



MANITOU NORTH AMERICA, INC.

6401 IMPERIAL DRIVE
Waco, TX 76712-6803

NOTE: *Manitou Forklift Manuals are continually updated and subject to change without prior notice. If your Forklift Model or parts are not found in this manual, please contact your dealer or the Manitou North America Parts Department for the latest information and parts availability.*

NOTE:

FOR 2-STAGE 3.3M MAST - SEE **5 AA 65**
MNA PART NO. 800509, MBF NO. 571580, NO. ON MAST 571598

FOR 3-STAGE 3.7M MAST - SEE **5 AB 68**
MNA PART NO. 806775, MBF NO. 571635, NO. ON MAST 571653

FOR 3-STAGE MAST 4.0M MAST - SEE **5 AB 68**
MNA PART NO. 800493, MBF NO. 571636, NO. ON MAST 571654

FOR 3-STAGE MAST 4.7M - SEE **5 AB 68**
MNA PART NO. 800494, MBF NO. 571638, NO. ON MAST 571656

**MSI30 MAST
MH24-4T MAST**

PARTS MANUAL

For Parts Orders contact your Manitou North America Dealer or call:
Manitou North America, Parts Dept. 800-425-3727 or (254) 799-0232
Parts Dept. Fax: (254) 867-6504 Website: www.manitou-na.com



BP 249 Z.I.
44 158 ANCENIS CEDEX FRANCE
TEL : 02 40 09 10 11

REF : CD 547951

MAT - HUBMAST - MASTIL
MAST - RAMPA
MSI 20/25/30 D Série 2-E2
MSI 20/25/30 D BUGGIE Série 2-E2
MSI 20/25/30 G Série 2-E2
MSI 20/25/30 G BUGGIE Série 2-E2
MH 20/25-4T BUGGIE Série 2-E2
MSI 35 T Série 2-E2
MSI 35 T BUGGIE Série 2-E2
MSI 20/25/30 T Série 1-E2
MSI 20/25/30 T BUGGIE Série 1-E2

CATALOGUE PIECES
ERSATZTEILKATALOG
CATALOGO DE PIEZAS
PARTS CATALOGUE
CATALOGO RICAMBI

1ère DATE D'EDITION - 1st DATUM AUSGABE
1ra FECHA EDICION - 1st DATE PUBLICATION
1a DATA DI PUBBLICAZIONE

03 / 2006

INFORMATION CATALOGUE KATALOG AUSKUNFT INFORMACION CATALOGO CATALOGUE INFORMATION INFORMAZIONI CATALOGO	DATE D'EDITION DATUM AUSGABE FECHA EDICION DATE PUBLICATION DATA DI PUBBLICAZIONE	OBSERVATION BEMERKUNG OBSERVACION OBSERVATION OSSERVAZIONI
IC 468	03 / 2006	1ère EDITION - 1st AUSGABE 1ra EDICION - 1st PUBLICATION 1a EDIZIONE
IC 521	11 / 2007	MISE A JOUR - ÜBERARBEITUNG PUESTA AL DIA - UP DATING AGGIORAMENTO

IMPORTANT

PARTS LISTS :

The text pages have a figure (for example : 1) printed in the top left corner, and a sign at the bottom (+).

- «1» means that this is the first page of text.
- «+» means that the parts list is not finished, and that there are more pages. The last page does not have the «+» sign.
- «X» in the Quantity columns means = according to need.

PARTS ORDER :

When placing an order, always state :

- Spare part ref. number
- Complete description
- Quantity
- Type of machine
- Machine serial number.
- Component identification number
(mast, jib, cab, engine, etc)

CAUTION :

Certain parts, or part assemblies illustrated in this catalogue are only supplied as options, and not with the standard machine.

SYMBOLS :

└─▶ : From (machine, engine, date, etc.)
─▶ : Up to (machine, engine, date, etc.)

□□ : For (machine, engine, date, etc.)
□□ : Except for (machine, engine, date, etc.)
◀ : See drawing

●, ■, ▲, ★, ⊕, ⊗, ⊙, ⊕ : Up to } machine N°,
○, □, △, ☆, ⊗, ⊙, ⊕ : From } N° engine, cab,
transmission, etc.

IMPORTANTE

NOMENCLATURA :

Le pagine di testo hanno in alto a sinistra, una cifra, esempio : 1 e in basso un segno +.

- L' «1» significa che si tratta della prima pagina di testo.
- Il «+» indica che la nomenclatura non è terminata e che esistono altre pagine a seguire, l'ultima pagina è senza il segno +.
- Il segno «X» nelle colonne Qtà = secondo il bisogno.

ORDINE DI PEZZI :

Per passare i vostri ordini, precisare sempre :

- N° pezzo di ricambio
- Descrizione completa
- Quantità
- Tipo di macchina
- N° di serie della macchina
- N° d'identificazione componente
(rampa, braccio, cabina, motore, ecc.)

ATTENZIONE :

Alcuni pezzi o montaggio di pezzi illustrati in questo catalogo vengono spediti solamente come optional e non con la macchina standard.

SIMBOLI :

└─▶ : A partire da (macchina, motore, data, ecc.)
─▶ : Fino a (macchina, motore, data, ecc.)

□□ : Per (macchina, motore, ecc.)
□□ : Escluso per (macchina, motore, ecc.)
◀ : Vedere tavola

●, ■, ▲, ★, ⊕, ⊗, ⊙, ⊕ : Fino a } macchina N°,
○, □, △, ☆, ⊗, ⊙, ⊕ : A partire da } N° motore, cabina,
trasmissione, ecc.

10 AD 118 3 T / 3,5 T

KIT HYDRAULIQUE 4eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 AF 276 2 T / 2,5 T

KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 AF 277 3 T / 3,5 T

KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 AF 278

KIT HYDRAULIQUE 4eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 CA 188 2 T / 2,5 T

VERIN D'ELEVATION gauche
 link HUBZYLINDER
 CILINDRO DE ELEVACION izquierdo
 L.h LIFTING CYLINDER
 CILINDRO DI SOLLEVAMENTO SINISTRO

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 CA 189 2 T / 2,5 T

VERIN D'ELEVATION droit
 recht HUBZYLINDER
 CILINDRO DE ELEVACION derecho
 r.h LIFTING CYLINDER
 CILINDRO DI SOLLEVAMENTO DESTO

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 CA 190 2 T / 2,5 T

VERIN DE LEVEE LIBRE
 FREIANSTEIG ZYLINDER
 CILINDRO DE LEVANTAMIENTO LIBRE
 FREE LIFT CYLINDER
 CILINDRO ALZATA LIBERA

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 CA 171 3 T / 3,5 T

VERIN D'ELEVATION droit
 recht HUBZYLINDER
 CILINDRO DE ELEVACION derecho
 r.h LIFTING CYLINDER
 CILINDRO DI SOLLEVAMENTO DESTO

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

10 CA 172 3 T / 3,5 T

1er MONTAGE
 1ste MONTAGE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO

VERIN D'ELEVATION gauche
 link HUBZYLINDER
 CILINDRO DE ELEVACION izquierdo
 L.h LIFTING CYLINDER
 CILINDRO DI SOLLEVAMENTO SINISTRO

COMPONENTI E VEDI PRODOTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. COMPONENTI E VEDI PRODUTTORE PER INFORMAZIONI. PARA INFORMACIONES Y PRODUCTOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.

2ème MONTAGE
2te MONTAGE
2do MONTAJE
2nd MOUNTING
2do MONTAGGIO

10 CA 219 3T / 3,5T

VERIN D'ELEVATION gauche
link HUBZYLINDER
CILINDRO DE ELEVACION izquierdo
L.h LIFTING CYLINDER
CILINDRO DI SOLLEVAMENTO SINISTRO

1	(3,00m)	65310 F3121 71
2	(3,30m)	65360 F3121 71
3	(3,50m)	65360 F3121 71
4	(3,70m)	65370 F3121 71
5	(4,00m)	65360 F3121 71
6	(4,50m)	65360 F3121 71
7	(3,00m)	65610 F3622 71
8	(3,50m)	65660 F3622 71
9	(3,50m)	65660 F3622 71
10	(3,70m)	65670 F3622 71
11	(4,00m)	65660 F3622 71
12	(4,50m)	65660 F3622 71
13	(3,00m)	65610 F3622 71
14	(3,50m)	65660 F3622 71
15	(3,50m)	65660 F3622 71
16	(3,70m)	65670 F3622 71
17	(4,00m)	65660 F3622 71
18	(4,50m)	65660 F3622 71
19	(3,00m)	65610 F3622 71
20	(3,50m)	65660 F3622 71
21	(3,50m)	65660 F3622 71

10 CA 173 3T / 3,5T

VERIN DE LEVEE LIBRE
FREIANSTEIG ZYLINDER
CILINDRO DE LEVANTAMIENTO LIBRE
FREE LIFT CYLINDER
CILINDRO ALZATA LIBERA

1	(3,00m)	65610 F3622 71
2	(3,50m)	65660 F3622 71
3	(3,50m)	65660 F3622 71
4	(3,70m)	65670 F3622 71
5	(4,00m)	65660 F3622 71
6	(4,50m)	65660 F3622 71
7	(3,00m)	65610 F3622 71
8	(3,50m)	65660 F3622 71
9	(3,50m)	65660 F3622 71
10	(3,70m)	65670 F3622 71
11	(4,00m)	65660 F3622 71
12	(4,50m)	65660 F3622 71
13	(3,00m)	65610 F3622 71
14	(3,50m)	65660 F3622 71
15	(3,50m)	65660 F3622 71
16	(3,70m)	65670 F3622 71
17	(4,00m)	65660 F3622 71
18	(4,50m)	65660 F3622 71
19	(3,00m)	65610 F3622 71
20	(3,50m)	65660 F3622 71
21	(3,50m)	65660 F3622 71

12 AA 399 MSI 20/25 D/G/T
MSI 20/25 D/G/T BUGGIE

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
Only for tyre - Solamente per pneumatico

GOOD YEAR: 275/70 R22.5 89G (X: 1322 mm)
CONTINENTAL: 4 - 25 - 25 - 25E S31 (X: 1310 mm)
CONTINENTAL: 163 R20 14PR MPT 80 134G (X: 1322 mm)
MICHELIN: 275 R0 R22 8R27 (X: 1336 mm)
MICHELIN: 265/70 R16.5 221 1461 T1 (X: 1412 mm)
DUNLOP: 12.0 x 18 12PR T86 (X: 1423 mm)
DUNLOP: 15.5/55 R16 SPFG2 14PR (X: 1366 mm)
DUNLOP: 15.5/55 R16 SPFG2 14PR (X: 1366 mm)

GOOD YEAR: 275/70 R22.5 89G (X: 1322 mm)
CONTINENTAL: 163 R20 14PR MPT 80 134G (X: 1322 mm)

12 AA 400 MSI 30 D/G/T
MSI 30 D/G/T BUGGIE
MSI 35 T / 35 T BUGGIE

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
Only for tyre - Solamente per pneumatico

GOOD YEAR: 275/70 R22.5 89G (X: 1322 mm)
CONTINENTAL: 4 - 25 - 25 - 25E S31 (X: 1310 mm)
CONTINENTAL: 163 R20 14PR MPT 80 134G (X: 1322 mm)
MICHELIN: 275 R0 R22 8R27 (X: 1336 mm)
MICHELIN: 265/70 R16.5 221 1461 T1 (X: 1412 mm)
DUNLOP: 12.0 x 18 12PR T86 (X: 1423 mm) (Sauf 3.5T)
DUNLOP: 15.5/55 R16 SPFG2 14PR (X: 1366 mm)
DUNLOP: 15.5/55 R16 SPFG2 14PR (X: 1366 mm)

GOOD YEAR: 275/70 R22.5 89G (X: 1322 mm)
CONTINENTAL: 163 R20 14PR MPT 80 134G (X: 1322 mm)

12 AA 421 MH 20/25-4T

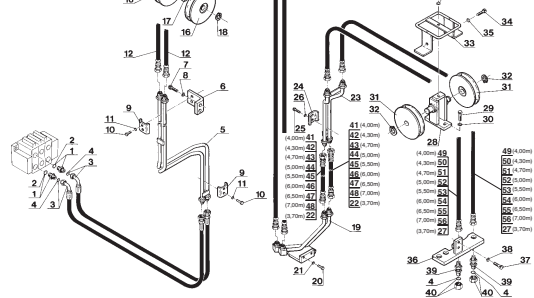
CHARIOT ELEVATEUR TOUT TERRAIN
GABELSTAPLER GELÄNDEFÄHIG
CARPETALE ELEVADORA TODO TERRENO
LIFT TRUCK OFF ROAD
CARRELLO ELEVATORE OGNI TERRENO

CHARIOT ELEVATEUR INDUSTRIEL
GABELSTAPLER INDUSTRIELL
CARPETALE ELEVADORA INDUSTRIAL
INDUSTRIAL LIFT TRUCK
CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE

10 AD 122

3 T / 3,5 T

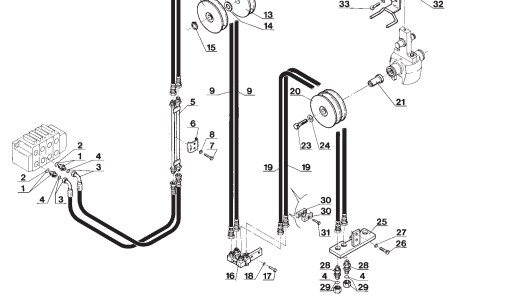
KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)



10 AD 123

2 T / 2,5 T

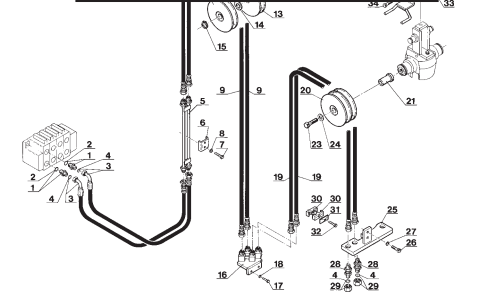
KIT HYDRAULIQUE 4eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)



10 AD 124

3 T / 3,5 T

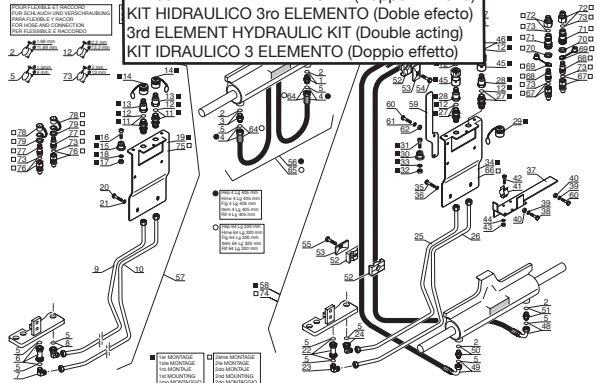
KIT HYDRAULIQUE 4eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)



10 AF 280

2 T / 2,5 T

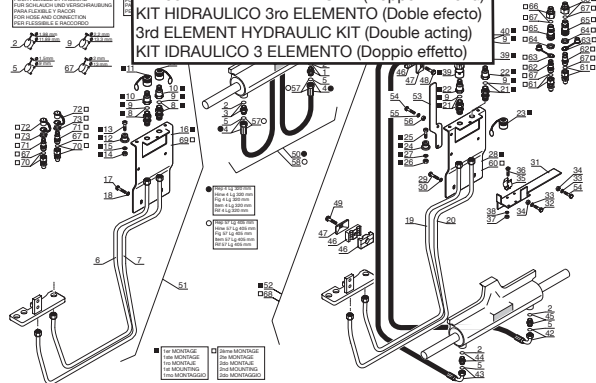
KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)



10 AF 281

3 T / 3,5 T

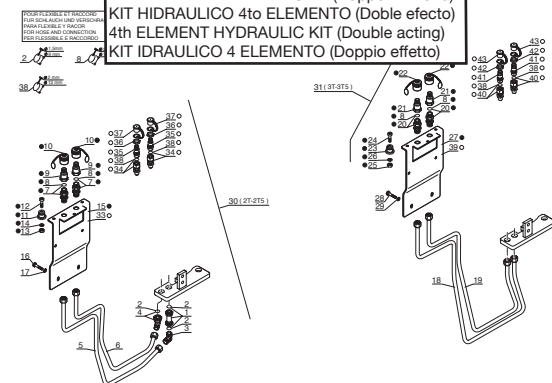
KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)



10 AF282

3 T / 3,5 T

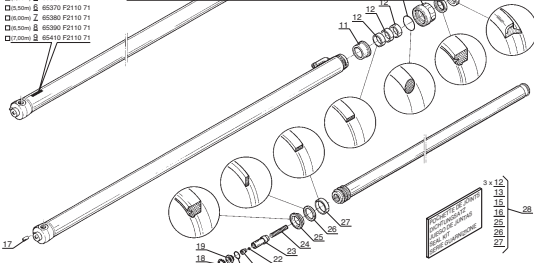
KIT HYDRAULIQUE 4eme ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
 KIT IDRAULICO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)



10 CA 131

2 T / 2,5 T

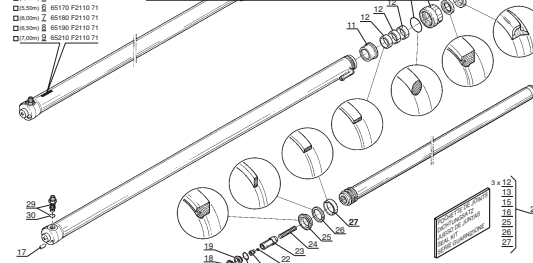
VERIN D'ELEVATION gauche
 link HUBZYLINDER
 CILINDRO DE ELEVACION izquierdo
 L.h LIFTING CYLINDER
 CILINDRO DI SOLLEVAMENTO SINISTRO



10 CA 132

2 T / 2,5 T

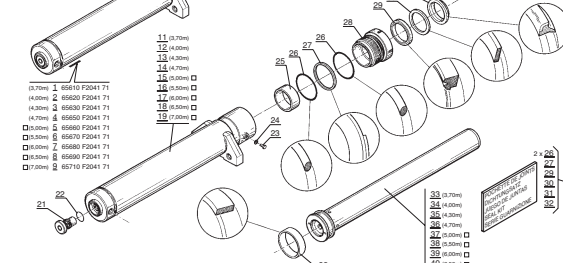
VERIN D'ELEVATION droit
 recht HUBZYLINDER
 CILINDRO DE ELEVACION derecho
 R.h LIFTING CYLINDER
 CILINDRO DI SOLLEVAMENTO DESTO



10 CA 133

2 T / 2,5 T

VERIN DE LEVEE LIBRE
 FREIANSTIEG ZYLINDER
 CILINDRO DE LEVANTAMIENTO LIBRE
 FREE LIFT CYLINDER
 CILINDRO ALZATA LIBERA



10 CA 174 3 T / 3,5 T

**VERIN D'ELEVATION gauche
link HUBZYLINDER
CILINDRO DE ELEVACION izquierdo
L.h LIFTING CYLINDER
CILINDRO DI SOLLEVAMENTO SINISTRO**

0.700 1
 0.800 2
 0.900 3
 1.000 4
 1.100 5
 1.200 6
 1.300 7
 1.400 8
 1.500 9
 1.600 10
 1.700 11
 1.800 12
 1.900 13
 2.000 14
 2.100 15
 2.200 16
 2.300 17
 2.400 18
 2.500 19
 2.600 20
 2.700 21
 2.800 22
 2.900 23
 3.000 24
 3.100 25
 3.200 26
 3.300 27
 3.400 28
 3.500 29
 3.600 30
 3.700 31
 3.800 32
 3.900 33
 4.000 34
 4.100 35
 4.200 36
 4.300 37
 4.400 38
 4.500 39
 4.600 40
 4.700 41
 4.800 42
 4.900 43
 5.000 44
 5.100 45
 5.200 46
 5.300 47
 5.400 48
 5.500 49
 5.600 50
 5.700 51
 5.800 52
 5.900 53
 6.000 54
 6.100 55
 6.200 56
 6.300 57
 6.400 58
 6.500 59
 6.600 60
 6.700 61
 6.800 62
 6.900 63
 7.000 64
 7.100 65
 7.200 66
 7.300 67
 7.400 68
 7.500 69
 7.600 70
 7.700 71
 7.800 72
 7.900 73
 8.000 74
 8.100 75
 8.200 76
 8.300 77
 8.400 78
 8.500 79
 8.600 80
 8.700 81
 8.800 82
 8.900 83
 9.000 84
 9.100 85
 9.200 86
 9.300 87
 9.400 88
 9.500 89
 9.600 90
 9.700 91
 9.800 92
 9.900 93
 10.000 94
 10.100 95
 10.200 96
 10.300 97
 10.400 98
 10.500 99
 10.600 100
 10.700 101
 10.800 102
 10.900 103
 11.000 104
 11.100 105
 11.200 106
 11.300 107
 11.400 108
 11.500 109
 11.600 110
 11.700 111
 11.800 112
 11.900 113
 12.000 114
 12.100 115
 12.200 116
 12.300 117
 12.400 118
 12.500 119
 12.600 120
 12.700 121
 12.800 122
 12.900 123
 13.000 124
 13.100 125
 13.200 126
 13.300 127
 13.400 128
 13.500 129
 13.600 130
 13.700 131
 13.800 132
 13.900 133
 14.000 134
 14.100 135
 14.200 136
 14.300 137
 14.400 138
 14.500 139
 14.600 140
 14.700 141
 14.800 142
 14.900 143
 15.000 144
 15.100 145
 15.200 146
 15.300 147
 15.400 148
 15.500 149
 15.600 150
 15.700 151
 15.800 152
 15.900 153
 16.000 154
 16.100 155
 16.200 156
 16.300 157
 16.400 158
 16.500 159
 16.600 160
 16.700 161
 16.800 162
 16.900 163
 17.000 164
 17.100 165
 17.200 166
 17.300 167
 17.400 168
 17.500 169
 17.600 170
 17.700 171
 17.800 172
 17.900 173
 18.000 174
 18.100 175
 18.200 176
 18.300 177
 18.400 178
 18.500 179
 18.600 180
 18.700 181
 18.800 182
 18.900 183
 19.000 184
 19.100 185
 19.200 186
 19.300 187
 19.400 188
 19.500 189
 19.600 190
 19.700 191
 19.800 192
 19.900 193
 20.000 194
 20.100 195
 20.200 196
 20.300 197
 20.400 198
 20.500 199
 20.600 200
 20.700 201
 20.800 202
 20.900 203
 21.000 204
 21.100 205
 21.200 206
 21.300 207
 21.400 208
 21.500 209
 21.600 210
 21.700 211
 21.800 212
 21.900 213
 22.000 214
 22.100 215
 22.200 216
 22.300 217
 22.400 218
 22.500 219
 22.600 220
 22.700 221
 22.800 222
 22.900 223
 23.000 224
 23.100 225
 23.200 226
 23.300 227
 23.400 228
 23.500 229
 23.600 230
 23.700 231
 23.800 232
 23.900 233
 24.000 234
 24.100 235
 24.200 236
 24.300 237
 24.400 238
 24.500 239
 24.600 240
 24.700 241
 24.800 242
 24.900 243
 25.000 244
 25.100 245
 25.200 246
 25.300 247
 25.400 248
 25.500 249
 25.600 250
 25.700 251
 25.800 252
 25.900 253
 26.000 254
 26.100 255
 26.200 256
 26.300 257
 26.400 258
 26.500 259
 26.600 260
 26.700 261
 26.800 262
 26.900 263
 27.000 264
 27.100 265
 27.200 266
 27.300 267
 27.400 268
 27.500 269
 27.600 270
 27.700 271
 27.800 272
 27.900 273
 28.000 274
 28.100 275
 28.200 276
 28.300 277
 28.400 278
 28.500 279
 28.600 280
 28.700 281
 28.800 282
 28.900 283
 29.000 284
 29.100 285
 29.200 286
 29.300 287
 29.400 288
 29.500 289
 29.600 290
 29.700 291
 29.800 292
 29.900 293
 30.000 294
 30.100 295
 30.200 296
 30.300 297
 30.400 298
 30.500 299
 30.600 300
 30.700 301
 30.800 302
 30.900 303
 31.000 304
 31.100 305
 31.200 306
 31.300 307
 31.400 308
 31.500 309
 31.600 310
 31.700 311
 31.800 312
 31.900 313
 32.000 314
 32.100 315
 32.200 316
 32.300 317
 32.400 318
 32.500 319
 32.600 320
 32.700 321
 32.800 322
 32.900 323
 33.000 324
 33.100 325
 33.200 326
 33.300 327
 33.400 328
 33.500 329
 33.600 330
 33.700 331
 33.800 332
 33.900 333
 34.000 334
 34.100 335
 34.200 336
 34.300 337
 34.400 338
 34.500 339
 34.600 340
 34.700 341
 34.800 342
 34.900 343
 35.000 344
 35.100 345
 35.200 346
 35.300 347
 35.400 348
 35.500 349
 35.600 350
 35.700 351
 35.800 352
 35.900 353
 36.000 354
 36.100 355
 36.200 356
 36.300 357
 36.400 358
 36.500 359
 36.600 360
 36.700 361
 36.800 362
 36.900 363
 37.000 364
 37.100 365
 37.200 366
 37.300 367
 37.400 368
 37.500 369
 37.600 370
 37.700 371
 37.800 372
 37.900 373
 38.000 374
 38.100 375
 38.200 376
 38.300 377
 38.400 378
 38.500 379
 38.600 380
 38.700 381
 38.800 382
 38.900 383
 39.000 384
 39.100 385
 39.200 386
 39.300 387
 39.400 388
 39.500 389
 39.600 390
 39.700 391
 39.800 392
 39.900 393
 40.000 394
 40.100 395
 40.200 396
 40.300 397
 40.400 398
 40.500 399
 40.600 400
 40.700 401
 40.800 402
 40.900 403
 41.000 404
 41.100 405
 41.200 406
 41.300 407
 41.400 408
 41.500 409
 41.600 410
 41.700 411
 41.800 412
 41.900 413
 42.000 414
 42.100 415
 42.200 416
 42.300 417
 42.400 418
 42.500 419
 42.600 420
 42.700 421
 42.800 422
 42.900 423
 43.000 424
 43.100 425
 43.200 426
 43.300 427
 43.400 428
 43.500 429
 43.600 430
 43.700 431
 43.800 432
 43.900 433
 44.000 434
 44.100 435
 44.200 436
 44.300 437
 44.400 438
 44.500 439
 44.600 440
 44.700 441
 44.800 442
 44.900 443
 45.000 444
 45.100 445
 45.200 446
 45.300 447
 45.400 448
 45.500 449
 45.600 450
 45.700 451
 45.800 452
 45.900 453
 46.000 454
 46.100 455
 46.200 456
 46.300 457
 46.400 458
 46.500 459
 46.600 460
 46.700 461
 46.800 462
 46.900 463
 47.000 464
 47.100 465
 47.200 466
 47.300 467
 47.400 468
 47.500 469
 47.600 470
 47.700 471
 47.800 472
 47.900 473
 48.000 474
 48.100 475
 48.200 476
 48.300 477
 48.400 478
 48.500 479
 48.600 480
 48.700 481
 48.800 482
 48.900 483
 49.000 484
 49.100 485
 49.200 486
 49.300 487
 49.400 488
 49.500 489
 49.600 490
 49.700 491
 49.800 492
 49.900 493
 50.000 494
 50.100 495
 50.200 496
 50.300 497
 50.400 498
 50.500 499
 50.600 500
 50.700 501
 50.800 502
 50.900 503
 51.000 504
 51.100 505
 51.200 506
 51.300 507
 51.400 508
 51.500 509
 51.600 510
 51.700 511
 51.800 512
 51.900 513
 52.000 514
 52.100 515
 52.200 516
 52.300 517
 52.400 518
 52.500 519
 52.600 520
 52.700 521
 52.800 522
 52.900 523
 53.000 524
 53.100 525
 53.200 526
 53.300 527
 53.400 528
 53.500 529
 53.600 530
 53.700 531
 53.800 532
 53.900 533
 54.000 534
 54.100 535
 54.200 536
 54.300 537
 54.400 538
 54.500 539
 54.600 540
 54.700 541
 54.800 542
 54.900 543
 55.000 544
 55.100 545
 55.200 546
 55.300 547
 55.400 548
 55.500 549
 55.600 550
 55.700 551
 55.800 552
 55.900 553
 56.000 554
 56.100 555
 56.200 556
 56.300 557
 56.400 558
 56.500 559
 56.600 560
 56.700 561
 56.800 562
 56.900 563
 57.000 564
 57.100 565
 57.200 566
 57.300 567
 57.400 568
 57.500 569
 57.600 570
 57.700 571
 57.800 572
 57.900 573
 58.000 574
 58.100 575
 58.200 576
 58.300 577
 58.400 578
 58.500 579
 58.600 580
 58.700 581
 58.800 582
 58.900 583
 59.000 584
 59.100 585
 59.200 586
 59.300 587
 59.400 588
 59.500 589
 59.600 590
 59.700 591
 59.800 592
 59.900 593
 60.000 594
 60.100 595
 60.200 596
 60.300 597
 60.400 598
 60.500 599
 60.600 600
 60.700 601
 60.800 602
 60.900 603
 61.000 604
 61.100 605
 61.200 606
 61.300 607
 61.400 608
 61.500 609
 61.600 610
 61.700 611
 61.800 612
 61.900 613
 62.000 614
 62.100 615
 62.200 616
 62.300 617
 62.400 618
 62.500 619
 62.600 620
 62.700 621
 62.800 622
 62.900 623
 63.000 624
 63.100 625
 63.200 626
 63.300 627
 63.400 628
 63.500 629
 63.600 630
 63.700 631
 63.800 632
 63.900 633
 64.000 634
 64.100 635
 64.200 636
 64.300 637
 64.400 638
 64.500 639
 64.600 640
 64.700 641
 64.800 642
 64.900 643
 65.000 644
 65.100 645
 65.200 646
 65.300 647
 65.400 648
 65.500 649
 65.600 650
 65.700 651
 65.800 652
 65.900 653
 66.000 654
 66.100 655
 66.200 656
 66.300 657
 66.400 658
 66.500 659
 66.600 660
 66.700 661
 66.800 662
 66.900 663
 67.000 664
 67.100 665
 67.200 666
 67.300 667
 67.400 668
 67.500 669
 67.600 670
 67.700 671
 67.800 672
 67.900 673
 68.000 674
 68.100 675
 68.200 676
 68.300 677
 68.400 678
 68.500 679
 68.600 680
 68.700 681
 68.800 682
 68.900 683
 69.000 684
 69.100 685
 69.200 686
 69.300 687
 69.400 688
 69.500 689
 69.600 690
 69.700 691
 69.800 692
 69.900 693
 70.000 694
 70.100 695
 70.200 696
 70.300 697
 70.400 698
 70.500 699
 70.600 700
 70.700 701
 70.800 702
 70.900 703
 71.000 704
 71.100 705
 71.200 706
 71.300 707
 71.400 708
 71.500 709
 71.600 710
 71.700 711
 71.800 712
 71.900 713
 72.000 714
 72.100 715
 72.200 716
 72.300 717
 72.400 718
 72.500 719
 72.600 720
 72.700 721
 72.800 722
 72.900 723
 73.000 724
 73.100 725
 73.200 726
 73.300 727
 73.400 728
 73.500 729
 73.600 730
 73.700 731
 73.800 732
 73.900 733
 74.000 734
 74.100 735
 74.200 736
 74.300 737
 74.400 738
 74.500 739
 74.600 740
 74.700 741
 74.800 742
 74.900 743
 75.000 744
 75.100 745
 75.200 746
 75.300 747
 75.400 748
 75.500 749
 75.600 750
 75.700 751
 75.800 752
 75.900 753
 76.000 754
 76.100 755
 76.200 756
 76.300 757
 76.400 758
 76.500 759
 76.600 760
 76.700 761
 76.800 762
 76.900 763
 77.000 764
 77.100 765
 77.200 766
 77.300 767
 77.400 768
 77.500 769
 77.600 770
 77.700 771
 77.800 772
 77.900 773
 78.000 774
 78.100 775
 78.200 776
 78.300 777
 78.400 778
 78.500 779
 78.600 780
 78.700 781
 78.800 782
 78.900 783
 79.000 784
 79.100 785
 79.200 786
 79.300 787
 79.400 788
 79.500 789
 79.600 790
 79.700 791
 79.800 792
 79.900 793
 80.000 794
 80.100 795
 80.200 796
 80.300 797
 80.400 798
 80.500 799
 80.600 800
 80.700 801
 80.800 802
 80.900 803
 81.000 804
 81.100 805
 81.200 806
 81.300 807
 81.400 808
 81.500 809
 81.600 810
 81.700 811
 81.800 812
 81.900 813
 82.000 814
 82.100 815
 82.200 816
 82.300 817
 82.400 818
 82.500 819
 82.600 820
 82.700 821
 82.800 822
 82.900 823
 83.000 824
 83.100 8

MAT TRIPLE SANS LEVEE LIBRE
DREIFACH HUBMAST OHNE FREIANSTEIG
MASTIL TRIPLE SIN LEVANTAMIENTO LIBRE
TRIPLE MAST WITHOUT FREE LIFT
RAMPA TRIPLEX SENZA SOLEVAMENTO LIBERO

3,30m

Ref: 571 803

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

5 AB 51 2 T / 2,5 T

1 - 5 AB 52 - 5 AC 23 - 10 AC 29
 10 AD 119 - 10 AD 120 - 10 AC 279
 10 CA 111 - 12 AA 250

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

5 AB 52 2 T / 2,5 T

1 - 5 AB 52 - 5 AC 23 - 10 AC 29
 10 AD 119 - 10 AD 120 - 10 AC 279
 10 CA 111 - 12 AA 250

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

5 AC 23 2 T / 2,5 T

1
2
3

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

10 AC 59 2 T / 2,5 T

1 - 10 CA 111

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

10 AD 119 2 T / 2,5 T

KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1 - 10 CA 111

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

10 AD 120 2 T / 2,5 T

KIT HYDRAULIQUE 4eme ELEMENT (Double effet)
KIT 4tr ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
KIT HIDRAULICO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
4th ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
KIT IDRAULICO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

10 AF 279 2 T / 2,5 T

KIT HYDRAULIQUE 3eme ELEMENT (Double effet)
KIT 3er ELEMENT HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
KIT HIDRAULICO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
3rd ELEMENT HYDRAULIC KIT (Double acting)
KIT IDRAULICO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

10 CA 111 2 T / 2,5 T

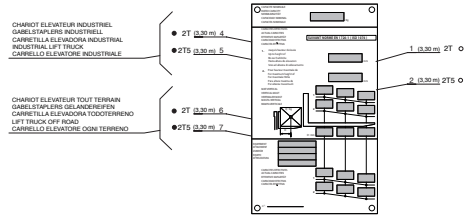
VERIN D'ELEVATION
HUBZYLINDER
CILINDRO DE ELEVACION
LIFTING CYLINDER
CILINDRO DI SOLLEVAMENTO

▲ **POSTERIEURE E INSCROVIMENTO PER PRIMO**
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO
 PER IL MONTAGGIO CON ISTRUZIONI PER PRIMO

I N D E X

12 AA 250

2 T / 2,5 T



- EQUIPMENT POINT NUMBER
EQUIPUNTNUMMER
C-7MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
- EQUIPMENT POINT FOR
EQUIPUNTNUMMER
C-7MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2

MAT DOUBLE - DOPPELT HUBMAST MASTIL DOBLE - DOUBLE MAST RAMPA DUPLEX

2,70m à / Bis / a / to / a 6,00m

**Ref: 571 588
à / Bis / a / to / a
Ref: 571 596
Ref: 653 743**

**MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2**

3,00m à / Bis / a / to / a 6,00m

**Ref: 571 597
à / Bis / a / to / a
Ref: 571 605**

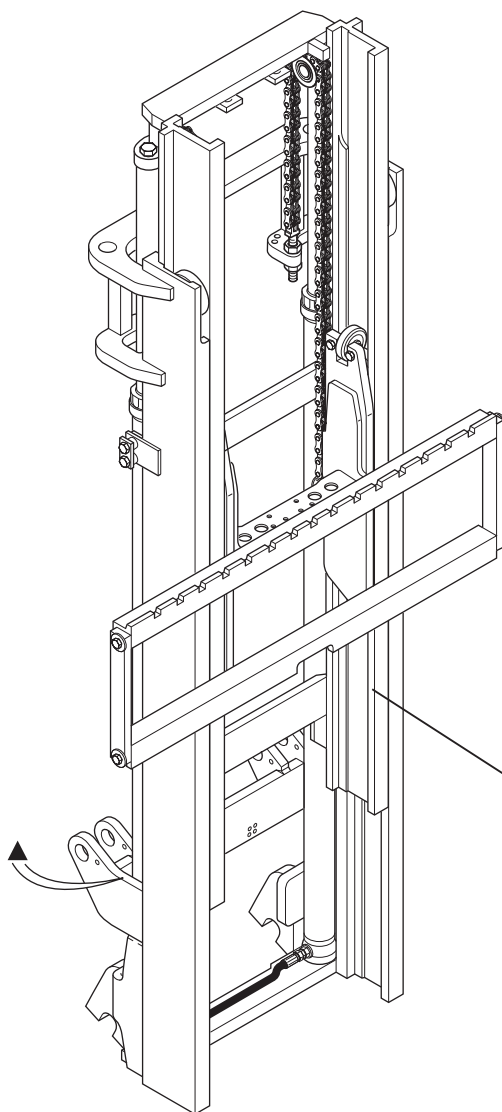
**MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2**

5 AA 64

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70m à 6,00m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70m bis 6,00m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70m a 6,00m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70m to 6,00m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70m a 6,00m)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

- SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 MH..
- SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 MH..



- (2,70 m) 11 ●
- (3,00 m) 12
- (3,30 m) 13
- (3,50 m) 14
- (3,70 m) 15
- (4,00 m) 16
- (4,50 m) 17
- (5,00 m) 18 ○
- (5,50 m) 19 ○
- (6,00 m) 20 ○

- 1 (2,70 m)
- 2 (3,00 m)
- 3 (3,30 m)
- 4 (3,50 m)
- 5 (3,70 m)
- 6 (4,00 m)
- 7 (4,50 m)
- 8 (5,00 m)
- 9 (5,50 m)
- 10 (6,00 m)

◁ 5 AA 66 - 5 AC 22 - 10 AC 70
 10 AD 141 - 10 AD 142 - 10 CA 216
 10 CA 217 - 12 AA 282 - 12 AA 331

▲ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

64

M

1

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	653761	Mât double complet (2,70 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
2	571570	Mât double complet (3,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
3	571571	Mât double complet (3,30 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
4	571572	Mât double complet (3,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
5	571573	Mât double complet (3,70 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
6	571574	Mât double complet (4,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
7	571575	Mât double complet (4,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
8	571576	Mât double complet (5,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
9	571577	Mât double complet (5,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
10	571578	Mât double complet (6,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -	1	1																	
11	653743	Mât double (2,70 m) Mastil doble Rampa duplex	- Doppelt hubmast - Double mast -	1	1																	

+

Catalogue : 547951

2

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

64

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

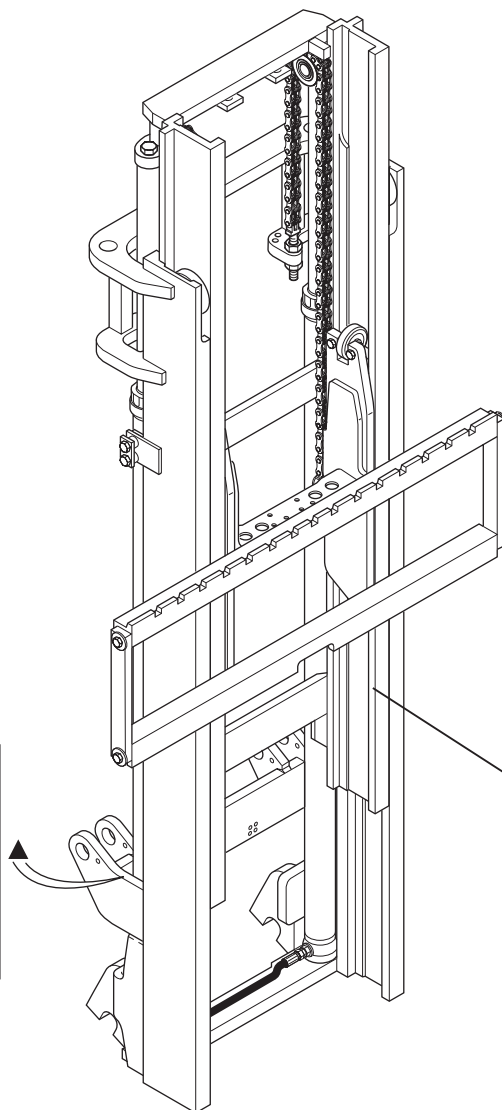
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	571588	Mât double (3,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
13	571589	Mât double (3,30 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
14	571590	Mât double (3,50 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
15	571591	Mât double (3,70 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
16	571592	Mât double (4,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
17	571593	Mât double (4,50 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
18	571594	Mât double (5,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
19	571595	Mât double (5,50 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		
20	571596	Mât double (6,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -	1	1																		

5 AA 65

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00m à 6,00m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00m bis 6,00m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00m a 6,00m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00m to 6,00m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00m a 6,00m)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 ☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2



- (3,00 m) 10
- (3,30 m) 11
- (3,50 m) 12
- (3,70 m) 13
- (4,00 m) 14
- (4,50 m) 15
- (5,00 m) 16
- (5,50 m) 17 ○
- (6,00 m) 18 ○

- 1 (3,00 m)
- 2 (3,30 m)
- 3 (3,50 m)
- 4 (3,70 m)
- 5 (4,00 m)
- 6 (4,50 m)
- 7 (5,00 m)
- 8 (5,50 m)
- 9 (6,00 m)

△ 5 AA 67 - 5 AC 22 - 10 AC 71
 10 AD 141 - 10 AD 142 - 10 CA 168
 10 CA 169 - 12 AA 332

▲ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

65

M

1

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	571579	Mât double complet (3,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
2	571580	Mât double complet (3,30 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
3	571581	Mât double complet (3,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
4	571582	Mât double complet (3,70 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
5	571583	Mât double complet (4,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
6	571584	Mât double complet (4,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
7	571585	Mât double complet (5,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1	1															
8	571586	Mât double complet (5,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1																
9	571587	Mât double complet (6,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter Doppelt Hubmast - Complete double mast -			1																
10	571597	Mât double (3,00 m) Mastil doble Rampa duplex	- Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1															
11	571598	Mât double (3,30 m) Mastil doble Rampa duplex	- Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1															

+

Catalogue : 547951

2

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

65

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

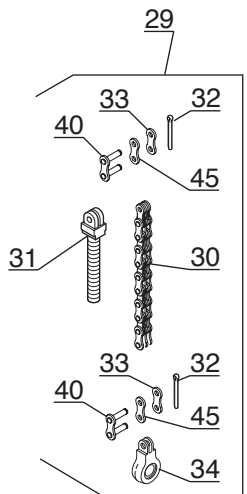
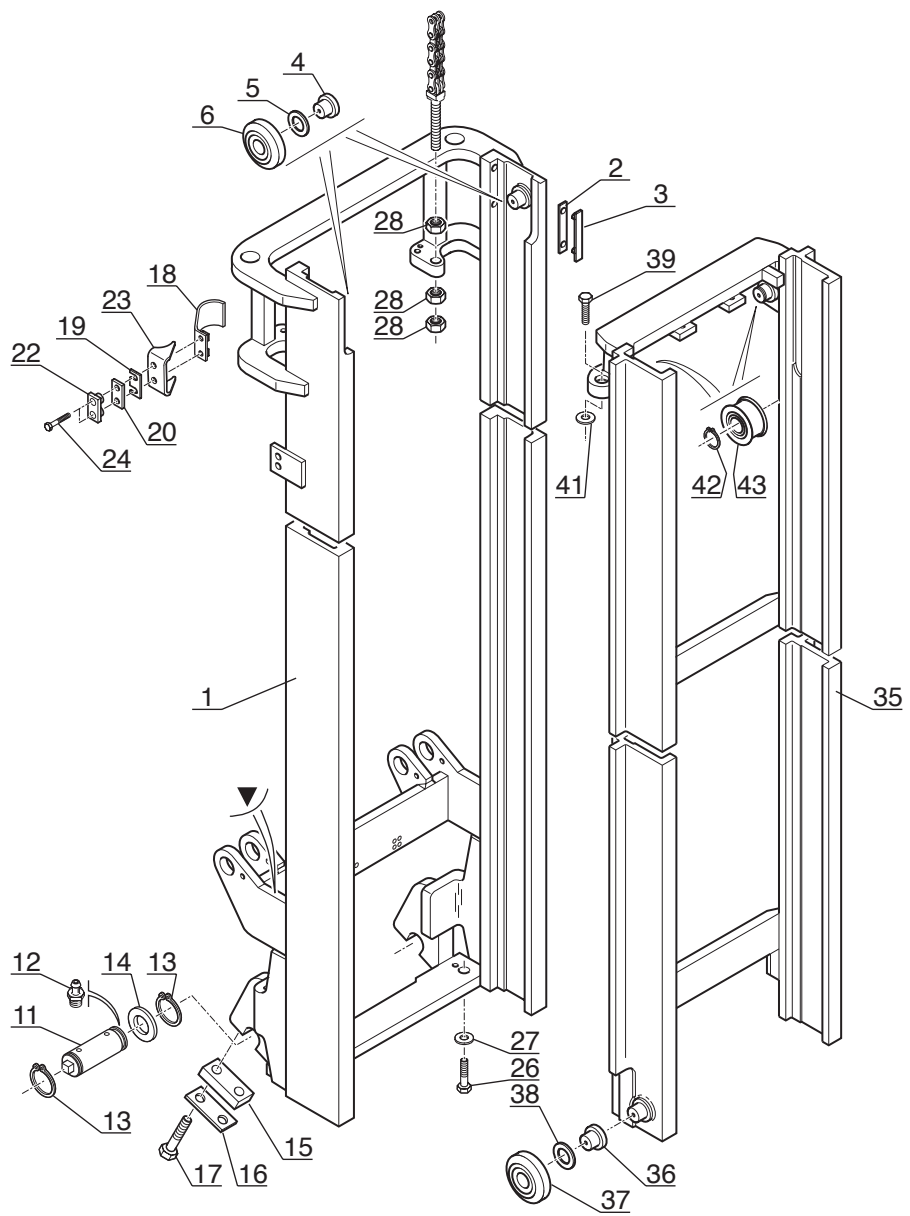
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	571599	Mât double (3,50 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1																
13	571600	Mât double (3,70 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1																
14	571601	Mât double (4,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1																
15	571602	Mât double (4,50 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1																
16	571603	Mât double (5,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1	1																
17	571604	Mât double (5,50 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1																	
18	571605	Mât double (6,00 m) Mastil doble Rampa duplex - Dopelt Hubmast - Double mast -			1																	

5 AA 66

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70m à 6,00m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70m bis 6,00m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70m a 6,00m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70m to 6,00m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70m a 6,00m)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

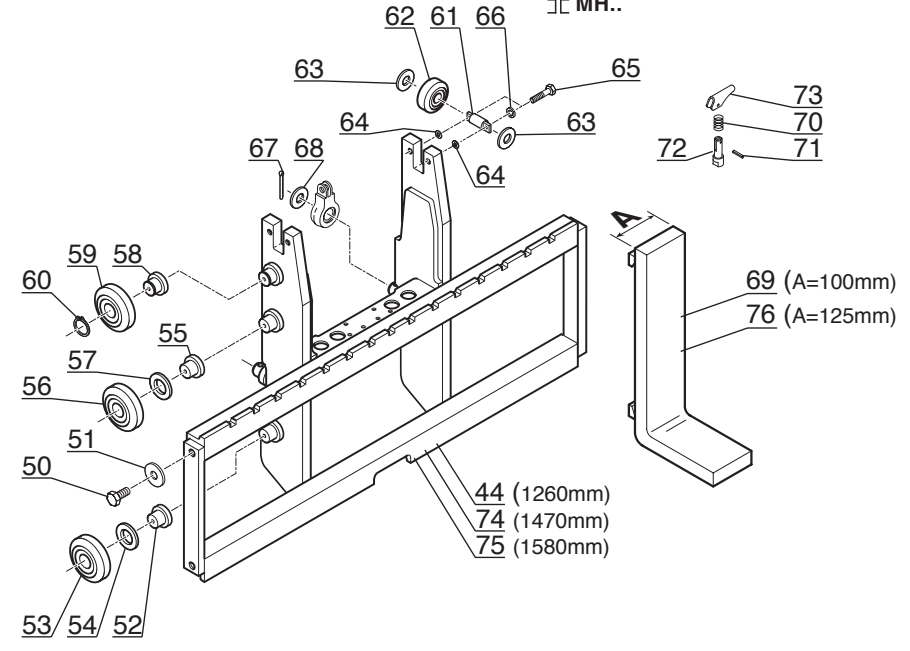
▼ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI



INCLINAISON STANDARD - STANDARD NEIGUNG INCLINACION ESTANDARD - STANDARD TILTING INCLINAZIONE STANDARD		
AV / AR	Hauteur de mât	2T-2T5
10° / 12°	2.70 m	653 761 ●
	3.00 m	571 570
	3.30 m	571 571
	3.50 m	571 572
	3.70 m	571 573
	4.00 m	571 574
6° / 6°	4.50 m	571 575
	5.00 m	571 576 ○
	5.50 m	571 577 ○
	6.00 m	571 578 ○

● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 MH..

○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 MH..



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

66

M

1

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	230935	Montant fixe (3,00 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230936	Montant fixe (3,30 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230937	Montant fixe (3,50 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230938	Montant fixe (3,70 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230939	Montant fixe (4,00 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230940	Montant fixe (4,50 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230941	Montant fixe (5,00 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230942	Montant fixe (5,50 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230943	Montant fixe (6,00 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	242957	Montant fixe (2,70 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
2	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	

+

Catalogue : 547951

2

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

66

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
3	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura - Verschleissplatte - Friction lining side -	2	2																		
4	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare) - Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2																		
5	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
5	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
6	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X																		
6	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X																		
11	180392	Axe d'articulation Eje de articulación Perno di articolazione - Gelenkachse - Articulating pin -	2	2																		
12	5135	Graisneur droit (M 10 x 150) Engrasador recto Ingrassatore destro - Gerade schmiernippel - Straight greaser -	2	2																		
13	2637	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	4	4																		
14	181490	Rondelle SP 46 x 68 x 1,5ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	X	X																		

+

Catalogue : 547951

3

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

66

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	181491	Rondelle SP 46 x 68 x 2,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	X	X																		
15	219280	Plat d'arrêt - Anschlag platte Placa de parada - Stop plate Piatto d'arresto -	2	2																		
16	183970	Plaquette d'arrêt - Anschlag platte Placa de tope - Stop plate Piastrina d'arresto -	2	2																		
17	58611	Vis H,M18- 50 zinguée - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4	4																		
18	650612345071	Support vérin - Zylinder träger Soporte cilindro - Cylinder bracket Supporto cilindro -	2	2																		
19	65457F203071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -	X	X																		
19	65458F203071	Cale d'épaisseur 2 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -	X	X																		
19	65459F203071	Cale d'épaisseur 4 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -	X	X																		
20	654532072071	Plaque de fixation - Befestigung Platte Placa de fijación - Fastening plate Piastra di fissaggio -	2	2																		
22	654542332071	Plaque anti-vibration - Anti-schwingung platte Placa antivibración - Anti-vibration plate Tassello antivibrante -	2	2																		
23	654622345071	Support vérin - Zylinder träger Soporte cilindro - Cylinder bracket Supporto cilindro -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

5

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

66

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	90630F615971	Chaîne complète (5,00 m) Cadena completa Catena completo	- Kompletter kette - Complete chain -	2	2																	
29	90630F617371	Chaîne complète (5,50 m) Cadena completa Catena completo	- Kompletter kette - Complete chain -	2	2																	
29	90630F618771	Chaîne complète (6,00 m) Cadena completa Catena completo	- Kompletter kette - Complete chain -	2	2																	
30	90638F608571	Chaîne (85 Maillons) Cadena (85 Eslabón) Catena (85 Maglie)	- Kette (85 Glied) - Chain (85 Link) -	2	2																	
30	90638F609171	Chaîne (91 Maillons) Cadena (91 Eslabón) Catena (91 Maglie)	- Kette (91 Glied) - Chain (91 Link) -	2	2																	
30	90638F609971	Chaîne (3,30 m) Cadena Catena	- Kette - Chain -	2	2																	
30	90638F610571	Chaîne (3,50 m) Cadena Catena	- Kette - Chain -	2	2																	
30	90638F611371	Chaîne (3,70 m) Cadena Catena	- Kette - Chain -	2	2																	
30	90638F612371	Chaîne (4,00 m) Cadena Catena	- Kette - Chain -	2	2																	
30	90638F614571	Chaîne (4,50 m) Cadena Catena	- Kette - Chain -	2	2																	
30	90638F615771	Chaîne (5,00 m) Cadena Catena	- Kette - Chain -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

66

M

8

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39	9161961235	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2																		
40	631252345071	Attache rapide Atadura rápida Innesto - Kettenschloss - Chain clip -	4	4																		
41	651551074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
41	651561074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
42	20037	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	2	2																		
43	63131F210071	Galet de chaîne Rodillo de cadena Rullo catena - Kettenrolle - Chain roller -	2	2																		
44	231062	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, stripped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)	1	1																		
45	631262345071	Plaque intérieure Placa interior Piastra interiore - Innen platte - Inner plate -	4	4																		
50	176716	Vis H,M14-150- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	4	4																		
51	63582F203071	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	4	4																		
52	63372F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare) - Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

12

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 2,70 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 2,70 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 2,70 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 2,70 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 2,70 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

66

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
76	415330	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -

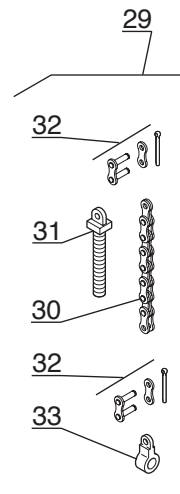
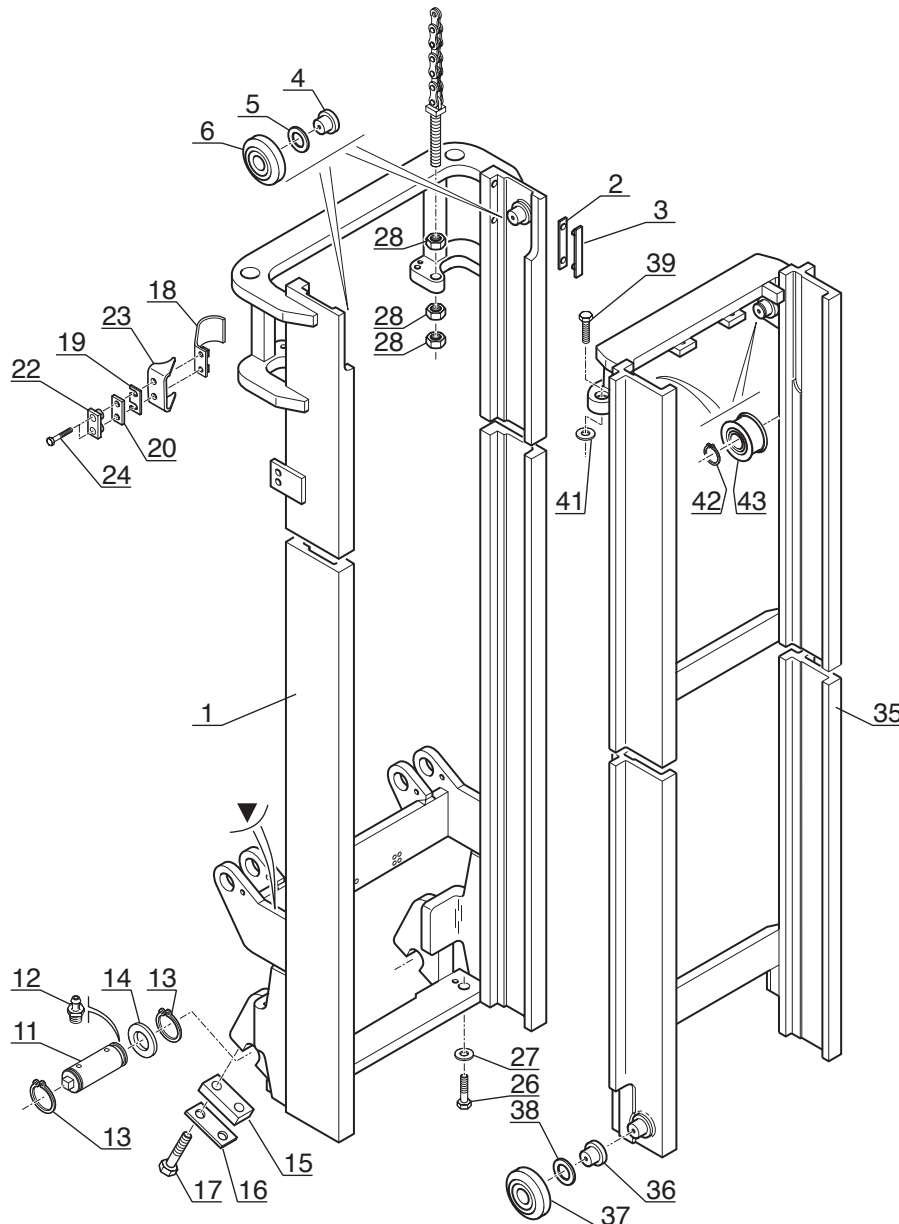
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1																			

5 AA 67

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00m à 6,00m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00m bis 6,00m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00m a 6,00m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,0m to 6,00m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00m a 6,00m)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

▼ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GLI ORDINI DEL PARTICOLARI



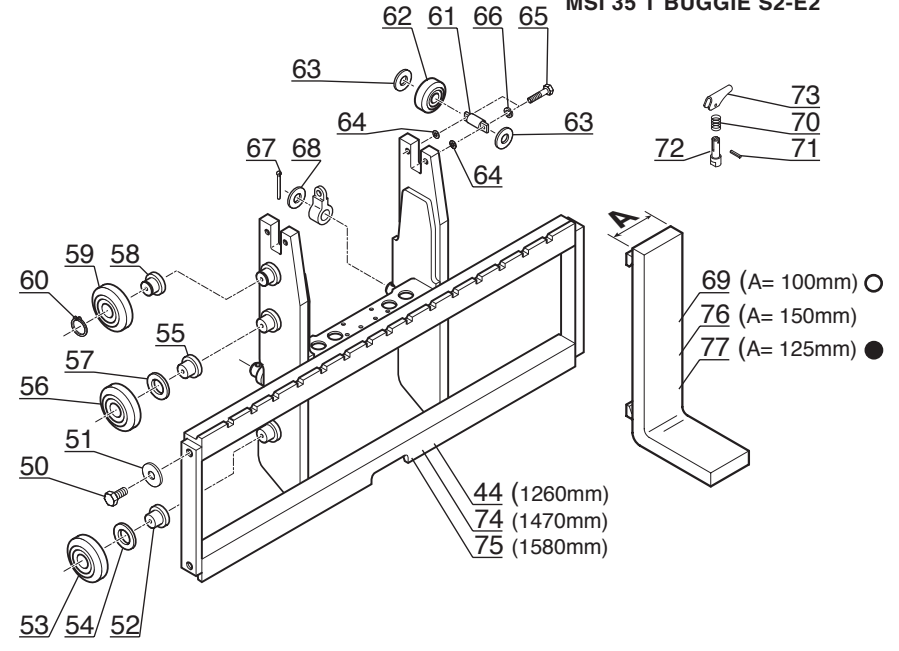
INCLINAISON STANDARD - STANDARD NEIGUNG INCLINACION ESTANDARD - STANDARD TILTING INCLINAZIONE STANDARD		
AV / AR	Hauteur de mât	3T
10° / 12°	3.00 m	571 579
	3.30 m	571 580
	3.50 m	571 581
	3.70 m	571 582
	4.00 m	571 583
6° / 6°	4.50 m	571 584
	5.00 m	571 585
	5.50 m	571 586 ○
	6.00 m	571 587 ○

○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2

● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER

☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	230949	Montant fixe (3,00 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230950	Montant fixe (3,30 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230951	Montant fixe (3,50 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230952	Montant fixe (3,70 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230953	Montant fixe (4,00 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230954	Montant fixe (4,50 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230955	Montant fixe (5,00 m) Montante fijo Montante fisso				1	1															
1	230956	Montant fixe (5,50 m) Montante fijo Montante fisso				1																
1	230957	Montant fixe (6,00 m) Montante fijo Montante fisso				1																
2	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore						X	X													
2	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore						X	X													

+

Catalogue : 547951

2

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura	-	Verschleissplatte Friction lining side -																		
4	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	-	Rollenachse (Zu schweissen) Roller axle (To weld) -																		
5	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe Shim -																		
5	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe Shim -																		
6	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	-	Rolle Roller -																		
6	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	-	Rolle Roller -																		
11	180392	Axe d'articulation Eje de articulación Perno di articolazione	-	Gelenkachse Articulating pin -																		
12	5135	Graisneur droit (M 10 x 150) Engrasador recto Ingrassatore destro	-	Gerade schmiernippel Straight greaser -																		
13	2637	Circlips Aro retén Anello elastico	-	Sicherungsring Circlip -																		
14	181490	Rondelle SP 46 x 68 x 1,5ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe Washer -																		
14	181491	Rondelle SP 46 x 68 x 2,5ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe Washer -																		

+

Catalogue : 547951

3

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	219280	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto			2	2																
16	183970	Plaquette d'arrêt Placa de tope Piastrina d'arresto			2	2																
17	58611	Vis H,M18- 50 zinguée Tornillo Vite			4	4																
18	650813325071	Support vérin Soporte cilindro Supporto cilindro			2	2																
19	65457F203071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
19	65458F203071	Cale d'épaisseur 2 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
19	65459F203071	Cale d'épaisseur 4 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
20	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio			2	2																
22	654542332071	Plaque anti-vibration Placa antivibración Tassello antivibrante			2	2																
23	654623325071	Support vérin Soporte cilindro Supporto cilindro			2	2																
24	9167281045	Vis H,M10- 45 Pas 125 ZN..C+2RL Schraube Tornillo Vite			4	4																

+

Catalogue : 547951

4

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	9155281012	Vis H,M10- 12-8.8-ZNC Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2															
27	676571320071	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2															
28	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado	- Nut -			6	6															
29	90630F707171	Chaîne complète (71 Maillons)- Cadena completa (71 Eslabón) - Catena completo (71 Maglie) -	Kompletter kette (71 Glied) Complete chain (71 Link) -			2	2															
29	90630F707771	Chaîne complète (77 Maillons)- Cadena completa (77 Eslabón) - Catena completo (77 Maglie) -	Kompletter kette (77 Glied) Complete chain (77 Link) -			2	2															
29	90630F708171	Chaîne complète (81 Maillons)- Cadena completa (81 Eslabón) - Catena completo (81 Maglie) -	Kompletter kette (81 Glied) Complete chain (81 Link) -			2	2															
29	90630F708771	Chaîne complète (87 Maillons)- Cadena completa (87 Eslabón) - Catena completo (87 Maglie) -	Kompletter kette (87 Glied) Complete chain (87 Link) -			2	2															
29	90630F709571	Chaîne complète (95 Maillons)- Cadena completa (95 Eslabón) - Catena completo (95 Maglie) -	Kompletter kette (95 Glied) Complete chain (95 Link) -			2	2															
29	90630F711171	Chaîne complète (111 Maillons)- Cadena completa (111 Eslabón) - Catena completo (111 Maglie) -	Kompletter kette (111 Glied) Complete chain (111 Link) -			2	2															
29	90630F712171	Chaîne complète (121 Maillons)- Cadena completa (121 Eslabón) - Catena completo (121 Maglie) -	Kompletter kette (121 Glied) Complete chain (121 Link) -			2	2															
29	90630F713171	Chaîne complète (131 Maillons)- Cadena completa (131 Eslabón) - Catena completo (131 Maglie) -	Kompletter kette (131 Glied) Complete chain (131 Link) -			2																

+

Catalogue : 547951

5

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	90630F714171	Chaîne complète (141 Maillons) - Kompletter kette (141 Glied) Cadena completa (141 Eslabón) - Complete chain (141 Link) Catena completo (141 Maglie) -			2																	
30	90638F706971	Chaîne, nue (69 Maillons) - Kette, allein (69 Glied) Cadena, sola (69 Eslabón) - Chain, stripped (69 Link) Catena, nudo (69 Maglie) -			2	2																
30	90638F707571	Chaîne, nue (75 Maillons) - Kette, allein (75 Glied) Cadena, sola (75 Eslabón) - Chain, stripped (75 Link) Catena, nudo (75 Maglie) -			2	2																
30	90638F707971	Chaîne, nue (79 Maillons) - Kette, allein (79 Glied) Cadena, sola (79 Eslabón) - Chain, stripped (79 Link) Catena, nudo (79 Maglie) -			2	2																
30	90638F708571	Chaîne, nue (85 Maillons) - Kette, allein (85 Glied) Cadena, sola (85 Eslabón) - Chain, stripped (85 Link) Catena, nudo (85 Maglie) -			2	2																
30	90638F709371	Chaîne, nue (93 Maillons) - Kette, allein (93 Glied) Cadena, sola (93 Eslabón) - Chain, stripped (93 Link) Catena, nudo (93 Maglie) -			2	2																
30	90638F710971	Chaîne (109 Maillons) - Kette (109 Glied) Cadena (109 Eslabón) - Chain (109 Link) Catena (109 Maglie) -			2	2																
30	90638F711971	Chaîne (119 Maillons) - Kette (119 Glied) Cadena (119 Eslabón) - Chain (119 Link) Catena (119 Maglie) -			2	2																
30	90638F712971	Chaîne (129 Maillons) - Kette (129 Glied) Cadena (129 Eslabón) - Chain (129 Link) Catena (129 Maglie) -			2																	
30	90638F713971	Chaîne (139 Maillons) - Kette (139 Glied) Cadena (139 Eslabón) - Chain (139 Link) Catena (139 Maglie) -			2																	
31	631323280071	Tendeur de chaîne - Kettenspanner Tensor de cadena - Chain tightener Tenditore catena -			2	2																

+

Catalogue : 547951

6

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32	631353280071	Attache rapide Atadura rápida Innesto				4	4															
33	631313280071	Chape de chaîne Abrazadera de cadena Forchetta di catena				2	2															
35	231153	Montant mobile (3,00 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231154	Montant mobile (3,30 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231155	Montant mobile (3,50 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231156	Montant mobile (3,70 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231157	Montant mobile (4,00 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231158	Montant mobile (4,50 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231159	Montant mobile (5,00 m) Montante móvil Montante mobile				1	1															
35	231160	Montant mobile (5,50 m) Montante móvil Montante mobile				1																
35	231161	Montant mobile (6,00 m) Montante móvil Montante mobile				1																

+

Catalogue : 547951

8

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	231074	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, stripped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)			1	1																
50	176716	Vis H,M14-150- 30-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -			4	4																
51	63582F203071	Rondelle - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -			4	4																
52	63372F203071	Axe de galet (A souder) - Rollenachse (Zu schweissen) Eje de rodillo (A soldar) - Roller axle (To weld) Perno rullo (A saldare) -			2	2																
53	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																
53	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																
53	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																
54	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																
54	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																
55	63372F203071	Axe de galet (A souder) - Rollenachse (Zu schweissen) Eje de rodillo (A soldar) - Roller axle (To weld) Perno rullo (A saldare) -			2	2																
56	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																

+

Catalogue : 547951

9

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo			X	X																
56	63381F203071	Galet (Ø 118,50 mm) Rodillo Rullo			X	X																
57	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
57	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
58	63371F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)			2	2																
59	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo			X	X																
59	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo			X	X																
59	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo			X	X																
60	7519	Circlips Aro retén Anello elastico			2	2																
61	63375F203071	Axe de galet Eje de rodillo Perno di rullo			2	2																
62	61235F203071	Galet guide Rodillo guía Rullo guida			2	2																

+

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

67

M

10

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 6,00 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 6,00 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 6,00 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 6,00 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 6,00 m)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

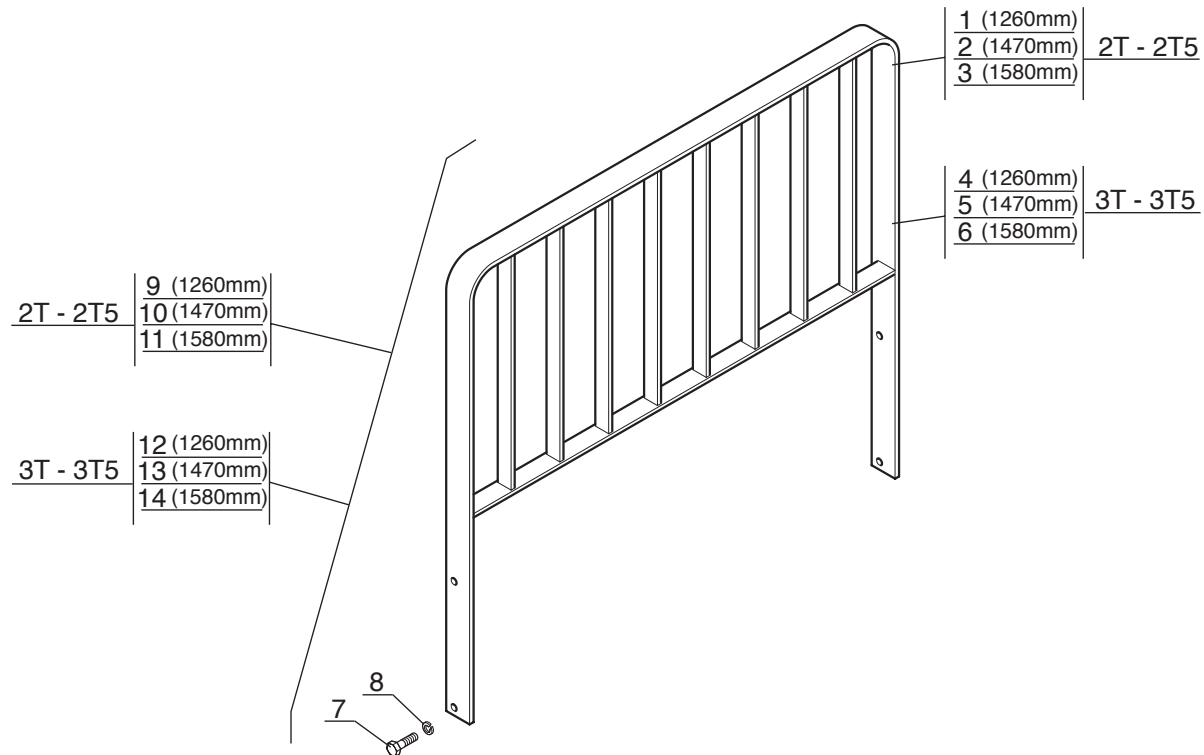
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
63	633782360071	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			4	4																
64	633762074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
64	633772074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
65	61957	Vis H,M12-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			4	4																
66	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			4	4																
67	7112	Goupille V 4 x 40 zinguee Pasador Spina - Stift - Pin -			2	2																
68	178589	Rondelle SP 26,5x 40 x 2,5ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
69	415690	Fourche Horquilla Forca - Gabel - Fork -			2	2																
70	175549	Ressort Muelle Molla - Feder - Spring -			2	2																
71	175551	Goupille 5 x 25 E Pasador Spina - Stift - Pin -			2	2																
72	204387	Verrou Cerrojo Catenaccio - Riegel - Locker -			2	2																

+

5 AC 22

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2



Catalogue : 547951

2

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AC

22

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

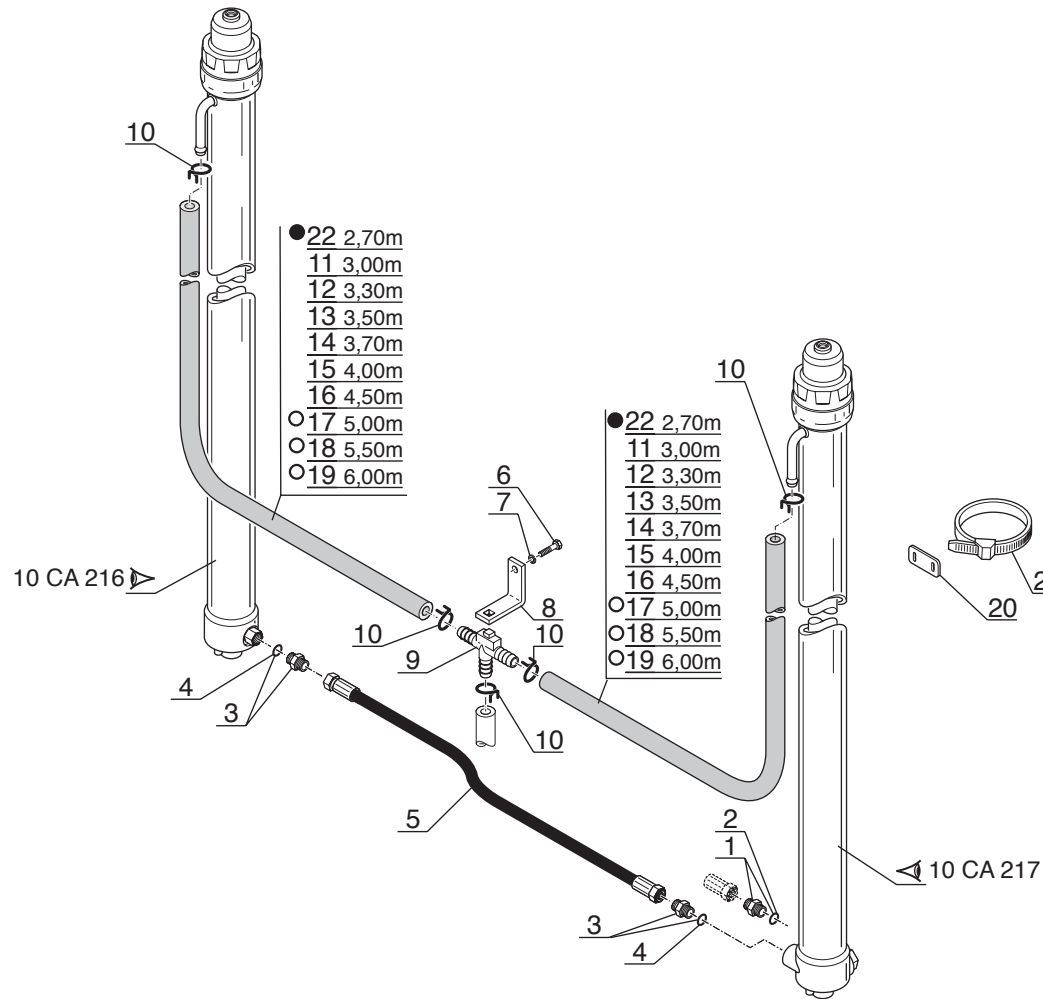
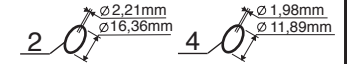
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	555323	Dosseret de charge, complet (1470 mm) Rücklehnnetraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -	1	1																		
11	556007	Dosseret de charge, complet (1580 mm) Rücklehnnetraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -	1	1																		
12	556008	Dosseret de charge, complet (1260 mm) Rücklehnnetraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -			1	1																
13	555325	Dosseret de charge, complet (1470 mm) Rücklehnnetraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -			1	1																
14	556010	Dosseret de charge, complet (1580 mm) Rücklehnnetraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -			1	1																

10 AC 70

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Dérivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Diramazione cilindro di sollevamento)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 [] MH..

○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 [] MH..

Catalogue : 547951

1	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC		70		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	90407F250171	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		
2	190015	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	96421F093371	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
4	177743	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	68211F203071	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
6	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																		
7	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1																		
8	209531	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																		
9	681992360071	Tubulure de retour Tobera de retorno Tubo introduzione ritorno	- Rückleitung - Return pipe -	1	1																		
10	211071	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	4	4																		
11	203153	Durit (Lg 1300) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

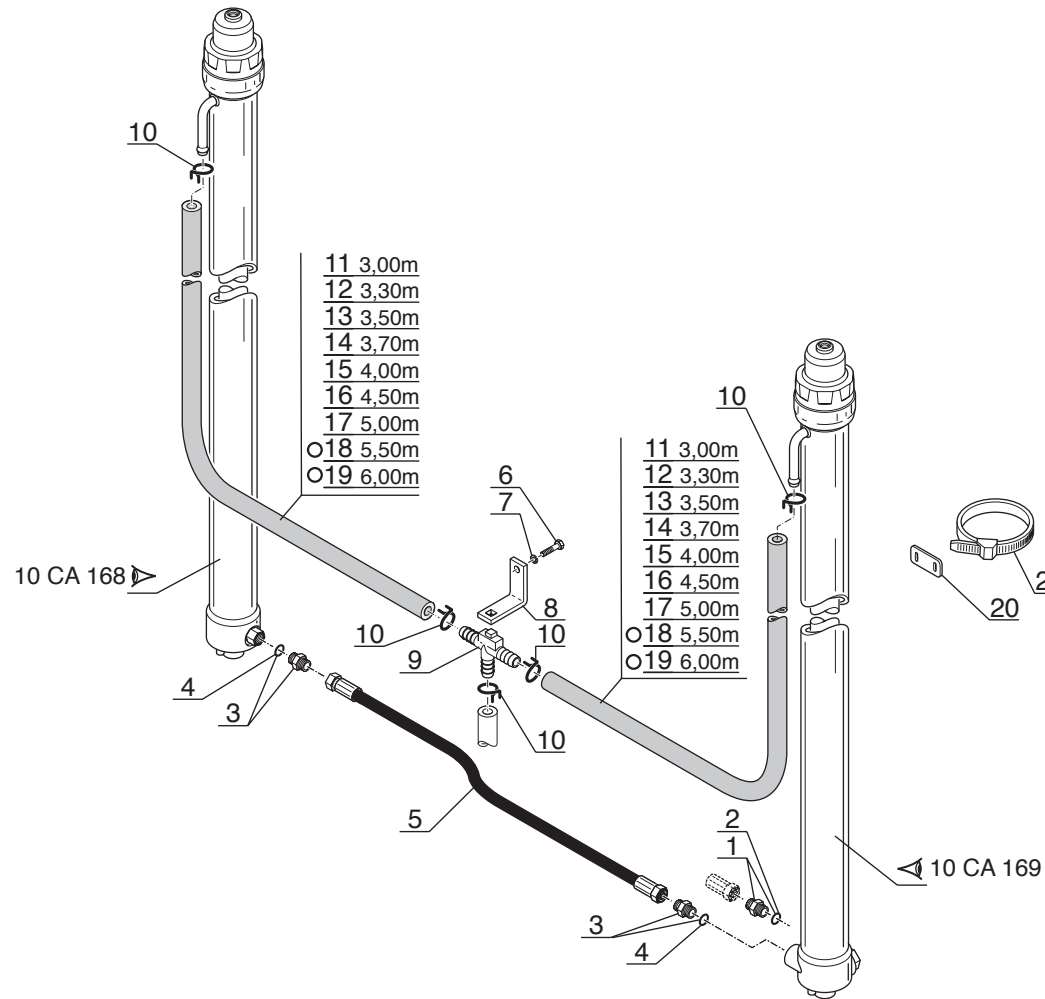
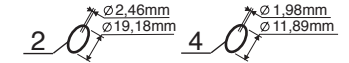
2	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC					70					M
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	203154	Durit (Lg 1450) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
13	203155	Durit (Lg 1550) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
14	203156	Durit (Lg 1650) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
15	203157	Durit (Lg 1800) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
16	203158	Durit (Lg 2050) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
17	203159	Durit (Lg 2300) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
18	207557	Durit (Lg 2550) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
19	220508	Durit (Lg 2800) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
20	206181	Plaquette Placa Piastrina	- Platte - Plate -	4	4																			
21	206182	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	4	4																			
22	203306	Durit (Lg 1150) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			

10 AC 71

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Dérivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Diramazione cilindro di sollevamento)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 ☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AC

71

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	203154	Durit (Lg 1450) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2															
13	203155	Durit (Lg 1550) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2															
14	203156	Durit (Lg 1650) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2															
15	203157	Durit (Lg 1800) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2															
16	203158	Durit (Lg 2050) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2															
17	203159	Durit (Lg 2300) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2															
18	207557	Durit (Lg 2550) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2																
19	220508	Durit (Lg 2800) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2																
20	206181	Plaquette Placa Piastrina	- Platte - Plate -			4	4															
21	206182	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -			4	4															

10 AD 141

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

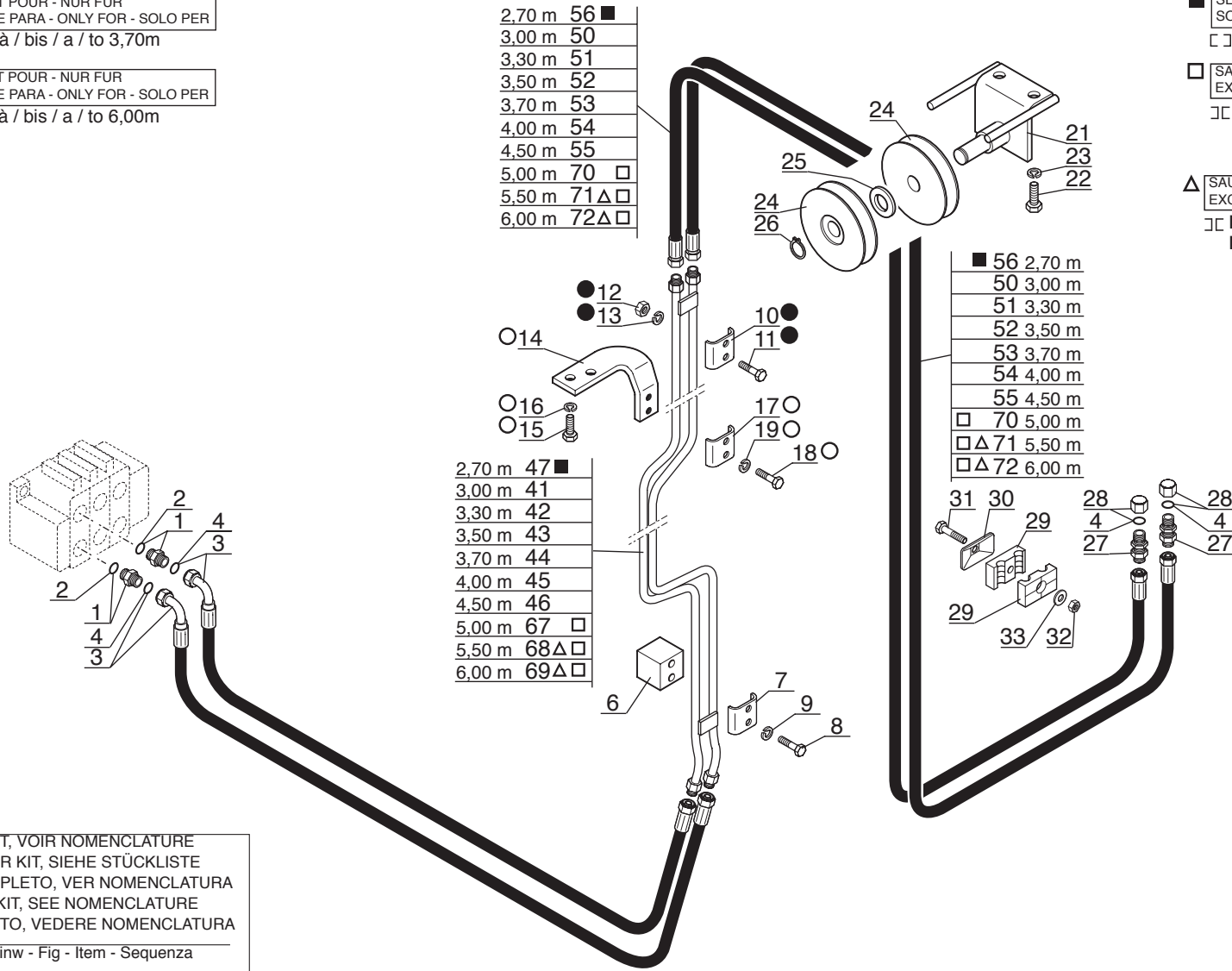
○ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 □ 2,70m à / bis / a / to 3,70m

● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 □ 4,00m à / bis / a / to 6,00m

■ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 □ MH..

□ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 □ MH..

△ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 □ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2



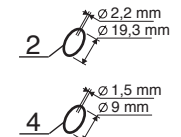
KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza

60-61-62-63-64-65-66-73-74-75

■ □ □ □
 △ △

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

141

M

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2															
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
6	216546	Entretoise Separador Distanziale	- Querstrebe - Spacer -	1	1	1	1															
7	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1	1	1	1															
8	60483	Vis H,M 8- 70-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
9	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
10	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1	1	1	1															
11	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
12	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2	2	2															

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

141

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2														
14	68681F203071	Support Soporte Supporto	-	Träger - Bracket -	1	1	1	1														
15	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	-	Schraube - Screw -	2	2	2	2														
16	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2														
17	68724F203071	Bride Flangia Flangia	-	Brida - Flange -	1	1	1	1														
18	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	-	Schraube - Screw -	2	2	2	2														
19	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2														
21	212422	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia	-	Riemen träger - Bracket pulley -	1	1	1	1														
22	212972	Vis H,M12-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	-	Schraube - Screw -	2	2	2	2														
23	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2														
24	213011	Poulie Polea Puleggia	-	Riemen - Pulley -	2	2	2	2														

+

Catalogue : 547951

3	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		141		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
25	213021	Rondelle SP 20,5x 30 x 1 Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1	1	1																
26	30547	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	1	1	1	1																
27	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2																
28	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2	2	2																
29	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	2	2	2	2																
30	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	1	1	1	1																
31	58531	Vis H,M 8- 50-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1	1	1																
32	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1	1	1	1																
33	29468	Rondelle L 8 ZN12C/FE Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1	1	1																
41	212716	Tube (mât 3,00 m) Tubo (mástil 3,00 m) Tubo (rampa 3,00 m)	- Rohr (hubmast 3,00 m) - Tube (mast 3,00 m) -	1	1	1	1																
42	212717	Tube (mât 3,30 m) Tubo (mástil 3,30 m) Tubo (rampa 3,30 m)	- Rohr (hubmast 3,30 m) - Tube (mast 3,30 m) -	1	1	1	1																

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		141		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
43	212718	Tube (mât 3,50 m) Tubo (mástil 3,50 m) Tubo (rampa 3,50 m)	- Rohr (hubmast 3,50 m) - Tube (mast 3,50 m) -	1	1	1	1																
44	212719	Tube (mât 3,70 m) Tubo (mástil 3,70 m) Tubo (rampa 3,70 m)	- Rohr (hubmast 3,70 m) - Tube (mast 3,70 m) -	1	1	1	1																
45	212720	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
46	212720	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
47	242964	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
50	211864	Flexible (Lg 2350) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																
51	96363F325071	Flexible (Lg 2500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																
52	96363F326571	Flexible (Lg 2650) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																
53	96363F327571	Flexible (Lg 2750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																
54	211867	Flexible (Lg 3100) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																
55	96363F335571	Flexible (Lg 3550) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

141

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	212124	Flexible (Lg 2150) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	2	2	2	2																
60	212342	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,00 m)	1	1	1	1																
61	212343	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,30 m)	1	1	1	1																
62	212344	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,50 m)	1	1	1	1																
63	212345	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,70 m)	1	1	1	1																
64	212346	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)	1	1	1	1																
65	212347	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,50 m)	1	1	1	1																
66	242965	Kit hydraulique accessoire complet (mât 2,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 2,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 2,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 2,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 2,70 m)	1	1	1	1																

+

10 AD 142

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 4er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4ro ELEMENTO (Doble efecto)
 4rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

○ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 ☐ 2,70m à / bis / a / to 3,70m

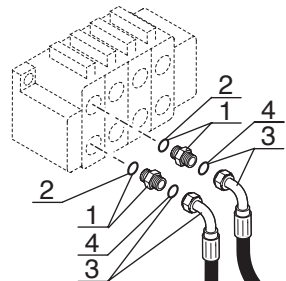
● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 ☐ 4,00m à / bis / a / to 6,00m

■ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 ☐ MH..

□ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 ☐ MH..

△ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 ☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA
 Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
60-61-62-63-64-65-66-73-74-75
 ■ □ □ □
 △ △

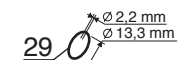
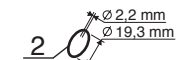


2,70 m	47	■
3,00 m	41	
3,30 m	42	
3,50 m	43	
3,70 m	44	
4,00 m	45	
4,50 m	46	
5,00 m	67	□
5,50 m	68	△
6,00 m	69	□

■ 56	2,70 m
50	3,00 m
51	3,30 m
52	3,50 m
53	3,70 m
54	4,00 m
55	4,50 m
□ 70	5,00 m
□△ 71	5,50 m
□△ 72	6,00 m

■ 56	2,70 m
50	3,00 m
51	3,30 m
52	3,50 m
53	3,70 m
54	4,00 m
55	4,50 m
□ 70	5,00 m
△□ 71	5,50 m
△□ 72	6,00 m

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



★ 1er MONTAGE
 1ste MONTAGE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO

☆ 2ème MONTAGE
 2te MONTAGE
 2do MONTAJE
 2nd MOUNTING
 2do MONTAGGIO

Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		142		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2																
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X																
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2																
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X																
6	216546	Entretoise Separador Distanziale	- Querstrebe - Spacer -	1	1	1	1																
7	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1	1	1	1																
8	60483	Vis H,M 8- 70-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2																
9	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2																
10	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1	1	1	1																
11	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2																
12	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2	2	2																

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

142

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
14	68682F203071	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1	1	1															
15	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
16	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
17	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1	1	1	1															
18	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
19	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
21	212422	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia	- Riemen träger - Bracket pulley -	1	1	1	1															
22	212972	Vis H,M12-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
23	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
24	213011	Poulie Polea Puleggia	- Riemen - Pulley -	2	2	2	2															

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

142

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25	213021	Rondelle SP 20,5x 30 x 1 Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1	1	1															
26	30547	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	1	1	1	1															
27	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2															
28	169091	Raccord Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2															
29	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
30	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -	2	2	2	2															
31	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2	2	2															
32	192040	Embout Tapón Ghiera	- Stopfen - Plug -	2	2	2	2															
33	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
34	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2	2	2															
35	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															

+

Catalogue : 547951

4

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

142

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	2	2	2	2															
37	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	1	1	1	1															
38	58531	Vis H,M 8- 50-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1	1	1															
39	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1	1	1	1															
40	29468	Rondelle L 8 ZN12C/FE Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1	1	1															
41	212734	Tube (mât 3,00 m) Tubo (mástil 3,00 m) Tubo (rampa 3,00 m)	- Rohr (hubmast 3,00 m) - Tube (mast 3,00 m) -	1	1	1	1															
42	212735	Tube (mât 3,30 m) Tubo (mástil 3,30 m) Tubo (rampa 3,30 m)	- Rohr (hubmast 3,30 m) - Tube (mast 3,30 m) -	1	1	1	1															
43	212736	Tube (mât 3,50 m) Tubo (mástil 3,50 m) Tubo (rampa 3,50 m)	- Rohr (hubmast 3,50 m) - Tube (mast 3,50 m) -	1	1	1	1															
44	212737	Tube (mât 3,70 m) Tubo (mástil 3,70 m) Tubo (rampa 3,70 m)	- Rohr (hubmast 3,70 m) - Tube (mast 3,70 m) -	1	1	1	1															
45	212738	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1															
46	212738	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1															

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

142

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47	242902	Tube (mât 2,70 m) Tubo (mástil 2,70 m) Tubo (rampa 2,70 m)	- Rohr (hubmast 2,70 m) - Tube (mast 2,70 m) -	1	1	1	1															
50	96363F322571	Flexible (Lg 2250) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
51	96363F324571	Flexible (Lg 2450) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
52	211865	Flexible (Lg 2600) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
53	96363F327071	Flexible (Lg 2700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
54	96363F330071	Flexible (Lg 3000) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
55	96363F335071	Flexible (Lg 3500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
56	96363F321071	Flexible (Lg 2100) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2	2															
60	212352	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,00 m)		1	1	1	1															
61	212353	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,30 m)		1	1	1	1															

+

Catalogue : 547951

6	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		142		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62	212354	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,50 m)	1	1	1	1																	
63	212355	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,70 m)	1	1	1	1																	
64	212356	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)	1	1	1	1																	
65	212357	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,50 m)	1	1	1	1																	
66	242903	Kit hydraulique accessoire complet (mât 2,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 2,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 2,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 2,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 2,70 m)	1	1	1	1																	
67	212738	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1	1	1																	
68	212738	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1	1																		
69	212738	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1	1																		
70	96363F338071	Flexible (Lg 3800) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	2	2	2	2																	

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

142

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
71	96363F345071	Flexible (Lg 4500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2																
72	96363F349071	Flexible (Lg 4900) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2	2																
73	212358	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 5,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 5,00 m)		1	1	1	1															
74	212359	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,50 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 5,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,50 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 5,50 m)		1	1	1																
75	232618	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 6,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 6,00 m)		1	1	1																
76	258395	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2															
77	268140	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2															
78	261397	Raccord Rapide Passe-cloison Racor Raccordo passaparete	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2															
79	401668	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2	2	2															
80	261398	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2	2	2															

+

Catalogue : 547951

8

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

142

M

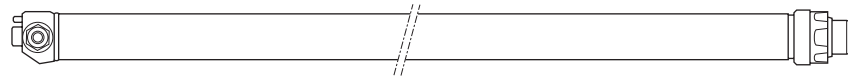
1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
81	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
82	219457	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															

10 CA 168

HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



Course - Hub - Carrera - Stroke :

3,00m - 1495mm	4,50m - 2245mm
3,30m - 1645mm	5,00m - 2495mm
3,50m - 1745mm	5,50m - 2745mm
3,70m - 1845mm	6,00m - 2995mm
4,00m - 1995mm	

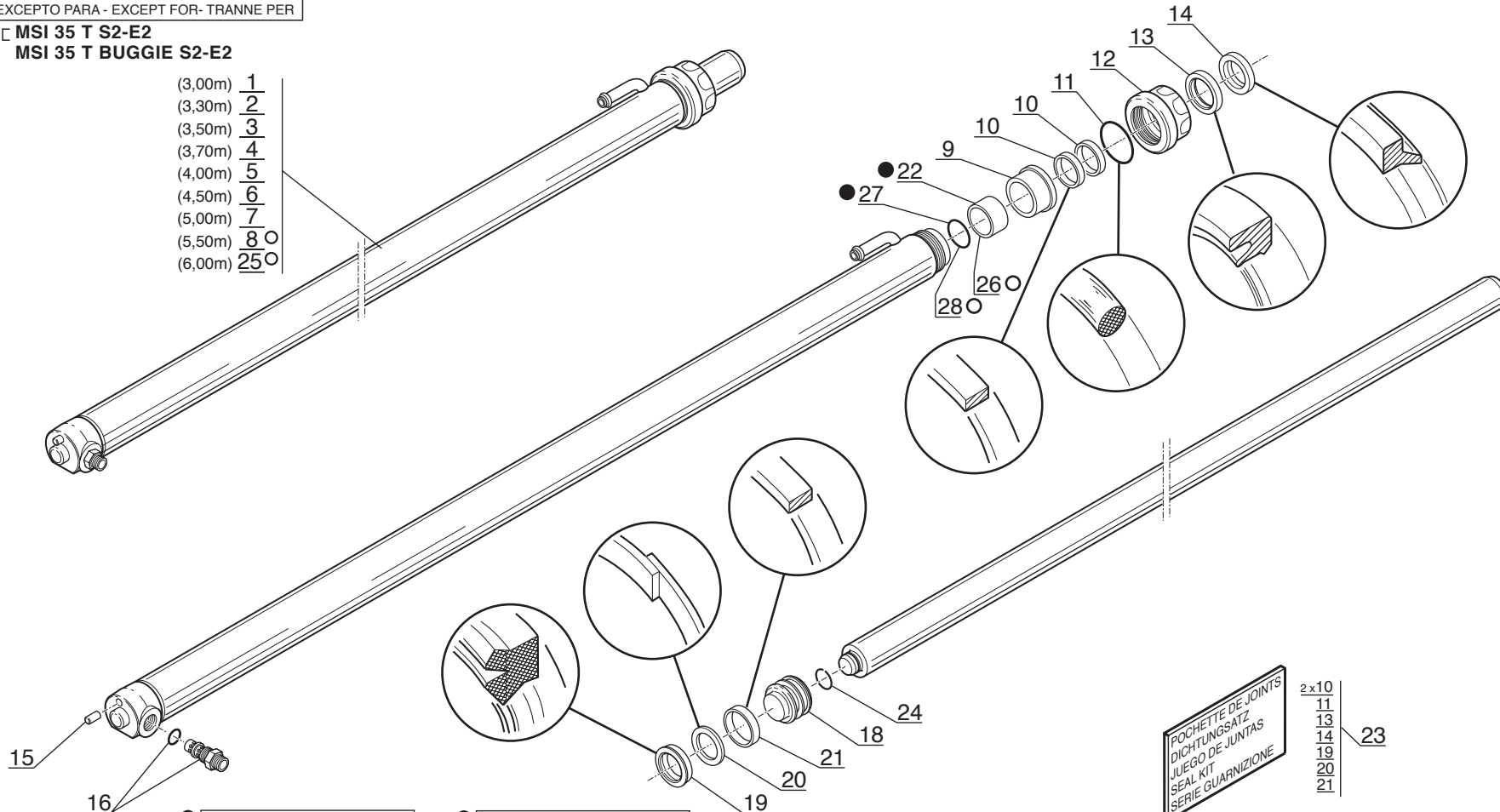
ø 45mm



○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2

(3,00m)	<u>1</u>
(3,30m)	<u>2</u>
(3,50m)	<u>3</u>
(3,70m)	<u>4</u>
(4,00m)	<u>5</u>
(4,50m)	<u>6</u>
(5,00m)	<u>7</u>
(5,50m)	<u>8</u> ○
(6,00m)	<u>25</u> ○



● SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

☐ Mâts 5,50 mètres

○ SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

☐ Mâts 6,00 mètres

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

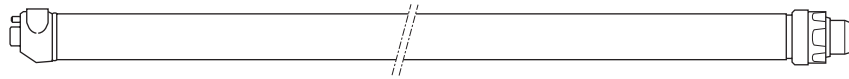
2x10
 11
 13
 14
 19
 20
 21

23

10 CA 169

HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (r.H. Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



Course - Hub - Carrera - Stroke :

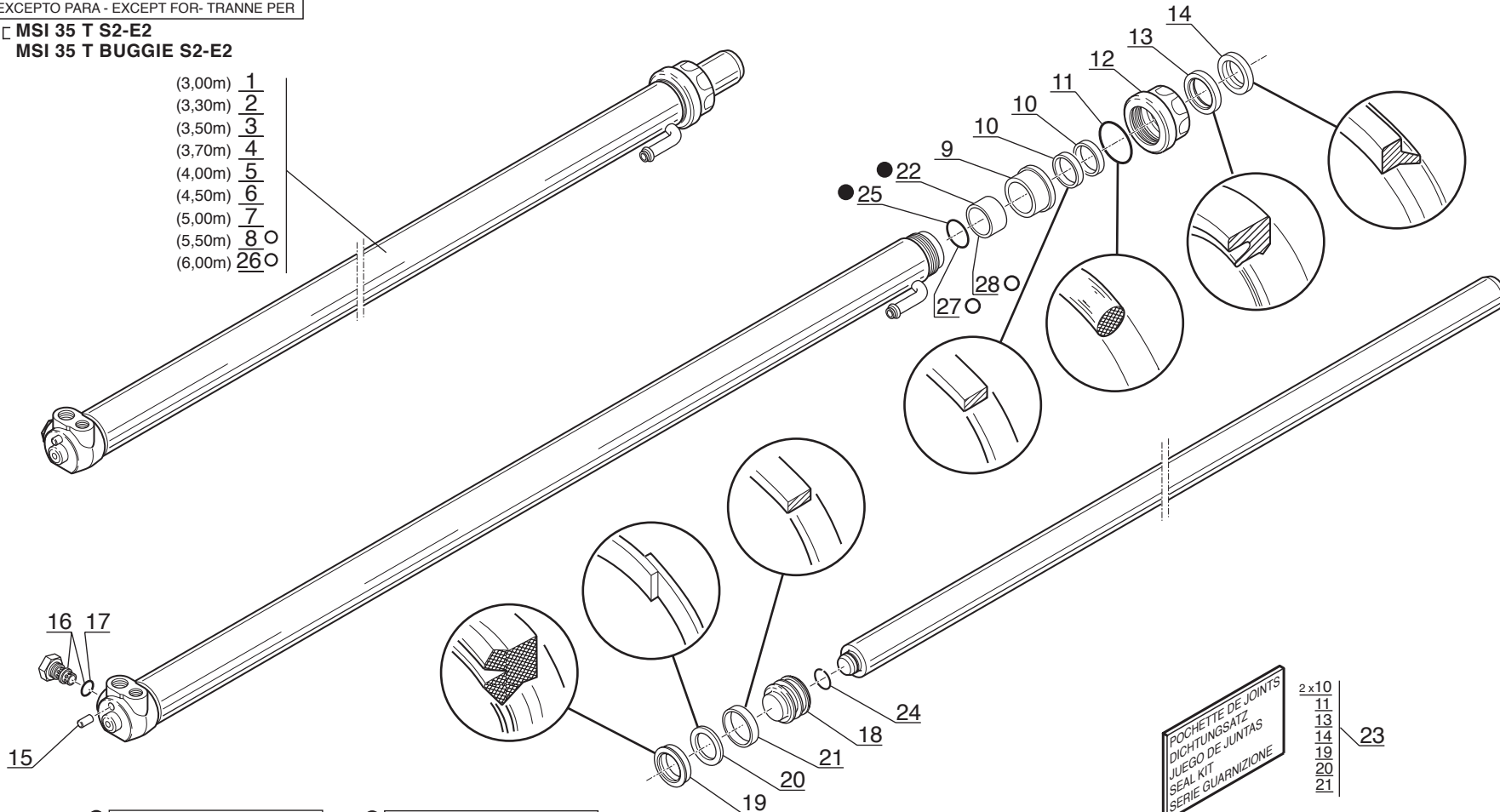
3,00m - 1495mm	4,50m - 2245mm
3,30m - 1645mm	5,00m - 2495mm
3,50m - 1745mm	5,50m - 2745mm
3,70m - 1845mm	6,00m - 2995mm
4,00m - 1995mm	



○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

☐ MSI 35 T S2-E2
 MSI 35 T BUGGIE S2-E2

- (3,00m) 1
- (3,30m) 2
- (3,50m) 3
- (3,70m) 4
- (4,00m) 5
- (4,50m) 6
- (5,00m) 7
- (5,50m) 8 ○
- (6,00m) 26 ○



● SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

☐ Mâts 5,50 mètres

○ SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

☐ Mâts 6,00 mètres

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

- 2x10
- 11
- 13
- 14
- 19
- 20
- 21

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

169

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65110F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1495mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
2	65150F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1645mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
3	65160F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1745mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
4	65170F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1845mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
5	65180F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1995mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
6	65190F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:2245mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
7	65210F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:2495mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
8	65220F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:2745mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1																	
9	588555	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -			1	1																
10	588554	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			2	2																
11	588474	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1	1																

+

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

169

M

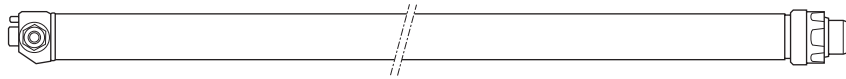
1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	563471	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne - Dichtungsatz - Seal kit -			1	1																
24	588360	Jonc d'arrêt Anillo de parada Giunto - Sprengring - Snap ring -			1	1																
25	564566	Bague Anillo Anello - Büchse - Bushing -			1	1																
26	65230F310071	Vérin d'éléva. D:45mm C:2995mm- Cilindro de elevación Cilindro di sollevamento - Hubzylinder - Lifting cylinder -			1																	
27	564566	Bague Anillo Anello - Büchse - Bushing -			1	1																
28	603477	Entretoise Separador Distanziale - Querstrebe - Spacer -			1	1																

10 CA 216

HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



Course - Hub - Carrera - Stroke :

2,70m - 1345mm	4,00m - 1995mm
3,00m - 1495mm	4,50m - 2245mm
3,30m - 1645mm	5,00m - 2495mm
3,50m - 1745mm	5,50m - 2745mm
3,70m - 1845mm	6,00m - 2995mm



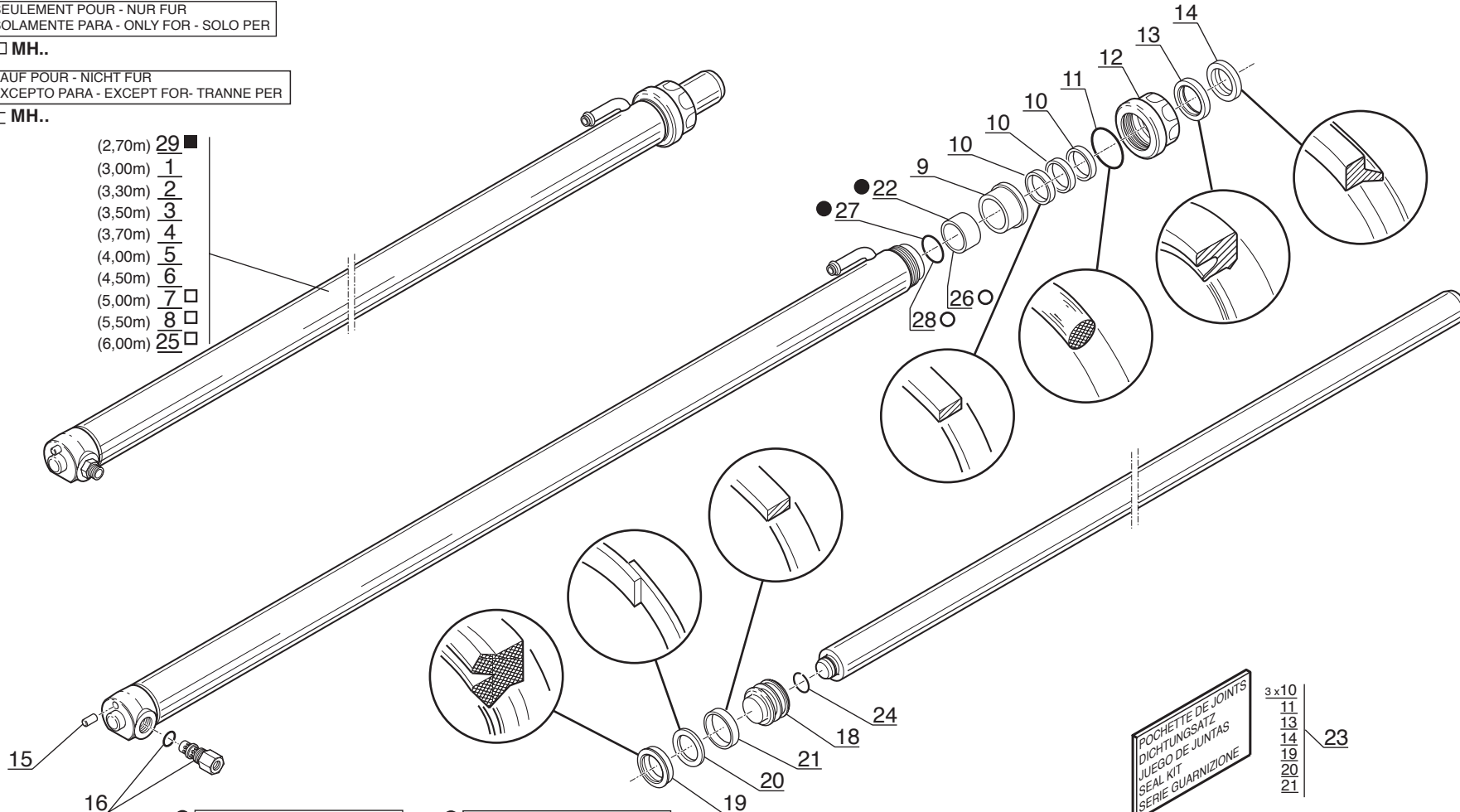
SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER

MH..

SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

MH..

- (2,70m) **29** ■
- (3,00m) **1**
- (3,30m) **2**
- (3,50m) **3**
- (3,70m) **4**
- (4,00m) **5**
- (4,50m) **6**
- (5,00m) **7** □
- (5,50m) **8** □
- (6,00m) **25** □



SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

Mâts 5,50 mètres

SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

Mâts 6,00 mètres

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

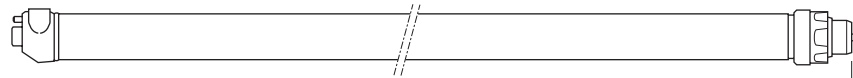
- 3x10
- 11
- 13
- 14
- 19
- 20
- 21

23

10 CA 217

HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (r.H. Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



Course - Hub - Carrera - Stroke :

2,70m - 1345mm	4,00m - 1995mm
3,00m - 1495mm	4,50m - 2245mm
3,30m - 1645mm	5,00m - 2495mm
3,50m - 1745mm	5,50m - 2745mm
3,70m - 1845mm	6,00m - 2995mm

ø 40mm



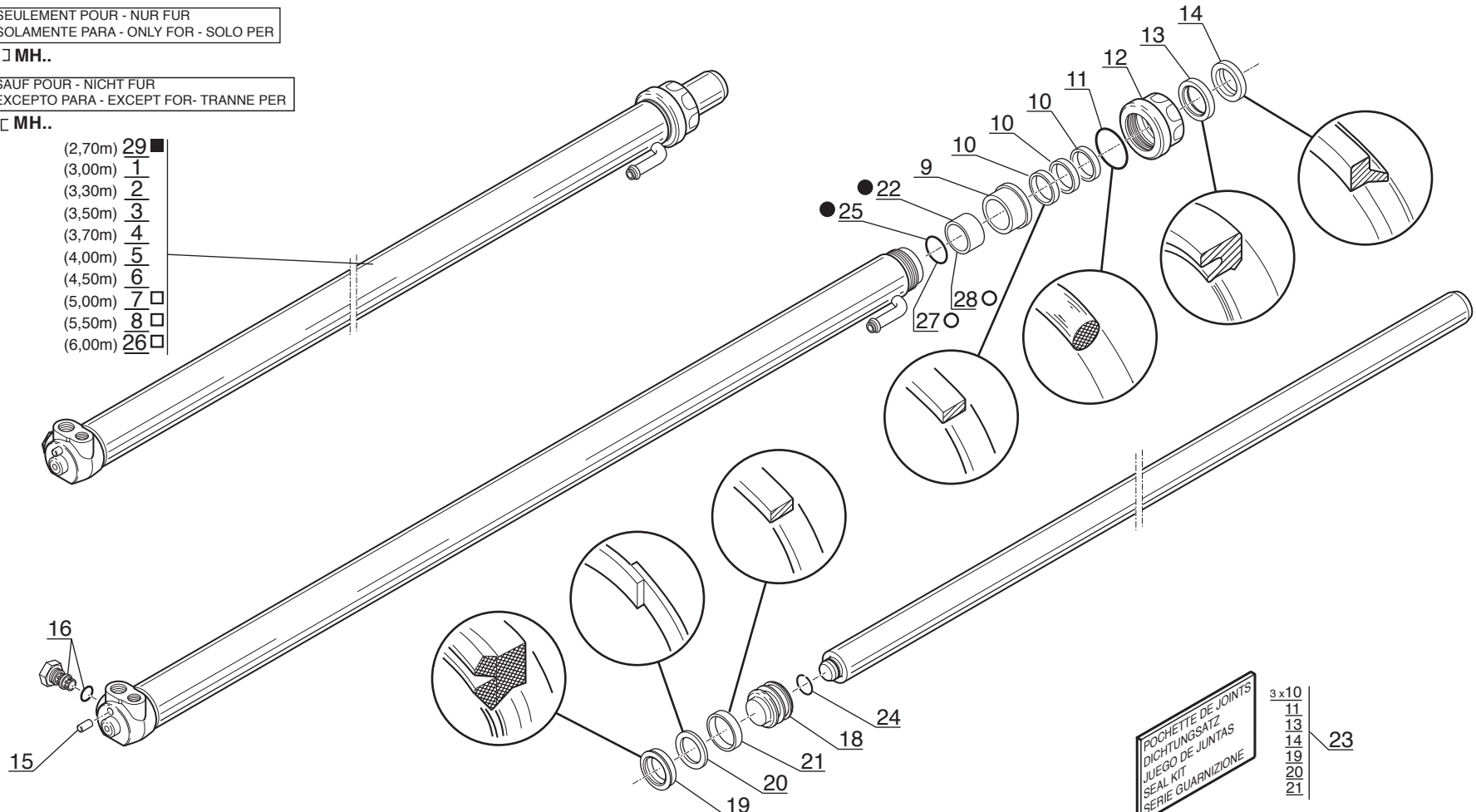
■ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER

☐ MH..

☐ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

☐ MH..

- (2,70m) 29 ■
- (3,00m) 1
- (3,30m) 2
- (3,50m) 3
- (3,70m) 4
- (4,00m) 5
- (4,50m) 6
- (5,00m) 7 ☐
- (5,50m) 8 ☐
- (6,00m) 26 ☐



● SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

☐ Mâts 5,50 mètres

○ SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

☐ Mâts 6,00 mètres

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

- 3x10 11
- 13
- 14
- 19
- 20
- 21

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

217

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	563090	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	- Schlusssring - Fastening ring -	1	1																	
13	563089	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																	
14	563088	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																	
15	561254	Goupille Pasador Spina	- Stift - Pin -	1	1																	
16	588362	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -	1	1																	
18	561253	Piston de vérin Pistón de cilindro Pistone del cilindro	- Zylinderkolben - Cylinder piston -	1	1																	
19	588359	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																	
20	588355	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -	1	1																	
21	588356	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1	1																	
22	564569	Entretoise Separador Distanziale	- Querstrebe - Spacer -	1	1																	
23	564080	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne	- Dichtungssatz - Seal kit -	1	1																	

+

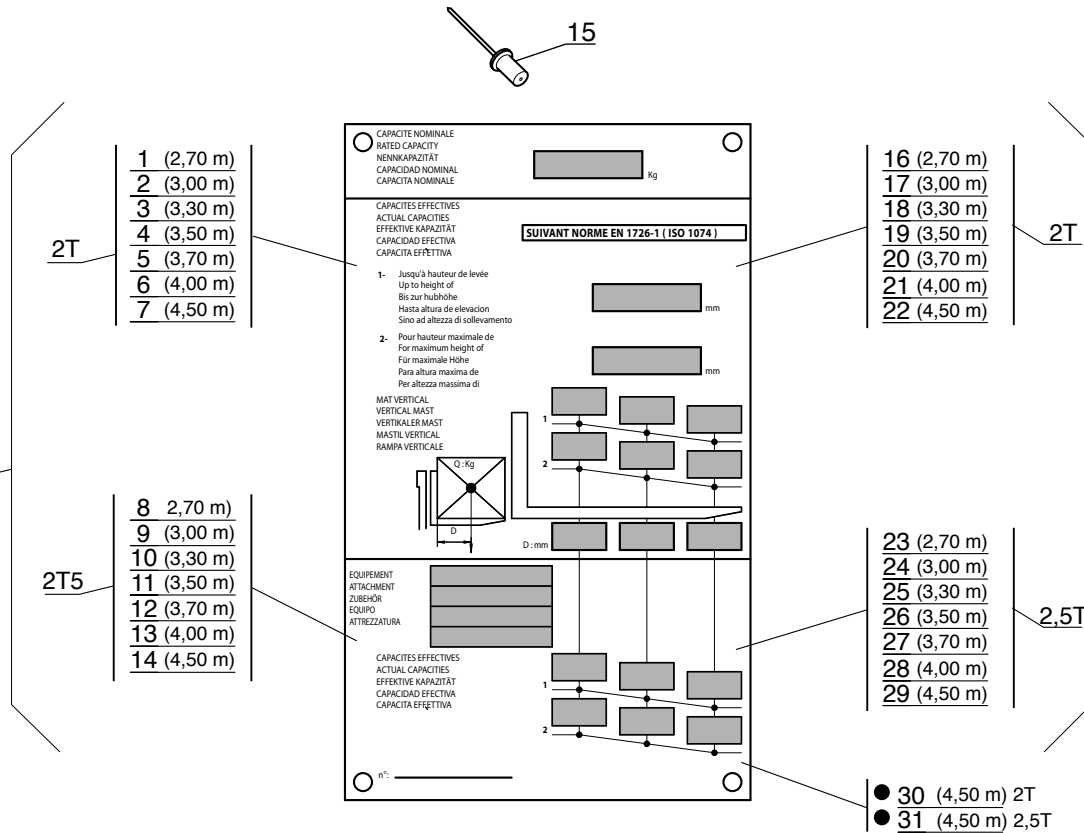
12 AA 282

ABAQUE DE CHARGE (MAT DOUBLE)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2

CHARIOT ELEVATEUR TOUT TERRAIN
 GABELSTAPLERS GELANDEREIFEN
 CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO
 LIFT TRUCK OFF ROAD
 CARRELLO ELEVATORE OGNI TERRENO

CHARIOT ELEVATEUR INDUSTRIEL
 GABELSTAPLERS INDUSTRIELL
 CARRETILLA ELEVADORA INDUSTRIAL
 INDUSTRIAL LIFT TRUCK
 CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE



● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 □ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G

Catalogue : 547951

3

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

282

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	245705	Abaque M TDL /25/2M70 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
24	218135	Abaque M TDL /25/3M M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
25	218136	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
26	218137	Abaque M TDL /25/3M50 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
27	218138	Abaque M TDL /25/3M70 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
28	218139	Abaque M TDL /25/4M M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
29	218140	Abaque M TDL /25/4M50 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
30	218126	Abaque M TDL /20/4M50 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
31	218147	Abaque M TDL /25/4M50 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		

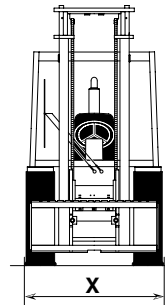
12 AA 331

ABAQUE DE CHARGE (MAT DOUBLE)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

- GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1323 mm)
- CONTINENTAL : 8 - 25 - 20 - CSE SC15 (X : 1310 mm)
- CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)
- MICHELIN : 275/80 R20 XM27 (X : 1336 mm)
- MICHELIN : 285/70 R19.5 XZY 140/137 L (X : 1412 mm)
- DUNLOP : 12.0 x 18 12PR T86 (X : 1423 mm)
- DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1540 mm)
- DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1650 mm)



Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

- GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1523 mm)
- CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1522 mm)

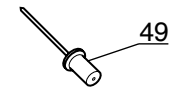
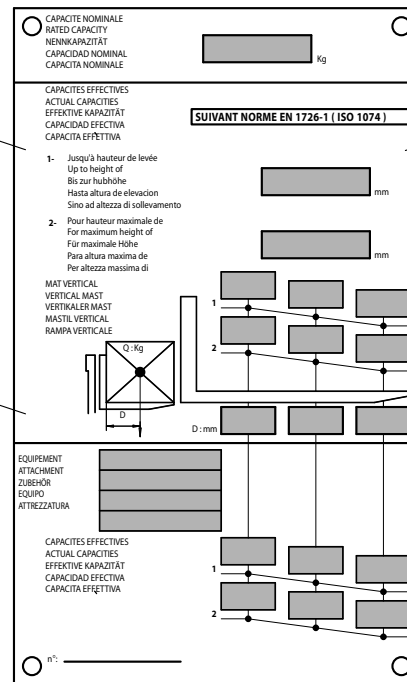


- 2T
- 1 (2,70 m)
 - 2 (3,00 m)
 - 3 (3,30 m)
 - 4 (3,50 m)
 - 5 (3,70 m)
 - 6 (4,00 m)
 - 7 (4,50 m)
 - 8 (5,00 m)

- 2T5
- 11 (2,70 m)
 - 12 (3,00 m)
 - 13 (3,30 m)
 - 14 (3,50 m)
 - 15 (3,70 m)
 - 16 (4,00 m)
 - 17 (4,50 m)
 - 18 (5,00 m)

- 2T
- 21 (2,70 m)
 - 22 (3,00 m)
 - 23 (3,30 m)
 - 24 (3,50 m)
 - 25 (3,70 m)
 - 26 (4,00 m)
 - 27 (4,50 m)
 - 28 (5,00 m)

- 2T5
- 31 (2,70 m)
 - 32 (3,00 m)
 - 33 (3,30 m)
 - 34 (3,50 m)
 - 35 (3,70 m)
 - 36 (4,00 m)
 - 37 (4,50 m)
 - 38 (5,00 m)



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

331

M

1

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	245704	Abaque M TDL /20/2M70 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
2	218114	Abaque M TDL /20/3M M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
3	218115	Abaque M TDL /20/3M30 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
4	218116	Abaque M TDL /20/3M50 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
5	218117	Abaque M TDL /20/3M70 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
6	218118	Abaque M TDL /20/4M M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
7	218119	Abaque M TDL /20/4M50 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
8	218120	Abaque M TDL /20/5M M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -	1																			
11	245705	Abaque M TDL /25/2M70 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -		1																		
12	218135	Abaque M TDL /25/3M M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -			1																	
13	218136	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco - Belastung tabelle Diagramma - Load chart -				1																

+

Catalogue : 547951

3

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

331

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
27	218126	Abaque M TDL /20/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
28	218127	Abaque M TDL /20/5M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
31	245705	Abaque M TDL /25/2M70 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
32	218135	Abaque M TDL /25/3M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
33	218136	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
34	218137	Abaque M TDL /25/3M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
35	218138	Abaque M TDL /25/3M70 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
36	218139	Abaque M TDL /25/4M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
37	218147	Abaque M TDL /25/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
38	218148	Abaque M TDL /25/5M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
49	163658	Rivet Ø 3,2 x 8 Remache Rivetto - Niete - Rivet -	4	4																		

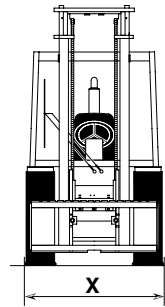
12 AA 332

ABAQUE DE CHARGE (MAT DOUBLE)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

- GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1323 mm)
- CONTINENTAL : 8 - 25 - 20 - CSE SC15 (X : 1310 mm)
- CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)
- MICHELIN : 285/70 R19.5 XZY 140/137 L (X : 1412 mm)
- DUNLOP : 12.0 x 18 12PR T86 (X : 1423 mm) (Sauf 3,5T)
- DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1540 mm)
- DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1650 mm)



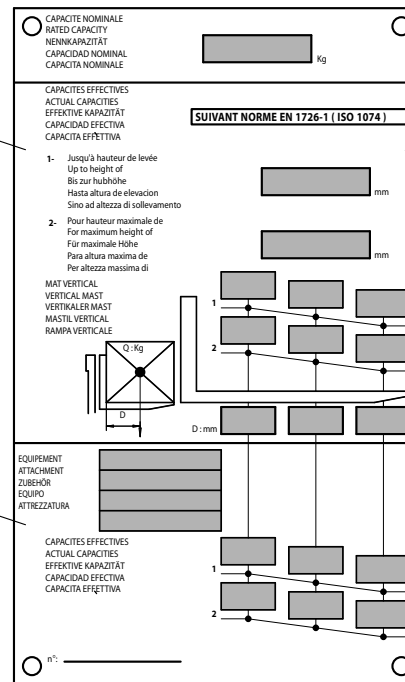
Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

- GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1523 mm)
- CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1522 mm)



- 3T
- 1 (3,00 m)
 - 2 (3,30 m)
 - 3 (3,50 m)
 - 4 (3,70 m)
 - 5 (4,00 m)
 - 6 (4,50 m)
 - 37 (4,50 m)
 - 7 (5,00 m)
 - 8 (5,50 m)
 - 38 (5,00 m)
 - 9 (6,00 m)

- 3T5
- 10 (3,00 m)
 - 11 (3,30 m)
 - 12 (3,50 m)
 - 13 (3,70 m)
 - 14 (4,00 m)
 - 15 (4,50 m)
 - 39 (4,50 m)
 - 16 (5,00 m)
 - 40 (5,00 m)



- 19 (3,00 m)
 - 20 (3,30 m)
 - 21 (3,50 m)
 - 22 (3,70 m)
 - 23 (4,00 m)
 - 24 (4,50 m)
 - 25 (5,00 m)
 - 35 (4,50 m)
 - 36 (5,00 m)
- 3T
- GOOD YEAR
- CONTINENTAL

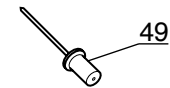
- 28 (3,00 m)
 - 29 (3,30 m)
 - 30 (3,50 m)
 - 31 (3,70 m)
 - 32 (4,00 m)
 - 33 (4,50 m)
 - 34 (5,00 m)
 - 41 (4,50 m)
 - 42 (5,00 m)
- 3T5
- GOOD YEAR
- CONTINENTAL

● SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

☐ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)

○ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER

☐ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)



2

Catalogue : 547951

ABAUQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

332

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione
12	242875	Abaque M TDL /35/3M50 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
13	242876	Abaque M TDL /35/3M70 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
14	242877	Abaque M TDL /35/4M00 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
15	251394	Abaque M TDL /35/4M50 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
16	251395	Abaque M TDL /35/5M00 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
19	218156	Abaque M TDL /30/3M M - Belastung tabelle Abaco de carga - Load chart Diagramma di carico -
20	218157	Abaque M TDL /30/3M30 M - Belastung tabelle Abaco de carga - Load chart Diagramma di carico -
21	218158	Abaque M TDL /30/3M50 M - Belastung tabelle Abaco de carga - Load chart Diagramma di carico -
22	218159	Abaque M TDL /30/3M70 M - Belastung tabelle Abaco de carga - Load chart Diagramma di carico -
23	218160	Abaque M TDL /30/4M M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
24	251441	Abaque M TDL /30/4M50 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			1																
			1																
			1																
			1																
			1																
			1																
			1																
			1																
			1																



MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE
DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
MASTIL DOBLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT
RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

3,00m à / Bis / a / to / a 4,50m

Ref: 571 684

à / Bis / a / to / a

Ref: 571 689

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2

MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E

MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2

MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

3,00m à / Bis / a / to / a 4,50m

Ref: 571 690

à / Bis / a / to / a

Ref: 571 695

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2

MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E

MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2

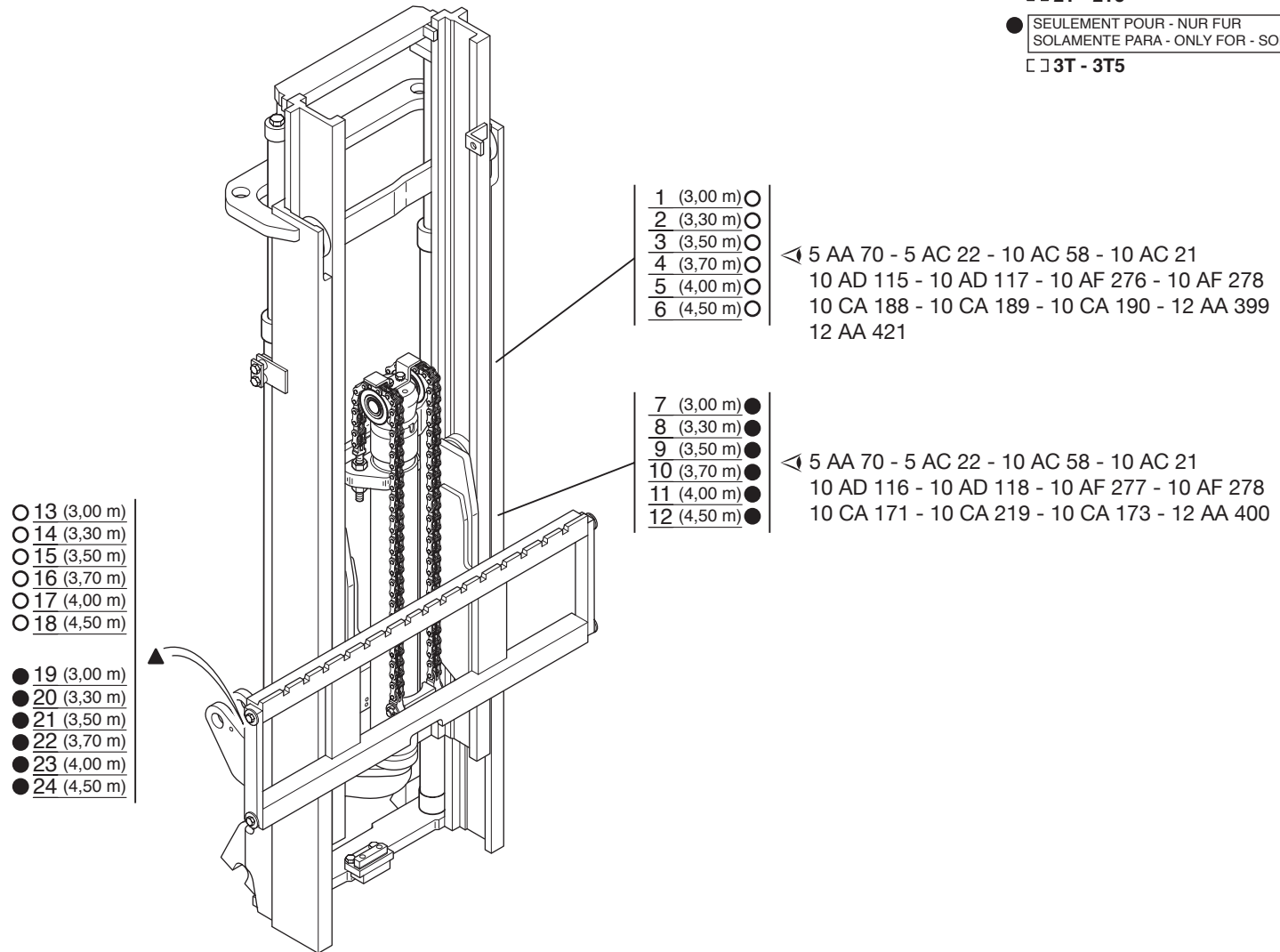
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

5 AA 69

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée : 3,00m à 4,50m)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3,00m bis 4,50m)
 MASTIL DOBLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTALE (Altura de levantamiento : 3,00m a 4,50m)
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3,00m to 4,50m)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento : 3,00m a 4,50m)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

- SEULEMENT POUR - NUR FÜR
SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
- 2T - 2T5
- SEULEMENT POUR - NUR FÜR
SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
- 3T - 3T5



▲ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

69

M

1

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 4,50 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 4,50 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 4,50 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 4,50 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 4,50 m)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	571672	Mât double complet (3,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
2	571673	Mât double complet (3,30 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
3	571674	Mât double complet (3,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
4	571675	Mât double complet (3,70 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
5	571676	Mât double complet (4,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
6	571677	Mât double complet (4,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -	1	1																	
7	571678	Mât double complet (3,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -			1	1															
8	571679	Mât double complet (3,30 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -			1	1															
9	571680	Mât double complet (3,50 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -			1	1															
10	571681	Mât double complet (3,70 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -			1	1															
11	571682	Mât double complet (4,00 m) Mastil doble completo Rampa duplex completo	- Kompletter doppelt hubmast - Complete double mast -			1	1															

+

Catalogue : 547951

2

MAT DOUBLE (Hauteur de levée : 3,00 m à 4,50 m)
 DOPPELT HUBMAST (Hubhöhe : 3,00 m bis 4,50 m)
 MASTIL DOBLE (Altura de levantamiento : 3,00 m a 4,50 m)
 DOUBLE MAST (Lift height : 3,00 m to 4,50 m)
 RAMPA DUPLEX (Altezza di sollevamento : 3,00 m a 4,50 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

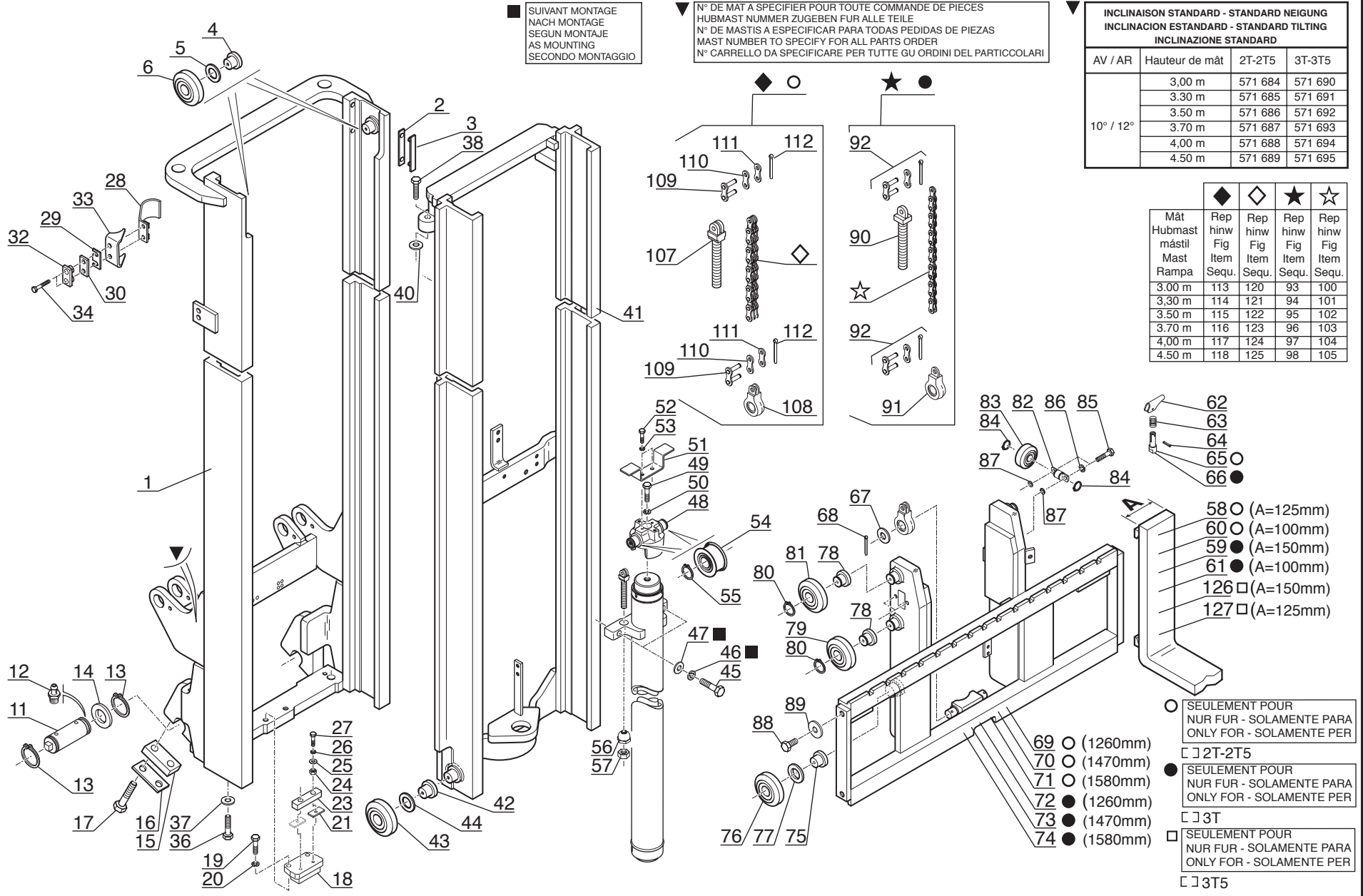
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	571683	Mât double complet (4,50 m) - Kompletter doppelt hubmast Mastil doble completo - Complete double mast Rampa duplex completo -			1	1																
13	571684	Mât double (3,00 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -	1	1																		
14	571685	Mât double (3,30 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -	1	1																		
15	571686	Mât double (3,50 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -	1	1																		
16	571687	Mât double (3,70 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -	1	1																		
17	571688	Mât double (4,00 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -	1	1																		
18	571689	Mât double (4,50 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -	1	1																		
19	571690	Mât double (3,00 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -			1	1																
20	571691	Mât double (3,30 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -			1	1																
21	571692	Mât double (3,50 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -			1	1																
22	571693	Mât double (3,70 m) - Doppelt hubmast Mastil doble - Double mast Rampa duplex -			1	1																

+

5 AA 70

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée : 3,00m à 4,50m)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3,00m bis 4,50m)
 MASTIL DOBLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTALE (Altura de levantamiento : 3,00m a 4,50m)
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3,00m to 4,50m)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento : 3,00m a 4,50m)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2



■ SUIVANT MONTAGE
 NACH MONTAGE
 SEGUN MONTAJE
 AS MOUNTING
 SECONDO MONTAGGIO

▼ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLI DA SPECIFICARE PER TUTTE GLI ORDINI DEL PARTICOLARI

INCLINAISON STANDARD - STANDARD NEIGUNG
 INCLINACION ESTANDARD - STANDARD TILTING
 INCLINAZIONE STANDARD

AV / AR	Hauteur de mât	2T-2T5	3T-3T5
10° / 12°	3,00 m	571 684	571 690
	3,30 m	571 685	571 691
	3,50 m	571 686	571 692
	3,70 m	571 687	571 693
	4,00 m	571 688	571 694
	4,50 m	571 689	571 695

	◆	◇	★	☆
Mât Hubmast mástil Mast Rampa	Rep hinw Fig Item Sequ.	Rep hinw Fig Item Sequ.	Rep hinw Fig Item Sequ.	Rep hinw Fig Item Sequ.
3,00 m	113	120	93	100
3,30 m	114	121	94	101
3,50 m	115	122	95	102
3,70 m	116	123	96	103
4,00 m	117	124	97	104
4,50 m	118	125	98	105

- 62
- 63
- 64
- 65 ○
- 66 ●

- 58 ○ (A=125mm)
- 60 ○ (A=100mm)
- 59 ● (A=150mm)
- 61 ● (A=100mm)
- 126 □ (A=150mm)
- 127 □ (A=125mm)

- SEULEMENT POUR
NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
ONLY FOR - SOLAMENTE PER
- 2T-2T5
- SEULEMENT POUR
NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
ONLY FOR - SOLAMENTE PER
- 3T
- SEULEMENT POUR
NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
ONLY FOR - SOLAMENTE PER
- 3T5

- 69 ○ (1260mm)
- 70 ○ (1470mm)
- 71 ○ (1580mm)
- 72 ● (1260mm)
- 73 ● (1470mm)
- 74 ● (1580mm)

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 5 AA 70 | M

1

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	230959	Montant fixe (3,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230960	Montant fixe (3,30 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230961	Montant fixe (3,50 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230962	Montant fixe (3,70 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230963	Montant fixe (4,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230964	Montant fixe (4,50 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
1	230966	Montant fixe (3,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -			1	1															
1	230967	Montant fixe (3,30 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -			1	1															
1	230968	Montant fixe (3,50 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -			1	1															
1	230969	Montant fixe (3,70 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -			1	1															
1	230970	Montant fixe (4,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -			1	1															

+

Catalogue : 547951

2

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	230971	Montant fixe (4,50 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -			1	1															
2	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X															
2	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X															
3	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura	- Verschleissplatte - Friction lining side -	2	2	2	2															
4	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	- Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2	2	2															
5	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X															
5	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X															
6	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X	X	X															
6	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X	X	X															
11	180392	Axe d'articulation Eje de articulación Perno di articolazione	- Gelenkachse - Articulating pin -	2	2	2	2															
12	5135	Graisser droit (M 10 x 150) Engrasador recto Ingrassatore destro	- Gerade schmiernippel - Straight greaser -	2	2	2	2															

+

Catalogue : 547951

3

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	2637	Circlips - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -	4	4	4	4																
14	181490	Rondelle SP 46 x 68 x 1,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	X	X	X	X																
14	181491	Rondelle SP 46 x 68 x 2,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	X	X	X	X																
15	219280	Plat d'arrêt - Anschlag platte Placa de parada - Stop plate Piatto d'arresto -	2	2	2	2																
16	183970	Plaquette d'arrêt - Anschlag platte Placa de tope - Stop plate Piastrina d'arresto -	2	2	2	2																
17	58611	Vis H,M18- 50 zinguée - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4	4	4	4																
18	61086F205071	Plat d'arrêt - Anschlag platte Placa de parada - Stop plate Piatto d'arresto -	1	1	1	1																
19	573909	Vis H,M12-125- 50-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2	2	2																
20	42231	Rondelle W12 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2	2	2																
21	611872074071	Cale - Keil Cala - Wedge Spessore -	X	X	X	X																
23	611852334071	Butée caoutchouc - Gummi anschlag Tope goma - Rubber stop Battuta gomma -	1	1	1	1																

+

Catalogue : 547951

4

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	56547F202071	Entretoise Separador Distanziale - Querstrebe - Spacer -	2	2	2	2																
25	9461210800	Rondelle M 8 Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2																
26	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2																
27	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2	2	2																
28	650612345071	Support vérin Soporte cilindro Supporto cilindro - Zylinder träger - Cylinder bracket -	2	2																		
28	650813325071	Support vérin Soporte cilindro Supporto cilindro - Zylinder träger - Cylinder bracket -				2	2															
29	65457F203071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X																
29	65458F203071	Cale d'épaisseur 2 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X																
29	65459F203071	Cale d'épaisseur 4 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X																
30	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio - Befestigung Platte - Fastening plate -	2	2	2	2																
32	654542332071	Plaque anti-vibration Placa antivibración Tassello antivibrante - Anti-schwingung platte - Anti-vibration plate -	2	2	2	2																

+

Catalogue : 547951

5

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	654622345071	Support vérin Soporte cilindro Supporto cilindro	-	Zylinder träger - Cylinder bracket -	2	2																
33	654623325071	Support vérin Soporte cilindro Supporto cilindro	-	Zylinder träger - Cylinder bracket -			2	2														
34	9167281045	Vis H,M10- 45 Pas 125 ZN..C+2RL Schraube Tornillo Vite	-	Screw -	4	4	4	4														
36	9155281012	Vis H,M10- 12-8.8-ZNC Tornillo Vite	-	Schraube - Screw -	2	2	2	2														
37	676571320071	Rondelle Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2														
38	9161961235	Vis Tornillo Vite	-	Schraube - Screw -	2	2	2	2														
40	651551074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X														
40	651561074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X														
41	61501F212071	Montant mobile (3,00 m) Montante móvil Montante mobile	-	Innengerüst - Inner channel -	1	1																
41	61501F312071	Montant mobile (3,00 m) Montante móvil Montante mobile	-	Innengerüst - Inner channel -			1	1														
41	61505F212071	Montant mobile (3,30 m) Montante móvil Montante mobile	-	Innengerüst - Inner channel -	1	1																



Catalogue : 547951

6

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
41	61505F312071	Montant mobile (3,30 m) Montante móvil Montante mobile	-			1	1															
41	61506F212071	Montant mobile (3,50 m) Montante móvil Montante mobile	-	1	1																	
41	61506F312071	Montant mobile (3,50 m) Montante móvil Montante mobile	-			1	1															
41	61507F212071	Montant mobile (3,70 m) Montante móvil Montante mobile	-	1	1																	
41	61507F312071	Montant mobile (3,70 m) Montante móvil Montante mobile	-			1	1															
41	61508F212071	Montant mobile (4,00 m) Montante móvil Montante mobile	-	1	1																	
41	61508F312071	Montant mobile (4,00 m) Montante móvil Montante mobile	-			1	1															
41	61509F212071	Montant mobile (4,50 m) Montante móvil Montante mobile	-	1	1																	
41	61509F312071	Montant mobile (4,50 m) Montante móvil Montante mobile	-			1	1															
42	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	-	2	2	2	2															
43	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	-	X	X	X	X															

+

Catalogue : 547951

7

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
43	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X	X	X															
43	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X	X	X															
44	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X															
44	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X	X	X															
45	9155201460	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2															
46	42256	Rondelle W14 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
47	61680	Rondelle M 14 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2															
48	63132F211071	Tête de vérin Cabeza de cilindro Testa cilindro	- Zylinderkopf - Cylinder head -	1	1																	
48	63133F311071	Tête de vérin Cabeza de cilindro Testa cilindro	- Zylinderkopf - Cylinder head -				1	1														
49	573909	Vis H,M12-125- 50-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1	1	1															
50	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1	1	1															

+

Catalogue : 547951

8

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
51	248124	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto			1	1																
51	248125	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto	1	1																		
52	54951	Vis H,M 8- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	2	2	2	2																
53	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	2	2	2	2																
54	63131F207071	Galet de chaîne Rodillo de cadena Rullo catena	2	2																		
54	631313331071	Galet de chaîne Rodillo de cadena Rullo catena			2	2																
55	7519	Circlips Aro retén Anello elastico			2	2																
55	20037	Circlips Aro retén Anello elastico	2	2																		
56	763151074071	Ecrou Tuerca Dado	2	2	2	2																
57	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado	2	2	2	2																
58	415330	Fourche Horquilla Forca	2	2																		

+

Catalogue : 547951

9

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
59	415449	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -			2	2																
60	415689	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -	2	2																		
61	415690	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -			2	2																
62	204382	Levier - Hebel Palanca - Lever Leva -	2	2	2	2																
63	175549	Ressort - Feder Muelle - Spring Molla -	2	2	2	2																
64	175551	Goupille 5 x 25 E - Stift Pasador - Pin Spina -	2	2	2	2																
65	204383	Verrou - Riegel Cerrojo - Locker Catenaccio -	2	2																		
66	204387	Verrou - Riegel Cerrojo - Locker Catenaccio -			2	2																
67	178589	Rondelle SP 26,5x 40 x 2,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2	2	2																
68	7112	Goupille V 4 x 40 zinguee - Stift Pasador - Pin Spina -	2	2	2	2																
69	231066	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, stripped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)	1	1																		



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

10

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
70	231068	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1470 mm) Gabelträger, allein (Länge 1470 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1470 mm) Forks carrier, stripped (Length 1470 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1470 mm)	1	1																		
71	231069	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1580 mm) Gabelträger, allein (Länge 1580 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1580 mm) Forks carrier, stripped (Length 1580 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1580 mm)	1	1																		
72	231078	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, stripped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)			1	1																
73	231080	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1470 mm) Gabelträger, allein (Länge 1470 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1470 mm) Forks carrier, stripped (Length 1470 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1470 mm)			1	1																
74	231081	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1580 mm) Gabelträger, allein (Länge 1580 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1580 mm) Forks carrier, stripped (Length 1580 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1580 mm)			1	1																
75	63372F203071	Axe de galet (A souder) - Rollenachse (Zu schweissen) Eje de rodillo (A soldar) - Roller axle (To weld) Perno rullo (A saldare) -	2	2	2	2																
76	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X	X	X																
76	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X	X	X																
76	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X	X	X																

+

Catalogue : 547951

11

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 5 AA 70 | M

- 1- MAT 2 T 11-
- 2- MAT 2,5 T 12-
- 3- MAT 3 T 13-
- 4- MAT 3,5 T 14-
- 5- 15-
- 6- 16-
- 7- 17-
- 8- 18-
- 9- 19-
- 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
77	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichs Scheibe - Shim -	X	X	X	X																
77	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichs Scheibe - Shim -	X	X	X	X																
78	63371F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare) - Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	4	4	4	4																
79	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X	X	X																
79	63381F203071	Galet (Ø 118,50 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X	X	X																
80	7519	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	4	4	4	4																
81	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X	X	X																
81	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X	X	X																
81	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X	X	X																
82	63374F204071	Axe de galet Eje de rodillo Perno rullo - Rollenachse - Roller axle -	2	2																		
82	63374F304071	Axe de galet Eje de rodillo Perno rullo - Rollenachse - Roller axle -			2	2																

+

Catalogue : 547951

12

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 5 AA 70 | M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
83	63451F204071	Galet guide - Führungsrolle Rodillo guía - Guide roller Rullo guida -
83	63451F303071	Galet guide - Führungsrolle Rodillo guía - Guide roller Rullo guida -
84	37500	Circlips - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -
85	61957	Vis H,M12-125- 35-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -
86	42231	Rondelle W12 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -
87	633762074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -
87	633772074071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -
88	176716	Vis H,M14-150- 30-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -
89	63582F203071	Rondelle - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -
90	631323280071	Tendeur de chaîne - Kettenspanner Tensor de cadena - Chain tightener Tenditore catena -
91	631313278071	Chape de chaîne - Kettenhalterung Abrazadera de cadena - Chain anchor Forchetta di catena -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	2	2																		
			2	2																
	4	4	4	4																
	4	4	4	4																
	4	4	4	4																
	X	X	X	X																
	X	X	X	X																
	4	4	4	4																
	4	4	4	4																
			2	2																
			2	2																



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

14

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
104	90638F706971	Chaîne, nue (69 Maillons) - Kette, allein (69 Glied) Cadena, sola (69 Eslabón) - Chain, stripped (69 Link) Catena, nudo (69 Maglie) -			2	2																
105	90638F707371	Chaîne, nue (73 Maillons) - Kette, allein (73 Glied) Cadena, sola (73 Eslabón) - Chain, stripped (73 Link) Catena, nudo (73 Maglie) -			2	2																
107	631222277071	Tendeur de chaîne - Kettenspanner Tensor de cadena - Chain tightener Tenditore catena -	2	2																		
108	631212278071	Chape de chaîne - Kettenhalterung Abrazadera de cadena - Chain anchor Forchetta di catena -	2	2																		
109	631252345071	Attache rapide - Kettenschloss Atadura rápida - Chain clip Innesto -	4	4																		
110	631262345071	Plaque intérieure - Innen platte Placa interior - Inner plate Piastra interiore -	4	4																		
111	631272345071	Plaque extérieure - Ausser platte Placa exterior - Outer plate Piastra esteriore -	4	4																		
112	631282345071	Goupille - Stift Pasador - Pin Spina -	4	4																		
113	90632F608571	Chaîne complète (85 Maillons)- Kompletter kette (85 Glied) Cadena completa (85 Eslabón) - Complete chain (85 Link) Catena completo (85 Maglie) -	2	2																		
114	90632F609371	Chaîne complète (93 Maillons)- Kompletter kette (93 Glied) Cadena completa (93 Eslabón) - Complete chain (93 Link) Catena completo (93 Maglie) -	2	2																		
115	90632F608571	Chaîne complète (85 Maillons)- Kompletter kette (85 Glied) Cadena completa (85 Eslabón) - Complete chain (85 Link) Catena completo (85 Maglie) -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

15

MAT DOUBLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée: 3 à 4m50)
 DOPPELT HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3 à 4m50)
 MASTIL DOBLE LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL (Altura de levantamie
 DOUBLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3 à 4m50)
 RAMPA DUPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AA

70

M

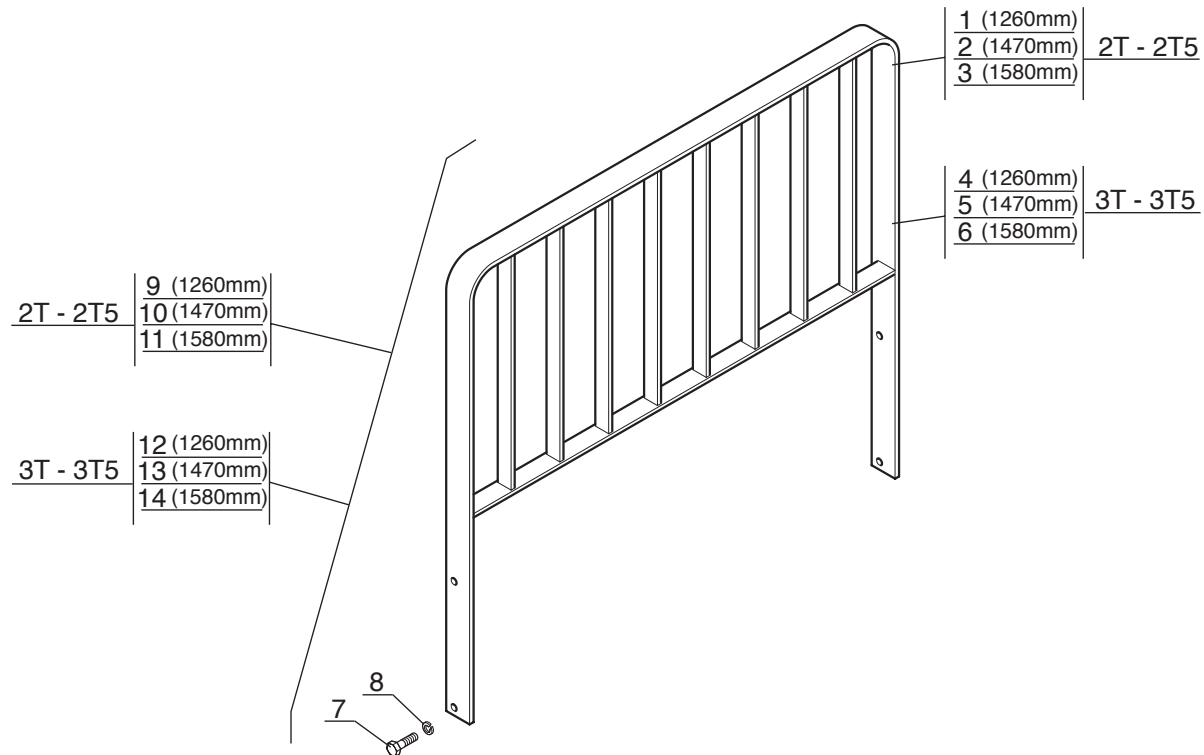
1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
116	90632F608971	Chaîne complète (89 Maillons)- Kompletter kette (89 Glied) Cadena completa (89 Eslabón) - Complete chain (89 Link) Catena completo (89 Maglie) -	2	2																		
117	90632F609571	Chaîne complète (95 Maillons)- Kompletter kette (95 Glied) Cadena completa (95 Eslabón) - Complete chain (95 Link) Catena completo (95 Maglie) -	2	2																		
118	90632F610371	Chaîne complète (103 Maillons)- Kompletter kette (103 Glied) Cadena completa (103 Eslabón) - Complete chain (103 Link) Catena completo (103 Maglie) -	2	2																		
120	90638F608371	Chaîne (83 Maillons) - Kette (83 Glied) Cadena (83 Eslabón) - Chain (83 Link) Catena (83 Maglie) -	2	2																		
121	90638F609171	Chaîne (91 Maillons) - Kette (91 Glied) Cadena (91 Eslabón) - Chain (91 Link) Catena (91 Maglie) -	2	2																		
122	90638F608371	Chaîne (83 Maillons) - Kette (83 Glied) Cadena (83 Eslabón) - Chain (83 Link) Catena (83 Maglie) -	2	2																		
123	90638F608771	Chaîne (87 Maillons) - Kette (87 Glied) Cadena (87 Eslabón) - Chain (87 Link) Catena (87 Maglie) -	2	2																		
124	90638F609371	Chaîne (93 Maillons) - Kette (93 Glied) Cadena (93 Eslabón) - Chain (93 Link) Catena (93 Maglie) -	2	2																		
125	90638F610171	Chaîne (101 Maillons) - Kette (101 Glied) Cadena (101 Eslabón) - Chain (101 Link) Catena (101 Maglie) -	2	2																		
126	415449	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -																				2
127	415566	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -																				2

5 AC 22

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2



Catalogue : 547951

2

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AC

22

M

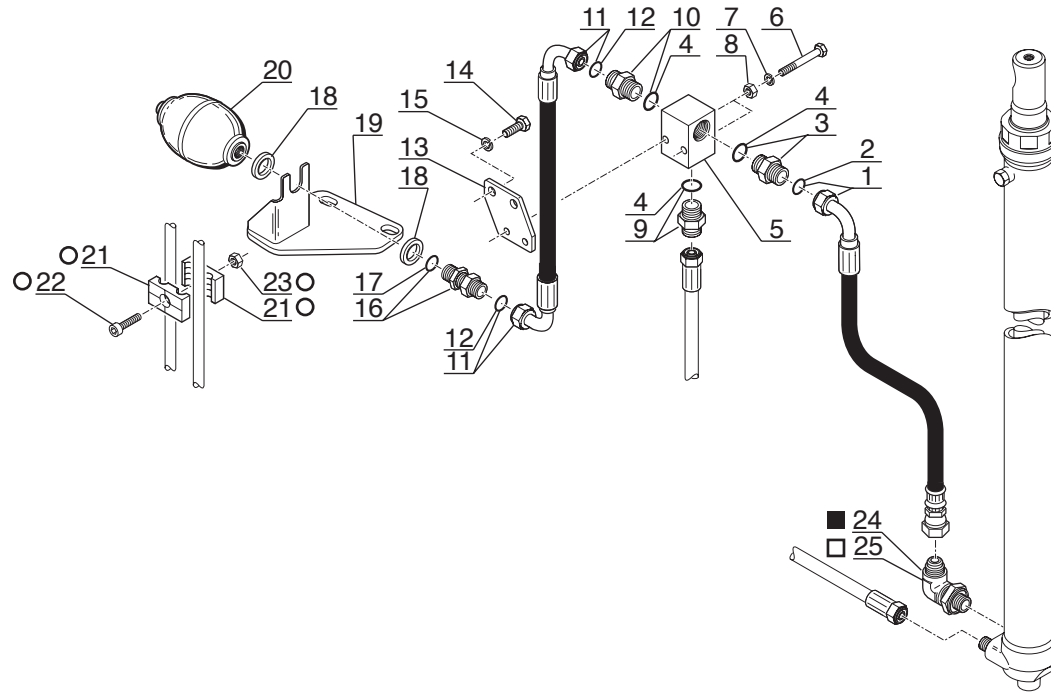
1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	555323	Dosseret de charge, complet (1470 mm) Rücklehntraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -	1	1																		
11	556007	Dosseret de charge, complet (1580 mm) Rücklehntraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -	1	1																		
12	556008	Dosseret de charge, complet (1260 mm) Rücklehntraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -			1	1																
13	555325	Dosseret de charge, complet (1470 mm) Rücklehntraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -			1	1																
14	556010	Dosseret de charge, complet (1580 mm) Rücklehntraglast, kompletter Costilla de carga, completo - Back load rest, complete Sponda di carico, completo -			1	1																

10 AC 21

ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option)
 AKKUMULATOR HIDRAULISCHER (Option)
 ACUMULADOR HIDRAULICO (Opcion)
 HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option)
 ACUMULATORE IDRAULICO (Opzione)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2



○ SUIVANT MONTAGE
 NACH MONTAGE
 SEGUN MONTAJE
 AS MOUNTING
 SECONDO MONTAGGIO

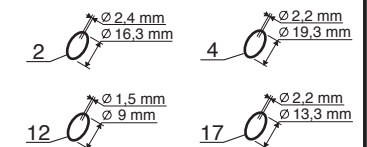
■ SEULEMENT POUR
 NUR FUR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

2T - 2T5

□ SEULEMENT POUR
 NUR FUR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

3T

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FUR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 10 AC 21 M

1
 ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option)
 AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (Option)
 ACUMULADOR HIDRAULICO (Opción)
 HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option)
 ACCUMULATORE IDRAULICO (Opzione)

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
-----------------------------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	258447	Flexible (Lg 355) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -
2	86788	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -
3	167923	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -
4	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -
5	217492	Bloc d'alimentation Bloque de alimentación Blocco alimentazione	- Zuschieblock - Feed block -
6	60950	Vis H,M 6- 60-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -
7	42316	Rondelle W 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -
8	25714	Ecrou H ,M 6 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -
9	160615	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -
10	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -
11	258448	Flexible (Lg 340) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -

1	1	1	1																
X	X	X	X																
1	1	1	1																
X	X	X	X																
1	1	1	1																
2	2	2	2																
2	2	2	2																
2	2	2	2																
1	1	1	1																
1	1	1	1																
1	1	1	1																



Catalogue : 547951

2	ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option) AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (Option) ACUMULADOR HIDRAULICO (Opción) HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option) ACCUMULATORE IDRAULICO (Opzione)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC					21					M
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X																	
13	217493	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1	1	1																	
14	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2																	
15	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2																	
16	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1	1	1																	
17	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X																	
18	61683	Rondelle M 20 ZN 160HV Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2																	
19	217498	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1	1	1																	
20	205986	Accumulateur 50b Acumulador Accumulatore	- Akkumulator - Accumulator -	1	1	1	1																	
21	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	2	2	2	2																	
22	73208	Vis CHc,M 8- 20 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1	1	1																	

+

Catalogue : 547951

3

ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option)
 AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (Option)
 ACUMULADOR HIDRAULICO (Opción)
 HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option)
 ACCUMULATORE IDRAULICO (Opzione)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AC

21

M

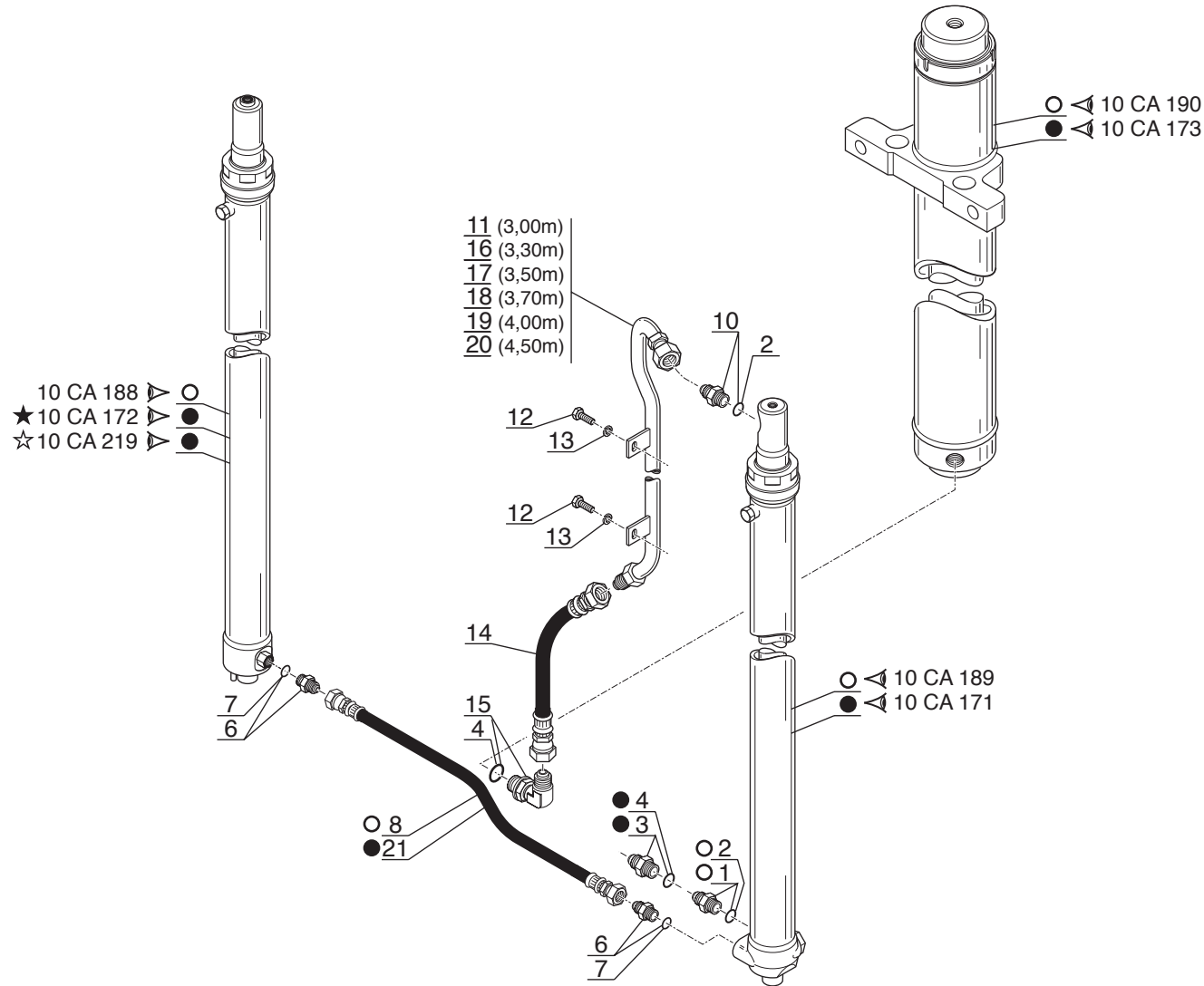
1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado - Mutter - Nut -	1	1	1	1																
24	67625F303071	Raccord + CD ORI*MA 16J/ MA 3/4 UNF OR Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		
25	96431F155571	Raccord Coudé 90° Orientable Racor - Connection Raccordo -			1	1																

10 AC 58

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Diramazione cilindro di sollevamento)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2



★ 1er MONTAGE
 1ste MONTAJE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO

☆ 2ème MONTAGE
 2te MONTAJE
 2do MONTAJE
 2nd MOUNTING
 2do MONTAGGIO

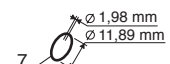
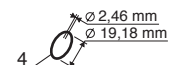
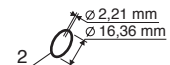
○ SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

□ 2T-2T5

● SEULEMENT POUR
 NUR FÜR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

□ 3T-3T5

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1				Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta											10 AC		58		M				
HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)				1- MAT 2 T 11- 2- MAT 2,5 T 12- 3- MAT 3 T 13- 4- MAT 3,5 T 14- 5- 15- 6- 16- 7- 17- 8- 18- 9- 19- 10- 20-																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	90407F250171	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		
2	190015	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	X	X	X	X																
3	96421F155571	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -				1	1															
4	48905	Joint torique Junta torica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	X	X	X	X																
6	96421F093371	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2	2	2																
7	177743	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	X	X	X	X																
8	68211F203071	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
10	90407F250171	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1	1	1																
11	68021F212071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
12	60360	Vis H,M10- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2	2	2																
13	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2	2	2																

+

Catalogue : 547951

2	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC		58		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
14	96365F504471	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1	1	1																
15	96431F155571	Raccord Coudé 90° Orientable Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1	1	1																
16	68025F212071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
17	68026F212071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
18	68027F212071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
19	68028F212071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
20	68029F212071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1	1	1																
21	230944	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -				1	1															

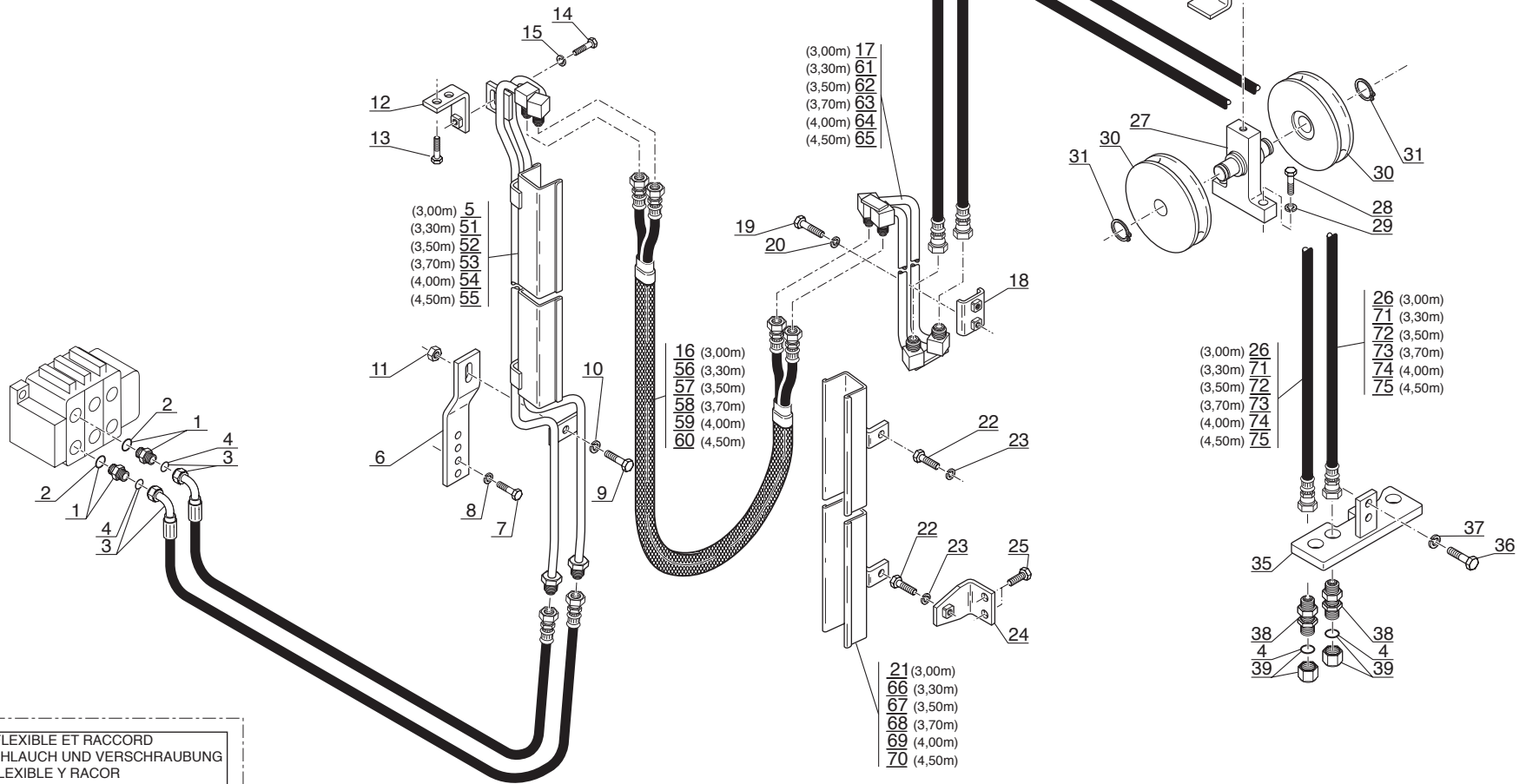
10 AD 115

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHEMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

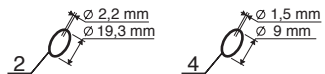
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRÄUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	115	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	217762	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																		
6	217482	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																		
7	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
8	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
9	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																		
10	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1																		
11	164633	Ecrou H ,M10 Pas 125 zingué Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

115

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	68701F205071	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -	1	1																		
13	217818	Vis H,M10-125- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2																		
14	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	1	1																		
15	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	1	1																		
16	96287F313571	Flexible (Lg 1350) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -	1	1																		
17	68301F205071	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -	1	1																		
18	68801F205071	Bride Flangia Flangia - Brida - Flange -	1	1																		
19	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2																		
20	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
21	68501F205071	Guide Guia Guida - Führungs - Guide -	1	1																		
22	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

3	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	115	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
24	68901F205071	Support guide Soporte guía Supporto guida	- Führungsträger - Guide bracket -	1	1																		
25	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
26	96363F316071	Flexible (Lg 1600) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	211531	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia	- Riemen träger - Bracket pulley -	1	1																		
28	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
29	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
30	213012	Poulie de flexible Polea de flexible Puleggia di flessibile	- Schlauchriemen - Hose pulley -	2	2																		
31	30547	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	2	2																		
32	211534	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		
33	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3	3																		

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	115	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	3	3																		
35	217487	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -	1	1																		
36	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
37	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
38	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
39	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																		
45	217471	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,00 m)		1	1																		
46	217472	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,30 m)		1	1																		
47	217473	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,50 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,50 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,50 m)		1	1																		

+

Catalogue : 547951

5	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		115		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
48	217474	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,70 m)	1	1																			
49	217475	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)	1	1																			
50	232614	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,50 m) Kompletter Zübehor hydraulik kit (hubmast 4,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,50 m)	1	1																			
51	217763	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1																			
52	217764	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1																			
53	217765	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1																			
54	217766	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1																			
55	232602	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -	1	1																			
56	96287F314071	Flexible (Lg 1400) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	1	1																			
57	96287F314571	Flexible (Lg 1450) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	1	1																			

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

115

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
58	96287F315071	Flexible (Lg 1500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																	
59	96287F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																	
60	232603	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																	
61	68304F205071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
62	68302F205071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
63	68303F205071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
64	68301F205071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
65	68301F205071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
66	68505F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																	
67	68506F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																	
68	68507F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																	

+

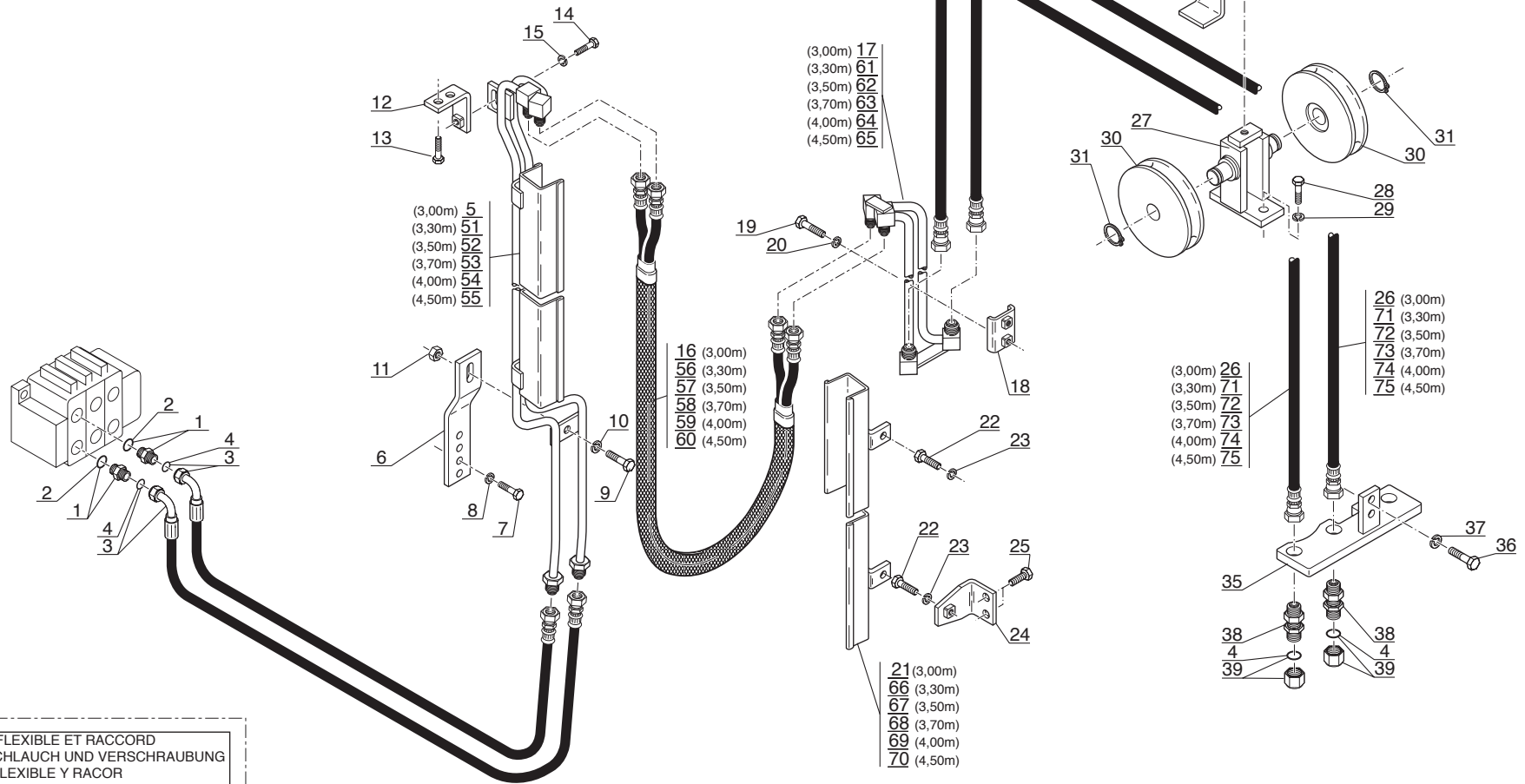
10 AD 116

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHEMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

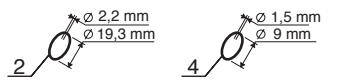
MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRÄUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	116	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2																
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
5	217762	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1																
6	217482	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -			1	1																
7	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
8	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
9	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			1	1																
10	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			1	1																
11	164633	Ecrou H ,M10 Pas 125 zingué Tuerca Dado	- Mutter - Nut -			1	1																

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

116

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	68701F205071	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
13	217818	Vis H,M10-125- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
14	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			1	1																
15	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			1	1																
16	96287F313571	Flexible (Lg 1350) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			1	1																
17	68301F305071	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -			1	1																
18	68801F205071	Bride Flangia Flangia - Brida - Flange -			1	1																
19	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
20	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
21	68501F305071	Guide Guia Guida - Führungs - Guide -			1	1																
22	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

116

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella				2	2															
24	68901F205071	Support guide Soporte guía Supporto guida				1	1															
25	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
26	96363F315071	Flexible (Lg 1500) Flexible Flessibile				2	2															
27	211540	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia				1	1															
28	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
29	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella				2	2															
30	213012	Poulie de flexible Polea de flexible Puleggia di flessibile				2	2															
31	30547	Circlips Aro retén Anello elastico				2	2															
32	211543	Guide Guía Guida				1	1															
33	63727	Vis Tornillo Vite				3	3															

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	116	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			3	3																
35	217503	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -			1	1																
36	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
37	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
38	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2																
39	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -			2	2																
45	217505	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,00 m) Kompletter Zubehor hydraulik kit (hubmast 3,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mâstil 3,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,00 m)				1	1																
46	217506	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter Zubehor hydraulik kit (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mâstil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,30 m)				1	1																
47	217507	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,50 m) Kompletter Zubehor hydraulik kit (hubmast 3,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mâstil 3,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,50 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,50 m)				1	1																

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

116

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
48	217508	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter Zubehor hydraulik kit (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mâstil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,70 m)			1	1																
49	217509	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter Zubehor hydraulik kit (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mâstil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)			1	1																
50	232606	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,50 m) Kompletter Zubehor hydraulik kit (hubmast 4,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mâstil 4,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,50 m)			1	1																
51	217763	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -			1	1																
52	217764	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -			1	1																
53	217765	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -			1	1																
54	217766	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -			1	1																
55	232602	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -			1	1																
56	96287F314071	Flexible (Lg 1400) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -			1	1																
57	96287F314571	Flexible (Lg 1450) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -			1	1																

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

116

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
58	96287F315071	Flexible (Lg 1500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			1	1															
59	96287F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			1	1															
60	232603	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			1	1															
61	68304F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
62	68302F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
63	68303F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
64	68301F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
65	68301F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
66	68505F305071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -			1	1															
67	68506F305071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -			1	1															
68	68507F305071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -			1	1															

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

116

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
69	68508F305071	Guide Guía Guida - Führungs - Guide -			1	1																
70	232604	Guide Guía Guida - Führungs - Guide -			1	1																
71	96363F317571	Flexible (Lg 1750) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			2	2																
72	96363F316071	Flexible (Lg 1600) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			2	2																
73	211863	Flexible (Lg 1650) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			2	2																
74	96363F317571	Flexible (Lg 1750) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			2	2																
75	96363F318571	Flexible (Lg 1850) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			2	2																

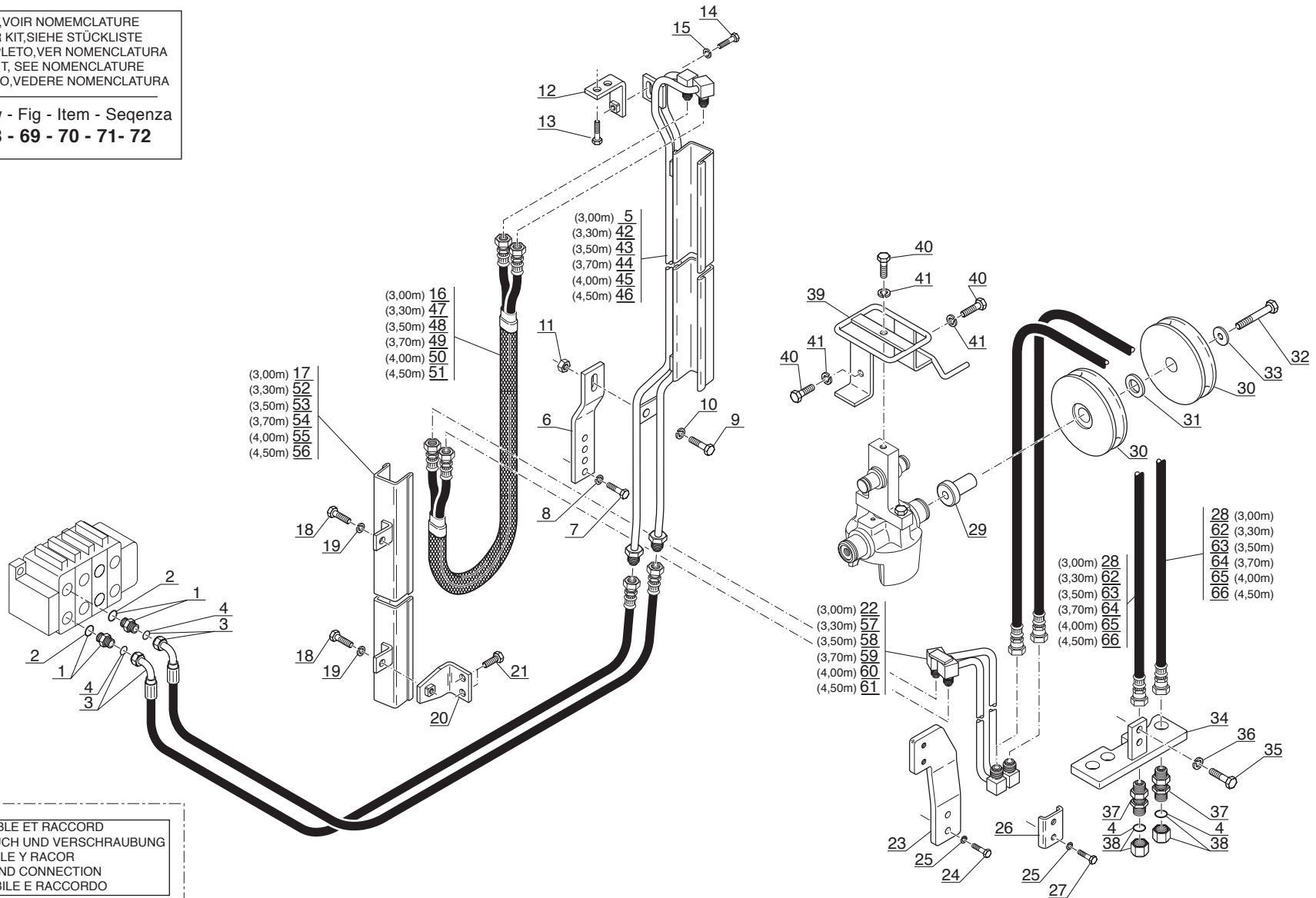
10 AD 117

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 4er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4ro ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHEMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

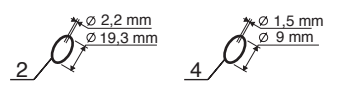
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMEMCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		117		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	217794	Tube (mât 3,00 m) Tubo (mástil 3,00 m) Tubo (rampa 3,00 m)	- Rohr (hubmast 3,00 m) - Tube (mast 3,00 m) -	1	1																		
6	217482	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																		
7	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
8	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
9	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																		
10	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1																		
11	164633	Ecrou H ,M10 Pas 125 zingué Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

117

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	68431F205071	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
24	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
25	42232	Rondelle W10 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	4	4																		
26	68432F205071	Bride - Brida Flangia - Flange Flangia -	1	1																		
27	182919	Vis H,M10- 30 Pas 125 8.8-ZN8/C Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
28	96363F314571	Flexible (Lg 1450) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	2	2																		
29	211539	Axe de poulie - Riemenachse Eje de polea - Pulley axle Perno di puleggia -	1	1																		
30	213011	Poulie - Riemen Polea - Pulley Puleggia -	2	2																		
31	213021	Rondelle SP 20,5x 30 x 1 - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1	1																		
32	61959	Vis H,M12-125- 70/32-8.8-ZN8/C- Schraube Tornillo - Screw Vite -	1	1																		
33	61678	Rondelle L 12 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		117		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	217487	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -	1	1																		
35	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
36	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
37	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
38	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																		
39	211595	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		
40	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3	3																		
41	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	3	3																		
42	217795	Tube (mât 3,30 m) Tubo (mástil 3,30 m) Tubo (rampa 3,30 m)	- Rohr (hubmast 3,30 m) - Tube (mast 3,30 m) -	1	1																		
43	217796	Tube (mât 3,50 m) Tubo (mástil 3,50 m) Tubo (rampa 3,50 m)	- Rohr (hubmast 3,50 m) - Tube (mast 3,50 m) -	1	1																		
44	217797	Tube (mât 3,70 m) Tubo (mástil 3,70 m) Tubo (rampa 3,70 m)	- Rohr (hubmast 3,70 m) - Tube (mast 3,70 m) -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

5	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		117		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
45	217798	Tube (mât 4,00 m) Tubo (mástil 4,00 m) Tubo (rampa 4,00 m)	- Rohr (hubmast 4,00 m) - Tube (mast 4,00 m) -	1	1																		
46	232609	Tube (mât 4,50 m) Tubo (mástil 4,50 m) Tubo (rampa 4,50 m)	- Rohr (hubmast 4,50 m) - Tube (mast 4,50 m) -	1	1																		
47	96287F314071	Flexible (Lg 1400) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
48	96287F314571	Flexible (Lg 1450) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
49	96287F315071	Flexible (Lg 1500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
50	96287F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
51	232603	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
52	68605F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		
53	68606F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		
54	68607F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		
55	68608F205071	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

117

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
67	217477	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,00 m)	1	1																		
68	217478	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,30 m)	1	1																		
69	217479	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,50 m)	1	1																		
70	217480	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,70 m)	1	1																		
71	217481	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)	1	1																		
72	232616	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,50 m)	1	1																		

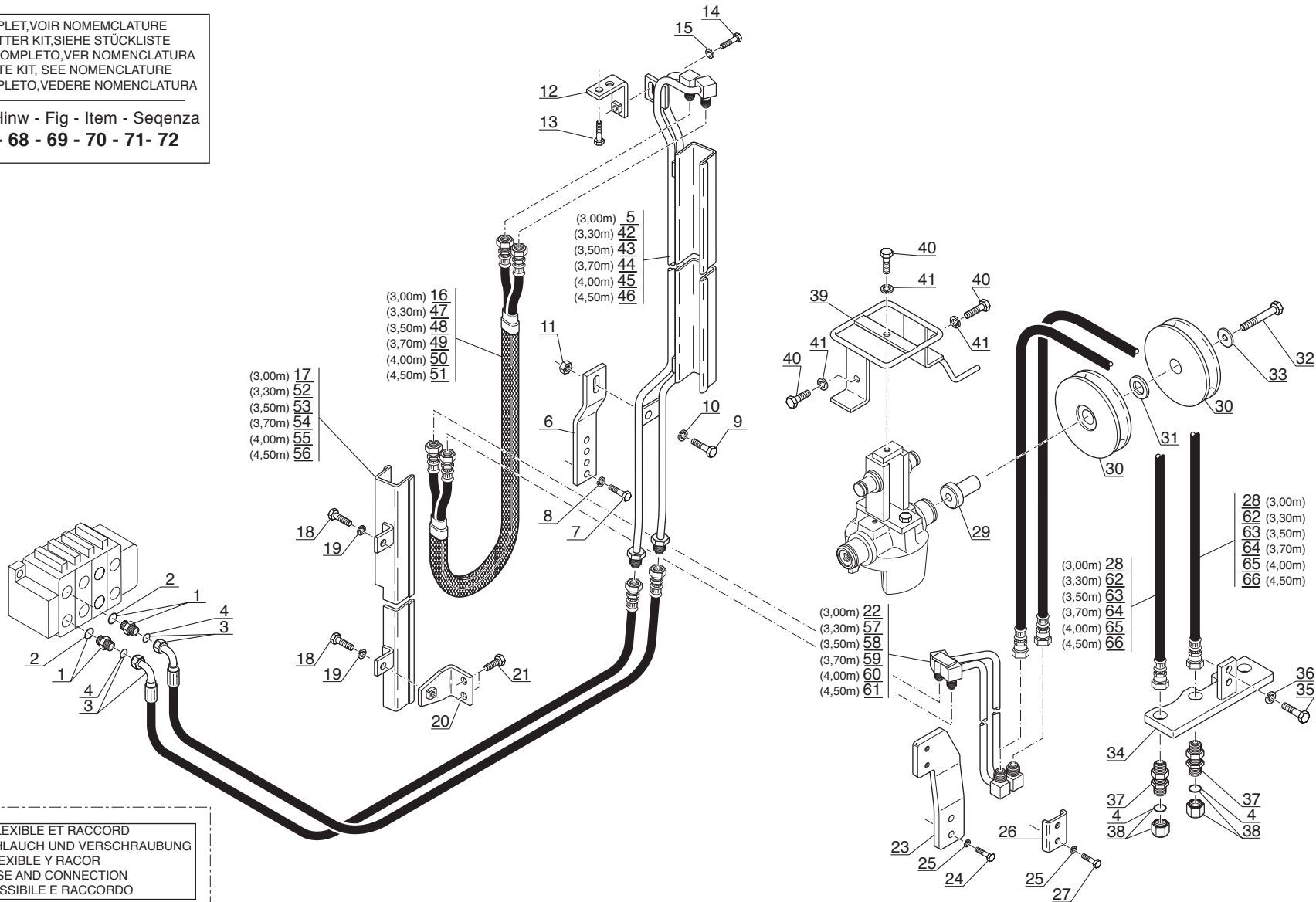
10 AD 118

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 4er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4ro ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHEMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

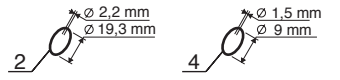
MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
67 - 68 - 69 - 70 - 71- 72



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	118	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2																
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
5	217794	Tube (mât 3,00 m) Tubo (mástil 3,00 m) Tubo (rampa 3,00 m)	- Rohr (hubmast 3,00 m) - Tube (mast 3,00 m) -			1	1																
6	217482	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -			1	1																
7	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
8	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
9	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			1	1																
10	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			1	1																
11	164633	Ecrou H ,M10 Pas 125 zingué Tuerca Dado	- Mutter - Nut -			1	1																

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

118

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	68701F205071	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
13	217818	Vis H,M10-125- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
14	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			1	1																
15	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			1	1																
16	96287F313571	Flexible (Lg 1350) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			1	1																
17	68601F305071	Guide Guía Guida - Führungs - Guide -			1	1																
18	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
19	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
20	68901F205071	Support guide Soporte guía Supporto guida - Führungsträger - Guide bracket -			1	1																
21	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
22	68401F305071	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -			1	1																

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

118

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	68431F205071	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
24	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
25	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			4	4																
26	68432F205071	Bride Flangia Flangia - Brida - Flange -			1	1																
27	182919	Vis H,M10- 30 Pas 125 8.8-ZN8/C Schraube Tornillo Vite - Screw -			2	2																
28	96363F313071	Flexible (Lg 1300) Flexible Flessibile - Schlauch - Hose -			2	2																
29	211539	Axe de poulie Eje de polea Perno di puleggia - Riemenachse - Pulley axle -			1	1																
30	213011	Poulie Polea Puleggia - Riemen - Pulley -			2	2																
31	213021	Rondelle SP 20,5x 30 x 1 Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			1	1																
32	61959	Vis H,M12-125- 70/32-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			1	1																
33	61678	Rondelle L 12 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			1	1																

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		118		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
34	217503	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -			1	1																
35	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
36	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
37	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2																
38	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -			2	2																
39	211596	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -			1	1																
40	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			3	3																
41	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			3	3																
42	217795	Tube (mât 3,30 m) Tubo (mástil 3,30 m) Tubo (rampa 3,30 m)	- Rohr (hubmast 3,30 m) - Tube (mast 3,30 m) -			1	1																
43	217796	Tube (mât 3,50 m) Tubo (mástil 3,50 m) Tubo (rampa 3,50 m)	- Rohr (hubmast 3,50 m) - Tube (mast 3,50 m) -			1	1																
44	217797	Tube (mât 3,70 m) Tubo (mástil 3,70 m) Tubo (rampa 3,70 m)	- Rohr (hubmast 3,70 m) - Tube (mast 3,70 m) -			1	1																

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

118

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
45	217798	Tube (mât 4,00 m) Tubo (mástil 4,00 m) Tubo (rampa 4,00 m)				1	1															
46	232609	Tube (mât 4,50 m) Tubo (mástil 4,50 m) Tubo (rampa 4,50 m)				1	1															
47	96287F314071	Flexible (Lg 1400) Flexible Flessibile				1	1															
48	96287F314571	Flexible (Lg 1450) Flexible Flessibile				1	1															
49	96287F315071	Flexible (Lg 1500) Flexible Flessibile				1	1															
50	96287F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile				1	1															
51	232603	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile				1	1															
52	68605F305071	Guide Guía Guida				1	1															
53	68606F305071	Guide Guía Guida				1	1															
54	68607F305071	Guide Guía Guida				1	1															
55	68608F305071	Guide Guía Guida				1	1															

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

118

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	232611	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -			1	1															
57	68404F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
58	68402F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
59	68403F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
60	68401F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
61	68401F305071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
62	96363F314571	Flexible (Lg 1450) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
63	96363F313071	Flexible (Lg 1300) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
64	96363F314071	Flexible (Lg 1400) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
65	96363F315071	Flexible (Lg 1500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
66	211863	Flexible (Lg 1650) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

118

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
67	217927	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,00 m)				1	1															
68	217928	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,30 m)				1	1															
69	217929	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,50 m)				1	1															
70	217930	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 3,70 m)				1	1															
71	217931	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)				1	1															
72	232612	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,50 m) Kompletter Zubehör hydraulik kit (hubmast 4,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,50 m)				1	1															

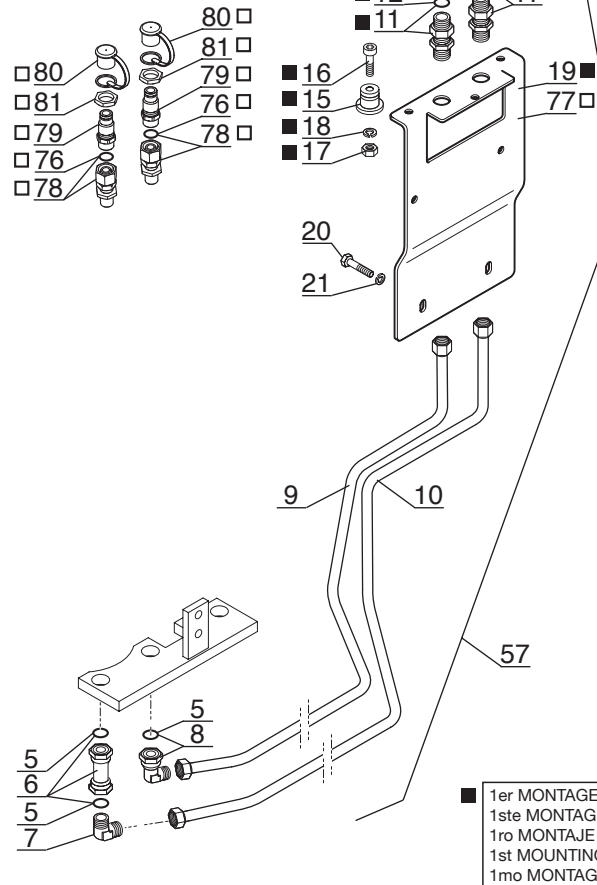
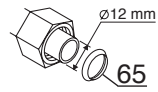
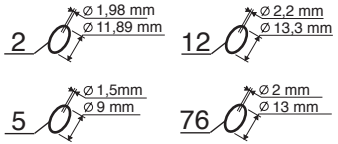
10 AF 276

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

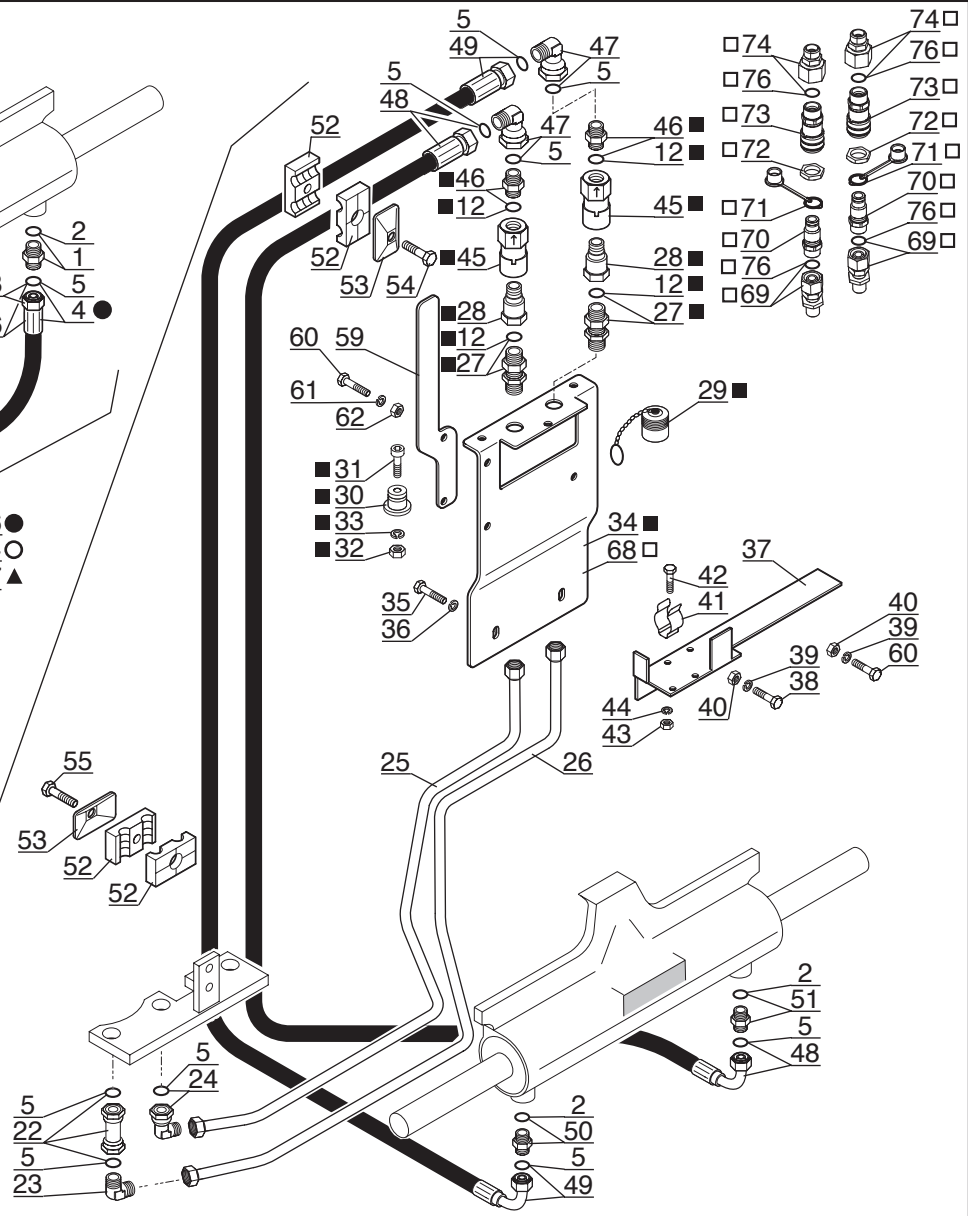
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO



- Rep 4 Lg 250 mm
Hinw 4 Lg 250 mm
Fig 4 Lg 250 mm
Item 4 Lg 250 mm
Rif 4 Lg 250 mm
- Rep 63 Lg 340 mm
Hinw 63 Lg 340 mm
Fig 63 Lg 340 mm
Item 63 Lg 340 mm
Rif 63 Lg 340 mm
- ▲ Rep 66 Lg 405 mm
Hinw 66 Lg 405 mm
Fig 66 Lg 405 mm
Item 66 Lg 405 mm
Rif 66 Lg 405 mm



Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

276

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	169436	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	X	X																		
13	192038	Raccord rapide mâle - Verschraubung männl. Racor rapido macho - Quick male union Raccordo maschio -	2	2																		
14	192039	Bouchon - Stopfen Tapón - Plug Tappo -	2	2																		
15	192040	Embout - Stopfen Tapón - Plug Ghiera -	2	2																		
16	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
17	58528	Ecrou H ,M 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		
18	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
19	211165	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
20	63727	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
21	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
22	74364	Raccord Adapteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

276

M

4

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	211165	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
35	63727	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
36	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
37	211372	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
38	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1	1																		
39	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
40	58528	Ecrou H ,M 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		
41	173354	Clip - Klammer Clip - Clip Fermaglio -	4	4																		
42	4240	Vis H,M 5- 16-8.8-ZN5/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4	4																		
43	54232	Ecrou H ,M 5 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	4	4																		
44	29483	Rondelle W 5 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	4	4																		

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

276

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
45	192037	Raccord rapide femelle Racor rapido hembra Raccordo rapido femmina	- Verschraubung weibl. - Quick female union -	2	2																	
46	167927	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	
47	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	
48	211373	Flexible (Lg 870) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																	
49	212091	Flexible (Lg 1050) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																	
50	217951	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
51	89813	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
52	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4	4																	
53	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	2	2																	
54	58530	Vis H,M 8- 45-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																	
55	61323	Vis H,M 8- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																	

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

276

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	217788	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor	1	1																		
57	217789	Kit raccords rapides - Schnellkupplungen satz Juego de racor rapido - Quick couplings kit Kit raccordo -	1	1																		
58	217791	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo	1	1																		
59	222982	Tôle - Blech Chapa - Sheat Lamiera -	1	1																		
60	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
61	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1	1																		
62	58528	Ecrou H ,M 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	1	1																		
63	230117	Flexible (Lg 340) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	2	2																		
64	230731	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor	1	1																		
65	169437	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -	X	X																		



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

276

M

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	10 AF 276																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
66	213893	Flexible (Lg 405) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	2	2																							
67	211589	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverschraubung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero desplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor	1	1																							
68	268787	Support - Halter Soporte - Bracket Supporto -	1	1																							
69	268140	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																							
70	261397	Raccord Rapide Passe-cloison - Verschraubung Racor - Connection Raccordo passaparete -	2	2																							
71	261398	Bouchon - Stopfen Tapón - Plug Tappo -	2	2																							
72	401668	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																							
73	264144	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																							
74	175076	Raccord Adapteur Réducteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																							
75	268774	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverschraubung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero desplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo	1	1																							



Catalogue : 547951

8

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

276

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
76	219457	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	X	X																		
77	268787	Support - Halter Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
78	268140	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																		
79	261397	Raccord Rapide Passe-cloison - Verschraubung Racor - Connection Raccordo passaparete -	2	2																		
80	261398	Bouchon - Stopfen Tapón - Plug Tappo -	2	2																		
81	401668	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		

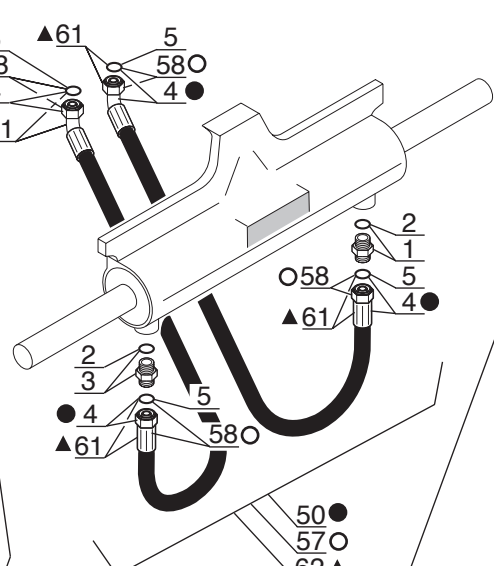
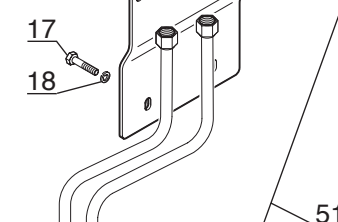
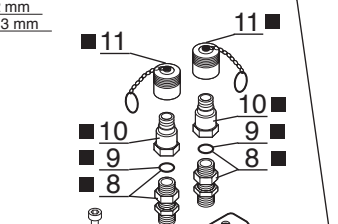
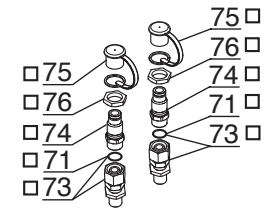
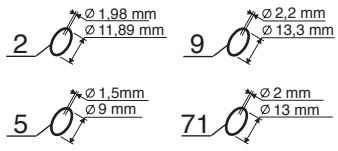
10 AF 277

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO



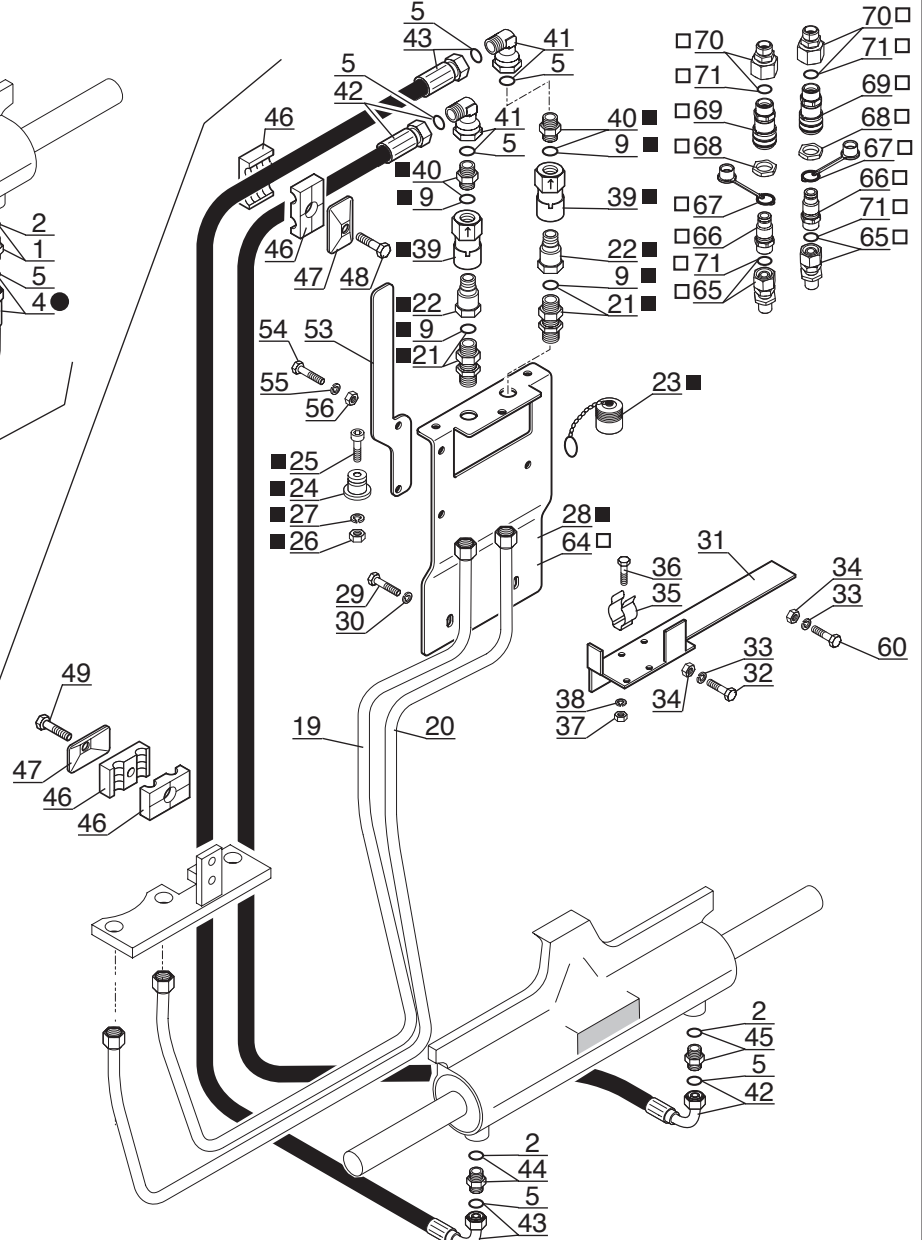
● Rep 4 Lg 250 mm
 Hinw 4 Lg 250 mm
 Fig 4 Lg 250 mm
 Item 4 Lg 250 mm
 Rif 4 Lg 250 mm

○ Rep 58 Lg 340 mm
 Hinw 58 Lg 340 mm
 Fig 58 Lg 340 mm
 Item 58 Lg 340 mm
 Rif 58 Lg 340 mm

▲ Rep 61 Lg 405 mm
 Hinw 61 Lg 405 mm
 Fig 61 Lg 405 mm
 Item 61 Lg 405 mm
 Rif 61 Lg 405 mm

■ 1er MONTAGE
 1ste MONTAGE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO

□ 2ème MONTAGE
 2te MONTAGE
 2do MONTAJE
 2nd MOUNTING
 2do MONTAGGIO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	89813	Raccord Union Racor Raccordo			1	1																
2	177743	Joint torique Junta tórica Anello OR			X	X																
3	217951	Raccord Union Racor Raccordo			1	1																
4	217495	Flexible (Lg 250) Flexible Flessibile			2	2																
5	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR			X	X																
6	211670	Tube Tubo Tubo			1	1																
7	211668	Tube Tubo Tubo			1	1																
8	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo			2	2																
9	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR			X	X																
10	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio			2	2																
11	192039	Bouchon Tapón Tappo			2	2																

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	192040	Embout Tapón Ghiera - Stopfen - Plug -			2	2																
13	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
14	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado - Mutter - Nut -			2	2																
15	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
16	211165	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
17	63727	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
18	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela Rondella - Washer -			2	2																
19	211670	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -			1	1																
20	211668	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -			1	1																
21	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo - Verschraubung - Connection -			2	2																
22	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio - Verschraubung männl. - Quick male union -			2	2																

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	192039	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -			2	2																
24	192040	Embout Tapón Ghiera - Stopfen - Plug -			2	2																
25	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
26	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado - Mutter - Nut -			2	2																
27	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
28	211165	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
29	63727	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
30	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela Rondella - Washer -			2	2																
31	211372	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
32	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			1	1																
33	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																

+

Catalogue : 547951

4

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado				2	2															
35	173354	Clip Clip Fermaglio				4	4															
36	4240	Vis H,M 5- 16-8.8-ZN5/C Tornillo Vite				4	4															
37	54232	Ecrou H ,M 5 ZN Tuerca Dado				4	4															
38	29483	Rondelle W 5 ZN Arandela Rondella				4	4															
39	192037	Raccord rapide femelle Racor rapido hembra Raccordo rapido femmina				2	2															
40	167927	Raccord Union Racor Raccordo				2	2															
41	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo				2	2															
42	180396	Flexible (Lg 910) Flexible Flessibile				1	1															
43	211706	Flexible Flexible Flessibile				1	1															
44	217951	Raccord Union Racor Raccordo				1	1															

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
45	89813	Raccord Union Racor Raccordo				1	1															
46	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta				4	4															
47	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione				2	2															
48	58530	Vis H,M 8- 45-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
49	61323	Vis H,M 8- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
50	217788	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor				1	1															
51	217940	Kit raccords rapides Juego de racor rapido Kit raccordo				1	1															
52	217869	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo				1	1															
53	222982	Tôle Chapa Lamiera				1	1															
54	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
55	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella				1	1															
56	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado				1	1															
57	230731	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor				1	1															
58	230117	Flexible (Lg 340) Flexible Flessibile				2	2															
59	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione				X	X															
60	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
61	213893	Flexible (Lg 405) Flexible Flessibile				2	2															
62	211589	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor				1	1															
63	268773	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo				1	1															
64	268787	Support Soporte Supporto				1	1															

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65	268140	Raccord Racor Raccordo				2	2															
66	261397	Raccord Rapide Passe-cloison Racor Raccordo passaparete				2	2															
67	261398	Bouchon Tapón Tappo				2	2															
68	401668	Ecrou Tuerca Dado				2	2															
69	264144	Raccord Racor Raccordo				2	2															
70	175076	Raccord Adapteur Réducteur Racor Raccordo				2	2															
71	219457	Joint torique Junta tórica Anello OR				X	X															
72	268787	Support Soporte Supporto				1	1															
73	268140	Raccord Racor Raccordo				2	2															
74	261397	Raccord Rapide Passe-cloison Racor Raccordo passaparete				2	2															
75	261398	Bouchon Tapón Tappo				2	2															

+

Catalogue : 547951

8

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

277

M

- | | | |
|-----|-----------|-----|
| 1- | MAT 2 T | 11- |
| 2- | MAT 2,5 T | 12- |
| 3- | MAT 3 T | 13- |
| 4- | MAT 3,5 T | 14- |
| 5- | | 15- |
| 6- | | 16- |
| 7- | | 17- |
| 8- | | 18- |
| 9- | | 19- |
| 10- | | 20- |

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
76	401668	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -

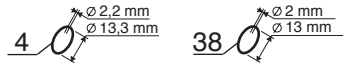
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		2	2																	

10 AF 278

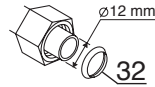
KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMET (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

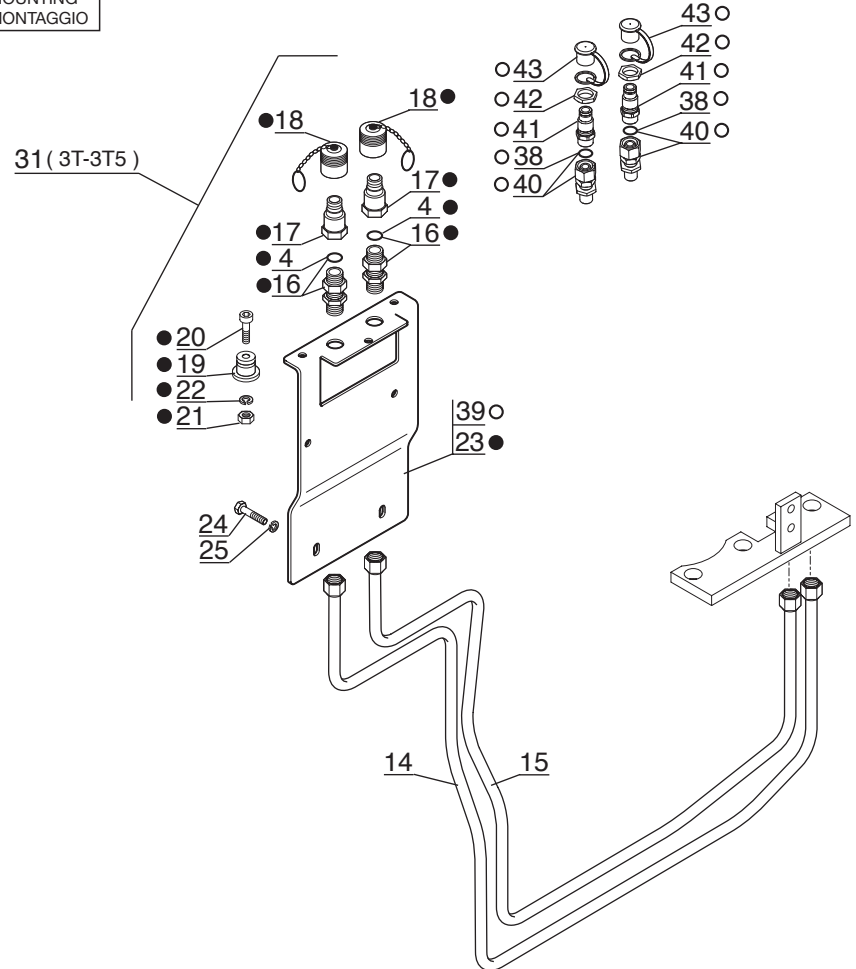
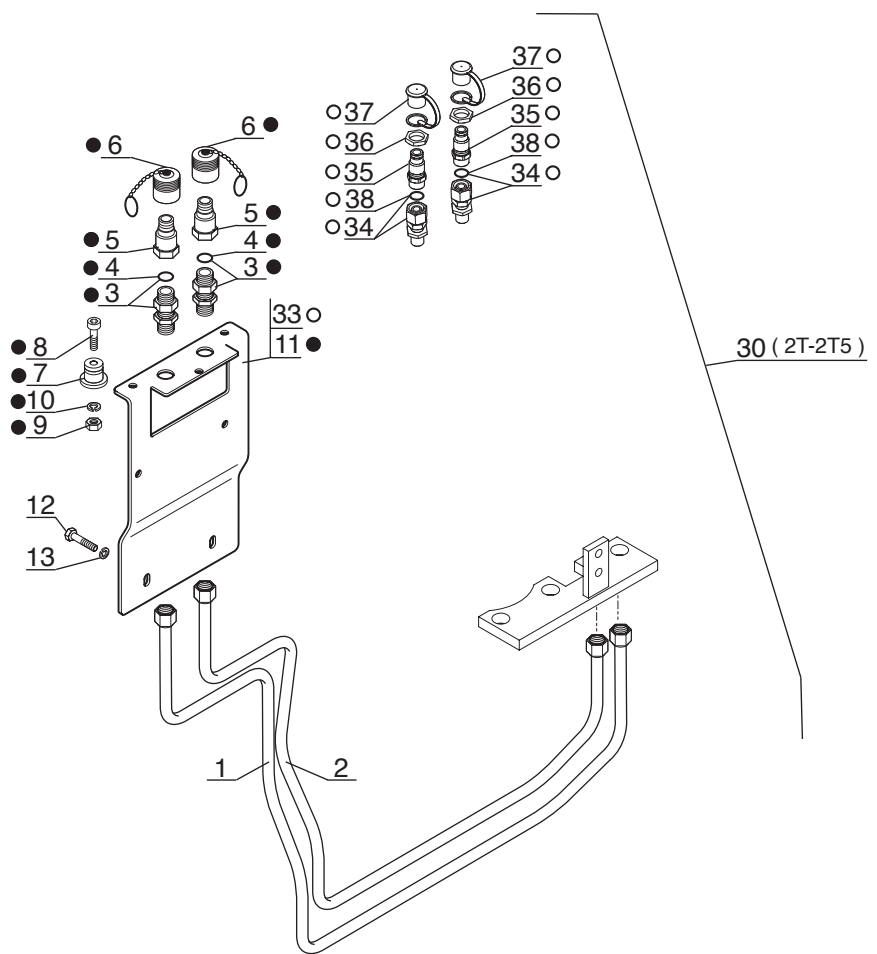
POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO



- 1er MONTAGE
1ste MONTAGE
1ro MONTAJE
1st MOUNTING
1mo MONTAGGIO
- 2ème MONTAGE
2te MONTAGE
2do MONTAJE
2nd MOUNTING
2do MONTAGGIO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

278

M

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	217490	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
2	217488	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
3	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	
4	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
5	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -	2	2																	
6	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																	
7	192040	Embout Tapón Ghiera	- Stopfen - Plug -	2	2																	
8	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
9	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2																	
10	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
11	211165	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																	

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

278

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

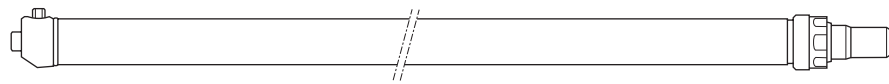
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	211165	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -			1	1																
24	63727	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -			2	2																
25	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -			2	2																
30	217790	Kit hydraulique accessoire 4ème élément (Double effet) Kit 4tr element zubehor hydraulik (Doppeltwirkend) Kit hidraulico accesorio 4to elemento (Doble efecto) 4th element attachment hydraulic kit (Double- acting) Kit idraulico accessorio 4 elemento (Doppio effetto)	1	1																		
31	217939	Kit hydraulique accessoire 4ème élément (Double effet) Kit 4tr element zubehor hydraulik (Doppeltwirkend) Kit hidraulico accesorio 4to elemento (Doble efecto) 4th element attachment hydraulic kit (Double- acting) Kit idraulico accessorio 4 elemento (Doppio effetto)			1	1																
32	169437	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizióne -	X	X	X	X																
33	268787	Support - Halter Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
34	268140	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																		
35	261397	Raccord Rapide Passe-cloison - Verschraubung Racor - Connection Raccordo passaparete -	2	2																		
36	401668	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		

+

10 CA 188

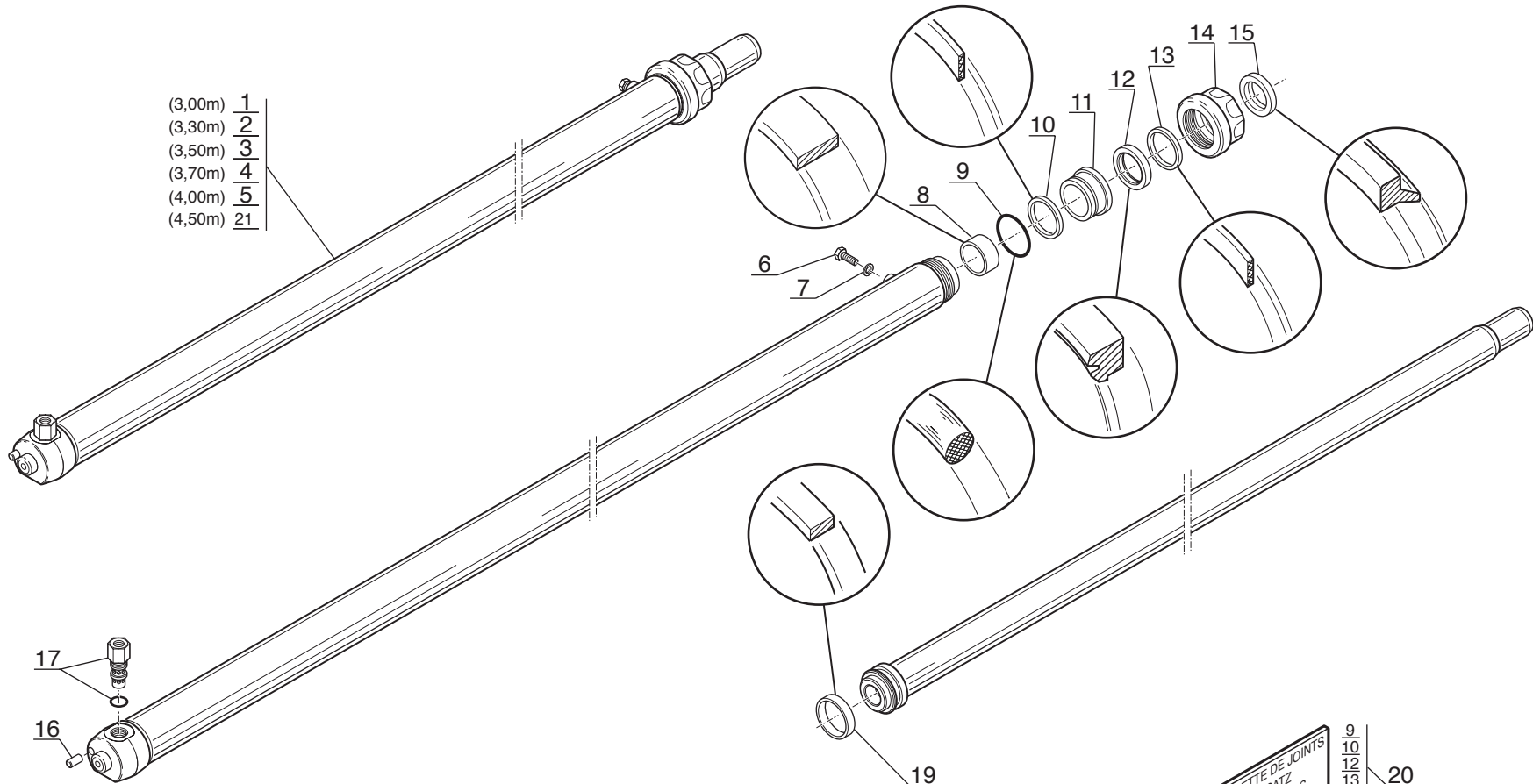
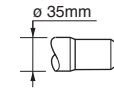
HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation gauche)
HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
HYDRAULIC (L.H. Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA

3,00m - 1500mm	3,70m - 1790mm
3,30m - 1650mm	4,00m - 1900mm
3,50m - 1750mm	4,50m - 2150mm



- (3,00m) 1
- (3,30m) 2
- (3,50m) 3
- (3,70m) 4
- (4,00m) 5
- (4,50m) 21

POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
SERIE GUARNIZIONE

- 9
- 10
- 12
- 13
- 15
- 19

Catalogue : 547951

1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	10 CA	188	M
HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche) HYDRAULIK (Link hubzylinder) HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo) HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder) IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)			1- MAT 2 T 11- 2- MAT 2,5 T 12- 3- MAT 3 T 13- 4- MAT 3,5 T 14- 5- 15- 6- 16- 7- 17- 8- 18- 9- 19- 10- 20-																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65310F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1500mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1	1																		
2	65350F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1650mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1	1																		
3	65360F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1750mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1	1																		
4	65370F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1790mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1	1																		
5	65380F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1900mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1	1																		
6	588572	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1	1																		
7	179957	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -	1	1																		
8	588516	Bague - Buchse Anillo - Bushing Anello -	1	1																		
9	188120	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -	1	1																		
10	186924	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -	1	1																		
11	588517	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

188

M

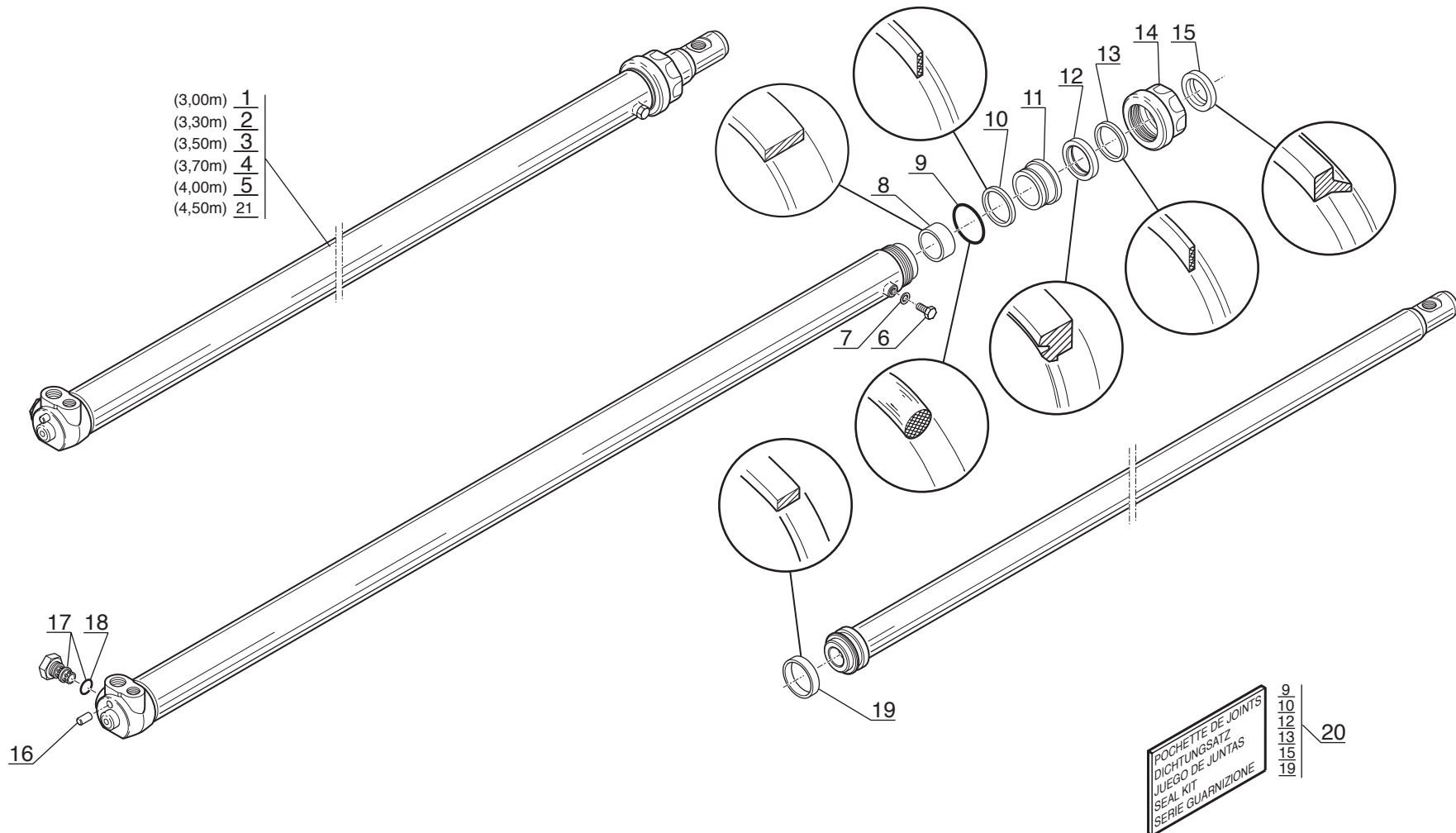
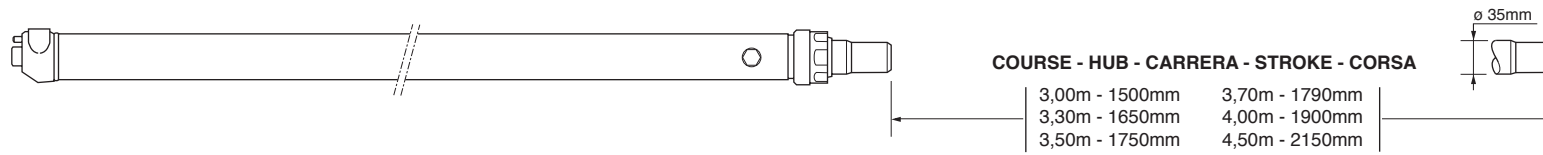
1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	588515	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione di tenuta	- Dichtring - Seal -	1	1																	
13	588514	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizione anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -	1	1																	
14	588513	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	- Schlussring - Fastening ring -	1	1																	
15	588512	Joint racleur Junta Guarnizione raschiaolio	- Dichtung - Wiper seal -	1	1																	
16	561254	Goupille Pasador Spina	- Stift - Pin -	1	1																	
17	603497	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -	1	1																	
19	588356	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1	1																	
20	505502	Pochette de joints Juego de juntas	- Dichtungssatz - Seal kit	1	1																	
21	65390F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:2150mm- Cilindro de elevación Cilindro di sollevamento	- Hubzylinder - Lifting cylinder -	1	1																	

10 CA 189

HYDRAULIQUE (Vérin d'élevation droit)
 HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 10 CA 189

M

1
 HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
-----------------------------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	65110F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1500mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -
2	65150F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1650mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -
3	65160F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1750mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -
4	65170F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1790mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -
5	65180F212071	Vérin d'éléva. D:35mm C:1900mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -
6	588572	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -
7	179957	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -
8	588516	Bague - Buchse Anillo - Bushing Anello -
9	188120	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -
10	186924	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -
11	588517	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -

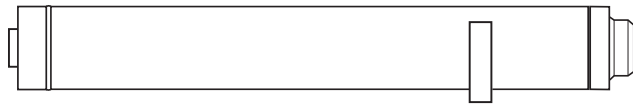
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		

+

10 CA 190

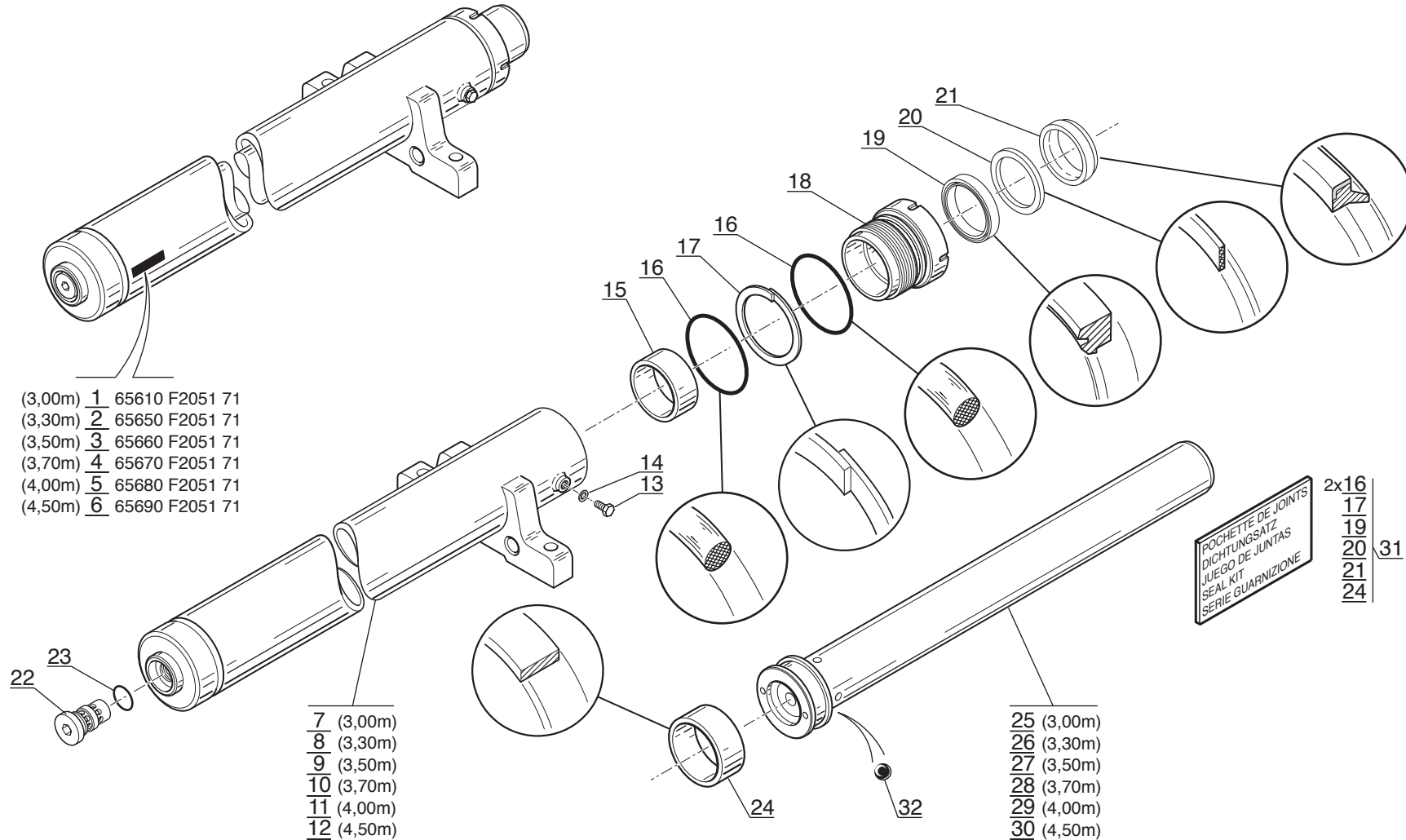
HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freianstieg zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA
 STROKE - CORSA

3,00m - 750mm	3,70m - 955mm
3,30m - 825mm	4,00m - 1050mm
3,50m - 875mm	4,50m - 1175mm



Catalogue : 547951

1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	10 CA	190	M
HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre) HYDRAULIK (Freiansteig zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre) HYDRAULIC (Free lift cylinder) IDRAULICO (Cilindro alzata libera)			1- MAT 2 T 11- 2- MAT 2,5 T 12- 3- MAT 3 T 13- 4- MAT 3,5 T 14- 5- 15- 6- 16- 7- 17- 8- 18- 9- 19- 10- 20-																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65610F205171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 750mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -	1	1																		
2	65650F205171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 825mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -	1	1																		
3	65660F205171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 875mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -	1	1																		
4	65670F205171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 955mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -	1	1																		
5	65680F205171	Vérin de levée libre D: 75mm C:1050mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -	1	1																		
6	65690F205171	Vérin de levée libre D: 75mm C:1175mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -	1	1																		
7	65601F205071	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -	1	1																		
8	65605F205071	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

190

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	65606F205071	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro	- Zylinder körper - Cylinder body -	1	1																	
10	65607F205071	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro	- Zylinder körper - Cylinder body -	1	1																	
11	65608F205071	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro	- Zylinder körper - Cylinder body -	1	1																	
12	603990	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro	- Zylinder körper - Cylinder body -	1	1																	
13	588572	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																	
14	179957	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																	
15	588919	Bague Anillo Anello	- Buchse - Bushing -	1	1																	
16	588481	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	2	2																	
17	588477	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -	1	1																	
18	650722073071	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	- Schlussring - Fastening ring -	1	1																	
19	588480	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																	

+

Catalogue : 547951

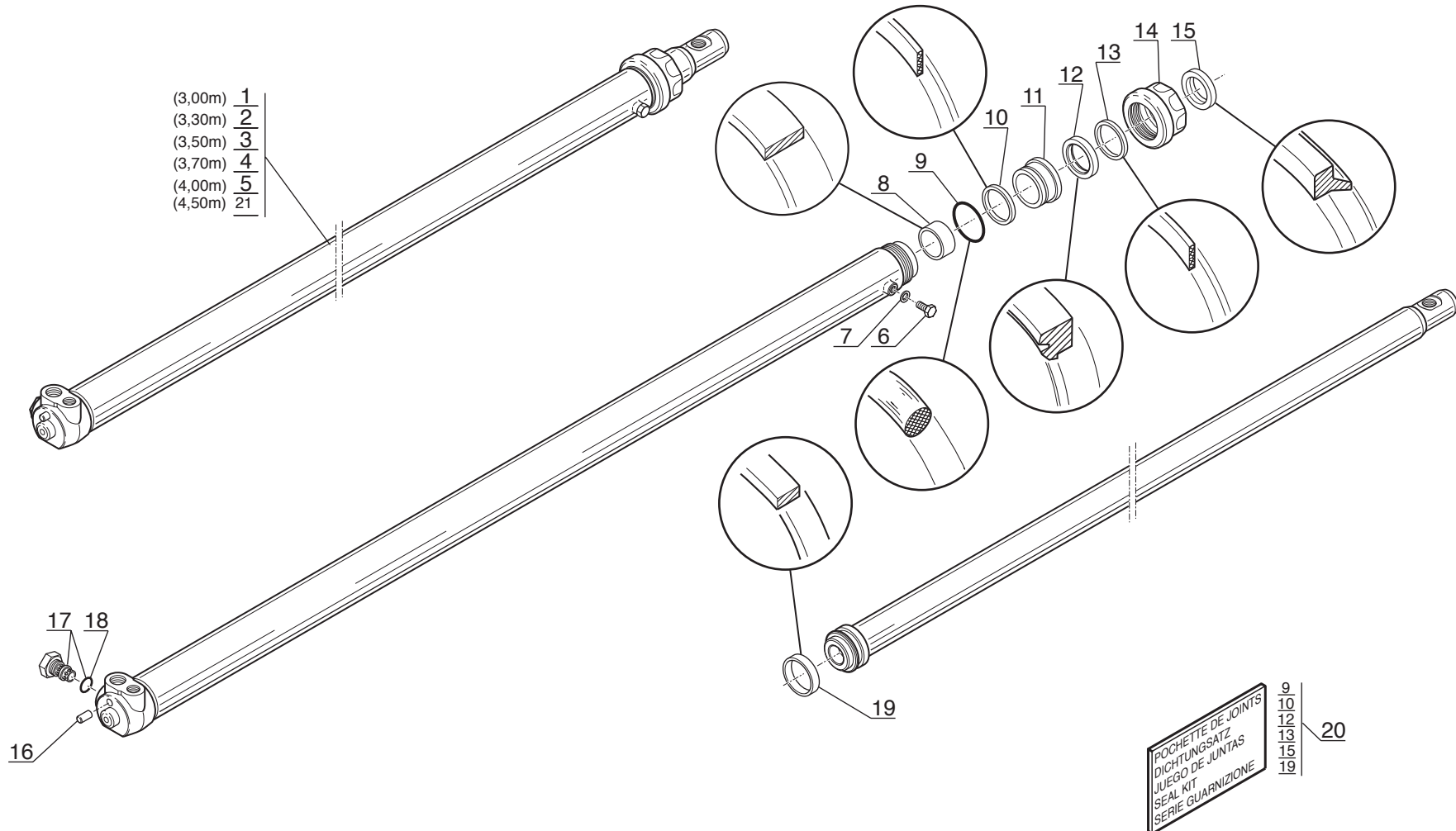
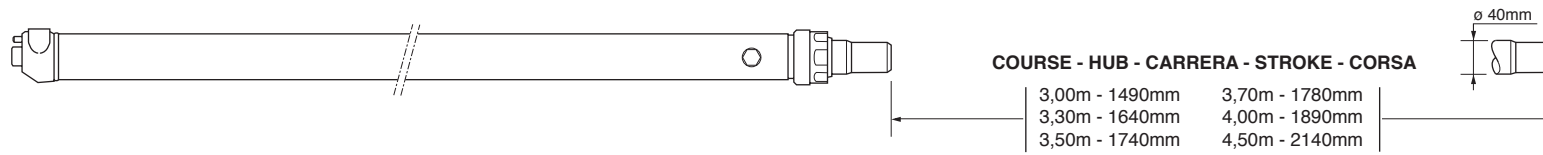
3	HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre) HYDRAULIK (Freiansteig zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre) HYDRAULIC (Free lift cylinder) IDRAULICO (Cilindro alzata libera)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta											10 CA		190		M				
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19
20	588476	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -	1	1																		
21	588479	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																		
22	588570	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -	1	1																		
23	588464	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	1	1																		
24	563097	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1	1																		
25	65701F205071	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
26	65705F205071	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
27	564576	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
28	65707F205071	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
29	564575	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
30	603989	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		

+

10 CA 171

HYDRAULIQUE (Vérin d'élevation droit)
 HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

171

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65110F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1490mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
2	65150F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1640mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
3	65160F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1740mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
4	65170F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1780mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
5	65180F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1890mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
6	588572	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -			1	1																
7	179957	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -			1	1																
8	588523	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			1	1																
9	182265	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1	1																
10	588519	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -			1	1																
11	588399	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -			1	1																

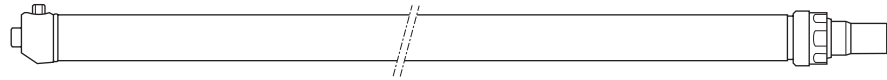
+

10 CA 172

1er MONTAGE
1ste MONTAGE
1ro MONTAJE
1st MOUNTING
1mo MONTAGGIO

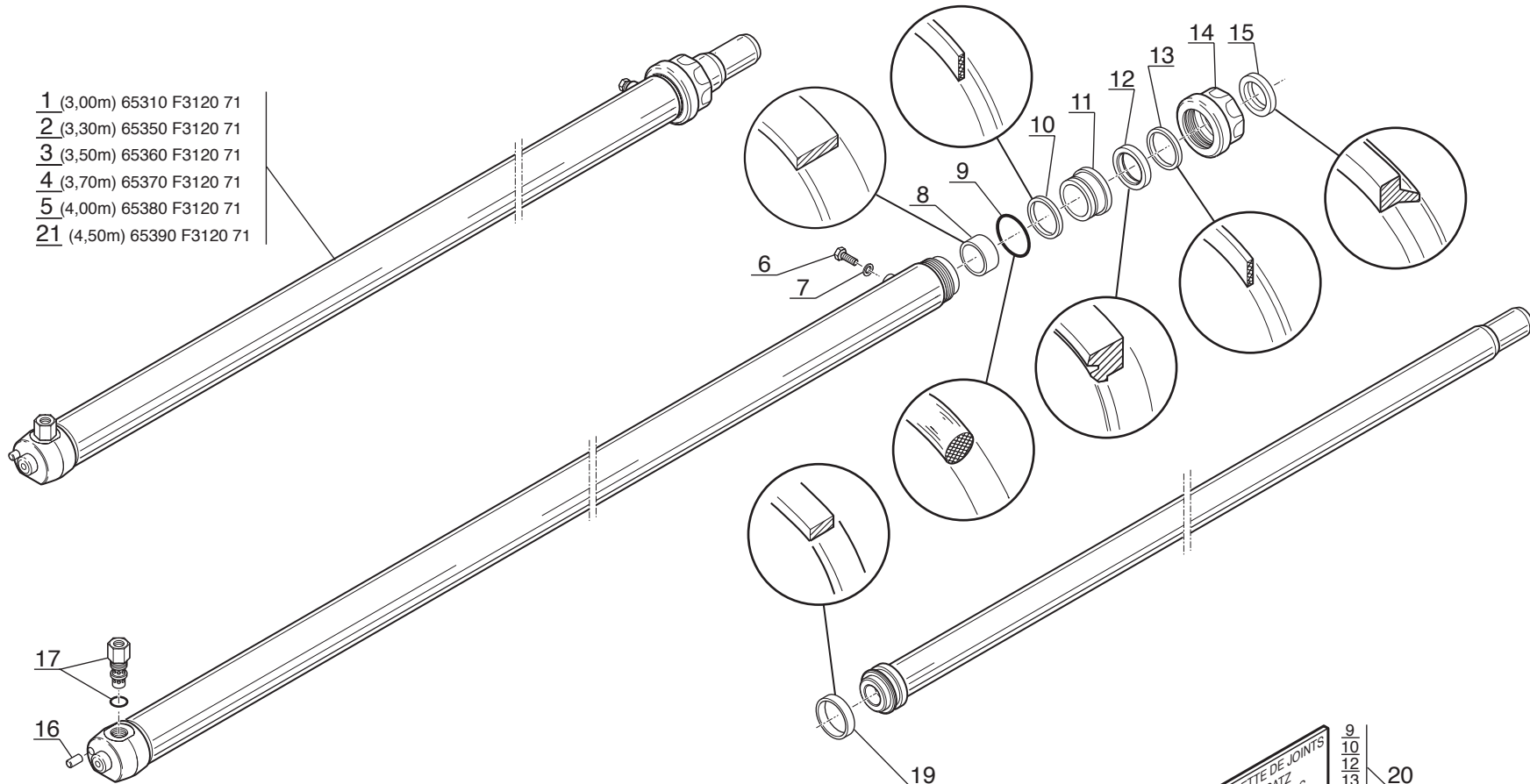
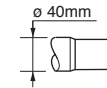
HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation gauche)
HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
HYDRAULIC (L.H. Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA

3,00m - 1490mm	3,70m - 1780mm
3,30m - 1640mm	4,00m - 1890mm
3,50m - 1740mm	4,50m - 2140mm



- 1 (3,00m) 65310 F3120 71
- 2 (3,30m) 65350 F3120 71
- 3 (3,50m) 65360 F3120 71
- 4 (3,70m) 65370 F3120 71
- 5 (4,00m) 65380 F3120 71
- 21 (4,50m) 65390 F3120 71

POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
SERIE GUARNIZIONE

- 9
- 10
- 12
- 13
- 15
- 19

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

172

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65310F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1490mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -				1	1															
2	65350F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1640mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -				1	1															
3	65360F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1740mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -				1	1															
4	65370F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1780mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -				1	1															
5	65380F312071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1890mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -				1	1															
6	588572	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -				1	1															
7	179957	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -				1	1															
8	588523	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -				1	1															
9	182265	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -				1	1															
10	588519	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -				1	1															
11	588399	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -				1	1															

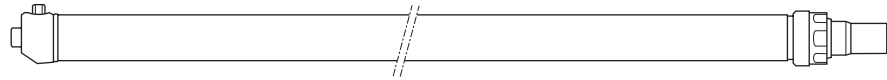
+

10 CA 219

2ème MONTAGE
2te MONTAGE
2do MONTAJE
2nd MOUNTING
2do MONTAGGIO

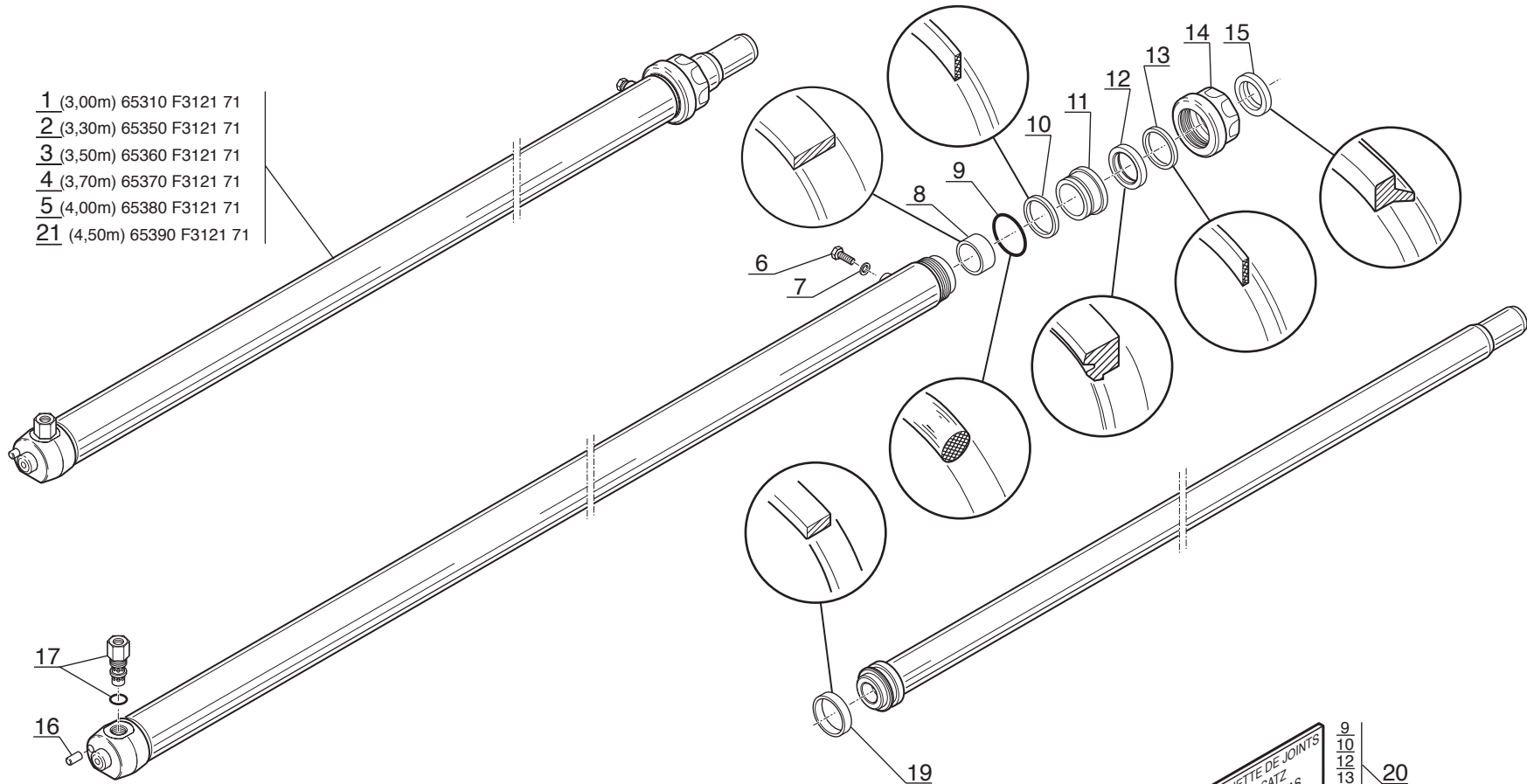
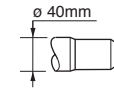
HYDRAULIQUE (Vérin d' élévation gauche)
HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
HYDRAULIC (L.H. Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA

3,00m - 1490mm	3,70m - 1780mm
3,30m - 1640mm	4,00m - 1890mm
3,50m - 1740mm	4,50m - 2140mm



- 1 (3,00m) 65310 F3121 71
- 2 (3,30m) 65350 F3121 71
- 3 (3,50m) 65360 F3121 71
- 4 (3,70m) 65370 F3121 71
- 5 (4,00m) 65380 F3121 71
- 21 (4,50m) 65390 F3121 71

POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
SERIE GUARNIZIONE

- 9
- 10
- 12
- 13
- 15
- 19

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

219

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

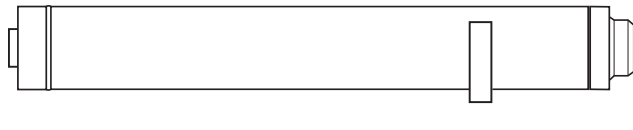
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65310F312171	Vérin d'éléva. D:40mm C:1490mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
2	65350F312171	Vérin d'éléva. D:40mm C:1640mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
3	65360F312171	Vérin d'éléva. D:40mm C:1740mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
4	65370F312171	Vérin d'éléva. D:40mm C:1780mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
5	65380F312171	Vérin d'éléva. D:40mm C:1890mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
6	588572	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -			1	1																
7	179957	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -			1	1																
8	588523	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			1	1																
9	182265	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1	1																
10	588519	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -			1	1																
11	588399	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -			1	1																

+

10 CA 173

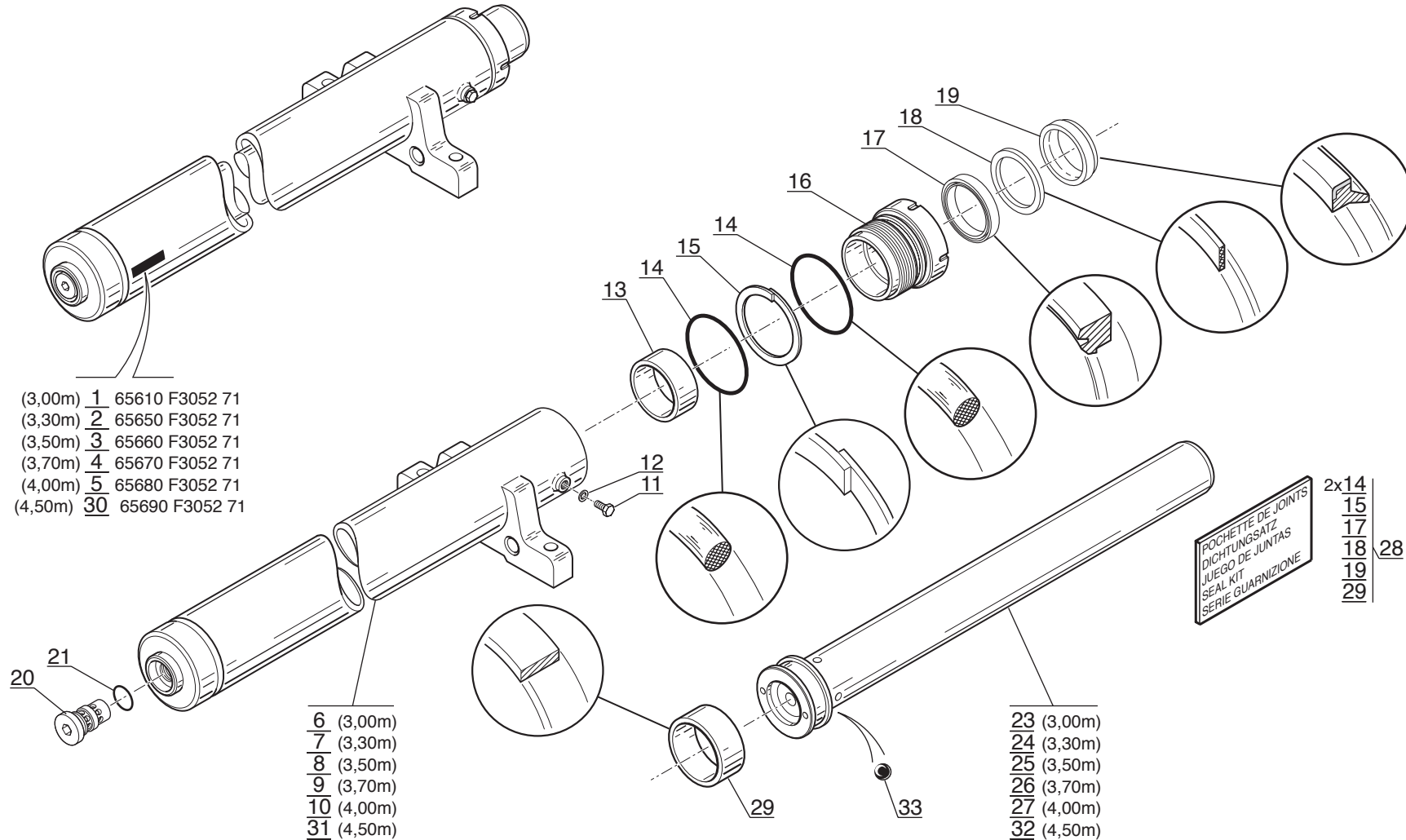
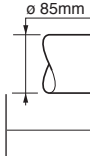
HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freianstieg zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA
 STROKE - CURSA

3,00m - 755mm	3,70m - 960mm
3,30m - 830mm	4,00m - 1055mm
3,50m - 880mm	4,50m - 1180mm



- (3,00m) 1 65610 F3052 71
- (3,30m) 2 65650 F3052 71
- (3,50m) 3 65660 F3052 71
- (3,70m) 4 65670 F3052 71
- (4,00m) 5 65680 F3052 71
- (4,50m) 30 65690 F3052 71

- 6 (3,00m)
- 7 (3,30m)
- 8 (3,50m)
- 9 (3,70m)
- 10 (4,00m)
- 31 (4,50m)

- 23 (3,00m)
- 24 (3,30m)
- 25 (3,50m)
- 26 (3,70m)
- 27 (4,00m)
- 32 (4,50m)

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

- 2x 14
- 15
- 17
- 18
- 19
- 29

28

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

173

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	588822	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro			1	1																
11	588572	Vis Tornillo Vite			1	1																
12	179957	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne			1	1																
13	588552	Bague Anillo Anello			1	1																
14	588488	Joint torique Junta tórica Anello OR			2	2																
15	588484	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione			1	1																
16	588553	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura			1	1																
17	588483	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne			1	1																
18	588486	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione			1	1																
19	588487	Joint racleur Junta Guarnizióne raschiaolio			1	1																
20	588551	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso			1	1																

+

4

Catalogue : 547951

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

173

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	561591	Bille Bola Sfera - Kugel - Ball -			2	2																

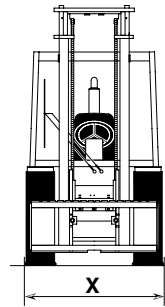
12 AA 399

ABAQUE DE CHARGE (MAT DOUBLE L.L.)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

- GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1323 mm)
- CONTINENTAL : 8 - 25 - 20 - CSE SC15 (X : 1310 mm)
- CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)
- MICHELIN : 275/80 R20 XM27 (X : 1336 mm)
- MICHELIN : 285/70 R19.5 XZY 140/137 L (X : 1412 mm)
- DUNLOP : 12.0 x 18 12PR T86 (X : 1423 mm)
- DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1540 mm)
- DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1650 mm)



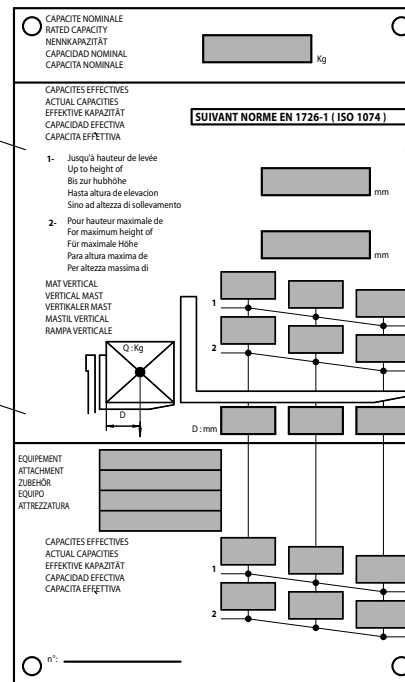
Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

- GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1523 mm)
- CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1522 mm)



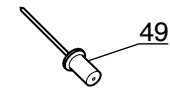
- 2T
- 2 (3,00 m)
 - 3 (3,30 m)
 - 4 (3,50 m)
 - 5 (3,70 m)
 - 6 (4,00 m)
 - 7 (4,50 m)

- 2T5
- 12 (3,00 m)
 - 13 (3,30 m)
 - 14 (3,50 m)
 - 15 (3,70 m)
 - 16 (4,00 m)
 - 17 (4,50 m)



- 2T
- 22 (3,00 m)
 - 23 (3,30 m)
 - 24 (3,50 m)
 - 25 (3,70 m)
 - 26 (4,00 m)
 - 27 (4,50 m)

- 2T5
- 32 (3,00 m)
 - 33 (3,30 m)
 - 34 (3,50 m)
 - 35 (3,70 m)
 - 36 (4,00 m)
 - 37 (4,50 m)



Catalogue : 547951

3

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

399

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
36	218139	Abaque M TDL /25/4M M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
37	251443	Abaque M TDL /25/4M500 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -
49	163658	Rivet Ø 3,2 x 8 - Niete Remache - Rivet Rivetto -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1																		
	1																		
	4	4																	

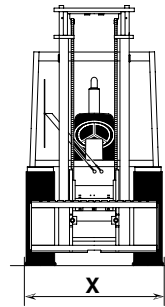
12 AA 400

ABAQUE DE CHARGE (MAT DOUBLE L.L.) BELASTUNG TABELLE ABACO DE CARGA LOAD CHART DIAGRAMMA DI CARICO

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
Only for tyre - Solamente per pneumatico

GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1323 mm)
CONTINENTAL : 8 - 25 - 20 - CSE SC15 (X : 1310 mm)
CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)
MICHELIN : 285/70 R19.5 XZY 140/137 L (X : 1412 mm)
DUNLOP : 12.0 x 18 12PR T86 (X : 1423 mm) (Sauf 3,5T)
DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1540 mm)
DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1650 mm)

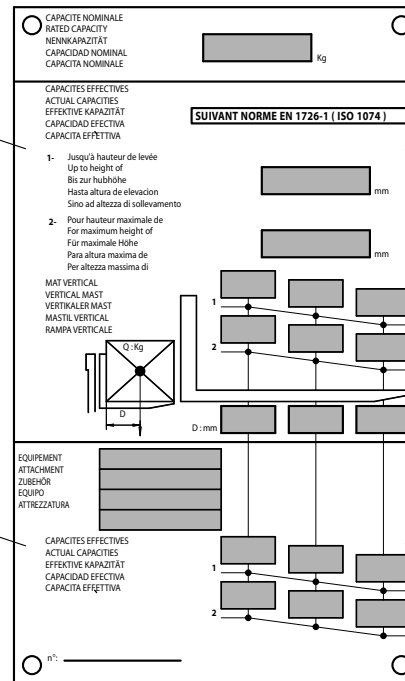


Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
Only for tyre - Solamente per pneumatico

GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1523 mm)
CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1522 mm)

- 3T
- 1 (3,00 m)
 - 2 (3,30 m)
 - 3 (3,50 m)
 - 4 (3,70 m)
 - 5 (4,00 m)
 - 6 (4,50 m)
 - 7 (4,50 m)

- 3,5T
- 17 (3,00 m)
 - 18 (3,30 m)
 - 19 (3,50 m)
 - 20 (3,70 m)
 - 21 (4,00 m)
 - 22 (4,50 m)
 - 23 (4,50 m)



- 3T
- 9 (3,00 m)
 - 10 (3,30 m)
 - 11 (3,50 m)
 - 12 (3,70 m)
 - 13 (4,00 m)
 - 14 (4,50 m)
 - 15 (4,50 m)
- GOOD YEAR
CONTINENTAL

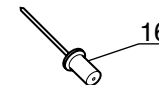
- 3,5T
- 24 (3,00 m)
 - 25 (3,30 m)
 - 26 (3,50 m)
 - 27 (3,70 m)
 - 28 (4,00 m)
 - 29 (4,50 m)
 - 30 (4,50 m)
- GOOD YEAR
CONTINENTAL

● SAUF POUR - NICHT FÜR
EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR - TRANNE PER

☐ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)

○ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER

☐ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

400

M

1

ABAQUE DE CHARGE
BELASTUNG TABELLE
ABACO DE CARGA
LOAD CHART
DIAGRAMMA DI CARICO

1- MAT 2 T 11-
2- MAT 2,5 T 12-
3- MAT 3 T 13-
4- MAT 3,5 T 14-
5- 15-
6- 16-
7- 17-
8- 18-
9- 19-
10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	218156	Abaque M TDL /30/3M M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
2	218157	Abaque M TDL /30/3M30 M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
3	218158	Abaque M TDL /30/3M50 M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
4	218159	Abaque M TDL /30/3M70 M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
5	218160	Abaque M TDL /30/4M M Abaco Diagramma			1																	
6	251445	Abaque M TDL /30/4M50 M Abaco Diagramma			1																	
7	251447	Abaque M TDL /30/4M50 M Abaco Diagramma			1																	
9	218156	Abaque M TDL /30/3M M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
10	218157	Abaque M TDL /30/3M30 M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
11	218158	Abaque M TDL /30/3M50 M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	
12	218159	Abaque M TDL /30/3M70 M Abaco de carga Diagramma di carico			1																	

+

2

Catalogue : 547951

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

400

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	218160	Abaque M TDL /30/4M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -			1																	
14	251446	Abaque M TDL /30/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -			1																	
15	251448	Abaque M TDL /30/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -			1																	
16	163658	Rivet Ø 3,2 x 8 Remache Rivetto - Niete - Rivet -			4	4																
17	242873	Abaque M TDL /35/3M00 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																
18	242874	Abaque M TDL /35/3M30 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																
19	242875	Abaque M TDL /35/3M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																
20	242876	Abaque M TDL /35/3M70 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																
21	242877	Abaque M TDL /35/4M00 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																
22	251407	Abaque M TDL /35/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																
23	251408	Abaque M TDL /35/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -				1																

+

Catalogue : 547951

3

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

400

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	242873	Abaque M TDL /35/3M00 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																
25	242874	Abaque M TDL /35/3M30 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																
26	242875	Abaque M TDL /35/3M50 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																
27	242876	Abaque M TDL /35/3M70 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																
28	242877	Abaque M TDL /35/4M00 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																
29	251413	Abaque M TDL /35/4M50 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																
30	251409	Abaque M TDL /35/4M50 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -				1																

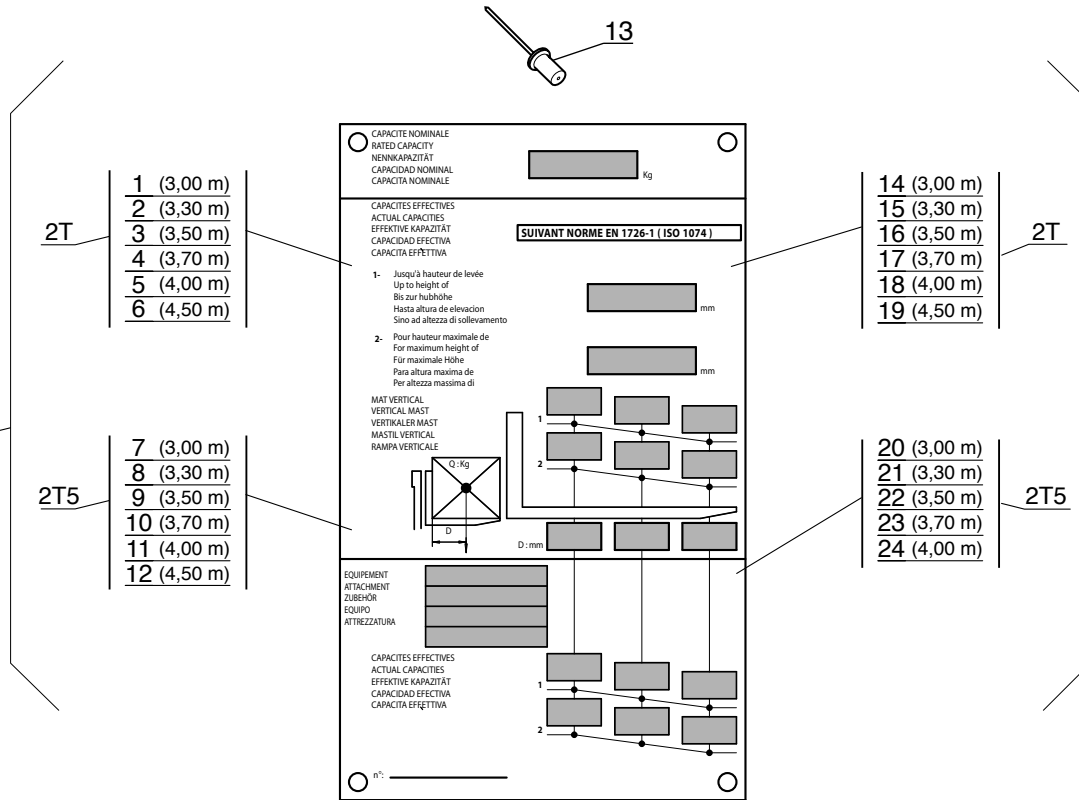
12 AA 421

ABAQUE DE CHARGE (MAT DOUBLE L.L.)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2

CHARIOT ELEVATEUR TOUT TERRAIN
 GABELSTAPLERS GELANDEREIFEN
 CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO
 LIFT TRUCK OFF ROAD
 CARRELLO ELEVATORE OGNI TERRENO

CHARIOT ELEVATEUR INDUSTRIEL
 GABELSTAPLERS INDUSTRIELL
 CARRETILLA ELEVADORA INDUSTRIAL
 INDUSTRIAL LIFT TRUCK
 CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE



Catalogue : 547951

2

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

421

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	242870	Abaque M TDL /25/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
13	163658	Rivet Ø 3,2 x 8 Remache Rivetto - Niete - Rivet -	4	4																		
14	218114	Abaque M TDL /20/3M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
15	218115	Abaque M TDL /20/3M30 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
16	218116	Abaque M TDL /20/3M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
17	218117	Abaque M TDL /20/3M70 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
18	218118	Abaque M TDL /20/4M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
19	251477	Abaque M TDL /20/4M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -	1																			
20	218135	Abaque M TDL /25/3M M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
21	218136	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		
22	218137	Abaque M TDL /25/3M50 M Abaco Diagramma - Belastung tabelle - Load chart -		1																		

+

Catalogue : 547951

3

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

421

M

- 1- MAT 2 T
- 2- MAT 2,5 T
- 3- MAT 3 T
- 4- MAT 3,5 T
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-
- 11-
- 12-
- 13-
- 14-
- 15-
- 16-
- 17-
- 18-
- 19-
- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	218138	Abaque M TDL /25/3M70 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -	1																	
24	218139	Abaque M TDL /25/4M M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -	1																	

**MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE
DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE**

3,70m à / Bis / a / to / a 7,00m

Ref: 571 644
à / Bis / a / to / a
Ref: 571 652

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2

MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E

MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2

MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

Ref: 571 653
à / Bis / a / to / a
Ref: 571 661

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2

MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E

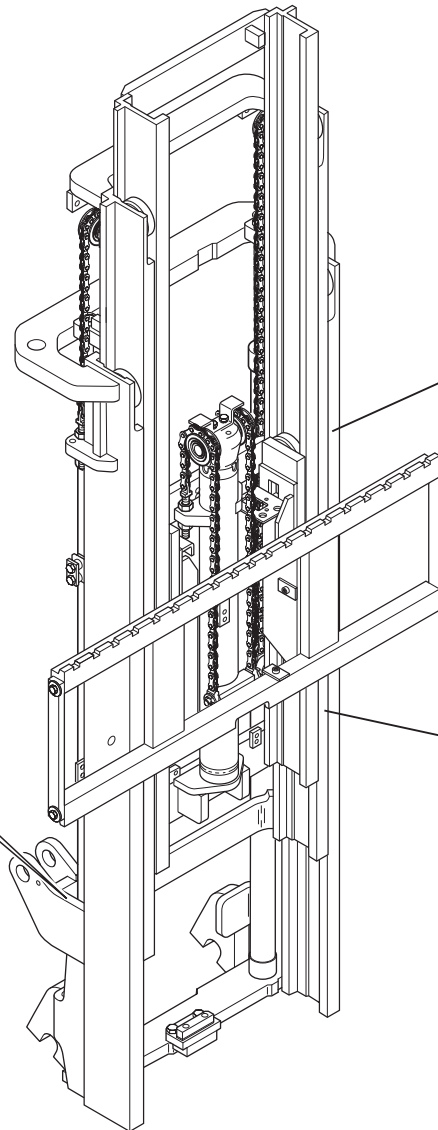
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2

MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

5 AB 68

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée : 3,70m à 7,00m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3,70m bis 7,00m)
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTALE (Altura de levantamiento : 3,70m a 7,00m)
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3,70m to 7,00m)
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento : 3,70m a 7,00m)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2



- SEULEMENT POUR - NUR FÜR
SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
- 2T - 2T5
- SEULEMENT POUR - NUR FÜR
SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
- 3T - 3T5
- SAUF POUR - NICHT FÜR
EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR - TRANNE PER
- MH..

- 1 (3,70 m)
- 2 (4,00 m)
- 3 (4,30 m)
- 4 (4,70 m)
- 5 (5,00 m)
- 6 (5,50 m)
- 7 (6,00 m)
- 8 (6,50 m)
- 9 (7,00 m)

5 AB 69 - 5 AC 22 - 10 AC 60 - 10 AC 20
 10 AD 121 - 10 AD 123 - 10 AF 280 - 10 AF 282
 10 CA 131 - 10 CA 132 - 10 CA 133 - 12 AA 335

- 19 (3,70 m)
- 20 (4,00 m)
- 21 (4,30 m)
- 22 (4,70 m)
- 23 (5,00 m)
- 24 (5,50 m)
- 25 (6,00 m)
- 26 (6,50 m)
- 27 (7,00 m)

- 28 (3,70 m)
- 29 (4,00 m)
- 30 (4,30 m)
- 31 (4,70 m)
- 32 (5,00 m)
- 33 (5,50 m)
- 34 (6,00 m)
- 35 (6,50 m)
- 36 (7,00 m)

- 10 (3,70 m)
- 11 (4,00 m)
- 12 (4,30 m)
- 13 (4,70 m)
- 14 (5,00 m)
- 15 (5,50 m)
- 16 (6,00 m)
- 17 (6,50 m)
- 18 (7,00 m)

5 AB 70 - 5 AC 22 - 10 AC 61 - 10 AC 20
 10 AD 122 - 10 AD 124 - 10 AF 281 - 10 AF 282
 10 CA 174 - 10 CA 175 - 10 CA 218 - 10 CA 176
 12 AA 335

▲ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

68

M

1

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	571626	Mât triple complet (3,70 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
2	571627	Mât triple complet (4,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
3	571628	Mât triple complet (4,30 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
4	571629	Mât triple complet (4,70 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
5	571630	Mât triple complet (5,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
6	571631	Mât triple complet (5,50 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
7	571632	Mât triple complet (6,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
8	571633	Mât triple complet (6,50 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
9	571634	Mât triple complet (7,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -	1	1																	
10	571635	Mât triple complet (3,70 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -			1	1															
11	571636	Mât triple complet (4,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -			1	1															

+

Catalogue : 547951

2

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

68

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	571637	Mât triple complet (4,30 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
13	571638	Mât triple complet (4,70 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
14	571639	Mât triple complet (5,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
15	571640	Mât triple complet (5,50 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
16	571641	Mât triple complet (6,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
17	571642	Mât triple complet (6,50 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
18	571643	Mât triple complet (7,00 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	-	Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -																		
19	571644	Mât triple (3,70 m) Mastil triple Rampa triplex	-	Dreifach hubmast - Triple mast -	1	1																
20	571645	Mât triple (4,00 m) Mastil triple Rampa triplex	-	Dreifach hubmast - Triple mast -	1	1																
21	571646	Mât triple (4,30 m) Mastil triple Rampa triplex	-	Dreifach hubmast - Triple mast -	1	1																
22	571647	Mât triple (4,70 m) Mastil triple Rampa triplex	-	Dreifach hubmast - Triple mast -	1	1																

+

Catalogue : 547951

4

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

68

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione
34	571659	Mât triple (6,00 m) - Dreifach hubmast Mastil triple - Triple mast Rampa triplex -
35	571660	Mât triple (6,50 m) - Dreifach hubmast Mastil triple - Triple mast Rampa triplex -
36	571661	Mât triple (7,00 m) - Dreifach hubmast Mastil triple - Triple mast Rampa triplex -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			1	1																
			1	1																
			1	1																

5 AB 69

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée : 3,70m à 7,00m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3,70m bis 7,00m)
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTALE (Altura de levantamiento : 3,70m a 7,00m)
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3,70m to 7,00m)
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento : 3,70m a 7,00m)

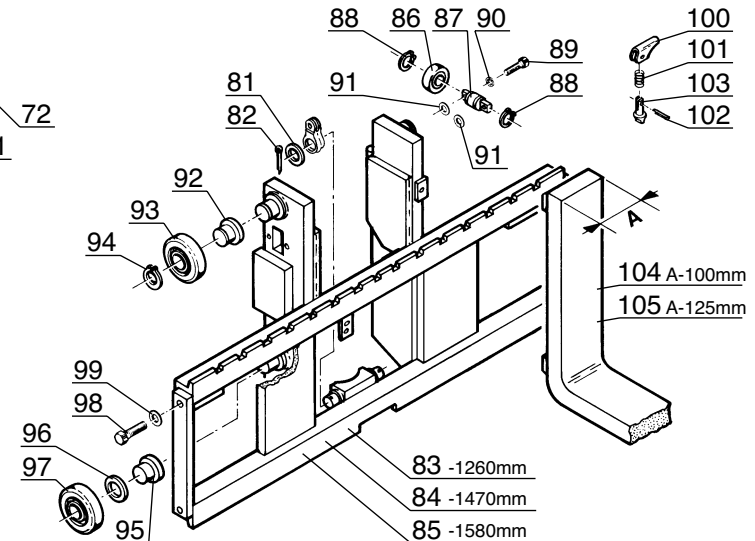
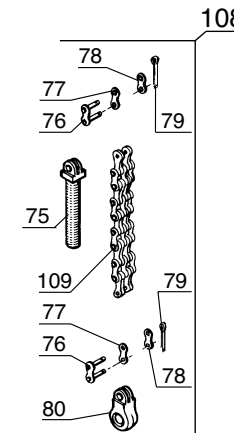
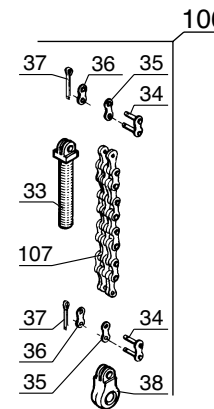
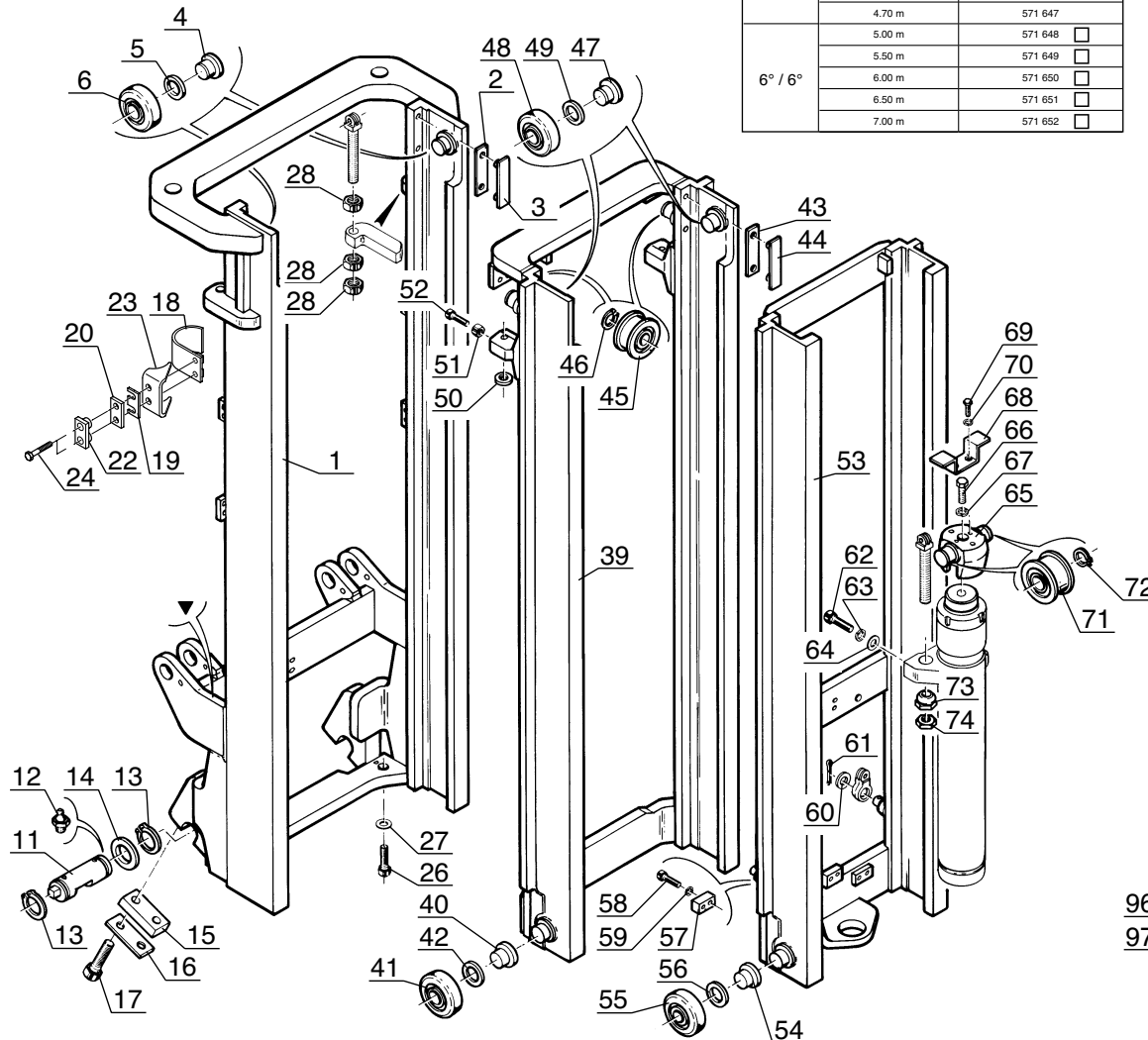
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

SAUF POUR
 NICHT FÜR - EXCEPTO PARA
 EXCEPT FOR - TRANNE PER

N° : **MH20/25-4T**

INCLINAISON STANDARD - STANDARD NEIGUNG INCLINACION ESTANDARD - STANDARD TILTING INCLINAZIONE STANDARD		
AVIAR	Hauteur de mât	2T-2T5
10° / 12°	3.70 m	571 644
	4.00 m	571 645
	4.30 m	571 646
6° / 6°	4.70 m	571 647
	5.00 m	571 648 <input type="checkbox"/>
	5.50 m	571 649 <input type="checkbox"/>
	6.00 m	571 650 <input type="checkbox"/>
	6.50 m	571 651 <input type="checkbox"/>
	7.00 m	571 652 <input type="checkbox"/>

N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMBER ZUGEBEN FÜR ALLE TEILE
 N° DE MASTIL A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI



Catalogue : 547951

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTIEG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	230973	Montant fixe (3,70 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230974	Montant fixe (4,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230975	Montant fixe (4,30 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230976	Montant fixe (4,70 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230977	Montant fixe (5,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230978	Montant fixe (5,50 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230979	Montant fixe (6,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230980	Montant fixe (6,50 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
1	230981	Montant fixe (7,00 m) Montante fiijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																		
2	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichs Scheibe - Shim -	X	X																		
2	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichs Scheibe - Shim -	X	X																		

+

Catalogue : 547951

2

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
3	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura - Verschleissplatte - Friction lining side -	2	2																					
4	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare) - Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2																					
5	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																					
5	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																					
6	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	2	2																					
6	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X																					
11	180392	Axe d'articulation Eje de articulación Perno di articolazione - Gelenkachse - Articulating pin -	2	2																					
12	5135	Graisneur droit (M 10 x 150) Engrasador recto Ingrassatore destro - Gerade schmiernippel - Straight greaser -	2	2																					
13	2637	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	4	4																					
14	181490	Rondelle SP 46 x 68 x 1,5ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	X	X																					
14	181491	Rondelle SP 46 x 68 x 2,5ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	X	X																					

+

Catalogue : 547951

3

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	219280	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto - Anschlag platte - Stop plate -	2	2																		
16	183970	Plaquette d'arrêt Placa de tope Piastrina d'arresto - Anschlag platte - Stop plate -	2	2																		
17	58611	Vis H,M18- 50 zinguée Tornillo Vite - Schraube - Screw -	4	4																		
18	650512345071	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -	2	2																		
19	65457F203071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
19	65458F203071	Cale d'épaisseur 2 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
19	65459F203071	Cale d'épaisseur 4 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
20	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio - Befestigung Platte - Fastening plate -	4	4																		
22	654542332071	Plaque anti-vibration Placa antivibración Tassello antivibrante - Anti-schwingung platte - Anti-vibration plate -	2	2																		
23	654522345071	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -	2	2																		
24	9167281045	Vis H,M10- 45 Pas 125 ZN..C+2RL Schraube Tornillo Vite - Screw -	4	4																		

+

Catalogue : 547951

4

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	9155281012	Vis H,M10- 12-8.8-ZNC Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
27	676571320071	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
28	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado	- Nut -	6	6																	
33	631222277071	Tendeur de chaîne Tensor de cadena Tenditore catena	- Kettenspanner - Chain tightener -	2	2																	
34	631252345071	Attache rapide Atadura rápida Innesto	- Kettenschloss - Chain clip -	4	4																	
35	631262345071	Plaque intérieure Placa interior Piastra interiore	- Innen platte - Inner plate -	4	4																	
36	631272345071	Plaque extérieure Placa exterior Piastra esteriore	- Ausser platte - Outer plate -	4	4																	
37	631282345071	Goupille Pasador Spina	- Stift - Pin -	4	4																	
38	631212278071	Chape de chaîne Abrazadera de cadena Forchetta di catena	- Kettenhalterung - Chain anchor -	2	2																	
39	62011F211071	Montant intermédiaire (7,00 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -	1	1																	
39	62101F211071	Montant intermédiaire (3,70 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -	1	1																	

+

Catalogue : 547951

5

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39	62102F211071	Montant intermédiaire (4,00 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
39	62103F211071	Montant intermédiaire (4,30 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
39	62105F211071	Montant intermédiaire (4,70 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
39	62106F211071	Montant intermédiaire (5,00 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
39	62107F211071	Montant intermédiaire (5,50 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
39	62108F211071	Montant intermédiaire (6,00 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
39	62109F211071	Montant intermédiaire (6,50 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
40	61171F203071	Axe de galet (A souder) - Rollenachse (Zu schweissen) Eje de rodillo (A soldar) - Roller axle (To weld) Perno rullo (A saldare) -	2	2																		
41	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X																		
41	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X																		
41	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X																		

+

Catalogue : 547951

6

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
42	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
42	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
43	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
43	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
44	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura	- Verschleissplatte - Friction lining side -	2	2																	
45	63131F207071	Galet de chaîne Rodillo de cadena Rullo catena	- Kettenrolle - Chain roller -	2	2																	
46	20037	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	2	2																	
47	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	- Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2																	
48	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																	
48	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																	
48	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																	

+

Catalogue : 547951

7

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
49	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
49	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
50	651551074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
50	651561074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
51	179777	Ecrou H ,M12 P125 C 8 ZN..C Tuerca Dado - Mutter - Nut -	2	2																		
52	901051200671	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2																		
53	231130	Montant intérieur (3,70 m) Montante interior Montante interiore - Innengerüst - Outer channel -	1	1																		
53	231131	Montant intérieur (4,00 m) Montante interior Montante interiore - Innengerüst - Outer channel -	1	1																		
53	231132	Montant intérieur (4,30 m) Montante interior Montante interiore - Innengerüst - Outer channel -	1	1																		
53	231133	Montant intérieur (4,70 m) Montante interior Montante interiore - Innengerüst - Outer channel -	1	1																		
53	231134	Montant intérieur (5,00 m) Montante interior Montante interiore - Innengerüst - Outer channel -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

8

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
53	231135	Montant intérieur (5,50 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst - Outer channel -	1	1																
53	231136	Montant intérieur (6,00 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst - Outer channel -	1	1																
53	231137	Montant intérieur (6,50 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst - Outer channel -	1	1																
53	231138	Montant intérieur (7,00 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst - Outer channel -	1	1																
54	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	-	Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2																
55	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	-	Rolle - Roller -	X	X																
55	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo	-	Rolle - Roller -	X	X																
55	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	-	Rolle - Roller -	X	X																
56	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																
56	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																
57	61575F204071	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto	-	Anschlag platte - Stop plate -	1	1																

+

Catalogue : 547951

9

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
58	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
59	42232	Rondelle W10 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
60	178589	Rondelle SP 26,5x 40 x 2,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
61	7112	Goupille V 4 x 40 zinguee - Stift Pasador - Pin Spina -	2	2																		
62	184492	Vis H,M14-150- 40-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
63	42256	Rondelle W14 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
64	61680	Rondelle M 14 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
65	63132F211071	Tête de vérin - Zylinderkopf Cabeza de cilindro - Cylinder head Testa cilindro -	1	1																		
66	573909	Vis H,M12-125- 50-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1	1																		
67	42231	Rondelle W12 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1	1																		
68	248125	Plat d'arrêt - Anschlag platte Placa de parada - Stop plate Piatto d'arresto -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
69	54951	Vis H,M 8- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																				
70	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																				
71	63131F207071	Galet de chaîne Rodillo de cadena Rullo catena	- Kettenrolle - Chain roller -	2	2																				
72	20037	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	2	2																				
73	763151074071	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2																				
74	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado	- Nut -	2	2																				
75	631222277071	Tendeur de chaîne Tensor de cadena Tenditore catena	- Kettenspanner - Chain tightener -	2	2																				
76	631252345071	Attache rapide Atadura rápida Innesto	- Kettenschloss - Chain clip -	4	4																				
77	631262345071	Plaque intérieure Placa interior Piastra interiore	- Innen platte - Inner plate -	4	4																				
78	631272345071	Plaque extérieure Placa exterior Piastra esteriore	- Ausser platte - Outer plate -	4	4																				
79	631282345071	Goupille Pasador Spina	- Stift - Pin -	4	4																				

+

Catalogue : 547951

11

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
80	631212278071	Chape de chaîne - Kettenhalterung Abrazadera de cadena - Chain anchor Forchetta di catena -	2	2																		
81	178589	Rondelle SP 26,5x 40 x 2,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
82	7112	Goupille V 4 x 40 zinguee - Stift Pasador - Pin Spina -	2	2																		
83	231070	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, stripped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)	1	1																		
84	231072	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1470 mm) Gabelträger, allein (Länge 1470 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1470 mm) Forks carrier, stripped (Length 1470 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1470 mm)	1	1																		
85	231073	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1580 mm) Gabelträger, allein (Länge 1580 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1580 mm) Forks carrier, stripped (Length 1580 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1580 mm)	1	1																		
86	63451F204071	Galet guide - Führungsrolle Rodillo guía - Guide roller Rullo guida -	2	2																		
87	63374F204071	Axe de galet - Rollenachse Eje de rodillo - Roller axle Perno rullo -	2	2																		
88	37500	Circlips - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -	4	4																		
89	61957	Vis H,M12-125- 35-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4	4																		

+

Catalogue : 547951

13

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
97	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X																						
97	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X																						
97	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -	X	X																						
98	176716	Vis H,M14-150- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	4	4																						
99	63582F203071	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	4	4																						
100	204382	Levier Palanca Leva - Hebel - Lever -	2	2																						
101	175549	Ressort Muelle Molla - Feder - Spring -	2	2																						
102	175551	Goupille 5 x 25 E Pasador Spina - Stift - Pin -	2	2																						
103	204383	Verrou Cerrojo Catenaccio - Riegel - Locker -	2	2																						
104	415689	Fourche Horquilla Forca - Gabel - Fork -	2	2																						
105	415330	Fourche Horquilla Forca - Gabel - Fork -	2	2																						

+

Catalogue : 547951

16

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
108	90632F608571	Chaîne complète (85 Maillons)- Kompletter kette (85 Glied) Cadena completa (85 Eslabón) - Complete chain (85 Link) Catena completo (85 Maglie) -	2	2																		
108	90632F608771	Chaîne complète (87 Maillons)- Kompletter kette (87 Glied) Cadena completa (87 Eslabón) - Complete chain (87 Link) Catena completo (87 Maglie) -	2	2																		
108	90632F609171	Chaîne complète (91 Maillons)- Kompletter kette (91 Glied) Cadena completa (91 Eslabón) - Complete chain (91 Link) Catena completo (91 Maglie) -	2	2																		
108	90632F609571	Chaîne complète (95 Maillons)- Kompletter kette (95 Glied) Cadena completa (95 Eslabón) - Complete chain (95 Link) Catena completo (95 Maglie) -	2	2																		
108	90632F610371	Chaîne complète (103 Maillons)- Kompletter kette (103 Glied) Cadena completa (103 Eslabón) - Complete chain (103 Link) Catena completo (103 Maglie) -	2	2																		
109	90638F606571	Chaîne (65 Maillons) - Kette (65 Glied) Cadena (65 Eslabón) - Chain (65 Link) Catena (65 Maglie) -	2	2																		
109	90638F606971	Chaîne (69 Maillons) - Kette (69 Glied) Cadena (69 Eslabón) - Chain (69 Link) Catena (69 Maglie) -	2	2																		
109	90638F607571	Chaîne (75 Maillons) - Kette (75 Glied) Cadena (75 Eslabón) - Chain (75 Link) Catena (75 Maglie) -	2	2																		
109	90638F608171	Chaîne (81 Maillons) - Kette (81 Glied) Cadena (81 Eslabón) - Chain (81 Link) Catena (81 Maglie) -	2	2																		
109	90638F608371	Chaîne (83 Maillons) - Kette (83 Glied) Cadena (83 Eslabón) - Chain (83 Link) Catena (83 Maglie) -	2	2																		
109	90638F608571	Chaîne (85 Maillons) - Kette (85 Glied) Cadena (85 Eslabón) - Chain (85 Link) Catena (85 Maglie) -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

17

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

69

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione
109	90638F608971	Chaîne (89 Maillons) - Kette (89 Glied) Cadena (89 Eslabón) - Chain (89 Link) Catena (89 Maglie) -
109	90638F609371	Chaîne (93 Maillons) - Kette (93 Glied) Cadena (93 Eslabón) - Chain (93 Link) Catena (93 Maglie) -
109	90638F610171	Chaîne (101 Maillons) - Kette (101 Glied) Cadena (101 Eslabón) - Chain (101 Link) Catena (101 Maglie) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2	2																	
	2	2																	
	2	2																	

5 AB 70

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (Hauteur de levée : 3,70m à 7,00m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG (Hubhöhe : 3,70m bis 7,00m)
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTALE (Altura de levantamiento : 3,70m a 7,00m)
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT (Lift height : 3,70m to 7,00m)
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE (Altezza di sollevamento : 3,70m a 7,00m)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

▼ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FUR ALLE TEILE
 N° DE MASTIL A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

■ SEULEMENT POUR
 NUR FUR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

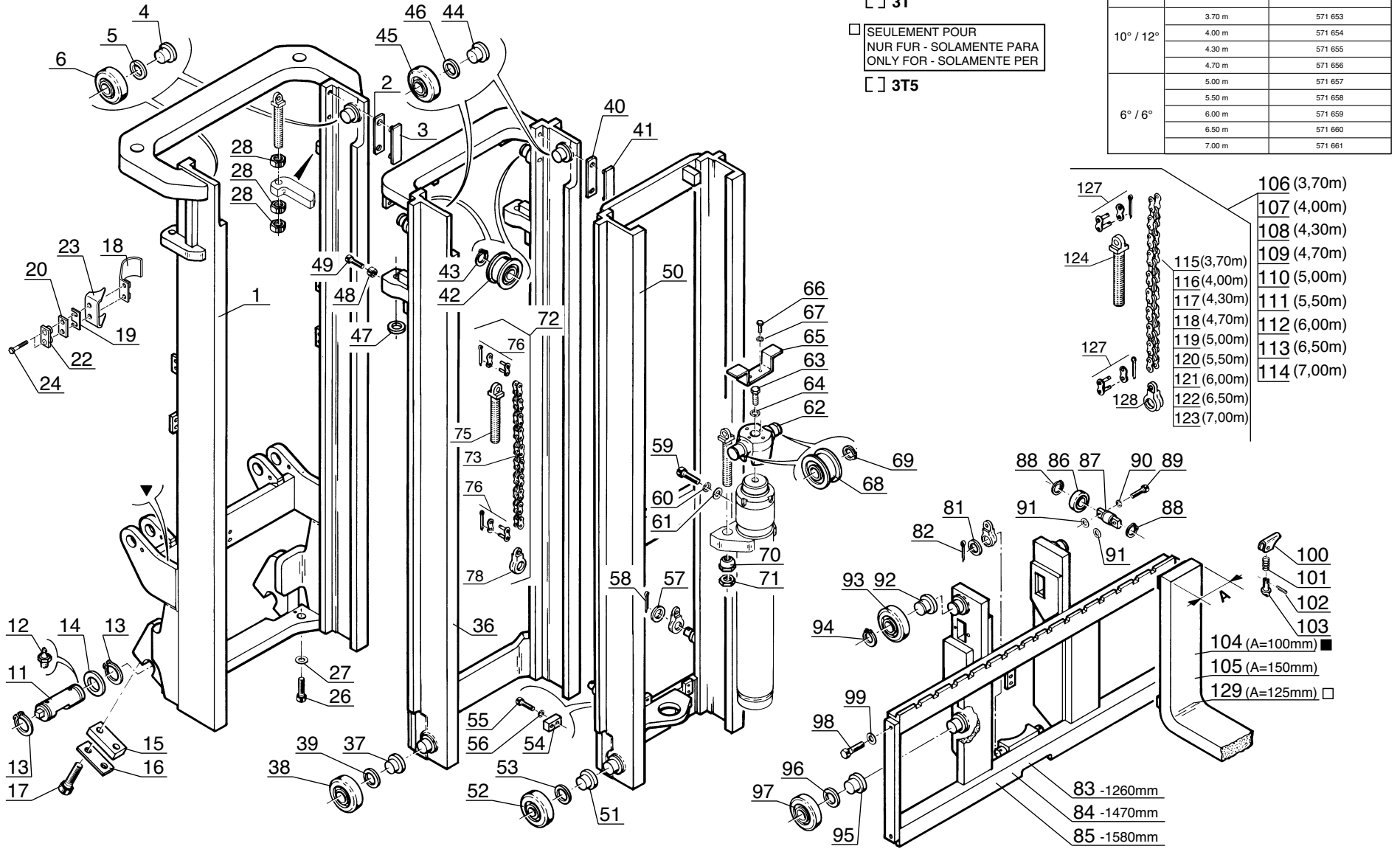
3T

□ SEULEMENT POUR
 NUR FUR - SOLAMENTE PARA
 ONLY FOR - SOLAMENTE PER

3T5

▼ INCLINAISON STANDARD - STANDARD NEIGUNG
 INCLINACION ESTANDARDE - STANDARD TILTING
 INCLINAZIONE STANDARD

AV/AR	Hauteur de mât	3T
10° / 12°	3.70 m	571 653
	4.00 m	571 654
	4.30 m	571 655
	4.70 m	571 656
6° / 6°	5.00 m	571 657
	5.50 m	571 658
	6.00 m	571 659
	6.50 m	571 660
	7.00 m	571 661



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	230983	Montant fixe (3,70 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230984	Montant fixe (4,00 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230985	Montant fixe (4,30 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230986	Montant fixe (4,70 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230987	Montant fixe (5,00 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230988	Montant fixe (5,50 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230989	Montant fixe (6,00 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230990	Montant fixe (6,50 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
1	230991	Montant fixe (7,00 m) Montante fijo Montante fisso - Aussengerüst - Outer channel -			1	1																
2	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
2	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																

+

Catalogue : 547951

2

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura			2	2																
4	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)			2	2																
5	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
5	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore			X	X																
6	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo			2	2																
6	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo			X	X																
11	180392	Axe d'articulation Eje de articulación Perno di articolazione			2	2																
12	5135	Graisser droit (M 10 x 150) Engrasador recto Ingrassatore destro			2	2																
13	2637	Circlips Aro retén Anello elastico			4	4																
14	181490	Rondelle SP 46 x 68 x 1,5ZN Arandela Rondella			X	X																
14	181491	Rondelle SP 46 x 68 x 2,5ZN Arandela Rondella			X	X																

+

Catalogue : 547951

3

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	219280	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto - Anschlag platte - Stop plate -			2	2																
16	183970	Plaquette d'arrêt Placa de tope Piastrina d'arresto - Anschlag platte - Stop plate -			2	2																
17	58611	Vis H,M18- 50 zinguée Tornillo Vite - Schraube - Screw -			4	4																
18	650913325071	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -			2	2																
19	65457F203071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
19	65458F203071	Cale d'épaisseur 2 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
19	65459F203071	Cale d'épaisseur 4 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
20	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio - Befestigung Platte - Fastening plate -			4	4																
22	654542332071	Plaque anti-vibration Placa antivibración Tassello antivibrante - Anti-schwingung platte - Anti-vibration plate -			2	2																
23	654723325071	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -			2	2																
24	9167281045	Vis H,M10- 45 Pas 125 ZN..C+2RL Schraube Tornillo Vite - Screw -			4	4																

+

Catalogue : 547951

4

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	9155281012	Vis H,M10- 12-8.8-ZNC Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2															
27	676571320071	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2															
28	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado	- Nut -			6	6															
36	62011F311071	Montant intermédiaire (7,00 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62101F311071	Montant intermédiaire (3,70 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62102F311071	Montant intermédiaire (4,00 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62103F311071	Montant intermédiaire (4,30 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62105F311071	Montant intermédiaire (4,70 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62106F311071	Montant intermédiaire (5,00 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62107F311071	Montant intermédiaire (5,50 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															
36	62108F311071	Montant intermédiaire (6,00 m) Montante intermediario Montante intermedio	- Zwischengerüst - Intermediate channel -			1	1															

+

Catalogue : 547951

5

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36	62109F311071	Montant intermédiaire (6,50 m)- Zwischenengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -			1	1																
37	61171F203071	Axe de galet (A souder) - Rollenachse (Zu schweissen) Eje de rodillo (A soldar) - Roller axle (To weld) Perno rullo (A saldare) -			2	2																
38	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																
38	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																
38	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -			X	X																
39	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																
39	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																
40	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																
40	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																
41	613562360071	Plaque d'usure - Verschleissplatte Placa de desgaste - Friction lining side Piastra du usura -			2	2																
42	631313331071	Galet de chaîne - Kettenrolle Rodillo de cadena - Chain roller Rullo catena -			2	2																

+

Catalogue : 547951

7

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	231120	Montant intérieur (3,70 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231121	Montant intérieur (4,00 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231122	Montant intérieur (4,30 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231123	Montant intérieur (4,70 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231124	Montant intérieur (5,00 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231125	Montant intérieur (5,50 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231126	Montant intérieur (6,00 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231127	Montant intérieur (6,50 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
50	231128	Montant intérieur (3,70 m) Montante interior Montante interiore	-	Innengerüst																		
			-	Outer channel																		
			-																			
51	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	-	Rollenachse (Zu schweissen)																		
			-	Roller axle (To weld)																		
			-																			
52	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	-	Rolle																		
			-	Roller																		
			-																			

+

Catalogue : 547951

8

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
52	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																
52	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																
53	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
53	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
54	61575F204071	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto - Anschlag platte - Stop plate -			1	1																
55	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
56	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
57	178589	Rondelle SP 26,5x 40 x 2,5ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
58	7112	Goupille V 4 x 40 zinguee Pasador Spina - Stift - Pin -			2	2																
59	179682	Vis H,M14-150- 50-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
60	42256	Rondelle W14 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																

+

Catalogue : 547951

9

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
61	61680	Rondelle M 14 ZN Arandela Rondella				2	2															
62	63133F311071	Tête de vérin Cabeza de cilindro Testa cilindro				1	1															
63	573909	Vis H,M12-125- 50-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
64	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella				1	1															
65	248124	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto				1	1															
66	54951	Vis H,M 8- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
67	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella				2	2															
68	631313331071	Galet de chaîne Rodillo de cadena Rullo catena				2	2															
69	7519	Circlips Aro retén Anello elastico				2	2															
70	763151074071	Ecrou Tuerca Dado				2	2															
71	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado				2	2															



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

11

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
73	90638F706971	Chaîne, nue (69 Maillons) - Kette, allein (69 Glied) Cadena, sola (69 Eslabón) - Chain, stripped (69 Link) Catena, nudo (69 Maglie) -			2	2																
73	90638F707371	Chaîne, nue (73 Maillons) - Kette, allein (73 Glied) Cadena, sola (73 Eslabón) - Chain, stripped (73 Link) Catena, nudo (73 Maglie) -			2	2																
73	90638F707971	Chaîne, nue (79 Maillons) - Kette, allein (79 Glied) Cadena, sola (79 Eslabón) - Chain, stripped (79 Link) Catena, nudo (79 Maglie) -			2	2																
73	90638F708771	Chaîne, nue (87 Maillons) - Kette, allein (87 Glied) Cadena, sola (87 Eslabón) - Chain, stripped (87 Link) Catena, nudo (87 Maglie) -			2	2																
73	90638F709571	Chaîne, nue (95 Maillons) - Kette, allein (95 Glied) Cadena, sola (95 Eslabón) - Chain, stripped (95 Link) Catena, nudo (95 Maglie) -			2	2																
73	90638F710571	Chaîne, nue (105 Maillons) - Kette, allein (105 Glied) Cadena, sola (105 Eslabón) - Chain, stripped (105 Link) Catena, nudo (105 Maglie) -			2	2																
73	90638F711571	Chaîne, nue (115 Maillons) - Kette, allein (115 Glied) Cadena, sola (115 Eslabón) - Chain, stripped (115 Link) Catena, nudo (115 Maglie) -			2	2																
75	631323280071	Tendeur de chaîne - Kettenspanner Tensor de cadena - Chain tightener Tenditore catena -			2	2																
76	631353280071	Attache rapide - Kettenschloss Atadura rápida - Chain clip Innesto -			4	4																
78	631313278071	Chape de chaîne - Kettenhalterung Abrazadera de cadena - Chain anchor Forchetta di catena -			2	2																
81	178589	Rondelle SP 26,5x 40 x 2,5ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -			2	2																

+

Catalogue : 547951

12

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
82	7112	Goupille V 4 x 40 zinguee - Stift Pasador - Pin Spina -			2	2																
83	231082	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, stripped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)			1	1																
84	231084	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1470 mm) Gabelträger, allein (Länge 1470 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1470 mm) Forks carrier, stripped (Length 1470 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1470 mm)			1	1																
85	231085	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1580 mm) Gabelträger, allein (Länge 1580 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1580 mm) Forks carrier, stripped (Length 1580 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1580 mm)			1	1																
86	63451F303071	Galet guide - Führungsrolle Rodillo guía - Guide roller Rullo guida -			2	2																
87	63374F304071	Axe de galet - Rollenachse Eje de rodillo - Roller axle Perno rullo -			2	2																
88	37500	Circlips - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -			4	4																
89	61957	Vis H,M12-125- 35-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -			4	4																
90	42231	Rondelle W12 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -			4	4																
91	633762074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X	X																

+

Catalogue : 547951

13

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
91	633772074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
92	63371F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare) - Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -			2	2																
93	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																
93	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																
93	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																
94	7519	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -			2	2																
95	63372F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare) - Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -			2	2																
96	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
96	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -			X	X																
97	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																
97	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo - Rolle - Roller -			X	X																

+

Catalogue : 547951

14

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
97	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo			X	X																
98	176716	Vis H,M14-150- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite			4	4																
99	63582F203071	Rondelle Arandela Rondella			4	4																
100	204382	Levier Palanca Leva			2	2																
101	175549	Ressort Muelle Molla			2	2																
102	175551	Goupille 5 x 25 E Pasador Spina			2	2																
103	204387	Verrou Cerrojo Catenaccio			2	2																
104	415690	Fourche Horquilla Forca			2	2																
105	415449	Fourche Horquilla Forca			2	2																
106	90632F705771	Chaîne complète (57 Maillons)- Cadena completa (57 Eslabón) - Catena completo (57 Maglie) -			2	2																
107	90632F706171	Chaîne complète (61 Maillons)- Cadena completa (61 Eslabón) - Catena completo (61 Maglie) -			2	2																

+

Catalogue : 547951

16

MAT TRIPLE A LEVEE LIBRE TOTALE (3,70 m à 7,00 m)
 DREIFACH HUBMAST TOTAL FREIANSTEIG
 MASTIL TRIPLE A LEVANTAMIENTO LIBRE TOTAL
 TRIPLE MAST TOTAL FREE LIFT
 RAMPA TRIPLEX A LEVATA LIBERA TOTALE

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

70

M

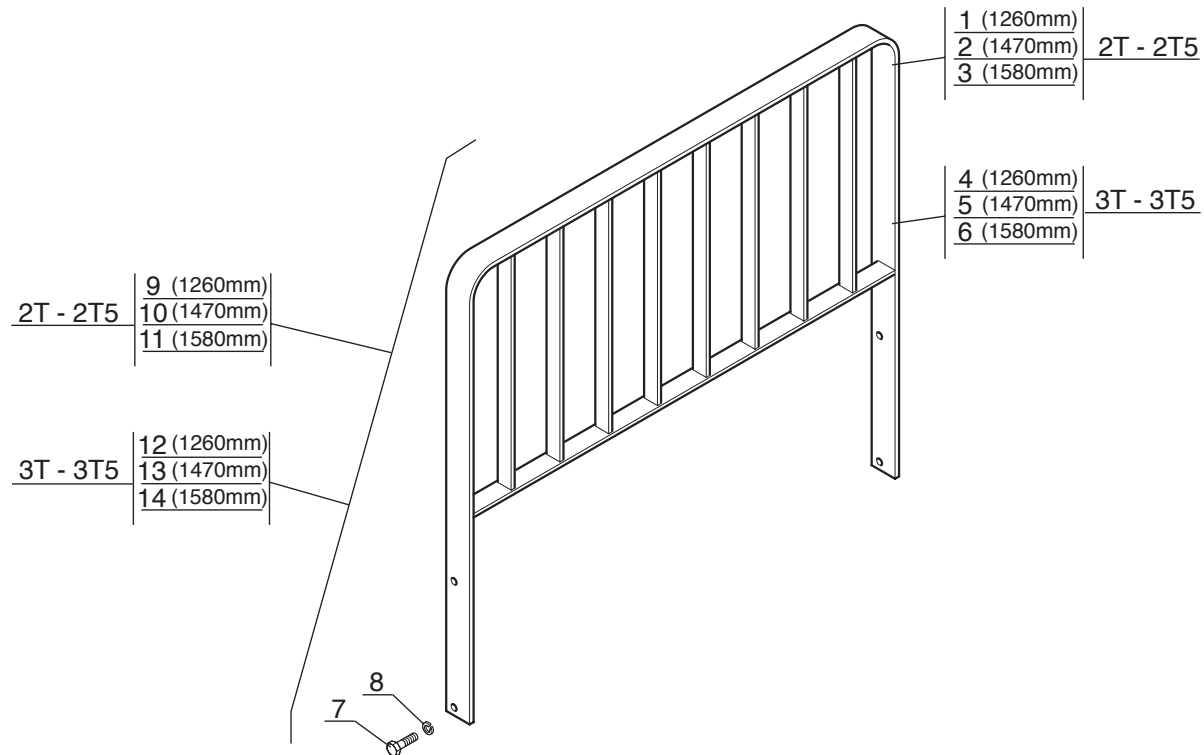
1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
119	90638F706571	Chaîne, nue (65 Maillons) - Kette, allein (65 Glied) Cadena, sola (65 Eslabón) - Chain, stripped (65 Link) Catena, nudo (65 Maglie) -			2	2																
120	90638F706971	Chaîne, nue (69 Maillons) - Kette, allein (69 Glied) Cadena, sola (69 Eslabón) - Chain, stripped (69 Link) Catena, nudo (69 Maglie) -			2	2																
121	90638F707371	Chaîne, nue (73 Maillons) - Kette, allein (73 Glied) Cadena, sola (73 Eslabón) - Chain, stripped (73 Link) Catena, nudo (73 Maglie) -			2	2																
122	90638F707971	Chaîne, nue (79 Maillons) - Kette, allein (79 Glied) Cadena, sola (79 Eslabón) - Chain, stripped (79 Link) Catena, nudo (79 Maglie) -			2	2																
123	90638F708371	Chaîne, nue (83 Maillons) - Kette, allein (83 Glied) Cadena, sola (83 Eslabón) - Chain, stripped (83 Link) Catena, nudo (83 Maglie) -			2	2																
124	631323280071	Tendeur de chaîne - Kettenspanner Tensor de cadena - Chain tightener Tenditore catena -			2	2																
127	631353280071	Attache rapide - Kettenschloss Atadura rápida - Chain clip Innesto -			4	4																
128	631313278071	Chape de chaîne - Kettenhalterung Abrazadera de cadena - Chain anchor Forchetta di catena -			2	2																
129	415566	Fourche - Gabel Horquilla - Fork Forca -				2																

5 AC 22

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

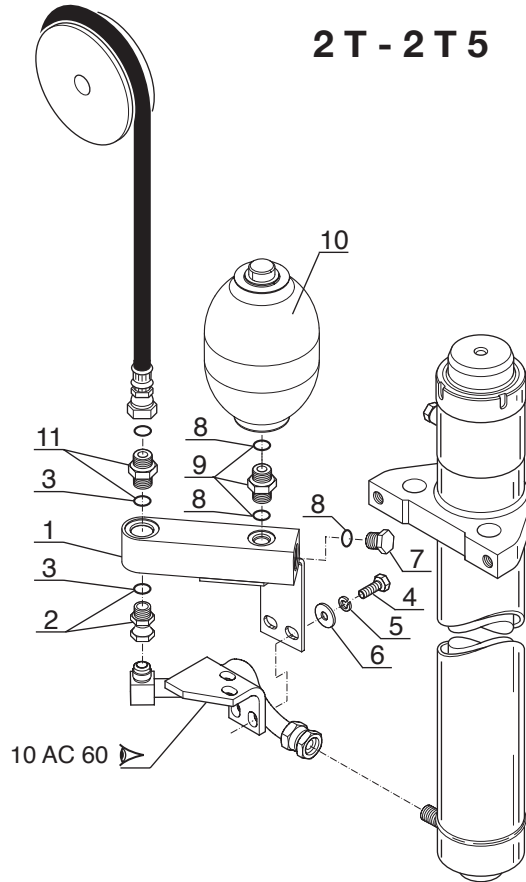


10 AC 20

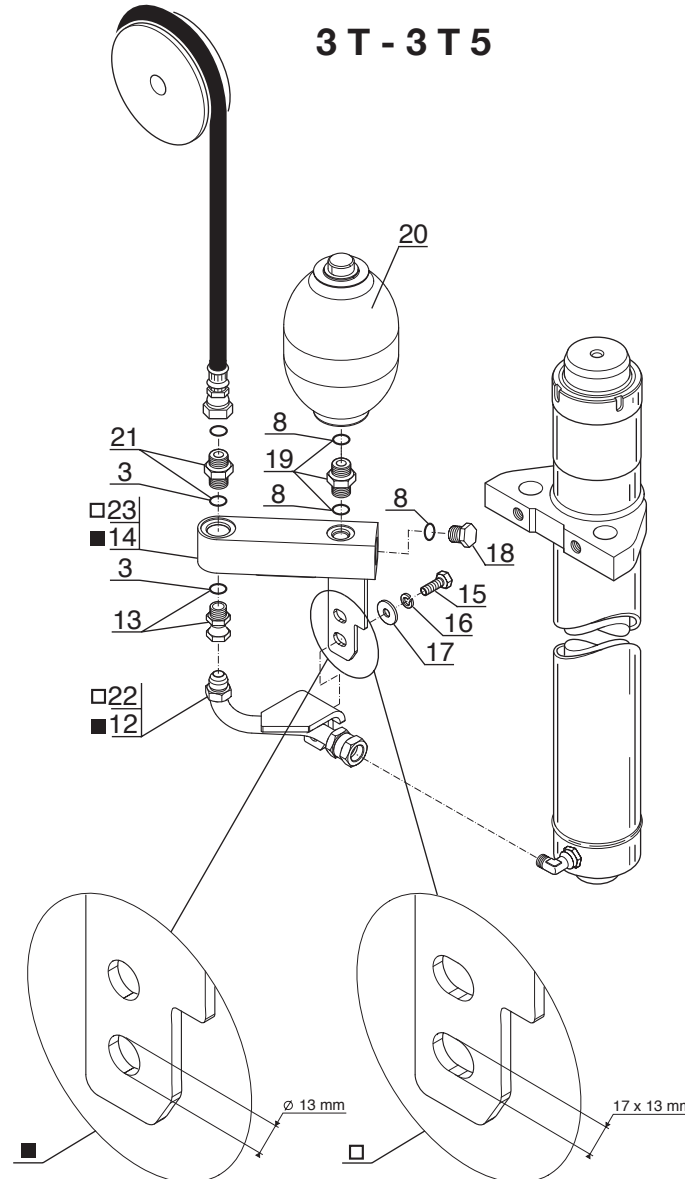
ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (OPTION)
 AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (OPTION)
 ACUMULADOR HIDRAULICO (OPCION)
 HYDRAULIC ACCUMULATOR (OPTION)
 ACUMULATORE IDRAULICO (OPZIONE)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

2 T - 2 T 5

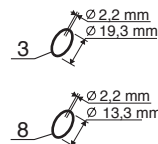


3 T - 3 T 5



- 1er MONTAGE
1ste MONTAGE
1ro MONTAJE
1st MOUNTING
1mo MONTAGGIO
- 2ème MONTAGE
2te MONTAGE
2do MONTAJE
2nd MOUNTING
2do MONTAGGIO

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option) AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (Option) ACUMULADOR HIDRAULICO (Opción) HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option) ACCUMULATORE IDRAULICO (Opzione)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC		20		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	258414	Bloc d'alimentation Bloque de alimentación Blocco alimentazione	- Zuschiebungblock - Feed block -	1	1																		
2	213853	Raccord Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		
3	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X																
4	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
5	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
6	29437	Rondelle M 10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
7	175331	Raccord bouchon Racor tapón Raccordo tappo	- Stopfen verschraubung - Plug connection -	1	1																		
8	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X																
9	214019	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		
10	205986	Accumulateur 50b Acumulador Accumulatore	- Akkumulator - Accumulator -	1	1																		
11	160615	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

2

ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option)
 AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (Option)
 ACUMULADOR HIDRAULICO (Opción)
 HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option)
 ACCUMULATORE IDRAULICO (Opzione)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AC

20

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	219075	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -			1	1																
13	213853	Raccord Adapteur Racor Raccordo - Verschraubung - Connection -			1	1																
14	214012	Bloc d'alimentation Bloque de alimentación Blocco alimentazione - Zuschiebungblock - Feed block -			1	1																
15	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
16	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
17	29437	Rondelle M 10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
18	175331	Raccord bouchon Racor tapón Raccordo tappo - Stopfen verschraubung - Plug connection -			1	1																
19	214019	Raccord Union Racor Raccordo - Verschraubung - Connection -			1	1																
20	205986	Accumulateur 50b Acumulador Accumulatore - Akkumulator - Accumulator -			1	1																
21	160615	Raccord Union Racor Raccordo - Verschraubung - Connection -			1	1																
22	260804	Tube Tubo Tubo - Rohr - Tube -			1	1																

+

Catalogue : 547951

3

ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE (Option)
 AKKUMULATOR HYDRAULISCHER (Option)
 ACUMULADOR HIDRAULICO (Opción)
 HYDRAULIC ACCUMULATOR (Option)
 ACCUMULATORE IDRAULICO (Opzione)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AC

20

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

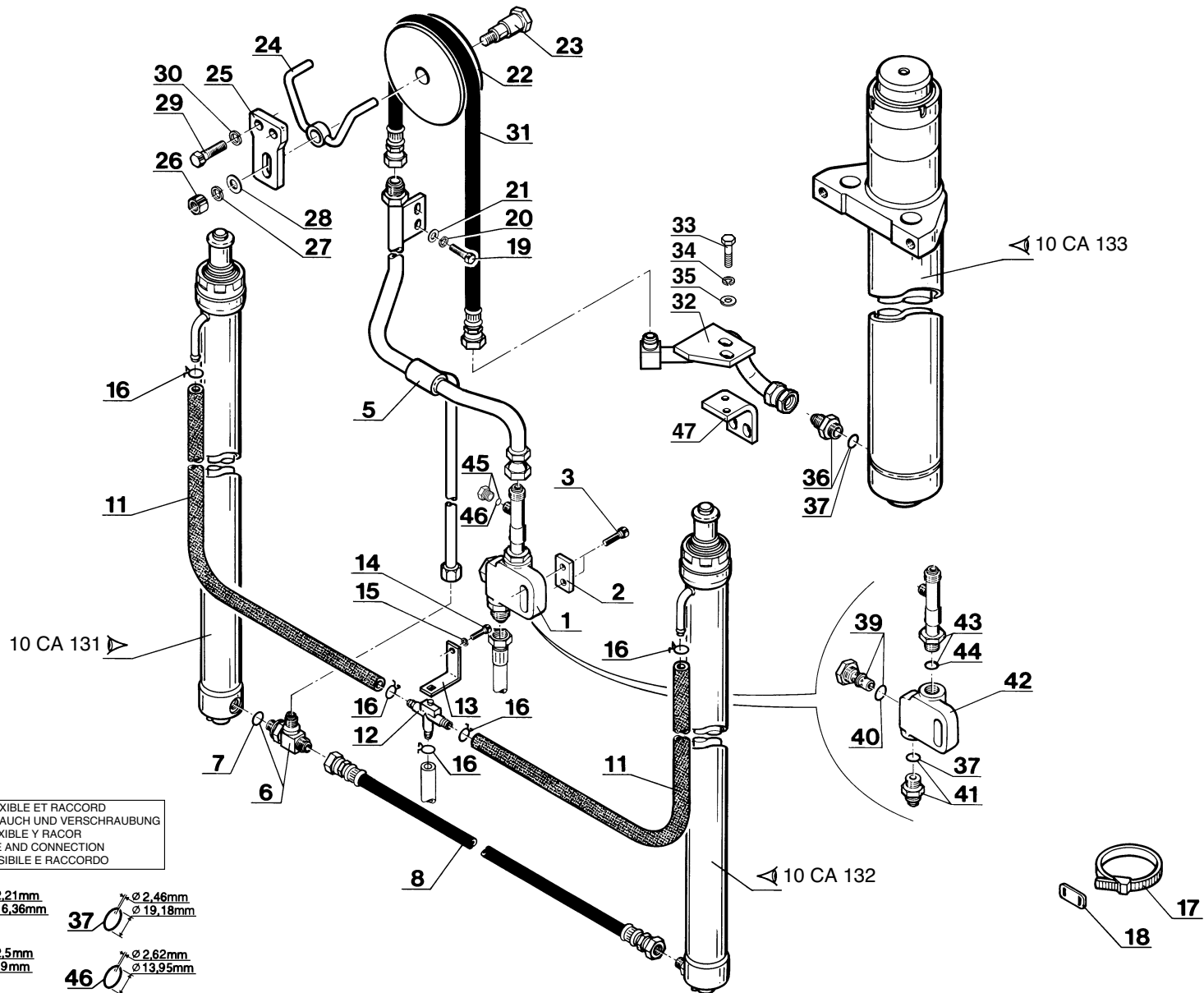
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
23	260805	Bloc d'alimentation - Zuschiebungblock Bloque de alimentación - Feed block Blocco alimentazione -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		1	1																

10 AC 60

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Diramazione cilindro di sollevamento)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

Catalogue : 547951

1	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC					60					M
	Rep Hinw Fig Item Rif	Número Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	68410F310071	Régulateur Regulador Regolatore	- Regler - Regulator -	1	1																			
2	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio	- Befestigung Platte - Fastening plate -	1	1																			
3	9155281045	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																			
5	231110	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																			
6	90407F190171	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																			
7	190015	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																			
8	68211F204071	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
11	203156	Durit (Lg 1650) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	203157	Durit (Lg 1800) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	203158	Durit (Lg 2050) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	203159	Durit (Lg 2300) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			

+

Catalogue : 547951

2	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC					60					M
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11	203306	Durit (Lg 1150) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	203307	Durit (Lg 1250) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	203308	Durit (Lg 1400) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	90640F210571	Durit (Lg 1050) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
11	90640F215071	Durit (Lg 1500) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	2	2																			
12	681992360071	Tubulure de retour Tobera de retorno Tubo introduzione ritorno	- Rückleitung - Return pipe -	1	1																			
13	209531	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																			
14	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZNS/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																			
15	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1																			
16	211071	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	5	5																			
17	206182	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	4	4																			

+

Catalogue : 547951

4	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC					60					M
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
29	403358	Vis H,M12-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																			
30	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																			
31	96365F518971	Flexible (Lg 1890) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F520871	Flexible (Lg 2080) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F522871	Flexible (Lg 2280) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F525771	Flexible (Lg 2570) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F527571	Flexible (Lg 2750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F530771	Flexible (Lg 3070) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F534571	Flexible (Lg 3450) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F539071	Flexible (Lg 3900) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			
31	96365F544071	Flexible (Lg 4400) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																			

+

Catalogue : 547951

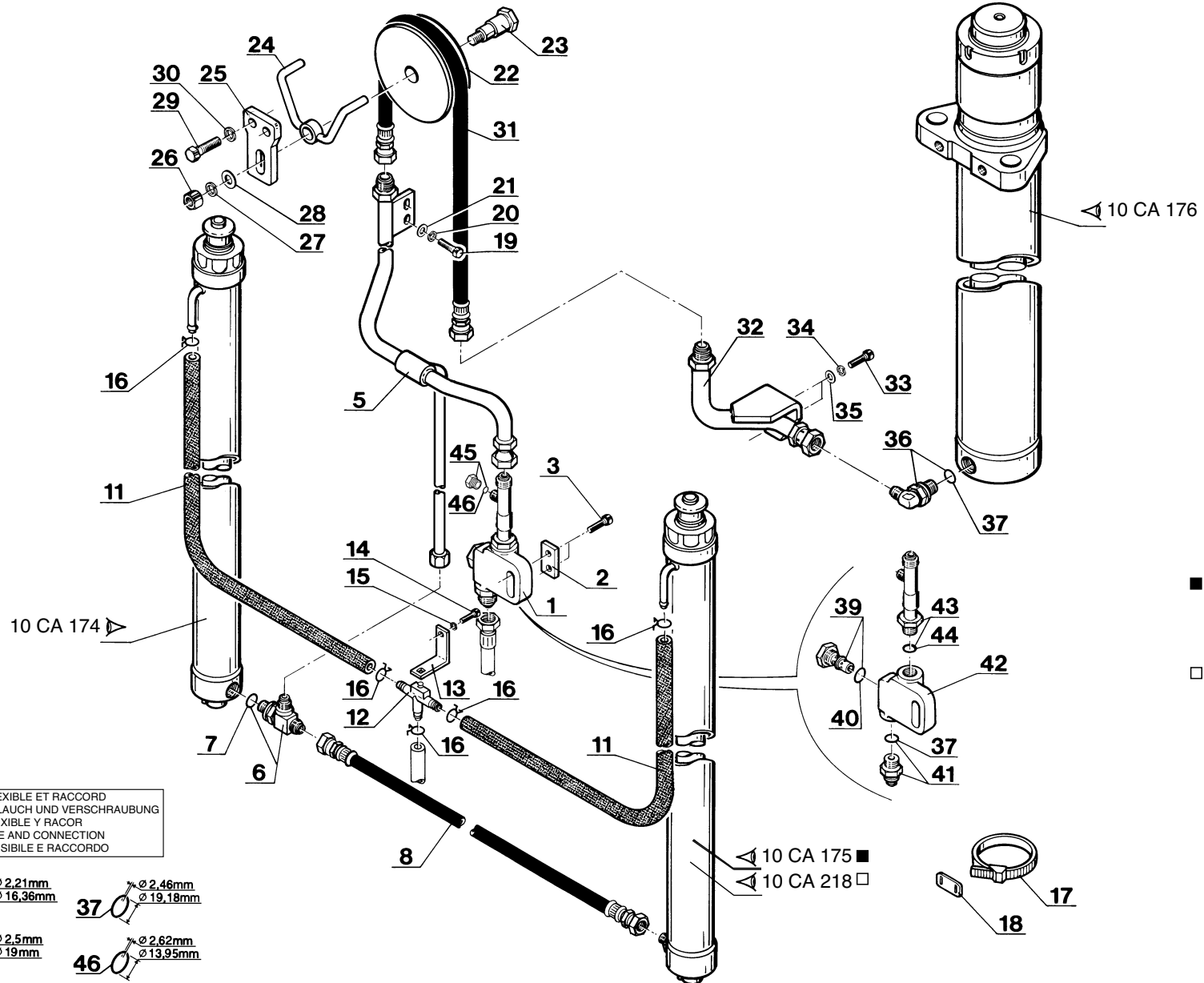
5	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC		60		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
32	68202F211071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																		
33	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4	4																		
34	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4	4																		
35	29437	Rondelle M 10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4	4																		
36	96421F155571	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		
37	48905	Joint torique Junta torica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	X	X																		
39	650103386071	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -	1	1																		
40	967110302471	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	1	1																		
41	964211155571	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		
42	684113362071	Valve Válvula Valvola	- Ventil - Valve -	1	1																		
43	904072172171	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																		

+

10 AC 61

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Diramazione cilindro di sollevamento)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

- 7 $\begin{matrix} \nearrow \text{Ø} 2,21\text{mm} \\ \circlearrowleft \text{Ø} 16,36\text{mm} \end{matrix}$
- 37 $\begin{matrix} \nearrow \text{Ø} 2,46\text{mm} \\ \circlearrowleft \text{Ø} 19,18\text{mm} \end{matrix}$
- 44 $\begin{matrix} \nearrow \text{Ø} 2,5\text{mm} \\ \circlearrowleft \text{Ø} 19\text{mm} \end{matrix}$
- 46 $\begin{matrix} \nearrow \text{Ø} 2,62\text{mm} \\ \circlearrowleft \text{Ø} 13,95\text{mm} \end{matrix}$

- 1er MONTAGE
 1ste MONTAGE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO
- 2ème MONTAGE
 2te MONTAGE
 2do MONTAJE
 2nd MOUNTING
 2do MONTAGGIO

Catalogue : 547951

1	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC		61		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Número Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	68410F310071	Régulateur Regulador Regolatore	- Regler - Regulator -			1	1																
2	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio	- Befestigung Platte - Fastening plate -			1	1																
3	9155281045	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
5	231111	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1																
6	90407F190171	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1																
7	190015	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
8	96363F304271	Flexible (Lg 420) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			1	1																
11	203156	Durit (Lg 1650) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2																
11	203157	Durit (Lg 1800) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2																
11	203158	Durit (Lg 2050) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2																
11	203159	Durit (Lg 2300) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -			2	2																

+

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AC

61

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	206181	Plaquette Placa Piastrina				4	4															
19	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
20	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella				2	2															
21	29437	Rondelle M 10 ZN Arandela Rondella				2	2															
22	213013	Poulie Polea Puleggia				1	1															
23	211159	Axe de poulie Eje de polea Perno di puleggia				1	1															
24	211161	Guide Guía Guida				1	1															
25	211160	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia				1	1															
26	32847	Ecrou Hm, M14 P150 C05 ZN..C Tuerca Dado				1	1															
27	42256	Rondelle W14 ZN Arandela Rondella				1	1															
28	61680	Rondelle M 14 ZN Arandela Rondella				1	1															

+

Catalogue : 547951

5	HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC	61	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32	68202F311071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1																
33	403357	Vis H,M10-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
34	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
35	29437	Rondelle M 10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
36	96431F155571	Raccord Coudé 90° Orientable Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1																
37	48905	Joint torique Junta torica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -			X	X																
39	650103386071	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -			1	1																
40	967110302471	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -			1	1																
41	964211155571	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1																
42	684113362071	Valve Válvula Valvola	- Ventil - Valve -			1	1																
43	904072172171	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1																

+

Catalogue : 547951

6

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
 HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
 HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
 HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
 IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AC

61

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	967710201071	Joint Junta Guarnizióne - Dichtung - Seal -			X	X																
45	232829	Raccord bouchon Racor tapón Raccordo tappo - Stopfen verschraubung - Plug connection -				1	1															
46	49733	Joint torique Junta tórica Anello OR - "0" ring - "0" ring -				1	1															

10 AD 121

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

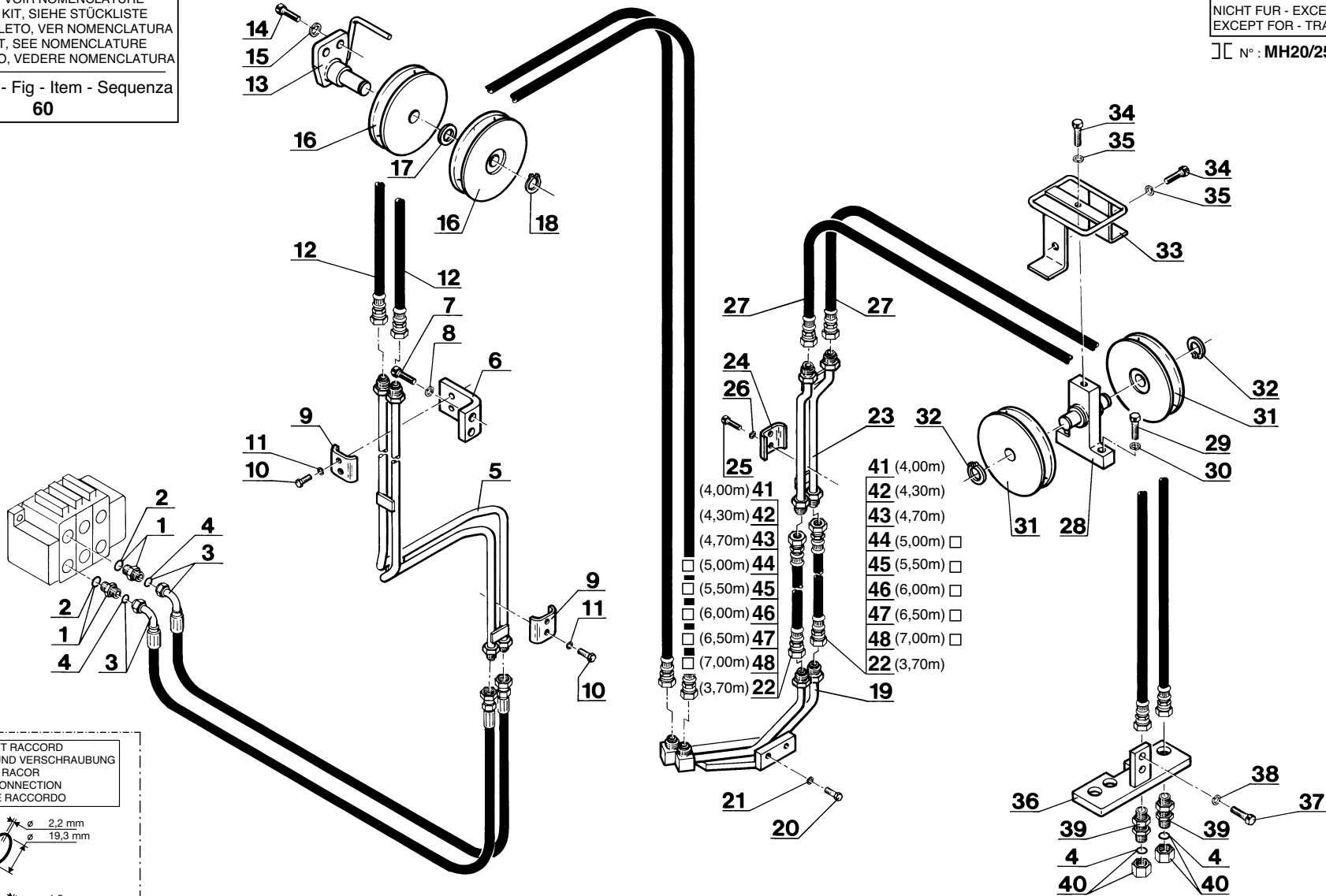
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

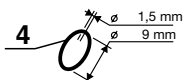
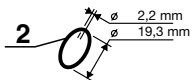
Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
60

SAUF POUR
 NICHT FÜR - EXCEPTO PARA
 EXCEPT FOR - TRANNE PER

N° : MH20/25-4T



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	121	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	211231	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																		
6	68615F204071	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																		
7	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
8	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
9	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	2	2																		
10	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4	4																		
11	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4	4																		

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	121	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
27	211863	Flexible (Lg 1650) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	212123	Flexible (Lg 1900) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F312571	Flexible (Lg 1250) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F313571	Flexible (Lg 1350) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F314571	Flexible (Lg 1450) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F316071	Flexible (Lg 1600) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F317071	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
27	96363F317571	Flexible (Lg 1750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
28	211531	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia	- Riemen träger - Bracket pulley -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

121

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
30	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
31	213012	Poulie de flexible Polea de flexible Puleggia di flessibile	- Schlauchriemen - Hose pulley -	2	2																	
32	30547	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	2	2																	
33	211534	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																	
34	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3	3																	
35	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	3	3																	
36	232809	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -	1	1																	
37	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
38	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
39	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

6	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	121	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																		
41	96363F303071	Flexible (Lg 300) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
42	96363F303071	Flexible (Lg 300) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
43	96363F303071	Flexible (Lg 300) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
44	96363F303071	Flexible (Lg 300) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
45	96363F306071	Flexible (Lg 600) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
46	96363F307071	Flexible (Lg 700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
47	96363F308571	Flexible (Lg 850) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
48	229157	Flexible (Lg 950) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
60	232619	Kit hydraulique accessoire complet (mât 7,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 7,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 7,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 7,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 7,00 m)		1	1																		

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

121

M

- 1- MAT 2 T 11-
- 2- MAT 2,5 T 12-
- 3- MAT 3 T 13-
- 4- MAT 3,5 T 14-
- 5- 15-
- 6- 16-
- 7- 17-
- 8- 18-
- 9- 19-
- 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	234199	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,70 m)	1	1																		
60	234200	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,00 m)	1	1																		
60	234201	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,30 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,30 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,30 m)	1	1																		
60	234202	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,70 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,70 m)	1	1																		
60	234203	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 5,00 m)	1	1																		
60	234204	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,50 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 5,50 m)	1	1																		
60	234205	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 6,00 m)	1	1																		

+

Catalogue : 547951

8

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

121

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
60	234206	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,50 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 6,50 m)

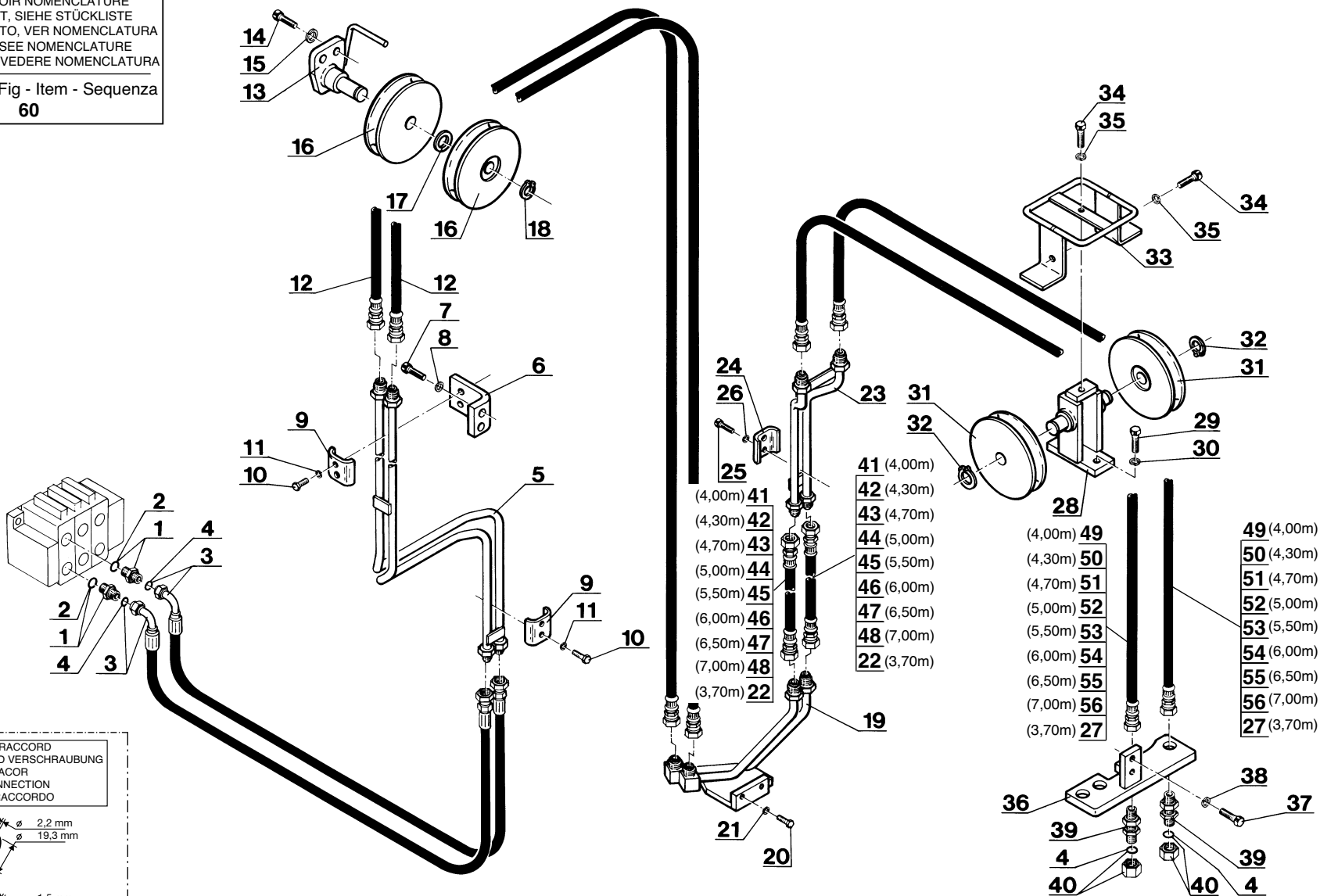
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1																			

10 AD 122

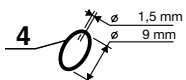
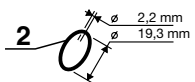
KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA
 Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
 60



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		122		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2																
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X																
5	211231	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1																
6	68615F204071	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -			1	1																
7	164436	Vis H,M10-125- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
8	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
9	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -			2	2																
10	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			4	4																
11	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			4	4																

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

122

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	96363F320071	Flexible (Lg 2000) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F322071	Flexible (Lg 2200) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F324571	Flexible (Lg 2450) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F326571	Flexible (Lg 2650) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F329571	Flexible (Lg 2950) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F333571	Flexible (Lg 3350) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F338071	Flexible (Lg 3800) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F343071	Flexible (Lg 4300) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
12	96363F347571	Flexible (Lg 4750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
13	211252	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia	- Riemen träger - Bracket pulley -			1	1															
14	403358	Vis H,M12-125- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2															

+

Catalogue : 547951

4

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

122

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella				2	2															
27	96363F313071	Flexible (Lg 1300) Flexible Flessibile				2	2															
28	211540	Support poulie Soporte polea Supporto puleggia				1	1															
29	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
30	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella				2	2															
31	213012	Poulie de flexible Polea de flexible Puleggia di flessibile				2	2															
32	30547	Circlips Aro retén Anello elastico				2	2															
33	211543	Guide Guía Guida				1	1															
34	63727	Vis Tornillo Vite				3	3															
35	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella				3	3															
36	232808	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo				1	1															

+

Catalogue : 547951

5	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		122		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
37	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			2	2																
38	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
39	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2																
40	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -			2	2																
41	96363F304271	Flexible (Lg 420) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
42	96363F304271	Flexible (Lg 420) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
43	96363F304271	Flexible (Lg 420) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
44	96363F306871	Flexible (Lg 680) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
45	96363F307571	Flexible (Lg 750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
46	96363F309071	Flexible (Lg 900) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																
47	96363F310571	Flexible (Lg 1050) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2																

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

122

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
48	96363F311571	Flexible (Lg 1150) Flexible Flessibile			2	2																
49	96363F314071	Flexible (Lg 1400) Flexible Flessibile			2	2																
50	96363F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile			2	2																
51	211863	Flexible (Lg 1650) Flexible Flessibile			2	2																
52	96363F315571	Flexible (Lg 1550) Flexible Flessibile			2	2																
53	211863	Flexible (Lg 1650) Flexible Flessibile			2	2																
54	96363F317571	Flexible (Lg 1750) Flexible Flessibile			2	2																
55	96363F318571	Flexible (Lg 1850) Flexible Flessibile			2	2																
56	96363F320071	Flexible (Lg 2000) Flexible Flessibile			2	2																
60	234217	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,70 m)			1	1																

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

122

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	234218	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,00 m)				1	1															
60	234219	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,30 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,30 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,30 m)				1	1															
60	234220	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,70 m)				1	1															
60	234221	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 5,00 m)				1	1															
60	234222	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 5,50 m)				1	1															
60	234223	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 6,00 m)				1	1															
60	234224	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 6,50 m)				1	1															

+

Catalogue : 547951

8	Catalogue : 547951			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	122	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
			KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)																				
60	234225	Kit hydraulique accessoire complet (mât 7,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 7,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 7,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 7,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 7,00 m)			1	1																	

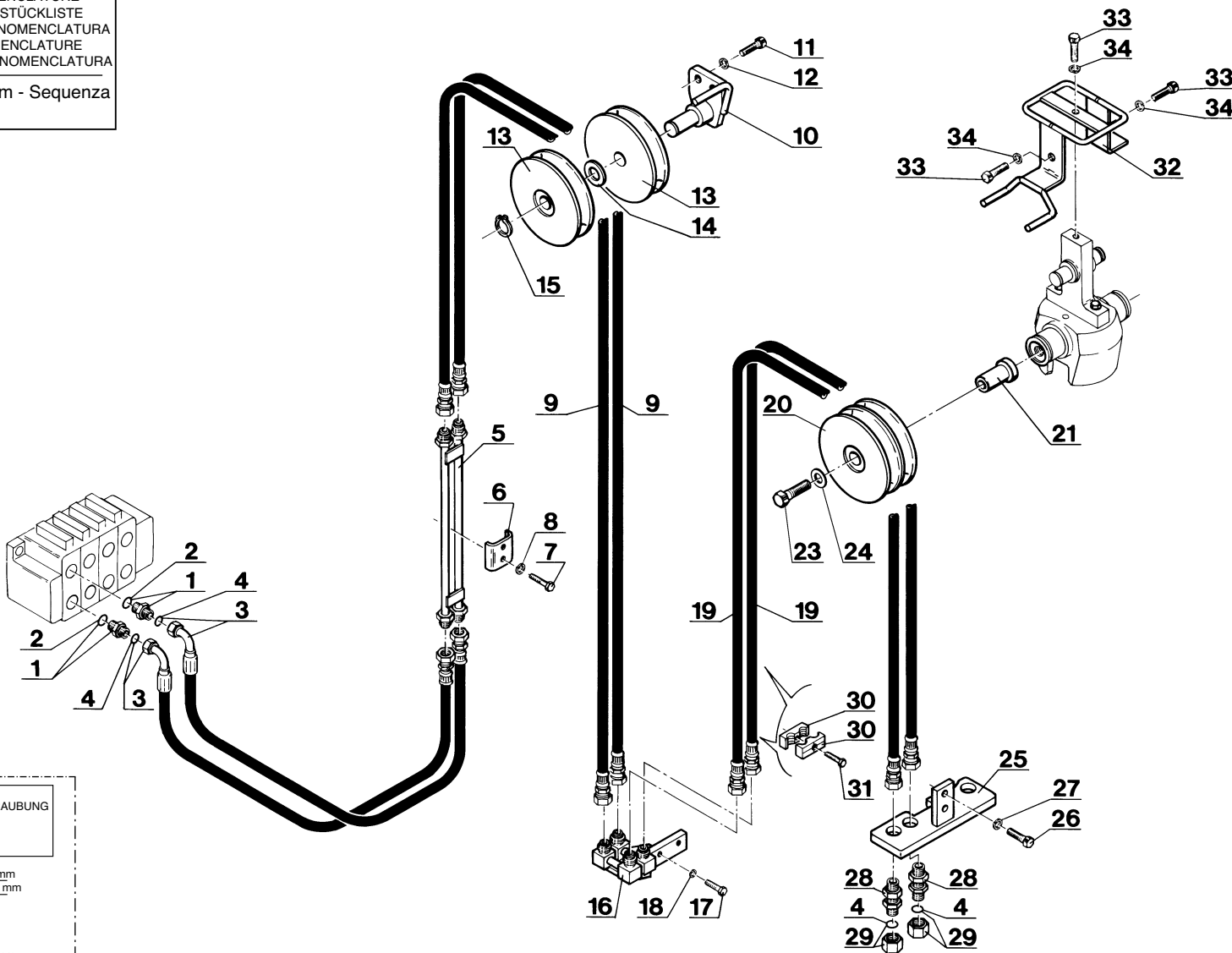
10 AD 123

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

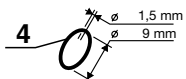
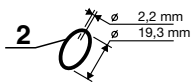
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
 50



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		123		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	218959	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	68602F204071	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																		
6	68724F203071	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1	1																		
7	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
8	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
9	211865	Flexible (Lg 2600) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
9	211866	Flexible (Lg 2800) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
9	211867	Flexible (Lg 3100) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

123

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	30547	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	1	1																	
16	211676	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -	1	1																	
17	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
18	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
19	211864	Flexible (Lg 2350) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
19	212123	Flexible (Lg 1900) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
19	212124	Flexible (Lg 2150) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
19	96363F316071	Flexible (Lg 1600) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
19	96363F317071	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
19	96363F318071	Flexible (Lg 1800) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
19	96363F320071	Flexible (Lg 2000) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		123		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
19	96363F325071	Flexible (Lg 2500) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
19	96363F327571	Flexible (Lg 2750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
20	232793	Poulie Polea Puleggia	- Riemen - Pulley -	1	1																		
21	232794	Axe de poulie Eje de polea Perno di puleggia	- Riemenachse - Pulley axle -	1	1																		
23	198857	Vis H,M12-125- 60-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																		
24	61678	Rondelle L 12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1	1																		
25	232809	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo	- Verschraubung träger - Connection bracket -	1	1																		
26	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
27	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
28	203467	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
29	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

5	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		123		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
30	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4	4																		
31	60845	Vis CHc,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
32	211595	Guide Guía Guida	- Führungs - Guide -	1	1																		
33	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3	3																		
34	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	3	3																		
50	232620	Kit hydraulique accessoire complet (mât 7,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 7,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 7,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 7,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 7,00 m)		1	1																		
50	234208	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,70 m)		1	1																		
50	234209	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,00 m)		1	1																		
50	234210	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,30 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 4,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,30 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,30 m)		1	1																		

+

Catalogue : 547951

6	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	123	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	234211	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,70 m)	1	1																			
50	234212	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 5,00 m)	1	1																			
50	234213	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 5,50 m)	1	1																			
50	234214	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 6,00 m)	1	1																			
50	234215	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 6,50 m)	1	1																			

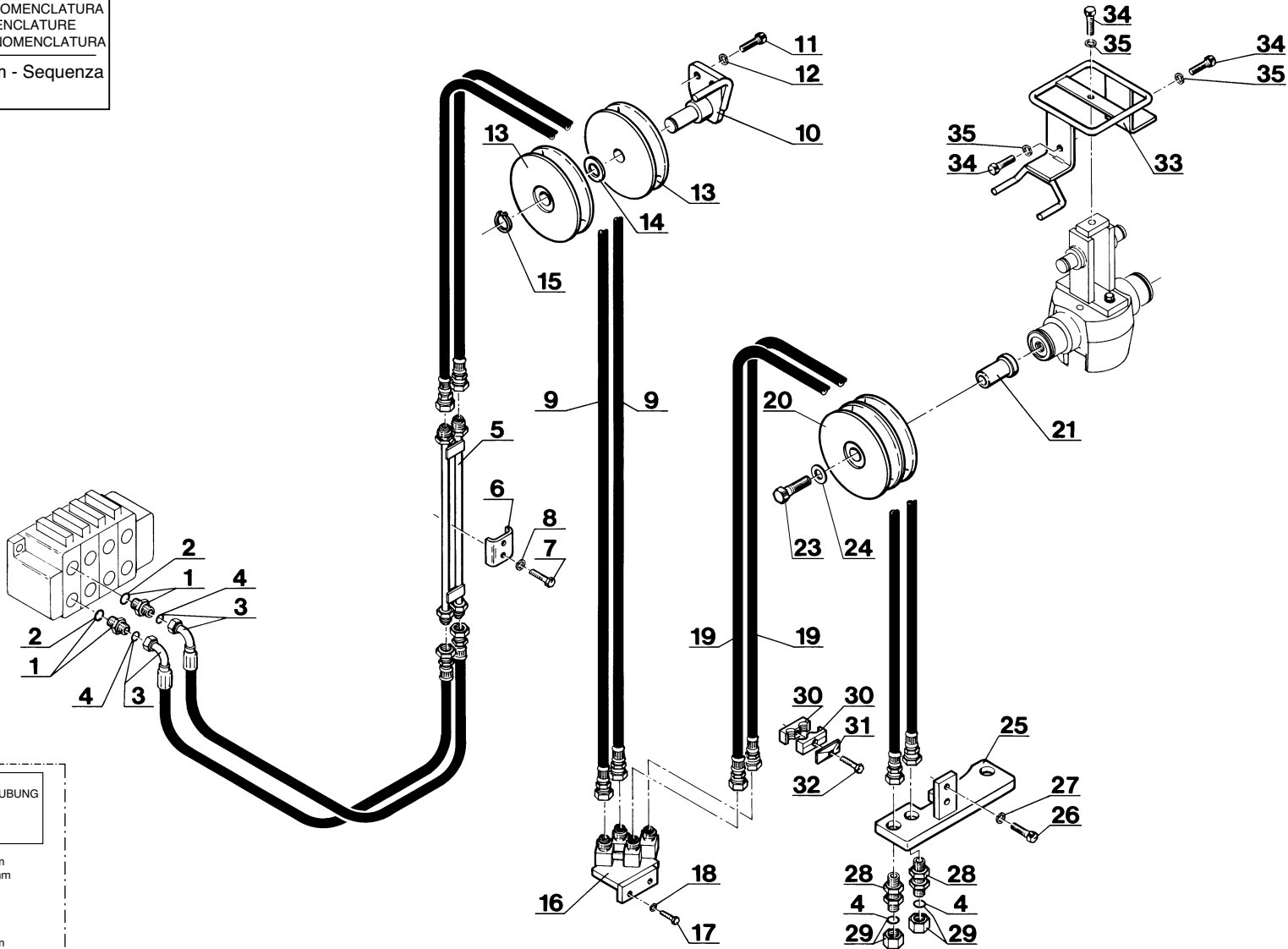
10 AD 124

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

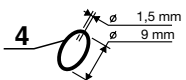
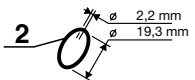
MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
50



POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

124

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo				2	2															
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR						X	X													
3	218959	Flexible Flexible Flessibile				2	2															
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR						X	X													
5	68602F204071	Tube Tubo Tubo				1	1															
6	68724F203071	Bride Flangia Flangia				1	1															
7	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
8	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella				2	2															
9	211865	Flexible (Lg 2600) Flexible Flessibile				2	2															
9	211867	Flexible (Lg 3100) Flexible Flessibile				2	2															
9	211869	Flexible (Lg 3400) Flexible Flessibile				2	2															

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

124

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	30547	Circlips Aro retén Anello elastico				1	1															
16	211615	Support raccord Soporte racor Supporto raccordo				1	1															
17	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															
18	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella				2	2															
19	211867	Flexible (Lg 3100) Flexible Flessibile				2	2															
19	96363F317071	Flexible (Lg 1700) Flexible Flessibile				2	2															
19	96363F318071	Flexible (Lg 1800) Flexible Flessibile				2	2															
19	96363F319571	Flexible (Lg 1950) Flexible Flessibile				2	2															
19	96363F320571	Flexible (Lg 2050) Flexible Flessibile				2	2															
19	96363F322071	Flexible (Lg 2200) Flexible Flessibile				2	2															
19	96363F324071	Flexible (Lg 2400) Flexible Flessibile				2	2															

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AD

124

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta				2	2															
31	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione				1	1															
32	58530	Vis H,M 8- 45-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
33	211596	Guide Guía Guida				1	1															
34	63727	Vis Tornillo Vite				3	3															
35	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella				3	3															
50	234227	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,70 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,70 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,70 m)				1	1															
50	234228	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,00 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 4,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,00 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,00 m)				1	1															
50	234229	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,30 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 4,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,30 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 4,30 m)				1	1															

+

Catalogue : 547951

6	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	124	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	234230	Kit hydraulique accessoire complet (mât 4,70 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 4,70 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 4,70 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 4,70 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 4,70 m)				1	1																
50	234231	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 5,00 m)				1	1																
50	234232	Kit hydraulique accessoire complet (mât 5,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 5,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 5,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 5,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 5,50 m)				1	1																
50	234233	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 6,00 m)				1	1																
50	234234	Kit hydraulique accessoire complet (mât 6,50 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 6,50 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 6,50 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 6,50 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 6,50 m)				1	1																
50	234235	Kit hydraulique accessoire complet (mât 7,00 m) Kompletter kit zübehör hydraulik (hubmast 7,00 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 7,00 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 7,00 m) Kit idraulico accesorio completo (rampa 7,00 m)				1	1																

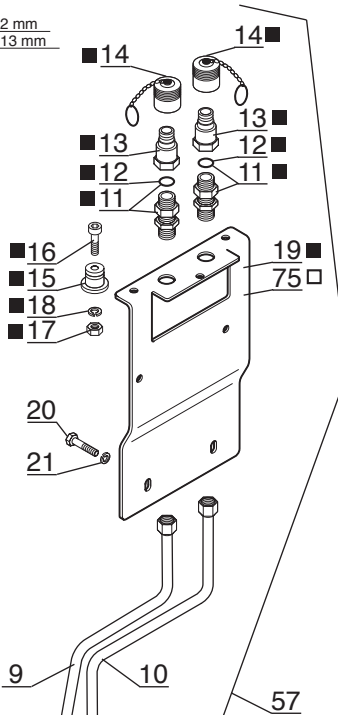
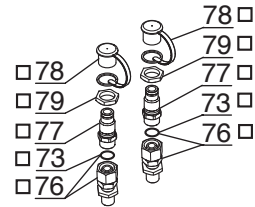
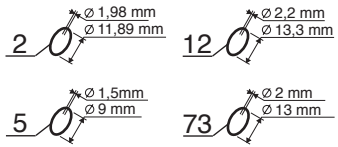
10 AF 280

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3éme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO

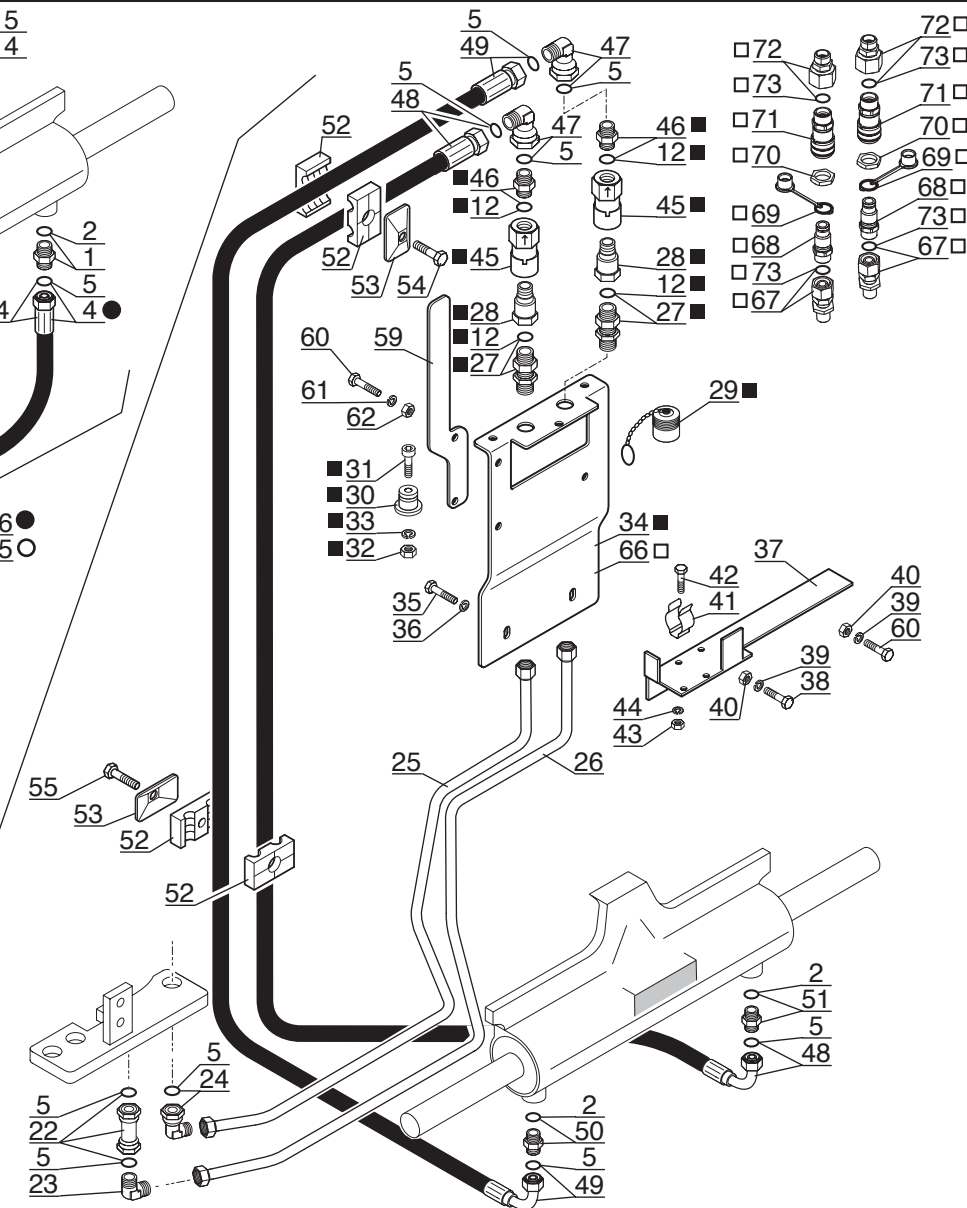


● Rep 4 Lg 405 mm
 Hinw 4 Lg 405 mm
 Item 4 Lg 405 mm
 Rif 4 Lg 405 mm

○ Rep 64 Lg 320 mm
 Hinw 64 Lg 320 mm
 Item 64 Lg 320 mm
 Rif 64 Lg 320 mm

■ 1er MONTAGE
 1ste MONTAGE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO

□ 2ème MONTAGE
 2te MONTAGE
 2do MONTAJE
 2nd MOUNTING
 2do MONTAGGIO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

280

M

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	89813	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
2	177743	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																	
3	217951	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
4	213893	Flexible (Lg 405) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																	
5	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																	
6	74364	Raccord Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
7	89179	Raccord Coudé Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
8	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
9	211337	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
10	211339	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
11	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

280

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	169436	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	X	X																		
13	192038	Raccord rapide mâle - Verschraubung männl. Racor rapido macho - Quick male union Raccordo maschio -	2	2																		
14	192039	Bouchon - Stopfen Tapón - Plug Tappo -	2	2																		
15	192040	Embout - Stopfen Tapón - Plug Ghiera -	2	2																		
16	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
17	58528	Ecrou H ,M 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		
18	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
19	211165	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
20	63727	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
21	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
22	74364	Raccord Adapteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

280

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	89179	Raccord Coudé Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
24	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
25	211337	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
26	211339	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
27	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	
28	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -	2	2																	
29	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																	
30	192040	Embout Tapón Ghiera	- Stopfen - Plug -	2	2																	
31	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
32	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2																	
33	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 10 AF 280

M

4

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

- 1- MAT 2 T 11-
- 2- MAT 2,5 T 12-
- 3- MAT 3 T 13-
- 4- MAT 3,5 T 14-
- 5- 15-
- 6- 16-
- 7- 17-
- 8- 18-
- 9- 19-
- 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	211165	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
35	63727	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
36	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
37	211372	Support - Träger Soporte - Bracket Supporto -	1	1																		
38	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1	1																		
39	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2	2																		
40	58528	Ecrou H ,M 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		
41	173354	Clip - Klammer Clip - Clip Fermaglio -	4	4																		
42	4240	Vis H,M 5- 16-8.8-ZN5/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4	4																		
43	54232	Ecrou H ,M 5 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	4	4																		
44	29483	Rondelle W 5 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	4	4																		



Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

280

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	231267	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor	1	1																		
57	217789	Kit raccords rapides - Schnellkupplungen satz Juego de racor rapido - Quick couplings kit Kit raccordo -	1	1																		
58	217791	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo	1	1																		
59	222982	Tôle - Blech Chapa - Sheat Lamiera -	1	1																		
60	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2	2																		
61	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1	1																		
62	58528	Ecrou H ,M 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -	1	1																		
63	169437	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizióne -	X	X																		
64	204505	Flexible (Lg 320) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	1	1																		
65	211859	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor	1	1																		

+

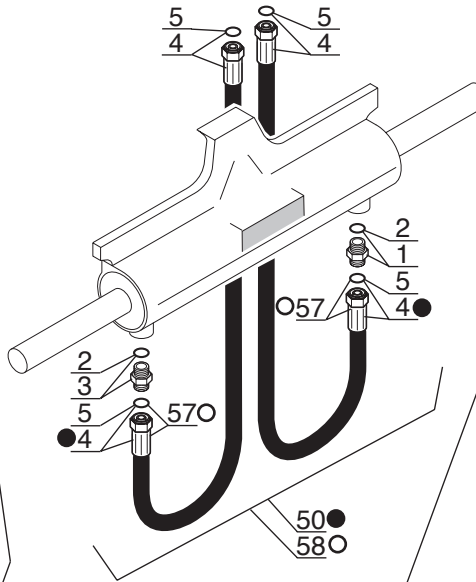
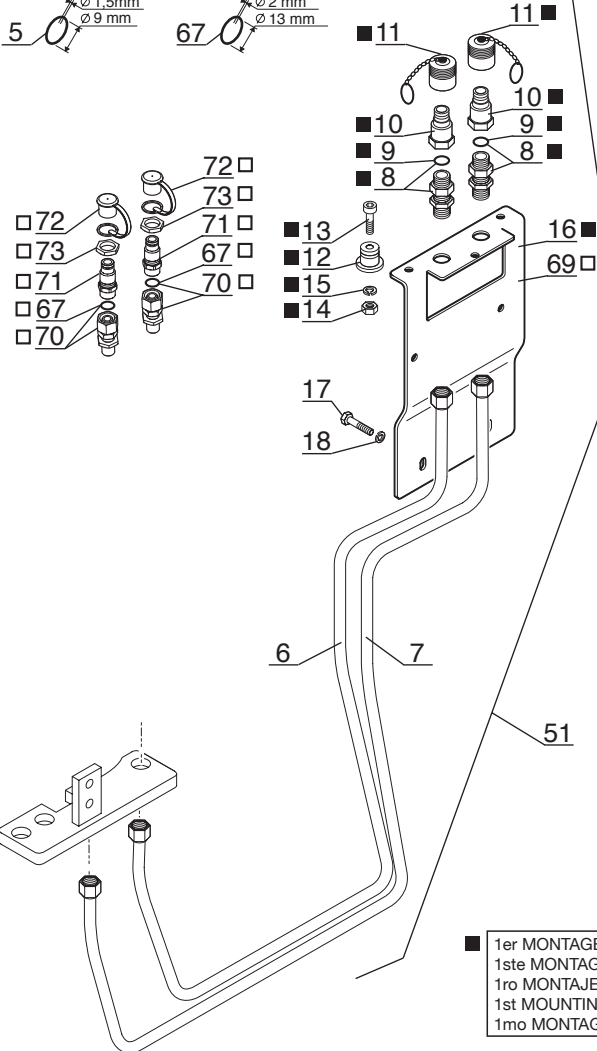
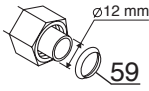
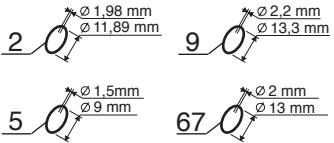
10 AF 281

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO

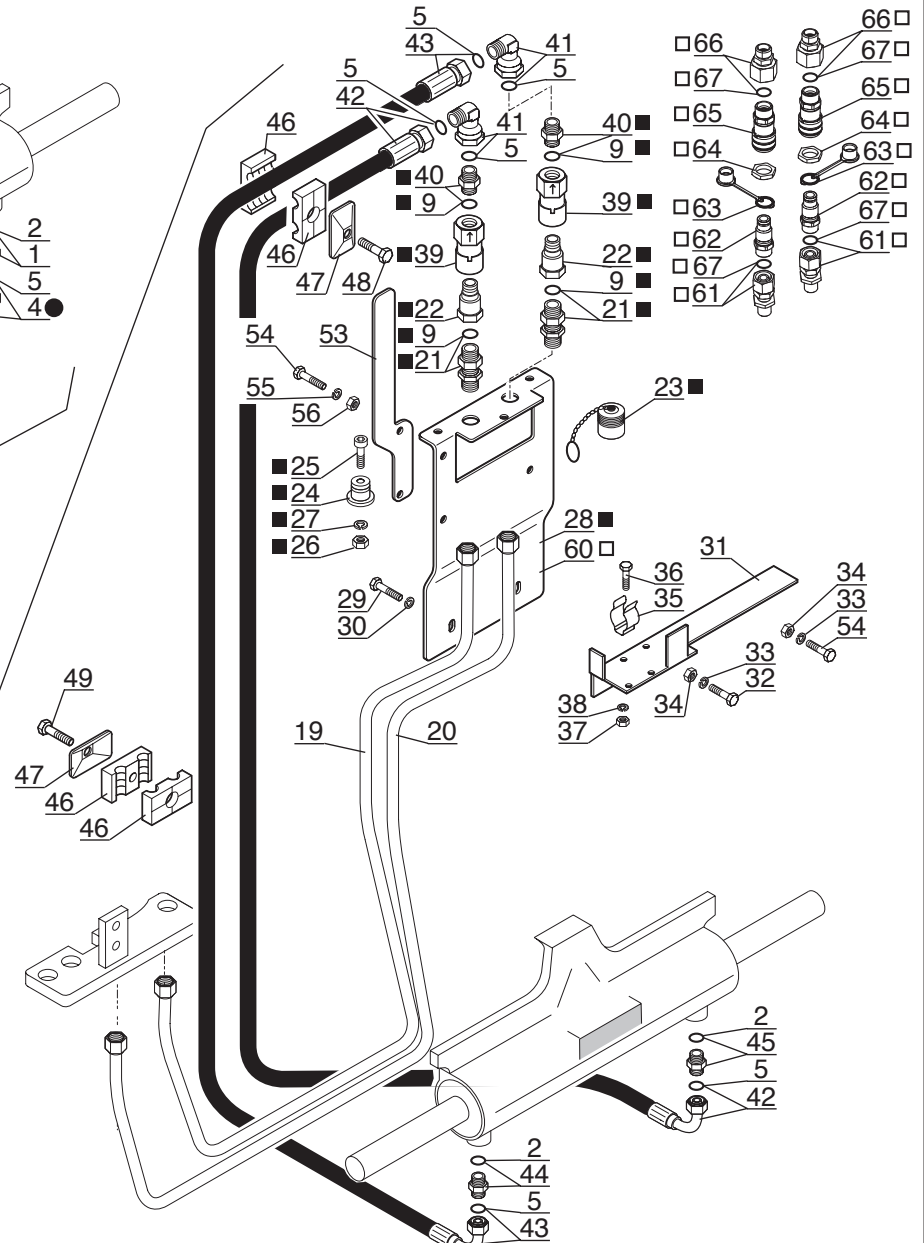


● Rep 4 Lg 320 mm
 Hinw 4 Lg 320 mm
 Fig 4 Lg 320 mm
 Item 4 Lg 320 mm
 Rif 4 Lg 320 mm

○ Rep 57 Lg 405 mm
 Hinw 57 Lg 405 mm
 Fig 57 Lg 405 mm
 Item 57 Lg 405 mm
 Rif 57 Lg 405 mm

■ 1er MONTAGE
 1ste MONTAGE
 1ro MONTAJE
 1st MOUNTING
 1mo MONTAGGIO

□ 2ème MONTAGE
 2te MONTAGE
 2do MONTAJE
 2nd MOUNTING
 2do MONTAGGIO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

281

M

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	89813	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1															
2	177743	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X															
3	217951	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1															
4	204505	Flexible (Lg 320) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			2	2															
5	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X															
6	211670	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
7	211668	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -			1	1															
8	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2															
9	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -			X	X															
10	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -			2	2															
11	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -			2	2															

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

281

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	192039	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -			2	2																
24	192040	Embout Tapón Ghiera - Stopfen - Plug -			2	2																
25	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
26	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado - Mutter - Nut -			2	2																
27	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
28	211165	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
29	63727	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
30	183026	Rondelle JZC10 10,2x26 x1,4CAD.BICH Unterlegscheibe Arandela Rondella - Washer -			2	2																
31	211372	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
32	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -			1	1																
33	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																

+

Catalogue : 547951

4

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

281

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
34	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -			2	2															
35	173354	Clip Clip Fermaglio	- Klammer - Clip -			4	4															
36	4240	Vis H,M 5- 16-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -			4	4															
37	54232	Ecrou H ,M 5 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -			4	4															
38	29483	Rondelle W 5 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -			4	4															
39	192037	Raccord rapide femelle Racor rapido hembra Raccordo rapido femmina	- Verschraubung weibl. - Quick female union -			2	2															
40	167927	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2															
41	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			2	2															
42	212090	Flexible (Lg 890) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			1	1															
43	212091	Flexible (Lg 1050) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -			1	1															
44	217951	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -			1	1															

+

Catalogue : 547951

5

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

281

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
45	89813	Raccord Union Racor Raccordo				1	1															
46	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta				4	4															
47	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione				2	2															
48	58530	Vis H,M 8- 45-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
49	61323	Vis H,M 8- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				1	1															
50	211589	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor				1	1															
51	217940	Kit raccords rapides Juego de racor rapido Kit raccordo				1	1															
52	211793	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo				1	1															
53	222982	Tôle Chapa Lamiera				1	1															
54	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite				2	2															

+

Catalogue : 547951

6

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

281

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
55	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe - Washer -			1	1														
56	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	-	Mutter - Nut -			1	1														
57	213893	Flexible (Lg 405) Flexible Flessibile	-	Schlauch - Hose -			1	1														
58	231267	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor					1	1														
59	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	-	Dichtungsring - Seal -			X	X														
60	268787	Support Soporte Supporto	-	Halter - Bracket -			1	1														
61	268140	Raccord Racor Raccordo	-	Verschraubung - Connection -			2	2														
62	261397	Raccord Rapide Passe-cloison Racor Raccordo passaparete	-	Verschraubung - Connection -			2	2														
63	261398	Bouchon Tapón Tappo	-	Stopfen - Plug -			2	2														
64	401668	Ecrou Tuerca Dado	-	Mutter - Nut -			2	2														
65	264144	Raccord Racor Raccordo	-	Verschraubung - Connection -			2	2														

+

Catalogue : 547951

7

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

281

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
66	175076	Raccord Adapteur Réducteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -				2	2															
67	219457	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -				X	X															
68	268775	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo)				1	1															
69	268787	Support - Halter Soporte - Bracket Supporto -				1	1															
70	268140	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -				2	2															
71	261397	Raccord Rapide Passe-cloison - Verschraubung Racor - Connection Raccordo passaparete -				2	2															
72	261398	Bouchon - Stopfen Tapón - Plug Tappo -				2	2															
73	401668	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -				2	2															

10 AF 282

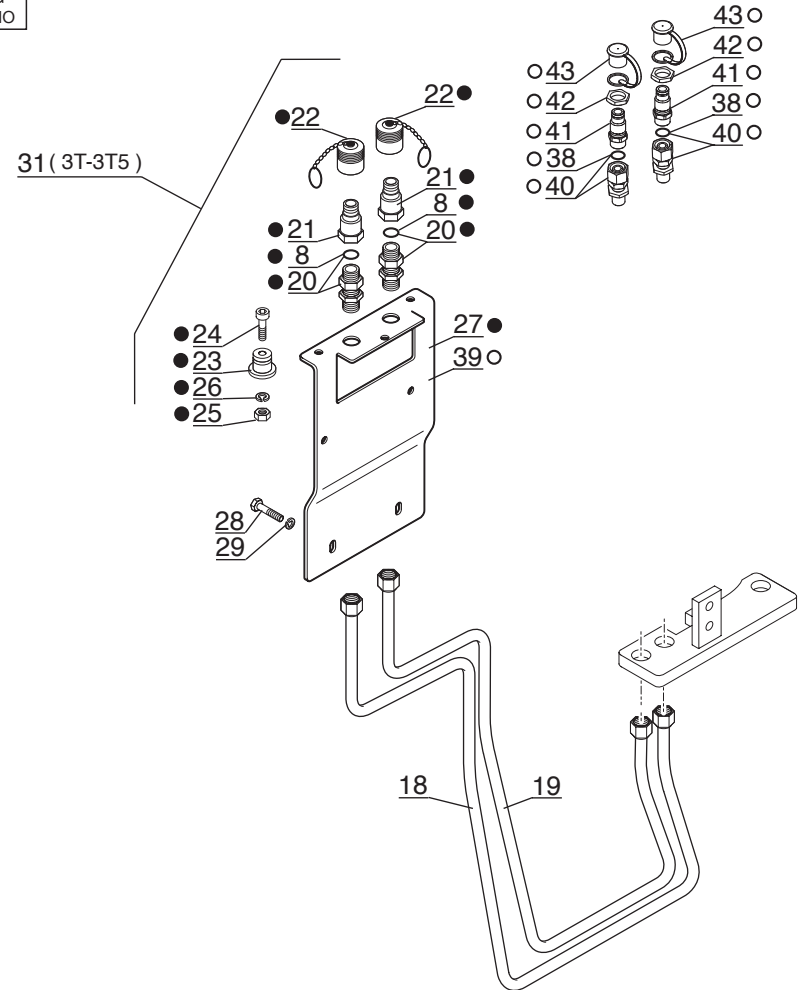
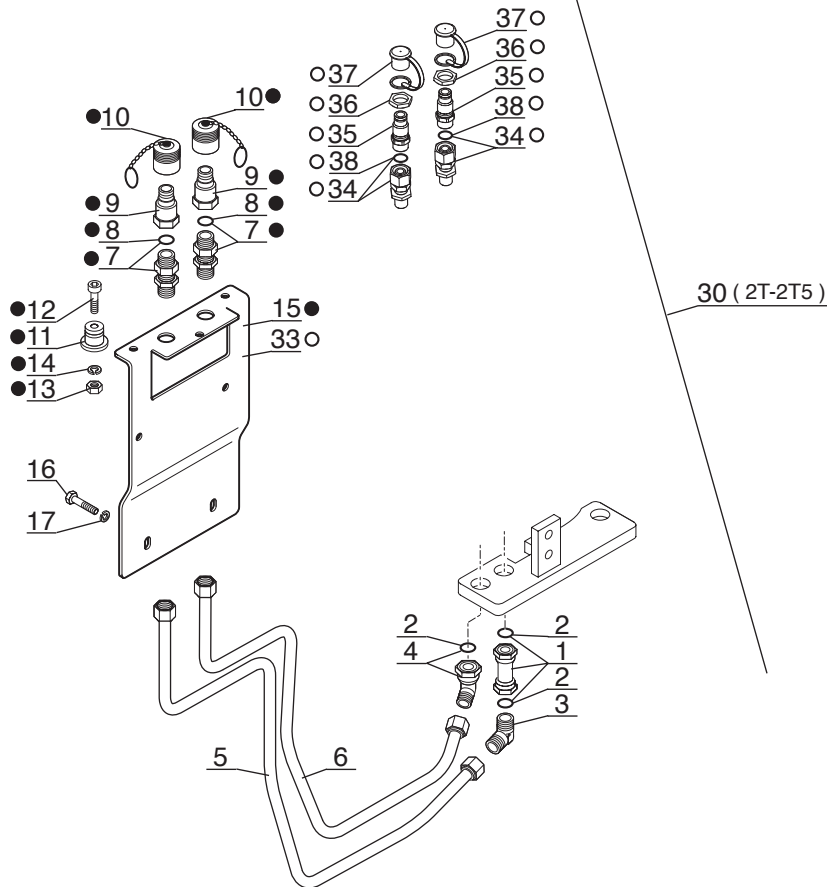
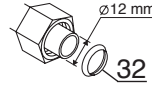
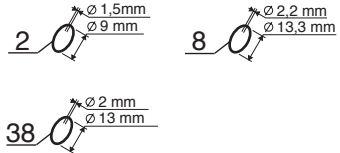
KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4éme ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO

- 1er MONTAGE
1ste MONTAGE
1ro MONTAJE
1st MOUNTING
1mo MONTAGGIO
- 2ème MONTAGE
2te MONTAGE
2do MONTAJE
2nd MOUNTING
2do MONTAGGIO



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

282

M

1

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	74364	Raccord Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
2	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
3	89179	Raccord Coudé Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
4	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1	1																	
5	211343	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
6	211341	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -	1	1																	
7	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																	
8	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X	X	X															
9	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -	2	2																	
10	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2	2																	
11	192040	Embout Tapón Ghiera	- Stopfen - Plug -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

2

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

282

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
13	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2	2																	
14	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
15	211165	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1	1																	
16	63727	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																	
17	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2	2																	
18	211666	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -																			
19	211664	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -																			
20	169787	Raccord Union Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -																			
21	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -																			
22	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -																			

+

Catalogue : 547951

3

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

282

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	192040	Embout Tapón Ghiera - Stopfen - Plug -			2	2																
24	26957	Vis CHc,M 8- 35 zinguée Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
25	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado - Mutter - Nut -			2	2																
26	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
27	211165	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -			1	1																
28	63727	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -			2	2																
29	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -			2	2																
30	211590	Kit hydraulique accessoire 4ème élément (Double effet) Kit 4tr element zubehor hydraulik (Doppletwirkend) Kit hidraulico accesorio 4to elemento (Doble efecto) 4th element attachment hydraulic kit (Double- acting) Kit idraulico accessorio 4 elemento (Doppio effetto)	1	1																		
31	211791	Kit hydraulique accessoire 4ème élément (Double effet) Kit 4tr element zubehor hydraulik (Doppletwirkend) Kit hidraulico accesorio 4to elemento (Doble efecto) 4th element attachment hydraulic kit (Double- acting) Kit idraulico accessorio 4 elemento (Doppio effetto)			1	1																
32	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne - Dichtungsring - Seal -	X	X	X	X																

+

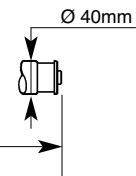
10 CA 131

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H.Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

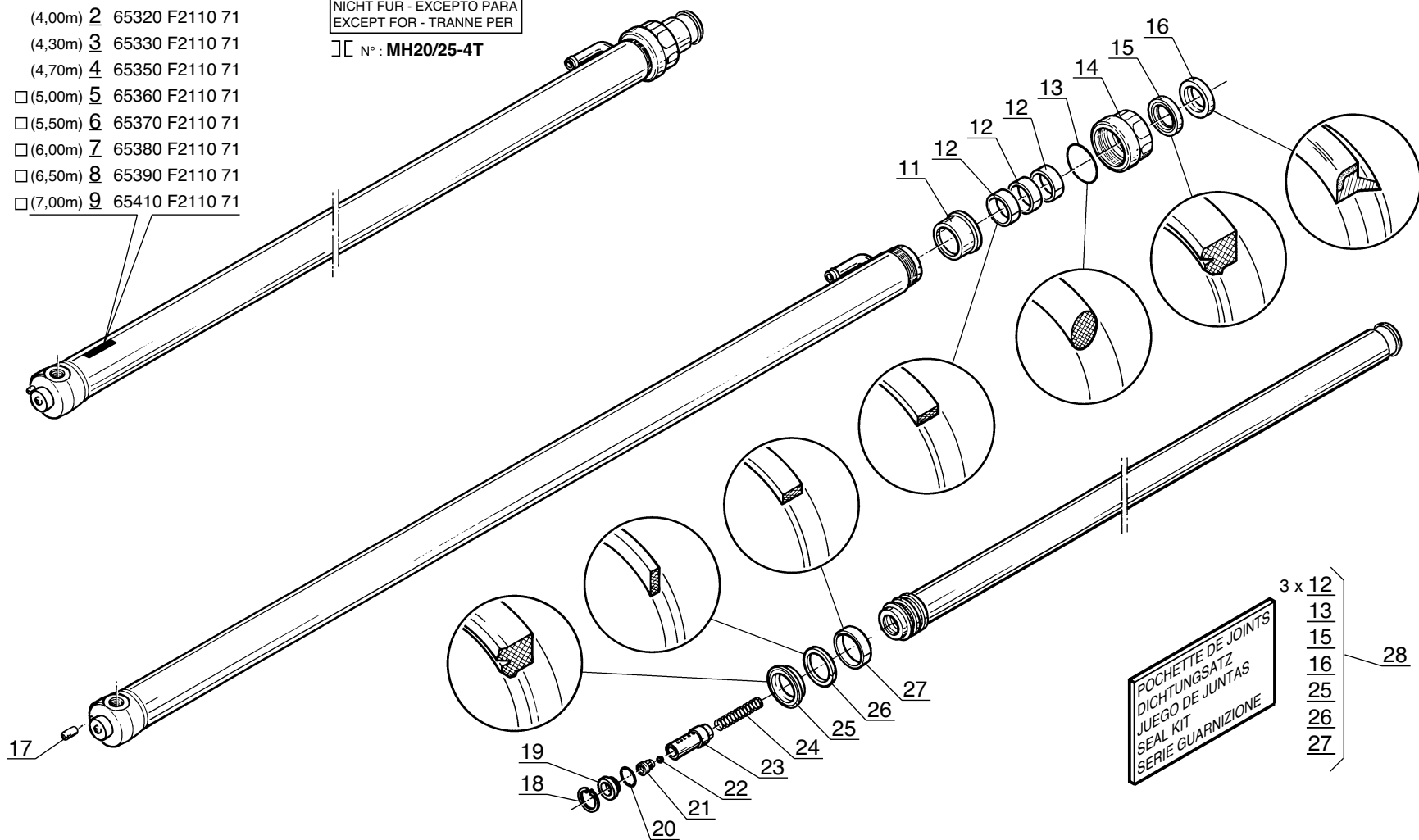


COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA	
3,70m - 1235mm	5,50m - 1830mm
4,00m - 1335mm	6,00m - 1985mm
4,30m - 1435mm	6,50m - 2110mm
4,70m - 1560mm	7,00m - 2235mm
5,00m - 1660mm	



- (3,70m) 1 65310 F2110 71
- (4,00m) 2 65320 F2110 71
- (4,30m) 3 65330 F2110 71
- (4,70m) 4 65350 F2110 71
- (5,00m) 5 65360 F2110 71
- (5,50m) 6 65370 F2110 71
- (6,00m) 7 65380 F2110 71
- (6,50m) 8 65390 F2110 71
- (7,00m) 9 65410 F2110 71

□ SAUF POUR
 NICHT FÜR - EXCEPTO PARA
 EXCEPT FOR - TRANNE PER
] [N° : MH20/25-4T



POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

3 x 12
 13
 15
 16
 25
 26
 27

28

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 CA					131					
1-	MAT 2 T	11-																		
2-	MAT 2,5 T	12-																		
3-	MAT 3 T	13-																		
4-	MAT 3,5 T	14-																		
5-		15-																		
6-		16-																		
7-		17-																		
8-		18-																		
9-		19-																		
10-		20-																		

M

1	Catalogue : 547951		
	HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche) HYDRAULIK (Link hubzylinder) HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo) HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder) IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)		
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	
1	65310F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1235mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
2	65320F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1335mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
3	65330F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1435mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
4	65350F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1560mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
5	65360F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1660mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
6	65370F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1830mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
7	65380F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:1985mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
8	65390F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:2110mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
9	65410F211071	Vérin d'éléva. D:40mm C:2235mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -	1 1
11	588358	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -	1 1
12	588357	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -	3 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
1	1																		
3	3																		

+

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

131

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	588559	Ressort - Feder Muelle - Spring Molla -	1	1																		
25	588359	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizióne -	1	1																		
26	588355	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizióne anti estrusione -	1	1																		
27	588356	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -	1	1																		
28	564080	Pochette de joints - Dichtungssatz Juego de juntas - Seal kit Kit guarnizióne -	1	1																		

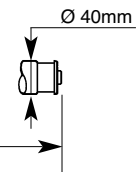
10 CA 132

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H.Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

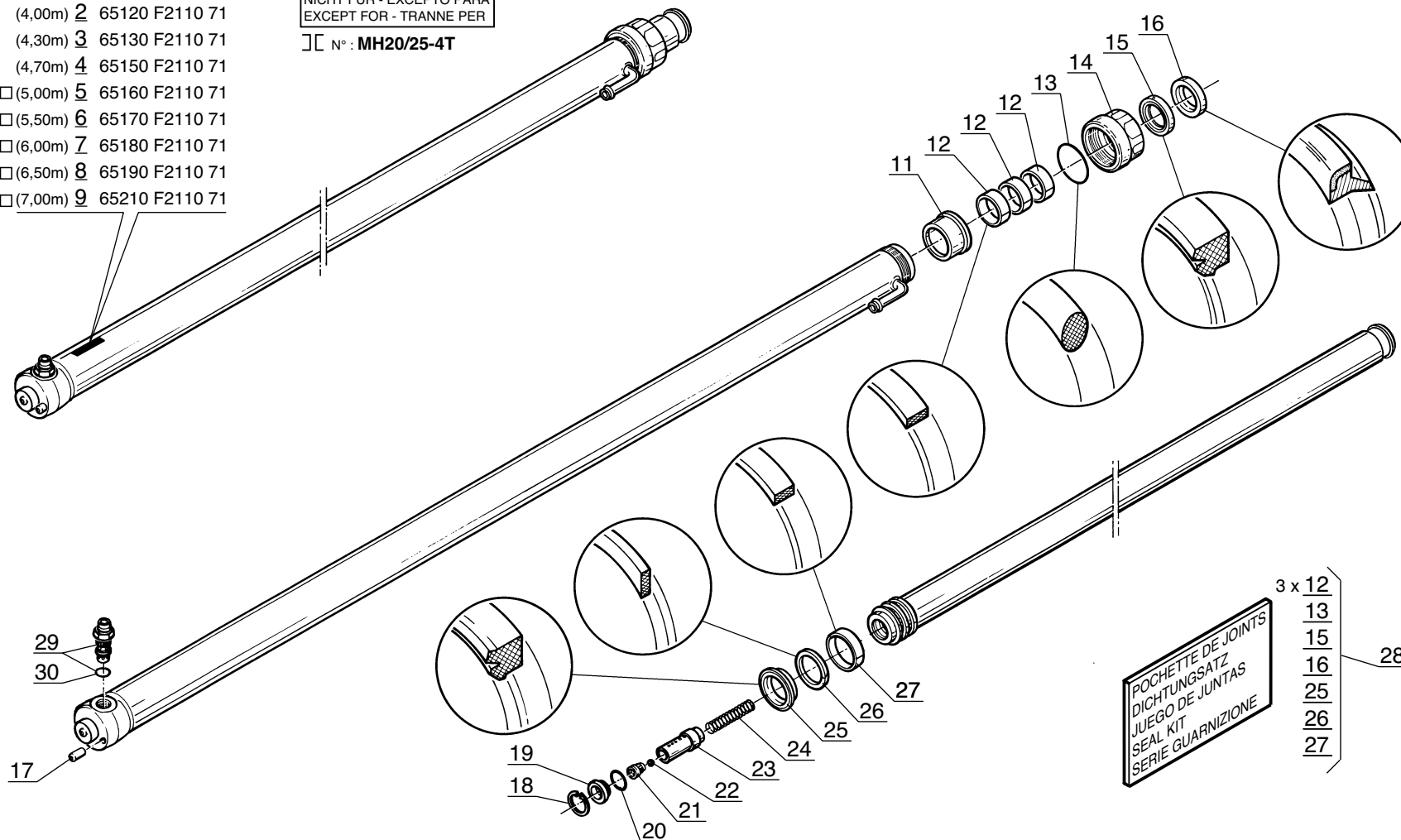


COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA	
3,70m - 1235mm	5,50m - 1830mm
4,00m - 1335mm	6,00m - 1985mm
4,30m - 1435mm	6,50m - 2110mm
4,70m - 1560mm	7,00m - 2235mm
5,00m - 1660mm	



- (3,70m) 1 65110 F2110 71
- (4,00m) 2 65120 F2110 71
- (4,30m) 3 65130 F2110 71
- (4,70m) 4 65150 F2110 71
- (5,00m) 5 65160 F2110 71
- (5,50m) 6 65170 F2110 71
- (6,00m) 7 65180 F2110 71
- (6,50m) 8 65190 F2110 71
- (7,00m) 9 65210 F2110 71

□ SAUF POUR
 NICHT FÜR - EXCEPTO PARA
 EXCEPT FOR - TRANNE PER
] [N° : MH20/25-4T



3 x 12
 13
 15
 16
 25
 26
 27
 28

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

132

M

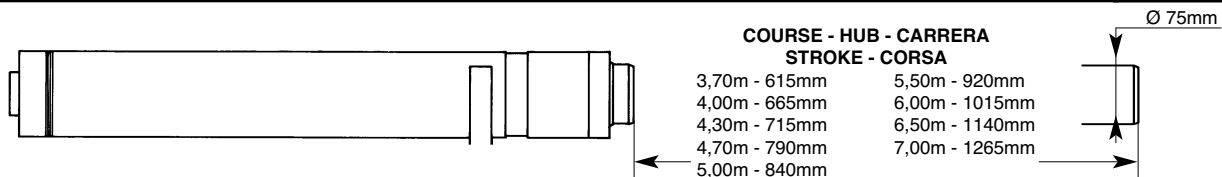
1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	588559	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	1	1																	
25	588359	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1	1																	
26	588355	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -	1	1																	
27	588356	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1	1																	
28	564080	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne	- Dichtungssatz - Seal kit -	1	1																	
29	588361	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -	1	1																	
30	136366	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1	1																	

10 CA 133

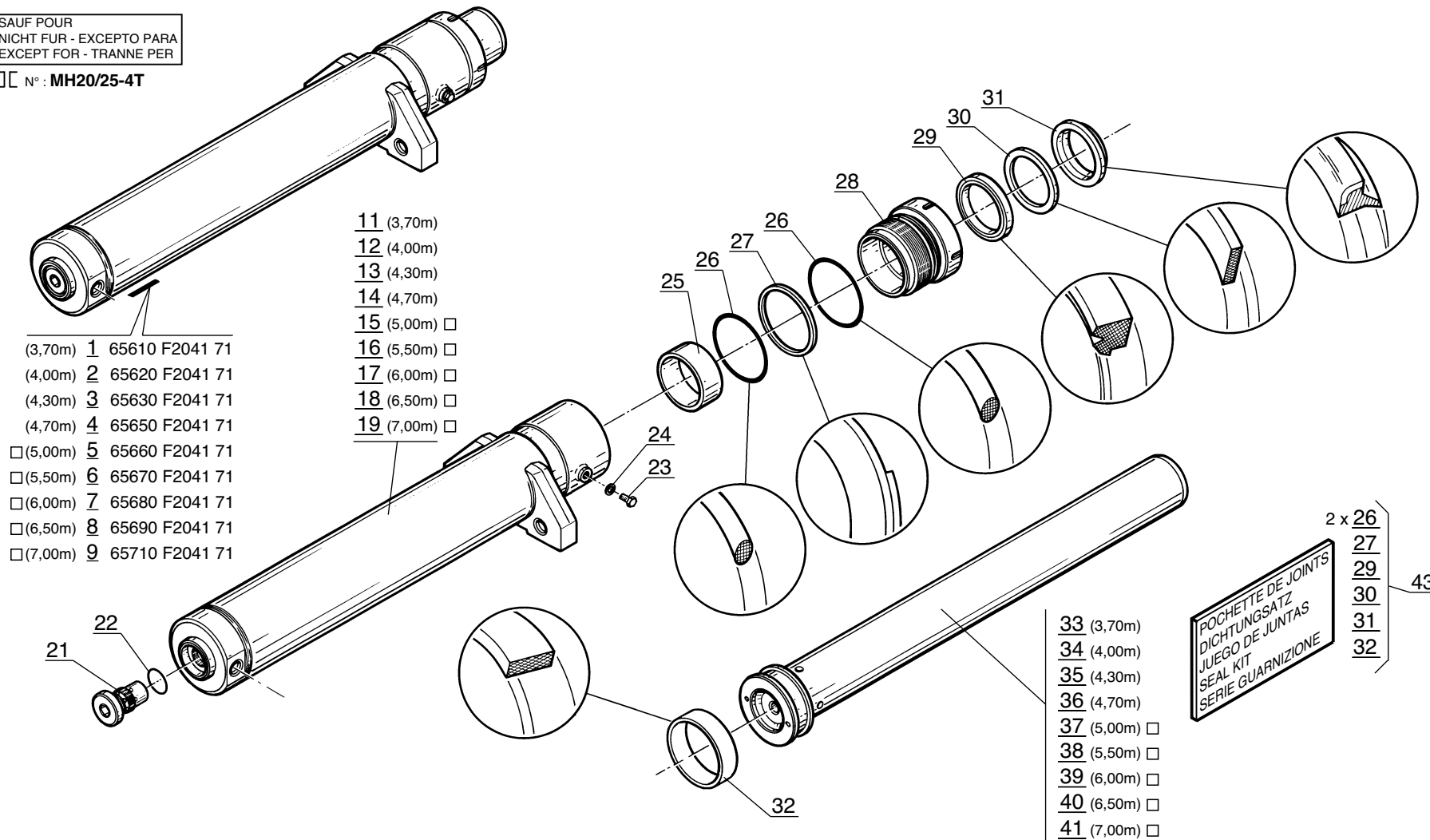
HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freianstieg zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



SAUF POUR
 NICHT FÜR - EXCEPTO PARA
 EXCEPT FOR - TRANNE PER

N° : MH20/25-4T



Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta | 10 CA 133

M

1
 HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
-----------------------------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	65610F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 615mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -
2	65620F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 665mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -
3	65630F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 715mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -
4	65650F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 790mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -
5	65660F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 840mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -
6	65670F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C: 920mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -
7	65680F204171	Vérin de levée libre D: 75mm C:1015mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -

1	1																			
		1	1																	
				1	1															
						1	1													
								1	1											
										1	1									
												1	1							

+

Catalogue : 547951

4

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

133

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	588479	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne - Dichtungsring - Seal -	1	1																		
32	563097	Bague Anillo Anello - Büchse - Bushing -	1	1																		
33	564637	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
34	564638	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
35	564639	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
36	564640	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
37	564641	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
38	564642	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
39	564643	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
40	564644	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		
41	600414	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro - Zylinder stange - Cylinder rod -	1	1																		

+

Catalogue : 547951

5

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

133

M

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
43	563096	Pochette de joints - Dichtungssatz Juego de juntas - Seal kit Kit guarnizióne -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1																			

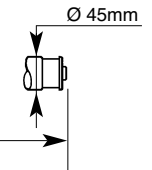
10 CA 174

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link Hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H.Lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

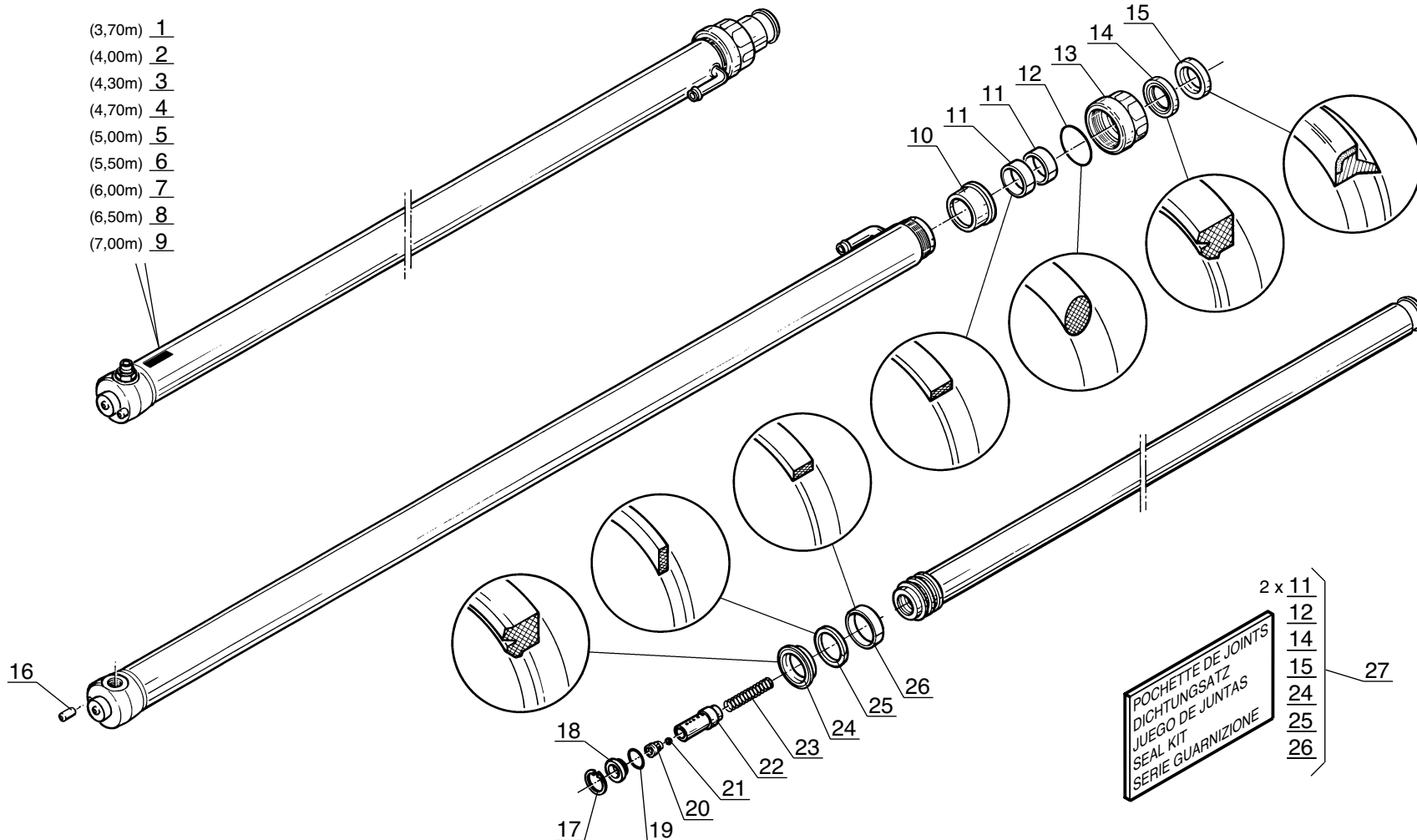
MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA	
3,70m - 1205mm	5,50m - 1755mm
4,00m - 1305mm	6,00m - 1880mm
4,30m - 1380mm	6,50m - 2005mm
4,70m - 1530mm	7,00m - 2130mm
5,00m - 1600mm	



- (3,70m) 1
- (4,00m) 2
- (4,30m) 3
- (4,70m) 4
- (5,00m) 5
- (5,50m) 6
- (6,00m) 7
- (6,50m) 8
- (7,00m) 9



2 x 11
 12
 14
 15
 24
 25
 26

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

27

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

174

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	588474	Joint torique Junta tórica Anello OR	-	"0" ring - "0" ring -																		
13	563470	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	-	Schlussring - Fastening ring -																		
14	653753362071	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	-	Dichtungsring - Seal -																		
15	653763362071	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	-	Dichtungsring - Seal -																		
16	561254	Goupille Pasador Spina	-	Stift - Pin -																		
17	550699	Circlips Aro retén Anello elastico	-	Sicherungsring - Circlip -																		
18	588558	Bague Anillo Anello	-	Büchse - Bushing -																		
19	588557	Joint torique Junta tórica Anello OR	-	"0" ring - "0" ring -																		
20	588560	Bague Anillo Anello	-	Büchse - Bushing -																		
21	651562073071	Bille Bola Sfera	-	Kugel - Ball -																		
22	588556	Clapet Válvula Valvola	-	Klappe - Valve -																		

+

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation gauche)
 HYDRAULIK (Link hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación izquierdo)
 HYDRAULIC (L.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento sinistro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

174

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	588559	Ressort Muelle Molla - Feder - Spring -			1	1																
24	588475	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne - Dichtungsring - Seal -			1	1																
25	588471	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione - Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -			1	1																
26	588472	Bague Anillo Anello - Büchse - Bushing -			1	1																
27	563471	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne - Dichtungssatz - Seal kit -			1	1																

10 CA 175

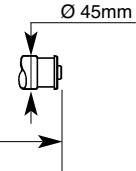
1er MONTAGE
1ste MONTAGE
1ro MONTAJE
1st MOUNTING
1mo MONTAGGIO

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
HYDRAULIC (R.H.Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

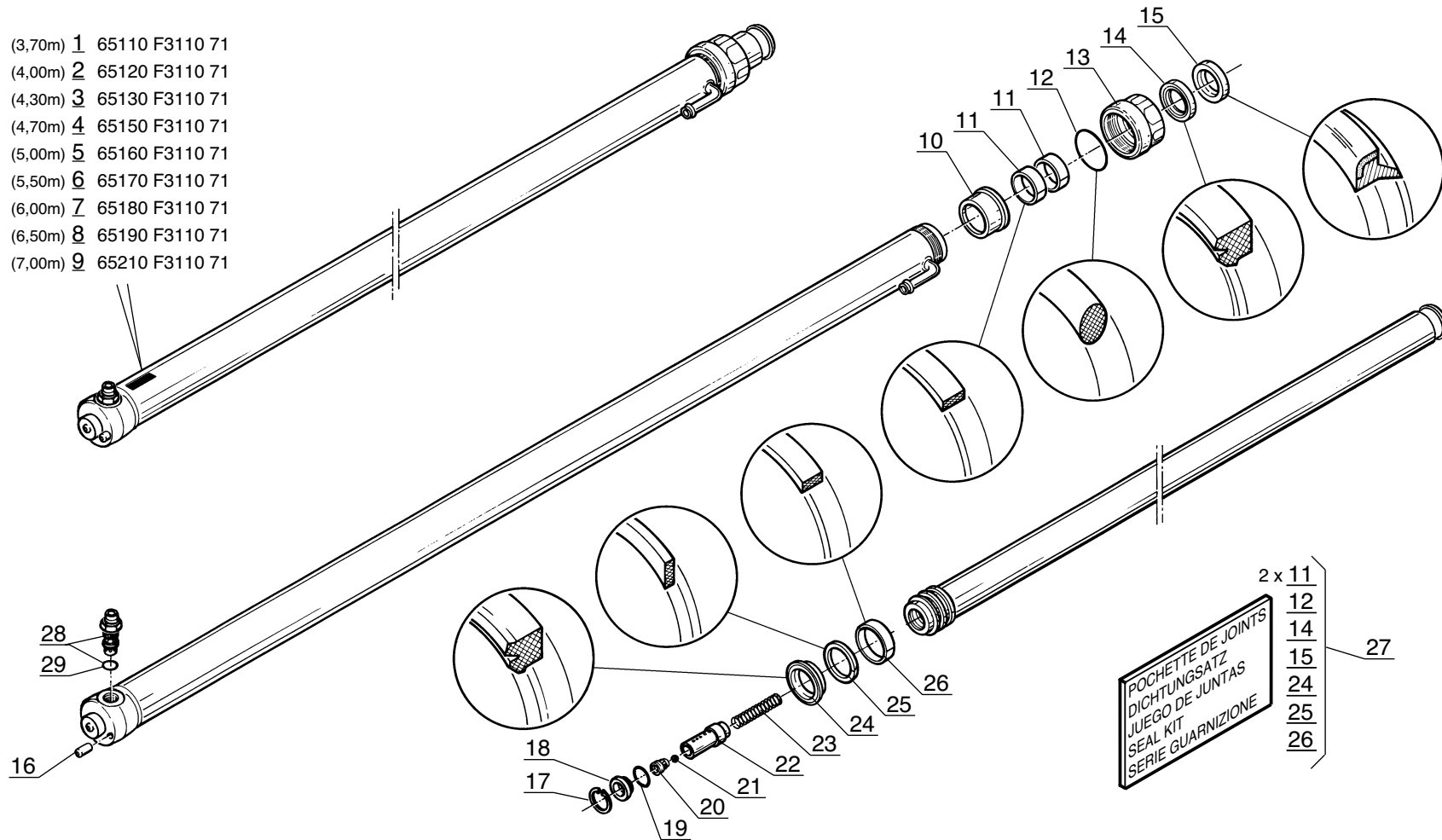
MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA	
3,70m - 1205mm	5,50m - 1755mm
4,00m - 1305mm	6,00m - 1880mm
4,30m - 1380mm	6,50m - 2005mm
4,70m - 1530mm	7,00m - 2130mm
5,00m - 1600mm	



- (3,70m) 1 65110 F3110 71
- (4,00m) 2 65120 F3110 71
- (4,30m) 3 65130 F3110 71
- (4,70m) 4 65150 F3110 71
- (5,00m) 5 65160 F3110 71
- (5,50m) 6 65170 F3110 71
- (6,00m) 7 65180 F3110 71
- (6,50m) 8 65190 F3110 71
- (7,00m) 9 65210 F3110 71



2 x 11
12
14
15
24
25
26

POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
SERIE GUARNIZIONE

27

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

175

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65110F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1205mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
2	65120F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1305mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
3	65130F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1380mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
4	65150F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1530mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
5	65160F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1600mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
6	65170F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1755mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
7	65180F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:1880mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
8	65190F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:2005mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
9	65210F311071	Vérin d'éléva. D:45mm C:2130mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
10	588555	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -			1	1																
11	588554	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			2	2																

+

10 CA 218

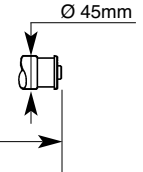
2ème MONTAGE
2te MONTAGE
2do MONTAJE
2nd MOUNTING
2do MONTAGGIO

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
HYDRAULIK (Recht Hubzylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
HYDRAULIC (R.H.Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

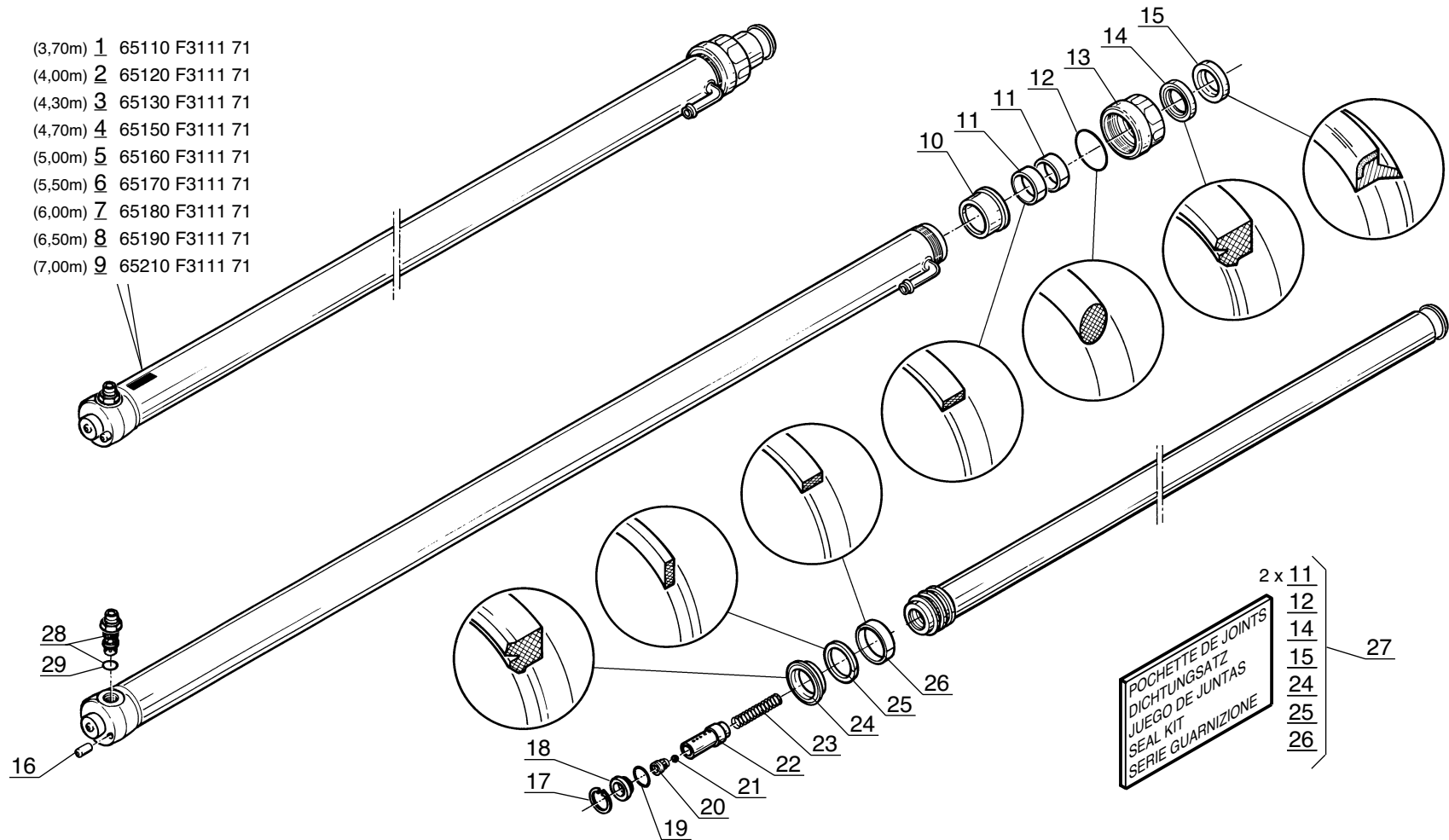
MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2



COURSE - HUB - CARRERA - STROKE - CORSA	
3,70m - 1205mm	5,50m - 1755mm
4,00m - 1305mm	6,00m - 1880mm
4,30m - 1380mm	6,50m - 2005mm
4,70m - 1530mm	7,00m - 2130mm
5,00m - 1600mm	



- (3,70m) 1 65110 F3111 71
- (4,00m) 2 65120 F3111 71
- (4,30m) 3 65130 F3111 71
- (4,70m) 4 65150 F3111 71
- (5,00m) 5 65160 F3111 71
- (5,50m) 6 65170 F3111 71
- (6,00m) 7 65180 F3111 71
- (6,50m) 8 65190 F3111 71
- (7,00m) 9 65210 F3111 71



POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
SERIE GUARNIZIONE

2 x 11
12
14
15
24
25
26

27

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

218

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65110F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1205mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
2	65120F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1305mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
3	65130F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1380mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
4	65150F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1530mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
5	65160F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1600mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
6	65170F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1755mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
7	65180F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:1880mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
8	65190F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:2005mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
9	65210F311171	Vérin d'éléva. D:45mm C:2130mm- Hubzylinder Cilindro de elevación - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -			1	1																
10	588555	Bague de guidage - Führungsring Anillo de guía - Guide ring Anello -			1	1																
11	588554	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			2	2																

+

Catalogue : 547951

2

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

218

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	588474	Joint torique Junta tórica Anello OR	-	"0" ring - "0" ring -																		
13	563470	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	-	Schlussring - Fastening ring -																		
14	653753362071	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	-	Dichtungsring - Seal -																		
15	653763362071	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	-	Dichtungsring - Seal -																		
16	561254	Goupille Pasador Spina	-	Stift - Pin -																		
17	550699	Circlips Aro retén Anello elastico	-	Sicherungsring - Circlip -																		
18	588558	Bague Anillo Anello	-	Büchse - Bushing -																		
19	588557	Joint torique Junta tórica Anello OR	-	"0" ring - "0" ring -																		
20	588560	Bague Anillo Anello	-	Büchse - Bushing -																		
21	651562073071	Bille Bola Sfera	-	Kugel - Ball -																		
22	588556	Clapet Válvula Valvola	-	Klappe - Valve -																		

+

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation droit)
 HYDRAULIK (Recht hubzylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de elevación derecho)
 HYDRAULIC (R.H. lifting cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro di sollevamento destro)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

218

M

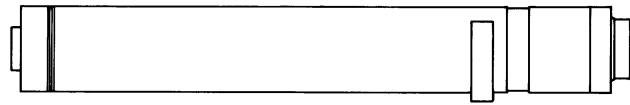
1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	588559	Ressort Muelle Molla	- Feder			1	1															
24	588475	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -			1	1															
25	588471	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -			1	1															
26	588472	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -			1	1															
27	563471	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne	- Dichtungssatz - Seal kit -			1	1															
28	588763	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso	- Druckregler - Flow restrictor -			1	1															
29	967710201071	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -			1	1															

10 CA 176

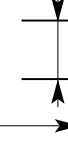
HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freianstieg zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

MSI 30 D S2-E2 - MSI 30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 30 G S2-E - MSI 30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 30 T S1-E2 - MSI 30 T BUGGIE S1-E2

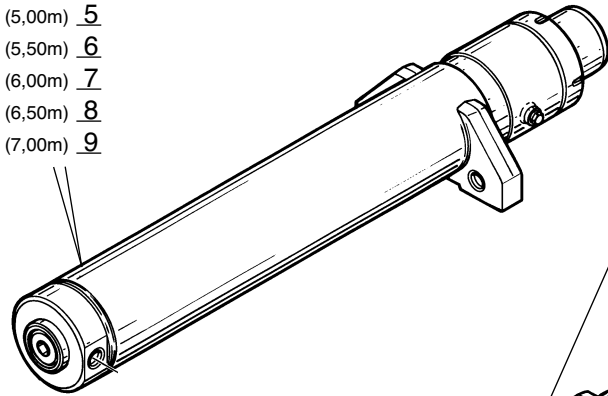


COURSE - HUB - CARRERA - STROKE		CORSA	
3,70m	645mm	5,50m	995mm
4,00m	695mm	6,00m	1120mm
4,30m	770mm	6,50m	1245mm
4,70m	820mm	7,00m	1370mm
5,00m	900mm		

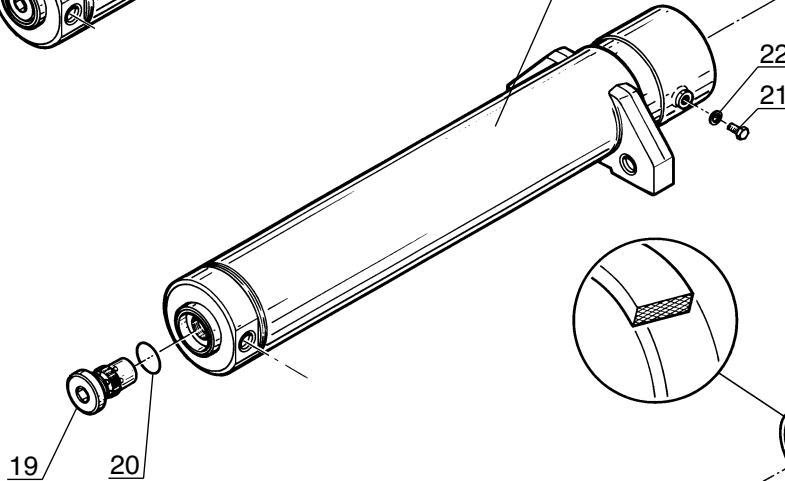
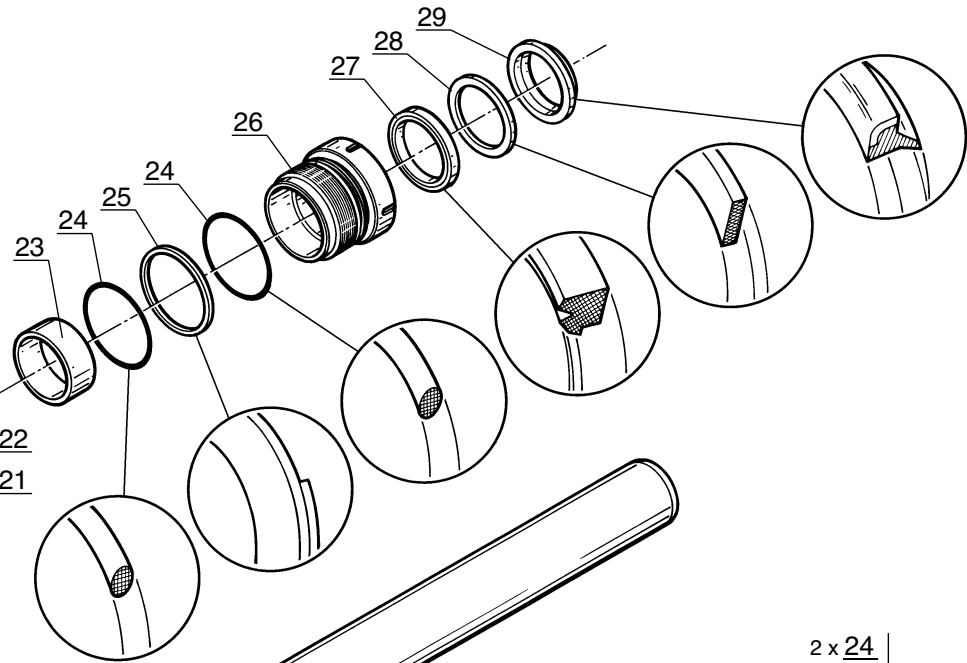
Ø 85mm



- (3,70m) 1
- (4,00m) 2
- (4,30m) 3
- (4,70m) 4
- (5,00m) 5
- (5,50m) 6
- (6,00m) 7
- (6,50m) 8
- (7,00m) 9



- 10 (3,70m)
- 11 (4,00m)
- 12 (4,30m)
- 13 (4,70m)
- 14 (5,00m)
- 15 (5,50m)
- 16 (6,00m)
- 17 (6,50m)
- 18 (7,00m)



- 22
- 21

- 31 (3,70m)
- 32 (4,00m)
- 33 (4,30m)
- 34 (4,70m)
- 35 (5,00m)
- 36 (5,50m)
- 37 (6,00m)
- 38 (6,50m)
- 39 (7,00m)

- 2 x 24
- 25
- 27
- 28
- 29
- 30

POCHETTE DE JOINTS
 DICHTUNGSATZ
 JUEGO DE JUNTAS
 SEAL KIT
 SERIE GUARNIZIONE

40

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

176

M

1

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

1- MAT 2 T 11-
 2- MAT 2,5 T 12-
 3- MAT 3 T 13-
 4- MAT 3,5 T 14-
 5- 15-
 6- 16-
 7- 17-
 8- 18-
 9- 19-
 10- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	65610F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C: 645mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																
2	65620F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C: 695mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																
3	65630F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C: 770mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																
4	65650F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C: 820mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																
5	65660F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C: 900mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																
6	65670F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C: 995mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																
7	65680F304271	Vérin de levée libre D: 85mm C:1120mm Freiansteig zylinder Cilindro de levantamiento libre Free lift cylinder Cilindro alzata libera -			1	1																

+

Catalogue : 547951

3

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

176

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	65061F304071	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro			1	1																
19	588551	Ralentisseur de débit Válvula de restricción Regolatore di flusso			1	1																
20	588464	Joint torique Junta tórica Anello OR			1	1																
21	588572	Vis Tornillo Vite			1	1																
22	179957	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne			1	1																
23	588552	Bague Anillo Anello			1	1																
24	588488	Joint torique Junta tórica Anello OR			2	2																
25	588484	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione			1	1																
26	588553	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura			1	1																
27	588483	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne			1	1																
28	588486	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizióne anti estrusione			1	1																

+

Catalogue : 547951

5

HYDRAULIQUE (Vérin de levée libre)
 HYDRAULIK (Freiansteig zylinder)
 HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento libre)
 HYDRAULIC (Free lift cylinder)
 IDRAULICO (Cilindro alzata libera)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 CA

176

M

- | | |
|--------------|-----|
| 1- MAT 2 T | 11- |
| 2- MAT 2,5 T | 12- |
| 3- MAT 3 T | 13- |
| 4- MAT 3,5 T | 14- |
| 5- | 15- |
| 6- | 16- |
| 7- | 17- |
| 8- | 18- |
| 9- | 19- |
| 10- | 20- |

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
-----------------------------------	---	---

40	563472	Pochette de joints - Dichtungssatz Juego de juntas - Seal kit Kit guarnizióne -
----	--------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		1	1																	

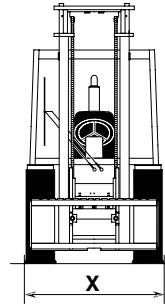
12 AA 335

ABAQUE DE CHARGE (MAT TRIPLE L.L.)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

MSI 20/25/30 D S2-E2 - MSI 20/25/30 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 G S2-E - MSI 20/25/30 G BUGGIE S2-E
 MSI 35 T S2-E2 - MSI 35 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25/30 T S1-E2 - MSI 20/25/30 T BUGGIE S1-E2

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1323 mm)
 CONTINENTAL : 8 - 25 - 20 - CSE SC15 (X : 1310 mm)
 CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)
 MICHELIN : 275/80 R20 XM27 (X : 1336 mm) (Sauf 3T / 3,5T)
 MICHELIN : 285/70 R19.5 XZY 140/137 L (X : 1412 mm)
 DUNLOP : 12.0 x 18 12PR T86 (X : 1423 mm) (Sauf 3,5T)
 DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1540 mm)
 DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1650 mm)

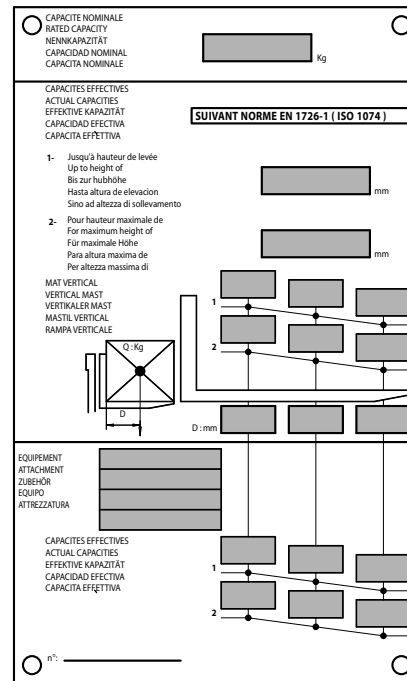


Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

GOOD YEAR : 275/70 R22.5 RHS (X : 1523 mm)
 CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1522 mm)

2T	1 (3,70 m)	2,5T	9 (3,70 m)
	2 (4,00 m)		10 (4,00 m)
	3 (4,30 m)		11 (4,30 m)
	4 (4,70 m)		12 (4,70 m)
	5 (5,00 m)		13 (5,00 m)
	6 (5,50 m)		14 (5,50 m)
	7 (6,00 m)		15 (6,00 m)

3T	17 (3,70 m)	3,5T	52 (3,70 m)
	18 (4,00 m)		53 (4,00 m)
	19 (4,30 m) ●		54 (4,30 m) ●
	20 (4,70 m) ●		55 (4,70 m) ●
	21 (5,00 m) ●		56 (5,00 m) ●
	22 (5,50 m) ●		57 (5,50 m) ●
	23 (6,00 m) ●		58 (6,00 m) ●
	68 (4,30 m) ○		59 (6,50 m) ●
	69 (4,70 m) ○		73 (4,30 m) ○
	70 (5,00 m) ○		74 (4,70 m) ○
71 (5,50 m) ○	75 (5,00 m) ○		
72 (6,00 m) ○	76 (5,50 m) ○		
	77 (6,00 m) ○		



2T	26 (3,70 m)	2,5T	34 (3,70 m)
	27 (4,00 m)		35 (4,00 m)
	28 (4,30 m)		36 (4,30 m)
	29 (4,70 m)		37 (4,70 m)
	30 (5,00 m)		38 (5,00 m)
	31 (5,50 m)		39 (5,50 m)
	32 (6,00 m)		40 (6,00 m)

GOOD YEAR	3T	42 (3,70 m)	GOOD YEAR	3,5T	61 (3,70 m)
		43 (4,00 m)			62 (4,00 m)
		44 (4,30 m)			63 (4,30 m)
		45 (4,70 m)			64 (4,70 m)
		46 (5,00 m)			65 (5,00 m)
		47 (5,50 m)			66 (5,50 m)
		48 (6,00 m)			67 (6,00 m)
		78 (4,30 m)			83 (4,30 m)
CONTINENTAL	3T	79 (4,70 m)	CONTINENTAL	3,5T	84 (4,70 m)
		80 (5,00 m)			85 (5,00 m)
		81 (5,50 m)			86 (5,50 m)
		82 (6,00 m)			87 (6,00 m)

● SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER

□ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)

○ SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER

□ CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1322 mm)

Catalogue : 547951

8

ABAQUE DE CHARGE
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

12 AA

335

M

- 1- MAT 2 T
- 2- MAT 2,5 T
- 3- MAT 3 T
- 4- MAT 3,5 T
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-
- 11-
- 12-
- 13-
- 14-
- 15-
- 16-
- 17-
- 18-
- 19-
- 20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
87	242885	Abaque M TDL /35/6M00 M - Belastung tabelle Abaco - Load chart Diagramma -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			1																	

12 AA 336

ABAQUE DE CHARGE (MAT TRIPLE LL)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

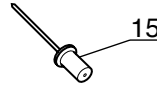
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1440 mm)
 CONTINENTAL : 27,10-12 14 PR IC 30 (X : 1439 mm)
 MICHELIN : 275/80 R20 XM27 (X : 1440 mm)
 DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1540 mm)
 DUNLOP : 15.5/55 R18 SPPG7 14PR (X : 1650 mm)

Seulement pour enveloppe - Nur für Reifen - Solamente para neumático
 Only for tyre - Solamente per pneumatico

CONTINENTAL : 10.5 R20 14PR MPT 80 134G (X : 1522 mm)



CHARIOT ELEVATEUR TOUT TERRAIN
 GABELSTAPLERS GELANDEREIFEN
 CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO
 LIFT TRUCK OFF ROAD
 CARRELLO ELEVATORE OGNI TERRENO

2T

1 (3,70 m)
 2 (4,00 m)
 3 (4,30 m)
 4 (4,70 m)

2T5

5 (3,70 m)
 6 (4,00 m)
 7 (4,30 m)
 8 (4,70 m)
 9 (5,50 m)

CHARIOT ELEVATEUR INDUSTRIEL
 GABELSTAPLERS INDUSTRIELL
 CARRETILLA ELEVADORA INDUSTRIAL
 INDUSTRIAL LIFT TRUCK
 CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE

2T

18 (3,70 m)
 19 (4,00 m)
 20 (4,30 m)
 21 (4,70 m)

2T5

22 (3,70 m)
 23 (4,00 m)
 24 (4,30 m)
 25 (4,70 m)
 26 (5,50 m)

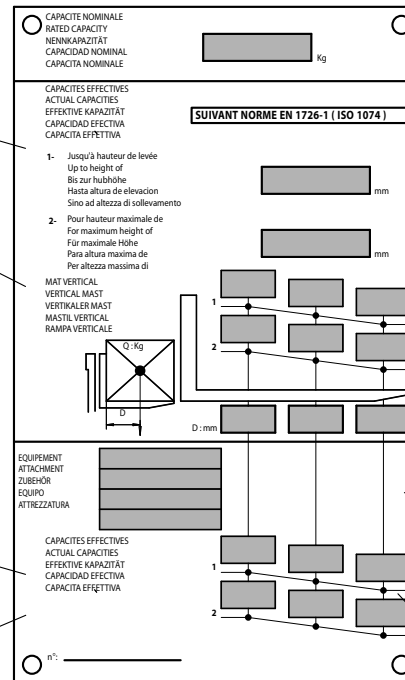
10 (3,70 m)
 11 (4,00 m)
 12 (4,30 m)
 13 (4,70 m)

2T

14 (3,70 m)
 15 (4,00 m)
 16 (4,30 m)
 17 (4,70 m)

2,5T

CHARIOT ELEVATEUR INDUSTRIEL
 GABELSTAPLERS INDUSTRIELL
 CARRETILLA ELEVADORA INDUSTRIAL
 INDUSTRIAL LIFT TRUCK
 CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE



**MAT TRIPLE SANS LEVEE LIBRE
DREIFACH HUBMAST OHNE FREIANSTEIG
MASTIL TRIPLE SIN LEVANTAMIENTO LIBRE
TRIPLE MAST WITHOUT FREE LIFT
RAMPA TRIPLEX SENZA SOLEVAMENTO LIBERO**

3,30m

Ref: 571 803

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2

MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E

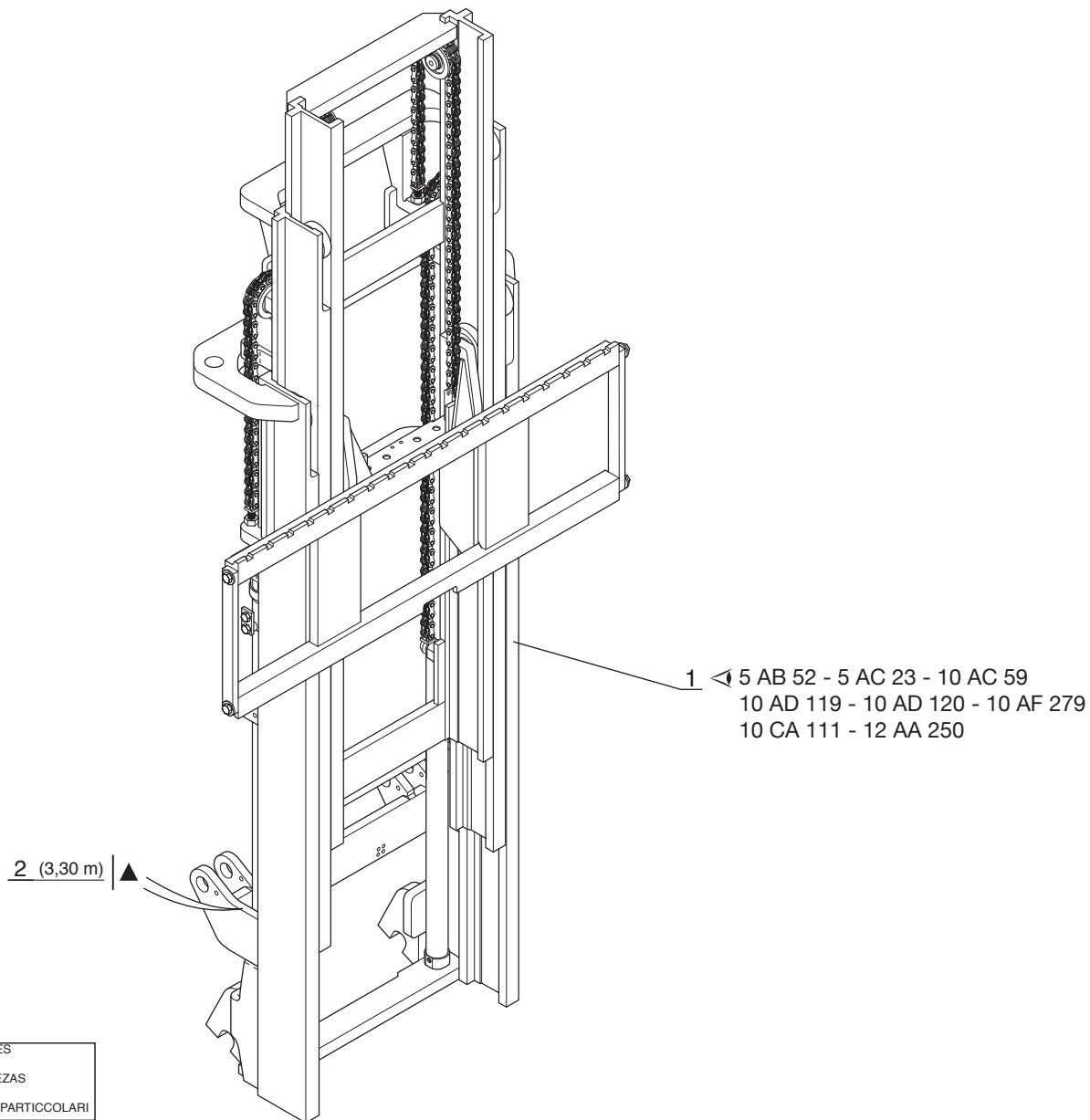
MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2

MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

5 AB 51

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



▲ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FUR ALLE TEILE
N° DE MASTIS A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

Catalogue : 547951

1

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

51

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
-----------------------------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	571802	Mât triple complet (3,30 m) Mastil triple completo Rampa triplex completo	- Kompletter dreifach hubmast - Complete triple mast -
2	571803	Mât triple (3,30 m) Mastil triple Rampa triplex	- Dreifach hubmast - Triple mast -

1	1																			
1	1																			

5 AB 52

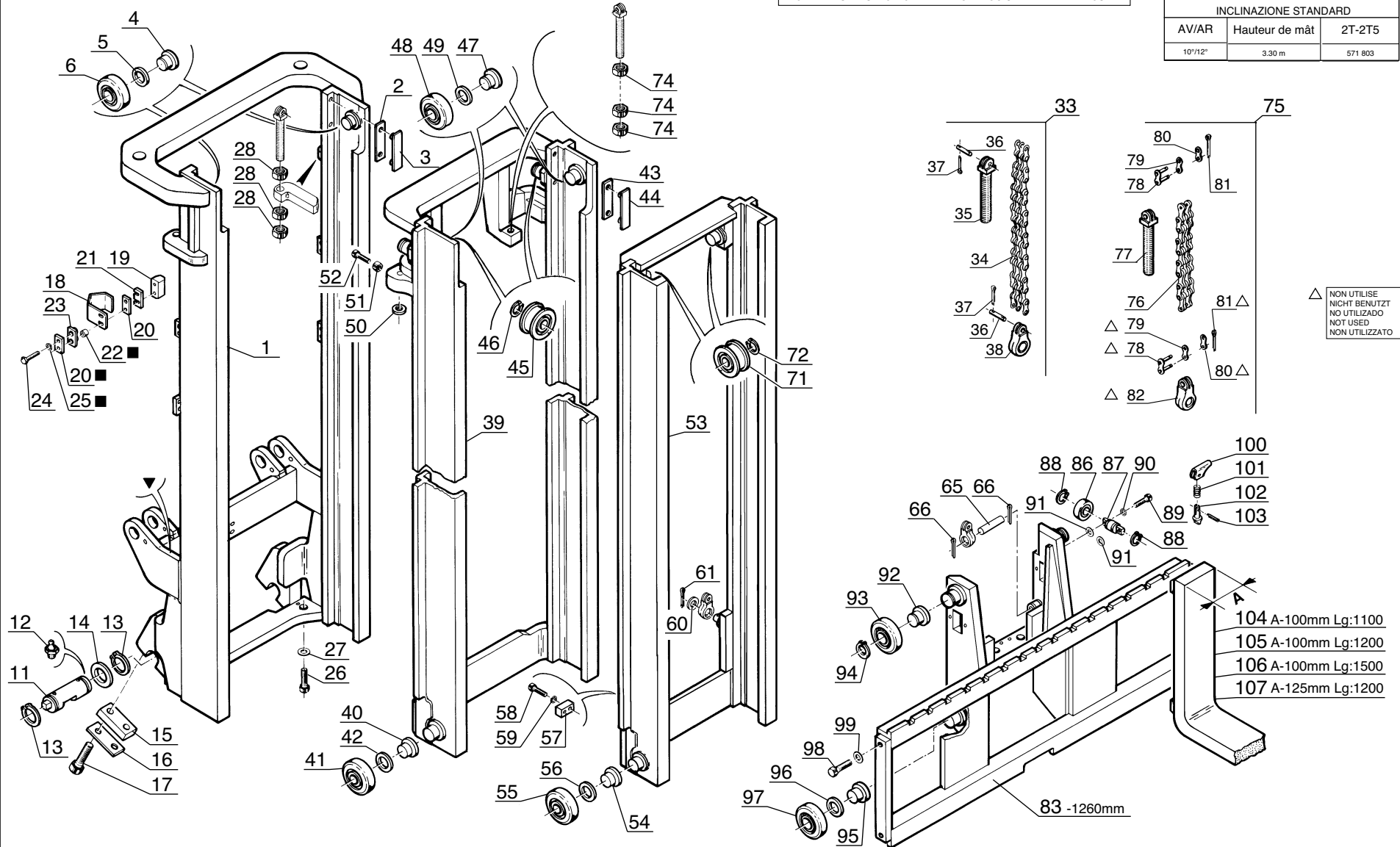
MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30m)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

■ SUIVANT MONTAGE
 NACH MONTAGE
 SEGUN MONTAJE
 AS MOUNTING
 SECONDO MONTAGGIO

▼ N° DE MAT A SPECIFIER POUR TOUTE COMMANDE DE PIECES
 HUBMAST NUMMER ZUGEBEN FUR ALLE TEILE
 N° DE MASTIL A ESPECIFICAR PARA TODAS PEDIDAS DE PIEZAS
 MAST NUMBER TO SPECIFY FOR ALL PARTS ORDER
 N° CARRELLO DA SPECIFICARE PER TUTTE GU ORDINI DEL PARTICOLARI

INCLINAISON STANDARD STANDARD NEIGUNG INCLINACION ESTANDARD STANDARD TILTING INCLINAZIONE STANDARD		
AV/AR	Hauteur de mât	2T-2T5
10°/12°	3,30 m	571 803



- 104 A-100mm Lg:1100
- 105 A-100mm Lg:1200
- 106 A-100mm Lg:1500
- 107 A-125mm Lg:1200

Catalogue : 547951

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

52

M

1

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	218190	Montant fixe (3,30 m) Montante fijo Montante fisso	- Aussengerüst - Outer channel -	1	1																	
2	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
2	612342074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
3	613562360071	Plaque d'usure Placa de desgaste Piastra du usura	- Verschleissplatte - Friction lining side -	2	2																	
4	61171F203071	Axe de galet (A souder) Eje de rodillo (A soldar) Perno rullo (A saldare)	- Rollenachse (Zu schweissen) - Roller axle (To weld) -	2	2																	
5	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
5	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																	
6	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																	
6	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																	
11	180392	Axe d'articulation Eje de articulación Perno di articolazione	- Gelenkachse - Articulating pin -	2	2																	
12	5135	Graisser droit (M 10 x 150) Engrasador recto Ingrassatore destro	- Gerade schmiernippel - Straight greaser -	2	2																	

+

Catalogue : 547951

2

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

52

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	2637	Circlips Aro retén Anello elastico	-	Sicherungsring																		
			-	Circlip																		
			-																			
14	181490	Rondelle SP 46 x 68 x 1,5ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe	X	X																
			-	Washer																		
			-																			
14	181491	Rondelle SP 46 x 68 x 2,5ZN Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe	X	X																
			-	Washer																		
			-																			
15	219280	Plat d'arrêt Placa de parada Piatto d'arresto	-	Anschlag platte	2	2																
			-	Stop plate																		
			-																			
16	183970	Plaquette d'arrêt Placa de tope Piastrina d'arresto	-	Anschlag platte	2	2																
			-	Stop plate																		
			-																			
17	58611	Vis H,M18- 50 zinguée Tornillo Vite	-	Schraube	4	4																
			-	Screw																		
			-																			
18	216418	Collier Abrazadera Fascetta	-	Spannschelle	2	2																
			-	Clamp																		
			-																			
19	238250	Cale Cala Spessore	-	Keil	2	2																
			-	Wedge																		
			-																			
20	654532072071	Plaque de fixation Placa de fijación Piastra di fissaggio	-	Befestigung Platte	4	4																
			-	Fastening plate																		
			-																			
21	65457F203071	Cale d'épaisseur 1 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe	X	X																
			-	Shim																		
			-																			
21	65458F203071	Cale d'épaisseur 2 mm Cala de espesor Spessore	-	Ausgleichscheibe	X	X																
			-	Shim																		
			-																			

+

Catalogue : 547951

3

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

52

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	65459F203071	Cale d'épaisseur 4 mm Cala de espesor Spessore - Ausgleichscheibe - Shim -	X	X																		
22	65456F203071	Entretoise Separador Distanziale - Querstrebe - Spacer -	4	4																		
23	654542332071	Plaque anti-vibration Placa antivibración Tassello antivibrante - Anti-schwingung platte - Anti-vibration plate -	2	2																		
24	9167281035	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	4	4																		
25	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	4	4																		
26	9155281012	Vis H,M10- 12-8.8-ZNC Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2	2																		
27	676571320071	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	2	2																		
28	89114	Ecrou H ,M16 Pas 150 zingué bichromaté Mutter Tuerca Dado - Nut -	6	6																		
33	213479	Chaîne complète (3,30 m) Cadena completa Catena completo - Kompletter kette - Complete chain -	2	2																		
34	191205	Chaîne (3,30 m) Cadena Catena - Kette - Chain -	2	2																		
35	63125F300071	Tendeur de chaîne Tensor de cadena Tenditore catena - Kettenspanner - Chain tightener -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

4

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

52

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36	63127F300071	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -	4	4																		
37	52071	Goupille V 2,5 x 25 zinguée - Stift Pasador - Pin Spina -	8	8																		
38	212982	Chape de chaîne - Kettenhalterung Abrazadera de cadena - Chain anchor Forchetta di catena -	2	2																		
39	231096	Montant intermédiaire (3,30 m) - Zwischengerüst Montante intermediario - Intermediate channel Montante intermedio -	1	1																		
40	61171F203071	Axe de galet (A souder) - Rollenachse (Zu schweissen) Eje de rodillo (A soldar) - Roller axle (To weld) Perno rullo (A saldare) -	2	2																		
41	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X																		
41	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X																		
41	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) - Rolle Rodillo - Roller Rullo -	X	X																		
42	612372074071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -	X	X																		
42	612382074071	Cale d'épaisseur 0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -	X	X																		
43	612332074071	Cale d'épaisseur 1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -	X	X																		

+

Catalogue : 547951

8

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

52

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
77	631222277071	Tendeur de chaîne Tensor de cadena Tenditore catena - Kettenspanner - Chain tightener -	2	2																		
78	631252345071	Attache rapide Atadura rápida Innesto - Kettenschloss - Chain clip -	4	4																		
79	631262345071	Plaque intérieure Placa interior Piastra interiore - Innen platte - Inner plate -	4	4																		
80	631272345071	Plaque extérieure Placa exterior Piastra esteriore - Ausser platte - Outer plate -	4	4																		
81	631282345071	Goupille Pasador Spina - Stift - Pin -	4	4																		
82	631212277071	Chape de chaîne Abrazadera de cadena Forchetta di catena - Kettenhalterung - Chain anchor -	2	2																		
83	231098	Tablier porte fourches, nu (Longueur 1260 mm) Gabelträger, allein (Länge 1260 mm) Tablero portahorquillas, solo (Longitud 1260 mm) Forks carrier, striped (Length 1260 mm) Portaforche, nudo (Lunghezza 1260 mm)	1	1																		
86	63451F204071	Galet guide Rodillo guía Rullo guida - Führungsrolle - Guide roller -	2	2																		
87	63374F204071	Axe de galet Eje de rodillo Perno rullo - Rollenachse - Roller axle -	2	2																		
88	37500	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	4	4																		
89	61957	Vis H,M12-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	4	4																		

+

Catalogue : 547951

10

MAT TRIPLE (Hauteur de levée : 3,30 m)
 DREIFACH HUBMAST (Hubhöhe : 3,30 m)
 MASTIL TRIPLE (Altura de levantamiento : 3,30 m)
 TRIPLE MAST (Lift height : 3,30 m)
 RAMPA TRIPLEX (Altezza di sollevamento : 3,30 m)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AB

52

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

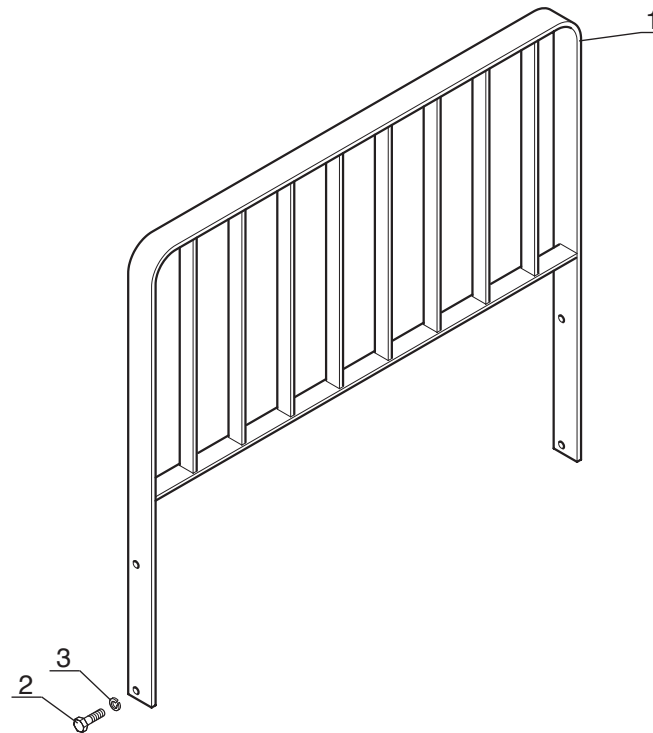
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
97	61236F203071	Galet (Ø 119,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																		
97	61238F203071	Galet (Ø 120,7 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																		
97	61239F203071	Galet (Ø 121,2 mm) Rodillo Rullo	- Rolle - Roller -	X	X																		
98	176716	Vis H,M14-150- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4	4																		
99	63582F203071	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4	4																		
100	204382	Levier Palanca Leva	- Hebel - Lever -	2	2																		
101	175549	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	2	2																		
102	175551	Goupille 5 x 25 E Pasador Spina	- Stift - Pin -	2	2																		
103	204383	Verrou Cerrojo Catenaccio	- Riegel - Locker -	2	2																		
104	415689	Fourche Horquilla Forca	- Gabel - Fork -	2	2																		
105	415691	Fourche Horquilla Forca	- Gabel - Fork -	2	2																		

+

5 AC 23

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



Catalogue : 547951

1

DOSSERET DE CHARGE
RÜCKLEHNETRAGLAST
COSTILLA DE CARGA
BACK LOAD REST
SPONDA DI CARICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

5 AC

23

M

1- MAT 2 T	11-
2- MAT 2,5 T	12-
3- MAT 3 T	13-
4- MAT 3,5 T	14-
5-	15-
6-	16-
7-	17-
8-	18-
9-	19-
10-	20-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
1	208675	Dosseret de charge, nu (1260 mm) Rücklehnetraglast, allein Costilla de carga, solo - Back load rest, stripped Sponda di carico, nudo -
2	53514	Vis H,M14-150- 35-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -
3	42256	Rondelle W14 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -

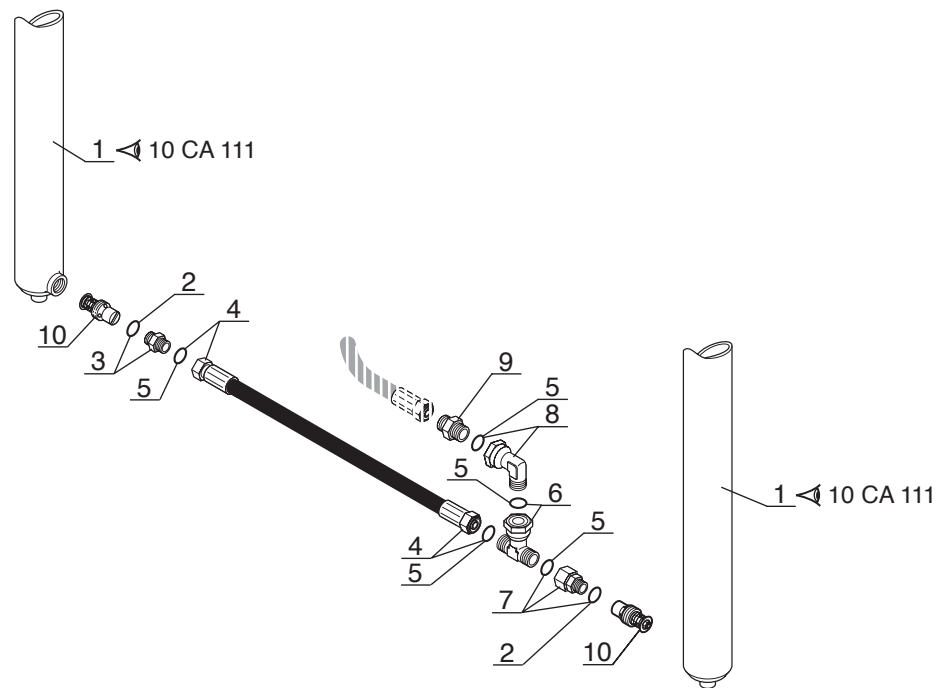
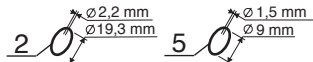
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1																			
4	4																			
4	4																			

10 AC 59

HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation)
HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder)
HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación)
HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder)
IDRAULICO (Diramazione cilindro di sollevamento)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
PARA FLEXIBLE Y RACOR
FOR HOSE AND CONNECTION
PER FLESSIBILE E RACCORDO



Catalogue : 547951

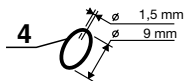
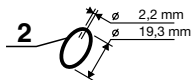
			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AC		59		M					
1			HYDRAULIQUE (Branchement vérin d'élévation) HYDRAULIK (Rohranschluss hubzylinder) HIDRAULICO (Derivación cilindro de elevación) HYDRAULIC (Branch connection lifting cylinder) IDRAULICO (Divamazione cilindro di sollevamento)										1- MAT 2 T		11-							
													2- MAT 2,5 T		12-							
													3- MAT 3 T		13-							
													4- MAT 3,5 T		14-							
													5-		15-							
													6-		16-							
													7-		17-							
													8-		18-							
													9-		19-							
													10-		20-							
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	218204	Vérin d'éléva. D:60mm C:1100mm- Cilindro de elevación - Cilindro di sollevamento -	2	2																		
2	169373	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	X	X																		
3	173038	Raccord Union - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		
4	213893	Flexible (Lg 405) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	1	1																		
5	190874	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	X	X																		
6	217047	Raccord Té Adapteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		
7	167932	Raccord Adapteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		
8	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		
9	216149	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	1	1																		
10	169574	Ralentisseur de débit - Druckregler Válvula de restricción - Flow restrictor Regolatore di flusso -	2	2																		

10 AD 119

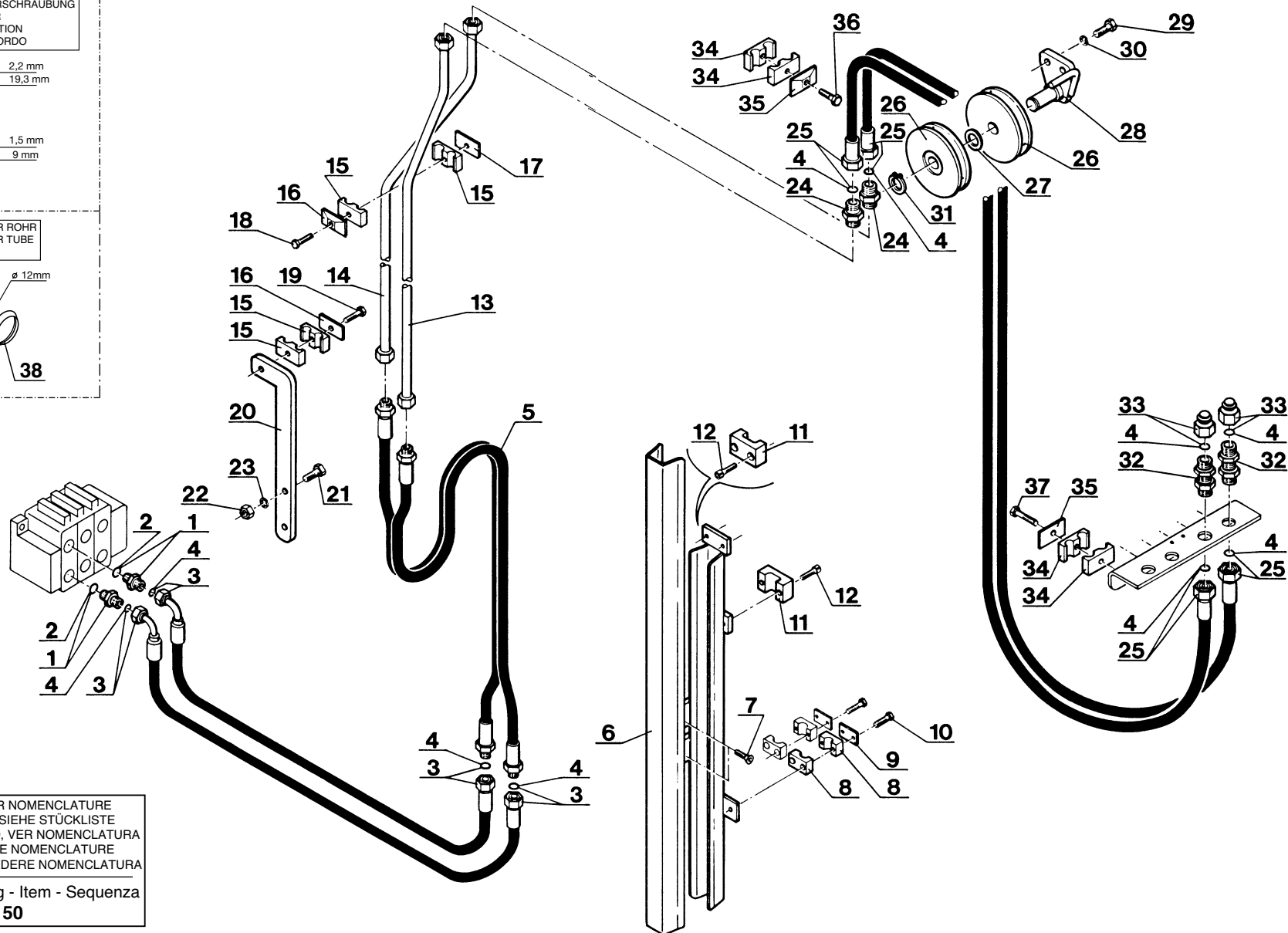
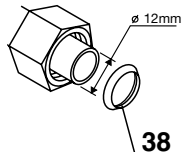
KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO



KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza

50

Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3ème ELEMENT (Double effet) 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppelt wirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto) 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD	119	M							
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	211708	Flexible (Lg 1730) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	219737	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
6	253273	Guide flexible Guía de flexible Guida flessibile	- Führungsschlauch - Guide hose -	1	1																		
7	42412	Vis FHc,M 8- 20-10.9-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
8	168486	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4	4																		
9	168490	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schutzplatte - Protection plate -	2	2																		
10	54284	Vis H,M 6- 35-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4	4																		
11	200651	Bride de fixation Brida de fijación Flangia di fissaggio	- Befestigung Klammer - Fastening flange -	2	2																		

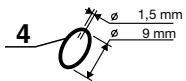
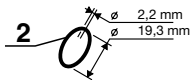
+

10 AD 120

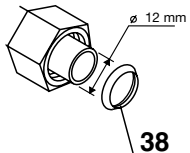
KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet)
 KIT 4tr ELEMENT ZUBEHÖR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto)
 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO

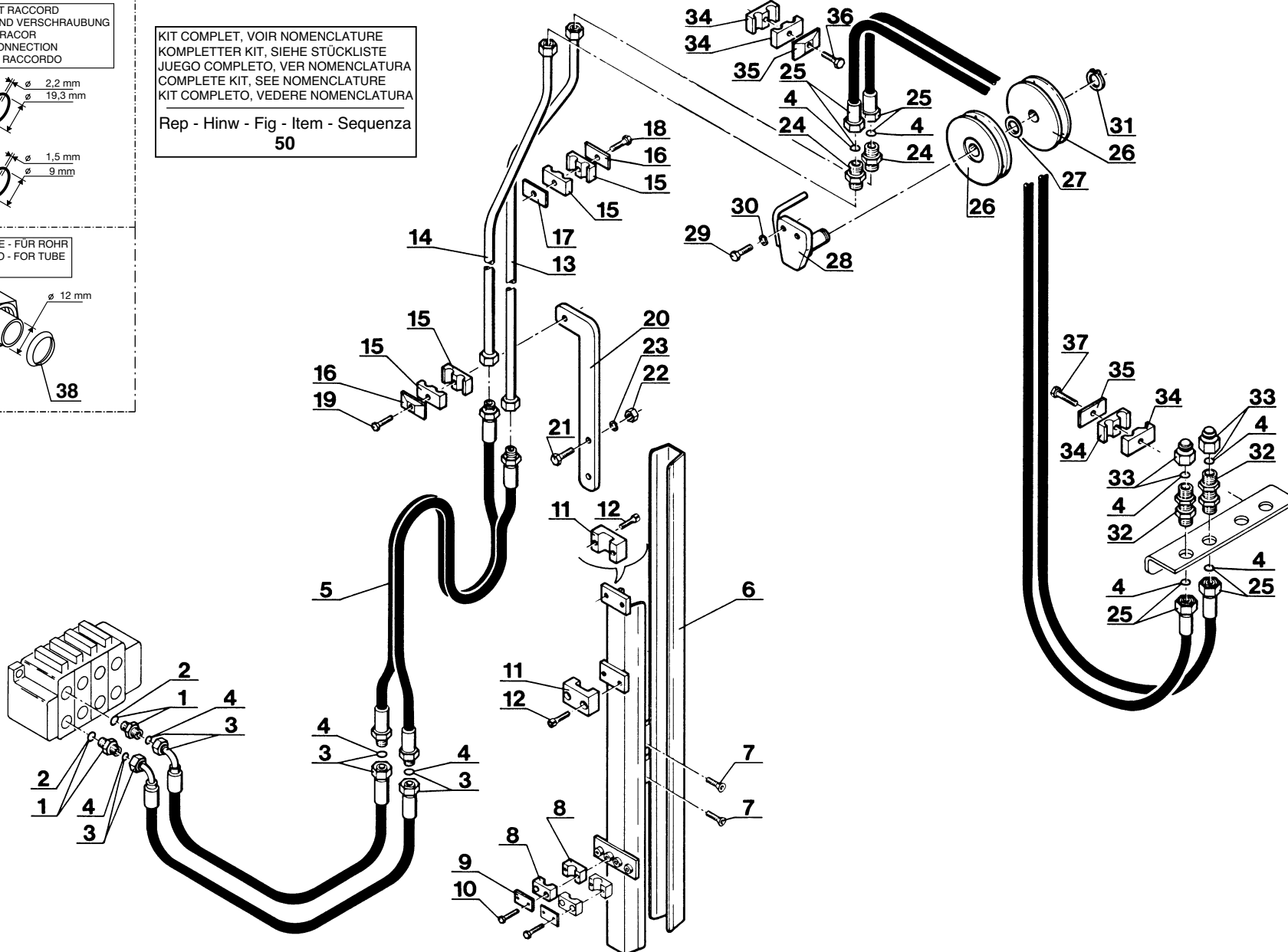


POUR TUBE - FÜR ROHR
 PARA TUBO - FOR TUBE
 PER TUBO



KIT COMPLET, VOIR NOMENCLATURE
 KOMPLETTER KIT, SIEHE STÜCKLISTE
 JUEGO COMPLETO, VER NOMENCLATURA
 COMPLETE KIT, SEE NOMENCLATURE
 KIT COMPLETO, VEDERE NOMENCLATURA

Rep - Hinw - Fig - Item - Sequenza
 50



Catalogue : 547951

1	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		120		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
1	173038	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2	2																		
2	169373	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
3	211708	Flexible (Lg 1730) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2	2																		
4	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X	X																		
5	219737	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1	1																		
6	253522	Guide flexible Guía de flexible Guida flessibile	- Führungsschlauch - Guide hose -	1	1																		
7	42412	Vis FHc,M 8- 20-10.9-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2	2																		
8	168486	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4	4																		
9	168490	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schutzplatte - Protection plate -	2	2																		
10	54284	Vis H,M 6- 35-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4	4																		
11	200651	Bride de fixation Brida de fijación Flangia di fissaggio	- Befestigung Klammer - Fastening flange -	2	2																		

+

Catalogue : 547951

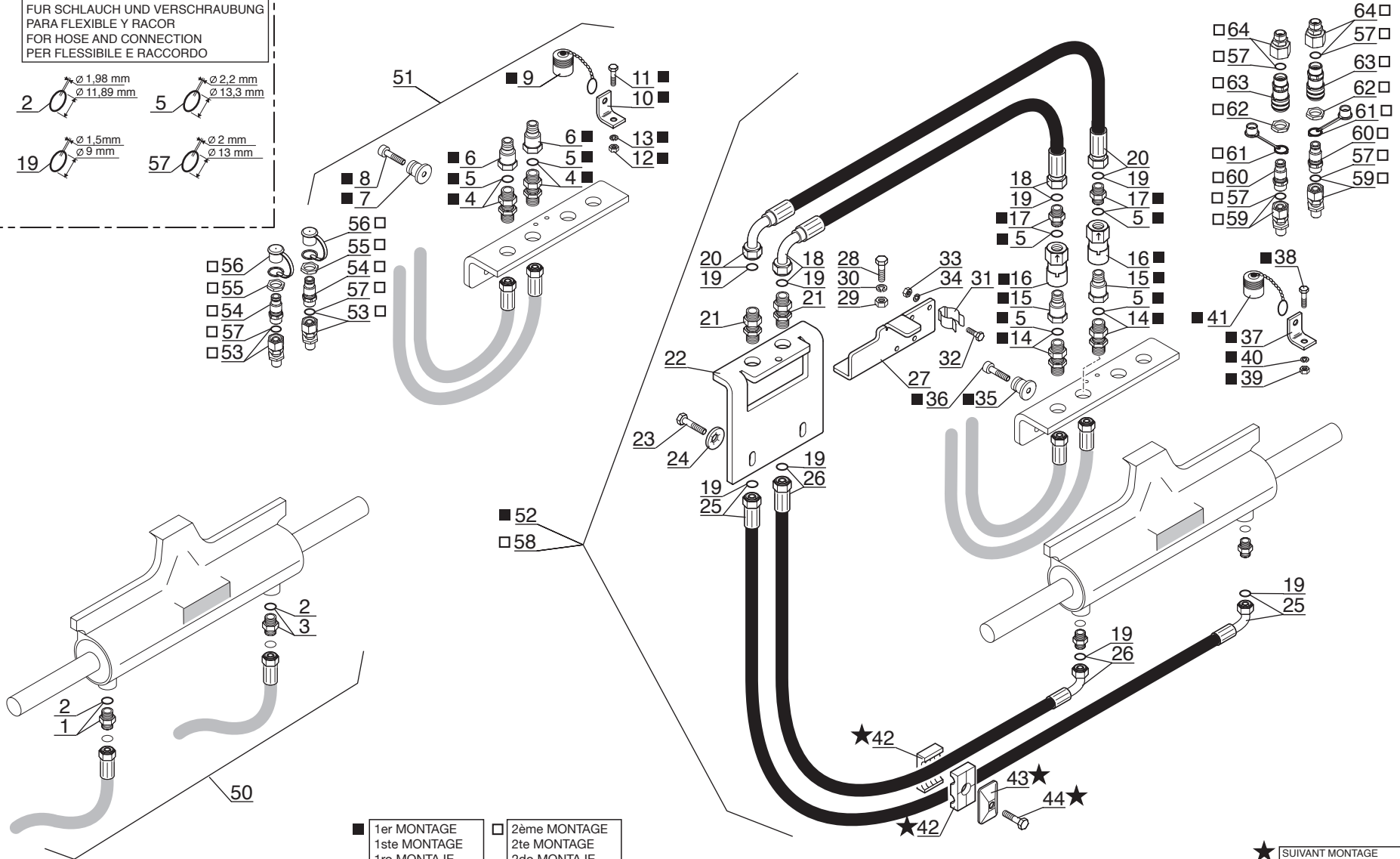
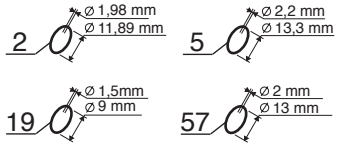
4	KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 4ème ELEMENT (Double effet) 4tr ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK KIT (Doppeltwirkend) KIT HIDRAULICO ACCESORIO 4to ELEMENTO (Doble efecto) 4th ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting) KIT IDRAULICO ACCESSORIO 4 ELEMENTO (Doppio effetto)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AD		120		M					
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19
34	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4	4																		
35	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	2	2																		
36	61323	Vis H,M 8- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																		
37	6224	Vis H,M 8- 40-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1	1																		
38	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	X	X																		
50	226362	Kit hydraulique accessoire complet (mât 3,30 m) Kompletter kit zübehor hydraulik (hubmast 3,30 m) Kit hidraulico accesorio completo (mástil 3,30 m) Complete attachment hydraulic kit (mast 3,30 m) Kit idraulico accessorio completo (rampa 3,30 m)		1	1																		

10 AF 279

KIT HYDRAULIQUE ACCESSOIRE 3éme ELEMENT (Double effet)
 KIT 3er ELEMENT ZUBEHOR HYDRAULIK (Doppeltwirkend)
 KIT HIDRAULICO ACCESSORIO 3ro ELEMENTO (Doble efecto)
 3rd ELEMENT ATTACHMENT HYDRAULIC KIT (Double-acting)
 KIT IDRAULICO ACCESSORIO 3 ELEMENTO (Doppio effetto)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

POUR FLEXIBLE ET RACCORD
 FÜR SCHLAUCH UND VERSCHRAUBUNG
 PARA FLEXIBLE Y RACOR
 FOR HOSE AND CONNECTION
 PER FLESSIBILE E RACCORDO



- | | |
|---------------|----------------|
| ■ 1er MONTAGE | □ 2éme MONTAGE |
| 1ste MONTAGE | 2te MONTAGE |
| 1ro MONTAJE | 2do MONTAJE |
| 1st MOUNTING | 2nd MOUNTING |
| 1mo MONTAGGIO | 2do MONTAGGIO |

- ★ SUIVANT MONTAGE
 NACH MONTAGE
 SEGUN MONTAJE
 AS MOUNTING
 SECONDO MONTAGGIO

Catalogue : 547951

5

HYDRAULIQUE (Circuit accessoire)
 HYDRAULIK (Zubehör kreis)
 HIDRAULICO (Circuito accesorio)
 HYDRAULIC (Attachment circuit)
 IDRAULICO (Circuito accessori)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 AF

279

M

1-	MAT 2 T	11-
2-	MAT 2,5 T	12-
3-	MAT 3 T	13-
4-	MAT 3,5 T	14-
5-		15-
6-		16-
7-		17-
8-		18-
9-		19-
10-		20-

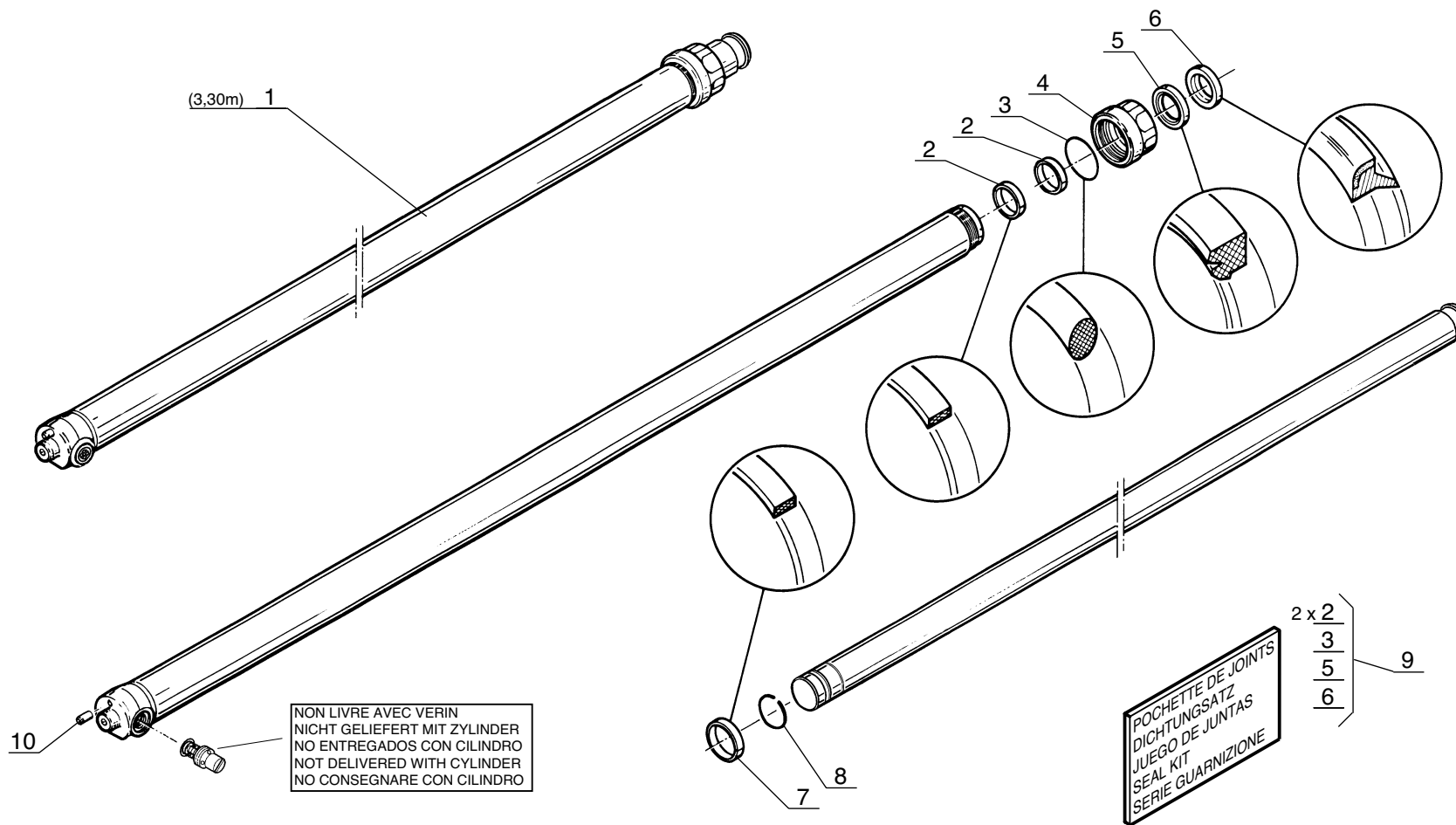
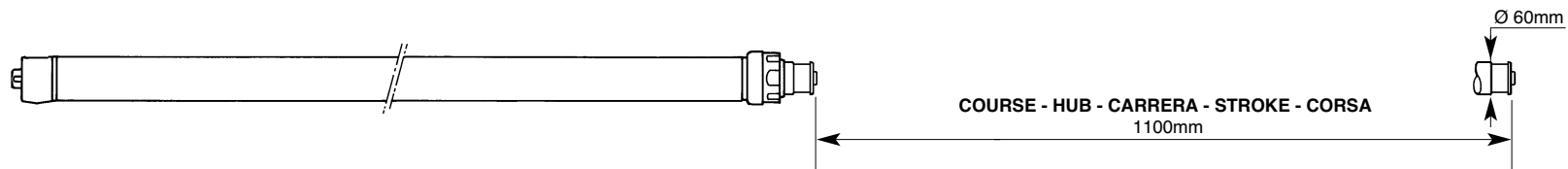
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	225748	Branchement T.D.L. (Sans raccord rapide) Seitenschieberverbindung (Ohne Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Sin racor rapido) Connection side shift carriage (Without quick coupling) Diramazione tavola sollevam. spostam. laterale (senza raccor	1	1																		
51	225749	Kit raccords rapides - Schnellkupplungen satz Juego de racor rapido - Quick couplings kit Kit raccordo -	1	1																		
52	225750	Branchement T.D.L. - Seitenschieberverbindung Conexion tablero deplazamiento lateral Connection side shift carriage Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale	1	1																		
53	268140	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																		
54	261397	Raccord Rapide Passe-cloison - Verschraubung Racor - Connection Raccordo passaparete -	2	2																		
55	401668	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2	2																		
56	261398	Bouchon - Stopfen Tapón - Plug Tappo -	2	2																		
57	219457	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	X	X																		
58	268776	Branchement T.D.L. (Avec raccords rapides) Seitenschieberverbindung (Mit Schnellkupplung) Conexion tablero deplazamiento lateral (Con racor rapido) Connection side shift carriage (With quick couplings) Diramazione tavola sollevam. spostem. laterale (con raccordo	1	1																		
59	268140	Raccord - Verschraubung Racor - Connection Raccordo -	2	2																		

+

10 CA 111

HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation)
HYDRAULIK (Hubzylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de elevación)
HYDRAULIC (Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento)

MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
MH 20/25-4T BUGGIE S2-E2
MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2



Catalogue : 547951

			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 CA		111				M			
1			HYDRAULIQUE (Vérin d'élévation) HYDRAULIK (Hubzylinder) HIDRAULICO (Cilindro de elevación) HYDRAULIC (Lifting cylinder) IDRAULICO (Cilindro di sollevamento)										11-									
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	218204	Vérin d'éléva. D:60mm C:1100mm- Cilindro de elevación - Cilindro di sollevamento -	1	1																		
2	550655	Joint d'étanchéité - Junta de estanqueidad - Guarnizióne -	2	2																		
3	563126	Joint torique - Junta tórica - Anello OR -	1	1																		
4	563127	Bague de fermeture - Anillo de cierre - Anello di chiusura -	1	1																		
5	563128	Joint d'étanchéité - Junta de estanqueidad - Guarnizióne di tenuta -	1	1																		
6	5308	Joint d'étanchéité - Junta de estanqueidad - Guarnizióne -	1	1																		
7	202717	Bague - Anillo - Anello -	1	1																		
8	169672	Jonc d'arrêt - Anillo de parada - Giunto -	1	1																		
9	563129	Pochette de joints - Juego de juntas - Kit guarnizióni -	1	1																		
10	561254	Goupille - Pasador - Spina -	1	1																		

12 AA 250

ABAQUE DE CHARGE (MAT TRIPLE)
 BELASTUNG TABELLE
 ABACO DE CARGA
 LOAD CHART
 DIAGRAMMA DI CARICO

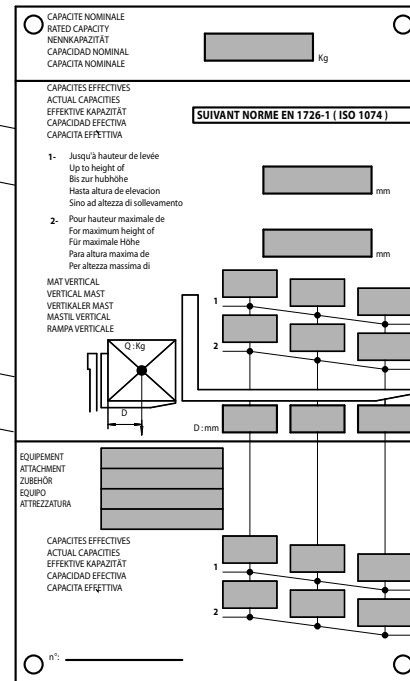
MSI 20/25 D S2-E2 - MSI 20/25 D BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 G S2-E - MSI 20/25 G BUGGIE S2-E
 MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2
 MSI 20/25 T S1-E2 - MSI 20/25 T BUGGIE S1-E2

CHARIOT ELEVATEUR INDUSTRIEL
 GABELSTAPLERS INDUSTRIELL
 CARRETILLA ELEVADORA INDUSTRIAL
 INDUSTRIAL LIFT TRUCK
 CARRELLO ELEVATORE INDUSTRIALE

- 2T (3,30 m) 4
- 2T5 (3,30 m) 5

CHARIOT ELEVATEUR TOUT TERRAIN
 GABELSTAPLERS GELANDEREIFEN
 CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO
 LIFT TRUCK OFF ROAD
 CARRELLO ELEVATORE OGNI TERRENO

- 2T (3,30 m) 6
- 2T5 (3,30 m) 7

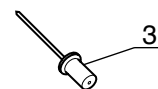


1 (3,30 m) 2T ○

2 (3,30 m) 2T5 ○

● SEULEMENT POUR - NUR FÜR
 SOLAMENTE PARA - ONLY FOR - SOLO PER
 ☐ MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2

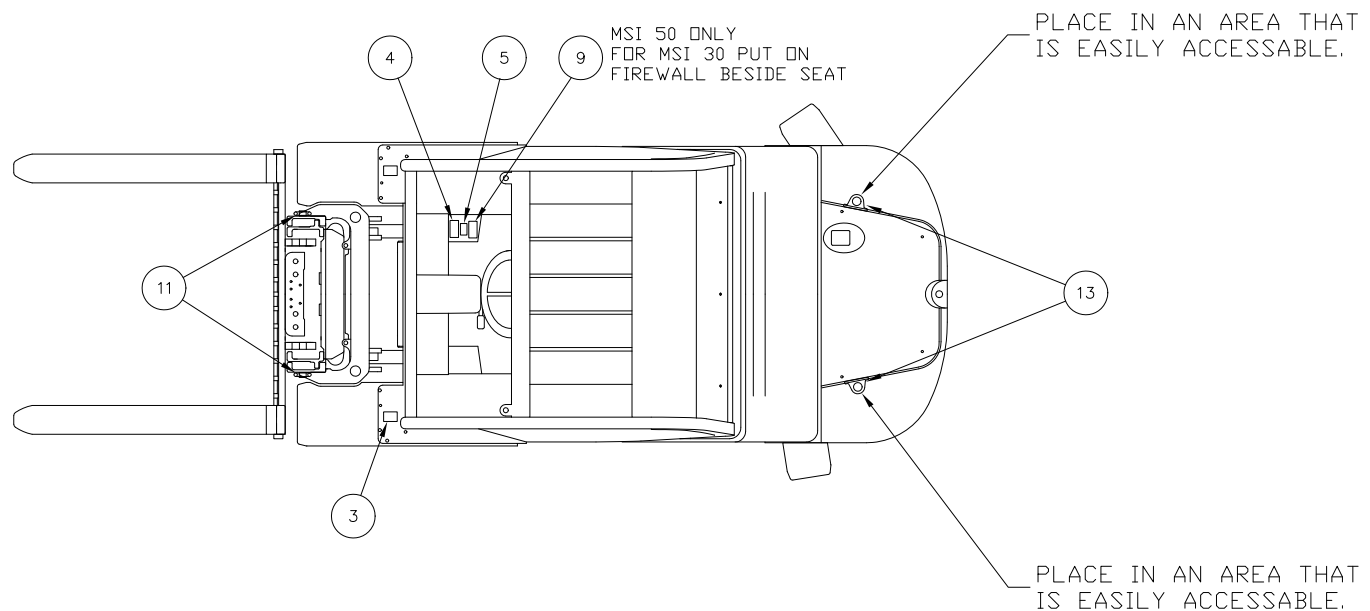
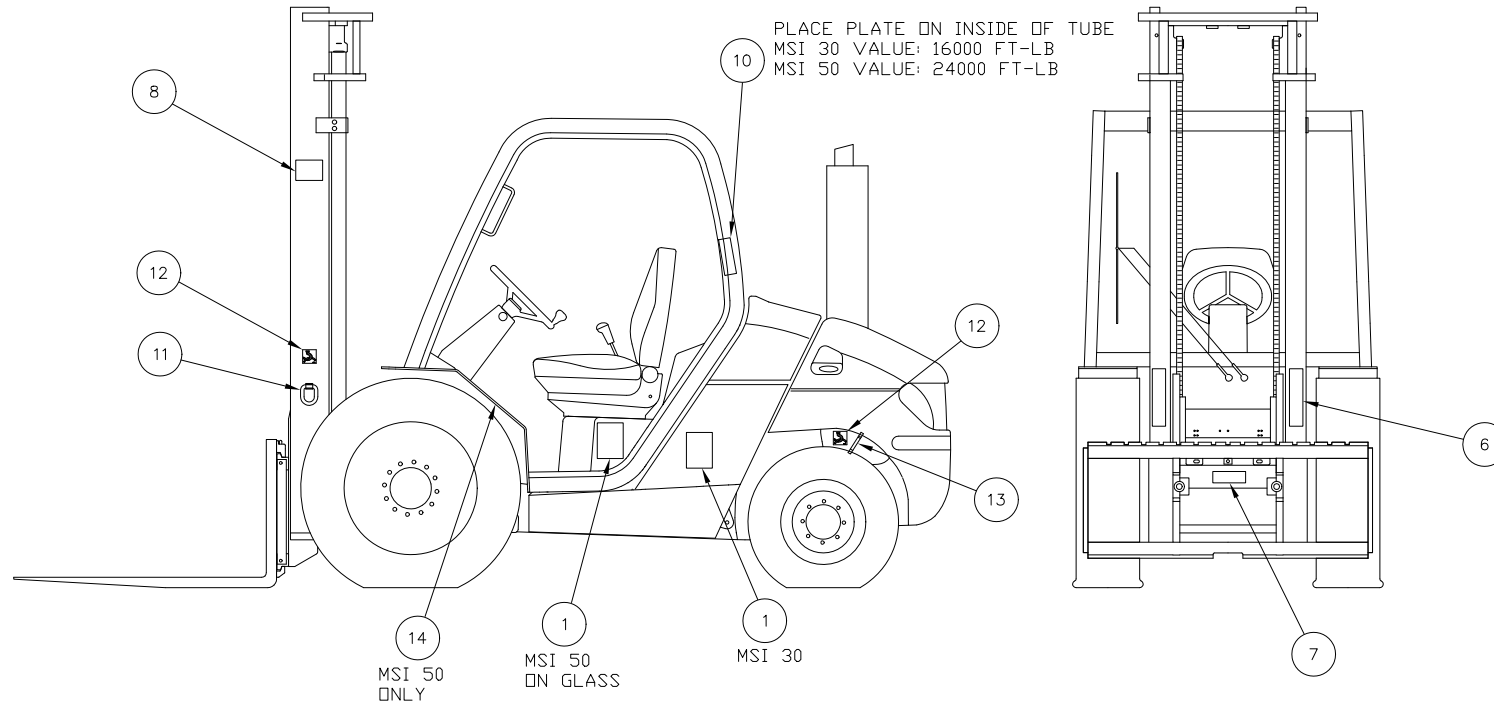
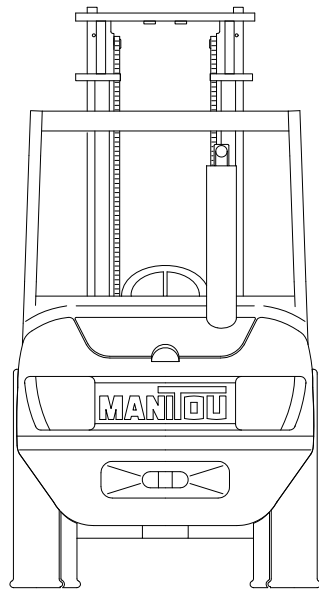
○ SAUF POUR - NICHT FÜR
 EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR- TRANNE PER
 ☐ MH 20/25-4 T BUGGIE S2-E2



Catalogue : 547951

1	ABAQUE DE CHARGE BELASTUNG TABELLE ABACO DE CARGA LOAD CHART DIAGRAMMA DI CARICO			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	12 AA	250	M
	Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	218115	Abaque M TDL /20/3M30 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -	1																			
2	218136	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -		1																		
3	163658	Rivet Ø 3,2 x 8 Remache Rivetto	- Niete - Rivet -	4	4																		
4	218115	Abaque M TDL /20/3M30 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -	1																			
5	218136	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -		1																		
6	242857	Abaque M TDL /20/3M30 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -	1																			
7	242866	Abaque M TDL /25/3M30 M Abaco Diagramma	- Belastung tabelle - Load chart -		1																		

REVISIONS					
ZONE	ECN	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	10642	REL	ORIGINAL RELEASE	06/27/02	R.R.K.
	10663	A	ADDED B6109	07/19/02	R.R.K.
2C	10936	B	CHANGE PN ITEM 6	03/11/03	R.R.K.
ALL	11765	C	ADD LASHING RING, EYELET, & DECAL	03/28/05	R.R.K.
	12179	D	ADDED 164091	11/13/06	MLA



14	164091	164091	DECAL, BRAKE FLUID	1
13	574130	574130	TIE DOWN, EYELET	2
12	24653	N/D	DECAL, TIE-DOWN POINT	4
11	424959	424959	RING, LASHING	2
10	B6109	B6109	OHG CAPACITY PLATE	1
9	496538	496538	PLATE, VERT MASTED TRUCK	1
8	R2016	R2016	PLATE, NAME	1
7	426643	426643	DECAL, LARGE PINCH POINT	2
6	426641	426641	DECAL, FORK WARNING	2
5	494918	494918	DECAL, PUSH/TOW WARNING	1
4	M0000207	M0000207	DECAL, CAUTION	1
3	496735	496735	DECAL, NO STEP	2
2	496734	496734	DECAL, MAST & FORK CONT.	1
1	420732	420732	DECAL, NO RIDERS	2
ITEM	KDM NO	DWG NO	DESCRIPTION	QTY

DO NOT SCALE DRAWING DEBUR AND REMOVE ALL SHARP EDGES				K-D MANITOU WACO, TEXAS	
MATERIAL DESCRIPTION				DECAL GP	
TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED)				MATERIAL CODE	
.XX	FRACTION	DRAWN	DATE	SIZE	WEIGHT
.02	1/32	MLA	06/27/02	D	
.XXX	ANGLE	CHECKED	DATE	DWG NO.	
.01	1°	RRK	06/27/02	802416	
.XXXX	SURFACE	APPROVED	DATE	SCALE	SOURCE
.005	125	RRK	06/27/02	NONE	MANUF
APPLICATION				SHEET 1 OF 1	

