



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.*



WARNING

Specially designed TMT Forks must be replaced with Factory Approved Forks **ONLY!** See your Dealer or contact Manitou North America, Inc..

TMT45 /FL

SERIES 1-E2

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

IMPORTANT

PARTS LISTS:

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

“1” means that this is the first page of text or part no.s.

“+” means that the parts list is continued onto the next page. 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, boom, cab, engine, axle, etc.)

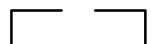
NOTICE:


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


SYMBOLS:


 From Serial No. (beginning with Serial No.)

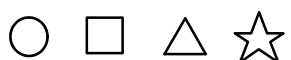
 Up to Serial No. (ending with Serial No).

 For Serial No.s (used on Serial No.s only)

 Except for Serial No.s (excluding Serial No.s)

 See parts page . . .

 Up to machine Serial No., engine No., cab No., transmission No., etc.

 From machine Serial No., engine No., cab No., transmission No., etc.

INDEX

2 AA 140

OPTION - OPTION
OPCION - OPTION - OPZIONE

pg. 17

3 AA 250

SOLIDEAL
SOLIDEAL
SOLIDEAL

pg. 19

4 AA 508

pg. 21

4 AA 509

pg. 25

4 AA 739

pg. 31

4 AB 131

pg. 37

4 AB 132

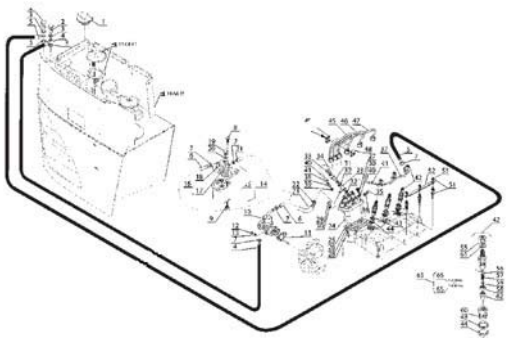
pg. 45

[Empty box]

[Empty box]

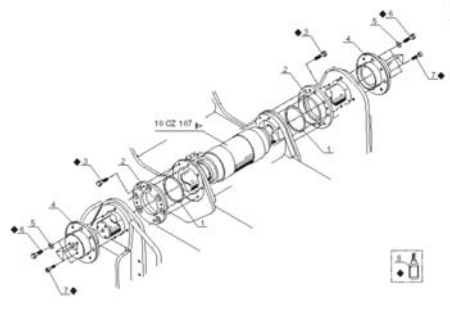
**I
N
D
E
X**

4 AC 189



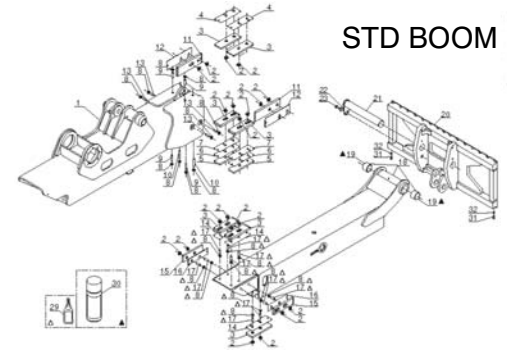
pg. 51

5 AC 42



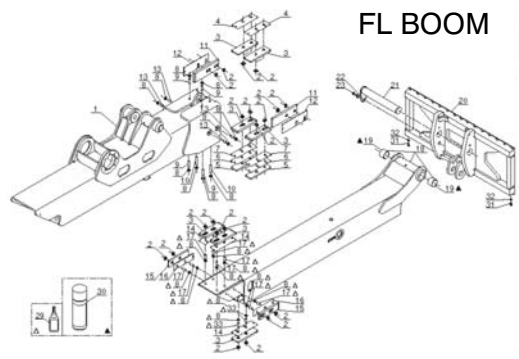
pg. 59

5 BA 377



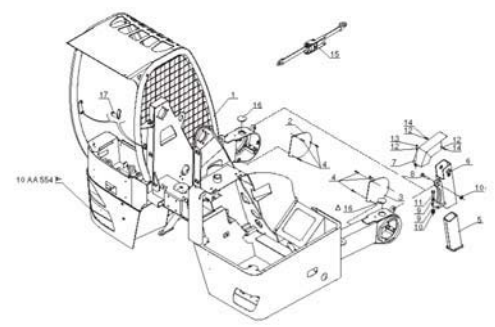
pg. 61

5 BA 502



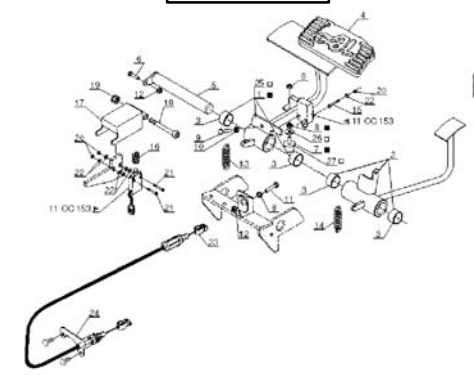
pg. 67

6 AA 332



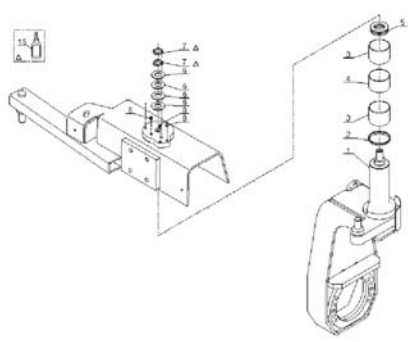
pg. 73

6 BB 133



pg. 77

7 AA 71



pg. 81

INDEX

→ N° : 225 982
 [] N° : 226 963

8 AA 23

pg. 85

→ N° : 226 166
 [] N° : 226 963

8 AA 556

pg. 89

→ N° : 225 982
 [] N° : 226 963

8 AA 401

pg. 93

→ N° : 226 166
 [] N° : 226 963

8 AA 595

pg. 97

8 AA 596

pg. 101

9 AA 273

pg. 105

9 AA 327

USE EXISTING HARDWARE
 PREV. LIGHT INSTALLATION

pg. 109

9 AA 328

EXISTING LIGHT
 AND HARDWARE

pg. 111

10 AA 554

pg. 113

INDEX

10 AE 619

pg. 123

10 AG 144

pg. 131

10 CA 209

VERIN DE LEVAGE
AUFWINDEN ZYLINDER
CILINDRO DE LEVANTAMIENTO
LIFTING CYLINDER
CILINDRO DI SOLLEVAMENTO

pg. 135

10 CB 49

VERIN DE COMPENSATION
KOMPENSATION ZYLINDER
CILINDRO DE COMPENSACION
COMPENSATION CYLINDER
CILINDRO DI COMPENSAZIONE

pg. 139

→ N° : 235 997

10 CC 125

VERIN DE TELESCOPAGE
ZUSAMMENSTROLL ZYLINDER
CILINDRO DE TELESCOPAJE
TELESCOPE CYLINDER
CILINDRO DI TELESCOPAGGIO

FL BOOM

pg. 143

10 CC 126

VERIN DE TELESCOPAGE
ZUSAMMENSTROLL ZYLINDER
CILINDRO DE TELESCOPAJE
TELESCOPE CYLINDER
CILINDRO DI TELESCOPAGGIO

STD BOOM

pg. 147

→ N° :236 529

10 CC 145

VERIN DE TELESCOPAGE
ZUSAMMENSTROLL ZYLINDER
CILINDRO DE TELESCOPAJE
TELESCOPE CYLINDER
CILINDRO DI TELESCOPAGGIO

FL BOOM

pg. 151

[Empty box]

[Empty box]

**I
N
D
E
X**

10 CD 103

VERIN D'INCLINAISON
NEIGUNG ZYLINDER
CILINDRO DE INCLINACION
TILTING CYLINDER
CILINDRO DI INCLINAZIONE

pg. 155

10 CE 46

VERIN DE DIRECTION
LENKUNG ZYLINDER
CILINDRO DE DIRECCION
STEERING CYLINDER
CILINDRO DI STERZO

pg. 159

10 CF 47

VERIN DE STABILISATEUR
STABILIZER ZYLINDER
CILINDRO DE ESTABILIZADOR
STABILIZER CYLINDER
CILINDRO DI STABILIZZATORE

pg. 163

10 CZ 107

VERIN DE TRANSLATION FLECHE
SLEGER FORTSCHREITENDE ZYLINDER
CILINDRO DE TRANSLACION AGUILON
TRANSLATION JIB CYLINDER
CILINDRO DI TRASLAZIONE BRACCIO

pg. 167

10 DA 288

pg. 169

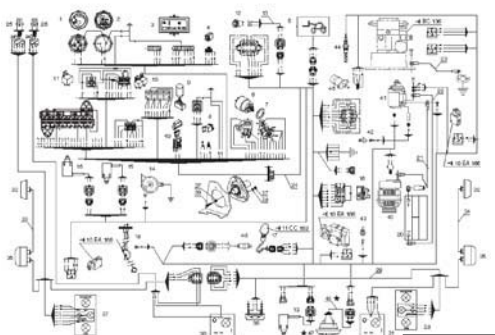
10 EA 166

pg. 177

I
N
D
E
X

→ N° : 225 982
□ N° : 226 963

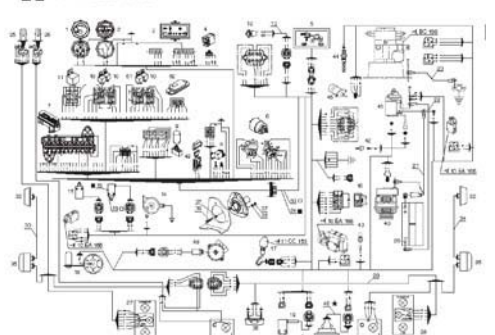
11 AA 864



pg. 181

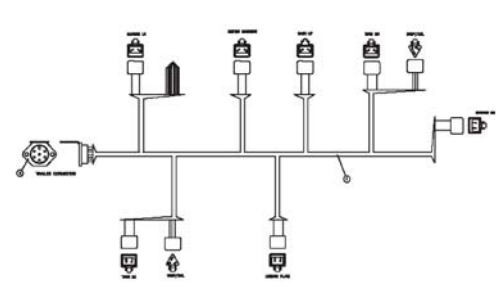
→ N° : 226 166
□ N° : 226 963

11 AA 1244



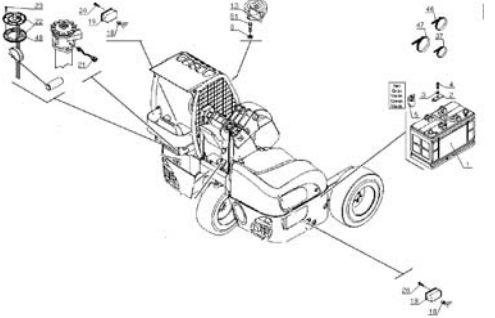
pg. 187

11 BA 118



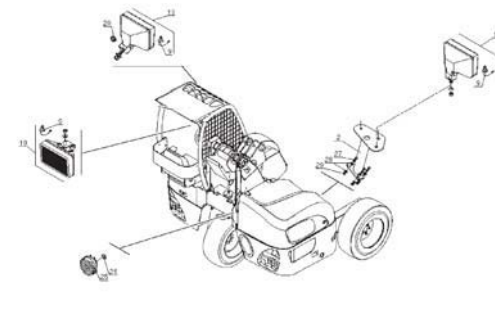
pg. 193

11 CB 651



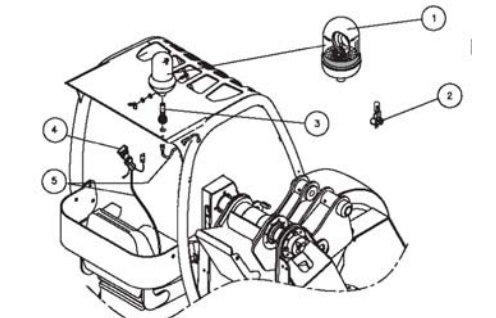
pg. 195

11 CB 867



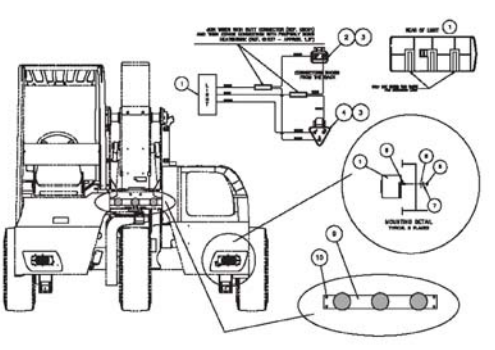
pg. 201

11 CC 187



pg. 205

11 CC 188



pg. 207

INDEX

11 CC 153

pg. 209

11 CC 148

pg. 215

11 CD 150

pg. 219

12 AA 462

pg. 221

15 AH 25

→ N° : 244 485

OPTION
OPCIÓN
OPCIÓN
OPZIONE

pg. 225

15 AH 35

→ N° :245 411

OPTION
OPCIÓN
OPCIÓN
OPZIONE

pg. 231

15 AH 37

NOTE: PLACE DECAL IN CAB OF TRUCK

pg. 237

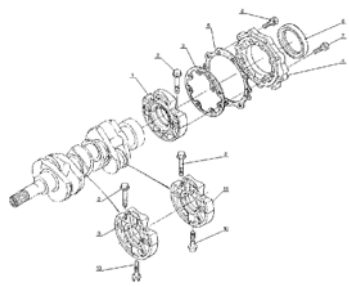
15 AI 4

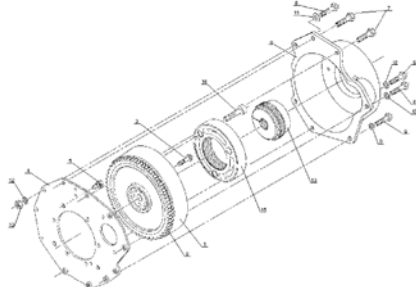
pg. 239

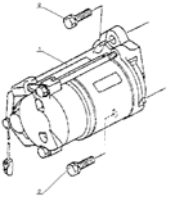
15 AI 4

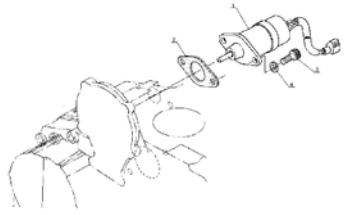
**I
N
D
E
X**

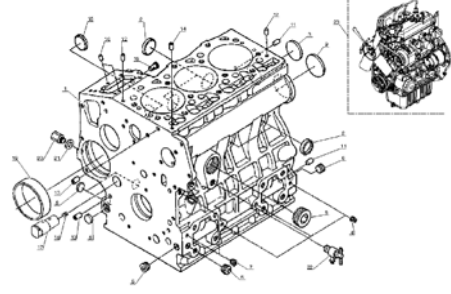
<p>MOTEUR - MOTOR MOTOR - ENGINE MOTORE</p> <p>TYPE - TYPEN D1105-E2B TIPO - TYPE TIPO</p> <p>REFERENCE - NUMBER 687352 NUMERO - NUMBER RIFERIMENTO</p>	pg. 241
---	---------

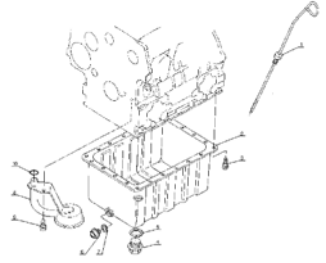
AK 4		pg. 243
------	--	---------

AK 11		pg. 245
-------	---	---------

AK 13		pg. 249
-------	---	---------

AK 22		pg. 251
-------	--	---------

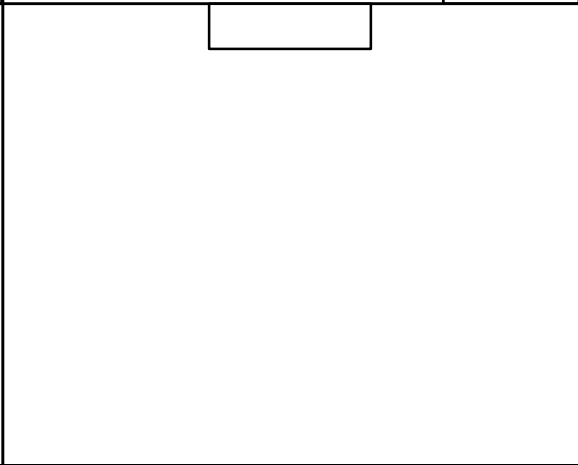
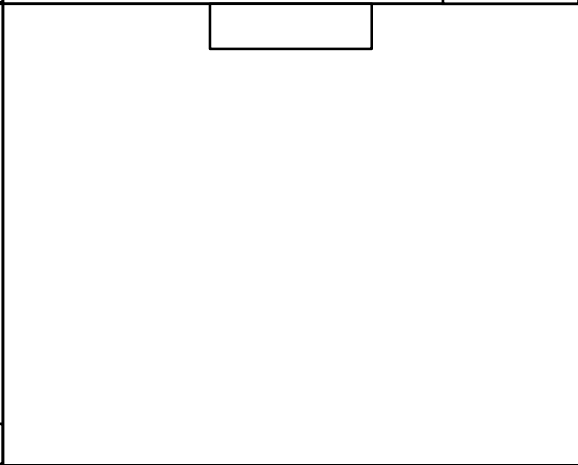
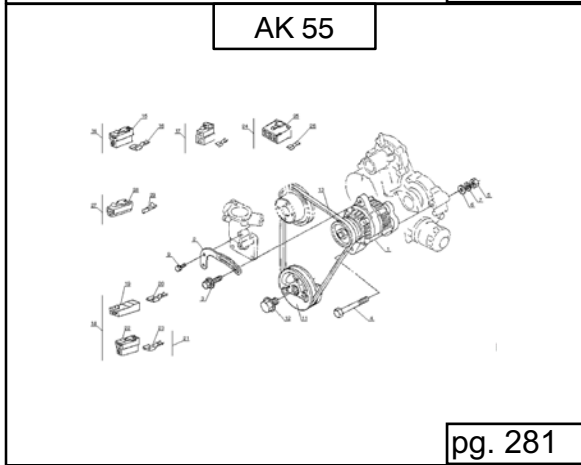
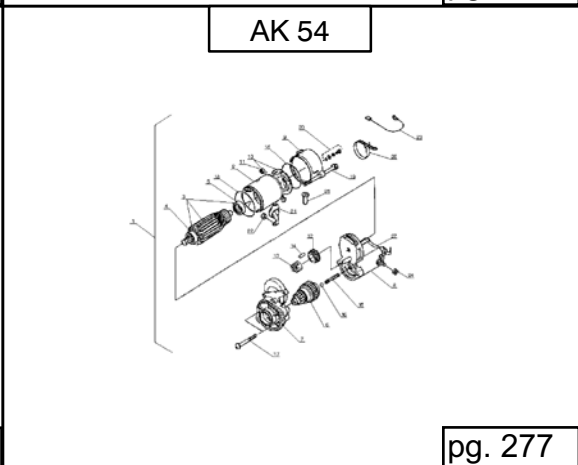
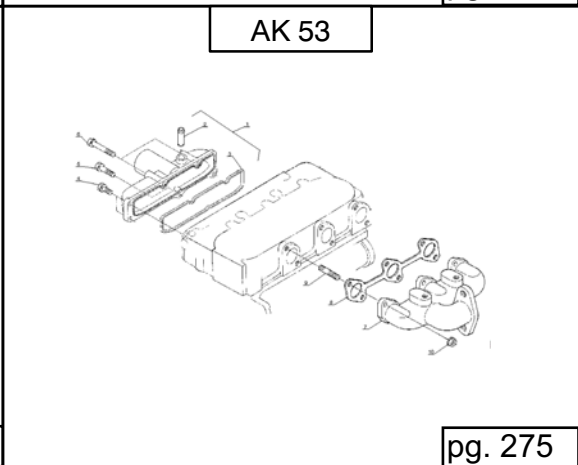
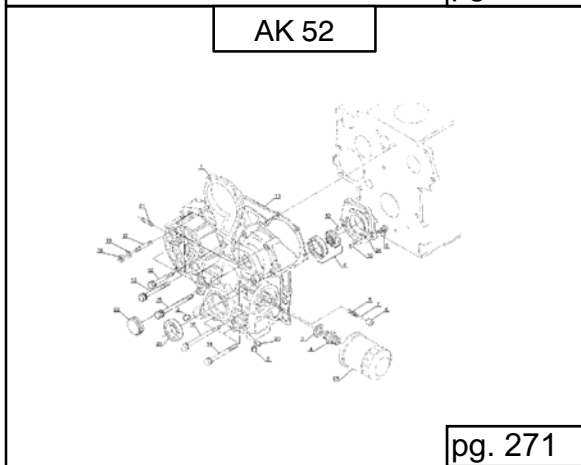
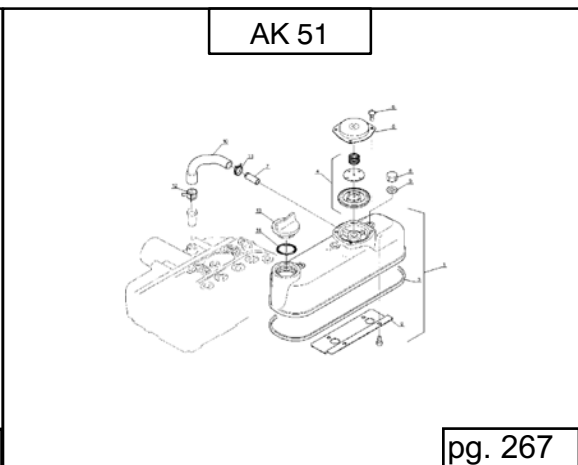
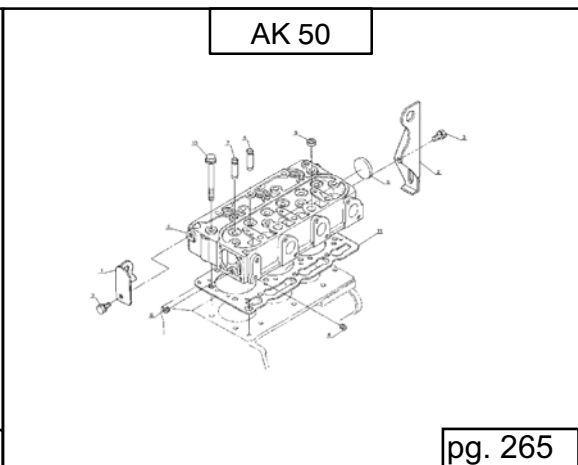
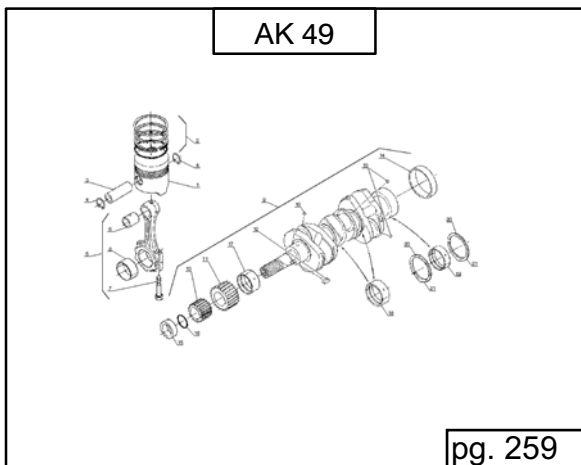
AK 47		pg. 253
-------	---	---------

AK 48		pg. 257
-------	---	---------

--	--	--

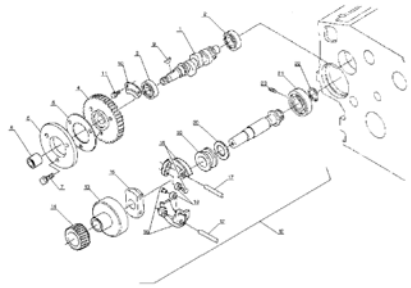
--	--	--

I
N
D
E
X



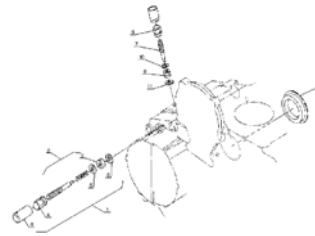
I
N
D
E
X

AK 56



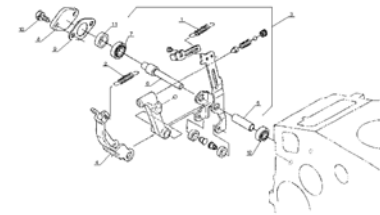
pg. 285

AK 57



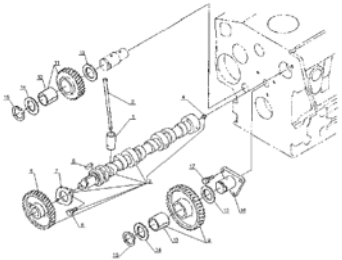
pg. 289

AK 58



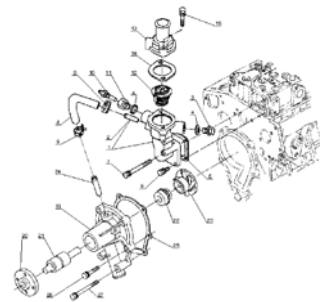
pg. 293

AK 145



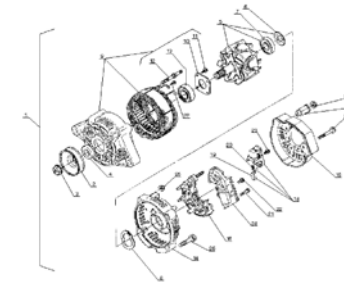
pg. 295

AK 146



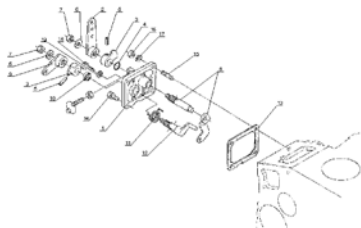
pg. 299

AK 147



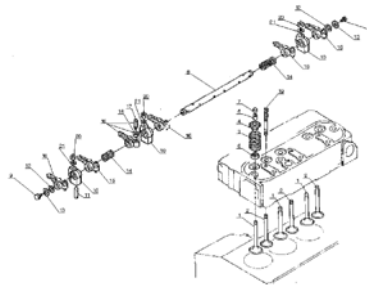
pg. 303

AK 148



pg. 307

AK 149



pg. 311

**I
N
D
E
X**

BC 50

pg. 315

BC 136

pg. 317

BF 25

pg. 321

BF 28

pg. 325

15 AZ 26

pg. 331

15 AZ 27

pg. 335

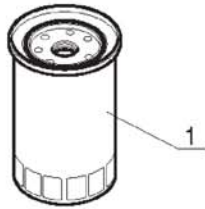
15 AZ 28

pg. 339

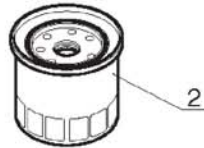
PART NUMBER INDEX

pg. 343

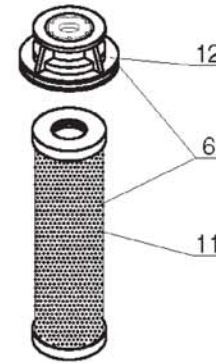
pg. 343



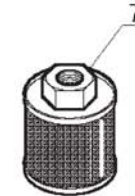
FILTRE A HUILE MOTEUR
OIL FILTER MOTOR
FILTRO ACEITE MOTOR
OIL FILTER ENGINE
FILTRO OLIO MOTORE



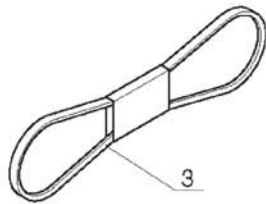
FILTRE A COMBUSTIBLE
BRENNSTOFFFILTER
FILTRO DE COMBUSTIBLE
FUEL FILTER
FILTRO GASOLIO



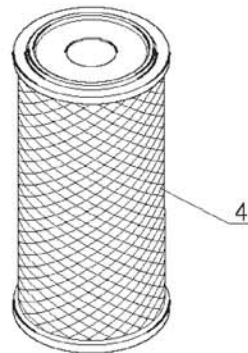
CARTOUCHE FILTRE A HUILE HYDROSTATIQUE
HYDROSTATIK OILFILTEREINSATZ
CARTUCHO FILTRO ACEITE HYDROSTATICO
HYDROSTATIC OIL FILTER CARTRIDGE
CARTUCCIA FILTRO OLIO IDROSTATICO



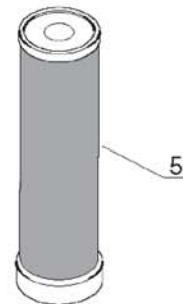
CRÉPINE DU CIRCUIT PRINCIPAL
SEIHER HAUPTKREIS
FILTRO DE PASO DE CIRCUITO PRINCIPAL
PRINCIPAL CIRCUIT STRAINER
FIGNA DE SERBATOIO OLIO



COURROIE D'ALTERNATEUR
WECHSELSTROMGENERATORRIEMEN
CORREA DE ALTERNADOR
ALTERNATOR BELT
CINGHIA DI ALTERNATORE



CARTOUCHE FILTRE A AIR
LUFTFILTEREINSATZ
CARTUCHO FILTRO DE AIRE
AIR FILTER CARTRIDGE
CARTUCCIA FILTRO ARIA

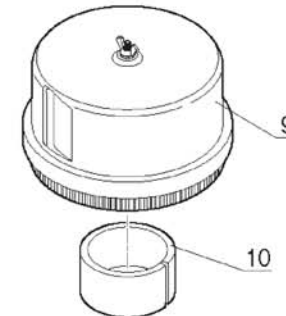


CARTOUCHE SÉCURITÉ FILTRE A AIR
SICHERHEIT LUFTFILTEREINSATZ
CARTUCHO SEGURIDAD FILTRO DE AIRE
SECURITY AIR FILTER CARTRIDGE
CARTUCCIA DI SICUREZZA FILTRO ARIA



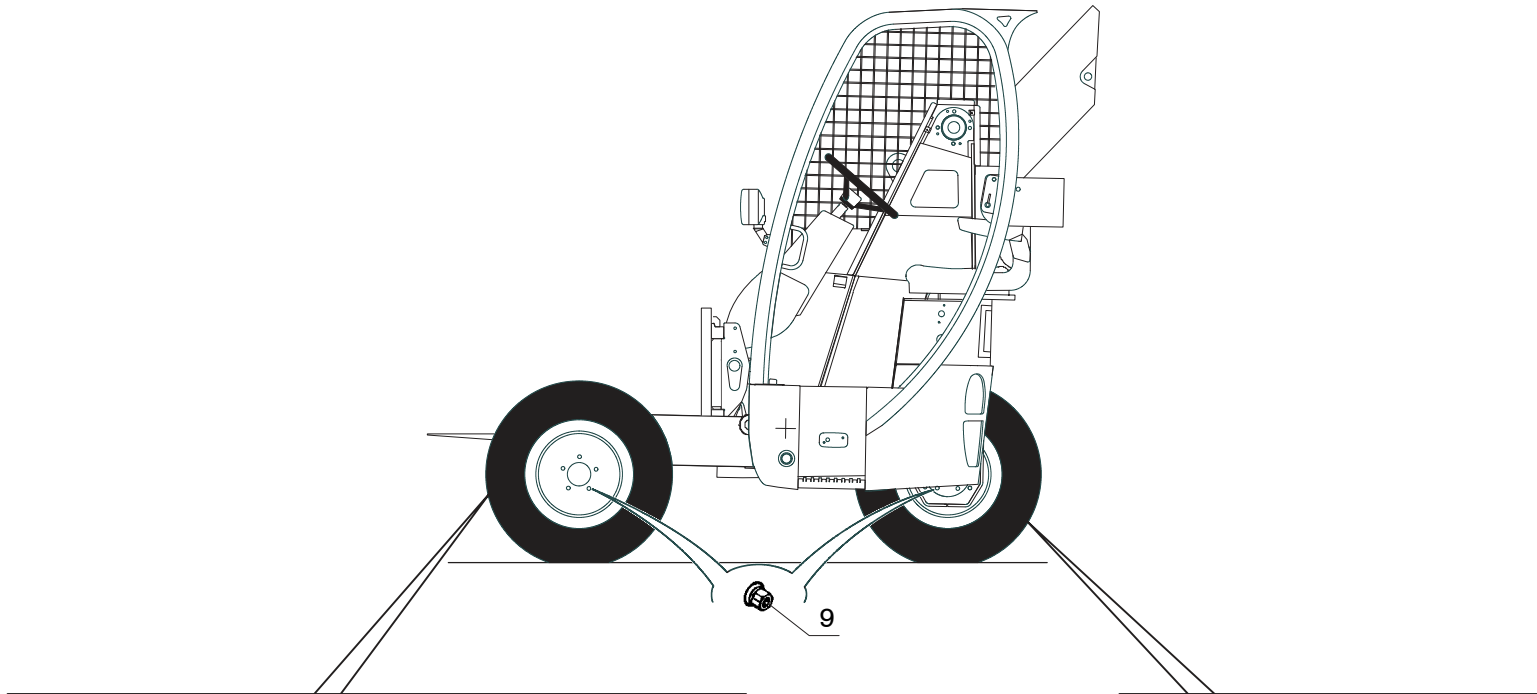
BOUCHON FILTRE DE REMPLISSAGE
EINFULLFILTERVERSCHLUSS
TAPÓN FILTRO DE LLENADO
FILLING PLUG FILTER
TAPPO FILTRO DI RIEMPIMENTO

OPTION - OPTION
OPCION - OPTION - OPZIONE

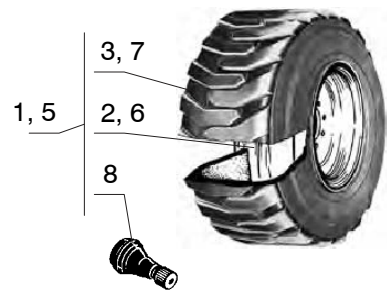


FILTRE A AIR VORTEX
LUFILTER VORTEX
FILTRO DE AIRE VORTEX
AIR FILTER VORTEX
FILTRO ARIA VORTEX

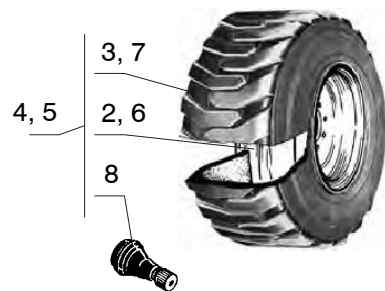
			QTY/MODEL								2 AA 140			
1 FILTERS AND BELTS			1- TMT45 1-E2 2- TMT45 FL 1-E2 3- 4-											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	565149	Oil filter	1	1										
2	565385	Filter cartridge	1	1										
3	565257	Belt	1	1										
4	565373	Filter cartridge	1	1										
5	603072	Security air filter cartridge	1	1										
6	686237	Complete filter cartridge	1	1										
7	721939	Principal circuit strainer	1	1										
8	62415	Filling plug filter	1	1										
9	240334	Pre-filter	1	1										
10	686273	Bushing	1	1										
11	686236	Filter cartridge	1	1										
12	600533	Filter head	1	1										



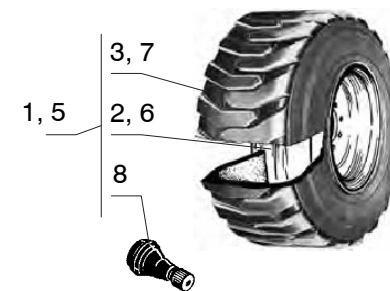
R.H. FRONT



L.H. FRONT



REAR STEER

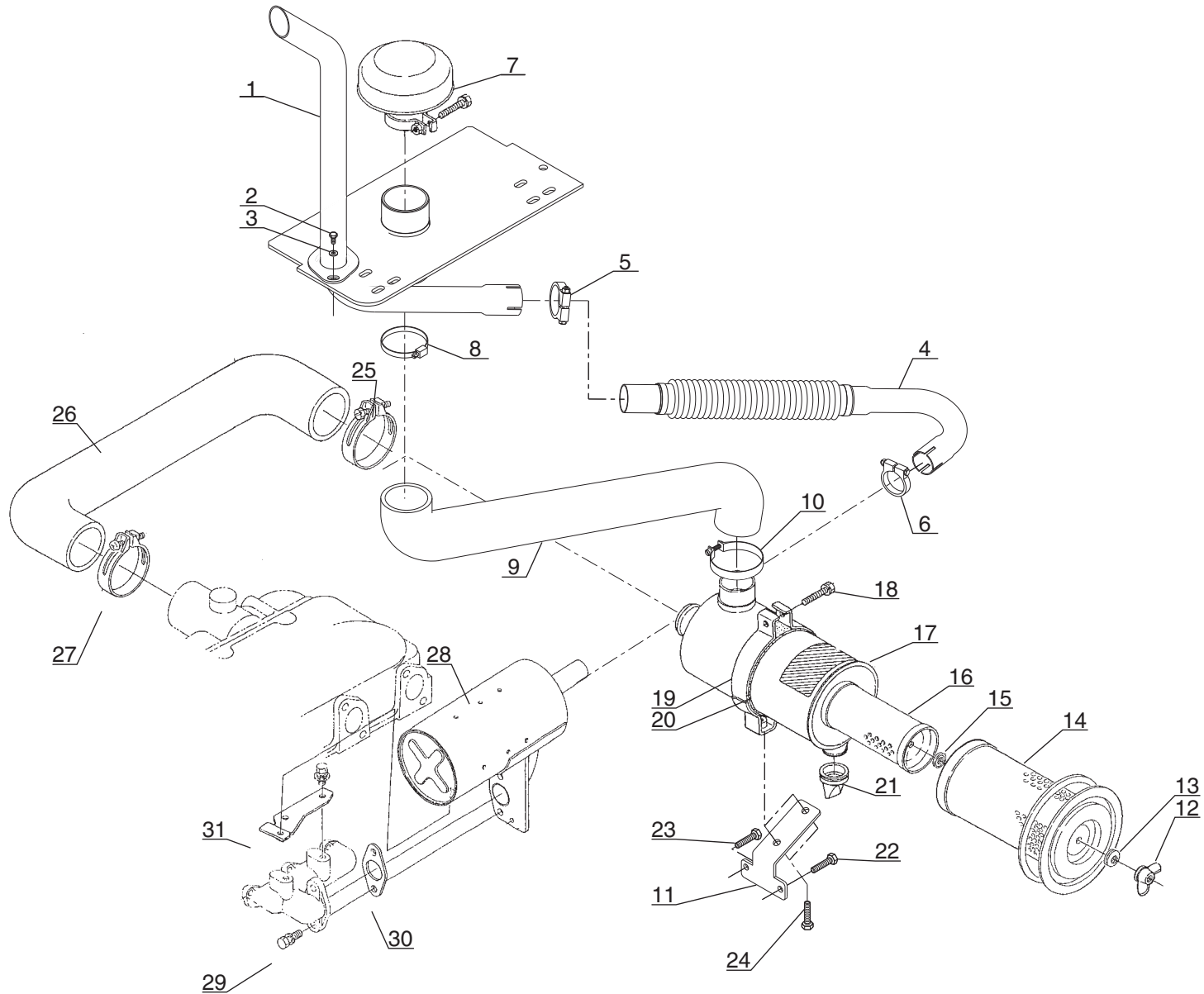


			QTY/MODEL											
			3 AA 250											
			1- TMT45 1-E2 2- TMT45 FL 1-E2 3- 4-											
1	TIRES AND WHEELS													
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	687492	Tire and wheel assembly, SOLIDEAL SKS 26x12-12 10PR	2	2										
2	687494	Rim assembly	3	3										
3	686968	Tire, SOLIDEAL SKS 26x12-12 10PR	3	3										
4	687493	Tire and wheel assembly, SOLIDEAL SKS 26x12-12 10PR	1	1										
5	806781	Tire and wheel assembly, OTR TURF 26x12-380 10PR	3	3										
6	806788	Rim assembly	3	3										
7	806782	Tire, OTR TURF 26x12-380 10PR	3	3										
8	77202	Valve stem	3	3										
9	601698	Lug nut	15	15										

4 AA 508

ADAPTATION MOTEUR - TRANSMISSION
MOTOR - GETRIEBE ANPASSUNG
ADAPTACION MOTOR - TRANSMISION
ENGINE - TRANSMISSION ADAPTATION
ADATTAMENTO MOTORE - TRASMISSIONE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



3		ADAPTATION MOTEUR - TRANSMISSION MOTOR - GETRIEBE ANPASSUNG ADAPTACION MOTOR - TRANSMISION ENGINE - TRANSMISSION ADAPTATION ADATTAMENTO MOTORE - TRASMISSIONE										Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 4 AA 508										B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-										1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20									
			23	565297	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	1																
24	565823	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2																			
25	600219	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -	1																			
26	565525	Tuyau Tubo Tubo - Schlauch - Hose -	1																			
27	706344	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -	1																			
28	706345	Silencieux Silenciador Silenziator - Schalldämpfer - Muffler -	1																			
29	565268	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2																			
30	565272	Joint Junta Guarnizióne - Dichtung - Seal -	1																			
31	565192	Support silencieux Soporte silenciador Supporto silenziator - Träger Auspufftopf - Bracket muffler -	1																			

4		ADAPTATION MOTEUR - TRANSMISSION MOTOR - GETRIEBE ANPASSUNG ADAPTACION MOTOR - TRANSMISION ENGINE - TRANSMISSION ADAPTATION ADATTAMENTO MOTORE - TRASMISSIONE		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 4 AA 509																	B			
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	174132	Rondelle JZC 6 CAD.BICH Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -		6																			
35	687565	Silentbloc Amortiguador Tasselo	- Dampfer - Shock absorber -		4																			
36	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -		8																			
37	61674	Rondelle M 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -		6																			
38	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -		6																			
39	581283	Raccord bouchon Racor tapón Raccordo tappo	- Stopfen verschraubung - Plug connection -		1																			
40	525416	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		1																			
41	525596	Durit Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -		1																			
42	61676	Rondelle M 12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -		4																			
43	58546	Vis H,M12- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -		4																			
44	766921	Support moteur avant droit Soporte motor delantero derecho R.H. front engine bracket Supporto motore anteriore destro	- Recht vorn motor träger		1																			

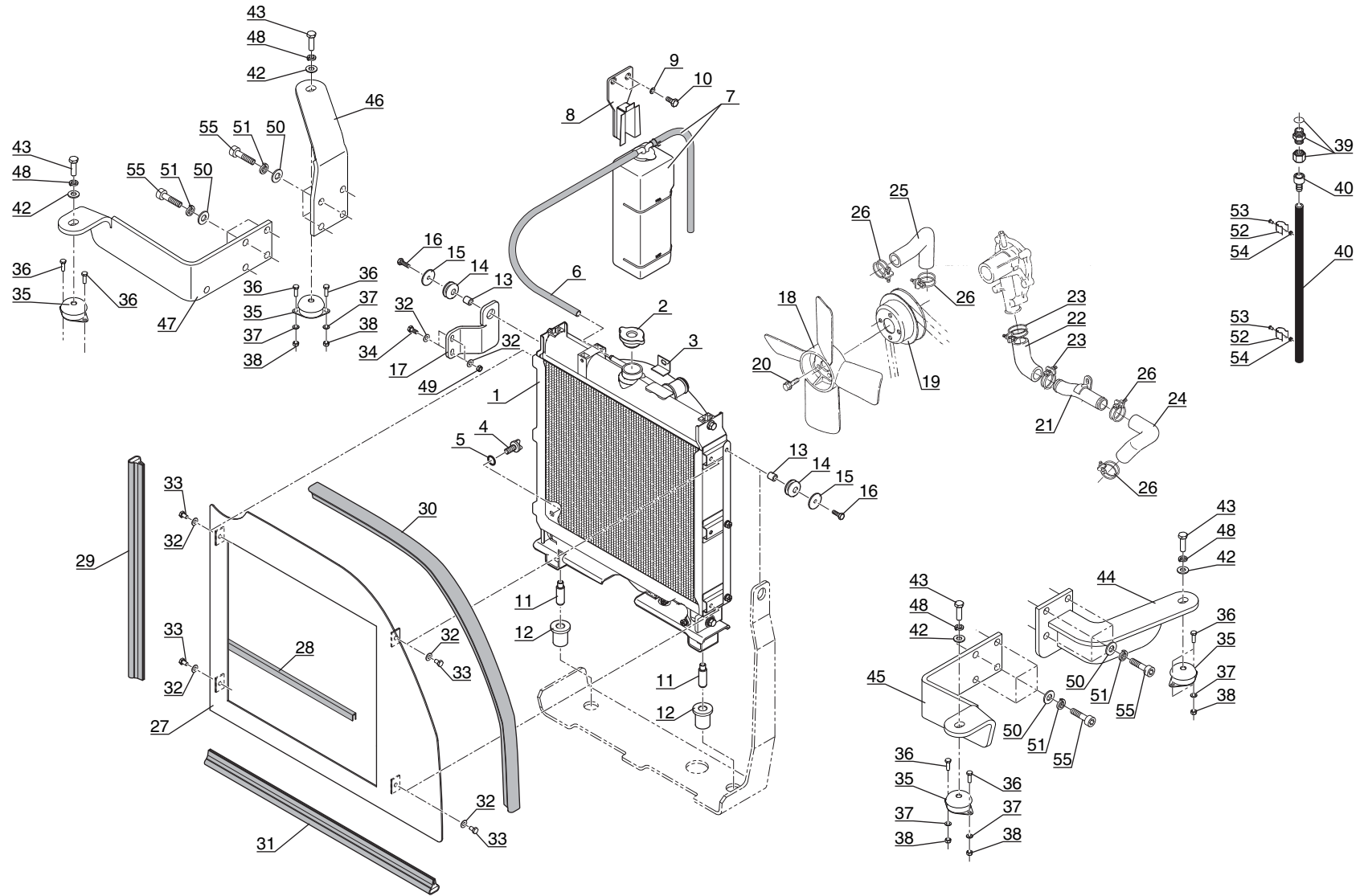
+

4 AA 739

A PARTIR DE LA MACHINE
AB DER MASCHINE
A PARTIR DE LA MAQUINA
FROM MACHINE
A PARTIR DA MACCHINA
→ N°: 237 941

ADAPTATION MOTEUR - TRANSMISSION
MOTOR - GETRIEBE ANPASSUNG
ADAPTACION MOTOR - TRANSMISION
ENGINE - TRANSMISSION ADAPTATION
ADATTAMENTO MOTORE - TRASMISSIONE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



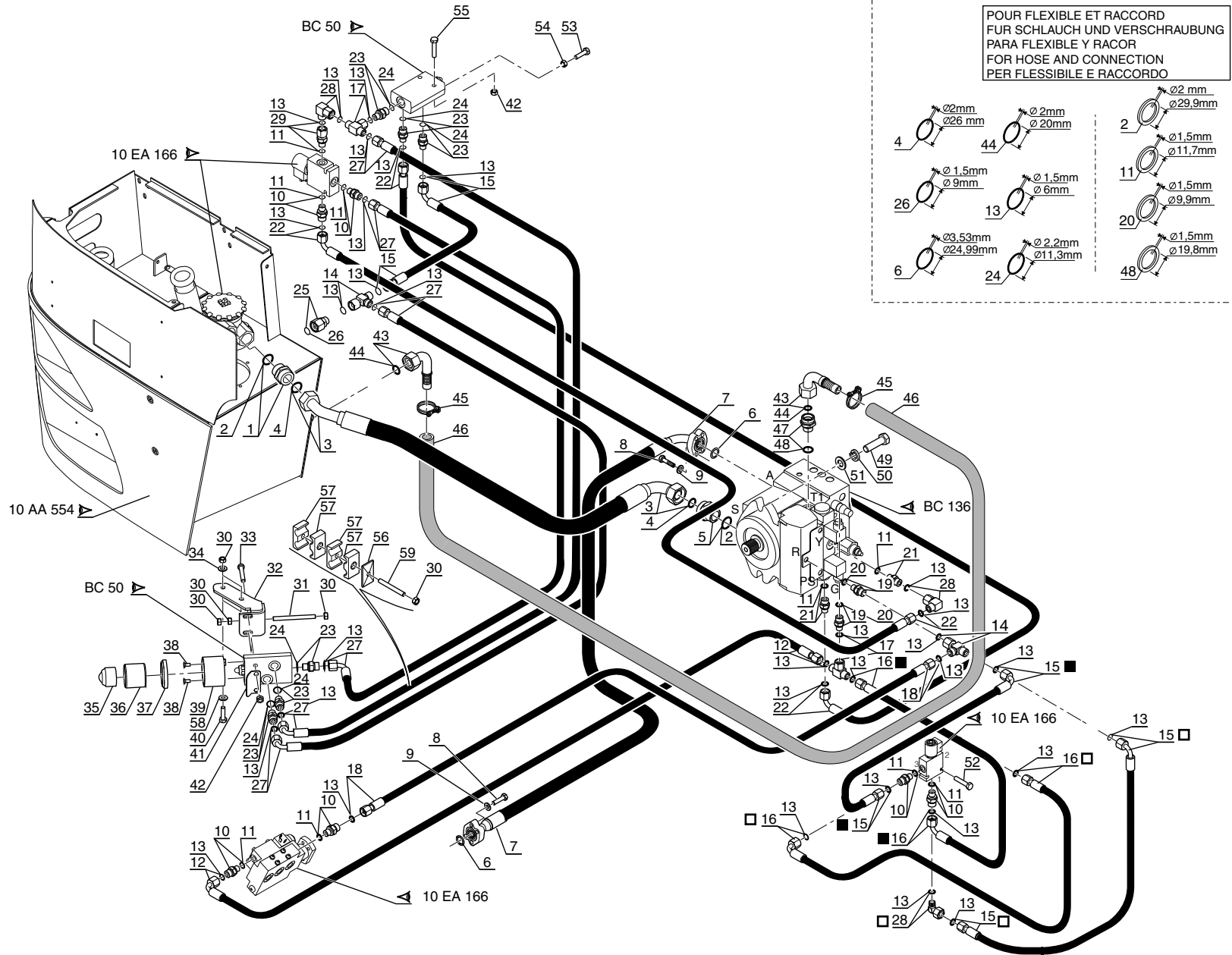
4		ADAPTATION MOTEUR - TRANSMISSION MOTOR - GETRIEBE ANPASSUNG ADAPTACION MOTOR - TRANSMISION ENGINE - TRANSMISSION ADAPTATION ADATTAMENTO MOTORE - TRASMISSIONE																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				4 AA		739		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
34	261511	Vis H,M 6- 20-8.8-ZN/5C FR Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																									
35	687565	Silentbloc Amortiguador Tasselo	- Dampfer - Shock absorber -	4																									
36	42347	Vis H,M 8- 20-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	8																									
37	61674	Rondelle M 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	6																									
38	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	6																									
39	581283	Raccord bouchon Racor tapón Raccordo tappo	- Stopfen verschraubung - Plug connection -	1																									
40	525416	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																									
41	525596	Durit Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	1																									
42	61676	Rondelle M 12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																									
43	58546	Vis H,M12- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																									
44	766921	Support moteur avant droit Soporte motor delantero derecho R.H. front engine bracket Supporto motore anteriore destro	- Recht vorn motor träger	1																									

+

4 AB 131

CIRCUIT TRANSMISSION HYDROSTATIQUE
 HYDROSTATIK GETRIEBKREIS
 CIRCUITO TRANSMISION HIDROSTATICO
 HYDROSTATIC TRANSMISSION CIRCUIT
 CIRCUITO TRANSMISSIONE IDROSTATICA

TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2



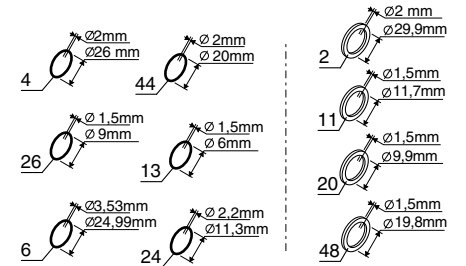
JUSQU'A LA MACHINE
 BIS DER MASCHINE
 HASTA LA MAQUINA
 UP TO MACHINE
 FINO LA MACCHINA

■ → N°: 241 315

A PARTIR DE LA MACHINE
 AB DER MASCHINE
 A PARTIR DE LA MAQUINA
 FROM MACHINE
 A PARTIR DA MACCHINA

□ → N°: 241 381

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



3		CIRCUIT TRANSMISSION HYDROSTATIQUE HYDROSTATIK GETRIEBKREIS CIRCUITO TRANSMISION HIDROSTATICO HYDROSTATIC TRANSMISSION CIRCUIT CIRCUITO TRASMISSIONE IDROSTATICA																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				4 AB		131		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
23	175498	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	6																									
24	177588	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X																									
25	202511	Raccord Adapteur Réducteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																									
26	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X																									
27	202501	Flexible (Lg 1800) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	3																									
28	497922	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	3																									
29	487362	Raccord Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																									
30	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	6																									
31	721752	Tige filetée (Lg 90) Varilla fileteada Stelo filettato	- Gewindestange - Screwed spindle -	1																									
32	721748	Support réducteur de pression Soporte reductor de presión Pressure reducing valve bracket Supporto riduttore di pressione	- Druckminderventil träger	1																									
33	228597	Vis CBHc,M 8- 60-10.9-ZN8/NOIR- Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																									

5/03/2008

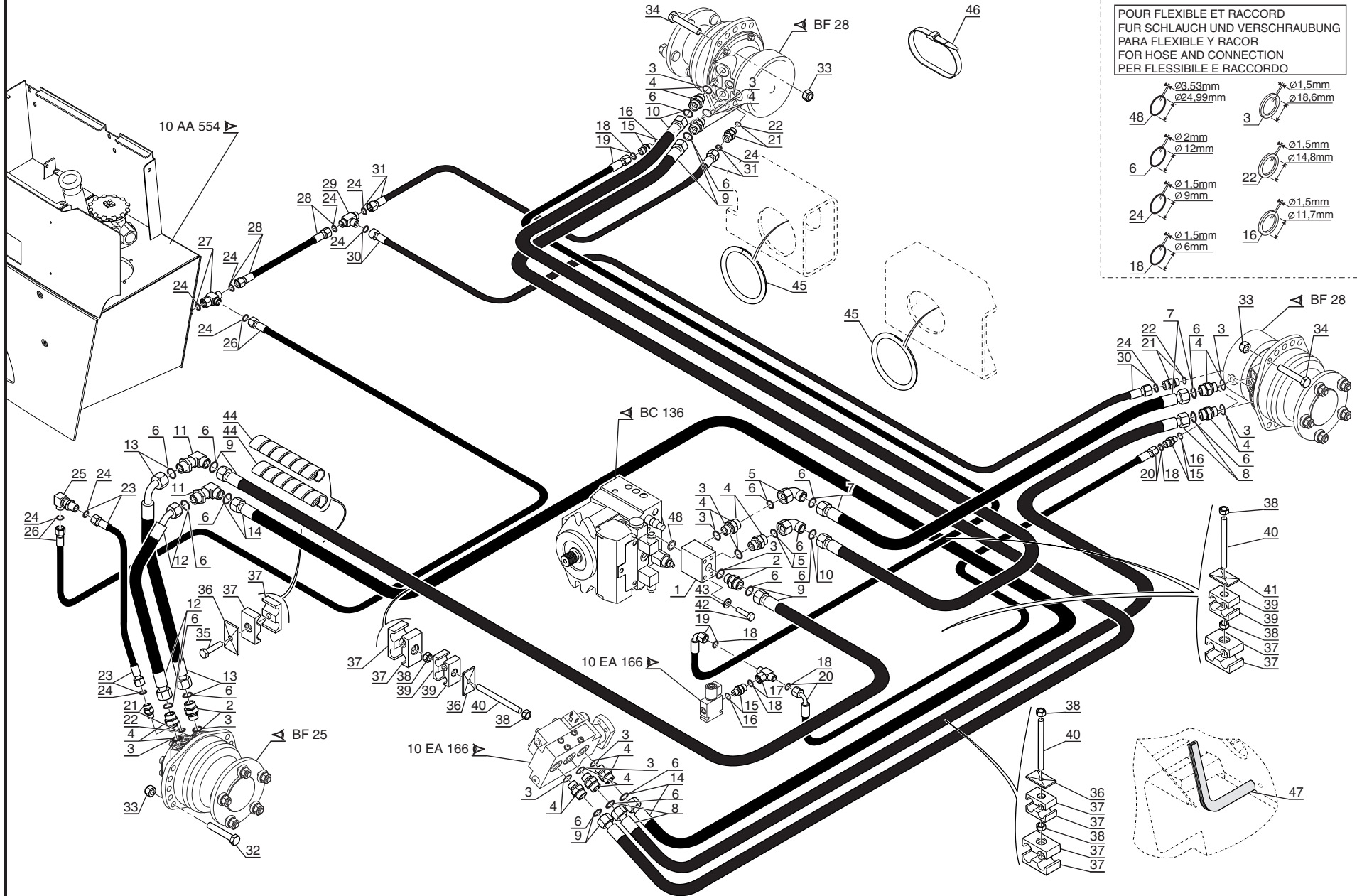
+

6		CIRCUIT TRANSMISSION HYDROSTATIQUE HYDROSTATIK GETRIEBKREIS CIRCUITO TRANSMISION HIDROSTATICO HYDROSTATIC TRANSMISSION CIRCUIT CIRCUITO TRASMISSIONE IDROSTATICA																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				4 AB		131		B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
56	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	1																								
57	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4																								
58	63351	Rondelle JZC 8 CAD.BICH Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2																								
59	77435	Tige fileté Varilla fileteada Stelo filettato	- Schraubenspindel - Screwed spindle -	1																								

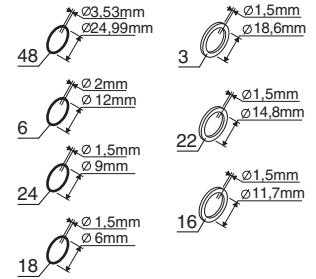
4 AB 132

CIRCUIT TRANSMISSION HYDROSTATIQUE
HYDROSTATIK GETRIEBKREIS
CIRCUITO TRANSMISSION IDROSTATICO
HYDROSTATIC TRANSMISSION CIRCUIT
CIRCUITO TRANSMISSIONE IDROSTATICA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



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



4		CIRCUIT TRANSMISSION HYDROSTATIQUE HYDROSTATIK GETRIEBKREIS CIRCUITO TRANSMISION HIDROSTATICO HYDROSTATIC TRANSMISSION CIRCUIT CIRCUITO TRASMISSIONE IDROSTATICA			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 4 AB 132																B			
					1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	58552	Vis H,M12- 60-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	20																				
35	228301	Vis CBHc,M 8- 45-10.9-ZN8C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																				
36	168854	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	3																				
37	168855	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	10																				
38	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	6																				
39	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4																				
40	721752	Tige filetée (Lg 90) Varilla fileteada Stelo filettato	- Gewindestange - Screwed spindle -	3																				
41	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	1																				
42	58540	Vis H,M10- 90-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																				
43	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																				
44	198524	Gainé Vaina Guaina	- Draht - Sheath -	2																				

+

5		CIRCUIT TRANSMISSION HYDROSTATIQUE HYDROSTATIK GETRIEBKREIS CIRCUITO TRANSMISION HIDROSTATICO HYDROSTATIC TRANSMISSION CIRCUIT CIRCUITO TRASMISSIONE IDROSTATICA																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				4 AB		132		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- :10-																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
45	721119	Gaine Vaina Guaina	- Draht - Sheath -	2																									
46	21981	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	2																									
47	720933	Joint profilé (Lg 230) Junta perfilada Guarnizióne	- Dichtungsstreifen - Weatherstrip -	1																									
48	85822	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	1																									

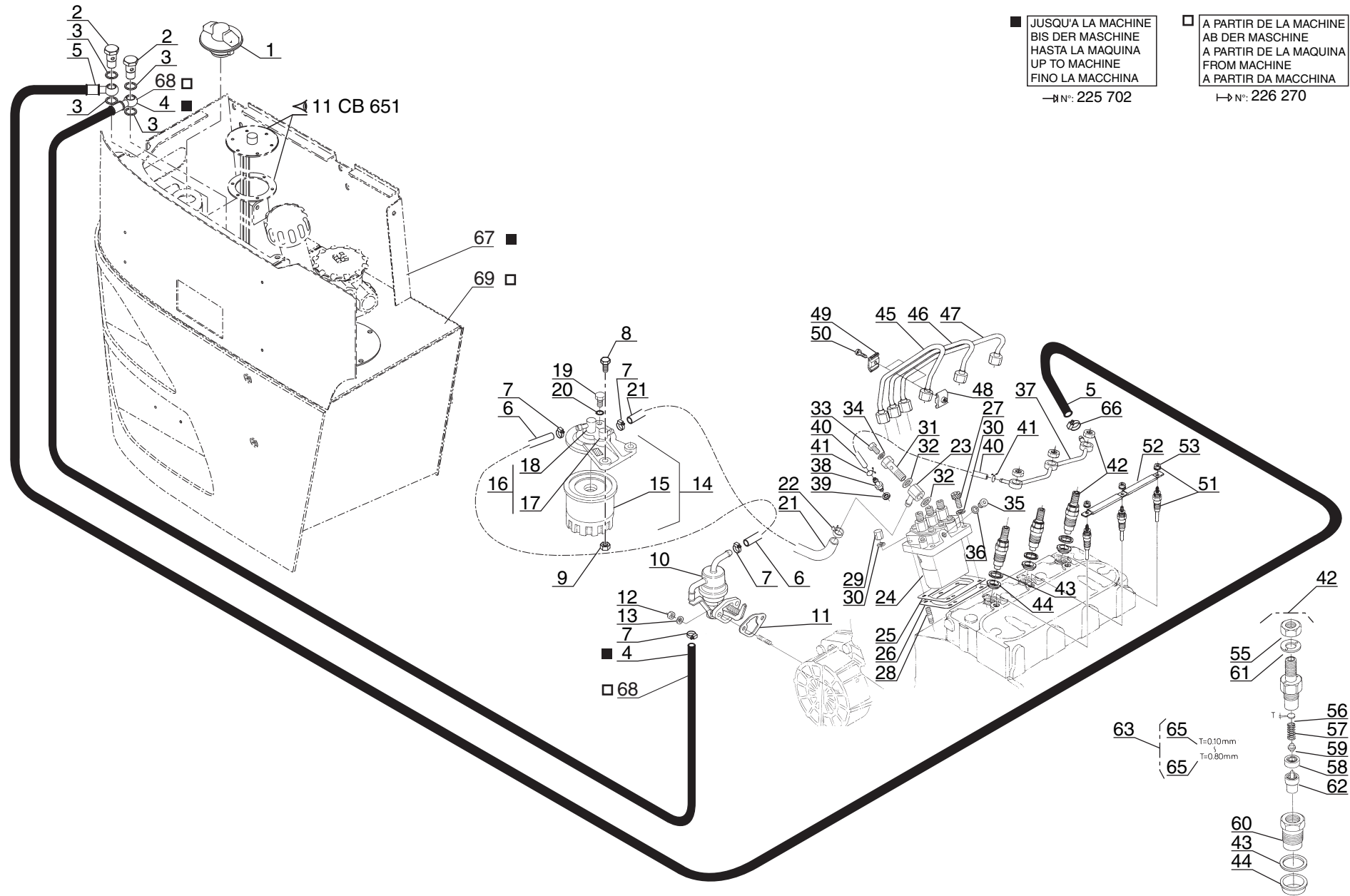
4 AC 189

CIRCUIT COMBUSTIBLE
BRENNSTOFFKREIS
CIRCUITO COMBUSTIBILE
FUEL CIRCUIT
CIRCUITO COMBUSTIBILE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

■ JUSQU'A LA MACHINE
BIS DER MASCHINE
HASTA LA MAQUINA
UP TO MACHINE
FINO LA MACCHINA
→N°: 225 702

□ A PARTIR DE LA MACHINE
AB DER MASCHINE
A PARTIR DE LA MAQUINA
FROM MACHINE
A PARTIR DA MACCHINA
↳N°: 226 270



1		CIRCUIT COMBUSTIBLE BRENNSTOFFKREIS CIRCUITO COMBUSTIBILE FUEL CIRCUIT CIRCUITO COMBUSTIBILE			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 4 AC 189																B			
					1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	225200	Bouchon de remplissage Tapón de llenado Tappo di riempimento	- Einfüllverschluss - Filling plug -	1																				
2	129397	Vis creuse Tornillo hueco Vite cava	- Hohl schraube - Hollow screw -	2																				
3	3411	Joint cuivre Junta cobre Guarnizione rame	- Kupferdichtung - Copper seal -	4																				
4	200594	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																				
5	722179	Flexible (Lg 1800) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																				
6	722123	Durit (Lg 600) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -	1																				
7	479218	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	5																				
8	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																				
9	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2																				
10	565393	Pompe d'alimentation Bomba de alimentación Pompa alimentazione	- Brennstoffpumpe - Fuel pump -	1																				
11	565394	Joint Junta Guarnizione	- Dichtung - Seal -	1																				

+

2		CIRCUIT COMBUSTIBLE BRENNSTOFFKREIS CIRCUITO COMBUSTIBILE FUEL CIRCUIT CIRCUITO COMBUSTIBILE			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 4 AC 189																B			
					1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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
12	565148	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -		2																			
13	565355	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -		2																			
14	565384	Filtre à combustible complet Filtro de combustible completo Filtro gasolio completo	- Kompletter brennstofffilter - Complete fuel filter -		1																			
15	565385	Cartouche filtrante Cartucho filtrante Cartuccia filtrante	- Filtereinsatz - Filter cartridge -		1																			
16	565386	Ensemble couvercle Conjunto tapadera Insieme coperchio	- Blattfeder deckel - Assy cover -		1																			
17	565388	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		1																			
18	565389	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		1																			
19	565390	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -		1																			
20	565391	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -		1																			
21	722122	Durit (Lg 400) Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -		1																			
22	565073	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -		1																			

+

3		CIRCUIT COMBUSTIBLE BRENNSTOFFKREIS CIRCUITO COMBUSTIBILE FUEL CIRCUIT CIRCUITO COMBUSTIBILE			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 4 AC 189																B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	565070	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																	
24	565074	Pompe d'injection Bomba de inyección Pompa iniezione	- Einspritzpumpe - Injection pump -	1																	
25	565075	Cale d'épaisseur 0,20 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	1																	
25	565076	Cale d'épaisseur 0,25 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	1																	
26	565077	Cale d'épaisseur 0,30 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -	1																	
27	565078	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
28	565079	Goujon Espárrago Prigioniero	- Stiftschraube - Stud-bolt -	2																	
29	565080	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2																	
30	565355	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																	
31	565104	Manchon Manguito Manicotto	- Muffe - Coupling -	1																	
32	565105	Joint plat Junta plana Guarnizione	- Dichtung - Gasket -	2																	

+

5		CIRCUIT COMBUSTIBLE BRENNSTOFFKREIS CIRCUITO COMBUSTIBLE FUEL CIRCUIT CIRCUITO COMBUSTIBILE																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				4 AC		189		B	
																				1-									
																				2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2									
																				3-									
																				4-									
																				5-									
																				6-									
																				7-									
																				8-									
																				9-									
																				10-									
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							
44	565401	Joint - Dichtung Junta - Seal Guarnizióne -		3																									
45	565402	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -		1																									
46	565403	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -		1																									
47	565404	Tube - Rohr Tubo - Tube Tubo -		1																									
48	565405	Collier - Spannschelle Abrazadera - Clamp Fascetta -		2																									
49	565406	Collier - Spannschelle Abrazadera - Clamp Fascetta -		2																									
50	565407	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -		2																									
51	565408	Bougie de préchauffage - Glühkerze Bujía de precalentamiento - Heating plug Termostarter -		3																									
52	565409	Plaque - Platte Placa - Plate Piastra -		1																									
53	706304	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -		3																									
55	565410	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -		3																									
56	565411	Rondelle de réglage - Einstellscheibe Arandela de regulación - Washer adjusting		3																									

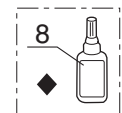
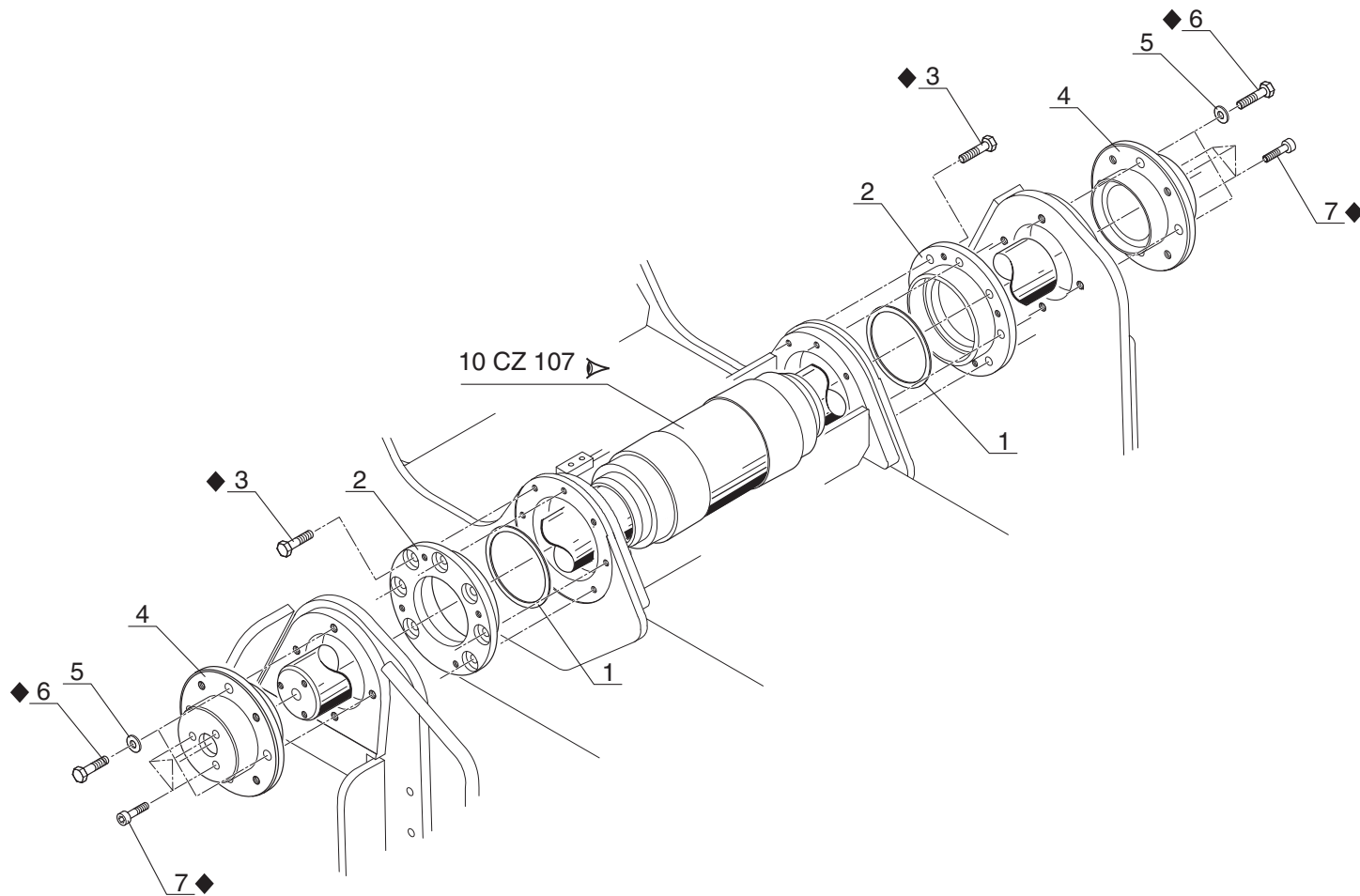
5/03/2008

+

5 AC 42

TRANSLATION FLECHE
SLEGER FORTSCHREITENDE
TRANSLACION AGUILON
TRANSLATION JIB
TRASLAZIONE BRACCIO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



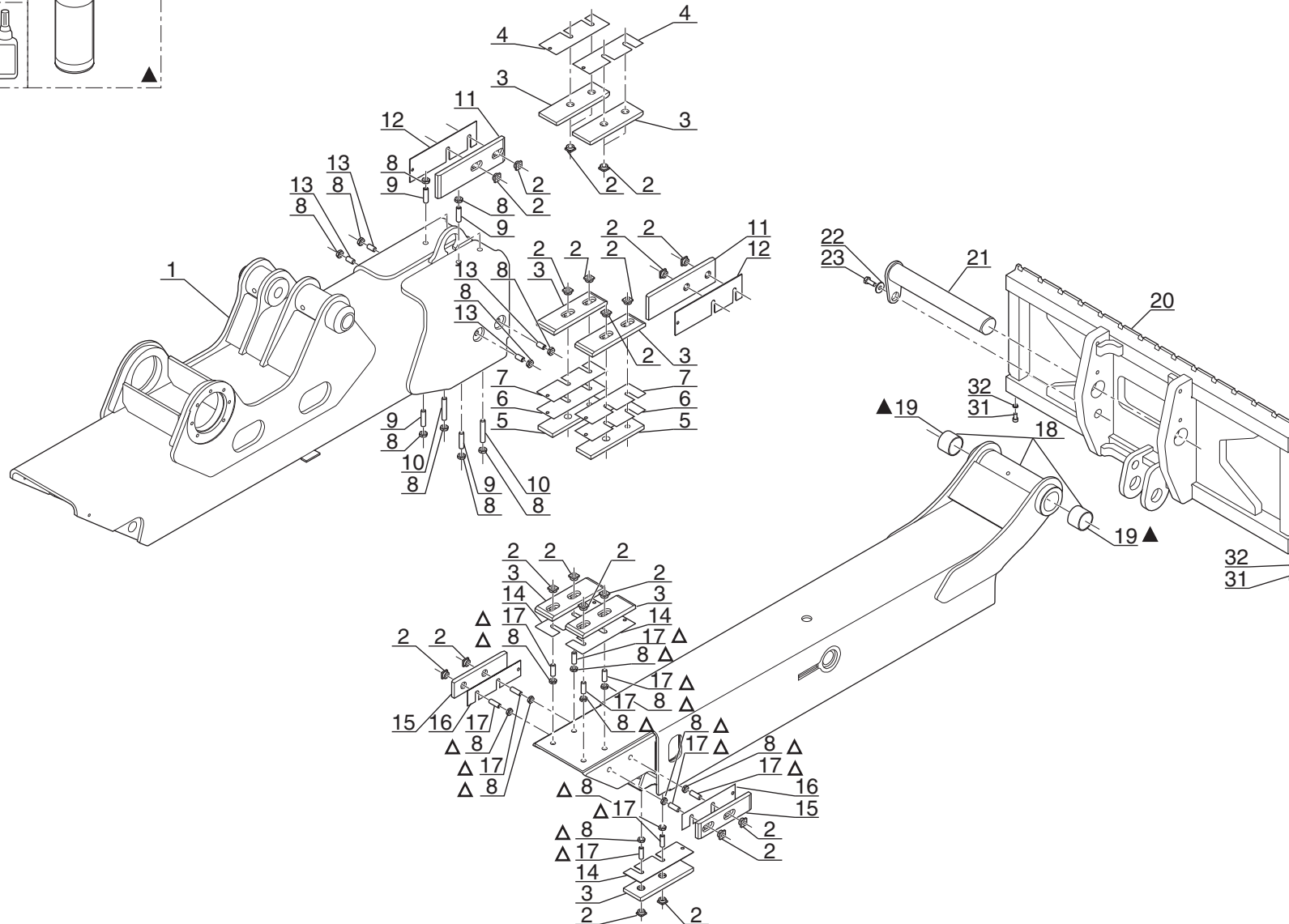
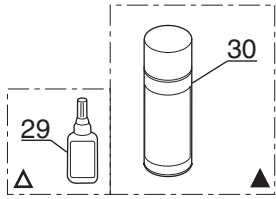
P.A.O. illius



5 BA 377

FLECHE
SLEGER
AGUILON
JIB
BRACCIO

TMT 45 1-E2 ONLY



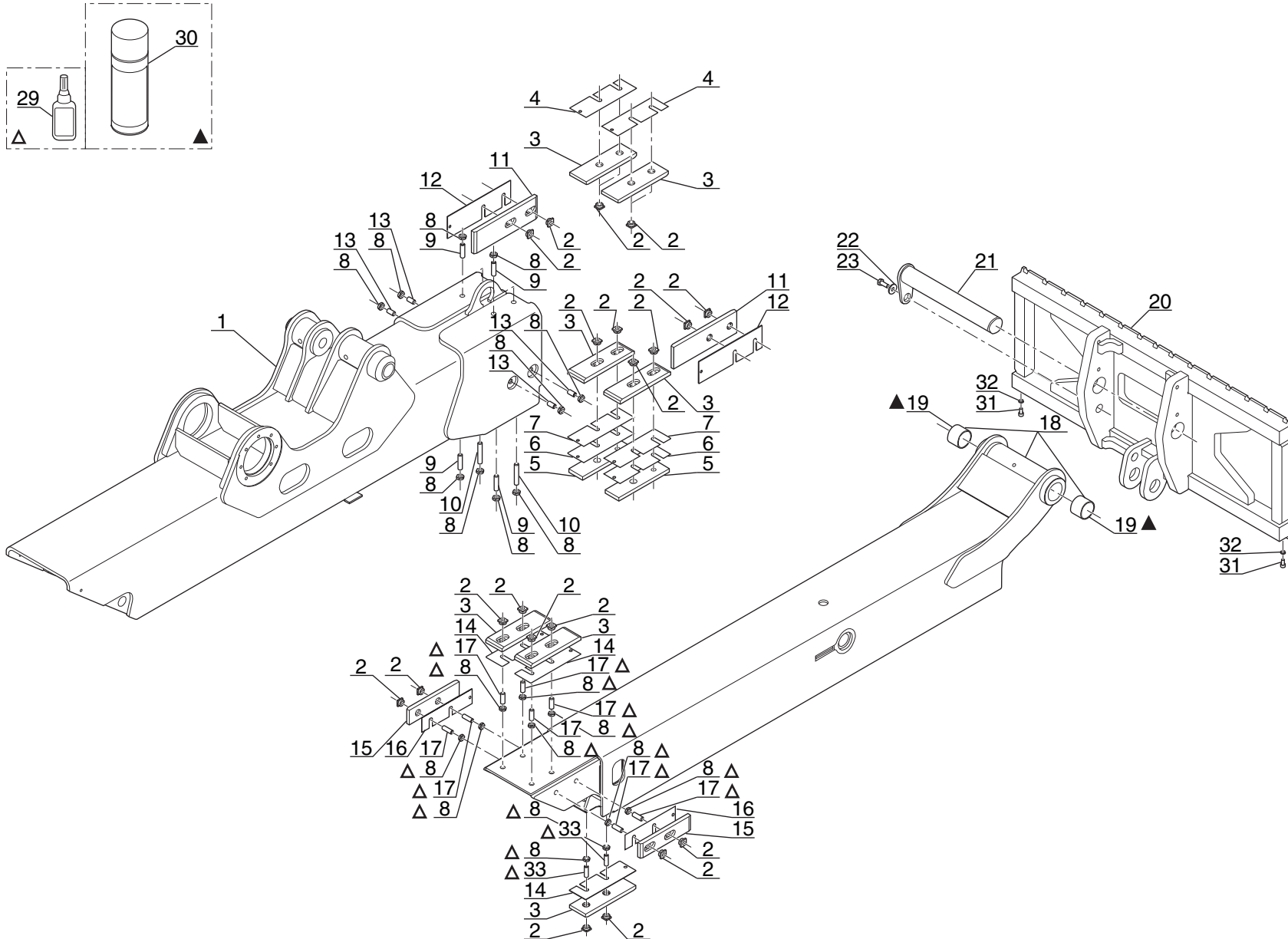
1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 5 BA 377																	B		
FLECHE AUSLEGER AGUILON JIB BRACCIO			1- 2- TMT 45 1-E2 ONLY 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	687225	Pied de flèche - Auslegerhauptstück Pie de aguilón - Jib foot Braccio fisso -		1																		
2	188441	Insert - Stuck Pion - Insert Inserto -		22																		
3	218962	Patin - Schuh Patin - Slide block Pattino -		7																		
4	188472	Cale d'épaisseur 65x200x1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		
4	188473	Cale d'épaisseur 65x200x2 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		
4	218395	Cale d'épaisseur 65x200x0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		
5	733128	Plat - Platte Placa - Plate Piatto -		2																		
6	188472	Cale d'épaisseur 65x200x1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		
6	188473	Cale d'épaisseur 65x200x2 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		
6	218395	Cale d'épaisseur 65x200x0,5 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		
7	188472	Cale d'épaisseur 65x200x1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -		X																		

4			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 5 BA 377																	B		
FLECHE AUSLEGER AGUILON JIB BRACCIO			1- 2- TMT 45 1-E2 ONLY 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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
22	42366	Rondelle SP 10,5x 30 x 3 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		1																		
23	60360	Vis H,M10- 16-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -		1																		
29	Purchase Locally	Flacon de produit frein filet - Loctite 50 ml Frasco de producto de freno fileteado Bottle of stop threaded product Bocceta di prodotti bloccaggio filetto		X																		
30	Purchase Locally	Lubrifiant - Schmiermittel Lubricante - Lubricant		X																		
31	55940	Vis CHc,M 8- 16 zinguée - Schraube Tornillo - Screw Vite -		2																		
32	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		2																		

5 BA 502

FLECHE
SLEGER
AGUILON
JIB
BRACCIO

TMT 45 FL 1-E2



1		FLECHE AUSLEGER AGUILON JIB BRACCIO																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				5 BA		502		B							
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1-	2-	3- TMT 45 FL 1-E2 ONLY	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1		686767	Pied de flèche Pie de aguilón Braccio fisso	- Auslegerhauptstück - Jib foot -			1																												
2		188441	Insert Pion Inserto	- Stuck - Insert -			22																												
3		218962	Patin Patin Pattino	- Schuh - Slide block -			7																												
4		188472	Cale d'épaisseur 65x200x1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												
4		188473	Cale d'épaisseur 65x200x2 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												
4		218395	Cale d'épaisseur 65x200x0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												
5		733128	Plat Placa Piatto	- Platte - Plate -			2																												
6		188472	Cale d'épaisseur 65x200x1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												
6		188473	Cale d'épaisseur 65x200x2 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												
6		218395	Cale d'épaisseur 65x200x0,5 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												
7		188472	Cale d'épaisseur 65x200x1 mm Cala de espesor Spessore	- Ausgleichscheibe - Shim -			X																												

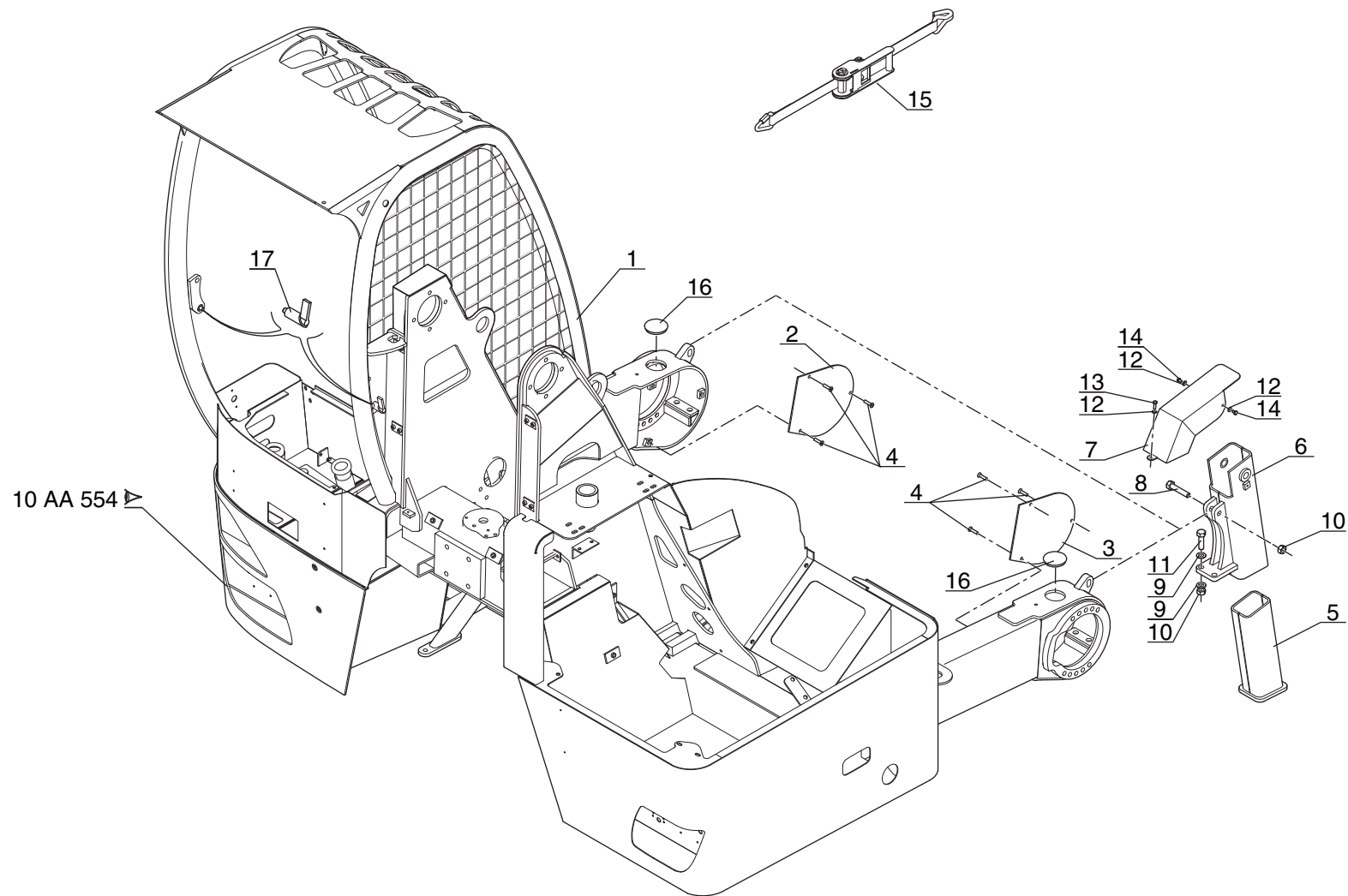
3			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	5 BA	502	B	
FLECHE AUSLEGER AGUILON JIB BRACCIO			1- 2- 3- TMT 45 FL 1-E2 ONLY 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
14	188473	Cale d'épaisseur 65x200x2 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X																		
14	218395	Cale d'épaisseur 65x200x0,5 mm- Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X																		
15	218968	Patin - Schuh Patin - Slide block Pattino -			2																		
16	199303	Cale d'épaisseur 50x200x1 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X																		
16	199874	Cale d'épaisseur 50x200x2 mm - Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X																		
16	219068	Cale d'épaisseur 50x200x0,5 mm- Ausgleichscheibe Cala de espesor - Shim Spessore -			X																		
17	1479	Vis AHc,M12- 35-33H-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -			10																		
18	733673	Télescope intérieur avec bagues Innenteleskop mit büchse Telescopio interior con anillos Inner telescope with bushing Braccio telescopico interno con anello			1																		
19	211770	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			2																		
20	721830	Tablier - Träger Tablero - Carrier Attaco rapido -			1																		
21	721534	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -			1																		

5			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	5 BA	502	B														
			1- 2- 3- TMT 45 FL 1-E2 ONLY 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																																	
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														
33	178164	Vis AHc,M12- 30-33H-ZN8/C Tornillo Vite			2																															

6 AA 332

CHASSIS - CONTREPOIDS
GESTELL - GEGENGEWICHT
BASTIDOR - CONTRAPESO
FRAME - COUNTERWEIGHT
TELAIO - CONTRAPPESO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1				Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 6 AA 332																B			
CHASSIS - CONTREPOIDS GESTELL - GEGENGEWICHT BASTIDOR - CONTRAPESO FRAME - COUNTERWEIGHT TELAIO - CONTRAPPESO				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	687002	Châssis Bastidor Telaio	- Gestell - Frame -	1																			
2	687405	Carter gauche Cárter izquierdo Carter sinistro	- Link gehäuse - L.H. housing -	1																			
3	687404	Carter droit Cárter derecho Carter destro	- Recht gehäuse - R.H. housing -	1																			
4	42412	Vis FHC,M 8- 20-10.9-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	6																			
5	686399	Stabilisateur Estabilizador Stabilizzatore	- Stabilizer - Stabilizer -	2																			
6	720963	Support béquille Soporte de apoyo Supporto	- Tragstange träger - Shore bracket -	2																			
7	720989	Carter Cárter Carter	- Gehäuse - Housing -	2																			
8	60679	Vis H,M14- 60-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																			
9	61680	Rondelle M 14 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	12																			
10	403911	Ecrou H,FR M14 zingué Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	6																			
11	58557	Vis H,M14- 45-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																			

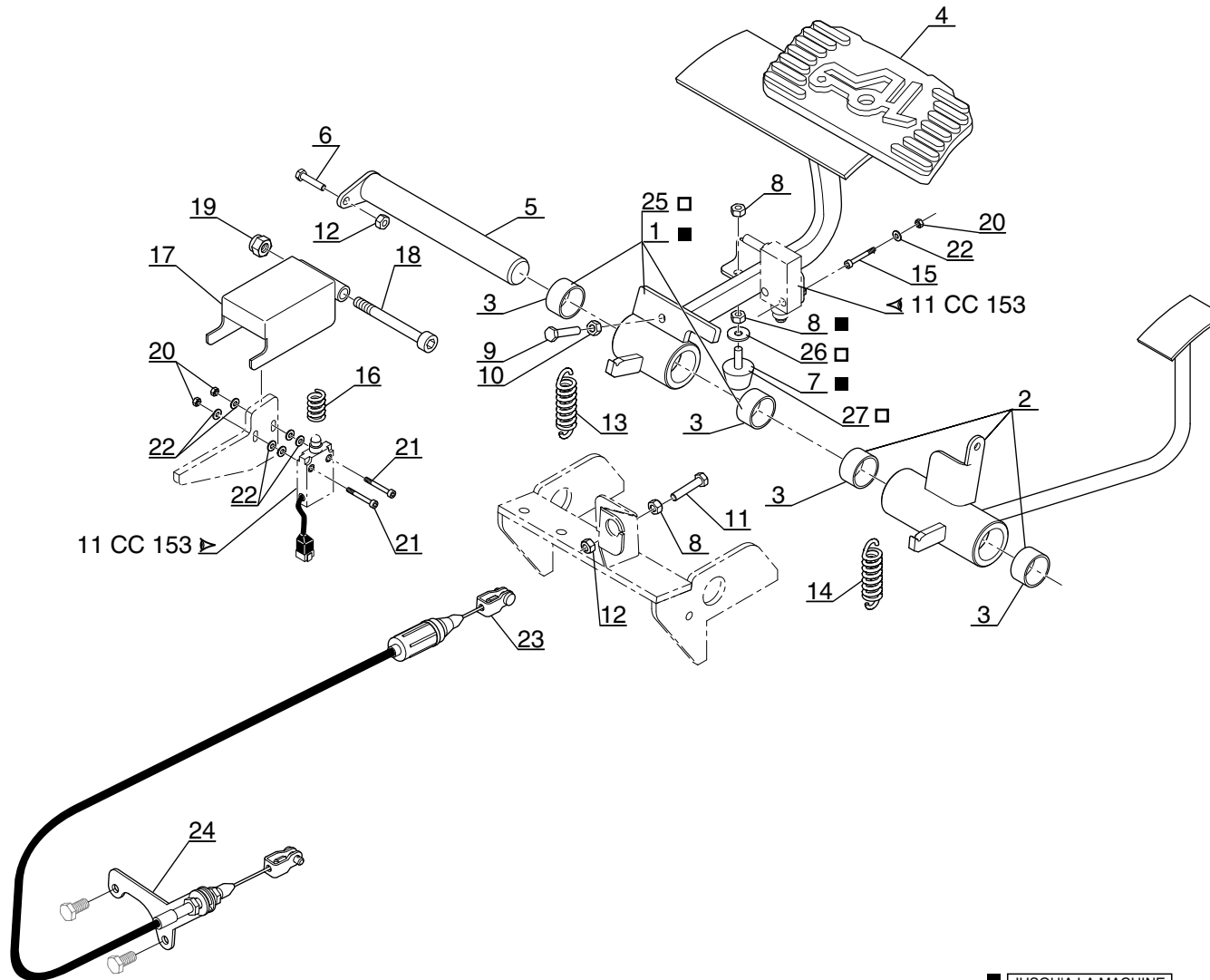
+

2		CHASSIS - CONTREPOIDS GESTELL - GEGENGEWICHT BASTIDOR - CONTRAPESO FRAME - COUNTERWEIGHT TELAIO - CONTRAPPESO			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 6 AA 332																B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	6																	
13	46668	Vis H,M 6- 20-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
14	50896	Vis H,M 6- 10-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																	
15	495017	Sangle Cincha Cinghia	- Tragband - Webbing -	1																	
16	686575	Bouchon plastique Tapón plástico Tappo plastica	- Kappe - Cap -																		

6 BB 133

PEDALERIE - TRINGLERIE
PEDALEN - GESTANGE
PEDALES - VARILLAS
PEDALS - LINKAGE
PEDALI - COMANDI

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



■ JUSQU'A LA MACHINE
BIS DER MASCHINE
HASTA LA MAQUINA
UP TO MACHINE
FINO LA MACCHINA

□ A PARTIR DE LA MACHINE
AB DER MASCHINE
A PARTIR DE LA MAQUINA
FROM MACHINE
A PARTIR DA MACCHINA

→ N°: 241 315

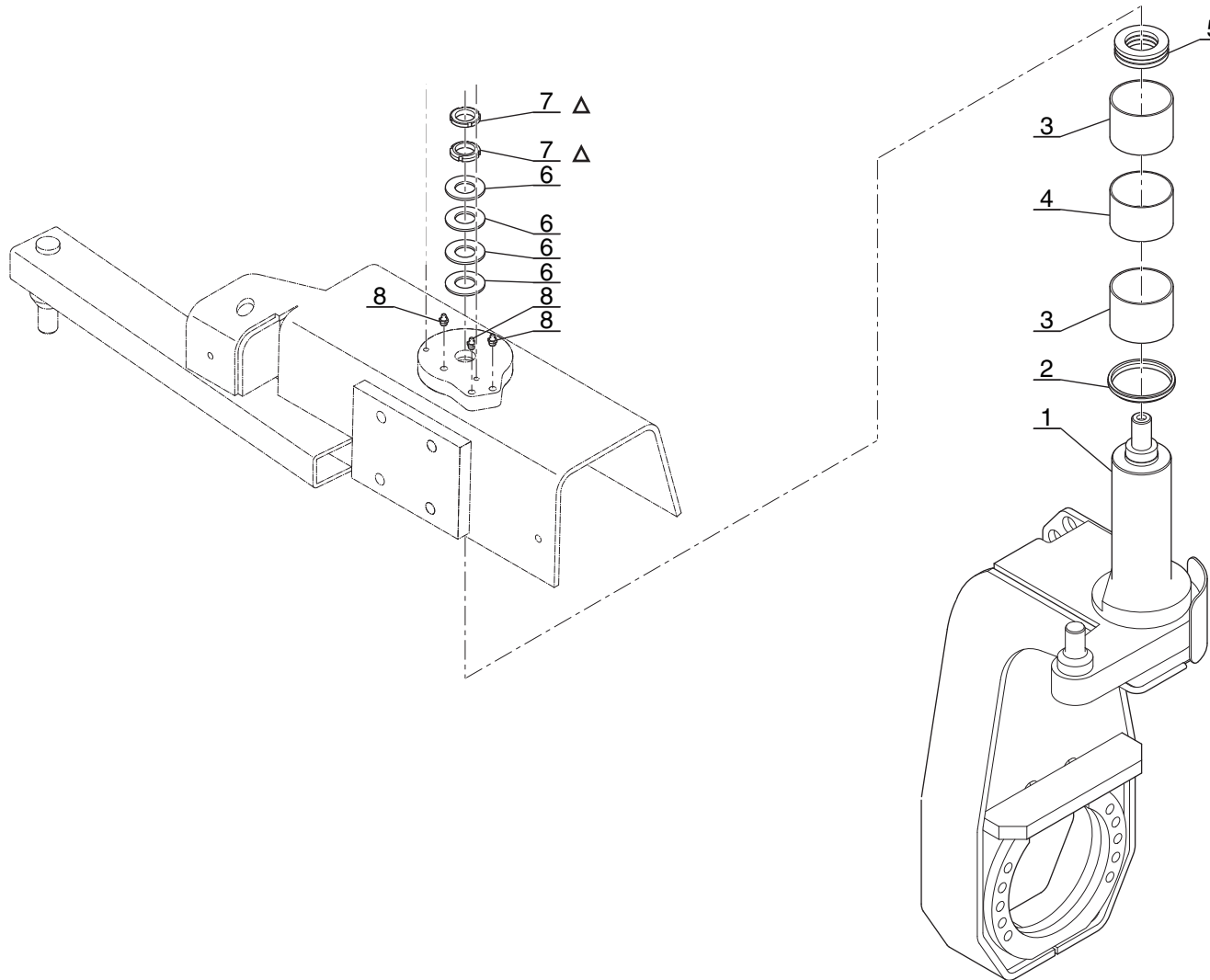
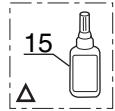
→ N°: 241 381

3		PEDALERIE - TRINGLERIE PEDALEN - GESTANGE PEDALES - VARILLAS PEDALS - LINKAGE PEDALI - COMANDI																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta					6 BB		133		B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
23	573870	Câble d'accélérateur Cable de acelerador Cavo acceleratore	- Gaskabel - Accelerator cable -	1																									
24	721184	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1																									
25	733822	Pédale d'inching Pedal Pedale	- Pedal - Pedal -	1																									
26	459749	Rondelle L 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																									
27	733825	Butée caoutchouc Tope goma Battuta gomma	- Gummi anschlag - Rubber stop -	1																									

7 AA 71

PIVOT DIRECTEUR
DIRECTORZAPFEN
PIVOTE DIRECTIVO
DRIVING PIVOT
PERNO STERZO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 7 AA 71																	B		
PIVOT DIRECTEUR DIRECTORZAPPEN PIVOTE DIRETTIVO DRIVING PIVOT PERNO STERZO			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	721729	Pivot de direction Pivote de dirección Perno di sterzo	- Lenkung zapfen - Pivot pin -	1																		
2	551273	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	- Dichtungsring - Seal -	1																		
3	686249	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	2																		
4	686267	Entretoise Separador Distanziale	- Querstrebe - Spacer -	1																		
5	524716	Roulement Rodamiento Cuscinetto	- Lager - Bearing -	1																		
6	37703	Rondelle ELAST 25,4x50x3 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																		
7	20033	Ecrou KM 5 (M25X1,5) Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2																		
8	51534	Graisneur Engrasador Ingrassatore	- Schmiernippel - Greaser -	3																		

+

2			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 7 AA 71																	B		
PIVOT DIRECTEUR DIRECTORZAPPEN PIVOTE DIRECTIVO DRIVING PIVOT PERNO STERZO			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	187526	Flacon de produit frein filet - Loctite 50 ml Frasco de producto de freno fileteado Bottle of stop threaded product Bocceta di prodotti bloccaggio filetto		X																		

8 AA 23

SIEGE
SITZ
ASIENTO
SEAT
SEDILE

JUSQU'A LA MACHINE
BIS DER MASCHINE
HASTA LA MAQUINA
UP TO MACHINE
FINO LA MACCHINA

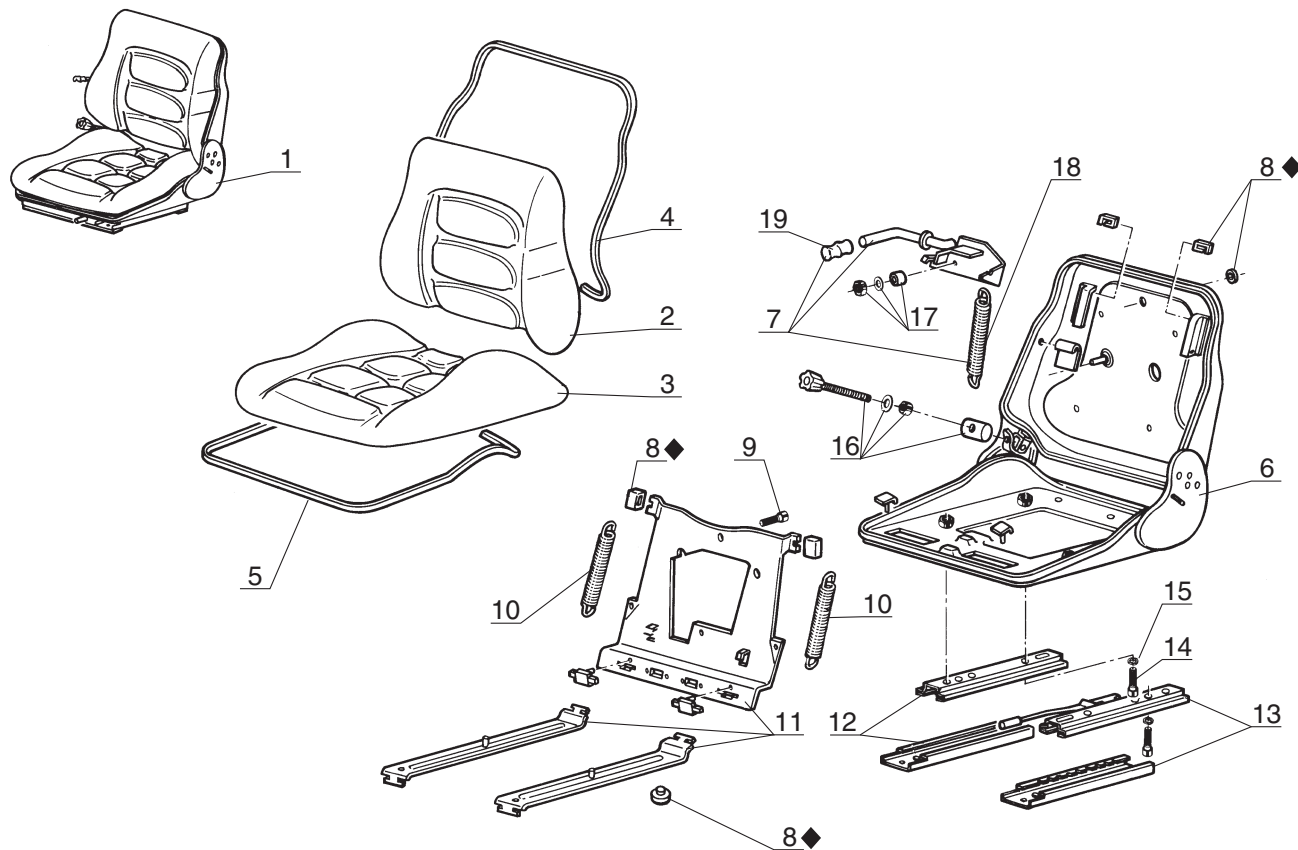
→N°: 225 982

ET POUR - UND FÜR
Y PARA - AND FOR - E PER

□ N°: 226 963

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

◆ LIVRE EN POCHETTE
IN SATZ LIEFERN
ENTREGADOS EN JUEGO
DELIVERED IN KIT



1		SIEGE SITZ ASIENTO SEAT SEDILE		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 8 AA 23																B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	208521	Siège Asiento Sedile	- Sitz - Seat -	1																	
2	183733	Dossier Dorso Schienale	- Rückenlehne - Backrest -	1																	
3	183732	Coussin Asiento Cuscino	- Sitz - Seat -	1																	
4	190229	Garniture Guarnición Guarnizione	- Packung - Packing -	1																	
5	190230	Garniture Guarnición Guarnizione	- Packung - Packing -	1																	
6	190231	Structure portante Estructura potadores Supporto sedile	- Traggerüst - Supporting structure -	1																	
7	190232	Poignée complète Agarrador completa Maniglia completa	- Kompletter handgriff - Complete handle -	1																	
8	190233	Pochette pièces d'usure Juego de piezas de desgaste	- Verschleissteile satz - Wear parts kit	1																	
9	190234	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
10	183734	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	2																	
11	190235	Suspension Suspension Suspensione	- Aufhängung - Suspensior -	1																	

+

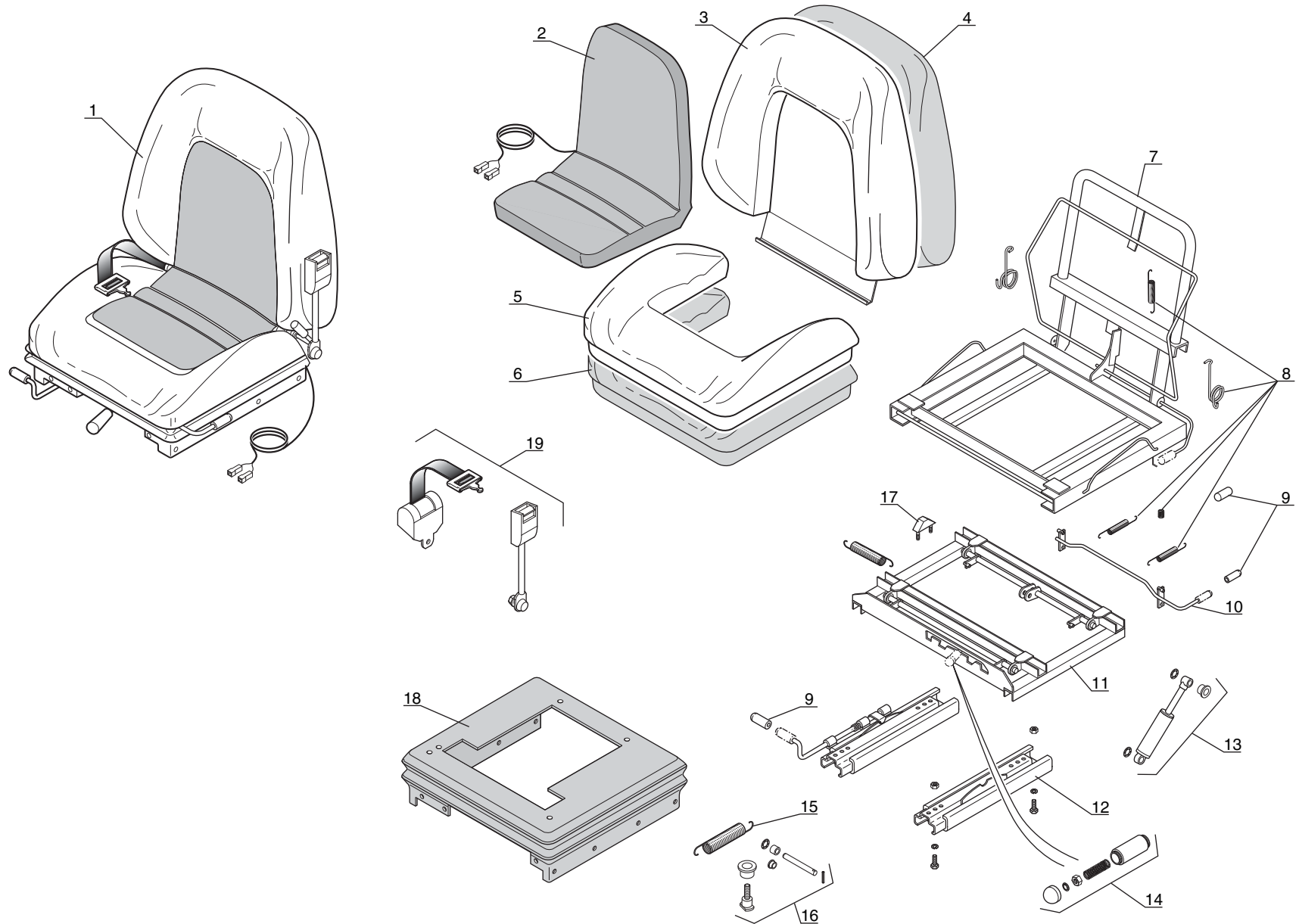
8 AA 556

A PARTIR DE LA MACHINE
AB DER MASCHINE
A PARTIR DE LA MAQUINA
FROM MACHINE
A PARTIR DA MACCHINA
↳ N°: 226 166

SAUF POUR - NICHT FÜR
EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR
TRANNE PER
N°: 226 963

SIEGE (Skai)
SITZ (Synthetisch stoff)
ASIENTO (Tejido sintético)
SEAT (Synthetics woven)
SEDILE (In sky)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 8 AA 556																		B			
		1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																					
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	733175	Siège complet Asiento completo Sedile completo	- Kompletter sitz - Complete seat -	1																			
2	706118	Coussin complet (avec capteur) Asiento completo Cuscino completo	- Kompletter sitz - Seat cushion assembly -	1																			
3	561282	Couvre dossier Cubre dorso Copri schienale	- Deck rückenlehne - Cover backrest -	1																			
4	561283	Mousse Espuma Musco	- Schaum - Foam -	1																			
5	561284	Couvre siège Cubre asiento Copri sedile	- Decke sitz - Cover seat -	1																			
6	561285	Mousse Espuma Müsco	- Schaum - Foam -	1																			
7	561277	Ossature Esqueletto Struttura	- Rahmenwerk - Frame work -	1																			
8	561289	Kit ressort Kit muelle Kit molla	- Kit feder - Spring kit -	1																			
9	561293	Kit leviers Kit palanca Kit levi	- Kit hebel - Lever kit -	1																			
10	747519	Levier (Inclinaison) Palanca (Inclinación) Leva (Inclinazione)	- Hebel (Neigung) - Lever (Tilting) -	1																			
11	563915	Kit suspension Juego suspension Kit suspensione	- Aufhängung satz - Suspensior kit -	1																			

+

8 AA 401

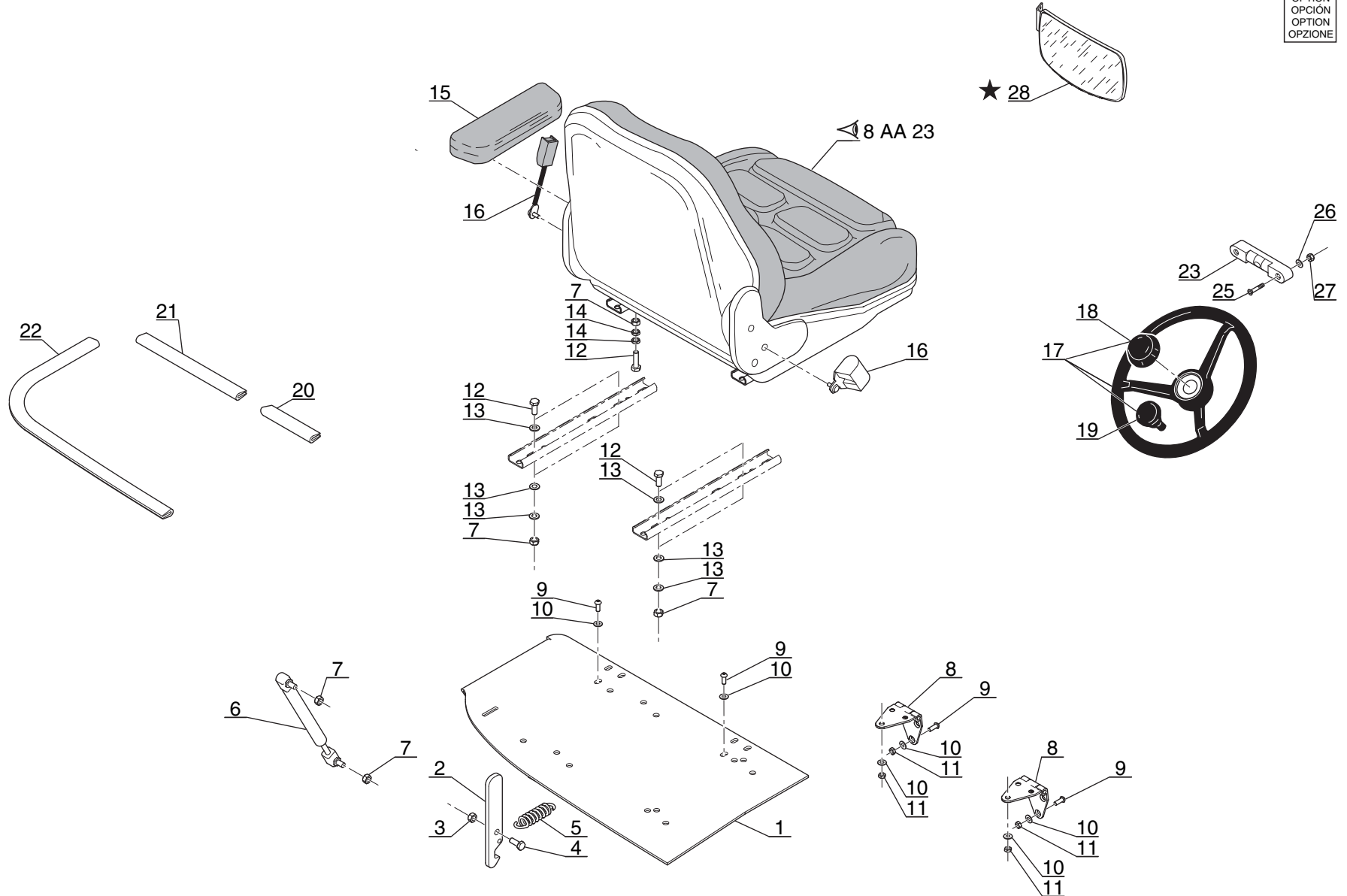
POSTE DE CONDUITE
FAHRERSTAND
PUESTO DEL CONDUCTOR
CAB STRUCTURE
POSTO DI PILOTAGGIO

JUSQU'A LA MACHINE
BIS DER MASCHINE
HASTA LA MAQUINA
UP TO MACHINE
FINO LA MACCHINA
—N°: 225 982

ET POUR - UND FÜR
Y PARA - AND FOR - E PER
□ N°: 226 963

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

★ OPTION
OPCIÓN
OPCIÓN
OPZIONE



1		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 8 AA 401 B 1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	720747	Support siège Soporte asiento Supporto sedile - Sitz träger - Seat bracket -	1																			
2	687198	Verrou Cerrojo Catenaccio - Riegel - Locker -	1																			
3	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado - Mutter - Nut -	1																			
4	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	1																			
5	5398	Ressort Muelle Molla - Feder - Spring -	1																			
6	234306	Ressort pneumatique Resorte neumático Molla pneumatico - Luftfeder - Air spring -	1																			
7	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado - Mutter - Nut -	8																			
8	79570	Charnière Charnela Cerniera - Scharnier - Hinge -	2																			
9	189172	Vis CBHc,M 6- 16-10.9-ZN5/NOIR- Tornillo Vite - Schraube - Screw -	12																			
10	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	18																			
11	162229	Ecrou H,FR M 6 C 8 ZN..C Tuerca Dado - Mutter - Nut -	12																			

+

3			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 8 AA 401																	B		
POSTE DE CONDUITE FAHRERSTAND PUESTO DEL CONDUCTOR CAB STRUCTURE POSTO DI PILOTAGGIO			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	448834	Niveau à bulle d'air - Libelle Nivel de aire - Tubular spirit level Livello a bolla d'aria -		1																		
25	191113	Vis FHc,M 4- 25-10.9-ZN5/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -		2																		
26	28988	Rondelle M 4 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		2																		
27	485980	Ecrou H,FR M 4 C 8 ZN - Mutter Tuerca - Nut Dado -		2																		
28	205687	Kit rétroviseur intérieur - Innen rückblickspiegel kit Kit retrovisor interior - Inner rearview mirror kit Kit retrovisore interiore -		1																		

8 AA 595

A PARTIR DE LA MACHINE
AB DER MASCHINE
A PARTIR DE LA MAQUINA
FROM MACHINE
A PARTIR DA MACCHINA

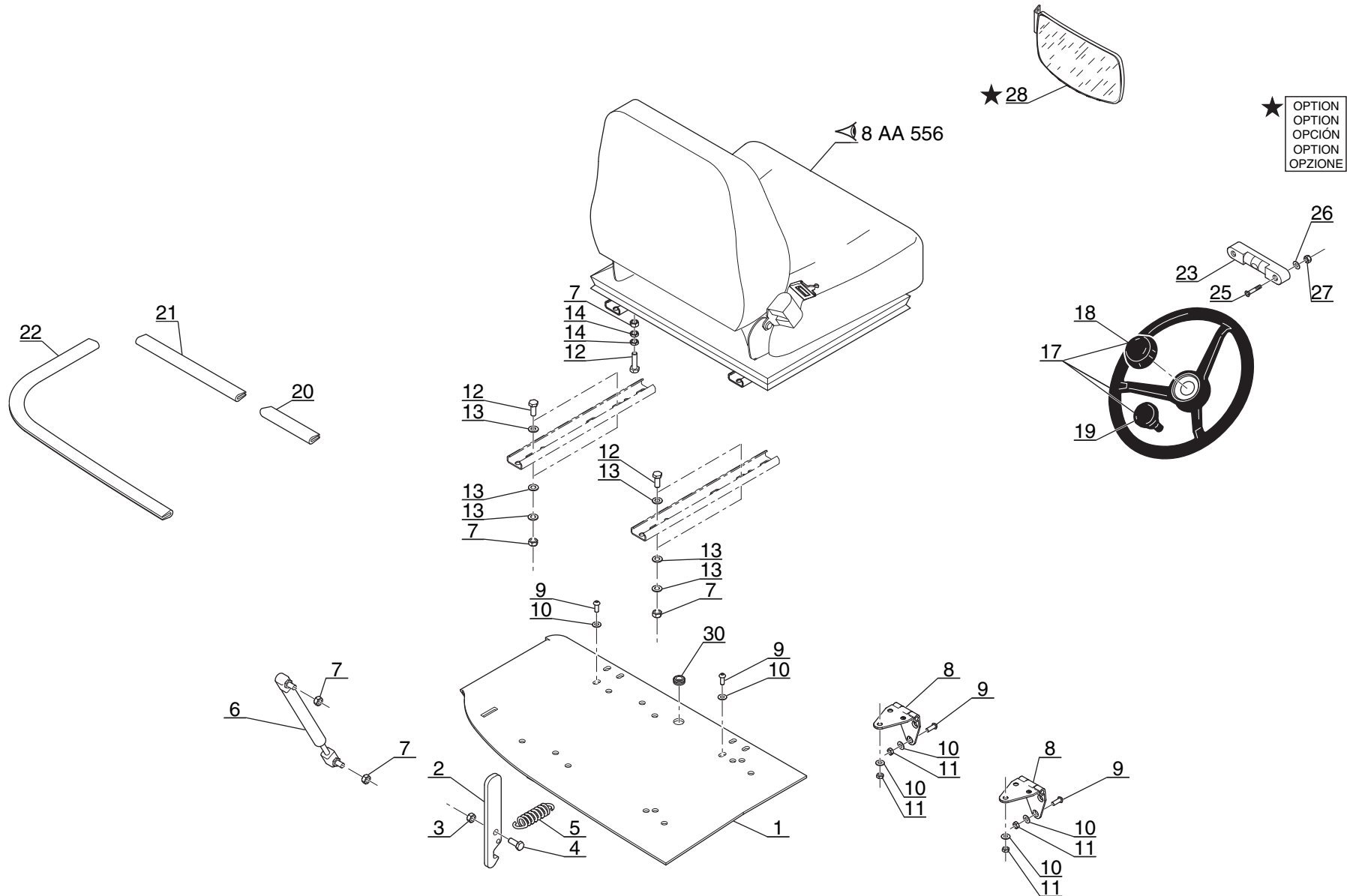
SAUF POUR - NICHT FÜR
EXCEPTO PARA - EXCEPT FOR
TRANNE PER

☐ N°: 226 963

↳ N°: 226 166

POSTE DE CONDUITE
FAHRERSTAND
PUESTO DEL CONDUCTOR
CAB STRUCTURE
POSTO DI PILOTAGGIO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

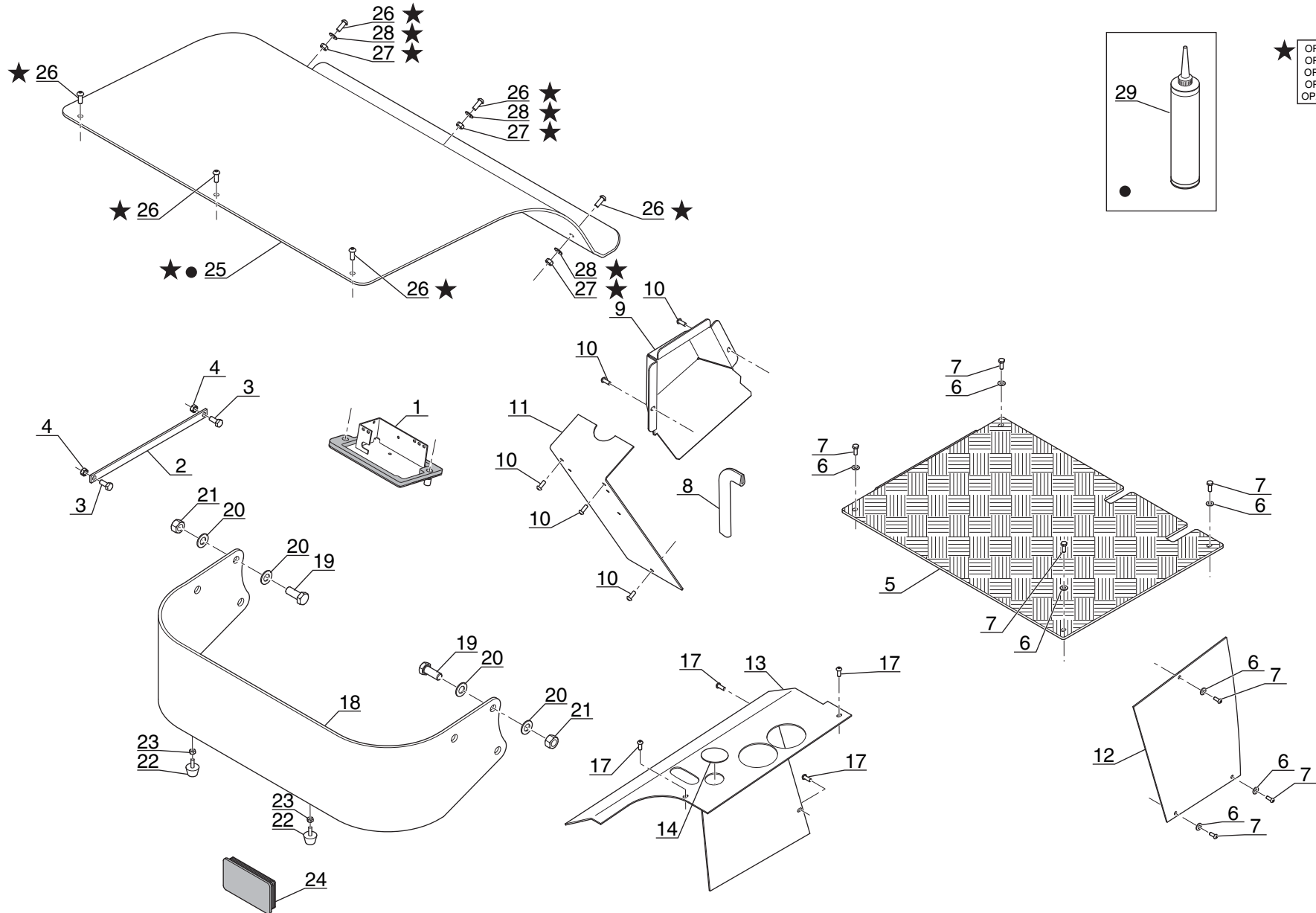


1		POSTE DE CONDUITE FAHRERSTAND PUESTO DEL CONDUCTOR CAB STRUCTURE POSTO DI PILOTAGGIO			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 8 AA 595																B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	733155	Support siège Soporte asiento Supporto sedile	- Sitz träger - Seat bracket -	1																	
2	687198	Verrou Cerrojo Catenaccio	- Riegel - Locker -	1																	
3	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																	
4	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
5	5398	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	1																	
6	234306	Ressort pneumatique Resorte neumático Molla pneumatico	- Luftfeder - Air spring -	1																	
7	54242	Ecrou H,FR M 8 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	8																	
8	79570	Charnière Charnela Cerniera	- Scharnier - Hinge -	2																	
9	189172	Vis CBHc,M 6- 16-10.9-ZN5/NOIR Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	12																	
10	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	18																	
11	162229	Ecrou H,FR M 6 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	12																	

8 AA 596

POSTE DE CONDUITE - CARROSSERIE
FAHRERSTAND - KAROSSERIE
PUESTO DEL CONDUCTOR - CARROCERIA
CAB STRUCTURE - BODY
POSTO DI PILOTAGGIO - CARROZZERIA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



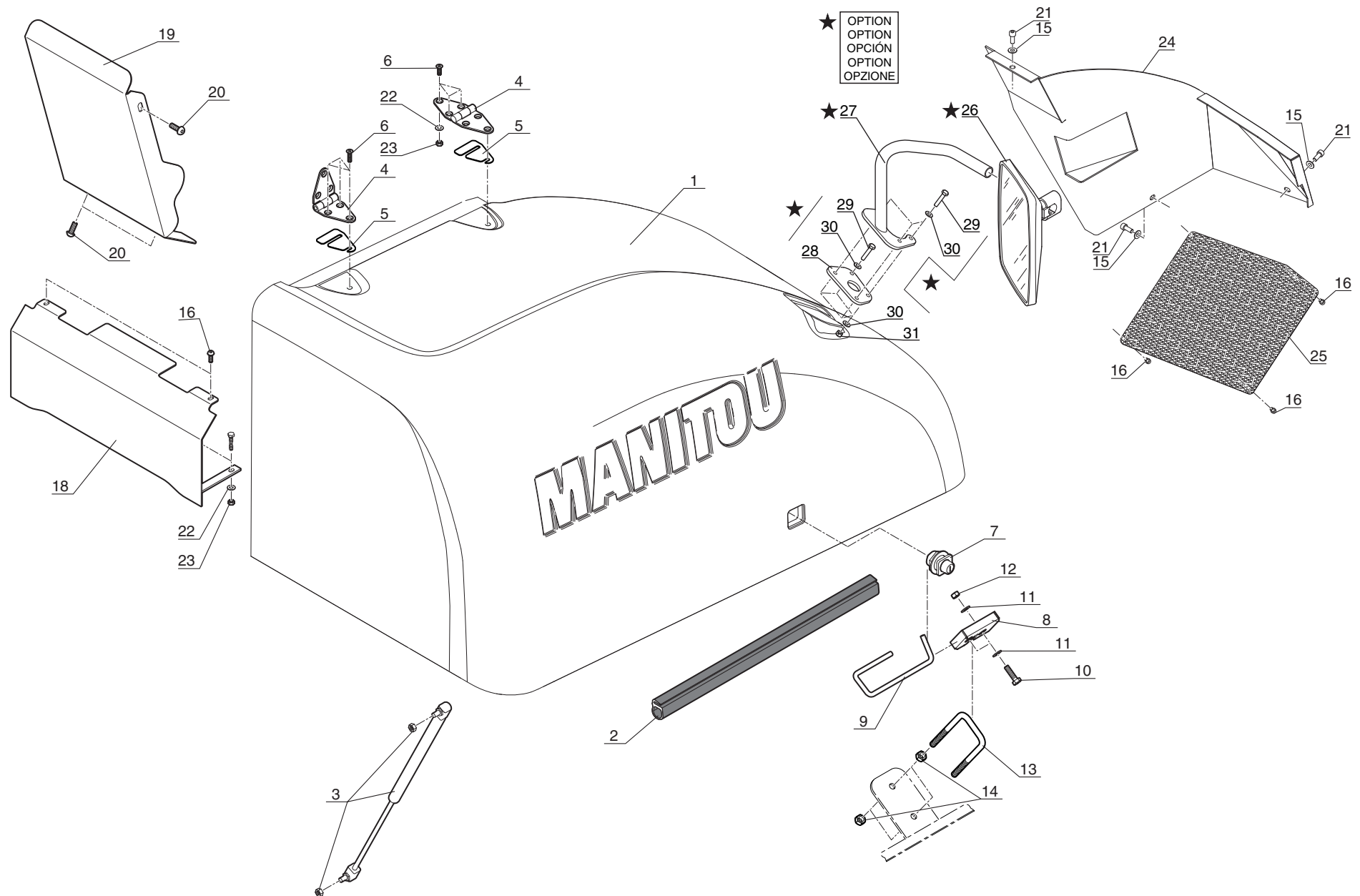
2		POSTE DE CONDUITE - CARROSSERIE FAHRERSTAND - KAROSSERIE PUESTO DEL CONDUCTOR - CARROCERIA CAB STRUCTURE - BODY POSTO DI PILOTAGGIO - CARROZZERIA			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																8 AA	596	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	687203	Plaque de fermeture Placa de cierre Piastra di chiusura	- Schlussplatte - Fastening plate -	1																			
13	733154	Carter latéral Cárter lateral Carter laterale	- Seitlichgehäuse - Lateral axle case -	1																			
14	722161	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																			
15	687194	Obturateur Obturador Tappo	- Stopfen - Plug -																				
16	48995	Vis auto-taraudeuse Tornillo auto roscadora Vite autofilettante	- Selbst schneidendescheibe - Self-tapping screw -																				
17	189172	Vis CBHc,M 6- 16-10.9-ZN5/NOIR- Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																			
18	721728	Protège conducteur Protector conductor Protezione conducente	- Führer schutzvorrichtung - Driver's overhead guard -	1																			
19	58557	Vis H,M14- 40-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																			
20	61680	Rondelle M 14 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																			
21	403911	Ecrou H,FR M14 zingué Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2																			
22	53501	Butée Tope Battuta	- Anschlag - Stop -	2																			

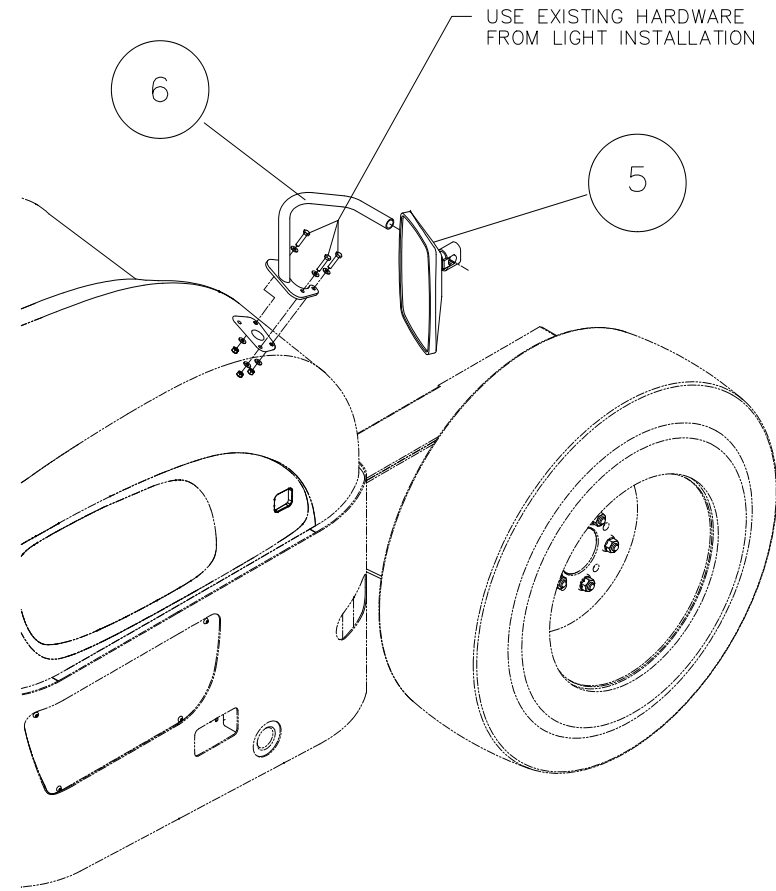
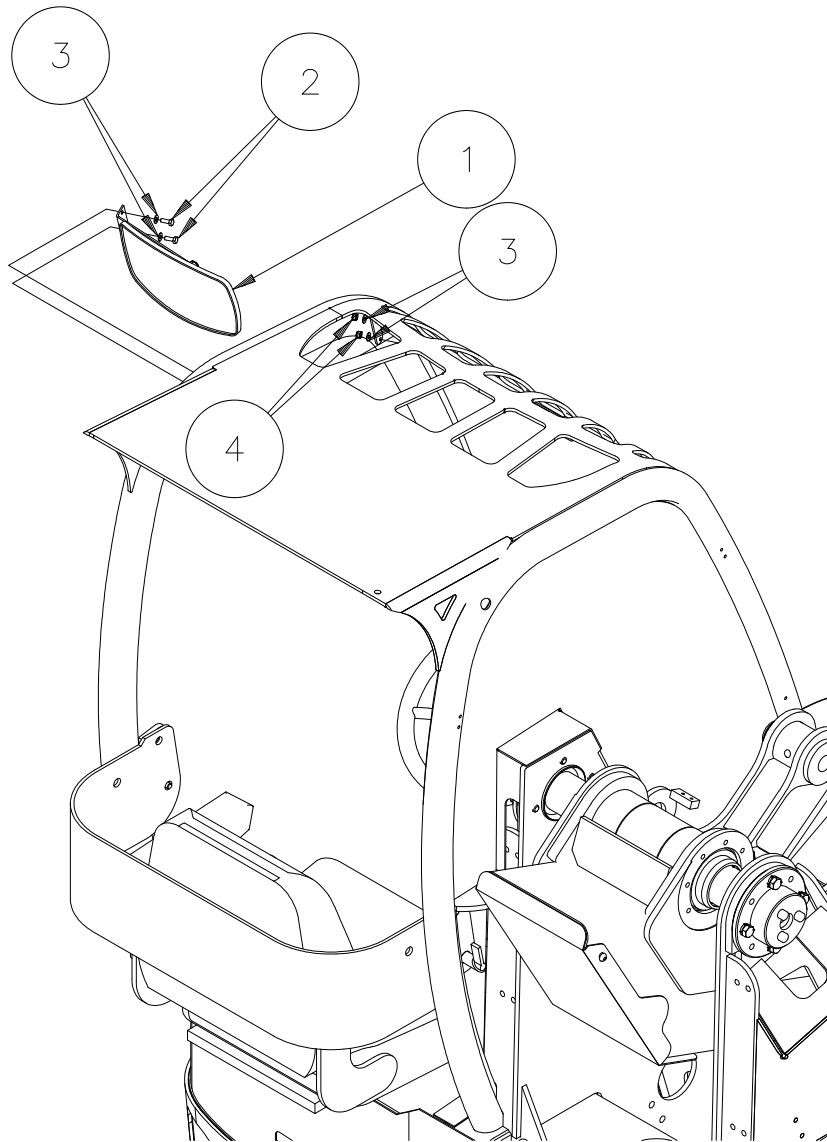
+

9 AA 273

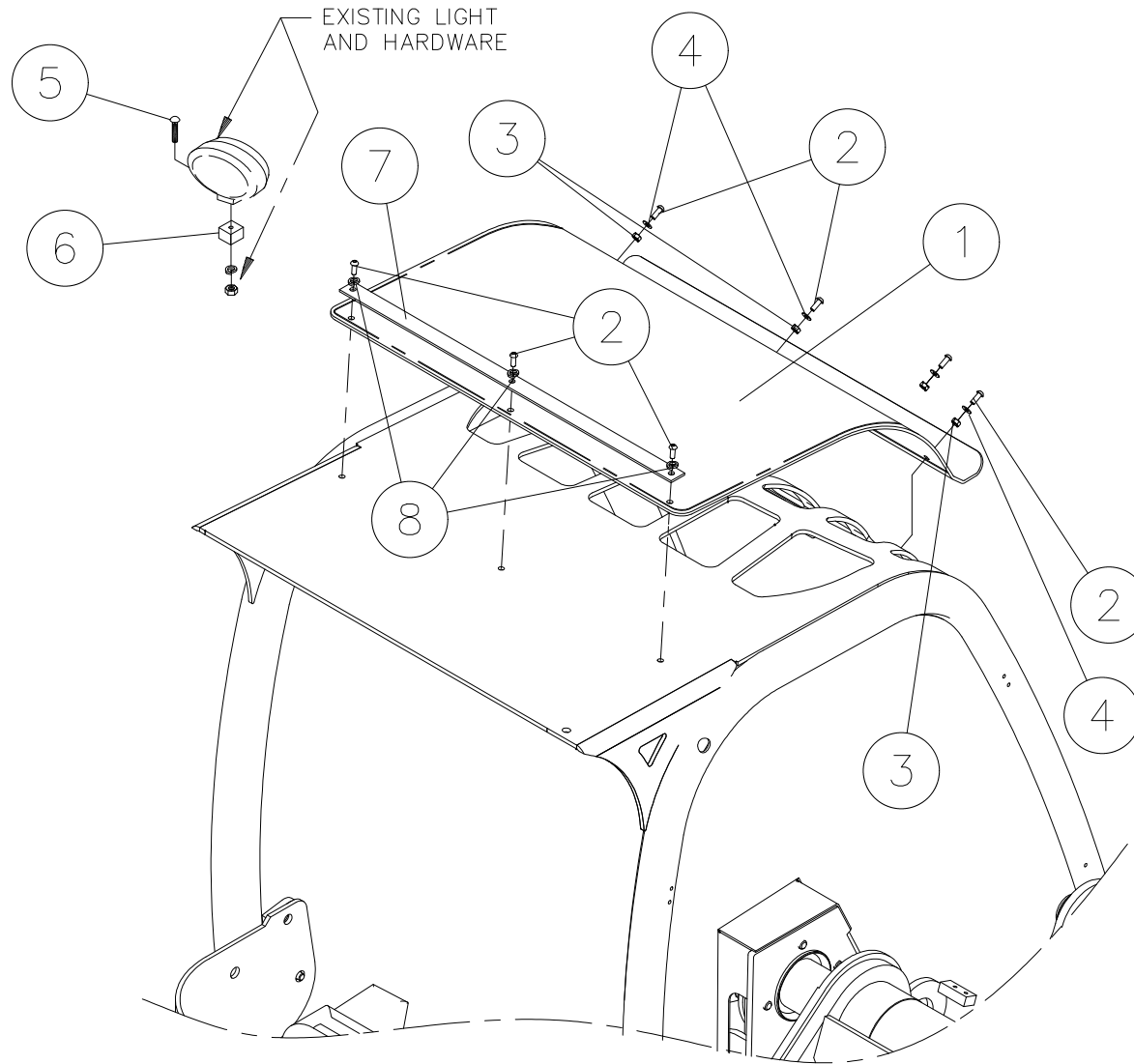
CARROSSERIE
KAROSSERIE
CARROCERIA
BODY
CARROZZERIA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2





			QTY/MODEL								9 AA 327			
1 MIRROR OPTIONS			1- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	205687	Rearview mirror	1											
2	25713	Bolt	2											
3	162229	Washer	4											
4	29469	Nut	4											
5	572281ACC	Mirror assembly	1											
6	721383	Mirror support arm	1											

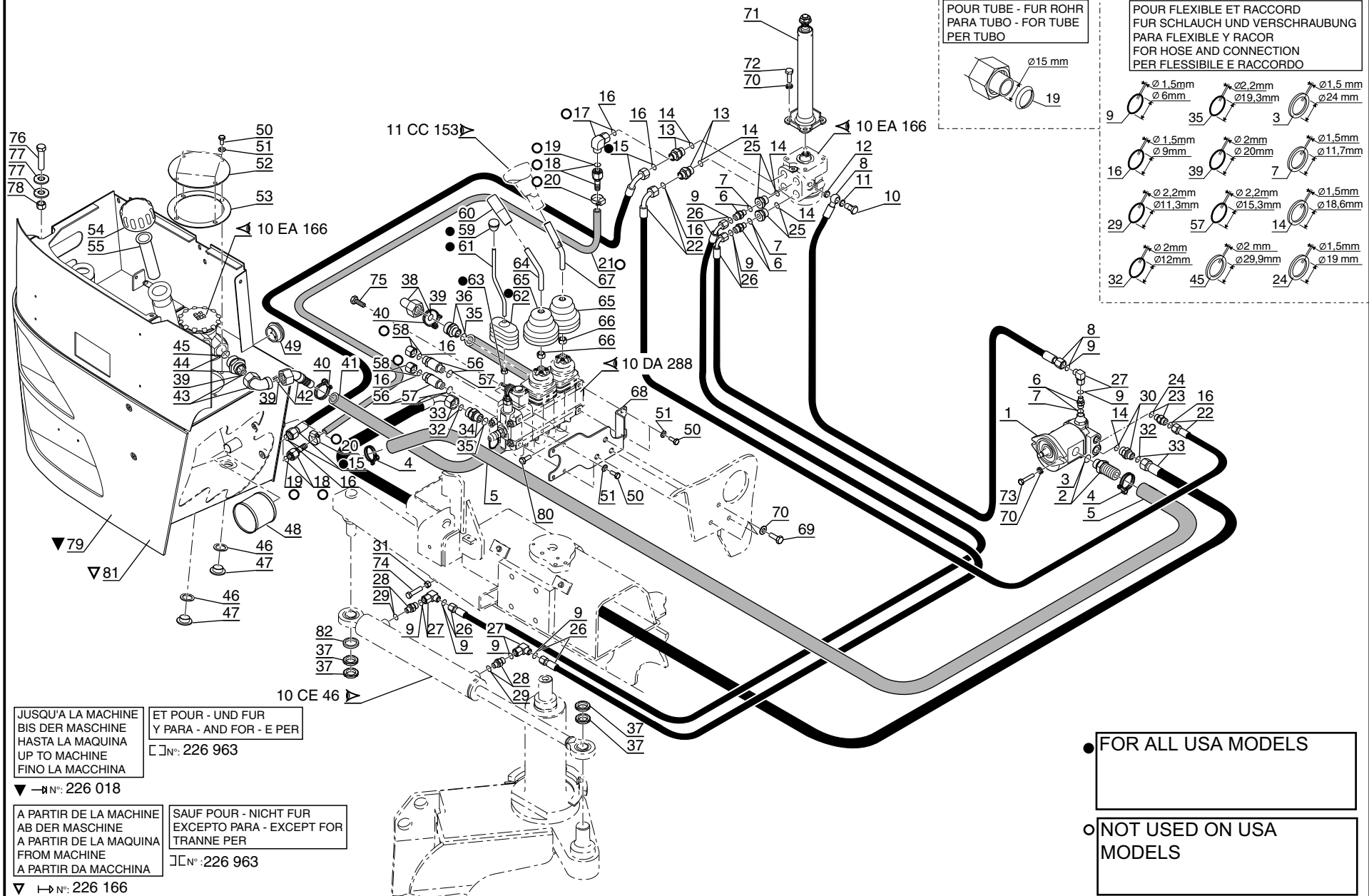


			QTY/MODEL								9 AA 328			
			1- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2											
1/1	ROOF TOP COVER													
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	721260	Roof top cover	1											
2	205275	Screw	6											
3	25714	Nut	3											
4	29469	Washer	3											
5	K12513	Bolt	1											
6	806463	Overhead light mount adapter	1											
7	806473	Doubler strip	1											
8	42316	Lockwasher	3											

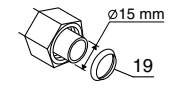
10 AA 554

HYDRAULIQUE (Circuit principal)
 HYDRAULIK (Hauptkreis)
 HIDRAULICO (Circuito principal)
 HYDRAULIC (Principal circuit)
 IDRAULICO (Circuito principale)

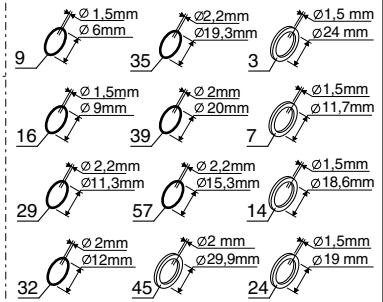
TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2



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



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



JUSQU'A LA MACHINE
 BIS DER MASCHINE
 HASTA LA MAQUINA
 UP TO MACHINE
 FINO LA MACCHINA

ET POUR - UND FÜR
 Y PARA - AND FOR - E PER

▼ → N°: 226 018
 A PARTIR DE LA MACHINE
 AB DER MASCHINE
 A PARTIR DE LA MAQUINA
 FROM MACHINE
 A PARTIR DA MACCHINA

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

● FOR ALL USA MODELS

○ NOT USED ON USA MODELS

2		HYDRAULIQUE (Circuit principal) HYDRAULIK (Hauptkreis) HIDRAULICO (Circuito principal) HYDRAULIC (Principal circuit) IDRAULICO (Circuito principale)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 AA 554																B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	721564	Joint cuivre Junta cobre Guarnizione rame	- Kupferdichtung - Copper seal -	1																	
13	190887	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																	
14	184787	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione di tenuta	- Dichtungsring - Seal -	X																	
15	211707	Flexible (Lg 1400) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																	
16	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	X																	
17	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																	
18	188686	Tube Tubo Tubo	- Rohr - Tube -																		
19	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	- Dichtungsring - Seal -																		
20	203512	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -																		
21	214599	Durit Tubo flexible Manicotto	- Schlauch - Hose -																		
22	406475	Flexible (Lg 3250) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																	

+

6		HYDRAULIQUE (Circuit principal) HYDRAULIK (Hauptkreis) HIDRAULICO (Circuito principal) HYDRAULIC (Principal circuit) IDRAULICO (Circuito principale)																					
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 AA 554																			
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	174546	Raccord Union Prolongateur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		2																		
57	169552	Joint torique Junta torica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -		X																		
58	168781	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -																				
59	181130	Boule Bola Bulbo	- Knopf - Ball -		1																		
60	202226	Poignée Agarrador Maniglia	- Handgriff - Handle -		1																		
61	687193	Levier (Stabilisateur) Palanca (Estabilizador) Leva (Stabilizzatore)	- Hebel (Stabilizer) - Palanca (Levantamiento) -		1																		
62	199728	Soufflet Fuelle Soffietto	- Blasebalg - Bellows -		1																		
63	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -		1																		
64	720744	Levier (Inclinaison) Palanca (Inclinación) Leva (Inclinazione)	- Hebel (Neigung) - Lever (Tilting) -		1																		
65	203976	Soufflet Fuelle Soffietto	- Blasebalg - Bellows -		2																		
66	58548	Ecrou H ,M12 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -		2																		

+

7		HYDRAULIQUE (Circuit principal) HYDRAULIK (Hauptkreis) HIDRAULICO (Circuito principal) HYDRAULIC (Principal circuit) IDRAULICO (Circuito principale)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 AA 554																B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
67	721960	Levier distributeur Palanca distribuidor Leva distributore	- Kommandosteuerventil hebel - Valve bank lever -	1																		
68	720739	Support distributeur Soporte distribuidor Supporto distributore	- Kommandosteuerventil träger - Valve bank bracket -	1																		
69	5804	Vis H,M10- 25-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																		
70	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	10																		
71	30327	Colonne de direction Columna de dirección Colonna sterzo	- Lenksäule - Steering column -	1																		
72	63544	Vis H,M10- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																		
73	18804	Vis CHc,M10- 30 Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																		
74	60679	Vis H,M14- 60-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																		
75	5309	Vis H,M 8- 10-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																		
76	29450	Vis H,M12- 40-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																		
77	61676	Rondelle M 12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	6																		

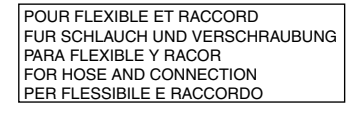
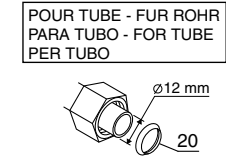
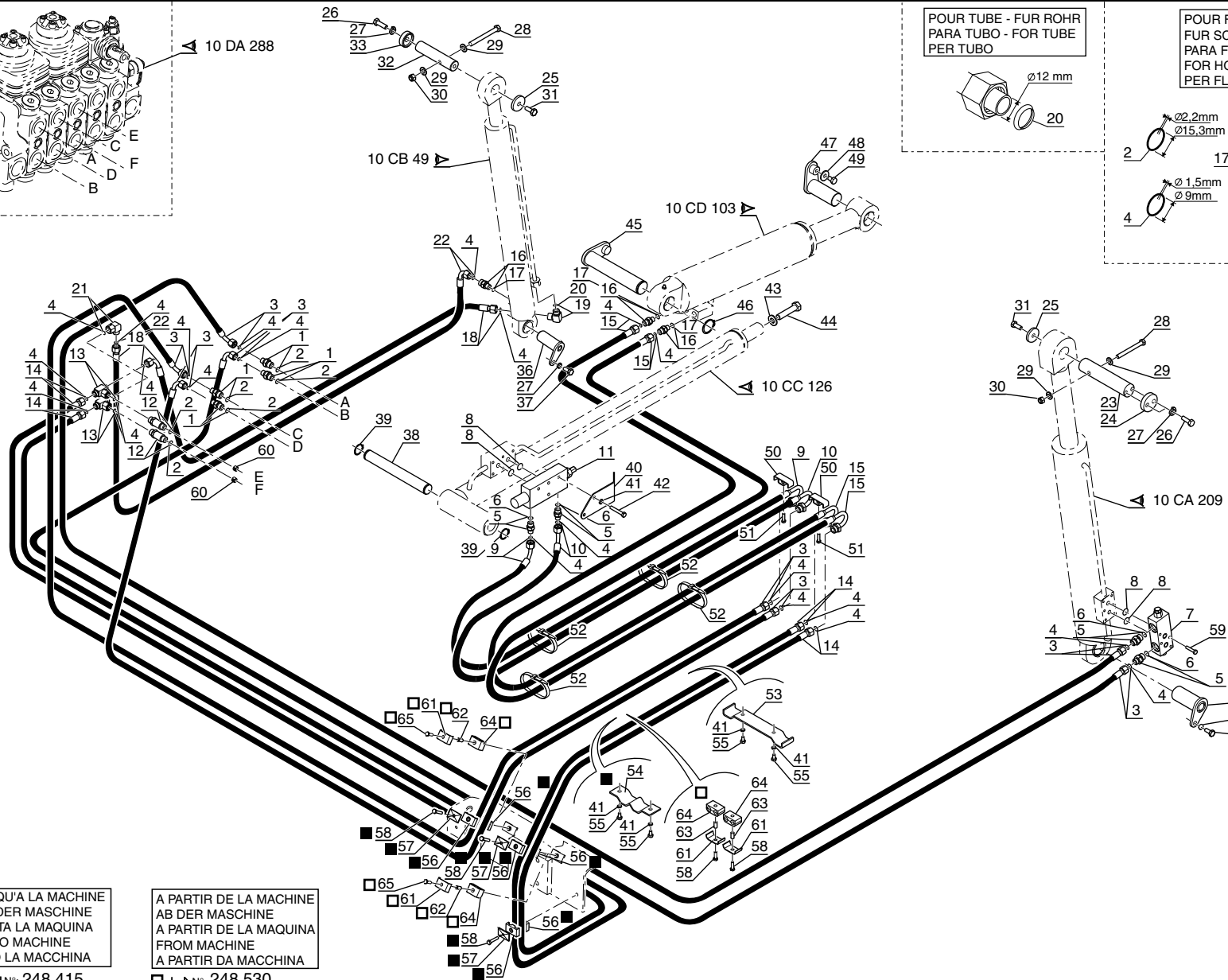
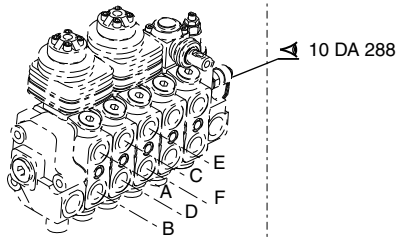
+

8		HYDRAULIQUE (Circuit principal) HYDRAULIK (Hauptkreis) HIDRAULICO (Circuito principal) HYDRAULIC (Principal circuit) IDRAULICO (Circuito principale)																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 AA 554																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
78	44672	Ecrou H,FR M12 C 8 ZN..C Tuerca Dado - Mutter - Nut -		3																	
79	721494	Réservoir Depósito Serbatoio - Behälter - Tank -		1																	
80	5309	Vis H,M 8- 10-8.8-ZN8/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -		1																	
81	733147	Réservoir Depósito Serbatoio - Behälter - Tank -		1																	
82	170378	Rondelle SP 25,5x 32 x 2 Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -		1																	

10 AE 619

HYDRAULIQUE (Circuit levage - Telescopage - Compensation - Inclinaison)
 HYDRAULIK (Aufwinden - zusammenstroll - Kompensation - Neigung Kreis)
 HIDRAULICO (Circuito Levantamiento - Telescopaje - Compensación - Inclinação)
 HYDRAULIC (Lifting - Telescope - Compensation - Tilting circuit)
 IDRAULICO (Circuito sollevamento Braccio Compensazione - inclinazione)

TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2



JUSQU'A LA MACHINE
 BIS DER MASCHINE
 HASTA LA MAQUINA
 UP TO MACHINE
 FINO LA MACCHINA

■ → N°: 248 415

A PARTIR DE LA MACHINE
 AB DER MASCHINE
 A PARTIR DE LA MAQUINA
 FROM MACHINE
 A PARTIR DA MACCHINA

□ → N°: 248 530

2		HYDRAULIQUE (Circuit levage-Télescope-Compensation-Inclin) HYDRAULIK (Aufwinden-Zusammenstroll-Kompensat.-Neigung kreis) HIDROLICO (Circuito Levantam.-Telescopaje-Compens.-Inclinac.) HYDRAULIC (Lifting-Telescope-Compensation-Tilting circuit) IDRAULICO (Circuito Sollevamento-Braccio-Compensazione-Incli)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										10 AE		619		B			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	211078	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																		
13	217047	Raccord Té Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																		
14	212290	Flexible (Lg 2700) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2																		
15	721528	Flexible (Lg 1485) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2																		
16	167927	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	3																		
17	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	X																		
18	203709	Flexible (Lg 750) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																		
19	89179	Raccord Coudé Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																		
20	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	- Dichtungsring - Seal -	X																		
21	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																		
22	212137	Flexible (Lg 630) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																		

+

3		HYDRAULIQUE (Circuit levage-Télescopage-Compensation-Inclin) HYDRAULIK (Aufwinden-Zusammenstroll-Kompensat.-Neigung kreis) HIDROLICO (Circuito Levantam.-Telescopaje-Compens.-Inclinac.) HYDRAULIC (Lifting-Telescope-Compensation-Tilting circuit) IDRAULICO (Circuito Sollevamento-Braccio-Compensazione-Incli)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				10 AE		619		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
23	721589	Axe Eje Perno	- Bolzen - Pin -	1																									
24	580746	Plaquette d'arrêt Placa de tope Piastrina d'arresto	- Anschlag platte - Stop plate -	1																									
25	686785	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2																									
26	63544	Vis H,M10- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																									
27	42232	Rondelle W10 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																									
28	60362	Vis H,M12-120-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																									
29	61676	Rondelle M 12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	4																									
30	44672	Ecrou H,FR M12 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2																									
31	63547	Vis H,M12- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																									
32	721597	Axe Eje Perno	- Bolzen - Pin -	1																									
33	581289	Plaquette d'arrêt Placa de tope Piastrina d'arresto	- Anschlag platte - Stop plate -	1																									

+

4		HYDRAULIQUE (Circuit levage-Télescopage-Compensation-Inclin) HYDRAULIK (Aufwinden-Zusammenstroll-Kompensat.-Neigung kreis) HIDROLICO (Circuito Levantam.-Telescopaje-Compens.-Inclinac.) HYDRAULIC (Lifting-Telescope-Compensation-Tilting circuit) IDRAULICO (Circuito Sollevamento-Braccio-Compensazione-Incli)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 AE		619		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
34	660556	Axe d'articulation D:50 L:111 - Gelenkachse Eje de articulaci3n - Articulating pin Perno di articolazione -		1																							
35	42231	Rondelle W12 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		1																							
36	525810	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -		1																							
37	5804	Vis H,M10- 25-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -		1																							
38	210312	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -		1																							
39	2631	Circlips - Sicherungsring Aro ret3n - Circlip Anello elastico -		2																							
40	210346	Guide - F3hrungs Gu3a - Guide Guida -		1																							
41	42325	Rondelle W 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		8																							
42	58531	Vis H,M 8- 50-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -		4																							
43	194287	Rondelle M 16 ZN 160HV - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		1																							
44	163729	Vis H,M16-150- 70-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -		1																							

+

5		HYDRAULIQUE (Circuit levage-Télescopage-Compensation-Inclin) HYDRAULIK (Aufwinden-Zusammenstroll-Kompensat.-Neigung kreis) HIDROLICO (Circuito Levantam.-Telescopaje-Compens.-Inclinac.) HYDRAULIC (Lifting-Telescope-Compensation-Tilting circuit) IDRAULICO (Circuito Sollevamento-Braccio-Compensazione-Incli)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 AE		619		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
45	721527	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -	1																								
46	7519	Circlips - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -	1																								
47	721525	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -	1																								
48	42366	Rondelle SP 10,5x 30 x 3 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1																								
49	60360	Vis H,M10- 16-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1																								
50	733125	Bride de fixation - Befestigung Klammer Brida de fijación - Fastening flange Flangia di fissaggio -	2																								
51	58525	Vis H,M 6- 25-8.8-ZN5/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2																								
52	21980	Collier - Spannschelle Abrazadera - Clamp Fascetta -	4																								
53	525620	Bride - Brida Flangia - Flange Flangia -	1																								
54	573694	Bride - Brida Flangia - Flange Flangia -	1																								
55	54951	Vis H,M 8- 16-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4																								

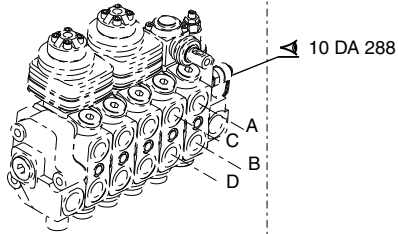
+

6		HYDRAULIQUE (Circuit levage-Télescopage-Compensation-Inclin) HYDRAULIK (Aufwinden-Zusammenstroll-Kompensat.-Neigung kreis) HIDROLICO (Circuito Levantam.-Telescopaje-Compens.-Inclinac.) HYDRAULIC (Lifting-Telescope-Compensation-Tilting circuit) IDRAULICO (Circuito Sollevamento-Braccio-Compensazione-Incli)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 AE		619		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
56	168758	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	8																							
57	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schutzplatte - Protection plate -	3																							
58	61323	Vis H,M 8- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																							
59	58531	Vis H,M 8- 50-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																							
60	211093	Gicleur Chicler Spurzzatore	- Kraftstoffdüse - Fuel jet -	2																							
61	734150	Plaque de renfort Placa de refuerzo Placa di rinforzo	- Versteifungsplatte - Stiffening plate -	4																							
62	734151	Entretoise Separador Distanziale	- Querstrebe - Spacer -	2																							
63	734152	Entretoise Separador Distanziale	- Querstrebe - Spacer -	2																							
64	734153	Bride de fixation Brida de fijación Flangia di fissaggio	- Befestigung Klammer - Fastening flange -	4																							
65	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																							

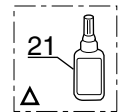
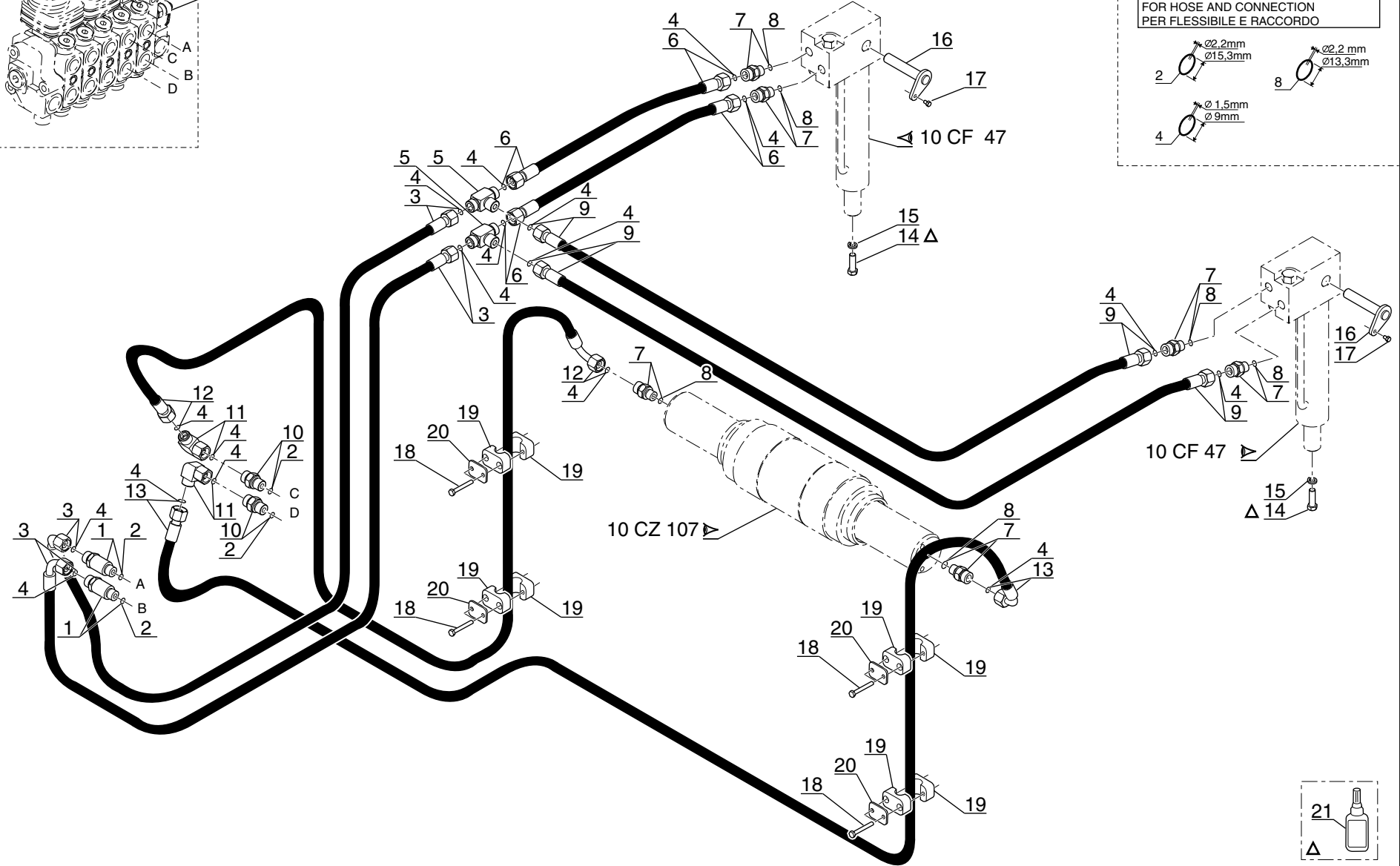
10 AG 144

HYDRAULIQUE (Circuit stabilisateur - Translation)
 HYDRAULIK (Stabilizer - Fortschreitende Kreis)
 HIDRAULICO (Circuito estabilizador - Traslación)
 HYDRAULIC (Stabilizer - Translation circuit)
 HYDRAILICO (Circuito stabilizzatore - Traslazione)

TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2



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



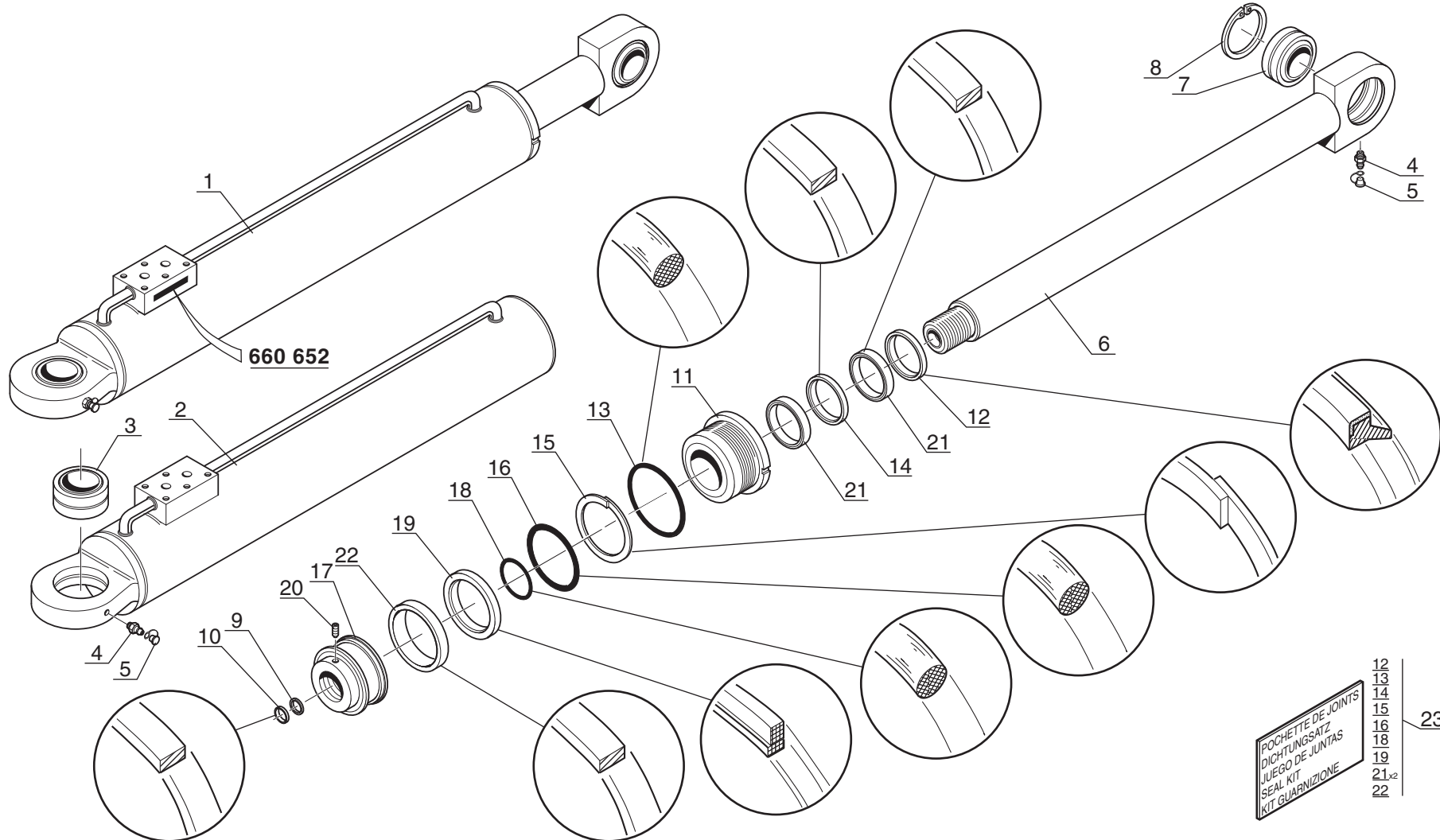
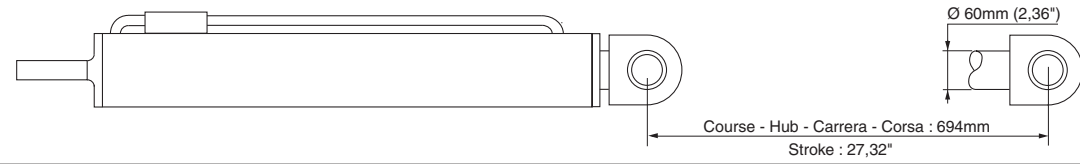
1	HYDRAULIQUE (Circuit stabilisateur - Translation) HYDRAULIK (Stabilizer - Forschreintende kreis) HIDRAULICO (Circuito estabilizador - Translaci3n) HYDRAULIC (Stabilizer - Translation circuit) IDRAULICO (Circuito stabilizzatore - Traslazione)			Qt3-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 AG 144																			
	Rep Hinw Fig Item Rif	Num3ro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	D3signation 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	174546	Raccord Union Prolongateur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		2																		
2	169552	Joint torique Junta torica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -		X																		
3	171784	Flexible (Lg 1150) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -		2																		
4	190874	Joint torique Junta t3rica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -		X																		
5	168735	Raccord T3 Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		2																		
6	212234	Flexible (Lg 1460) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -		2																		
7	167927	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		6																		
8	169436	Joint torique Junta t3rica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -		X																		
9	212291	Flexible (Lg 3040) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -		2																		
10	168753	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		2																		
11	197233	Raccord Coud3 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		2																		

2		HYDRAULIQUE (Circuit stabilisateur - Translation) HYDRAULIK (Stabilizer - Forschreintende kreis) HIDRAULICO (Circuito estabilizador - Translaci3n) HYDRAULIC (Stabilizer - Translation circuit) IDRAULICO (Circuito stabilizzatore - Traslazione)																		Qt3-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 AG		144		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Num3ro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	D3signation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
12	211707	Flexible (Lg 1400) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																							
13	211709	Flexible (Lg 1800) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																							
14	58557	Vis H,M14- 40-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																							
15	42256	Rondelle W14 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2																							
16	546759	Axe Eje Perno	- Bolzen - Pin -	2																							
17	50896	Vis H,M 6- 10-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																							
18	54284	Vis H,M 6- 35-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	8																							
19	168850	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	8																							
20	168494	Plaque de protection Placa de protecci3n Piastra di protezione	- Schützplatte - Protection plate -	4																							
21	187526	Flacon de produit frein filet - Loctite 50 ml Frasco de producto de freno fileteado Bottle of stop threaded product Bocceta di prodotti bloccaggio filetto	- - - -	X																							

10 CA 209

HYDRAULIQUE (Vérin de levage)
HYDRAULIK (Aufwinden zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento)
HYDRAULIC (Lifting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sollevamento)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
KIT GUARNIZIONE

- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 18
- 19
- 21
- 21x2
- 22

1		HYDRAULIQUE (Vérin de levage) HYDRAULIK (Aufwinden zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento) HYDRAULIC (Lifting cylinder) IDRAULICO (Cilindro di sollevamento)																			
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CA 209																	
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																	
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																	
1	660652	Vérin de levage D:60mm C: 694mm Aufwinden zylinder Cilindro de levantamiento - Lifting cylinder Cilindro di sollevamento -		1																	
2	702447	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -			1																
3	550837	Rotule - Kugelgelenk Rótula - Knee-joint Rotula -			1																
4	125963	Graisneur - Schmiernippel Engrasador - Greaser Ingrassatore -			2																
5	192777	Capuchon - Kappe Capuchón - Cap Cappuccio -			2																
6	702448	Tige de vérin - Zylinderstange Vástago de cilindro - Cylinder rod Stelo del cilindro -			1																
7	184351	Rotule - Kugelgelenk Rótula - Knee-joint Rotula -			1																
8	65396	Circlips intérieur 75 - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -			1																
9	562789	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			1																
10	550701	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -			1																
11	561686	Bague de fermeture - Schlussring Anillo de cierre - Fastening ring Anello di chiusura -			1																

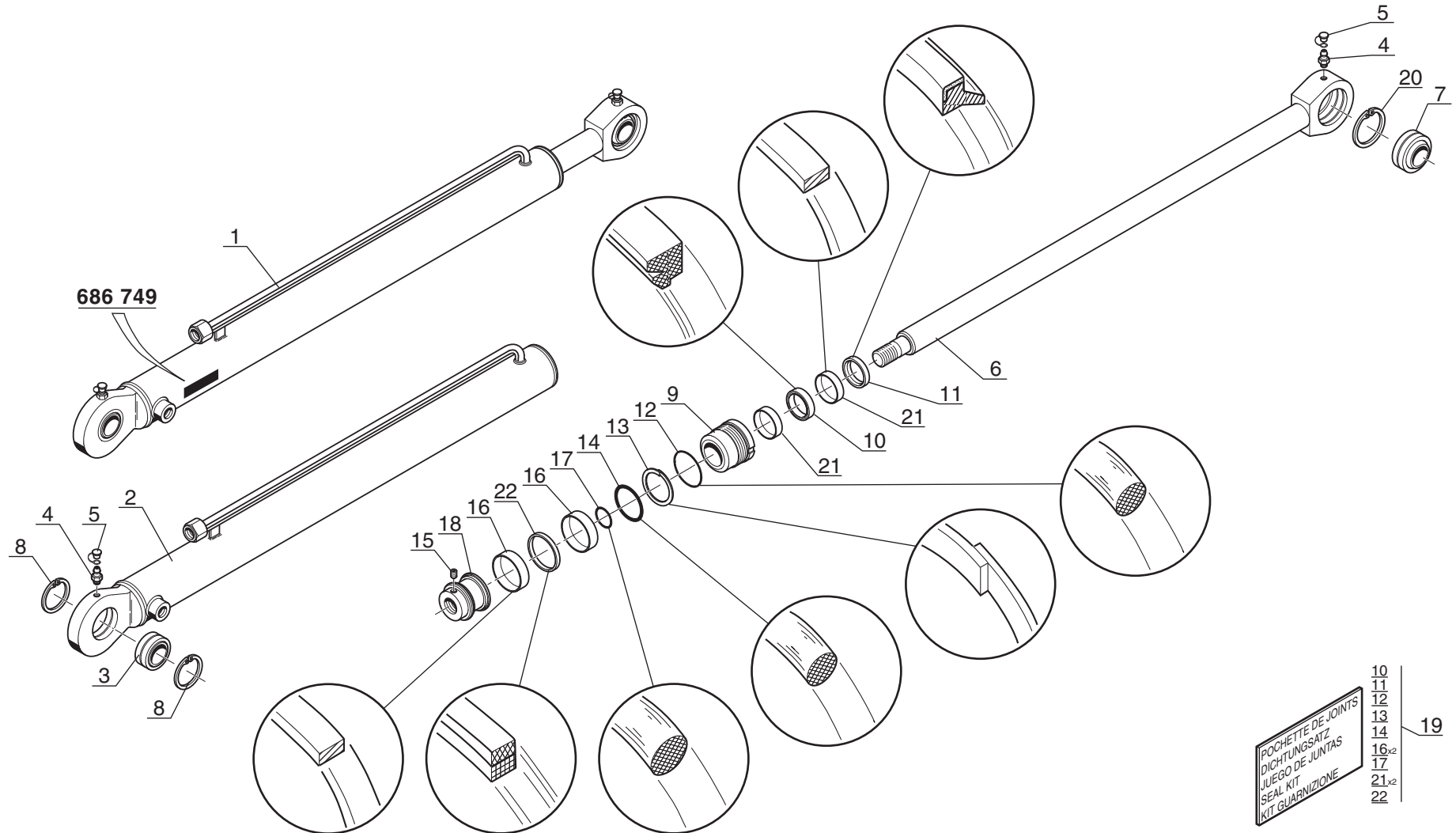
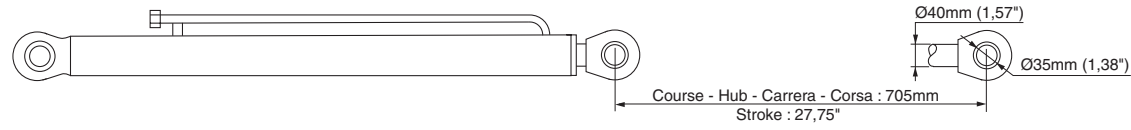
6/06/2005

3		HYDRAULIQUE (Vérin de levage) HYDRAULIK (Aufwinden zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de levantamiento) HYDRAULIC (Lifting cylinder) IDRAULICO (Cilindro di sollevamento)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta	10 CA	209	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
23	561683	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne	- Dichtungsatz - Seal kit -	1																			

10 CB 49

HYDRAULIQUE (Vérin de compensation)
HYDRAULIK (Kompensation zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de compensación)
HYDRAULIC (Compensation cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di compensazione)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



POCHETTE DE JOINTS	10
DICHTUNGSSATZ	11
JUEGO DE JUNTAS	12
SEAL KIT	13
KIT GUARNIZIONE	14
	15
	16x2
	17
	18
	19
	20
	21x2
	22



1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CB 49																	B		
HYDRAULIQUE (Vérin de compensation) HYDRAULIK (Kompensation zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de compensación) HYDRAULIC (Compensation cylinder) IDRAULICO (Cilindro di compensazione)			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	686749	Vérin compens. D:40mm C:705mm - Kompensationszylinder Cilindro de compensación - Compensation cylinder Cilindro di compensazione -		1																		
2	706034	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -		1																		
3	561692	Rotule - Kugelgelenk Rótula - Knee-joint Rotula -		1																		
4	125963	Graisseur - Schmiernippel Engrasador - Greaser Ingrassatore -		2																		
5	192777	Capuchon - Kappe Capuchón - Cap Cappuccio -		2																		
6	706035	Tige de vérin - Zylinderstange Vástago de cilindro - Cylinder rod Stelo del cilindro -		1																		
7	562025	Rotule - Kugelgelenk Rótula - Knee-joint Rotula -		1																		
8	561691	Circlips - Sicherungsring Aro retén - Circlip Anello elastico -		2																		
9	706036	Bague de fermeture - Schlussring Anillo de cierre - Fastening ring Anello di chiusura -		1																		
10	703469	Joint de tige - Kolbenstangedichtung Junta - Rod seal Guarnizióne -		1																		
11	703470	Joint racleur - Dichtung Junta - Wiper seal Guarnizióne raschiaolio -		1																		

22/06/2005

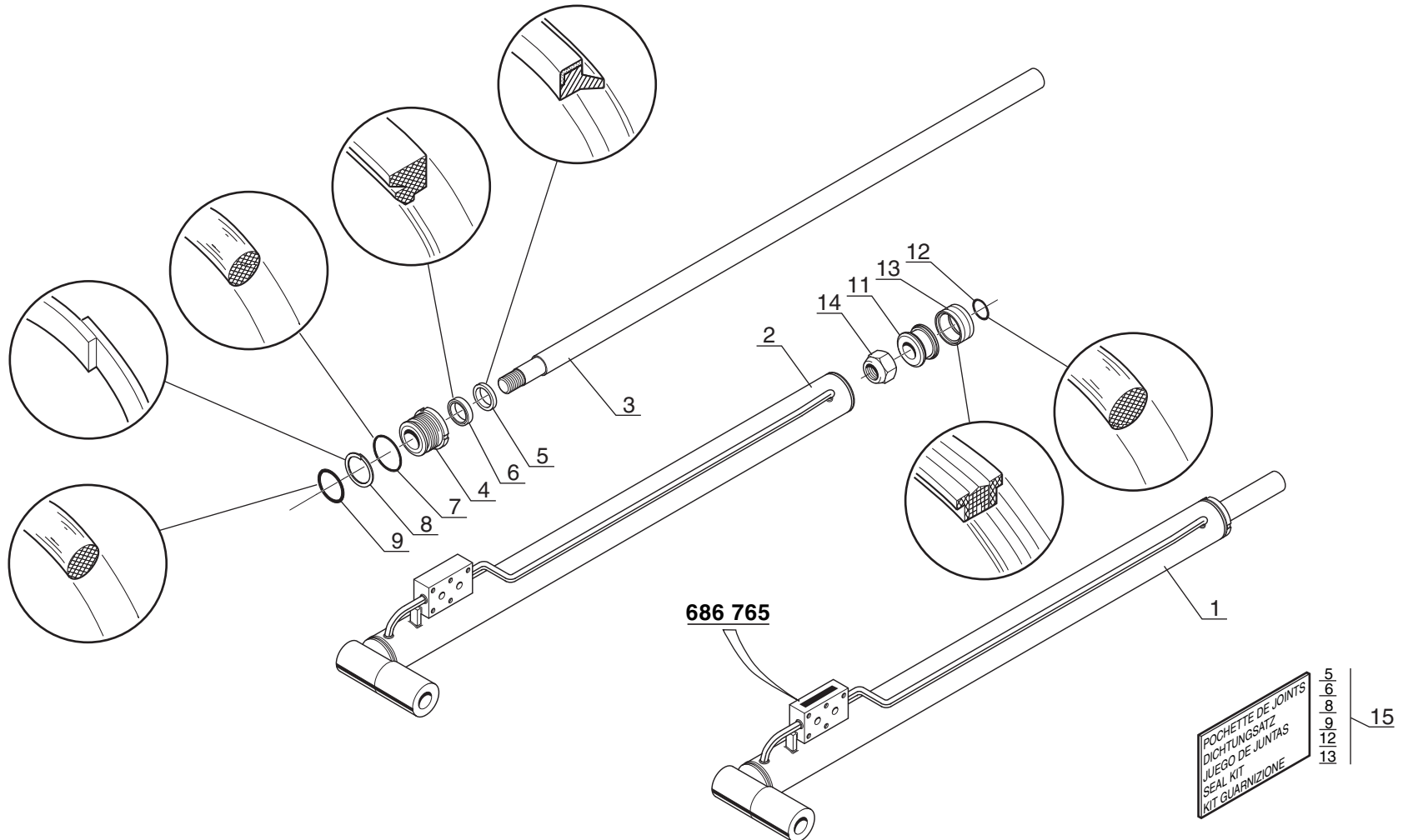
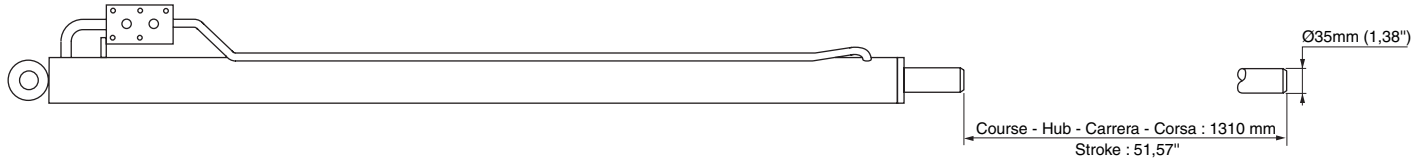
10 CC 125

HYDRAULIQUE (Vérin de télescopage)
HYDRAULIK (Zusammenstroll zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de telescopaje)
HYDRAULIC (Telescope cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di telescopaggio)

JUSQU'À LA MACHINE
BIS DER MASCHINE
HASTA LA MAQUINA
UP TO MACHINE
FINO LA MACCHINA

→ N°: 235 997

TMT 45 FL 1-E2



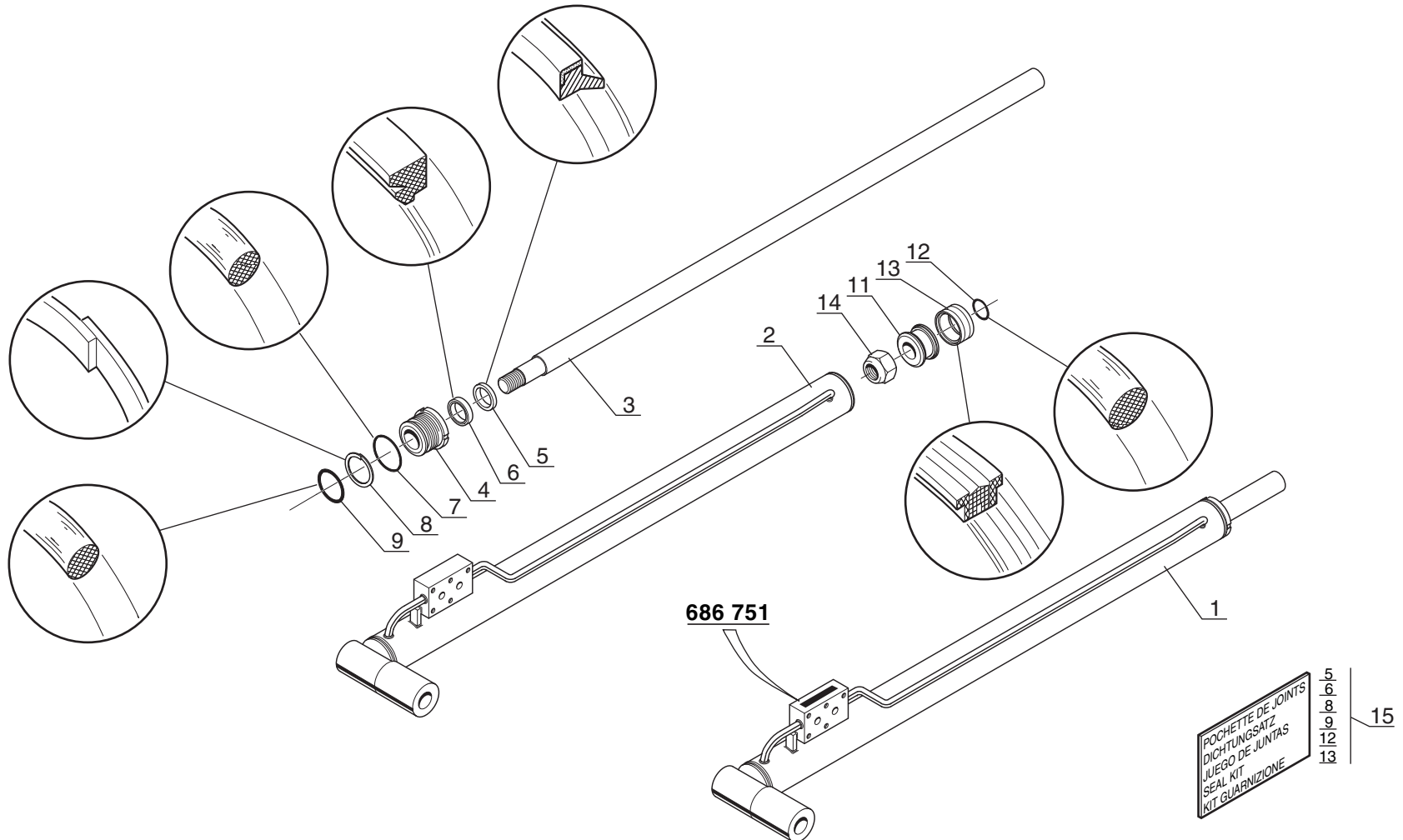
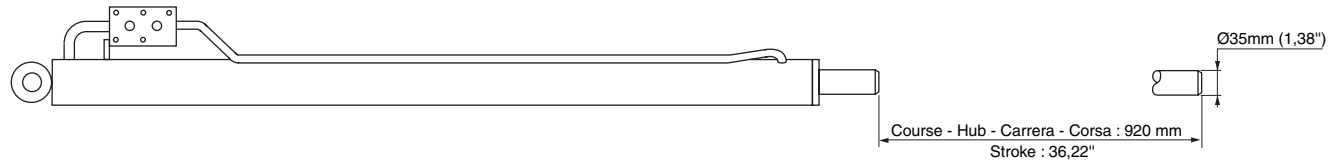
1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CC 125																	B		
			1- 2- 3- TMT 45 FL 1-E2 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	686765	Vérin télescop. D:35mm C:1310mm Zusammenstroll zylinder Cilindro de telescopaje - Telescope cylinder Cilindro di telescopico -			1																	
2	706043	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -			1																	
3	706044	Tige de vérin - Zylinderstange Vástago de cilindro - Cylinder rod Stelo del cilindro -			1																	
4	550850	Bague de fermeture - Schlussring Anillo de cierre - Fastening ring Anello di chiusura -			1																	
5	177405	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -			1																	
6	169962	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -			1																	
7	192260	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1																	
8	186925	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -			1																	
9	5045	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1																	
11	178942	Piston de vérin - Zylinderkolben Pistón de cilindro - Cylinder piston Pistone del cilindro -			1																	
12	4039	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1																	

+

10 CC 126

HYDRAULIQUE (Vérin de télescopage)
HYDRAULIK (Zusammenstroll zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de telescopaje)
HYDRAULIC (Telescope cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di telescopaggio)

TMT 45 1-E2



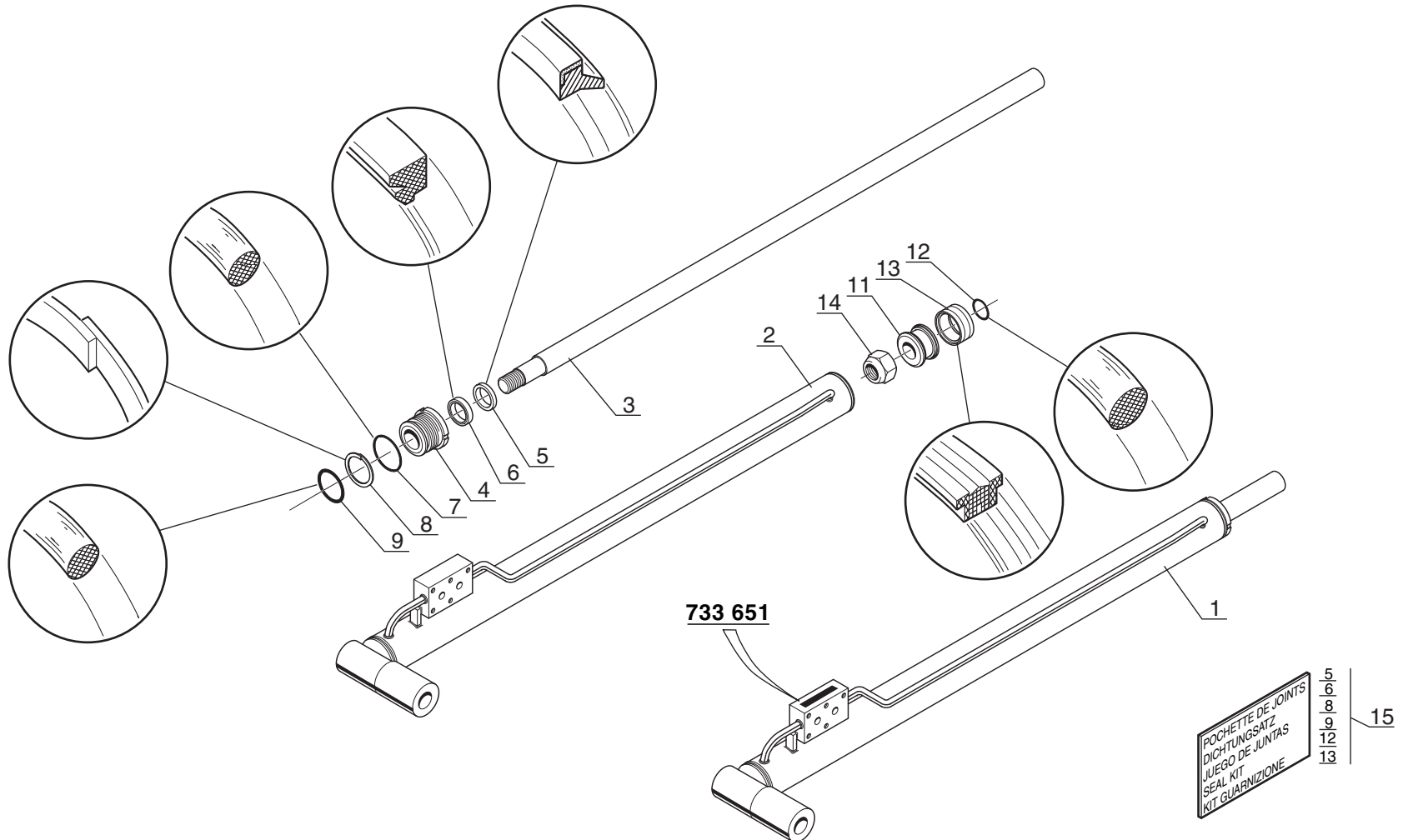
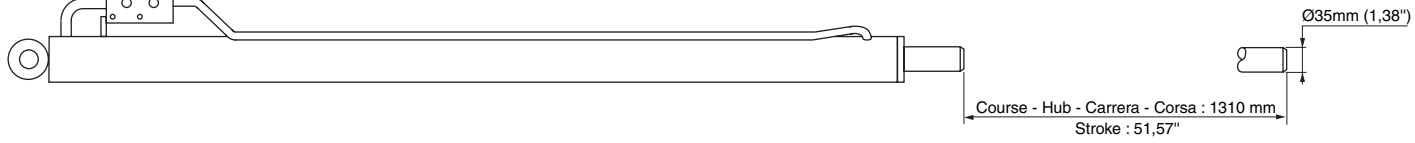
2		HYDRAULIQUE (Vérin de télescopage) HYDRAULIK (Zusammenstroll zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de telescopaje) HYDRAULIC (Telescope cylinder) IDRAULICO (Cilindro di telescopaggio)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 CC		126		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
13	61169	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1																							
14	48132	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																							
15	550853	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióne	- Dichtungssatz - Seal kit -	1																							

10 CC 145

A PARTIR DE LA MACHINE
AB DER MASCHINE
A PARTIR DE LA MAQUINA
FROM MACHINE
A PARTIR DA MACCHINA
→ N°: 236 529

HYDRAULIQUE (Vérin de télescopage)
HYDRAULIK (Zusammenstroll zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de telescopaje)
HYDRAULIC (Telescope cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di telescopaggio)

TMT 45 FL 1-E2



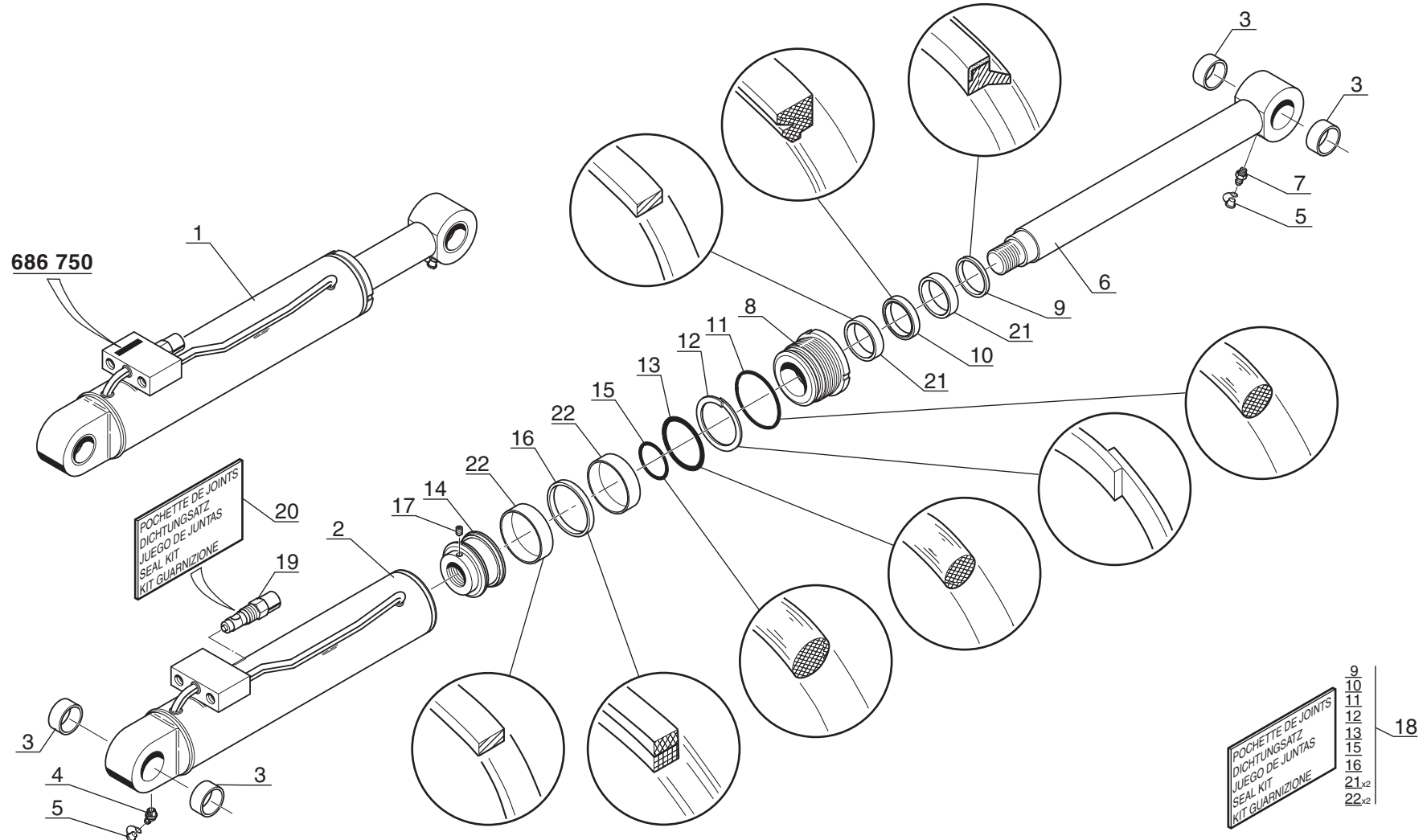
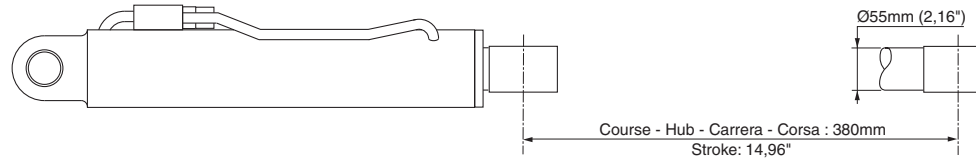
1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CC 145																	B		
			1- 2- 3- TMT 45 FL 1-E2 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	733651	Vérin télescop. D:35mm C:1310mm Zusammenstroll zylinder Cilindro de telescopaje - Telescope cylinder Cilindro di telescopico -			1																	
2	747483	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -			1																	
3	706044	Tige de vérin - Zylinderstange Vástago de cilindro - Cylinder rod Stelo del cilindro -			1																	
4	550850	Bague de fermeture - Schlussring Anillo de cierre - Fastening ring Anello di chiusura -			1																	
5	177405	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -			1																	
6	169962	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizione -			1																	
7	192260	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1																	
8	186925	Joint anti-extrusion - Abstützdichtung Junta antiextrusión - Anti-extrusion seal Guarnizione anti estrusione -			1																	
9	5045	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1																	
11	178942	Piston de vérin - Zylinderkolben Pistón de cilindro - Cylinder piston Pistone del cilindro -			1																	
12	4039	Joint torique - "O" ring Junta tórica - "O" ring Anello OR -			1																	

7/03/2008

10 CD 103

HYDRAULIQUE (Vérin d'inclinaison)
HYDRAULIK (Neigungszylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de inclinación)
HYDRAULIC (Tilting cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di inclinazione)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		HYDRAULIQUE (Vérin d'inclinaison) HYDRAULIK (Neigungszylinder) HIDRAULICO (Cilindro de inclinación) HYDRAULIC (Tilting cylinder) IDRAULICO (Cilindro di inclinazione)		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 CD		103		B												
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	686750	Vérin inclinai. D:55mm C:380mm- Cilindro de inclinación - Cilindro di inclinazione -	Neigungszylinder - Tilting cylinder -	1																		
2	706047	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro	- Zylinder körper - Cylinder body -	1																		
3	550847	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	4																		
4	182287	Graisser coudé Engrasador acodado Ingrassatore	- Gekröpft schmiernippel - Cranked greaser -	1																		
5	192777	Capuchon Capuchón Cappuccio	- Kappe - Cap -	2																		
6	706048	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinderstange - Cylinder rod -	1																		
7	125963	Graisser Engrasador Ingrassatore	- Schmiernippel - Greaser -	1																		
8	706049	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	- Schlussring - Fastening ring -	1																		
9	706050	Joint racleur Junta Guarnizione raschiaolio	- Dichtung - Wiper seal -	1																		
10	706051	Joint de tige Junta Guarnizione	- Kolbenstangendichtung - Rod seal -	1																		
11	184352	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	1																		

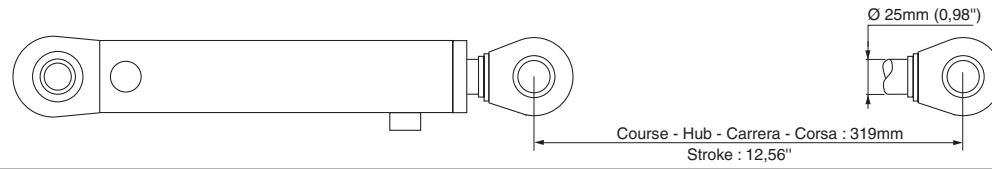
22/06/2005

+

10 CE 46

HYDRAULIQUE (Vérin de direction)
HYDRAULIK (Lenkungszylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de dirección)
HYDRAULIC (Steering cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di sterzo)

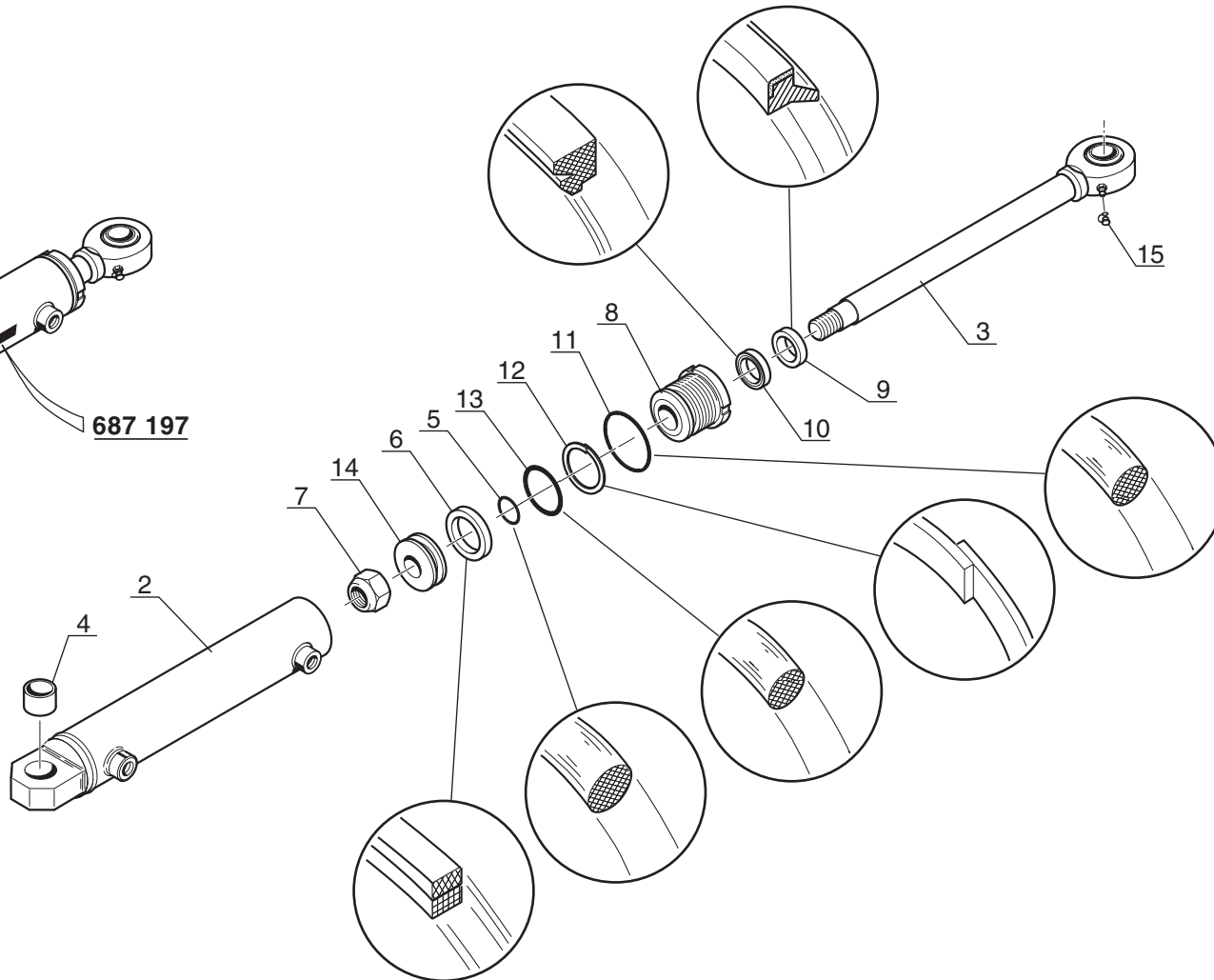
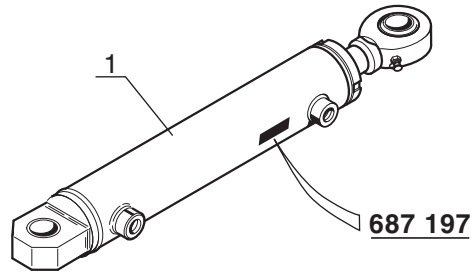
TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
KIT GUARNIZIONE

- 5
- 6
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13

16

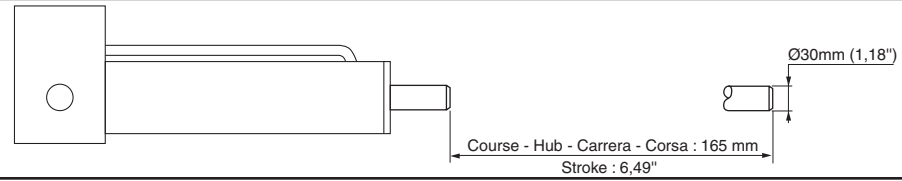


2		HYDRAULIQUE (Vérin de direction) HYDRAULIK (Lenkungzylinder) HIDRAULICO (Cilindro de dirección) HYDRAULIC (Steering cylinder) IDRAULICO (Cilindro di sterzo)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CE 46																B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	186926	Joint anti-extrusion Junta antiextrusión Guarnizione anti estrusione	- Abstützdichtung - Anti-extrusion seal -	1																	
13	32407	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	1																	
14	176829	Piston de vérin Pistón de cilindro Pistone del cilindro	- Zylinderkolben - Cylinder piston -	1																	
15	192777	Capuchon Capuchón Cappuccio	- Kappe - Cap -	1																	
16	548135	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizione	- Dichtungssatz - Seal kit -	1																	

10 CF 47

HYDRAULIQUE (Vérin de stabilisateur)
HYDRAULIK (Stabilizer zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de estabilizador)
HYDRAULIC (Stabilizer cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di stabilizzatore)

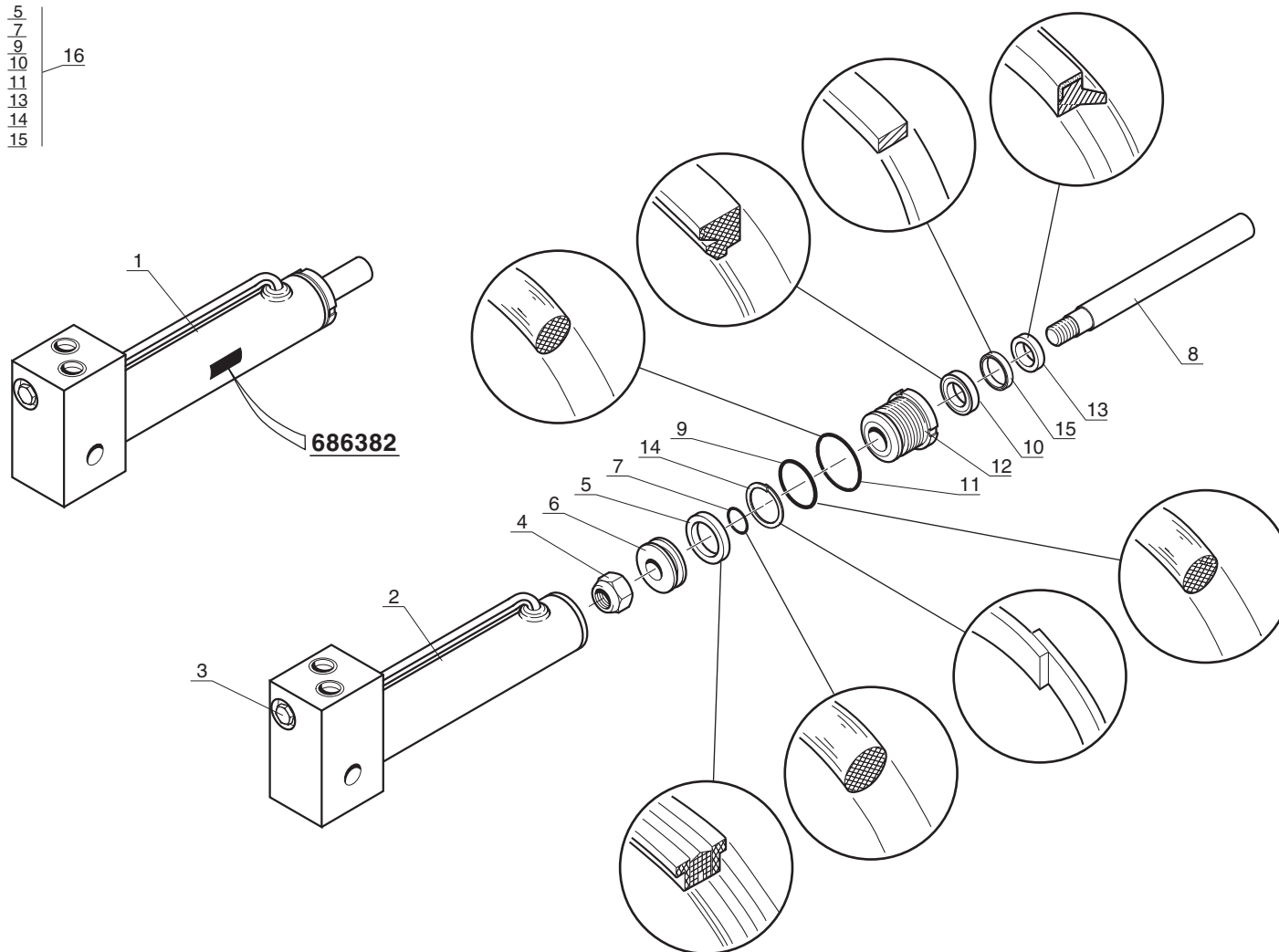
TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
KIT GUARNIZIONE

5
7
9
10
11
13
14
15

16

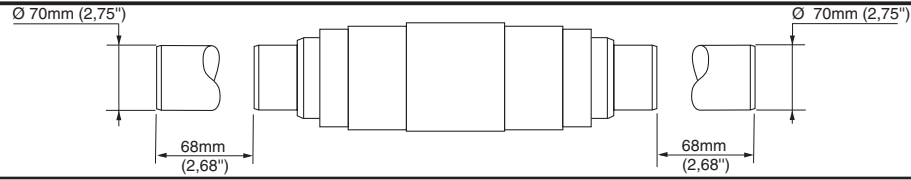


1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CF 47																	B		
HYDRAULIQUE (Vérin de stabilisateur) HYDRAULIK (Stabilizer zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de estabilizador) HYDRAULIC (Stabilizer cylinder) IDRAULICO (Cilindro di stabilizzatore)			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	686382	Vérin stabili. D:30mm C:165mm - Stabilizer zylinder Cilindro de estabilizador - Stabilizer cylinder Cilindro di stabilizzatore -		1																		
2	705907	Corps de vérin - Zylinder körper Cuerpo de cilindro - Cylinder body Corpo di cilindro -		1																		
3	550818	Clapet anti-retour - Gegendruckventil Válvula antiretorno - Back pressure valve Valvola anti-ritorno -		2																		
4	169952	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -		1																		
5	548131	Joint d'étanchéité - Dichtungsring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizióne -		1																		
6	176829	Piston de vérin - Zylinderkolben Pistón de cilindro - Cylinder piston Pistone del cilindro -		1																		
7	176830	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -		1																		
8	705908	Tige de vérin - Zylinderstange Vástago de cilindro - Cylinder rod Stelo del cilindro -		1																		
9	32407	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -		1																		
10	705906	Joint d'étanchéité - Dichtring Junta de estanqueidad - Seal Guarnizióne di tenuta -		1																		
11	177401	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -		1																		

10 CZ 107

HYDRAULIQUE (Vérin de translation flèche)
HYDRAULIK (Sleger fortschreitende zylinder)
HIDRAULICO (Cilindro de translación aguilón)
HYDRAULIC (Translation jib cylinder)
IDRAULICO (Cilindro di traslazione braccio)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

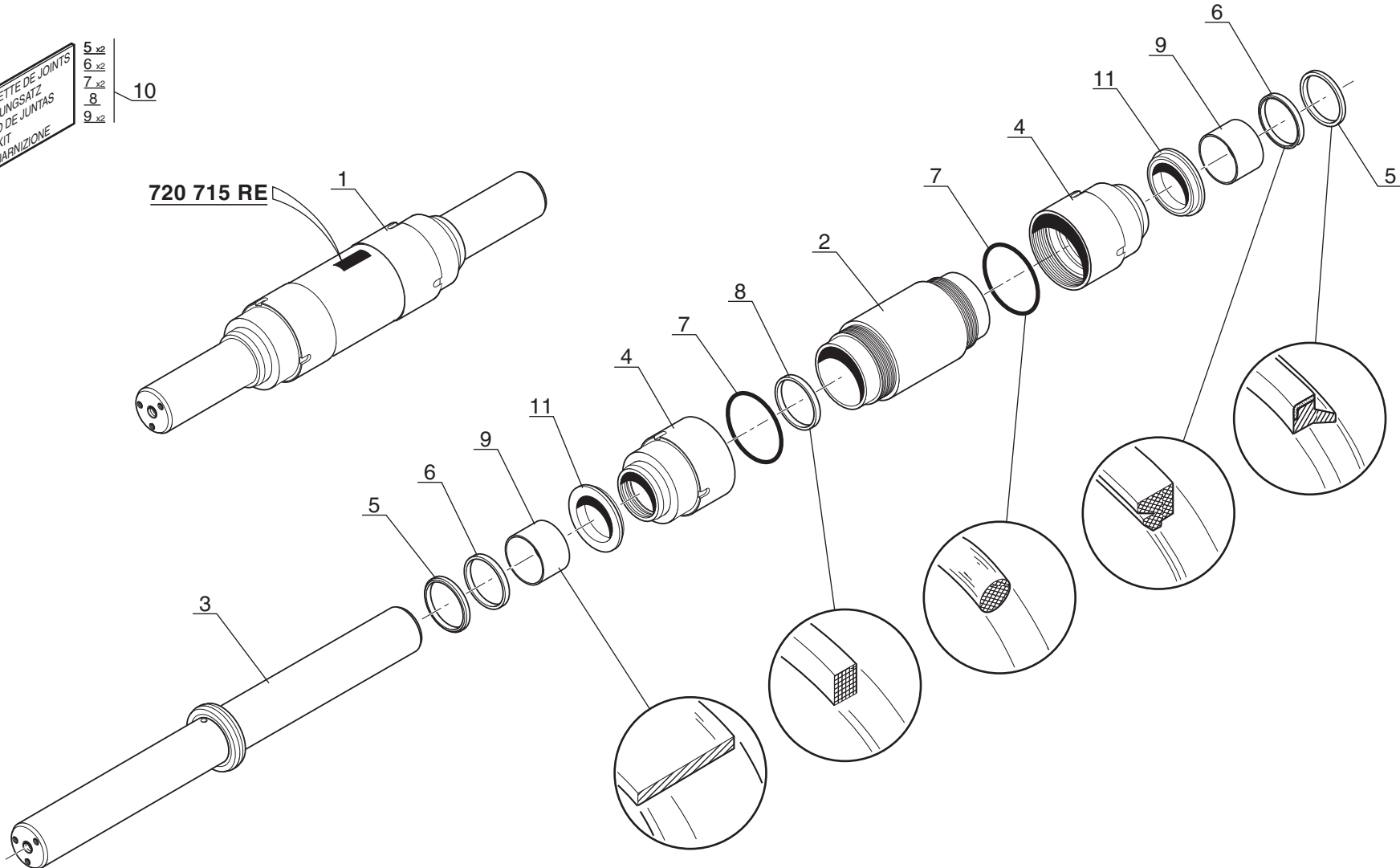


POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
KIT GUARNIZIONE

- 5 x2
- 6 x2
- 7 x2
- 8
- 9 x2

10

720 715 RE



1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 10 CZ 107																	B			
HYDRAULIQUE (Vérin de translation flèche) HYDRAULIK (Sleger fortschreiten de zylinder) HIDRAULICO (Cilindro de translación aguilon) HYDRAULIC (Translation jib cylinder) IDRAULICO (Cilindro di traslazione braccio)			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	720715	Vérin transl. D:70mm C:68mm x2- Cilindro de translacion Cilindro di traslazione	- Fortschreiten zylinder - Translation cylinder -	1																			
2	702454	Corps de vérin Cuerpo de cilindro Corpo di cilindro	- Zylinder körper - Cylinder body -	1																			
3	702455	Tige de vérin Vástago de cilindro Stelo del cilindro	- Zylinderstange - Cylinder rod -	1																			
4	705902	Bague de fermeture Anillo de cierre Anello di chiusura	- Schlussring - Fastening ring -	2																			
5	702457	Joint racleur Junta Guarnizióne raschiaolio	- Dichtung - Wiper seal -	2																			
6	705903	Joint de tige Junta Guarnizióne	- Kolbenstangendichtung - Rod seal -	2																			
7	170411	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	2																			
8	549135	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1																			
9	705904	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																			
10	702606	Pochette de joints Juego de juntas Kit guarnizióni	- Dichtungssatz - Seal kit -	1																			
11	704983	Rondelle de butée Arandela de tope Rondella reggisp	- Anschlagunterlegscheibe - Stop washer -	2																			

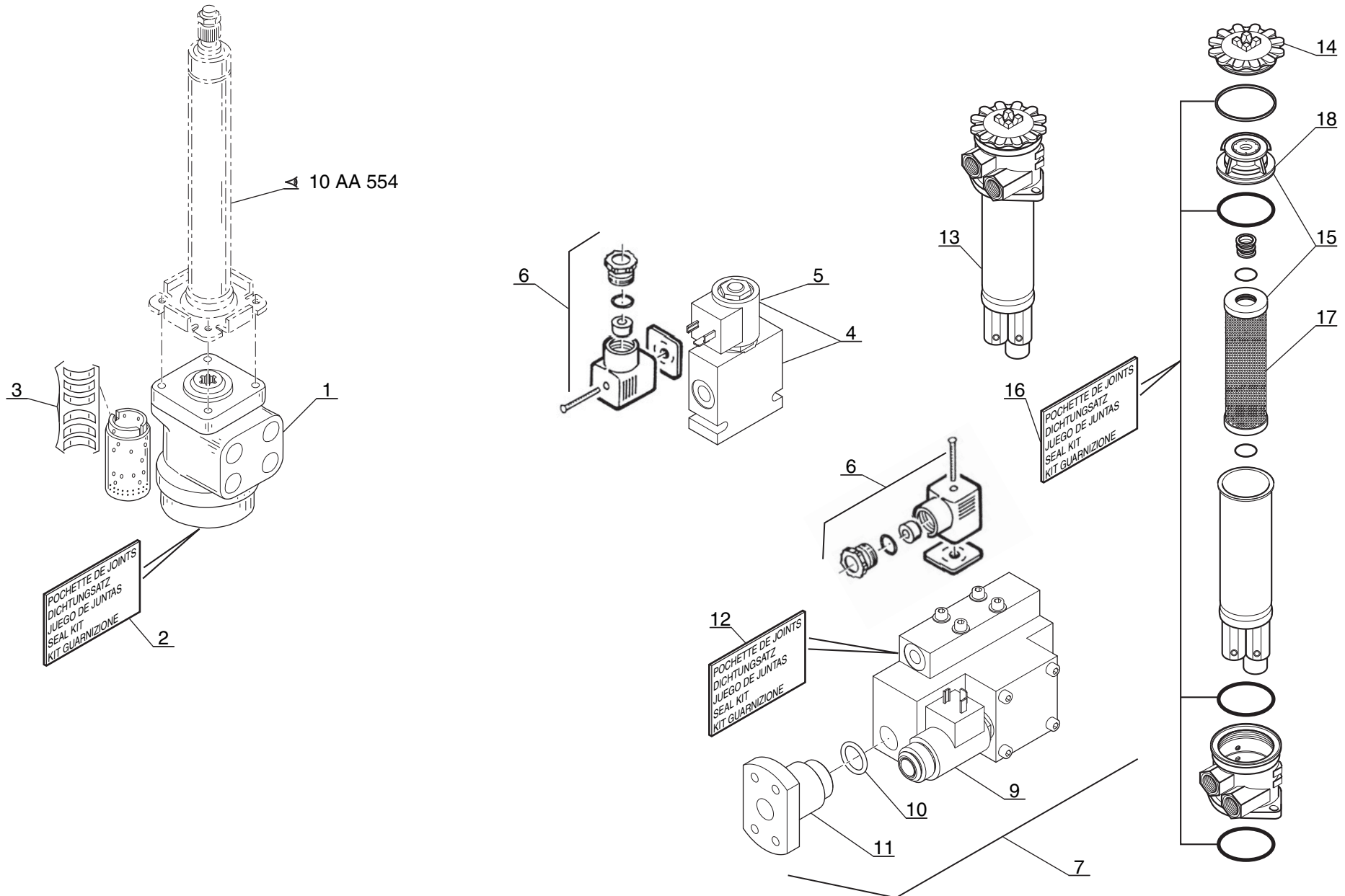
22/06/2005

6		DISTRIBUTEUR KOMMANDOSTEUERVENTIL DISTRIBUIDOR VALVE BANK DISTRIBUTORE																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		10 DA		288		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
600	604769	Elément de sortie Elemento de salida Elemanto di uscita	- Ausgangselement - Out put member -	1																							

10 EA 166

HYDRAULIQUE (Détails)
HYDRAULIK (Einzelteile)
HIDRAULICO (Detalles)
HYDRAULIC (Details)
IDRAULICO (Dettaglio)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



Catalogue : 547889

2

HYDRAULIQUE (Détails)
 HYDRAULIK (Einzelteile)
 HIDRAULICO (Detalles)
 HYDRAULIC (Details)
 IDRAULICO (Dettaglio)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

10 EA

166

B

- 1-
- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

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	687425	Filtre à huile hydraulique complet Kompletter hydraulik ölfilter Filtro aceite hidraulico completo Complete hydraulic oil filter Filtro olio hidraulico completo		1																		
14	600534	Couvercle - Deckel Tapadera - Cover Coperchio -		1																		
15	686237	Cartouche filtrante complète - Kompletter filtereinsatz Cartucho filtrante completo - Complete filter cartridge Cartuccia filtrante completa -		1																		
16	600532	Pochette de joints - Dichtungssatz Juego de juntas - Seal kit Kit guarnizióni -		X																		
17	686236	Cartouche filtrante - Filtereinsatz Cartucho filtrante - Filter cartridge Cartuccia filtrante -		1																		
18	600533	Tête de filtre - Filter kopf Cabeza de filtro - Filter head Testa filtro -		1																		

11 AA 864

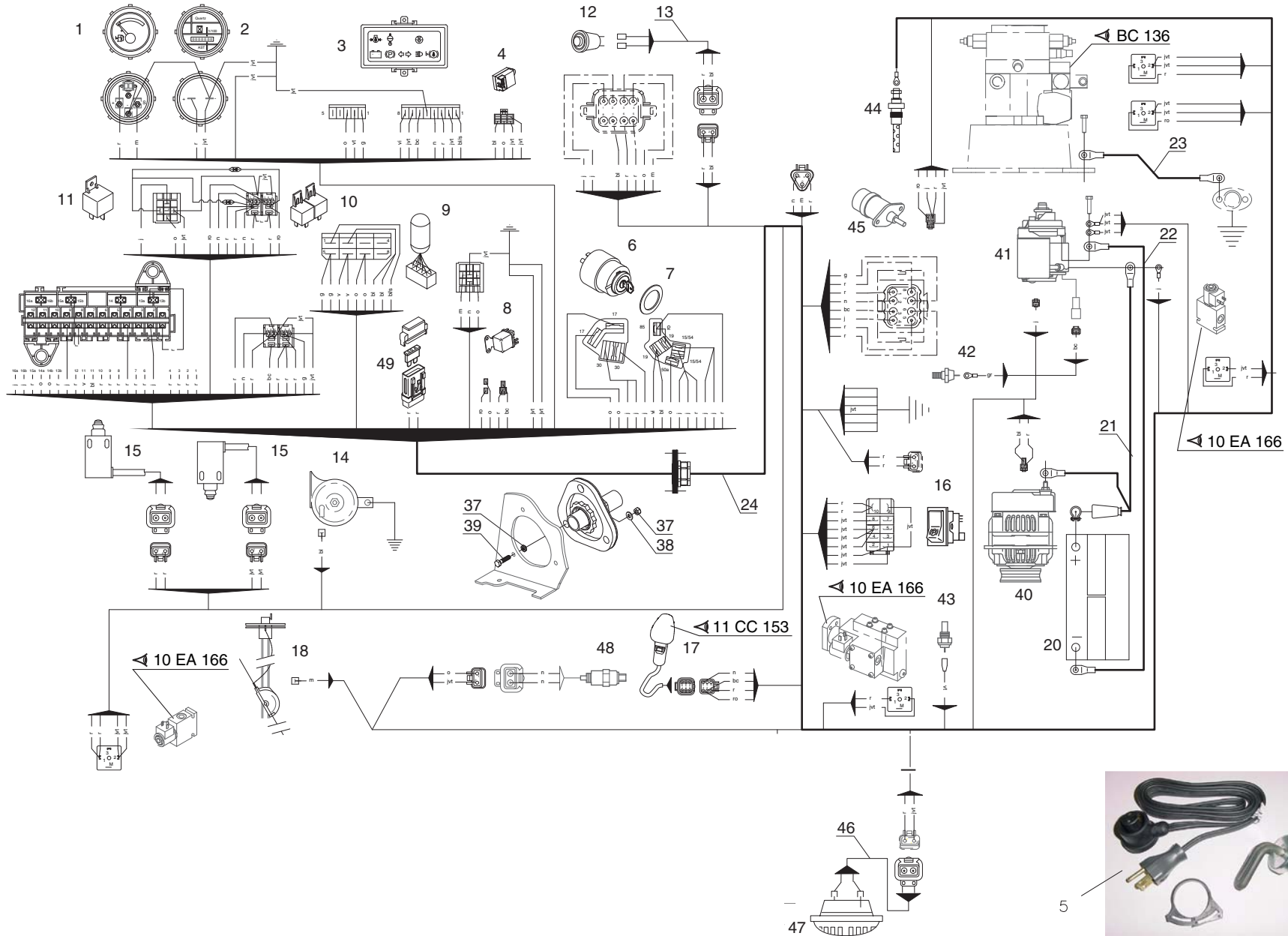
CIRCUIT ELECTRIQUE
STROMKREIS
CIRCUITO ELECTRICO
ELECTRIC CIRCUIT
IMPIANTO ELETTRICO

JUSQU'A LA MACHINE
BIS DER MASCHINE
HASTA LA MAQUINA
UP TO MACHINE
FINO LA MACCHINA

ET POUR - UND FÜR
Y PARA - AND FOR - E PER
□ N°: 226 963

—N°: 225 982

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



P.A.O. illus

Catalogue : 547889

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 AA

864

B

1

CIRCUIT ELECTRIQUE
STROMKREIS
CIRCUITO ELECTRICO
ELECTRIC CIRCUIT
IMPIANTO ELETRICO

1-
2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-

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	686227	Indicateur niveau carburant - Kraftstoffstandscharter Indicador nivel carburante - Fuel level switch Indicatore livello carburante -	1																			
2	686226	Horamètre - Stundenzähler Horametro - Hour recorder Tachimetro -	1																			
3	686343	Tableau des voyants - Leuchtzeichenbrett Tablero de indicator - Warning light's panel Quadro delle spie luminose -	1																			
4	706347	Temporisation de préchauffage - Trembleur Temporizador del piloto - Timer key stop Temporeggiamento -	1																			
5	806787	Engine Block Heater	1																			
6	184817	Contacteur à clé - Zündschalter Contactor a llave - Ignition switch Interruttore chiave -	1																			
7	686283	Joint - Dichtung Junta - Seal Guarnizione -	1																			
8	706346	Relais - Relais Relé - Relay Centralina rele -	1																			
9	210942	Module test - Modul test Módulo test - Test modulus Modulo -	1																			
10	225183	Relais - Relais Relé - Relay Centralina rele -	2																			
11	229803	Relais - Relais Relé - Relay Centralina rele -	1																			

+

Catalogue : 547889

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 AA

864

B

2

CIRCUIT ELECTRIQUE
STROMKREIS
CIRCUITO ELECTRICO
ELECTRIC CIRCUIT
IMPIANTO ELETRICO

1-
2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-

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
12	202884	Contacteur avertisseur - Hüpe schalter Contactor bocina - Horn switch Contattore segnalatore acustico -		1																		
13	686282	Faisceau avertisseur - Hüpe Kabelbaum Haz bocina - Horn wiring harness Fascio segnalatore acustico -		1																		
14	20125	Avertisseur - Hüpe Bocina - Horn Signalatore acustico -		1																		
15	216894	Contacteur frein à main - Handbremseschalter Contactor freno de mano - Handbrake switch Contattore freno a mano -		2																		
16	660384	Interrupteur frein de parcage - Feststellbremse schalter Interruptor freno de estacionamiento Parking bracke switch Interruttore freno -		1																		
17	267761	Poignée - Handgriff Agarrador - Handle Maniglia -		1																		
18	187283	Jauge à carburant - Kraftstoffmesser Galga de cargurante - Fuel gauge Livello carburante -		1																		
20	- - - -	PURCHASE LOCALLY Batería - Battery Batteria -		1																		
21	245521	Câble - Kabel Cable - Cable Cavo -		1																		
22	249267	Câble masse - Massekabel Cable de tierra - Earth cable Cavo di massa -		1																		

+

3

Catalogue : 547889

CIRCUIT ELECTRIQUE
STROMKREIS
CIRCUITO ELECTRICO
ELECTRIC CIRCUIT
IMPIANTO ELETRICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 AA

864

B

- 1-
- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione
23	660298	Câble masse Cable de tierra Cavo di massa - Massekabel - Earth cable -
24	721075	Faisceau principal Haz principal Fascio principale - Haupt Kabelbaum - Main wiring harness -

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

+

Catalogue : 547889

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 AA

864

B

4

CIRCUIT ELECTRIQUE
STROMKREIS
CIRCUITO ELECTRICO
ELECTRIC CIRCUIT
IMPIANTO ELETRICO

1-
2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-

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	
37	25714	Ecrou H ,M 6 ZN Tuerca Dado - Mutter - Nut -	6																				
38	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	3																				
39	168343	Vis H,M 6- 30-8.8-ZN5/C Tornillo Vite - Schraube - Screw -	3																				
40	706306	Alternateur complet Kompletter Wechselstromgenerator Alternador completo Alternatore completo - Complete alternator -	1																				
41	565190	Démarrreur Arrancador Motorino avviamento - Anlasser - Starter motor -	1																				
42	565345	Mano-contact pression huile moteur Ol motor druckschalter Mano contacto presión de aceite motor Engine oil pressure switch Interruttore pressione olio motore	1																				
43	706324	Sonde de température d'eau Sonda de temperatura de agua Sonda di temperatura acqua - Wasser temperatur transmitte - Water temperature sensor -	1																				
44	565408	Bougie de préchauffage Bujía de precalentamiento Termostarter - Glühkerze - Heating plug -	3																				

+

Catalogue : 547889

5

CIRCUIT ELECTRIQUE
STROMKREIS
CIRCUITO ELECTRICO
ELECTRIC CIRCUIT
IMPIANTO ELETRICO

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 AA

864

B

- 1-
- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

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
45	565352	Solénoïde - Solenoid Solenoid - Solenoid Solenoid -	1																			
46	721338	Faisceau avertisseur - Hüpe kabelbaum Haz bocina - Horn wiring harness Fascio segnalatore acustico -	1																			
47	71516	Avertisseur - Hüpe Bocina - Horn Signalatore acustico -	1																			
48	602099	Contacteur colmatage filtre à huile retour hydraulique Hydraulik ruckgang sfilter ablagerung schalter Contactor colmatado filtro de aceite retorno hidraulico Hydraulic return oil filter clogging switch Contattore intasamento filtro dell'olio ritorno idraulico	1																			
49	251178	Fusible (60 A) - Lichtsicherung Fusible - Fuse Fusibile -	1																			

1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 AA 1244																	B			
CIRCUIT ELECTRIQUE STROMKREIS CIRCUITO ELECTRICO ELECTRIC CIRCUIT IMPIANTO ELETRICO			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	686227	Indicateur niveau carburant - Kraftstoffstandschalter Indicador nivel carburante - Fuel level switch Indicatore livello carburante -	1																				
2	686226	Horamètre - Stundenzähler Horametro - Hour recorder Tachimetro -	1																				
3	686343	Tableau des voyants - Leuchtzeichenbrett Tablero de indicador - Warning light's panel Quadro delle spie luminose -	1																				
4	706347	Temporisation de préchauffage - Trembleur Temporizador del piloto - Timer key stop Temporeggiamento -	1																				
5	806787	Engine Block Heater	1																				
6	184817	Contacteur à clé - Zündschalter Contactor a llave - Ignition switch Interruttore chiave -	1																				
7	660985	Boîte à fusibles - Lichtsicherungsbüchse Caja de fusibles - Fuses box Scatola valvole -	1																				
8	706346	Relais - Relais Relé - Relay Centralina rele -	1																				
9	210942	Module test - Modul test Módulo test - Test modulus Modulo -	1																				
10	225183	Relais - Relais Relé - Relay Centralina rele -	3																				
11	229803	Relais - Relais Relé - Relay Centralina rele -	1																				

+

4			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 AA 1244																			
CIRCUIT ELECTRIQUE STROMKREIS CIRCUITO ELECTRICO ELECTRIC CIRCUIT IMPIANTO ELETRICO			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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
37	25714	Ecrou H ,M 6 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	6																		
38	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	3																		
39	168343	Vis H,M 6- 30-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																		
40	706306	Alternateur complet Kompletter Wechselstromgenerator Alternador completo Alternatore completo	- Complete alternator -	1																		
41	565190	Démarrreur Arrancador Motorino avviamento	- Anlasser - Starter motor -	1																		
42	565345	Mano-contact pression huile moteur Ol motor druckschalter Mano contacto presión de aceite motor Engine oil pressure switch Interruttore pressione olio motore		1																		
43	706324	Sonde de température d'eau Sonda de temperatura de agua Sonda di temperatura acqua	- Wasser temperatur transmitte - Water temperature sensor -	1																		
44	565408	Bougie de préchauffage Bujía de precalentamiento Termostarter	- Glühkerze - Heating plug -	3																		

B

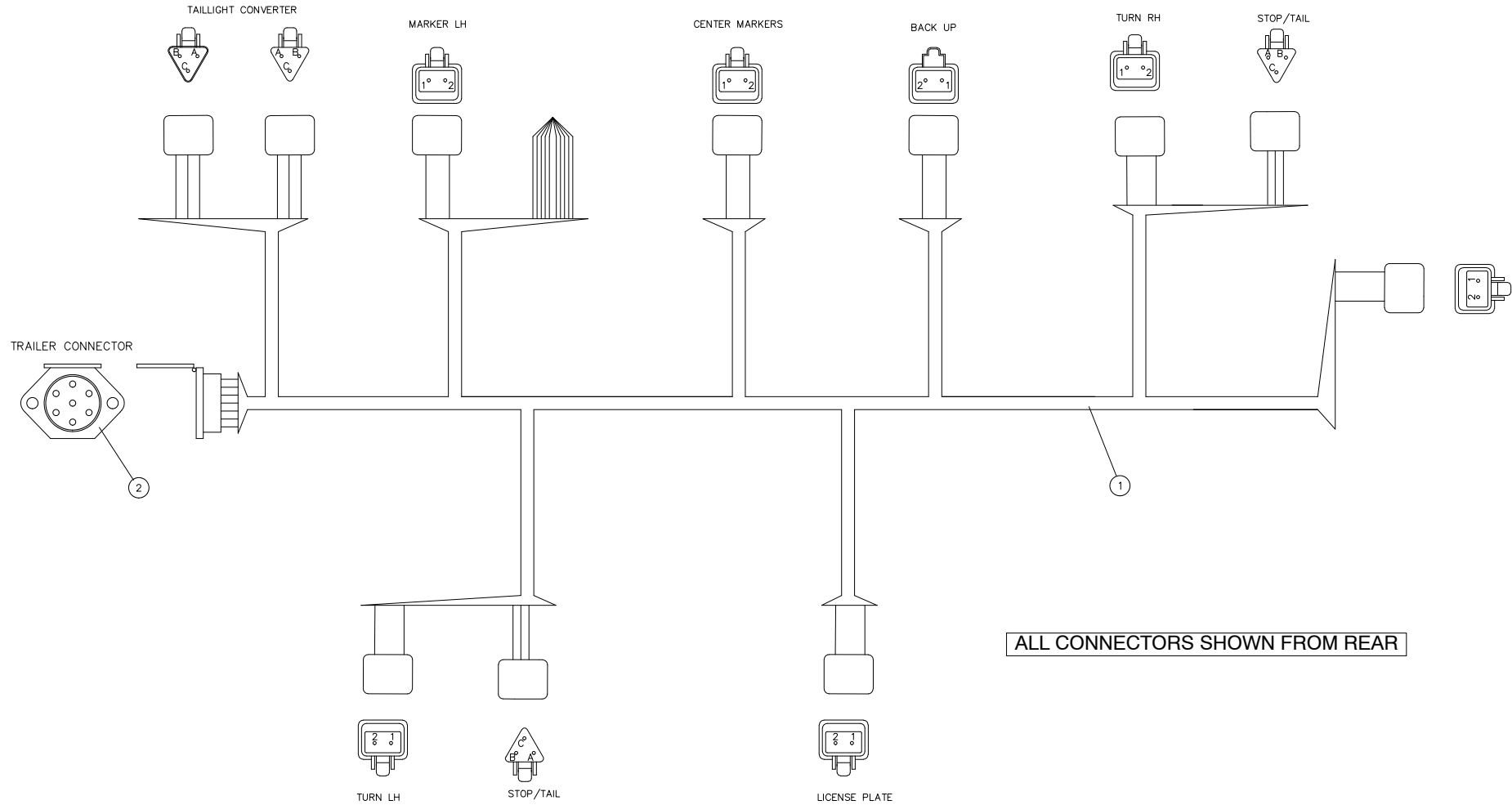
+

5		CIRCUIT ELECTRIQUE STROMKREIS CIRCUITO ELECTRICO ELECTRIC CIRCUIT IMPIANTO ELETRICO																			
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 AA 1244																	
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																	
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																	
45	565352	Solénoïde Solenoid Solenoid	- Solenoid - Solenoid -	1																	
46	721338	Faisceau avertisseur Haz bocina Fascio signalatore acustico	- Hüpe kabelbaum - Horn wiring harness -	1																	
47	71516	Avertisseur Bocina Signalatore acustico	- Hüpe - Horn -	1																	
48	602099	Contacteur colmatage filtre à huile retour hydraulique Hydraulik ruckgang sfilter ablagerung schalter Contactor colmatado filtro de aceite retorno hidraulico Hydraulic return oil filter clogging switch Contattore intasamento filtro dell'olio ritorno idraulico		1																	
49	251178	Fusible (60 A) Fusible Fusibile	- Lichtsicherung - Fuse -	1																	
50	733827	Faisceau principal Haz principal Fascio principale	- Haupt Kabelbaum - Main wiring harness -	1																	
51	225536	Relais Relé Centralina rele	- Relais - Relay -	1																	
52	252261	Module coupure transmission Módulo corte transmisión Modulo di arresto trasmissione-	- Getriebe trenn modul - Transmission cut-off modulus	1																	

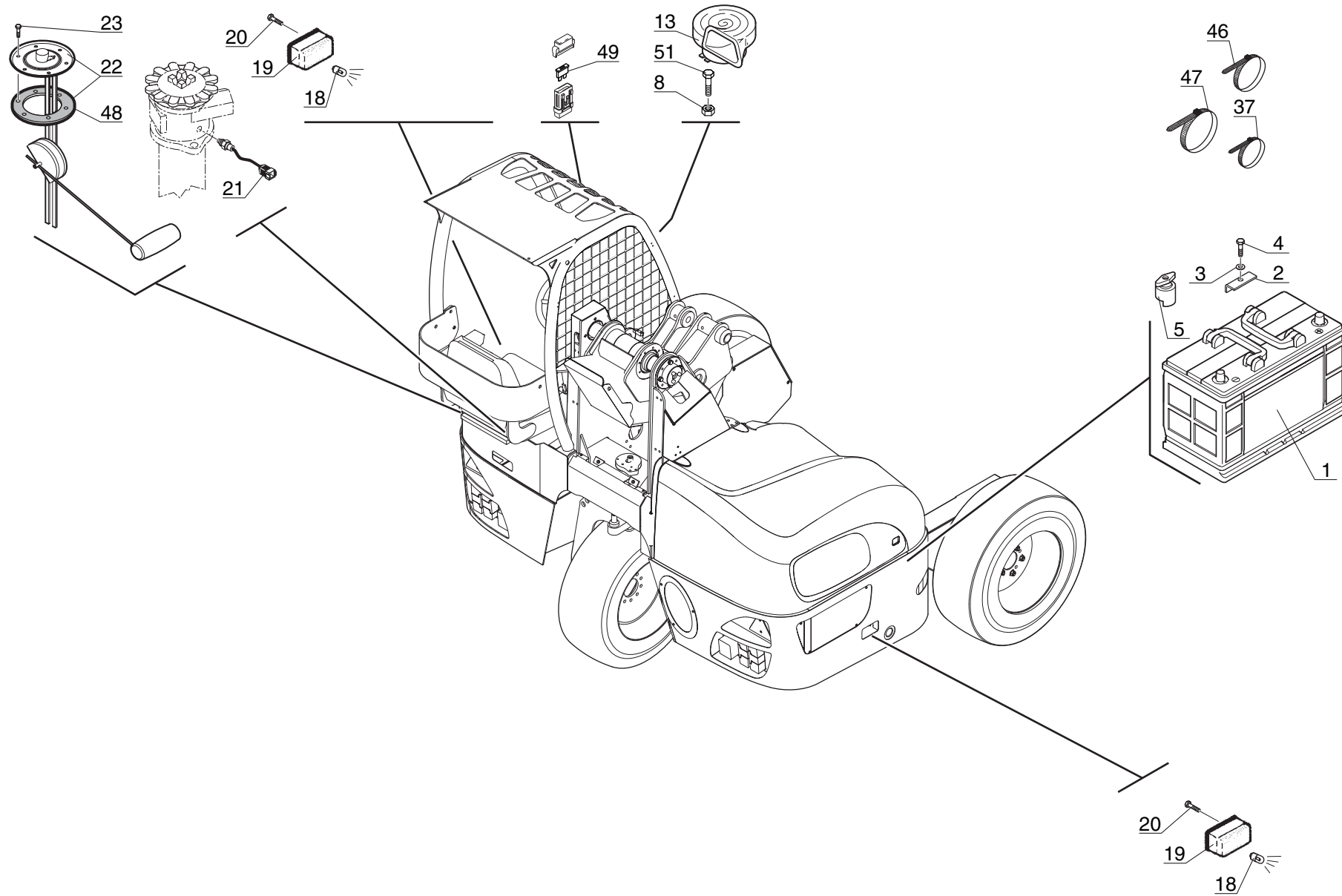
11 BA 118

TRAILER LIGHT HARNESS

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



			QTY/MODEL										11 BA 118	
1 TRAILER LIGHT HARNESS			1- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	806096	Harness, trailer lights	1											
2	494284	Connector, trailer	1											



1		ELECTRICITE (Détails) ELEKTRIZITÄT (Einzelteile) ELECTRICIDAD (Detalles) ELECTRICITY (Details) ELETRICO (Dettaglio)			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 CB 651																B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	PURCHASE LOCALLY	Batterie Bateria Batteria	- Batterie - Battery -	1																	
2	660224	Bride de fixation Brida de fijación Flangia di fissaggio	- Befestigung Klammer - Fastening flange -	1																	
3	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																	
4	58525	Vis H,M 6- 25-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
5	239478	Capuchon (vert) Capuchón (verde) Cappuccio (verde)	- Kappe (grün) - Cap (green) -	1																	
7	54951	Vis H,M 8- 16-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	

+

12/09/2005

2		ELECTRICITE (Détails) ELEKTRIZITÄT (Einzelteile) ELECTRICIDAD (Detalles) ELECTRICITY (Details) ELETRICO (Dettaglio)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		11 CB		651		B													
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione																1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																					
																		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
13	20125	Avertisseur - Hüpe Bocina - Horn Signalatore acustico -																	1																				
18	111727	Ampoule (24 V - 4 W) - Birne Bombilla - Bulb Lampadina -																	6																				
19	546865	Feu de position - Standlicht Luces de posición - Sidelight																	2																				
20	167981	Vis H,M 4- 10-8.8-ZN5/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -																	4																				
21	602099	Contacteur colmatage filtre à huile retour hydraulique Hydraulik ruckgang sfilter ablagerung schalter Contactor colmatado filtro de aceite retorno hidraulico Hydraulic return oil filter clogging switch Contattore intasamento filtro dell'olio ritorno idraulico																	1																				
22	187283	Jauge à carburant - Kraftstoffmesser Galga de cargurante - Fuel gauge Livello carburante -																	1																				

+

3

ELECTRICITE (Détails)
 ELEKTRIZITÄT (Einzelteile)
 ELECTRICIDAD (Detalles)
 ELECTRICITY (Details)
 ELETRICO (Dettaglio)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 CB

651

B

1-
 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
 3-
 4-
 5-
 6-
 7-
 8-
 9-
 10-

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	167981	Vis H,M 4- 10-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	6																		
25	79508	Rivet Remache Rivetto	- Niete - Rivet -	12																		

+

12/09/2005

4

ELECTRICITE (Détails)
 ELEKTRIZITÄT (Einzelteile)
 ELECTRICIDAD (Detalles)
 ELECTRICITY (Details)
 ELETRICO (Dettaglio)

Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta

11 CB

651

B

- 1-
- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

37 | 21979

Collier
Abrazadera
Fascetta

- Spannschelle
- Clamp
-

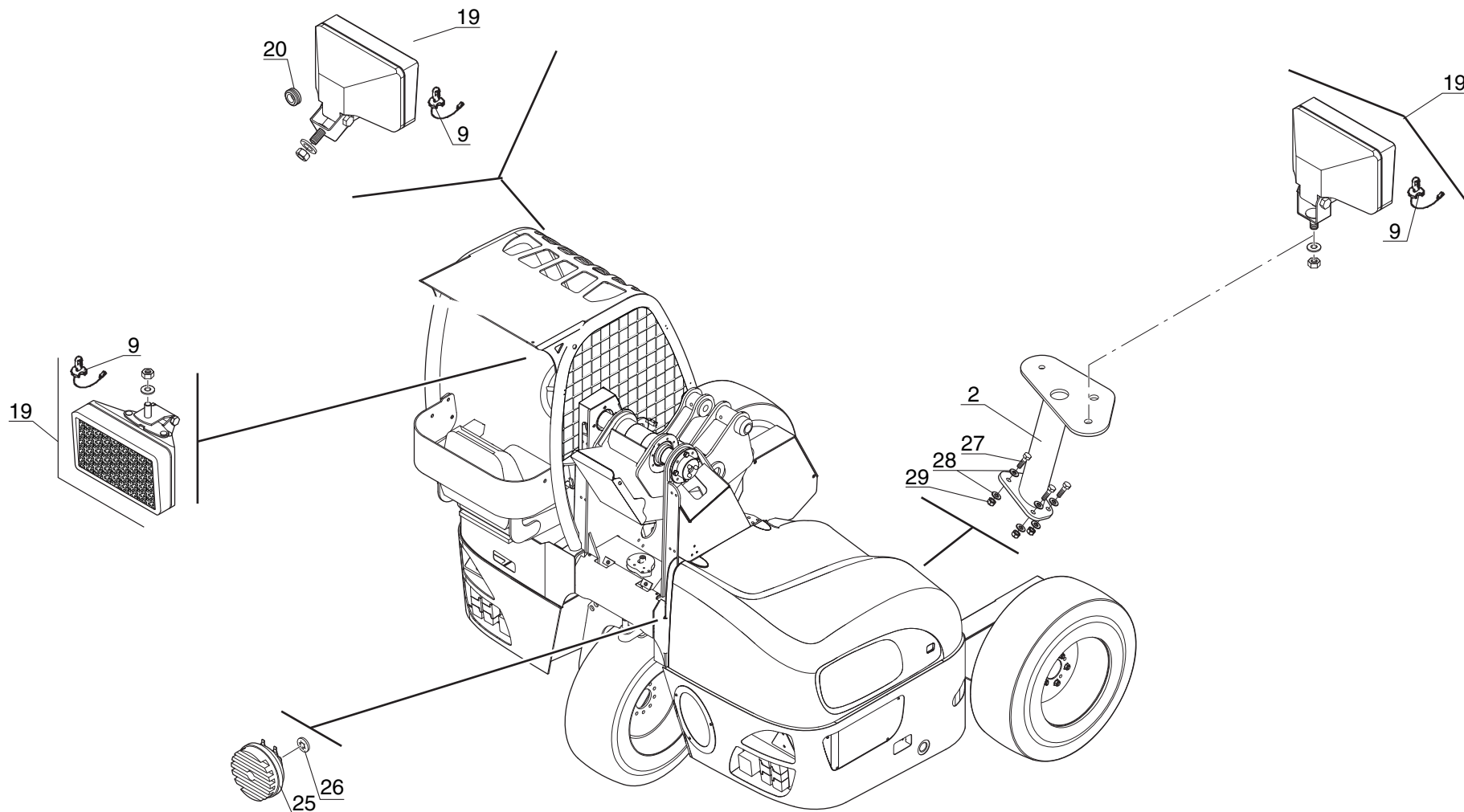
| | x |

+

11 CB 867

ELECTRICITÀ
ELEKTIZITÄT
ELECTRICIDAD
ELECTRICITY
ELETRICO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



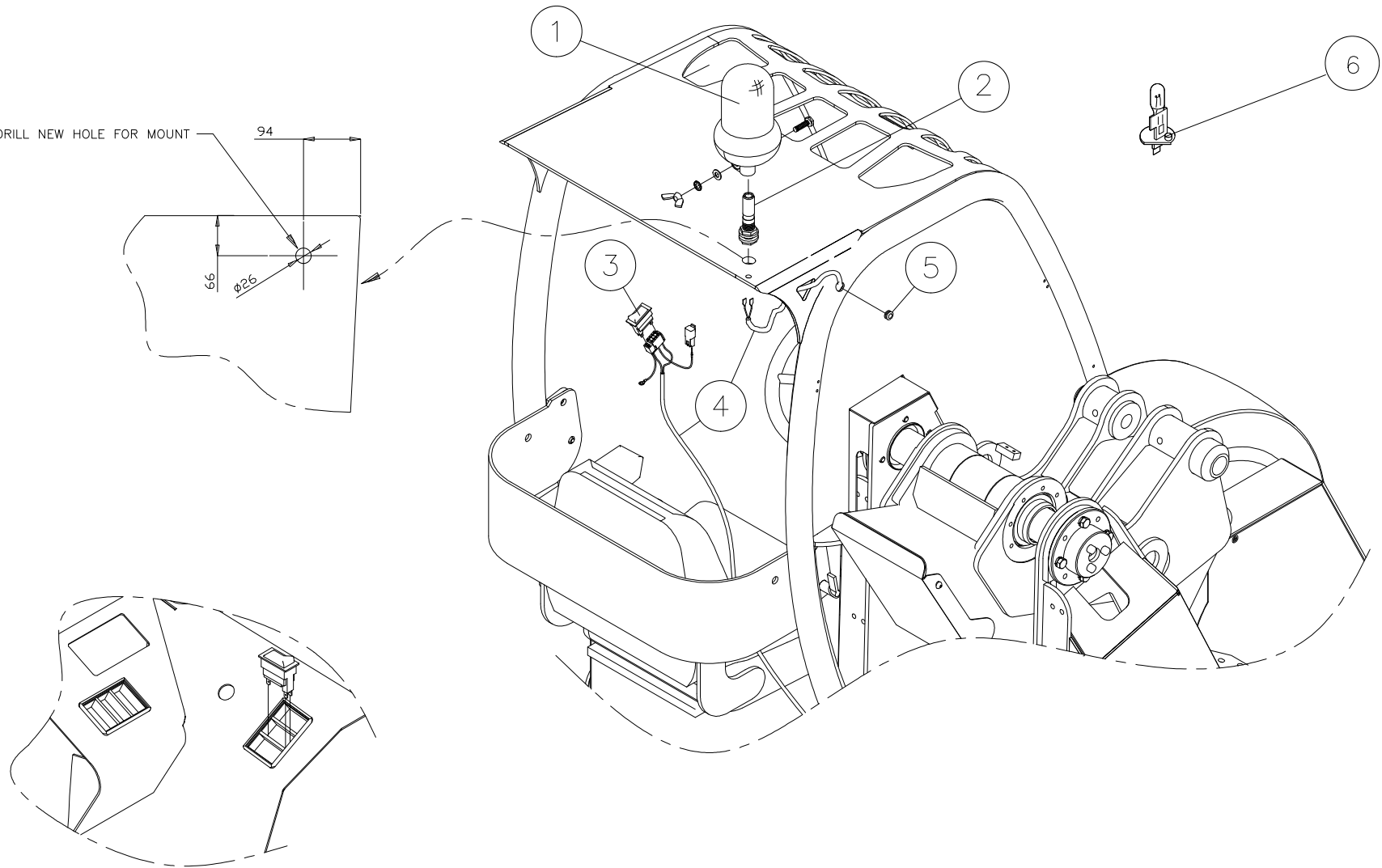
2		ELECTRICITE (Détails, option) ELEKTRIZITAT (Einzelteile, option) ELECTRICIDAD (Detalles, opción) ELECTRICITY (Details, option) ELETRICO (Dettaglio, opzione)		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 CB 867																B			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Description Description		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19	223480	Phare de travail Faro de trabajo Faro di lavaro				3																	
20	687509	Passe-fil Arandela de gaucho Passo-filo				2																	

+

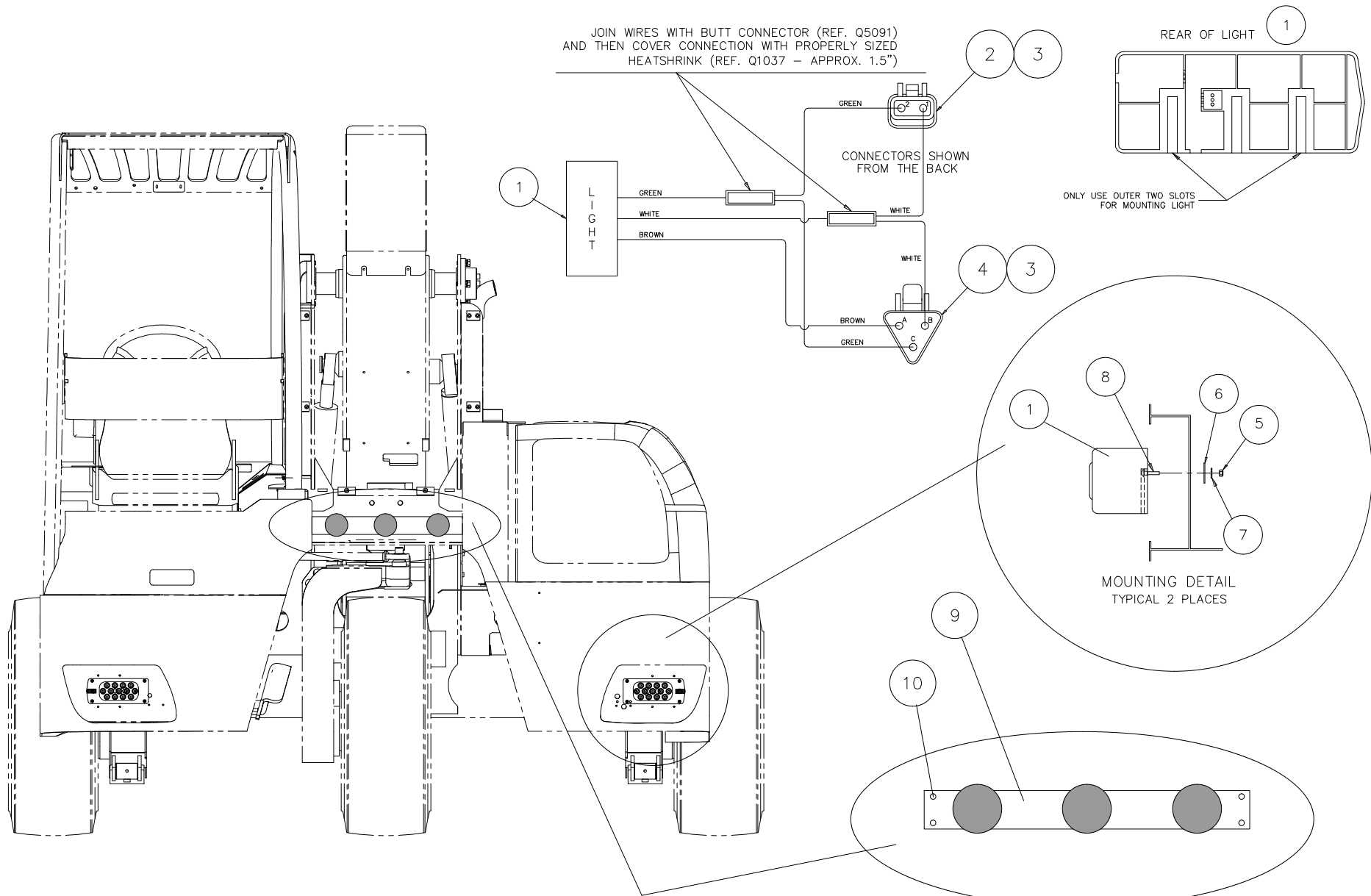
3			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 CB 867																	B		
ELECTRICITE (Détails, option) ELEKTRIZITAT (Einzelteile, option) ELECTRICIDAD (Detalles, opción) ELECTRICITY (Details, option) ELETRICO (Dettaglio, opzione)			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
Rep Hinw 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	71516	Avertisseur Bocina Signalatore acustico	- Hüpe - Horn -	1																		
26	63351	Rondelle JZC 8 CAD.BICH Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																		
27	46668	Vis H,M 6- 20-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																		
28	29469	Rondelle M 6 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	8																		
29	162229	Ecrou H,FR M 6 C 8 ZN..C Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	4																		

26/03/2008

MUST DRILL NEW HOLE FOR MOUNT



			QTY/MODEL										11 CC 187	
1 ROTATING BEACON			1- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	224759	Rotating beacon	1											
2	466247	Bulb	1											
3	721211	Switch, rotating beacon	1											
4	192415	Mounting	1											
5	721210	Wire harness	1											
6	687509	Grommet	1											



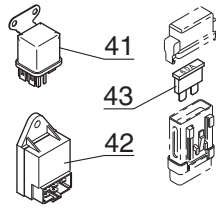
			QTY/MODEL										11 CC 188	
			1- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2											
1/1	TRAILERING REAR LIGHT ASSEMBLY													
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	806712	Rear tail light	2											
2	552457	Receptacle, 2 pin	2											
3	551942	Pin, Deutsch	10											
4	552461	Receptacle, 3 pin	2											
5	493789	Nut, nylon lock	4											
6	29437	Washer, m10	4											
7	K44719SS	Washer, stainless	4											
8	K58802	Bolt	4											
9	496172	Light bar, 3 red lights	1											
10	K40919	Screw, self-tapping	4											

11 CC 153

ELECTRICITE (Poste de conduite)
 ELEKTIZITÄT (Fahrerstand)
 ELECTRICIDAD (Puesto del conductor)
 ELECTRICITY (Cab structure)
 ELETRICO (Posto di pilotaggio)

TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2

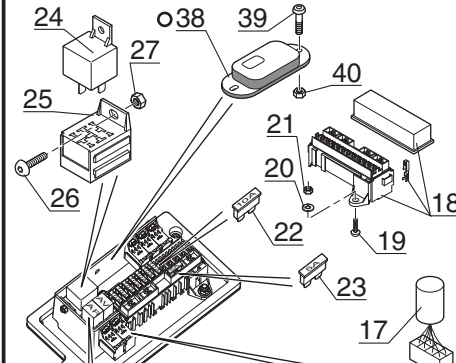
Relais arrêt moteur
 Relais motor-Stopp
 Relé parado motor
 Relay (stopping the engine)
 Relè arresto motore



Temporisation de préchauffage
 Trembleur
 Temporizador del piloto
 Timer key stop
 Temporeggiamento

Sécurité démarrage
 Anlaßsicherung
 Seguridad de arranque
 Starting safety
 Sicurezza avviamento

Module coupe transmission
 Getriebe trenn modul
 Módulo corte transmisión
 Transmission cut-off modulus
 Modulo di arresto trasmissione



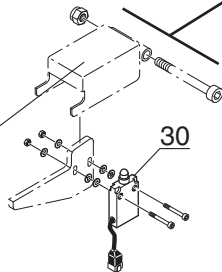
Marche arrière
 Rückwärtsgang
 Marcha astras
 Reverse
 Retromarcia

Coupe transmission hydraulique
 Unterbrechung des hydraulikantriebs
 Desconexión hidraulica de la transmisión
 Hydraulic transmission cut out
 Arresto trasmissione idraulico

Marche avant
 Vorwärtsgang
 Marcha adelante
 Forward
 Marcia avanti

6 BB 133

Blocage différentiel
 Differentialsicherung
 Bloqueo diferencial
 Differential lock
 Bloccaggio differenziale



6 BB 133

JUSQU'A LA MACHINE
 BIS DER MASCHINE
 HASTA LA MAQUINA
 UP TO MACHINE
 FINO LA MACCHINA

■ → N°: 241 315

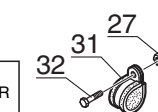
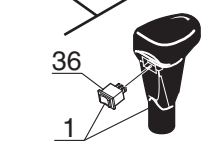
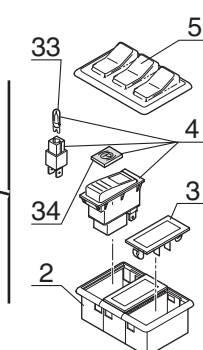
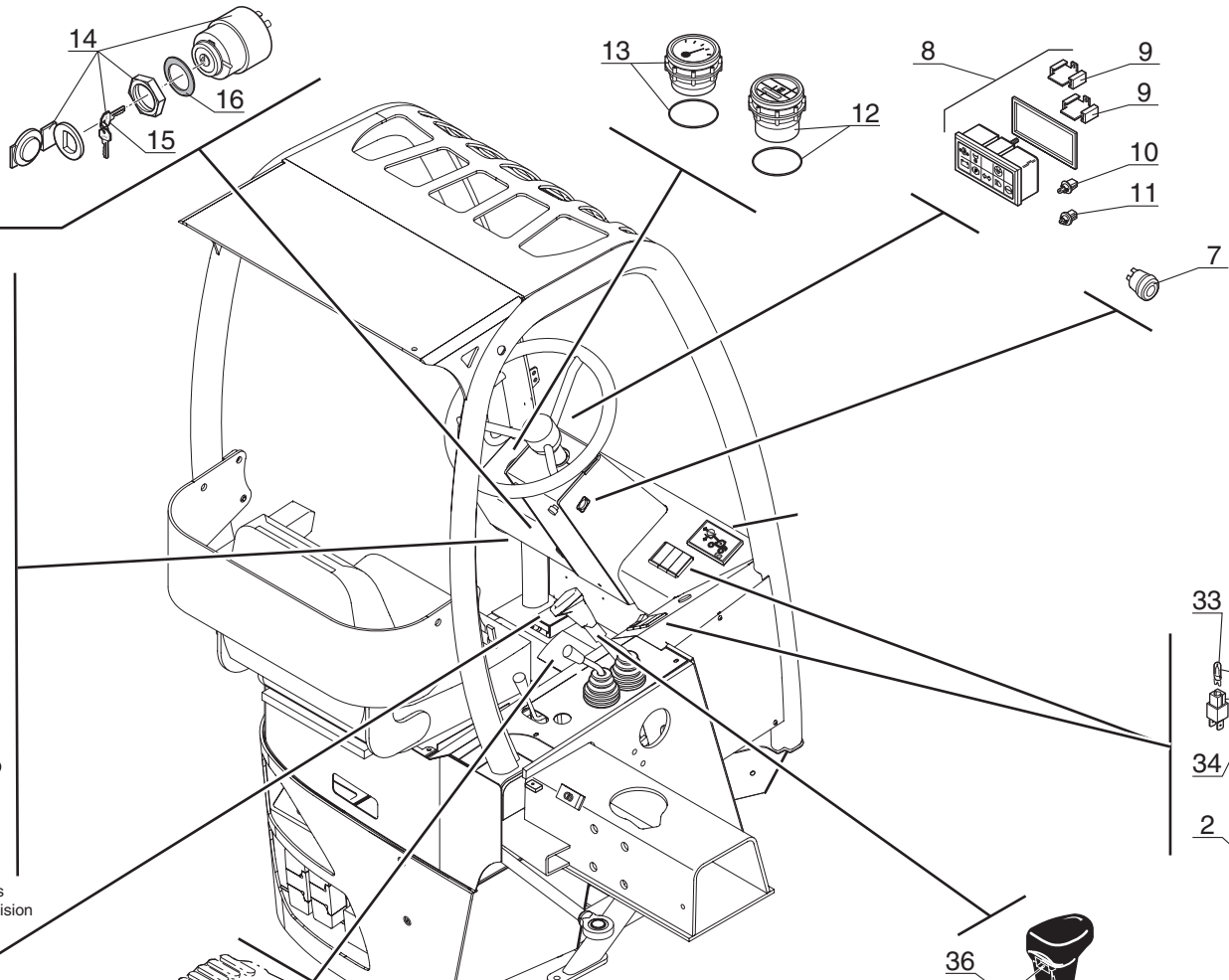
A PARTIR DE LA MACHINE
 AB DER MASCHINE
 A PARTIR DE LA MAQUINA
 FROM MACHINE
 A PARTIR DA MACCHINA

□ → N°: 241 381

○ → N°: 226 166

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

☐ → N°: 226 963

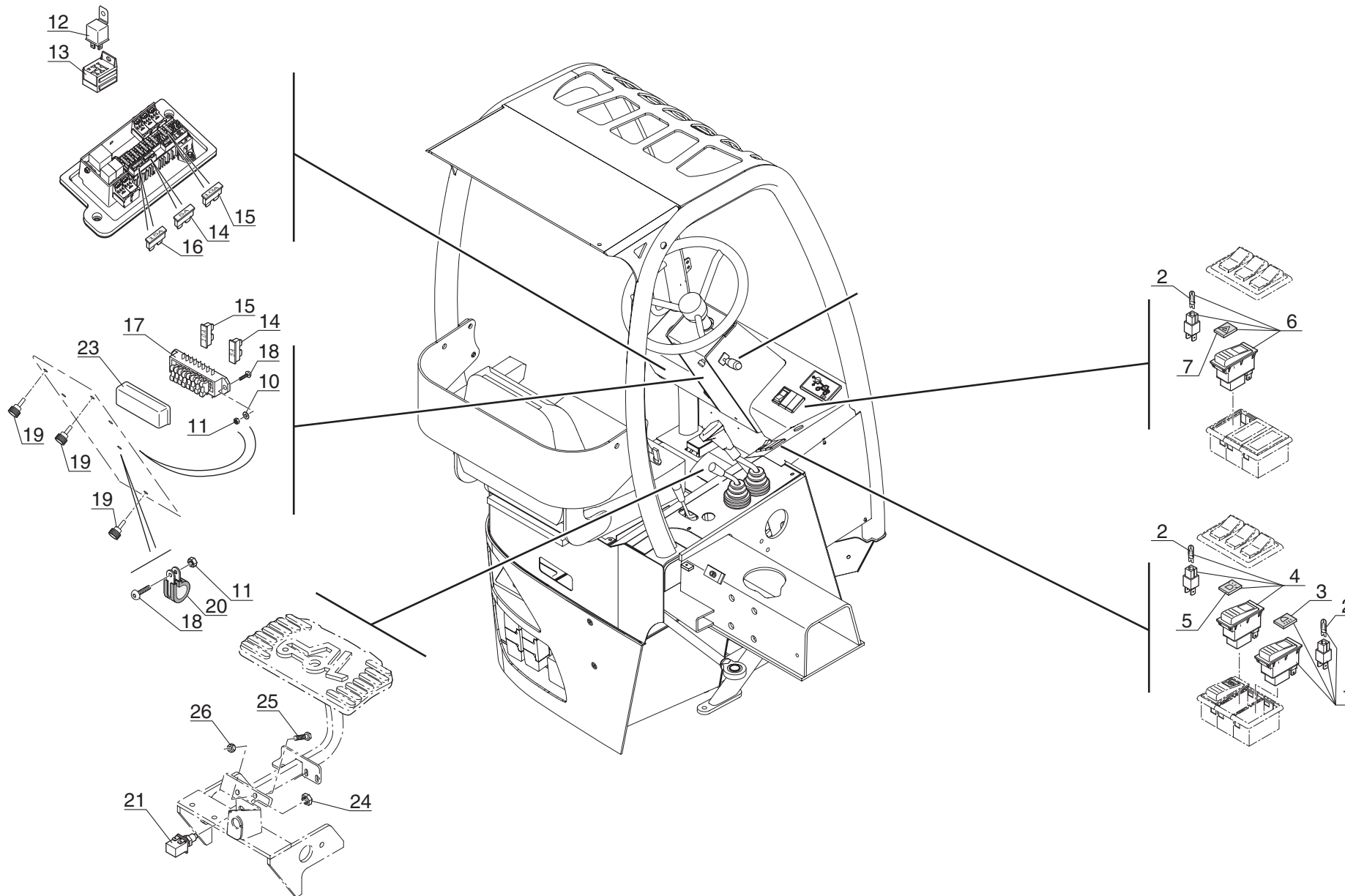


1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 CC 153																	B		
ELECTRICITE (Poste de conduite) ELEKTRIZITÄT (Fahrerstand) ELECTRICIDAD (Puesto del conductor) ELECTRICITY (Cab structure) ELETRICO (Posto di pilotaggio)			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
Rep Hinw Fig 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	267761	Poignée - Handgriff Agarrador - Handle Maniglia -	1																			
2	232116	Support interrupteur - Schalter träger Soporte interruptor - Switch bracket Supporto interruttore -	2																			
3	196905	Obturateur - Stopfen Obturador - Plug Tappo -	5																			
4	660384	Interrupteur frein de parcage - Feststellbremse schalter Interruptor freno de estacionamiento Parking bracke switch Interruttore freno -	1																			
5	573806	Capuchon - Kappe Capuchón - Cap Cappuccio -	2																			
7	202884	Contacteur avertisseur - Hüpe schalter Contactor bocina - Horn switch Contattore segnalatore acustico	1																			
8	686343	Tableau des voyants - Leuchtzeichenenbrett Tablero de indicador - Warning light's panel Quadro delle spie luminose -	1																			
9	552482	Patte de fixation - Befestigung auge Brida de fijación - Fastening lug Flangia di fissaggio -	2																			
10	552484	Ampoule avec support (noir) - Birne mit träger (schwarz) Bombilla con soporte (negro) - Bulb with bracket (black) Lampadina con supporto (nero) -	9																			
11	552485	Ampoule avec support (vert) - Birne mit träger (grün) Bombilla con soporte (verde) - Bulb with bracket (green) Lampadina con supporto (verde)-	1																			

11 CC 148

ELECTRICITE (Détails/Cabine) (OPTION)
ELEKTIZITÄT (Einzelheiten/Kabine) (OPTION)
ELECTRICIDAD (Detalles/Cabina) (OPCION)
ELECTRICITY (Details/Cab) (OPTION)
ELETTRICO (Dettaglio/Cabina) (OPZIONE)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 11 CC 148																	B		
ELECTRICITE (Détails/Cabine) (OPTION) ELEKTRIZITAT (Einzelheiten/Kabine) (OPTION) ELECTRICIDAD (Detalles/Cabina) (OPCION) ELECTRICITY (Details/Cab) (OPTION) ELETRICO (Dettaglio/Cabina) (OPZIONE)			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	224930	Interrupteur phare de travail avant Schalter Arbeitsscheinwerfer vorn Interruptor faro de trabajo delantero Front working headlight switch Interruttore faro di lavoro anteriore		1																		
2	170836	Ampoule - Birne Bombilla - Bulb Lampadina -		X																		
3	563801	Lentille - Linse Lente - Lens Vetrino -		1																		
4	224768	Interrupteur feu tournant - Schalter Rundumleuchte Interruptor luz giratoria - Revolving light switch Interruttore lameggiante -		1																		
5	563797	Lentille - Linse Lente - Lens Vetrino -		1																		
6	224767	Interrupteur feu de détresse - Warnlight schalter Interruptor luz de emergencia - Warning light switch Interruttore di luci di posizione		1																		
7	563796	Lentille - Linse Lente - Lens Vetrino -		1																		
10	28959	Rondelle M 5 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -		2																		
11	198004	Ecrou H,FR M 5 zingué - Mutter Tuerca - Nut Dado -		2																		

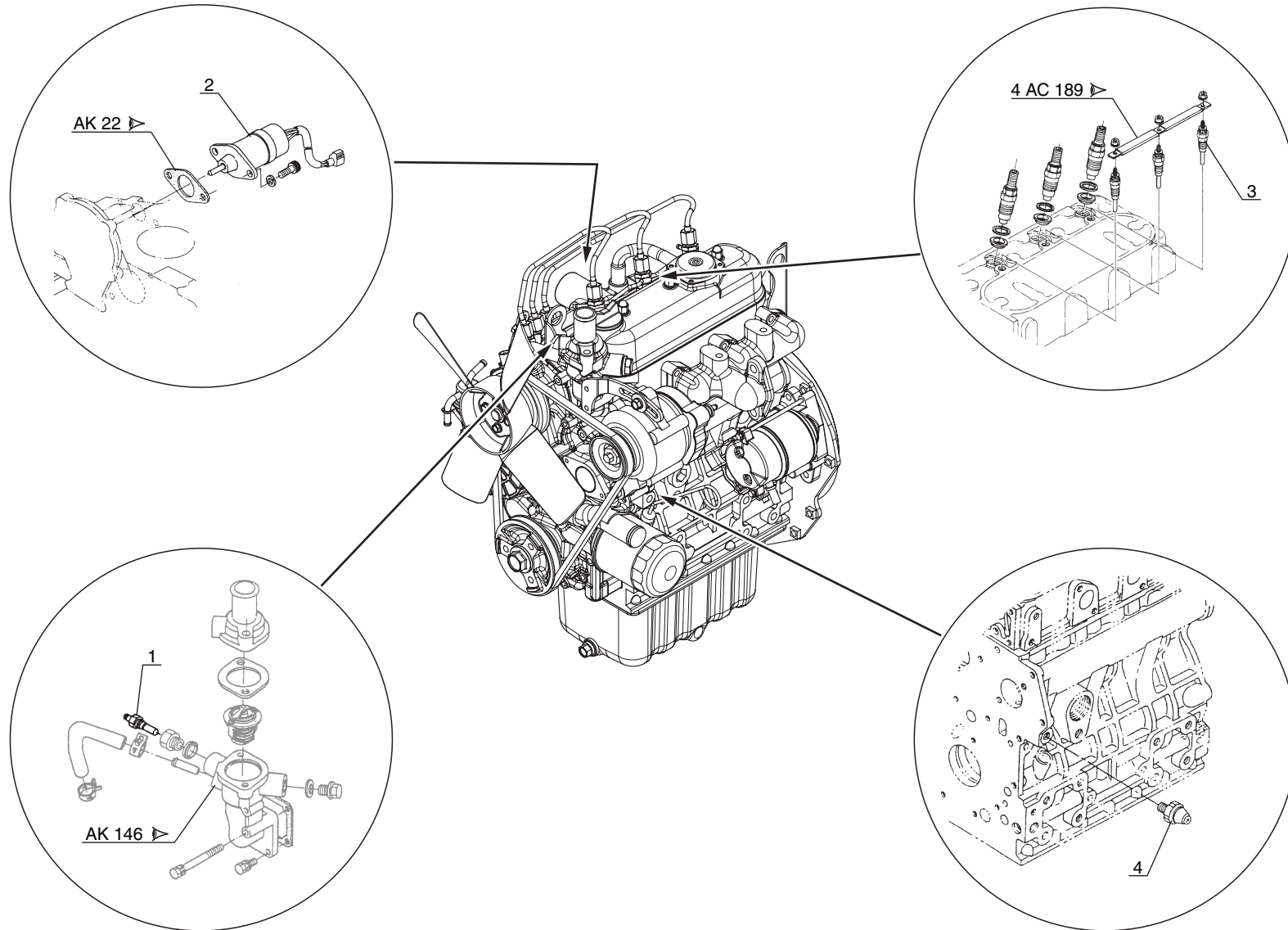
10/03/2008

2		ELECTRICITE (Détails/Cabine) (OPTION) ELEKTRIZITAT (Einzelheiten/Kabine) (OPTION) ELECTRICIDAD (Detalles/Cabina) (OPCION) ELECTRICITY (Details/Cab) (OPTION) ELETRICO (Dettaglio/Cabina) (OPZIONE)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		11 CC		148		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
12	169917	Centrale clignotante Central intermitente Centralina vetra	- Blinkschalter - Flasher unit -	1																							
13	405074	Support relais Soporte relé Supporto relé	- Relais träger - Relay bracket -	2																							
14	207007	Fusible (5 A) Fusible Fusibile	- Lichtsicherung - Fuse -	6																							
15	177739	Fusible (10 A) Fusible Fusibile	- Lichtsicherung - Fuse -	5																							
16	205805	Fusible (15 A) Fusible Fusibile	- Lichtsicherung - Fuse -	1																							
17	686430	Boîte à fusibles Caja de fusibles Scâtola valvole	- Lichtsicherungsbüchse - Fuses box -	1																							
18	184036	Vis CBHc,M 5- 16-10.9-ZN5/NOIR- Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																							
19	580971	Vis de verrouillage Tornillo de bloqueo Vite di blocco	- Veriegeinschraube - Locking screw -	3																							
20	86504	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	1																							
21	203569	Contacteur stop Contactor pare Contattore di stop	- Bremslichtschalter - Stop switch -	1																							
22	229803	Relais Relé Centralina rele	- Relais - Relay -	1																							

11 CD 150

ELECTRICITE (Moteur)
ELEKTRIZITÄT (Motor)
ELECTRICIDAD (Motor)
ELECTRICITY (Engine)
ELETRICO (Motore)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



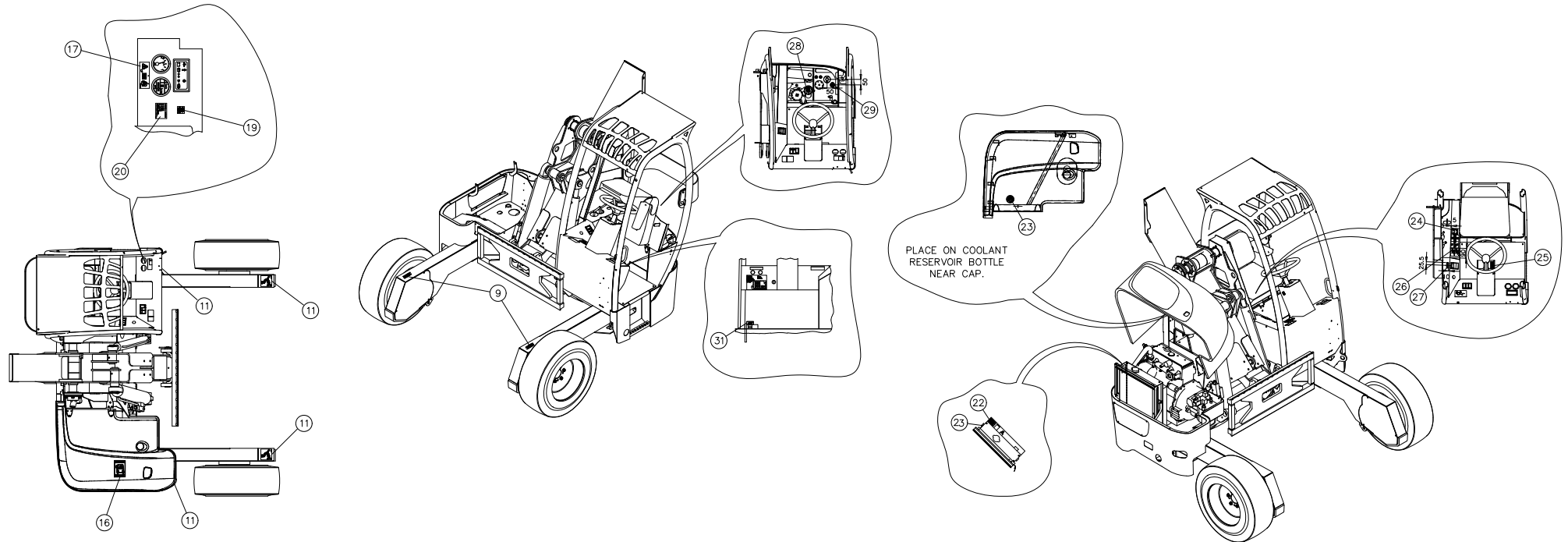
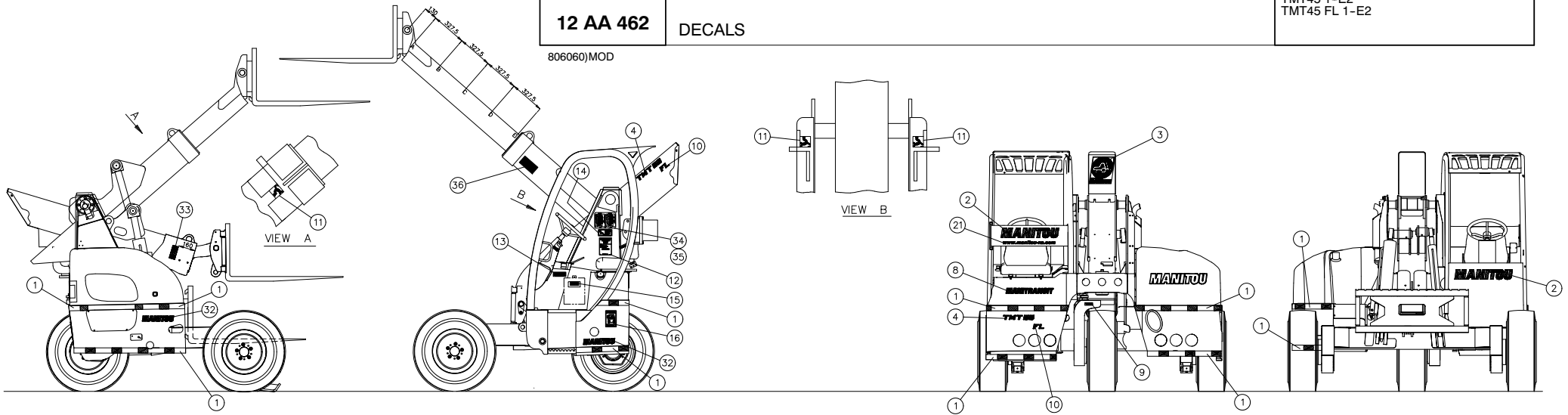
1		ELECTRICITE (Moteur) ELEKTRIZITÄT (Motor) ELECTRICIDAD (Motor) ELECTRICITY (Engine) ELETRICO (Motore)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		11 CD		150		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1	706324	Sonde de température d'eau - Wasser temperatur transmitt Sonda de temperatura de agua - Water temperature sensor Sonda di temperatura acqua -	1																								
2	565352	Solénoïde - Solenoid Solenoid - Solenoid Solenoid -	1																								
3	565408	Bougie de préchauffage - Glühkerze Bujía de precalentamiento - Heating plug Termostarter -	3																								
4	565345	Mano-contact pression huile moteur Ol motor druckschalter Mano contacto presión de aceite motor Engine oil pressure switch Interruttore pressione olio motore	1																								

12 AA 462

DECALS

TMT45 1-E2
TMT45 FL 1-E2

806060)MOD



			QTY/MODEL								12 AA 462			
			1- TMT45 AND TMT45 FL 1-E2											
1	DECALS													
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	496174	Conspicuity tape, 260"	1											
2	804768	Decal, text "manitou"	2											
3	804700	Decal, "manitou logo"	1											
4	806699	Decal, "TMT45"	2											
8	581169	Decal, "manitransit"	1											
9	581037	Decal, check tire press	3											
10	806072	Decal, "FL"	2											
11	24653	Decal, tie-down point	7											
12	496550	Data plate	1											
13	581034	Decal, tow warning	1											
14	802635	Decal, danger truck roll	1											
15	420792	Decal, safety instr.	1											
16	581039	Decal, no riders	2											
17	207516	Decal, instr. before starting	1											
19	496162	Decal, back-up alarm	1											
20	226505	Decal, certificate of patent	1											
21	805910	Decal, web site	1											
22	423398	Decal, fan blade	1											
23	234799	Decal, antifreeze	1											
24	721744	Decal, control functions	1											
25	76571	Decal, reverse	1											
26	574317	Decal, safe operation empty	1											
27	581038	Decal, parking brake	1											
28	234798	Decal, hydraulic oil only	1											
29	234802	Decal, diesel fuel only	1											
31	525526	Decal, diff. lock	1											
32	240807	Decal, txt. manitou	1											
33	581041	Decal, fork safety	2											
34	806636	Decal, load chart, standard boom	1											
35	806635	Decal, load chart, FL boom	1											
36		Inclinometer	1											

15 AH 25

OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE
 OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE
 OPCION ACCESORIO HIDRAULICO
 OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE
 OPTIONAL ACCESSORIO IDRAULICO

JUSQU'A LA MACHINE
 BIS DER MASCHINE
 HASTA LA MAQUINA
 UP TO MACHINE
 FINO LA MACCHINA

—N°: 244 485

TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2

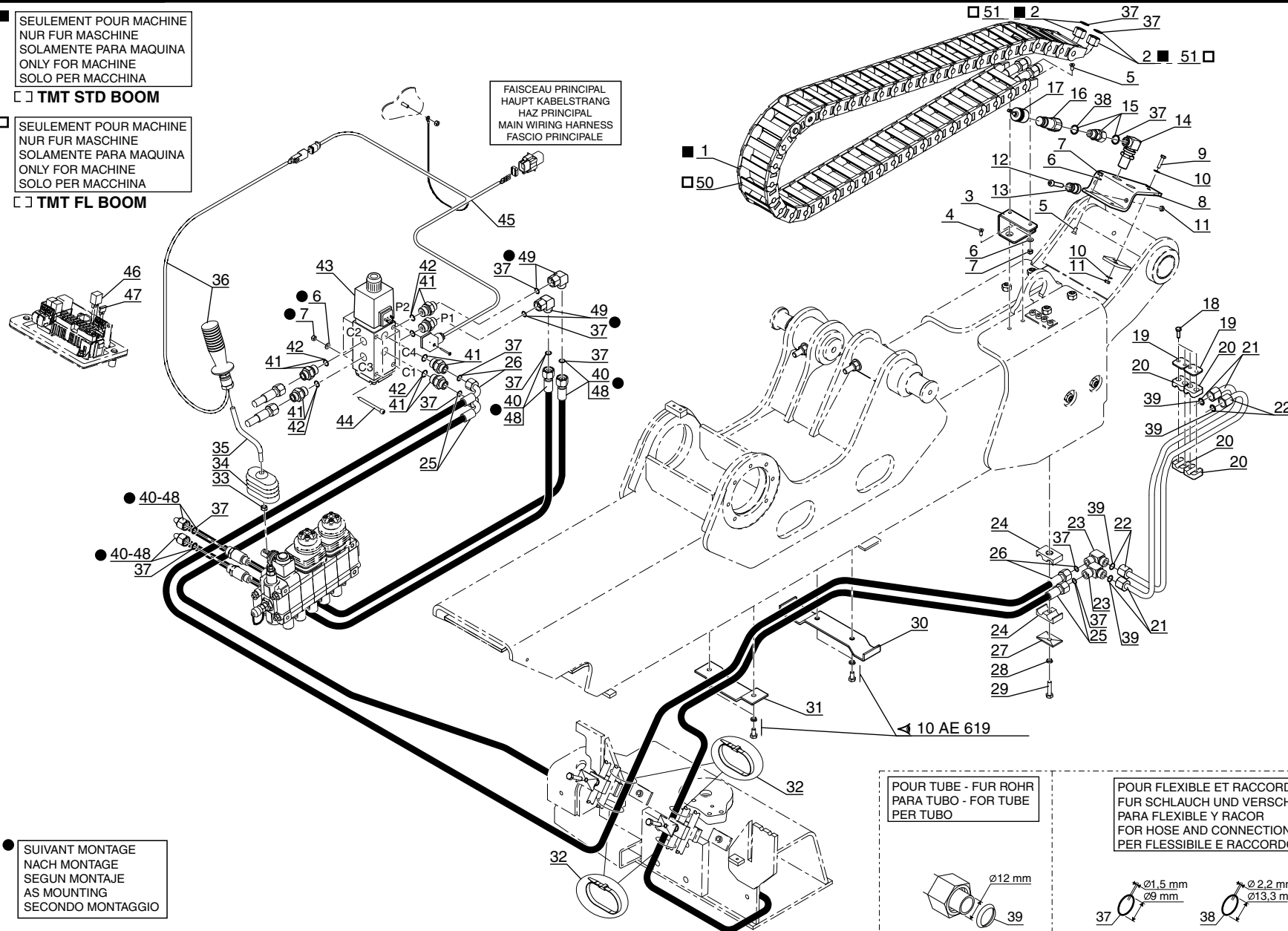
■ SEULEMENT POUR MACHINE
 NUR FÜR MASCHINE
 SOLAMENTE PARA MAQUINA
 ONLY FOR MACHINE
 SOLO PER MACCHINA

□ TMT STD BOOM

□ SEULEMENT POUR MACHINE
 NUR FÜR MASCHINE
 SOLAMENTE PARA MAQUINA
 ONLY FOR MACHINE
 SOLO PER MACCHINA

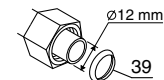
□ TMT FL BOOM

FAISCEAU PRINCIPAL
 HAUPT KABELSTRANG
 HAZ PRINCIPAL
 MAIN WIRING HARNESS
 FASCIO PRINCIPALE

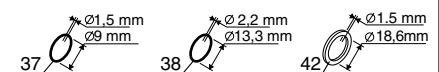


● SUIVANT MONTAGE
 NACH MONTAGE
 SEGUN MONTAJE
 AS MOUNTING
 SECONDO MONTAGGIO

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



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



P.A.O. illus

1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 15 AH 25																	B		
OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	605483	Chaîne complète (32 Maillons) - Kompletter kette (32 Glied) Cadena completa (32 Eslabón) - Complete chain (32 Link) Catena completo (32 Maglie) -	1																			
2	182012	Flexible (Lg 1600) - Schlauch Flexible - Hose Flessibile -	2																			
3	721190	Support inférieur - Unter träger Soporte inferior - Lower bracket Supporto inferiore -	1																			
4	181673	Vis FHc,M 8- 16-10.9-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2																			
5	61975	Vis FHc,M 6- 16-10.9-ZN5/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4																			
6	29469	Rondelle M 6 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	8																			
7	162229	Ecrou H,FR M 6 C 8 ZN..C - Mutter Tuerca - Nut Dado -	8																			
8	721209	Support supérieur - Ober träger Soporte superior - Upper bracket Supporto superiore -	1																			
9	57446	Vis H,M 8- 25-8.8-ZN8/C - Schraube Tornillo - Screw Vite -	2																			
10	61674	Rondelle M 8 ZN - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	4																			
11	52242	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	4																			

12/03/2008

+

3		OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta				15 AH		25		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																										
			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 -	2																									
24	168863	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	2																									
25	225524	Flexible (Lg 3070) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																									
26	211712	Flexible (Lg 2720) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																									
27	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schutzplatte - Protection plate -	1																									
28	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																									
29	6224	Vis H,M 8- 40-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																									
30	721170	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1																									
31	721171	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1																									
32	21980	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	4																									
33	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																									

12/03/2008

4		OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										15 AH		25		B		
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	203976	Soufflet Fuelle Soffietto	- Blasebalg - Bellows -		1																
35	721172	Levier distributeur Palanca distribuidor Leva distributore	- Kommandosteuerventil hebel - Valve bank lever -		1																
36	686196	Poignée complète Agarrador completa Maniglia completa	- Kompletter handgriff - Complete handle -		1																
37	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -		X																
38	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -		X																
39	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -		X																
40	171784	Flexible (Lg 1150) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -		2																
41	190887	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		6																
42	184787	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne di tenuta	- Dichtungsring - Seal -		X																
43	191946	Sélecteur Selector Selettore	- Wähler - Selector -		1																
44	178696	Vis CHc,M 6- 70 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -		4																

+

5		OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		15 AH		25		B	
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
45	721183	Faisceau Haz Fascio	- Kabelbaum - Wiring harness -	1																							
46	225183	Relais Relé Centralina rele	- Relais - Relay -	1																							
47	177739	Fusible (10 A) Fusible Fusibile	- Lichtsicherung - Fuse -	1																							
48	212137	Flexible (Lg 630) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	2																							
49	197233	Raccord Coudé 90° Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																							
50	721173	Chaîne complète (42 Maillons) Cadena completa (42 Eslabón) Catena completo (42 Maglie)	- Kompletter kette (42 Glied) - Complete chain (42 Link) -																								
51	721176	Flexible (Lg 2080) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -																								

15 AH 35

A PARTIR DE LA MACHINE
 AB DER MASCHINE
 A PARTIR DE LA MAQUINA
 FROM MACHINE
 A PARTIR DA MACCHINA

↳ N°: 245 411

OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE
 OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE
 OPCION ACCESORIO HIDRAULICO
 OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE
 OPTIONAL ACCESSORIO IDRAULICO

TMT 45 1-E2
 TMT 45 FL 1-E2

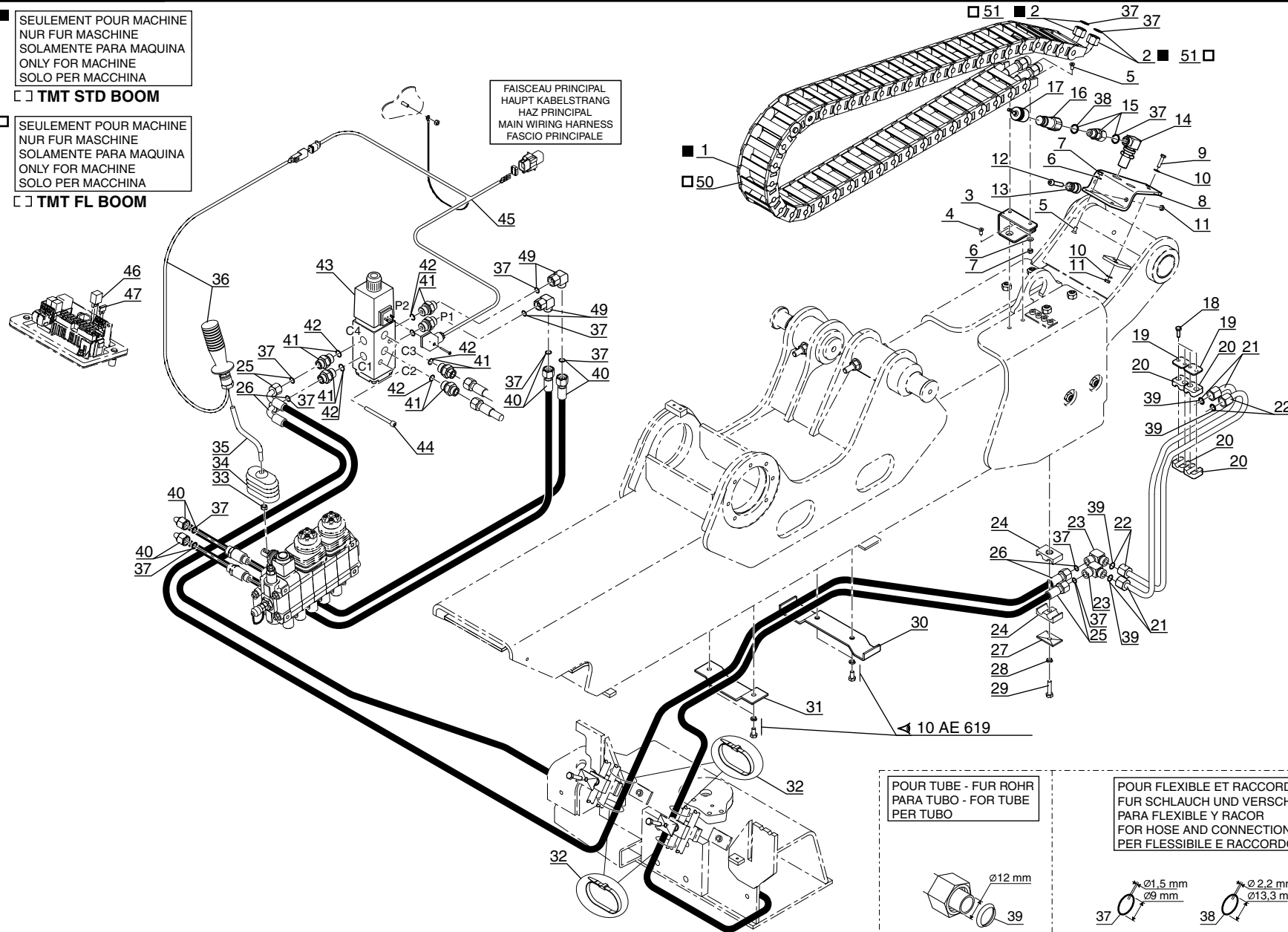
■ SEULEMENT POUR MACHINE
 NUR FÜR MASCHINE
 SOLAMENTE PARA MAQUINA
 ONLY FOR MACHINE
 SOLO PER MACCHINA

□ TMT STD BOOM

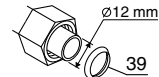
□ SEULEMENT POUR MACHINE
 NUR FÜR MASCHINE
 SOLAMENTE PARA MAQUINA
 ONLY FOR MACHINE
 SOLO PER MACCHINA

□ TMT FL BOOM

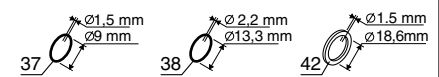
FAISCEAU PRINCIPAL
 HAUPT KABELSTRANG
 HAZ PRINCIPAL
 MAIN WIRING HARNESS
 FASCIO PRINCIPALE



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



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



2		OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO										Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		15 AH		35		B			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	35220	Vis CHc,M 8- 40 zinguée Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
13	192040	Embout Tapón Ghiera	- Stopfen - Plug -	2																	
14	405950	Raccord Coudé Passe-cloison Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																	
15	169091	Raccord Adapteur Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																	
16	192038	Raccord rapide mâle Racor rapido macho Raccordo maschio	- Verschraubung männl. - Quick male union -	2																	
17	192039	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2																	
18	54305	Vis H,M 6- 30-8.8-ZN5/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																	
19	168847	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schutzplatte - Protection plate -	2																	
20	168746	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	4																	
21	721174	Tube hydraulique Tubo hidraulico Tubo idraulico	- Hydraulik Rohr - Hydraulic tube -	1																	
22	721175	Tube hydraulique Tubo hidraulico Tubo idraulico	- Hydraulik Rohr - Hydraulic tube -	1																	

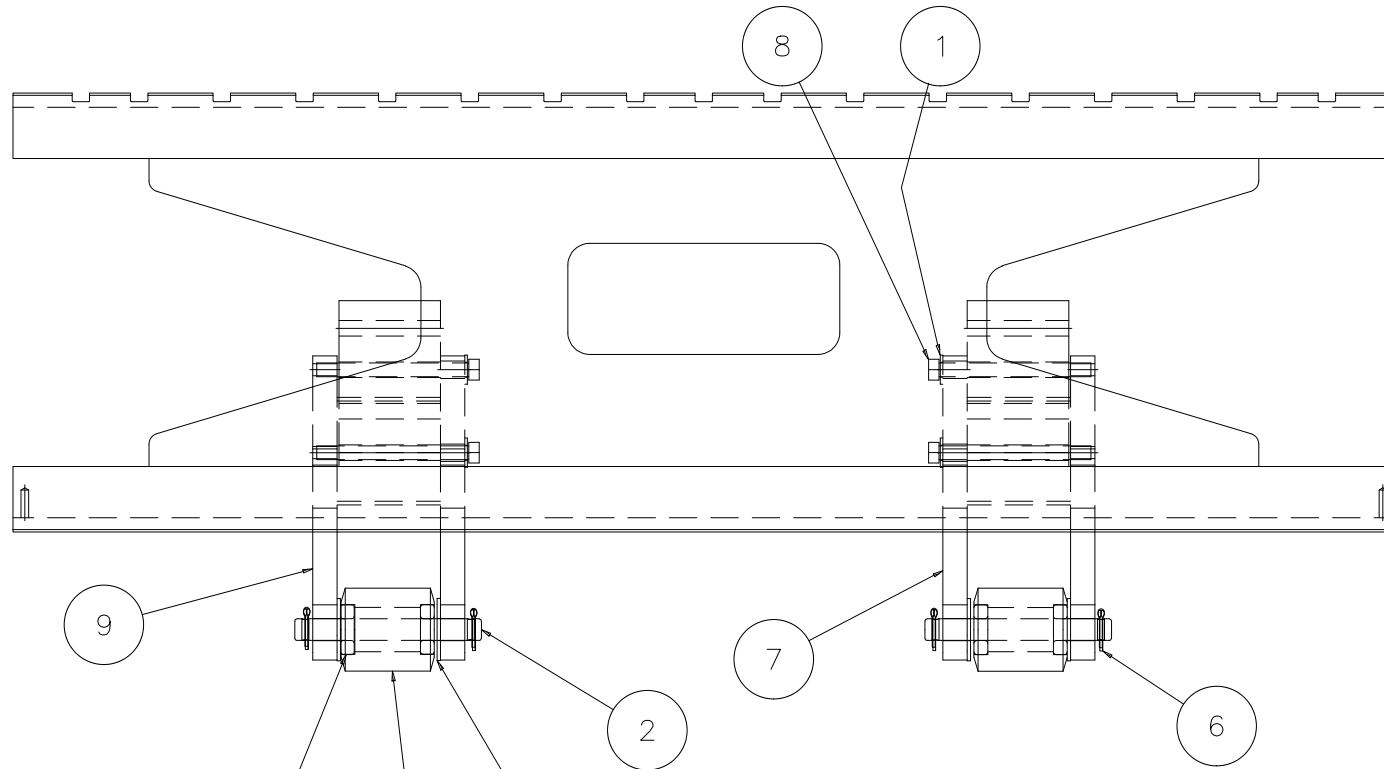
+

3		OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta		15 AH		35		B										
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	89179	Raccord Coudé Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	2																	
24	168863	Demi-collier Media abrazadera Fascetta	- Halb-klemme - Half-clamp -	2																	
25	225524	Flexible (Lg 3070) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																	
26	211712	Flexible (Lg 2720) Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -	1																	
27	168494	Plaque de protection Placa de protección Piastra di protezione	- Schutzplatte - Protection plate -	1																	
28	42325	Rondelle W 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																	
29	6224	Vis H,M 8- 40-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
30	721170	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1																	
31	721171	Bride Flangia Flangia	- Brida - Flange -	1																	
32	21980	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	4																	
33	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																	

26/03/2008

4		OPTION VOIE ACCESSOIRE HYDRAULIQUE OPTION ZUSÄTZLICHE HYDRAULISCHE OPCION ACCESORIO HIDRAULICO OPTION HYDRAULIC SECONDARY LINE OPTIONE ACCESSORIO IDRAULICO			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta										15 AH		35		B		
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	199728	Soufflet Fuelle Soffietto	- Blasebalg - Bellows -		1																
35	733299	Levier distributeur Palanca distribuidor Leva distributore	- Kommandosteuerventil hebel - Valve bank lever -		1																
36	686196	Poignée complète Agarrador completa Maniglia completa	- Kompletter handgriff - Complete handle -		1																
37	190874	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -		X																
38	169436	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -		X																
39	169437	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione	- Dichtungsring - Seal -		X																
40	203670	Flexible Flexible Flessibile	- Schlauch - Hose -		2																
41	190887	Raccord Union Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -		6																
42	184787	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizione di tenuta	- Dichtungsring - Seal -		X																
43	252614	Sélecteur Selector Selettore	- Wähler - Selector -		1																
44	222126	Vis CHc,M 8- 70-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -		2																

+



NOTE: PLACE DECAL IN CAB OF TRUCK



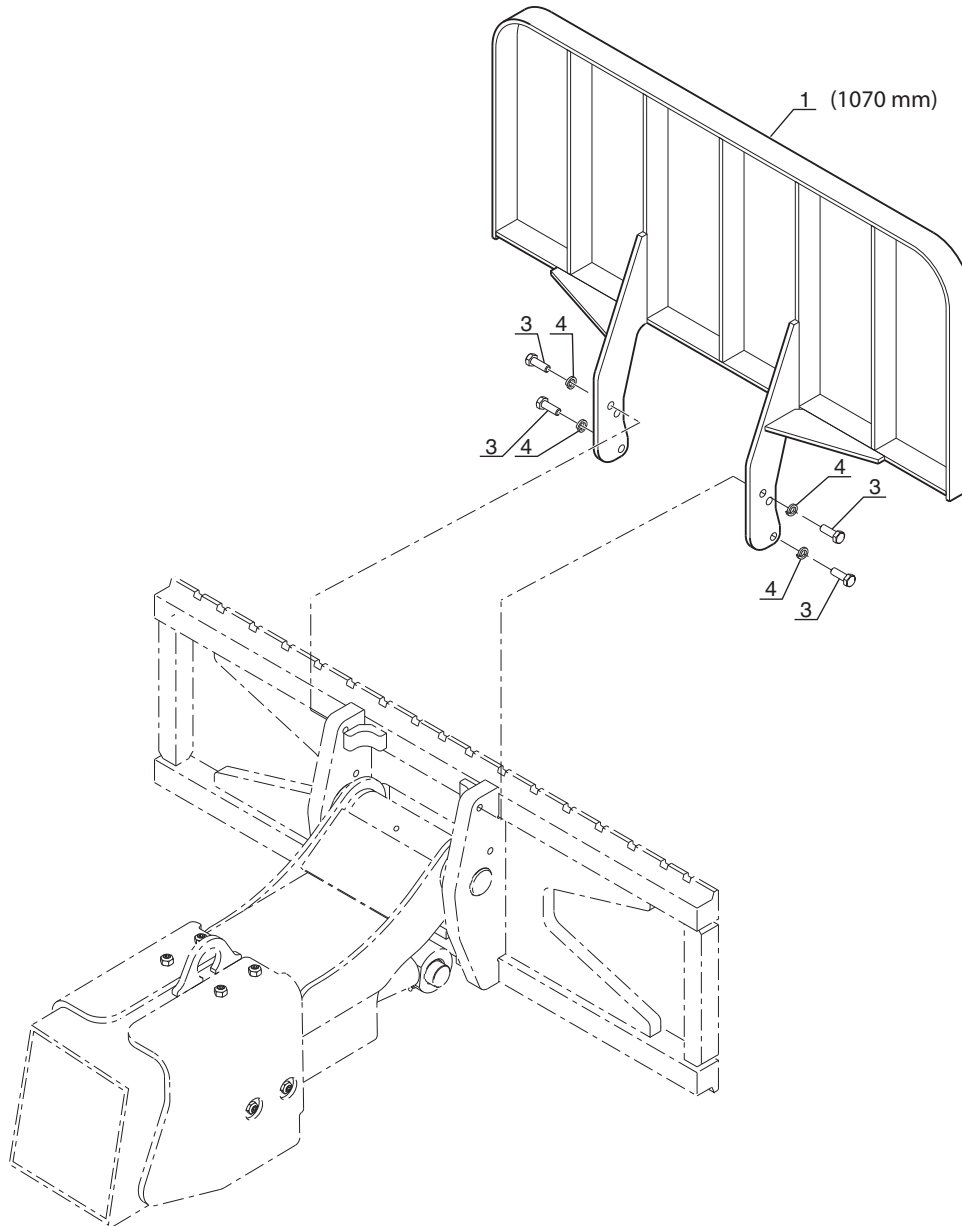
10

			QTY/MODEL								15 AH 37			
1 ROLLER ASSEMBLY, CARRIAGE			1- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	K44879	Washer, flat	1											
2	800847	Pin	2											
3	800845	Polly roller	2											
4	800842	Washer	4											
5	800846	Bearing	4											
6	K72111	Cotter pin	4											
7	802447	Roller bracket, RH	1											
8	K45628	Bolt	4											
9	800848	Roller bracket, LH	1											
10	802635	Decal, warning	1											

15 AI 4

DOSSERET DE CHARGE (Option)
RÜCKLEHNETRAGLAST (Option)
COSTILLA DE CARGA (Opción)
BACK LOAD REST (Option)
SPONDA DI CARICO (Optione)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1				Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta 15 Al 4 B																				
DOSSERET DE CHARGE RÜCKLEHNETRAGLAST COSTILLA DE CARGA BACK LOAD REST SPONDA DI CARICO				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	687295	Dosseret de charge Costilla de carga Sponda di carico	- Rücklehntraglast - Back load rest -		1																			
3	58546	Vis H,M12- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -		4																			
4	42231	Rondelle W12 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -		4																			

MOTEUR - MOTOR
MOTOR - ENGINE
MOTORE

TYPE - TYPEN		D1105-E2B
TIPO - TYPE		
TIPO		

REFERENCE - NUMMER		687352
NUMERO - NUMBER		
RIFERIMENTO		

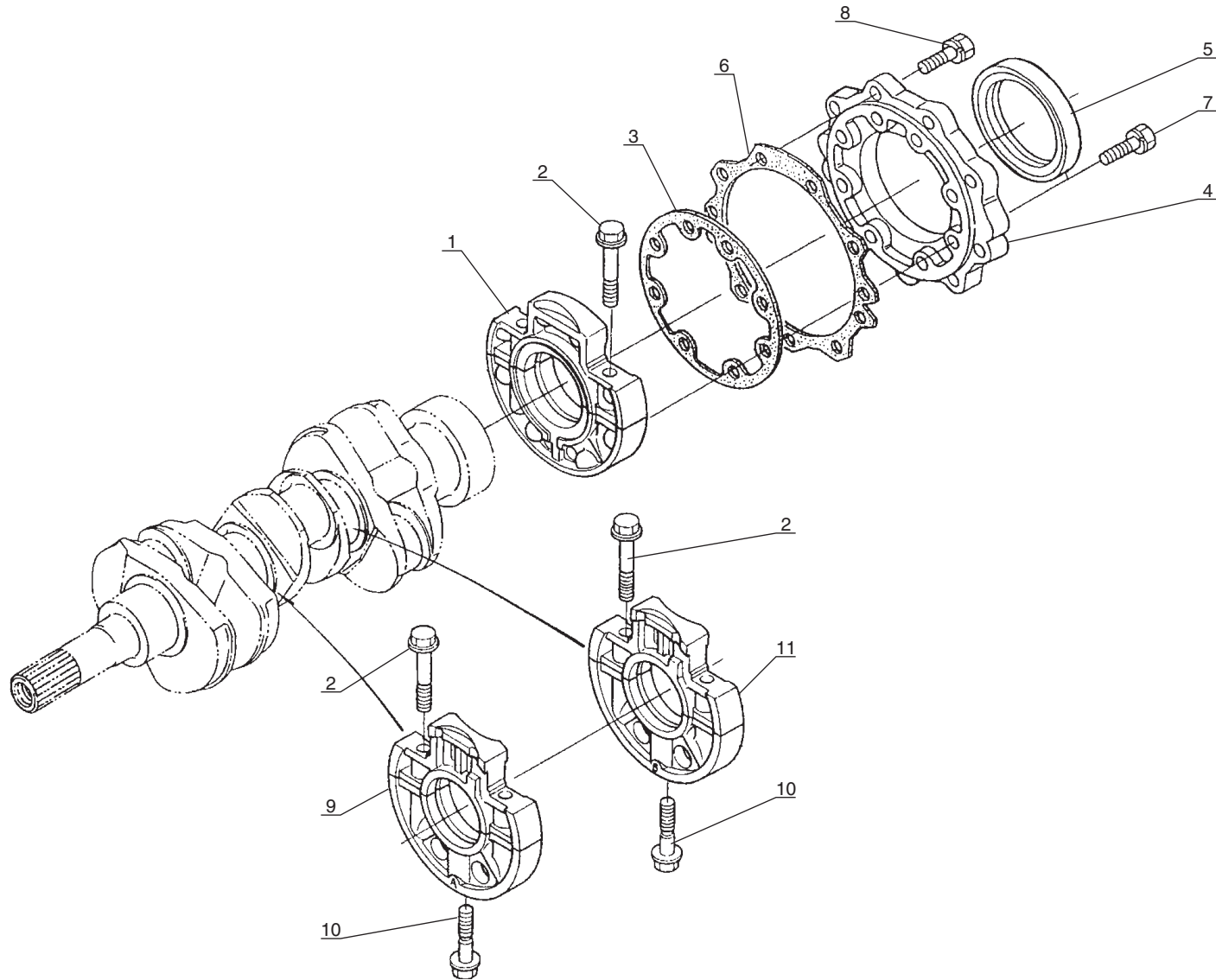
AK 4

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : D1105-E2B
□ Réf : 687352

PALIER DE VILEBREQUIN
KURBELWELLENLAGER
COJINETE DE CIGUENAL
MAIN BEARING CASE
CUSCINETTI DELL'ALBERO A GOMITO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		PALIERS DE VILEBREQUIN KURBELWELLENLAGER COJINETE DE CIGUEÑAL MAIN BEARING CASE CUSCINETTI DELL'ALBERO A GOMITO																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Número Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 4 B																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	565011	Palier de vilebrequin Cojinete de cigueñal	- Kurbelwellenlager - Main bearing case	1																	
2	565025	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	6																	
3	565026	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																	
4	565027	Palier Cojinete	- Lager - Bearing	1																	
5	565028	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1																	
6	565029	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																	
7	565030	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	8																	
8	565031	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	9																	
9	565032	Palier de vilebrequin Cojinete de cigueñal	- Kurbelwellenlager - Main bearing case	1																	
10	565033	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
11	565034	Palier de vilebrequin Cojinete de cigueñal	- Kurbelwellenlager - Main bearing case	1																	

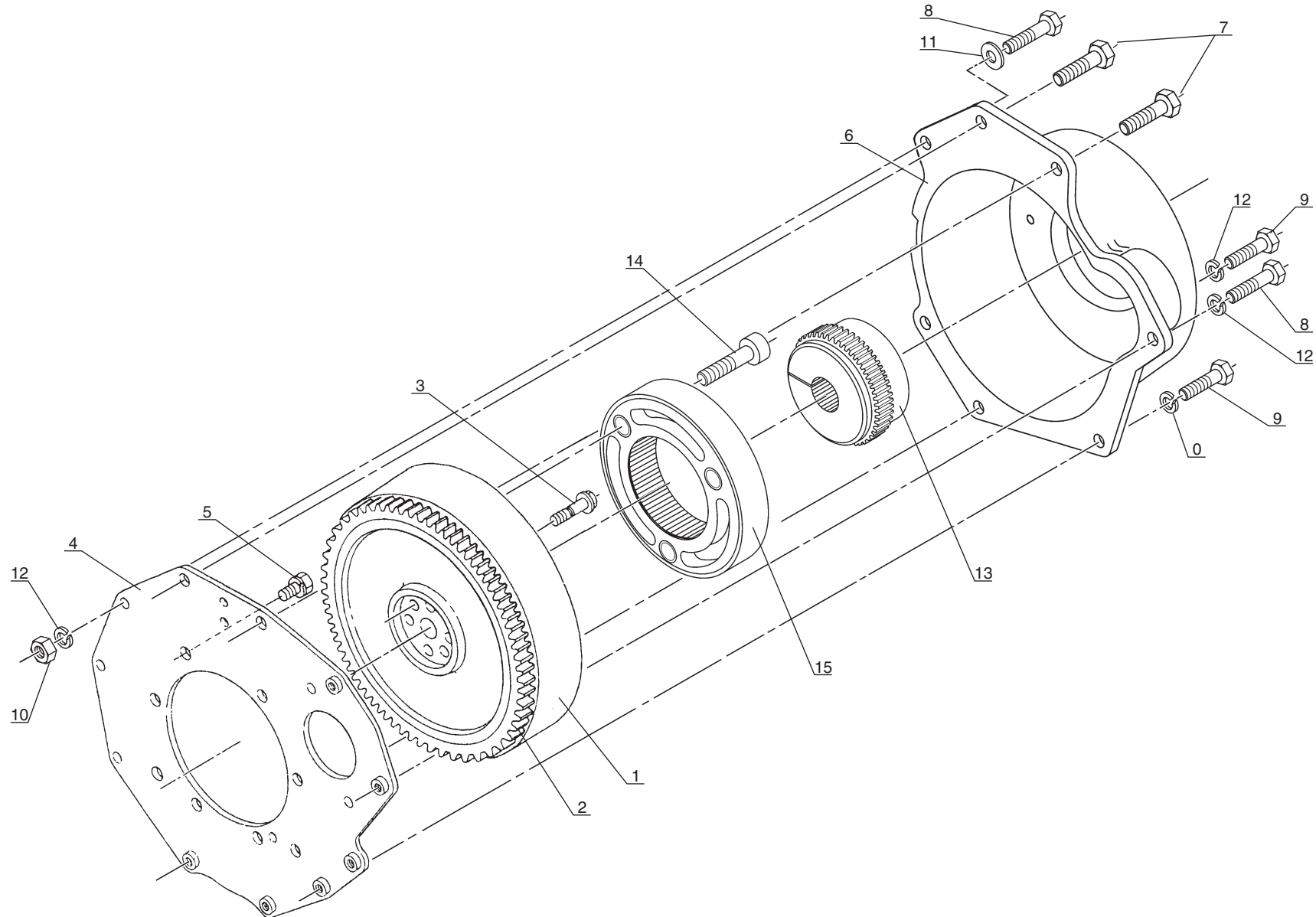
AK 11

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

CARTER VOLANT MOTEUR
SCHWUNGRADGEHAUSE
CARTER VOLANTE MOTOR
FLYWHEEL HOUSING
CARCASSA VOLANO MOTORINO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		CARTER VOLANT MOTEUR SCHWUNGRADGEHAUSE CARTER VOLANTE MOTOR FLYWHEEL HOUSING CARCASSA VOLANO MOTORINO																					
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 11 B																			
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	565164	Volant moteur Volante motor Volano motore	- Schwungrad - Fly wheel -	1																			
2	565165	Couronne dentée Corona dentada Corona dentata	- Zahnkranz - Gear ring -	1																			
3	565166	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	6																			
4	565167	Plaque moteur Placa motor Piastra motore	- Motorplatte - Engine plate -	1																			
5	565168	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	8																			
6	581092	Carter volant moteur Cárter volante motor Carcassa volano motorino	- Schwungradgehäuse - Flywheel housing -	1																			
7	175826	Vis H,M10-125- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																			
8	61323	Vis H,M 8- 35-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																			
9	63754	Vis H,M 8- 30-8.8-ZN8/C Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																			
10	58528	Ecrou H ,M 8 ZN Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																			
11	61674	Rondelle M 8 ZN Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																			

13/03/2008

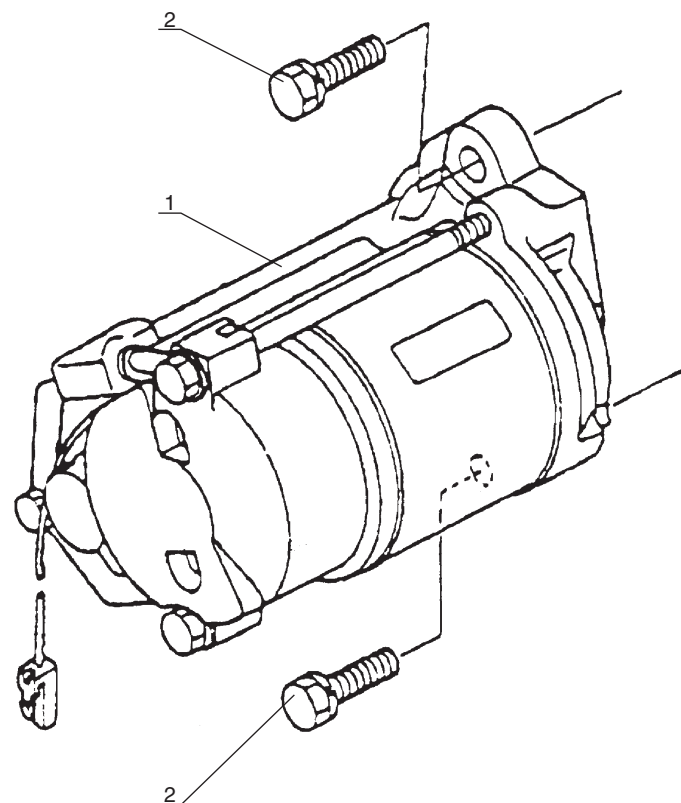
AK 13

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

DEMARREUR
ANLASSEUR
ARRANCADOR
STARTER MOTOR
MOTORINO AVVIAMENTO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 13 B 1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	565190	Démarreur Arrancador Motorino avviamento		1																		
2	565191	Vis Tornillo Vite		2																		

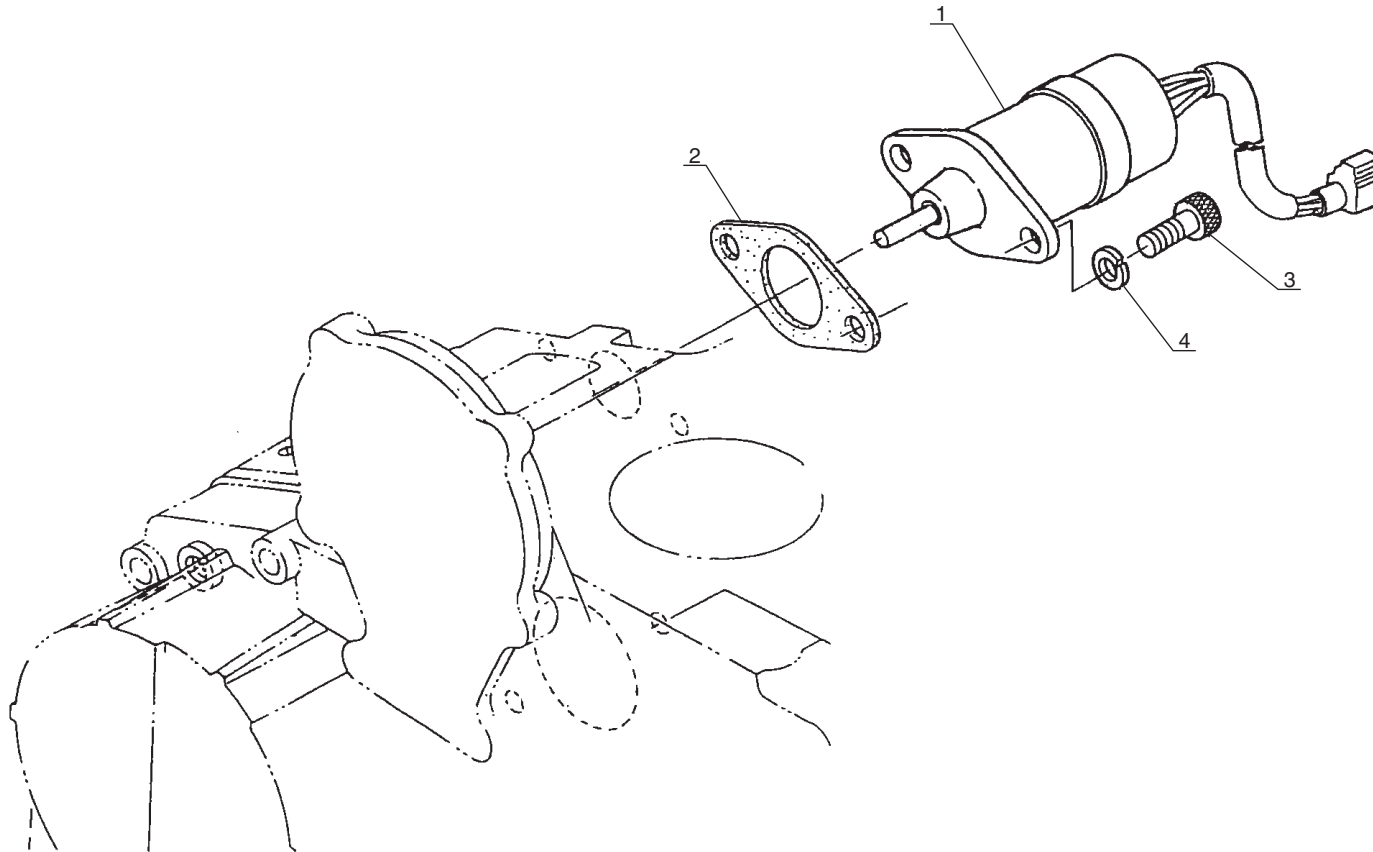
AK 22

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : D1105-E2B
□ Réf : 687352

SOLENOIDE
SOLENOID
SOLENOIDE
SOLENOID
SOLENOIDE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		SOLENOIDE SOLENOID SOLENOIDE SOLENOID SOLENOIDE																						
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 22 B																				
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		565352	Solénoïde Solenoid Solenoid	-	Solenoid	-	Solenoid	-																
2		565353	Joint Junta Guarnizióne	-	Dichtung	-	Seal	-																
3		565354	Vis Tornillo Vite	-	Schraube	-	Screw	-																
4		565355	Rondelle Arandela Rondella	-	Unterlegscheibe	-	Washer	-																

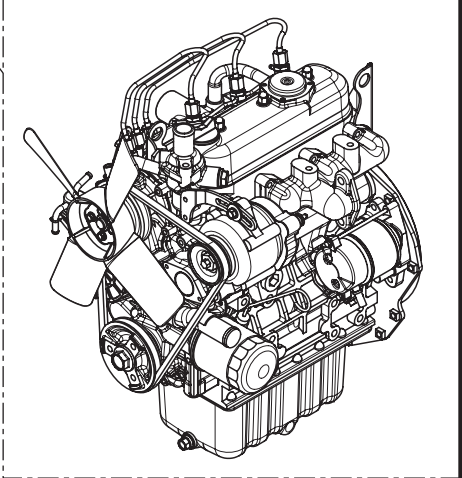
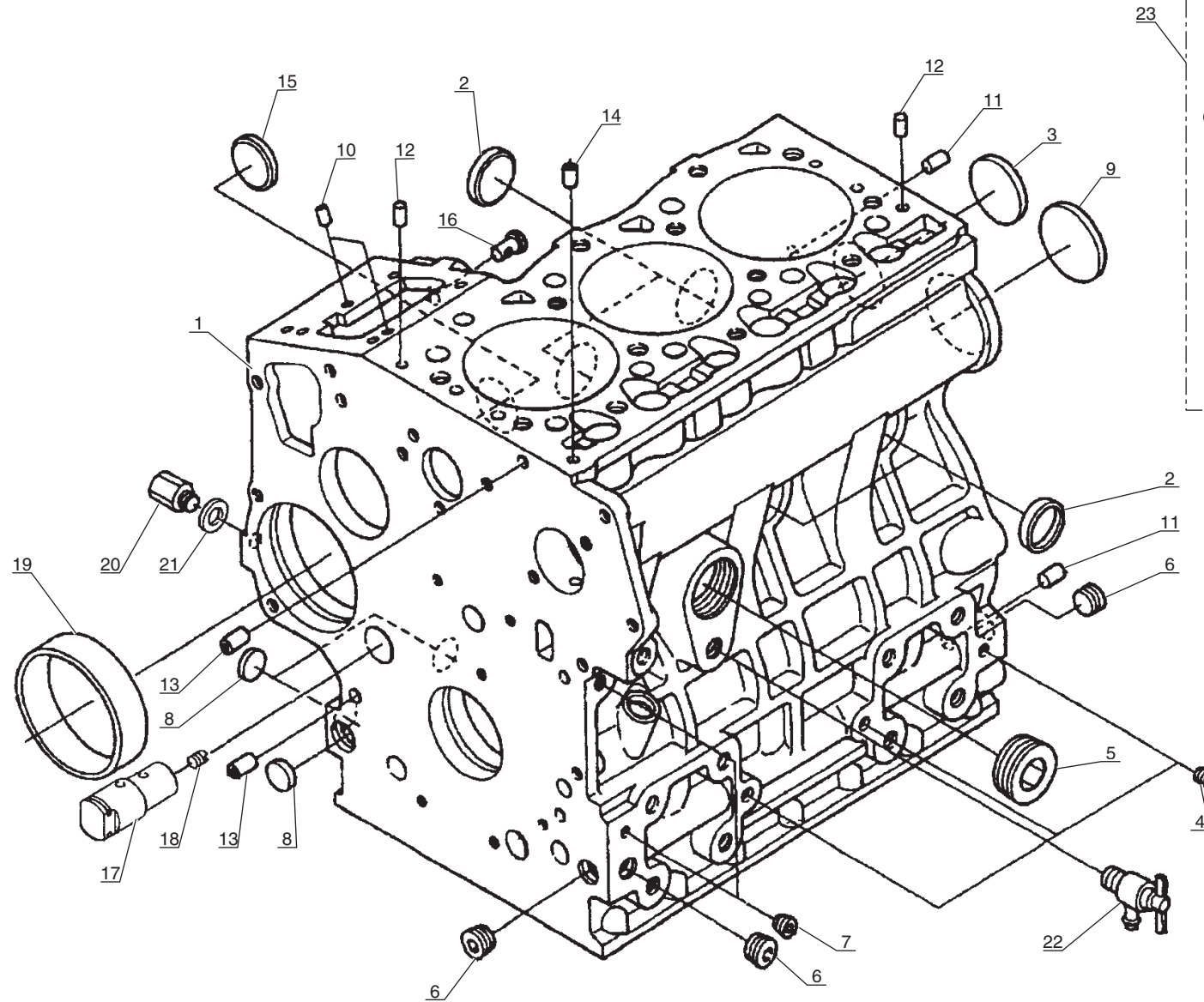
AK 47

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : D1105-E2B
□ Réf : 687352

BLOC CYLINDRES
ZYLINDERBLOCK
BLOQUE DE CILINDROS
CYLINDER BLOCK
MONOBLOCCO CILINDRO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 47 B																				
		1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	706244	Bloc cylindres Bloque de cilindros Blocco cilindri - Zylinderblock - Cylinder block -	1																			
2	564974	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	4																			
3	564975	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	1																			
4	564976	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	3																			
5	564978	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	1																			
6	564979	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	3																			
7	564980	Bouchon Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	2																			
8	564981	Bouchon d'expansion Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	8																			
9	564982	Bouchon d'expansion Tapón Tappo - Stopfen - Plug -	1																			
10	564983	Goupille Pasador Spina - Stift - Pin -	2																			
11	564984	Goupille Pasador Spina - Stift - Pin -	2																			

+

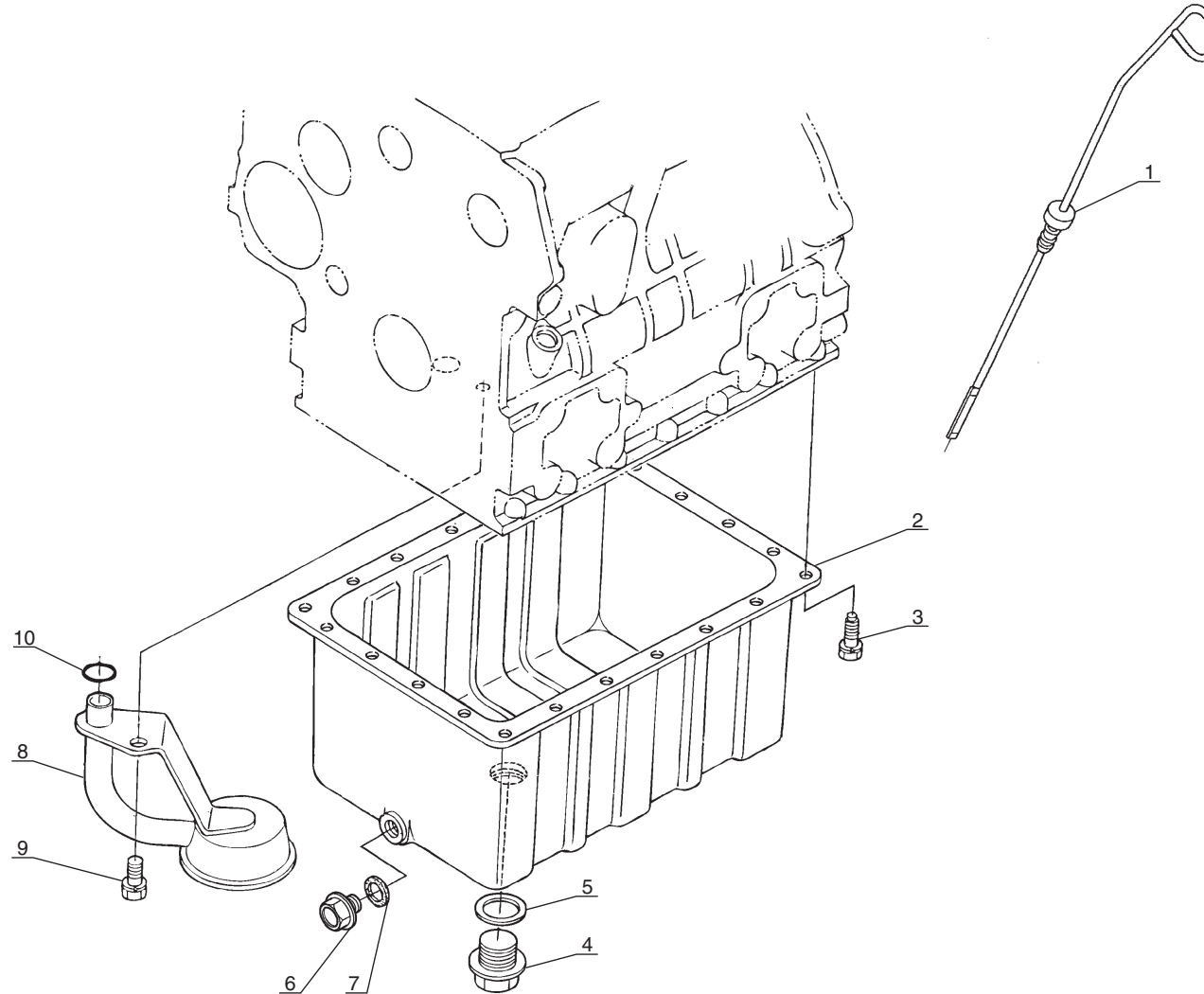
AK 48

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : **D1105-E2B**
□ Réf : **687352**

CARTER D'HUILE - JAUGE A HUILE
OLWANNE - OLMESSSTAB
CARTER DE ACEITE - BALGA DE ACEITE
OIL SUMP - OIL DIPSTICK
CARTER D'OLIO - LIVELLO DI OLIO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



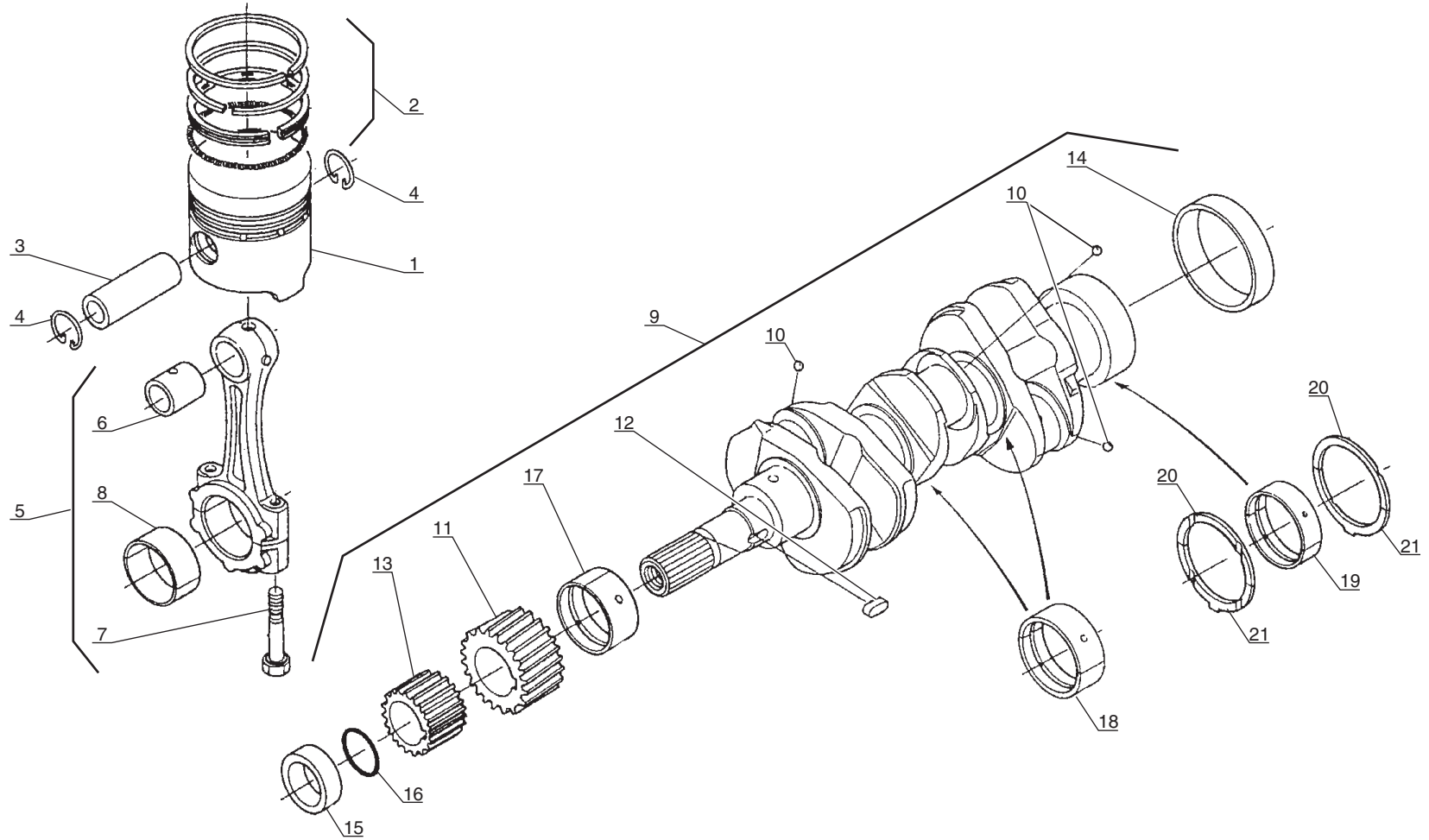
AK 49

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

PISTONS, BIELLES ET VILEBREQUIN
KOLBEN, PLEUELSTANGE UND KURBELWELLE
PISTONES, BIELAS Y CYGUEÑAL
PISTONS, CONNECTING RODS AND CRANKSHAFT
PISTONI, BIELLE Y ALBERO A MANOVELLA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		PISTONS, BIELLES ET VILEBREQUIN KOLBEN, PLEUELSTANGE UND KURBELWELLE PISTONES, BIELAS Y CYGUEÑAL PISTONS, CONNECTING RODS AND CRANKSHAFT PISTONI, BIELLE Y ALBERO A MANOVELLA																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 49 B																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	565035	Piston Pistón Pistone	- Kolben - Piston -	3																	
1	565036	Piston (0.5 mm) Pistón Pistone	- Kolben - Piston -	3																	
2	565037	Jeu de segments Juego de segmentos	- Kolbenringsatz - Piston ring kit	3																	
2	565038	Jeu de segments (0,50 mm) Juego de segmentos	- Kolbenringsatz - Piston ring kit	3																	
3	565039	Axe Eje Perno	- Bolzen - Pin -	3																	
4	565040	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	6																	
5	565041	Bielle complète Biela completa Biella completa	- Kompletter pleuelstange - Complete connecting rod -	3																	
6	706278	Bague Anillo Anello	- Buchse - Bushing -	3																	
7	706279	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	6																	
8	565044	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	3																	
8	565045	Coussinet (-0,2 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	3																	
8	565046	Coussinet (-0,4 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	3																	

2		PISTONS, BIELLES ET VILEBREQUIN KOLBEN, PLEUELSTANGE UND KURBELWELLE PISTONES, BIELAS Y CYGUEÑAL PISTONS, CONNECTING RODS AND CRANKSHAFT PISTONI, BIELLE Y ALBERO A MANOVELLA																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 49																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	565047	Vilebrequin complet Cigüeñal completa Albero completo	- Kompletter Kurbelwelle - Complete crankshaft -	1																	
10	565048	Bille Bola Sfera	- Kugel - Ball -	3																	
11	565049	Engrenage Engranaje Ingranaggio	- Zahnrad - Gear -	1																	
12	565050	Clavette Chaveta Chiavetta	- Keil - Key -	1																	
13	565051	Engrenage Engranaje Ingranaggio	- Zahnrad - Gear -	1																	
14	565052	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1																	
15	565053	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1																	
16	706280	Bague Anillo Anello	- Buchse - Bushing -	1																	
17	565055	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	1																	
17	565056	Coussinet (-0,2 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	1																	
17	565057	Coussinet (-0,4 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	1																	

+

3		PISTONS, BIELLES ET VILEBREQUIN KOLBEN, PLEUELSTANGE UND KURBELWELLE PISTONES, BIELAS Y CYGUEÑAL PISTONS, CONNECTING RODS AND CRANKSHAFT PISTONI, BIELLE Y ALBERO A MANOVELLA																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 49 B 1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	565058	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
18	565059	Coussinet (-0,2 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
18	565060	Coussinet (-0,4 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
19	706281	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	1																	
19	706282	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	1																	
19	706283	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	1																	
20	565064	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
20	565065	Coussinet (+0,2 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
20	565066	Coussinet (+0,4 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
21	565067	Coussinet Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	
21	565068	Coussinet (+0,2 mm) Cojinete Cuscinetto	- Lagerbüchse - Bearing -	2																	

+

4		PISTONS, BIELLES ET VILEBREQUIN KOLBEN, PLEUELSTANGE UND KURBELWELLE PISTONES, BIELAS Y CYGUEÑAL PISTONS, CONNECTING RODS AND CRANKSHAFT PISTONI, BIELLE Y ALBERO A MANOVELLA																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 49 B 1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	565069	Coussinet (+0,4 mm) Cojinete Cuscinetto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

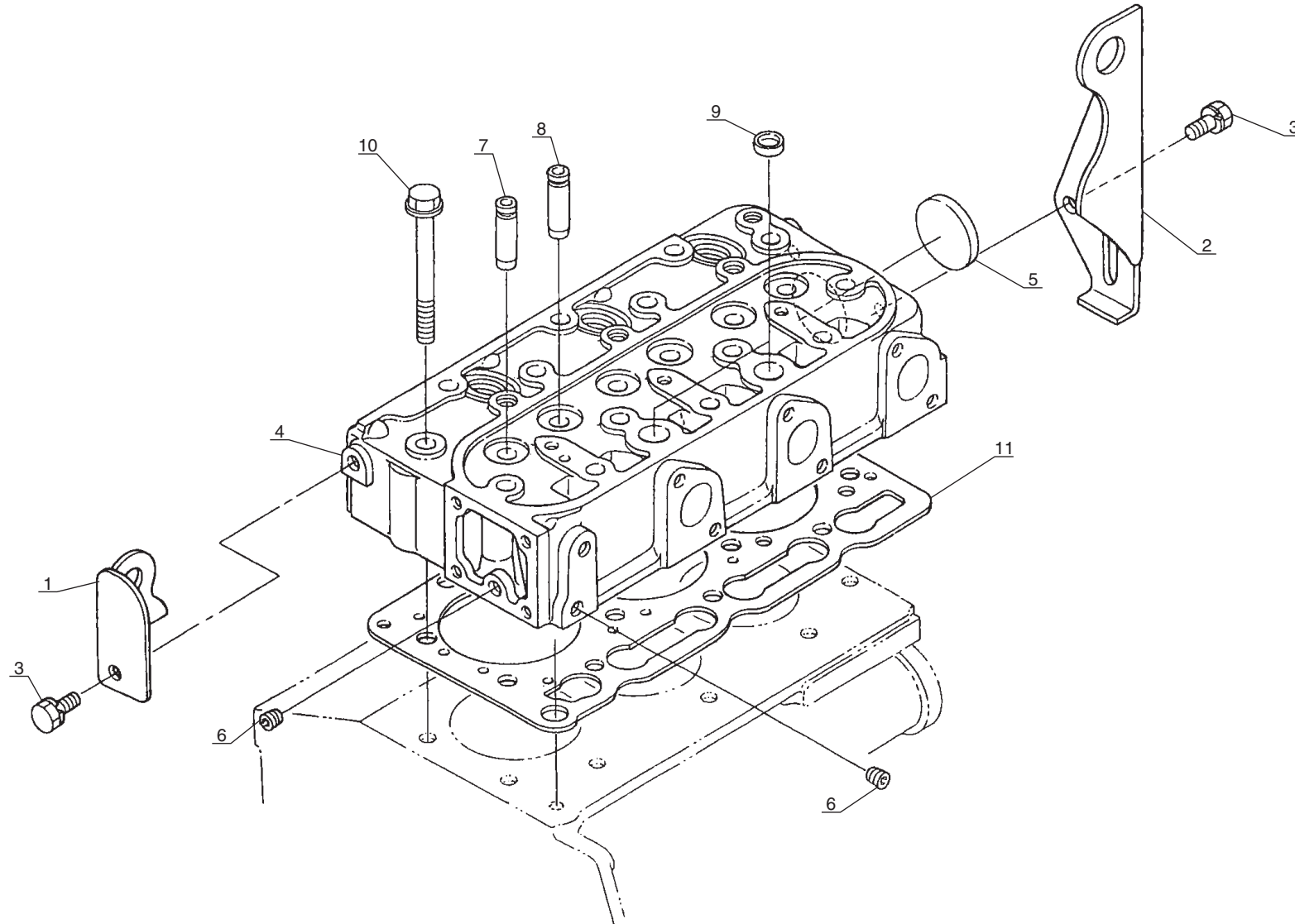
AK 50

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : D1105-E2B
□ Réf : 687352

CULASSE
ZYLINDERKOPF
CULATA
CYLINDER HEAD
TESTATA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		CULASSE ZYLINDERKOPF CULATA CYLINDER HEAD TESTATA																			
Rep Hinw Fig Item Rif		Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 50 B																	
				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																	
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																	
1	565019	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1																	
2	565109	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1																	
3	565823	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
4	706252	Culasse complète Culata completa Testata completa	- Kompletter Zylinderkopf - Complete cylinder head -	1																	
5	565112	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																	
6	564976	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2																	
7	706253	Guide (Soupape admission) Guía (Valvula de admisión) Guida (Valvola aspirazione)	- Führungs (Einlassventil) - Guide (Inlet valve) -	3																	
8	706254	Guide (Soupape d'échappement) Guía (Válvula de escape) Guida (Valvola scarico)	- Führungs (Auspuffventil) - Guide (Escape) -	3																	
9	565116	Pastille Pastilla Pastiglia	- Spepsel abdichtu - Cap sealing -	2																	
10	565117	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	14																	
11	706255	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																	

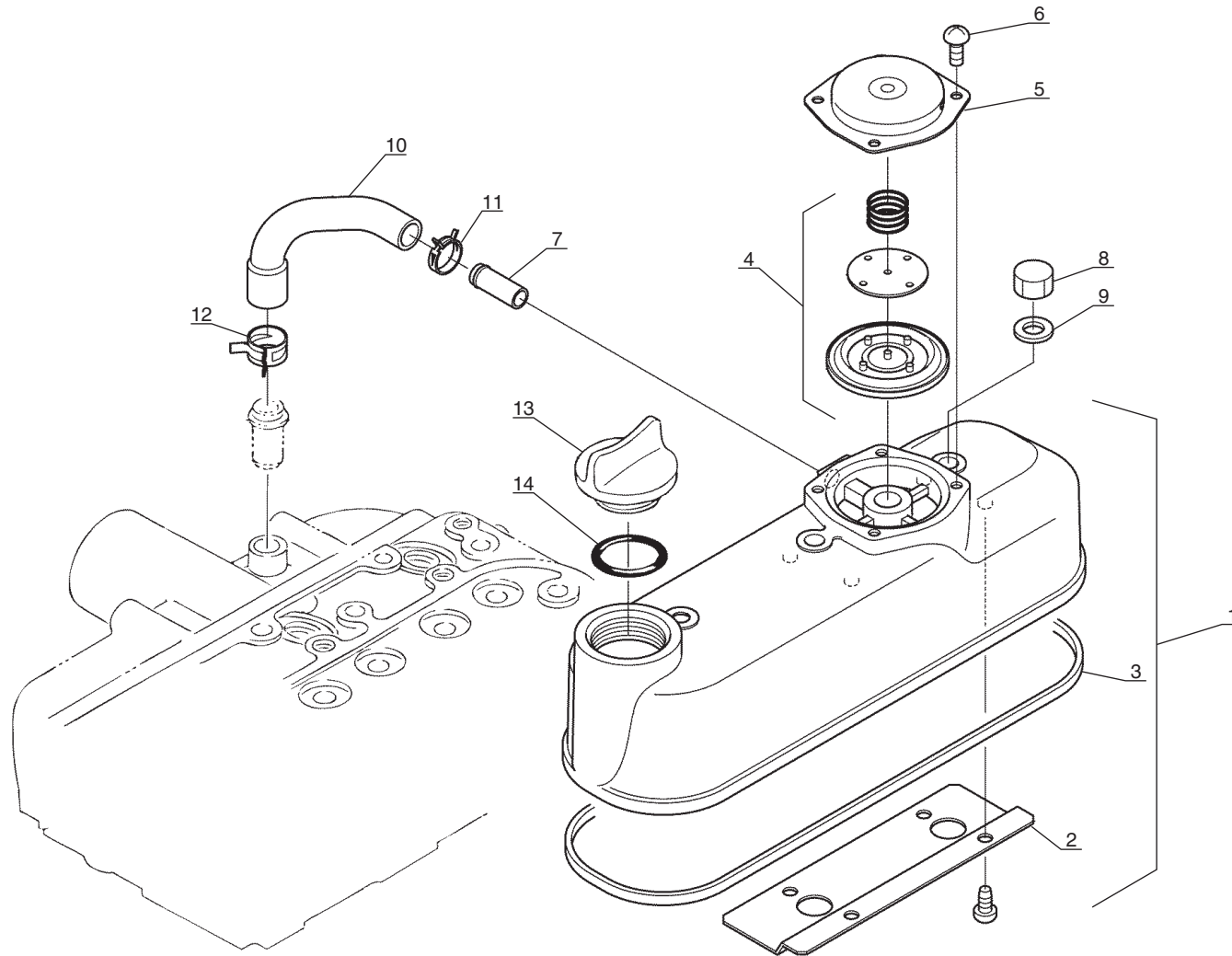
AK 51

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : **D1105-E2B**
Réf : **687352**

CACHE-CULBUTEUR ET RENIFLARD
KIPPEBELDECKEL UND ENTLÜFTERROHR
TAPA DE BALANCIN Y RESPIRADERO
ROCKER LEVER COVER AND BREATHER
PARA-BILANCIERE E SFIATATOIO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



2		CACHE-CULBUTEUR ET RENIFLARD KIPPHEBELDECKEL UND ENTLÜFTERROHR TAPA DE BALANCIN Y RESPIRADERO ROCKER LEVER COVER AND BREATHER PARA-BILANCIERE E SFIATATOIO																				
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 51																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	706272	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -		1																		
13	706273	Bouchon de remplissage Tapón de llenado Tappo di riempimento - Einfüllverschluss - Filling plug -		1																		
14	706274	Joint torique Junta tórica Anello OR - "0" ring - "0" ring -		1																		

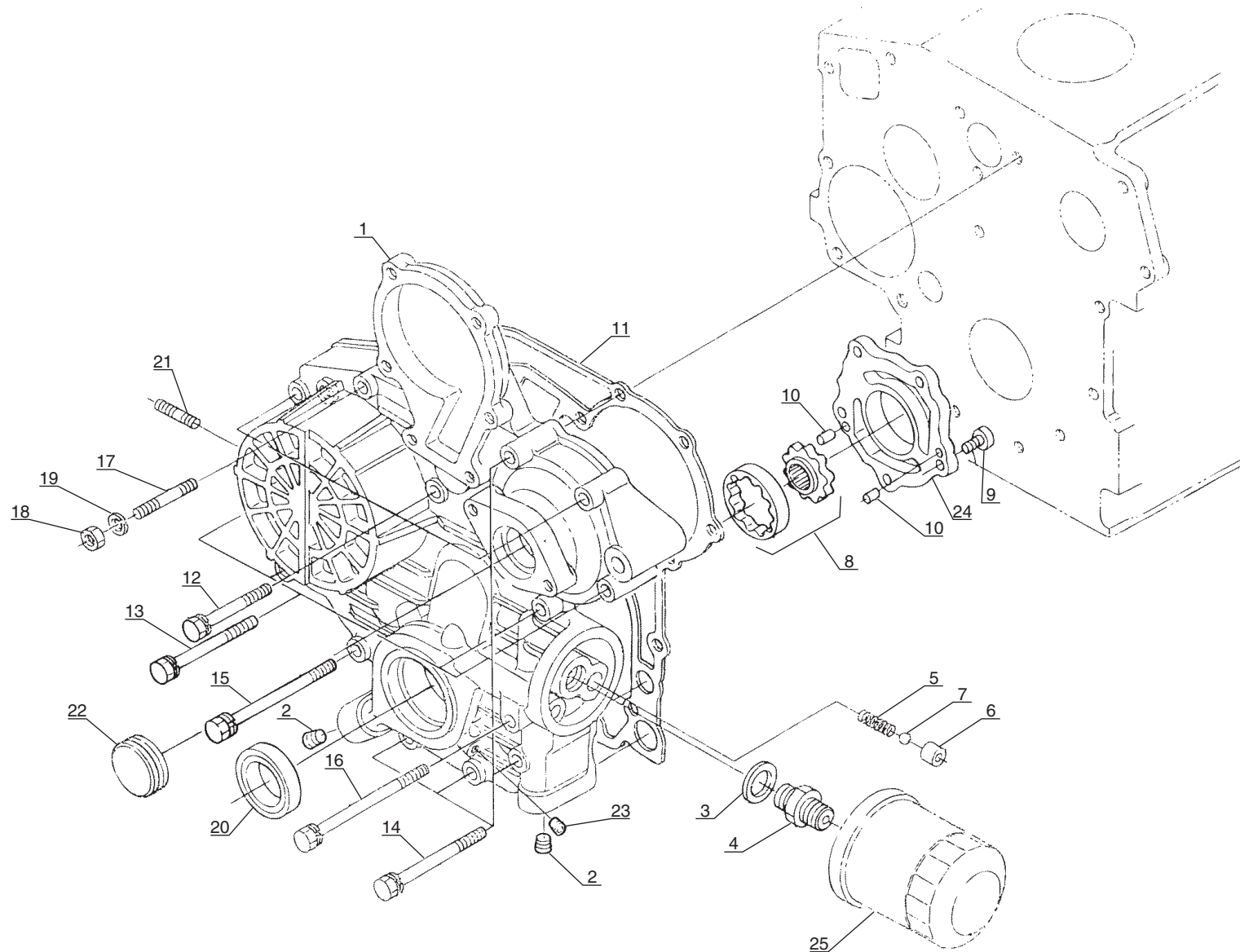
AK 52

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ □ Type : D1105-E2B
□ □ Réf : 687352

CARTER D'ENGRENAGE
RADERKASTEN
CARTER DE ENGRANAGE
GEAR BOX
CARTER DI INGRANAGGIO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		CARTER D'ENGRENAGE RADERKASTEN CARTER DE ENGRANAGE GEAR BOX CARTER DI INGRANAGGIO																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Número Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 52																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	706256	Carter de distribution Carter de distribución Carter di distribuzione	- Verteilergehäuse - Timing gear housing -	1																	
2	565119	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	2																	
3	565133	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																	
4	565134	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																	
5	565135	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	1																	
6	565136	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1																	
7	565137	Bille Bola Sfera	- Kugel - Ball -	1																	
8	565138	Accouplement complet Acoplamiento completo Accoppiamento completo	- Kompletter anschluss flansch - Complete coupling piece -	1																	
9	706258	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	5																	
10	706259	Goupille Pasador Spina	- Stift - Pin -	2																	
11	565141	Joint Junta Guarnizione	- Dichtung - Seal -	1																	

2		CARTER D'ENGRENAGE RADERKASTEN CARTER DE ENGRANAGE GEAR BOX CARTER DI INGRANAGGIO																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 52																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	565143	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																	
13	565144	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																	
14	565145	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	4																	
15	706260	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
16	565142	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
17	706261	Goujon Espárrago Prigioniero	- Stiftschraube - Stud-bolt -	1																	
18	565148	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																	
19	565355	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																	
20	565150	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1																	
21	706262	Goujon Espárrago Prigioniero	- Stiftschraube - Stud-bolt -	2																	
22	706263	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																	

+

3		CARTER D'ENGRENAGE RADERKASTEN CARTER DE ENGRANAGE GEAR BOX CARTER DI INGRANAGGIO																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 52																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	561980	Douille Casquillo Bussola - Fassung - Socket -	1																		
24	706257	Flasque d'accouplement Placa de acoplamiento Flangia di accoppiamento - Verbindung flansch - Coupling flange -	1																		
25	565149	Filtre à huile Filtro aceite Filtro olio - Ölfilter - Oil filter -	1																		

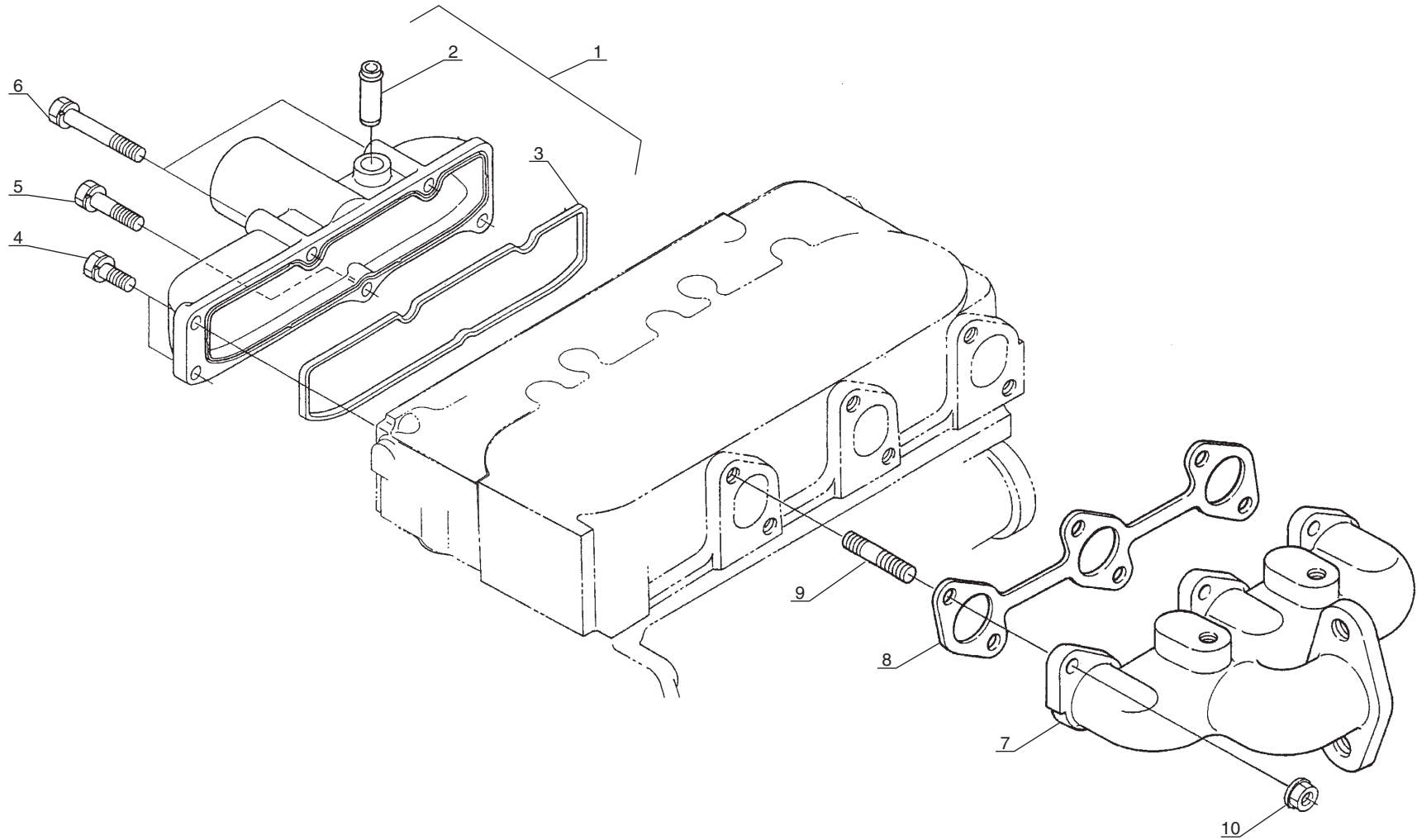
AK 53

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : **D1105-E2B**
Réf : **687352**

COLLECTEUR D'ADMISSION - COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT
ANSAUGLEITUNG - AUSPUFFSAMMELROHR
COLECTOR DE ADMISION - COLECTOR DE ESCAPE
INTAKE MANIFOLD - EXHAUST MANIFOLD
COLLETTORE DI AMMISSIONE - COLLETTORE DI SCARICO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		COLLECTEUR D'ADMISSION - COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT ANSAUGLEITUNG - AUSPUFFSAMMELROHR COLECTOR DE ADMISION - COLECTOR DE ESCAPE INTAKE MANIFOLD - EXHAUST MANIFOLD COLLETTORE DI AMMISSIONE - COLLETTORE DI SCARICO																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 53																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	706337	Collecteur d'admission Colector de admision Collettore di ammissione	- Ansaugleitung - Intake manifold -	1																	
2	565122	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																	
3	565156	Joint plat Junta plana Guarnizióne	- Dichtung - Gasket -	1																	
4	565157	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																	
5	565158	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
6	565144	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
7	706338	Collecteur d'échappement Colector de escape Collettore di scarico	- Auspuffsammelrohr - Exhaust manifold -	1																	
8	565160	Joint plat Junta plana Guarnizióne	- Dichtung - Gasket -	1																	
9	565161	Goujon Espárrago Prigioniero	- Stiftschraube - Stud-bolt -	6																	
10	565162	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	6																	

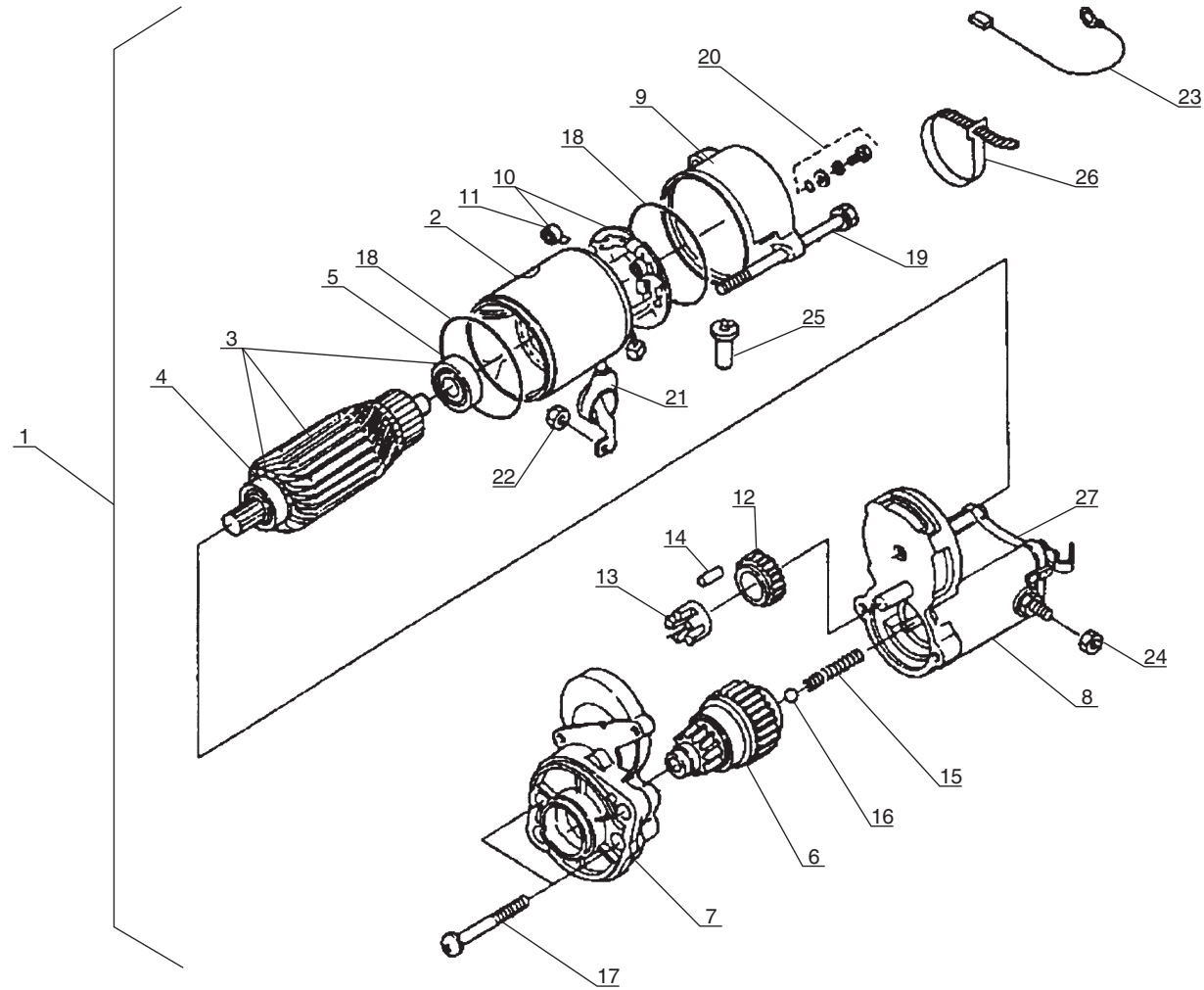
AK 54

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : D1105-E2B
□ Réf : 687352

DEMARREUR (Détails)
ANLASSER (Einzelteile)
ARRANCADOR (Detalles)
STATER MOTOR (Details)
MOTORINO AVVIAMENTO (Dettaglio)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 54 B																				
		1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	565190	Démarrreur Arrancador Motorino avviamento - Anlasser - Starter motor -	1																			
2	565193	Stator Estator Statore - Stator - Stator -	1																			
3	565194	Rotor Rotor Rotore - Rotor - Rotor -	1																			
4	565195	Roulement Rodamiento Cuscinetto - Läger - Bearing -	1																			
5	565196	Roulement Rodamiento Cuscinetto - Läger - Bearing -	1																			
6	565197	Lanceur Lanzador Lanciatore - Ritzel - Pinion drive -	1																			
7	565198	Carter Cárter Carter - Gehäuse - Housing -	1																			
8	706318	Bâti Armazón Telaio - Rahmen - Frame -	1																			
9	565200	Carter Cárter Carter - Gehäuse - Housing -	1																			
10	565201	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -	1																			
11	565202	Ressort Muelle Molla - Feder - Spring -	4																			

+

2		DEMARREUR (Détails) ANLASSER (Einzelteile) ARRANCADOR (Detalles) STATER MOTOR (Details) MOTORINO AVVIAMENTO (Dettaglio)																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 54 B 1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	565203	Engrenage Engranaje Ingranaggio	- Zahnrad - Gear -	1																	
13	565204	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	1																	
14	565205	Rouleau Rodillo Rullo	- Spannrolle - Straining -	2																	
15	565206	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	4																	
16	565207	Bille Bola Sfera	- Kugel - Ball -	1																	
17	565208	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
18	565209	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "0" ring - "0" ring -	2																	
19	565210	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
20	565211	Ensemble vis Conjunto de tornillo Insieme vite	- Baugruppe bolzen - Assy bolt -	2																	
21	565212	Couvercle Tapadera Coperchio	- Deckel - Cover -	1																	
22	565213	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																	

+

3		DEMARREUR (Détails) ANLASSER (Einzelteile) ARRANCADOR (Detalles) STATER MOTOR (Details) MOTORINO AVVIAMENTO (Dettaglio)																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 54 B 1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	706319	Câble Cable Cavo - Kabel - Cable -		1																	
24	565215	Ecrou Tuerca Dado - Mutter - Nut -		1																	
25	565216	Tuyau Tubo Tubo - Schlauch - Hose -		1																	
26	565217	Collier Abrazadera Fascetta - Spannschelle - Clamp -		2																	
27	706320	Bâti Armazón Telaio - Rahmen - Frame -		1																	

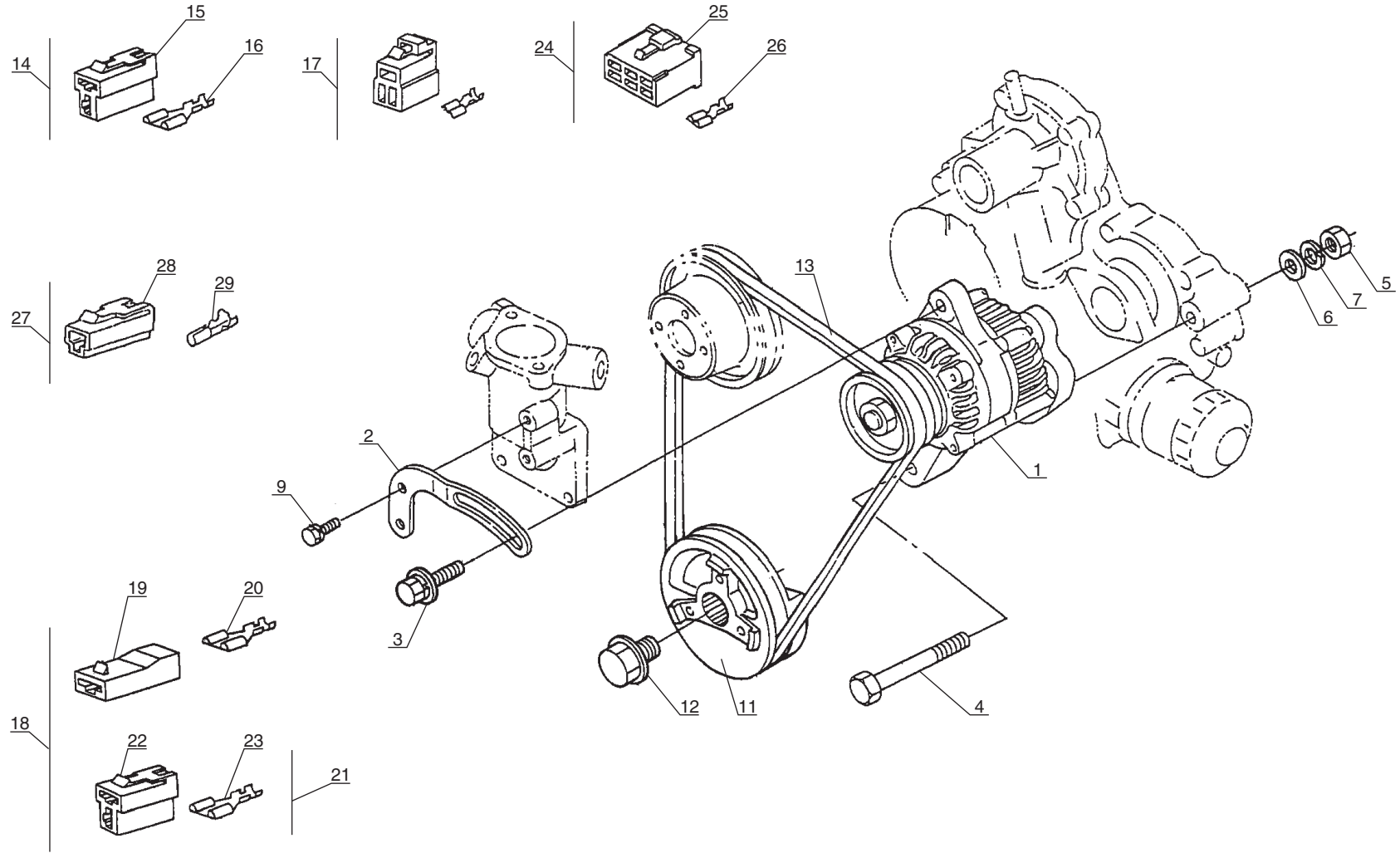
AK 55

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

ALTERNATEUR
WECHSELSTROMGENERATOR
ALTERNADOR
ALTERNATOR
ALTERNATORE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	AK		55		B
ALTERNATEUR WECHSELSTROMGENERATOR ALTERNADOR ALTERNATOR ALTERNATORE			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																					
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	706306	Alternateur complet Kompletter Wechselstromgenerator Alternador completo - Complete alternator Alternatore completo -	1																					
2	565246	Bride de fixation - Befestigung Klammer Brida de fijación - Fastening flange Flangia di fissaggio -	1																					
3	706307	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1																					
4	565248	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1																					
5	565249	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	1																					
6	565250	Rondelle - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1																					
7	565251	Rondelle - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1																					
9	565024	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1																					
11	565255	Poulie - Riemen Polea - Pulley Puleggia -	1																					
12	565256	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	1																					
13	565257	Courroie - Riemen Correa - Belt Cinghia -	1																					

+

2		ALTERNATEUR WECHSELSTROMGENERATOR ALTERNADOR ALTERNATOR ALTERNATORE			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																AK	55	B	
					1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																			
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	565258	Connecteur électrique Conector electrico Connettore elettrico	- Elektrischer verbinding - Electrical connector -		1																			
15	706308	Connecteur Conectador Connettore	- Verbinder - Connector -		1																			
16	706309	Cosse Guardacabo Capocorda	- Leitungsshuh - Cable terminal -		2																			
17	565259	Connecteur électrique Conector electrico Connettore elettrico	- Elektrischer verbinding - Electrical connector -		1																			
18	565260	Connecteur électrique Conector electrico Connettore elettrico	- Elektrischer verbinding - Electrical connector -		1																			
19	602878	Connecteur Conectador Connettore	- Verbinder - Connector -		2																			
20	602879	Cosse Guardacabo Capocorda	- Leitungsshuh - Cable terminal -		2																			
21	565258	Connecteur électrique Conector electrico Connettore elettrico	- Elektrischer verbinding - Electrical connector -		1																			
22	706310	Connecteur Conectador Connettore	- Verbinder - Connector -		1																			
23	600107	Cosse Guardacabo Capocorda	- Leitungsshuh - Cable terminal -		2																			
24	565262	Connecteur électrique Conector electrico Connettore elettrico	- Elektrischer verbinding - Electrical connector -		1																			

+

3		ALTERNATEUR WECHSELSTROMGENERATOR ALTERNADOR ALTERNATOR ALTERNATORE																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 55 B																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25	706311	Connecteur Conectador Connettore	-	Verbinder - Connector -	1																
26	600107	Cosse Guardacabo Capocorda	-	Leitungsshuh - Cable terminal -	5																
27	565263	Connecteur électrique Conector electrico Connettore elettrico	-	Elektrischer verbinding - Electrical connector -	1																
28	706312	Connecteur Conectador Connettore	-	Verbinder - Connector -	1																
29	706313	Cosse Guardacabo Capocorda	-	Leitungsshuh - Cable terminal -	1																

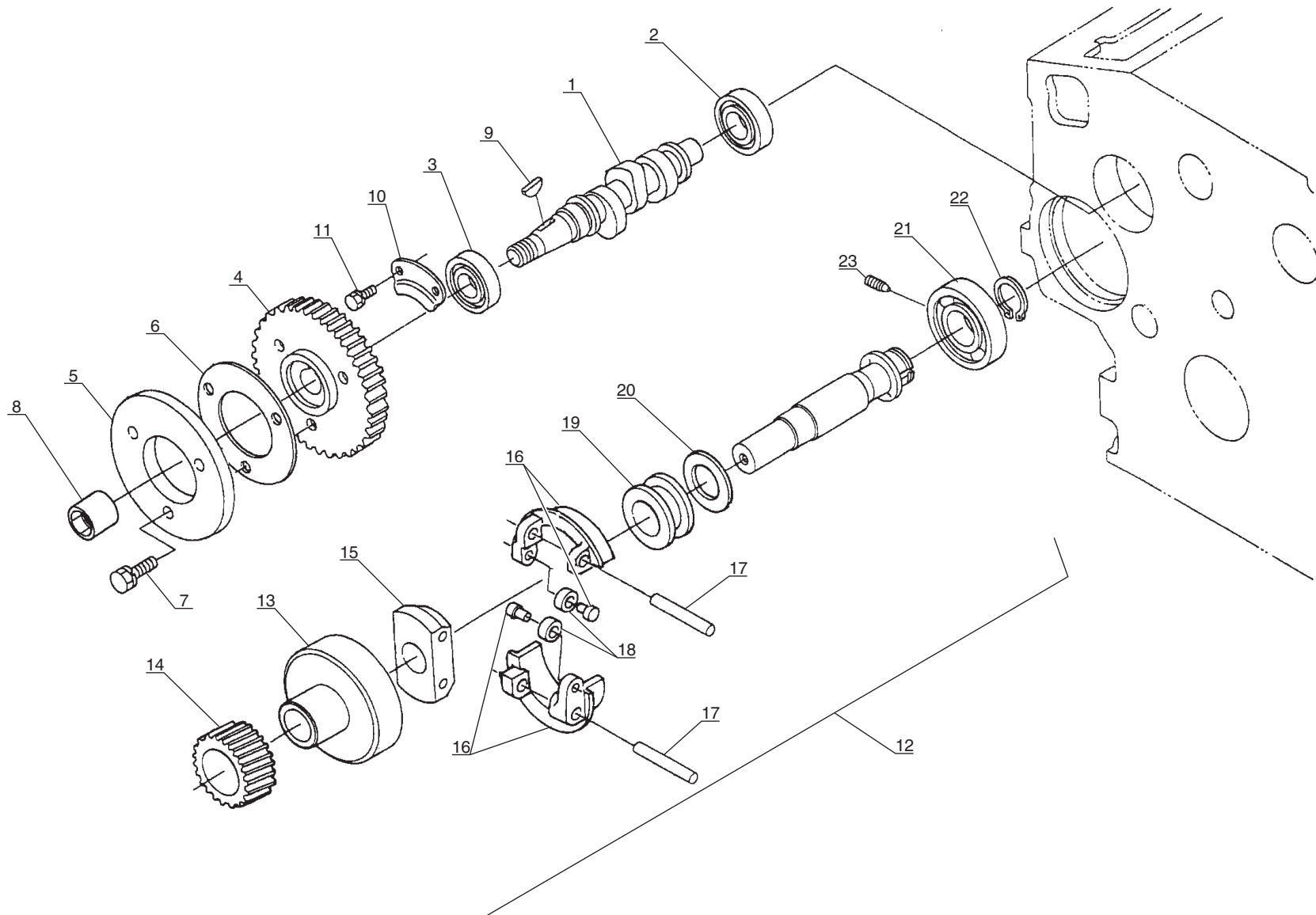
AK 56

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : **D1105-E2B**
Réf : **687352**

ARBRE A CAMES DE CARBURANT - ARBRE REGULATEUR
KRAFTSTOFF - NOCKENWELLE UND AchSE
ARBOL DE LEVAS DE COMBUSTIBLE - ARBOL REGULATOR
FUEL CAMSHAFT - GOVERNOR SHAFT
ALBERO A CAMME DEL CARBURANTE - ALBERO REGOLATORE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		ARBRE A CAMES DE CARBURANT - ARBRE REGULATEUR KRAFSTOFF - NOCKENWELLE UND ACHSE ARBOL DE LEVAS DE COMBUSTIBLE - ARBOL REGULATOR FUEL CAMSHAFT - GOVERNOR SHAFT ALBERO A CAMME DEL CARBURANTE - ALBERO REGOLATORE																				
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 56																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	565247	Arbre à cames Arbol de levas Albero a camme - Nockenwelle - Camshaft -	1																			
2	706284	Roulement à billes Rodamiento de bola Cuscinetto di sfera - Lager Kugel - Bearing Ball -	1																			
3	706285	Roulement à billes Rodamiento de bola Cuscinetto di sfera - Lager Kugel - Bearing Ball -	1																			
4	565265	Engrenage Engranaje Ingranaggio - Zahnrad - Gear -	1																			
5	565266	Flasque Placa Flangia - Flansch - Flange -	1																			
6	565267	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	1																			
7	565157	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	3																			
8	565269	Ecrou Tuerca Dado - Mutter - Nut -	1																			
9	565270	Clavette Chaveta Chiavetta - Keil - Key -	1																			
10	565271	Butée Tope Battuta - Anschlag - Stop -	1																			
11	565024	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2																			

+

2		ARBRE A CAMES DE CARBURANT - ARBRE REGULATEUR KRAFSTOFF - NOCKENWELLE UND ACHSE ARBOL DE LEVAS DE COMBUSTIBLE - ARBOL REGULATOR FUEL CAMSHAFT - GOVERNOR SHAFT ALBERO A CAMME DEL CARBURANTE - ALBERO REGOLATORE																				
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 56																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	565273	Arbre régulateur Arbol regulator - Achse - Shaft governor	1																			
13	565274	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -	1																			
14	565275	Engrenage Engranaje Ingranaggio - Zahnrad - Gear -	1																			
15	565276	Support Soporte Supporto - Träger - Bracket -	1																			
16	565277	Poids Peso - Gewicht - Weight	2																			
17	565278	Axe Eje Perno - Bolzen - Pin -	2																			
18	565279	Rouleau Rodillo - Spannrolle - Straining	2																			
19	565280	Bague Anillo Anello - Büchse - Bushing -	1																			
20	565281	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	1																			
21	706286	Roulement à billes Rodamiento de bola Cuscinetto di sfera - Lager Kugel - Bearing Ball -	1																			
22	565283	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	1																			
23	565284	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	1																			

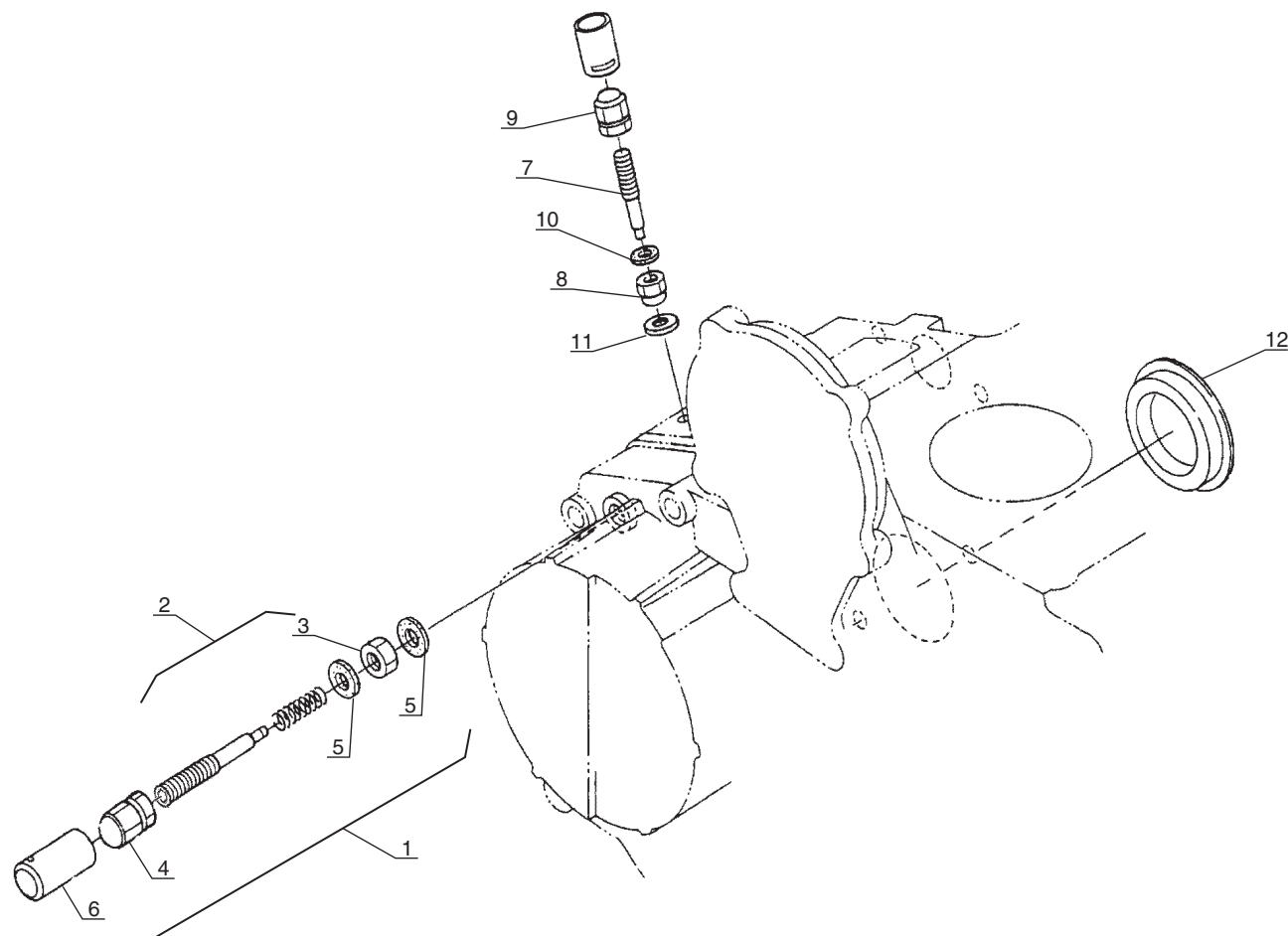
AK 57

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

LEVIER D'ARRET MOTEUR
MOTORABSTELLHEBEL
PALANCA DE PARADA DEL MOTOR
ENGINE STOP LEVER
LEVA ARRESTO MOTORE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1				Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																AK		57		B
LEVIER D'ARRET MOTEUR MOTORABSTELLHEBEL PALANCA DE PARADA DEL MOTOR ENGINE STOP LEVER LEVA ARRESTO MOTORE				1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
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	706287	Dispositif de ralenti Dispositivo de ralenti	- Freilaufapparat - Apparatus idle	1																				
2	706288	Vis de réglage Tornillo de regulación Vite di regolaggio	- Stellschraube - Adjusting screw -	1																				
3	565286	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																				
4	706289	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																				
5	565288	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	2																				
6	565289	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																				
7	706290	Vis de réglage Tornillo de regulación Vite di regolaggio	- Stellschraube - Adjusting screw -	1																				
8	706291	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																				
9	706292	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	1																				
10	565288	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																				
11	706293	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																				

+

2		LEVIER D'ARRET MOTEUR MOTORABSTELLHEBEL PALANCA DE PARADA DEL MOTOR ENGINE STOP LEVER LEVA ARRESTO MOTORE																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 57																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	706294	Couvercle - Deckel Tapadera - Cover Coperchio -	1																		

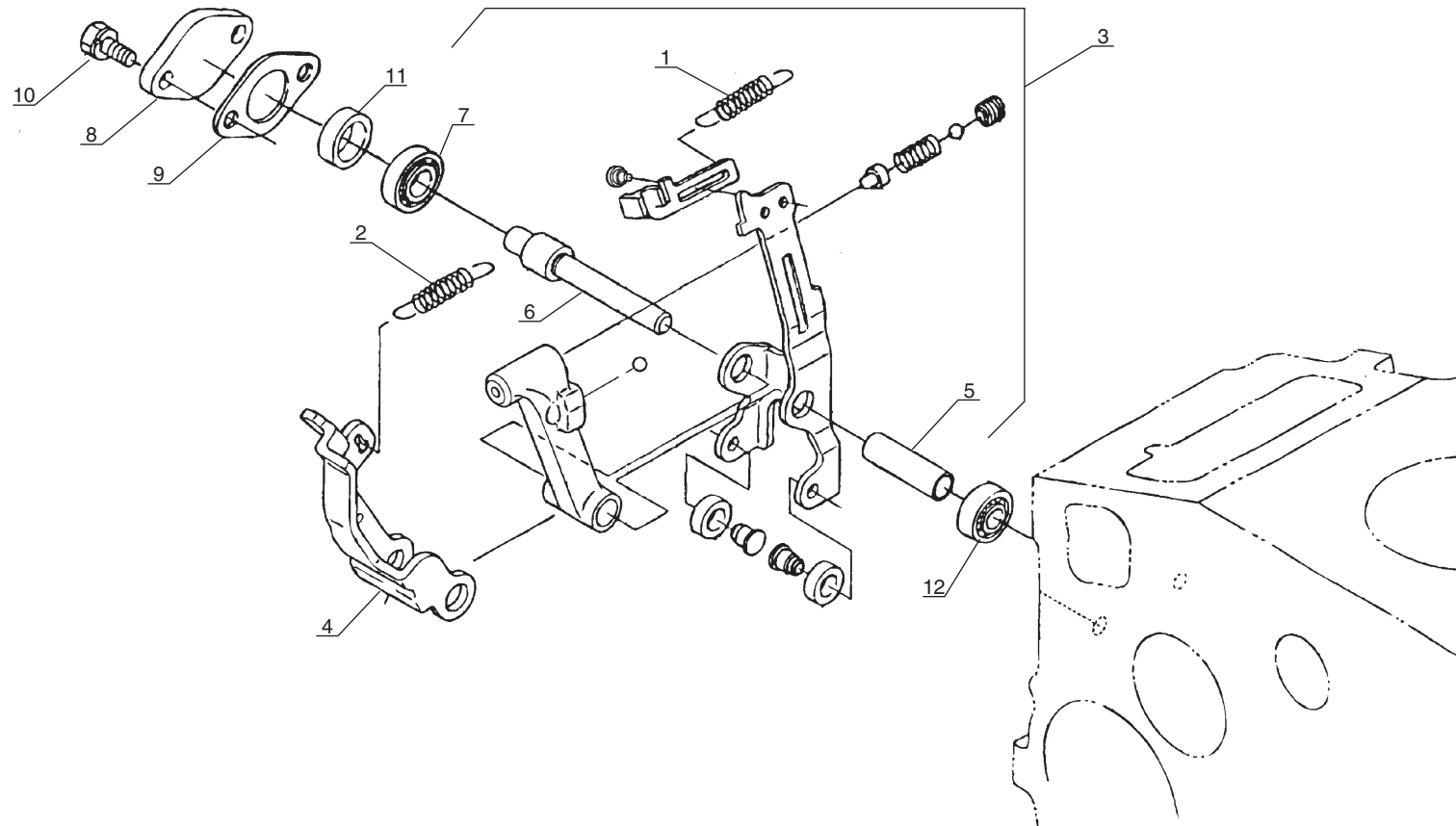
AK 58

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : **D1105-E2B**
□ Réf : **687352**

REGULATEUR DE VITESSES
REGLER
REGULATOR DE VELOCIDAD
GOVERNOR
REGOLATORE DEL CAMBIO

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		REGULATEUR DE VITESSES REGLER REGULATOR DE VELOCIDAD GOVERNOR REGOLATORE DEL CAMBIO																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 58																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	565300	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	1																	
2	565301	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	1																	
3	706295	Levier à fourche Palanca de horquilla	- Gabelhebel - Lever fork	1																	
4	706296	Levier à fourche Palanca de horquilla	- Gabelhebel - Lever fork	1																	
5	706297	Arbre Arbol Albero	- Welle - Shaft -	1																	
6	706298	Arbre Arbol Albero	- Welle - Shaft -	1																	
7	565307	Roulement Rodamiento Cuscinetto	- Lager - Bearing -	1																	
8	565309	Couvercle Tapadera Coperchio	- Deckel - Cover -	1																	
9	565310	Joint Junta Guarnizione	- Dichtung - Seal -	1																	
10	565015	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
11	565312	Bague Anillo Anello	- Buchse - Bushing -	1																	
12	565313	Roulement Rodamiento Cuscinetto	- Lager - Bearing -	1																	

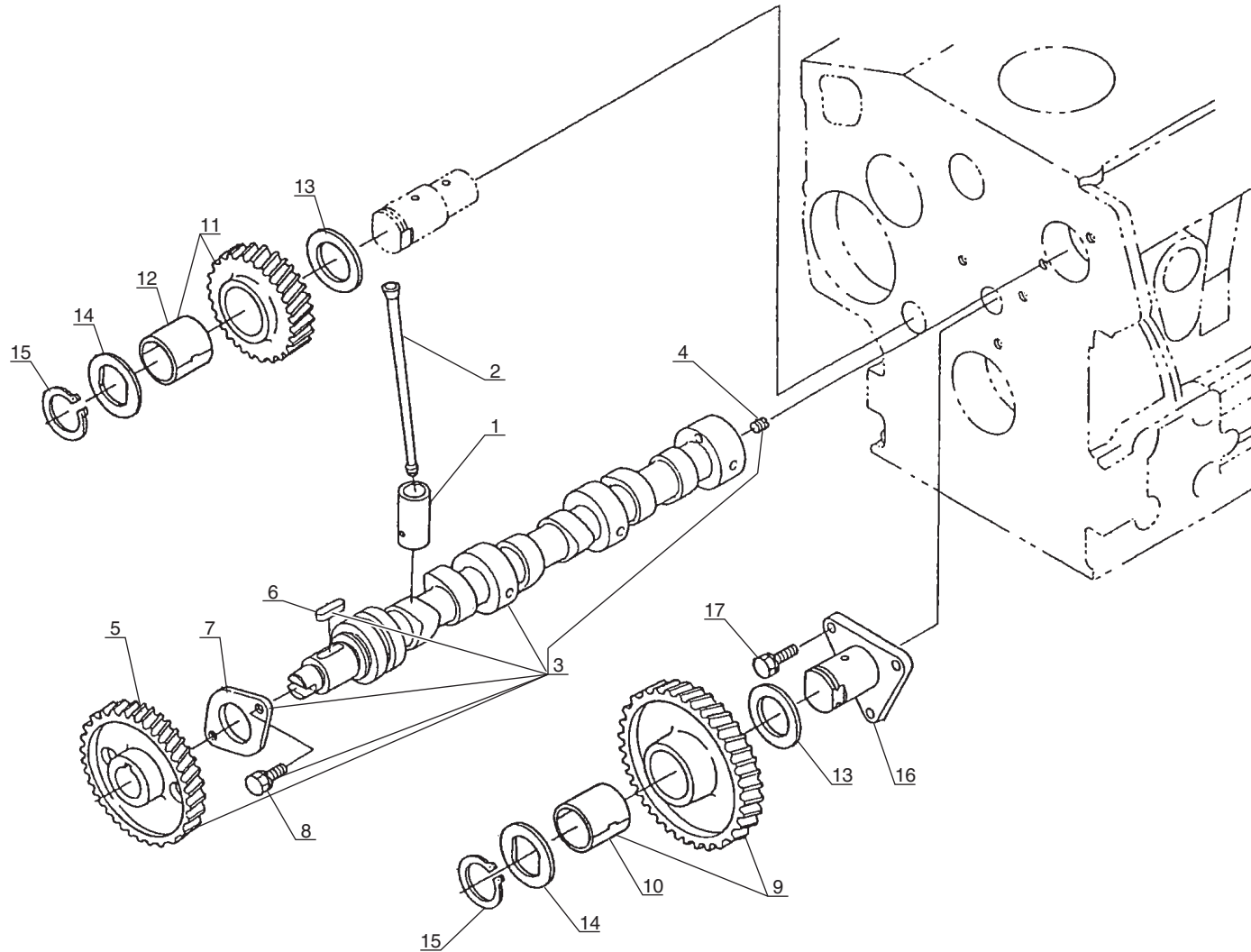
AK 145

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

ARBRE A CAMES - ARBRE DE PIGNON FOU
NOCKENWELLE - WELLE FREILAUFGETR
ARBOL DE LEVAS - ARBOL DE PINON LOCO
CAMSHAFT - IDLE GEAR SHAFT
ALBERO A CAMME - ALBERO DI INGRANAGGIO PIEDE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		ARBRE A CAMES - ARBRE DE PIGNON FOU NOCKENWELLE - WELLE FREILAUFGETR ARBOL DE LEVAS - ARBOL DE PINON LOCO CAMSHAFT - IDLE GEAR SHAFT ALBERO A CAMME - ALBERO DI INGRANAGGIO PIEDE																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 145																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	565008	Poussoir Empujador Spintore	- Stössel - Tappet -	6																	
2	565009	Tige de poussoir Vastago de empujador	- Stosselstange - Push rod	6																	
3	706277	Arbre à cames Arbol de levas Albero a camme	- Nockenwelle - Camshaft -	1																	
4	564991	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
5	565012	Engrenage Engranaje Ingranaggio	- Zahnrad - Gear -	1																	
6	565013	Clavette Chaveta Chiavetta	- Keil - Key -	1																	
7	565014	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																	
8	565024	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																	
9	565016	Engrenage Engranaje Ingranaggio	- Zahnrad - Gear -	1																	
10	565017	Bague Anillo Anello	- Büchse - Bushing -	1																	
11	565018	Engrenage Engranaje Ingranaggio	- Zahnrad - Gear -	1																	

2		ARBRE A CAMES - ARBRE DE PIGNON FOU NOCKENWELLE - WELLE FREILAUFGETR ARBOL DE LEVAS - ARBOL DE PINON LOCO CAMSHAFT - IDLE GEAR SHAFT ALBERO A CAMME - ALBERO DI INGRANAGGIO PIEDE																				
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 145																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	565017	Bague Anillo Anello - Büchse - Bushing -	1																			
13	565020	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	2																			
14	565021	Rondelle Arandela Rondella - Unterlegscheibe - Washer -	2																			
15	565022	Circlips Aro retén Anello elastico - Sicherungsring - Circlip -	2																			
16	565023	Arbre de pignon fou Arbrol de pinon loco - Welle freilaufgetr - Idle gear shaft	1																			
17	565024	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	3																			

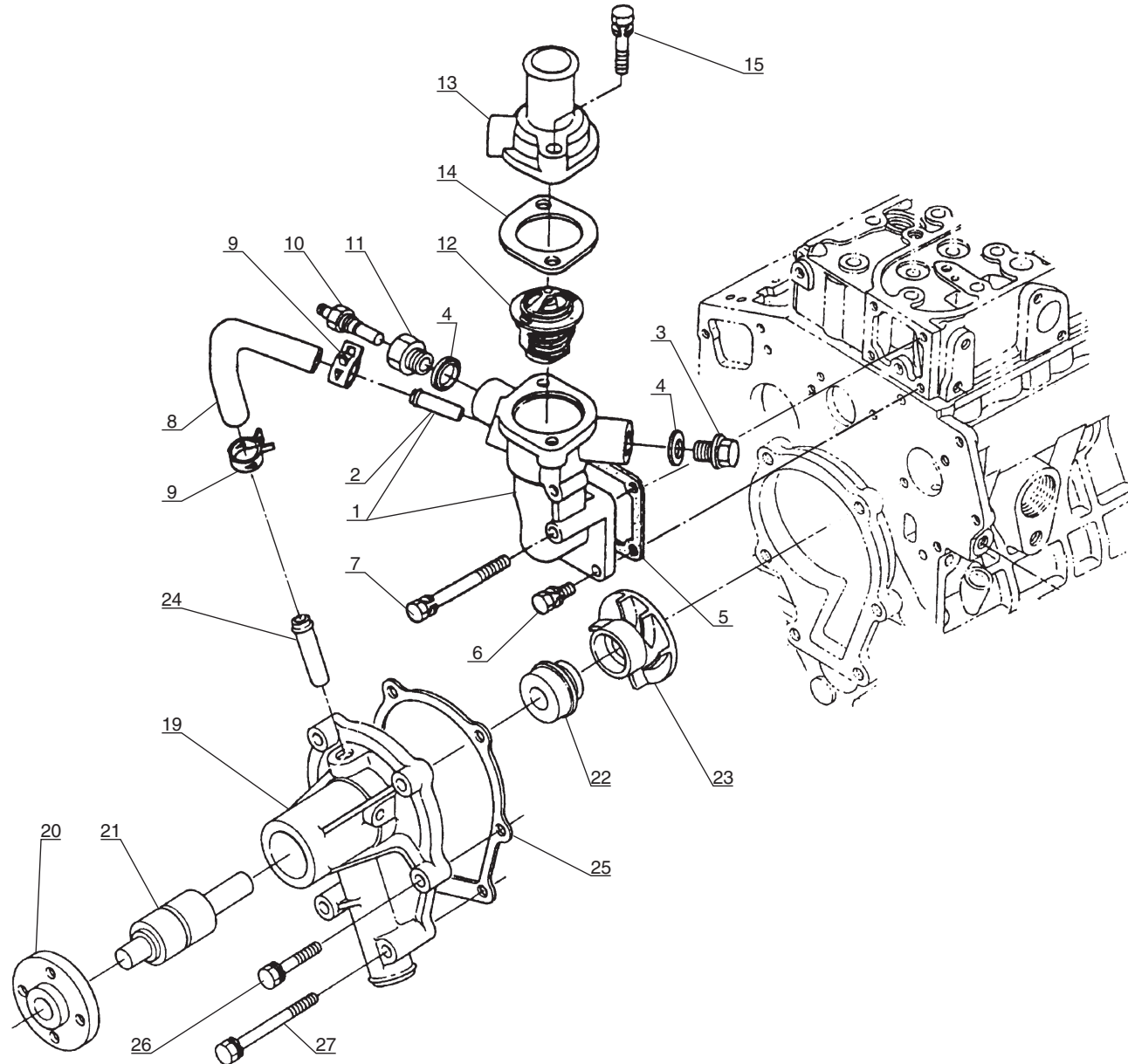
AK 146

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

Type : D1105-E2B
Réf : 687352

POMPE A EAU - BRIDE A EAU
WASSER PUMPE - WASSER FLANSCH
BOMBA DE AGUA - BRIDA DE AGUA
WATER PUMP - WATER FLANGE
POMPA DELL'ACQUA - FLANGIA DELL'ACQUA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		POMPE A EAU - BRIDE A EAU WASSER PUMPE - WASSER FLANSCH BOMBA DE AGUA - BRIDA DE AGUA WATER PUMP - WATER FLANGE																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 146																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	706380	Bride à eau Flangia de agua Flangia acqua	- Wasser Brida - Water flange -	1																	
2	565176	Tuyau retour d'eau Tubo de agua	- Wasserrohr - Pipe water return	1																	
3	565178	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																	
4	565179	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	2																	
5	565180	Joint plat Junta plana Guarnizióne	- Dichtung - Gasket -	1																	
6	565024	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	3																	
7	565145	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																	
8	565181	Tuyau retour d'eau Tubo de agua	- Wasserrohr - Pipe water return	1																	
9	565182	Collier Abrazadera Fascetta	- Spannschelle - Clamp -	2																	
10	706324	Sonde de température d'eau Sonda de temperatura de agua Sonda di temperatura acqua	- Wasser temperatur transmitte - Water temperature sensor -	1																	
11	565183	Raccord Racor Raccordo	- Verschraubung - Connection -	1																	
12	706321	Thermostat Termostato Termostato	- Thermostat - Thermostat -	1																	

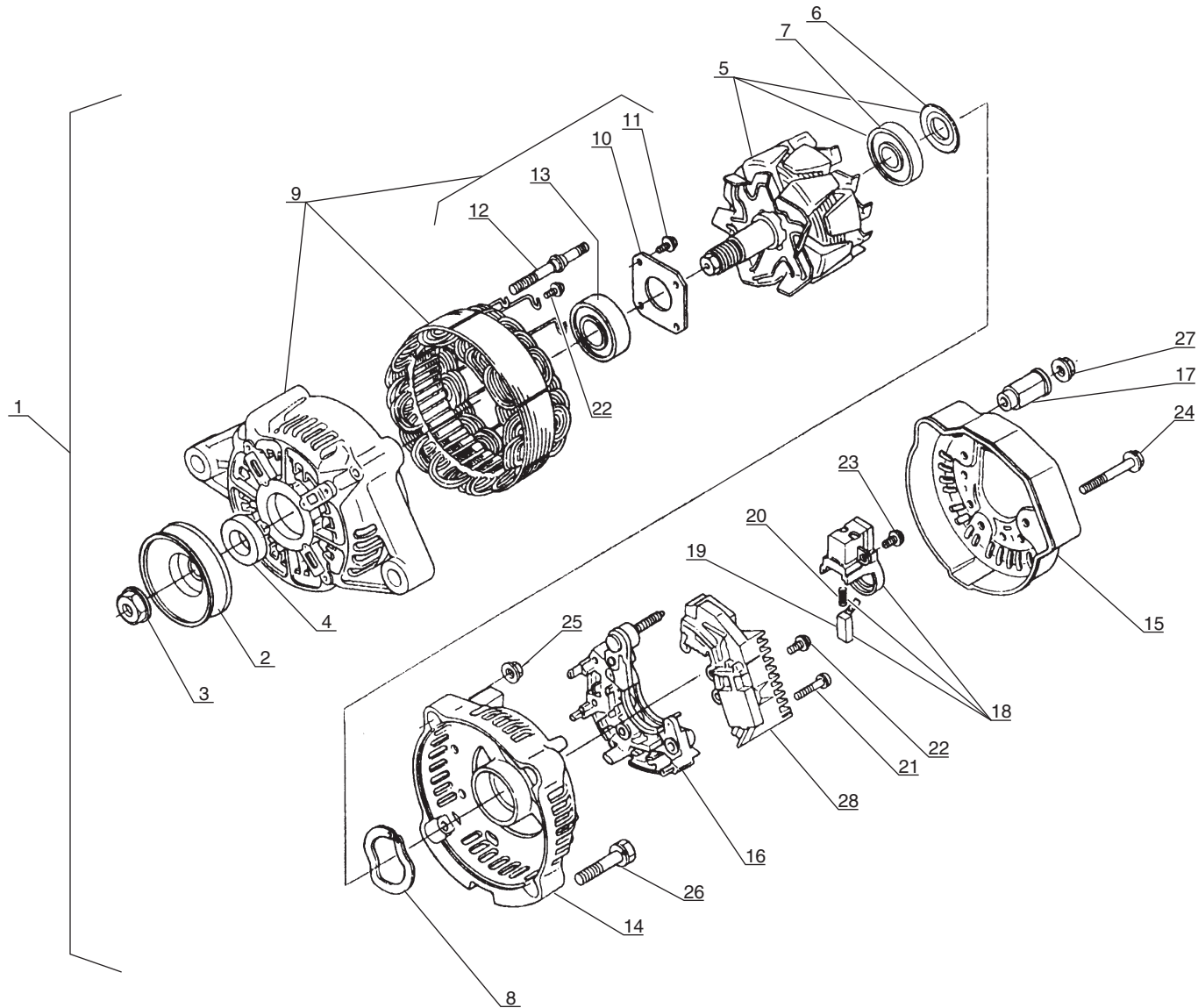
AK 147

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ Type : **D1105-E2B**
□ Réf : **687352**

ALTERNATEUR (Détails)
WECHSELSTROMGENERATOR (Einzelteile)
ALTERNADOR (Detalles)
ALTERNATOR (Details)
ALTERNATORE (Dettaglio)

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1			Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta																	AK		147		B
			1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																					
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	706306	Alternateur complet Kompletter Wechselstromgenerator Alternador completo - Complete alternator Alternatore completo -	1																					
2	565219	Poulie - Riemen Polea - Pulley Puleggia -	1																					
3	565220	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	1																					
4	565221	Collier - Spannschelle Abrazadera - Clamp Fascetta -	2																					
5	565222	Rotor - Rotor Rotor - Rotor Rotore -	1																					
6	565223	Couvercle - Deckel Tapadera - Cover Coperchio -	1																					
7	565224	Roulement - Läger Rodamiento - Bearing Cuscinetto -	1																					
8	565225	Rondelle - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	1																					
9	565226	Stator - Stator Estator - Stator Statore -	1																					
10	565227	Plaque - Platte Placa - Plate Piastra -	1																					
11	565228	Vis - Schraube Tornillo - Screw Vite -	4																					

+

3		ALTERNATEUR (Détails) WECHSELSTROMGENERATOR (Einzelteile) ALTERNADOR (Detalles) ALTERNATOR (Details) ALTERNATORE (Dettaglio)																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta	AK	147	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
23	565240	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	1																				
24	565241	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	3																				
25	565242	Ecrou Tuerca Dado - Mutter - Nut -	2																				
26	565243	Vis Tornillo Vite - Schraube - Screw -	2																				
27	565244	Ecrou Tuerca Dado - Mutter - Nut -	1																				
28	706317	Régulateur Regulador Regolatore - Regler - Regulator -	1																				

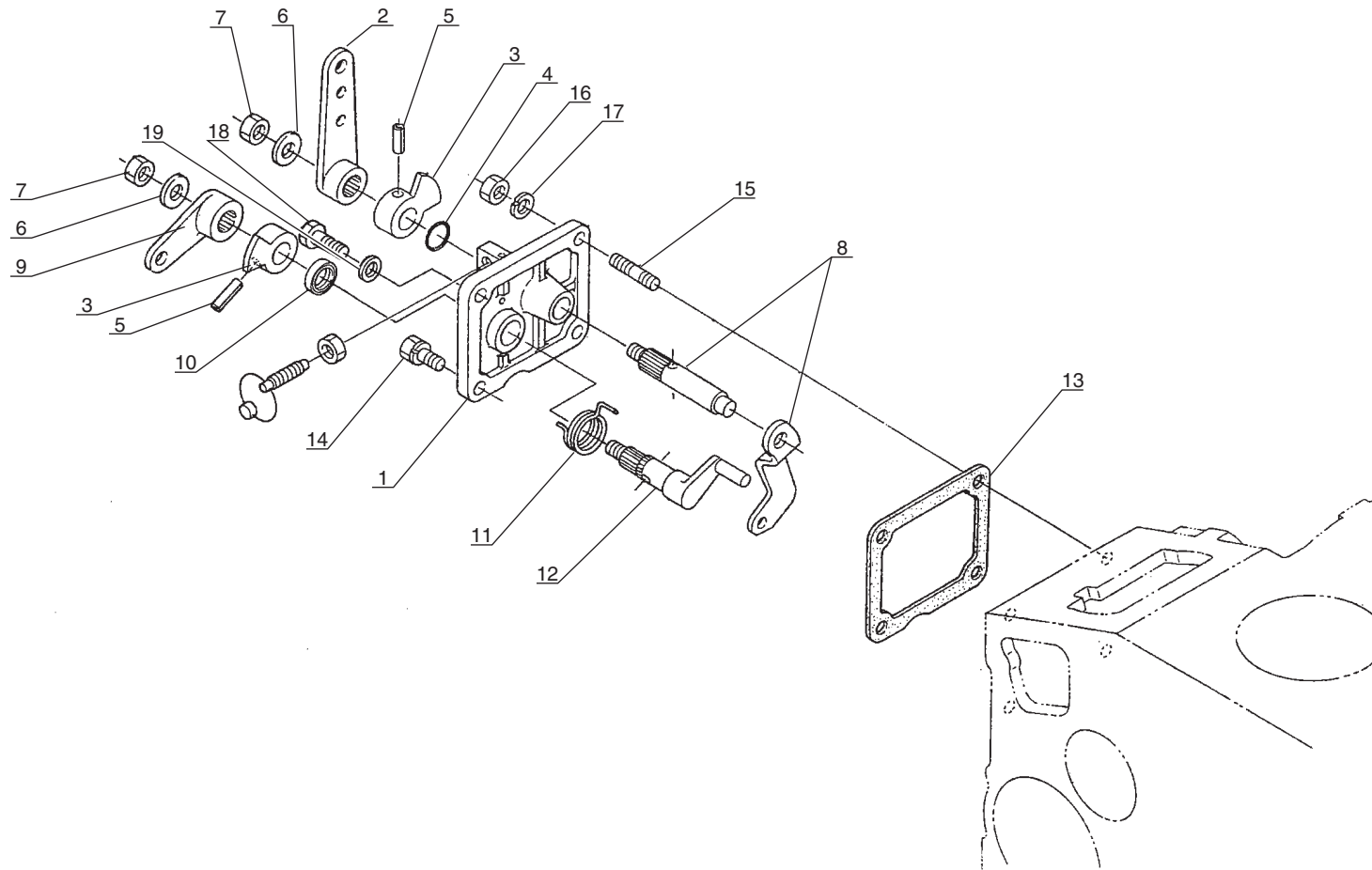
AK 148

POUR MOTEUR
FÜR MOTOR
PARA MOTOR
FOR ENGINE
PER MOTORE

□ □ Type : D1105-E2B
□ □ Réf : 687352

PLAQUE DE COMMANDE D'ACCELERATEUR
GESCHWINDIGKEITS - REGLERPLATTE
PLACA DE MANDO DE ACELERATOR
SPEED CONTROL PLATE
PIASTRA DI COMANDO DELL'ACCELERATORE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



1		PLAQUE DE COMMANDE D'ACCELERATEUR GESCHWINDIGKEITS - REGLERPLATTE PLACA DE MANDO DE ACELERATOR SPEED CONTROL PLATE PIASTRA DI COMANDO DELL'ACCELERATORE																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta AK 148																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	706299	Plateau de commande - Regelplatte Placa de mando - Plate control Piatello -	1																		
2	565333	Levier - Hebel Palanca - Lever Leva -	1																		
3	565334	Levier - Hebel Palanca - Lever Leva -	2																		
4	706300	Joint torique - "0" ring Junta tórica - "0" ring Anello OR -	1																		
5	565336	Goupille - Stift Pasador - Pin Spina -	2																		
6	565337	Rondelle - Unterlegscheibe Arandela - Washer Rondella -	2																		
7	565338	Ecrou - Mutter Tuerca - Nut Dado -	2																		
8	565339	Axe - Bolzen Eje - Pin Perno -	1																		
9	565340	Levier d'arrêt moteur - Motorabstellhebel Palanca de parada del motor - Engine stop lever	1																		
10	565341	Bague - Büchse Anillo - Bushing Anello -	1																		
11	565342	Ressort - Feder Muelle - Spring Molla -	1																		

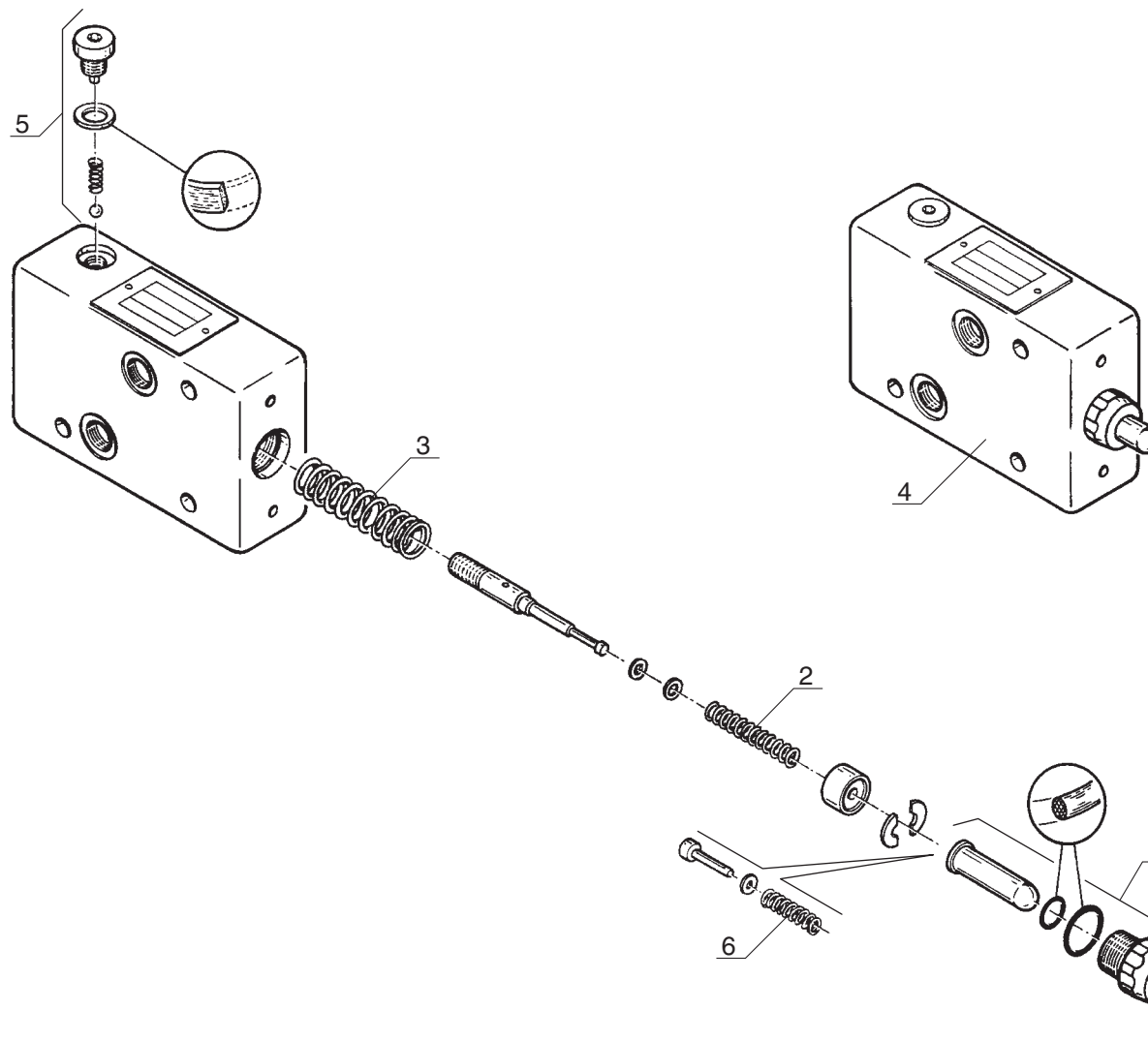
2		PLAQUE DE COMMANDE D'ACCELERATEUR GESCHWINDIGKEITS - REGLERPLATTE PLACA DE MANDO DE ACELERATOR SPEED CONTROL PLATE PIASTRA DI COMANDO DELL'ACCELERATORE																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta	AK	148	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	565343	Arbre Arbol Albero	- Welle - Shaft -	1																			
13	565344	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																			
14	565024	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																			
15	706301	Goujon Espárrago Prigioniero	- Stiftschraube - Stud-bolt -	2																			
16	565148	Ecrou Tuerca Dado	- Mutter - Nut -	2																			
17	565081	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	2																			
18	565349	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																			
19	565288	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	1																			

1		SOUPAPES - CULBUTEURS VENTIL KIPPENARM VALVULAS - BALANCIN VALVE AND ROCKER ARM VALVOLA - BILANCIERE																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta	AK	149	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	565291	Soupape admission Valvula de admisión Valvola aspirazione	- Einlassventil - Inlet valve -	3																			
2	565292	Soupape d'échappement Válvula de escape Flusing and boost pressure valve Valvola scarico	- Auspuffventil - -	3																			
3	565293	Ressort Muelle Molla	- Feder - Spring -	6																			
4	706336	Coupelle Copela Coppela	- Treibofen - Cup -	6																			
5	565315	Clavette Chaveta Chiavetta	- Keil - Key -	6																			
6	565316	Joint Junta Guarnizióne	- Dichtung - Seal -	6																			
7	565317	Chapeau Tapadera Capello	- Deckel - Cap -	6																			
8	565318	Arbre Arbol Albero	- Welle - Shaft -	1																			
9	565319	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	2																			
10	565320	Support Soporte Supporto	- Träger - Bracket -	3																			
11	565321	Goupille Pasador Spina	- Stift - Pin -	1																			

BC 50

REDUCTEUR DE PRESSION
DRUCKMINDERVENTIL
REDUCTOR DE PRESION
PRESSURE REDUCING VALVE
RIDUTTORE DI PRESSIONE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



COUPLE DE SERRAGE: 3m. daN
ANZIEHDREHMOMENTE: 3m. daN
PAR DE APRIETE: 3m. daN
TIGHTENING TORQUES: 3m. daN
COPPIA DE SERRAGGIO: 3m. daN

P.A.O. illus



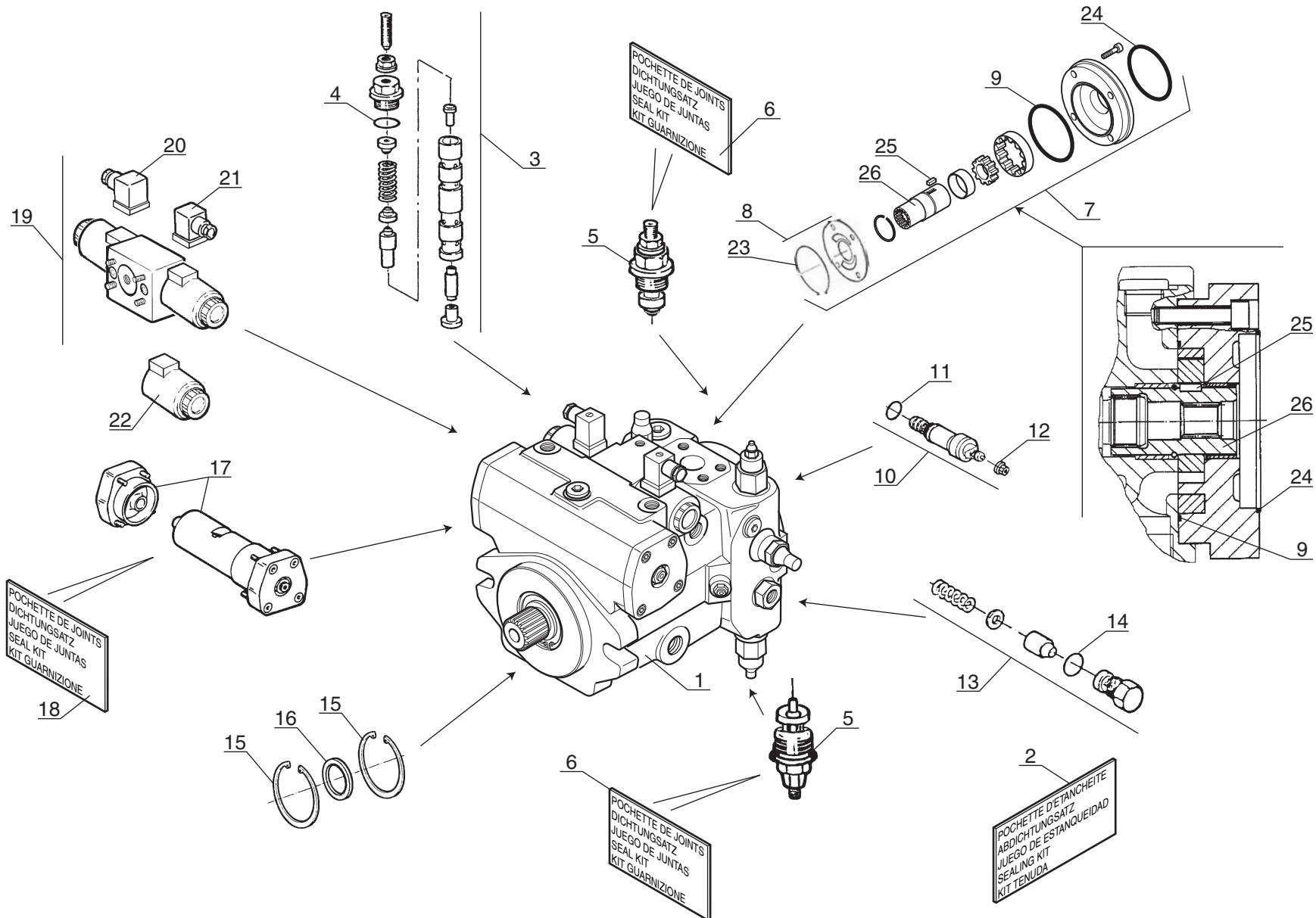
1		REDUCTEUR DE PRESSION DRUCKMINDERVENTIL REDUCTOR DE PRESION PRESSURE REDUCING VALVE RIDUTTORE DI PRESSIONE																				
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta BC 50																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	403429	Ensemble guide et poussoir - Fadenführer mit drücker Conjunto guiá con cebador - Pusher with its guide Kit guida e spintore -	1																			
2	403430	Ressort de tarage - Feder Resorte per la determinación de la tara Spring taring Molla -	1																			
3	403431	Ressort de rappel - Feder Resorte de llamada - Return spring Molla -	1																			
4	75498	Réducteur de pression complet - Komplette inching ventil Valvulá de inching completa - Complete inching valve Riduttore di pressione completo	2																			
5	404484	Clapet anti-retour - Gegendruckventil Válvula antiretorno - Back pressure valve Valvola anti-ritorno -	1																			
6	403432	Ressort additionnel - Feder Muelle - Spring Molla -	1																			

10/06/2005

BC 136

POMPE A CYLINDREE VARIABLE
VERSTELLPUMPE
BOMBA DE CILINDRADA VARIABLE
VARIABLE DISPLACEMENT PUMP
POMPA CILINDRATA VARIABILE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2



3		POMPE A CYLINDREE VARIABLE VERSTELLPUMPE BOMBA DE CILINDRADA VARIABLE VARIABLE DISPLACEMENT PUMP POMPA CILINDRATA VARIABLE																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta	BC	136	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
23	201198	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne - Dichtungsring - Seal -	1																				
24	548704	Joint torique Junta tórica Anello OR - "0" ring - "0" ring -	1																				
25	563051	Clavette Chaveta Chiavetta - Keil - Key -	1																				
26	563050	Manchon Manguito Manicotto - Muffe - Coupling -	1																				

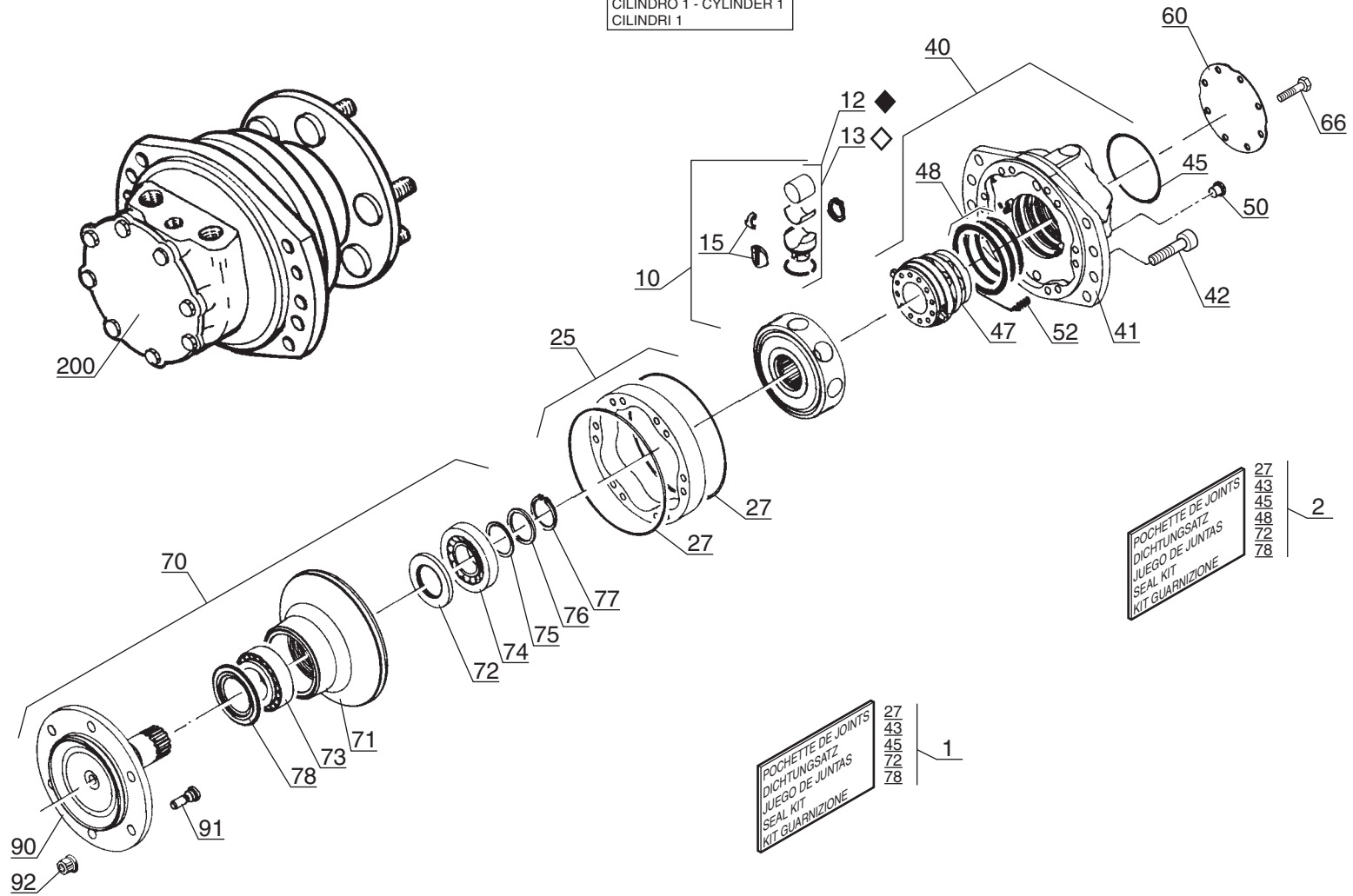
12/03/2008

BF 25

MOTEUR DE ROUE ARRIERE
HINTER RAD MOTOR
MOTOR DE RUEDA TRASERA
REAR WHEEL MOTOR
MOTORINO DI RUOTA POSTERIORE

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

- ◆ CYLINDRE 0 - ZYLINDER 0
CILINDRO 0 - CYLINDER 0
CILINDRI 0
- ◇ CYLINDRE 1 - ZYLINDER 1
CILINDRO 1 - CYLINDER 1
CILINDRI 1

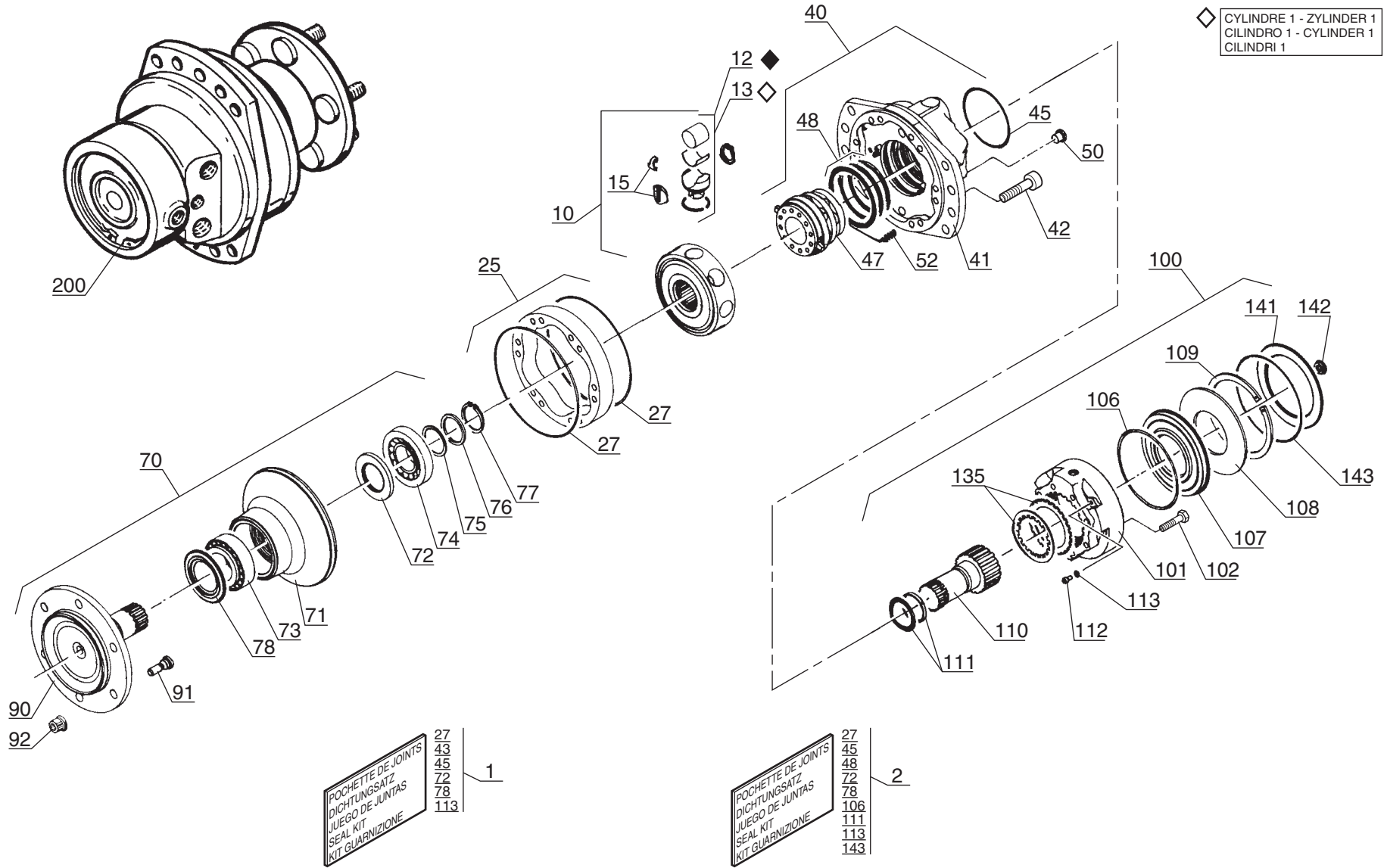


BF 28

MOTEUR DE ROUE
RAD MOTOR
MOTOR DE RUEDA
WHEEL MOTOR
MOTORINO DI RUOTA

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

- ◆ CYLINDRE 0 - ZYLINDER 0
CILINDRO 0 - CYLINDER 0
CILINDRI 0
- ◇ CYLINDRE 1 - ZYLINDER 1
CILINDRO 1 - CYLINDER 1
CILINDRI 1



1
POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
KIT GUARNIZIONE

2
POCHETTE DE JOINTS
DICHTUNGSATZ
JUEGO DE JUNTAS
SEAL KIT
KIT GUARNIZIONE

4		MOTEUR DE ROUE RAD MOTOR MOTOR DE RUEDA WHEEL MOTOR MOTORINO DI RUOTA																		Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta	BF	28	B
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	1- 2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10-																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
107	550912	Piston Pistón Pistone	- Kolben - Piston -	1																			
108	550913	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																			
109	550914	Circlips Aro retén Anello elastico	- Sicherungsring - Circlip -	1																			
110	550915	Arbre d'entraînement Arbol de arrastre Albero trasmissione	- Antriebswelle - Drive shaft -	1																			
111	550916	Joint d'étanchéité Junta de estanqueidad Guarnizióne	- Dichtungsring - Seal -	1																			
112	550917	Vis Tornillo Vite	- Schraube - Screw -	1																			
113	550918	Rondelle Arandela Rondella	- Unterlegscheibe - Washer -	1																			
135	550919	Disque de frein complet Disco de freno completo Disco freno completo	- Kompletter scheibenbremse - Complete brake disc -	1																			
141	550920	Couvercle Tapadera Coperchio	- Deckel - Cover -	1																			
142	550921	Bouchon Tapón Tappo	- Stopfen - Plug -	1																			
143	550922	Joint torique Junta tórica Anello OR	- "O" ring - "O" ring -	1																			

+

5		MOTEUR DE ROUE RAD MOTOR MOTOR DE RUEDA WHEEL MOTOR MOTORINO DI RUOTA																			
Rep Hinw Fig Item Rif	Numéro Teil-Nr Numero Part-Nr Part-Nr	Désignation Bezeichnung Descripcion Description Descrizione	Qté-Menge-Cant-Qty-Q.ta BF 28 B																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
200	524573	Moteur hydraulique Motor hidraulico Motore idraulico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1-
2- TMT 45 AND TMT 45 FL 1-E2
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-

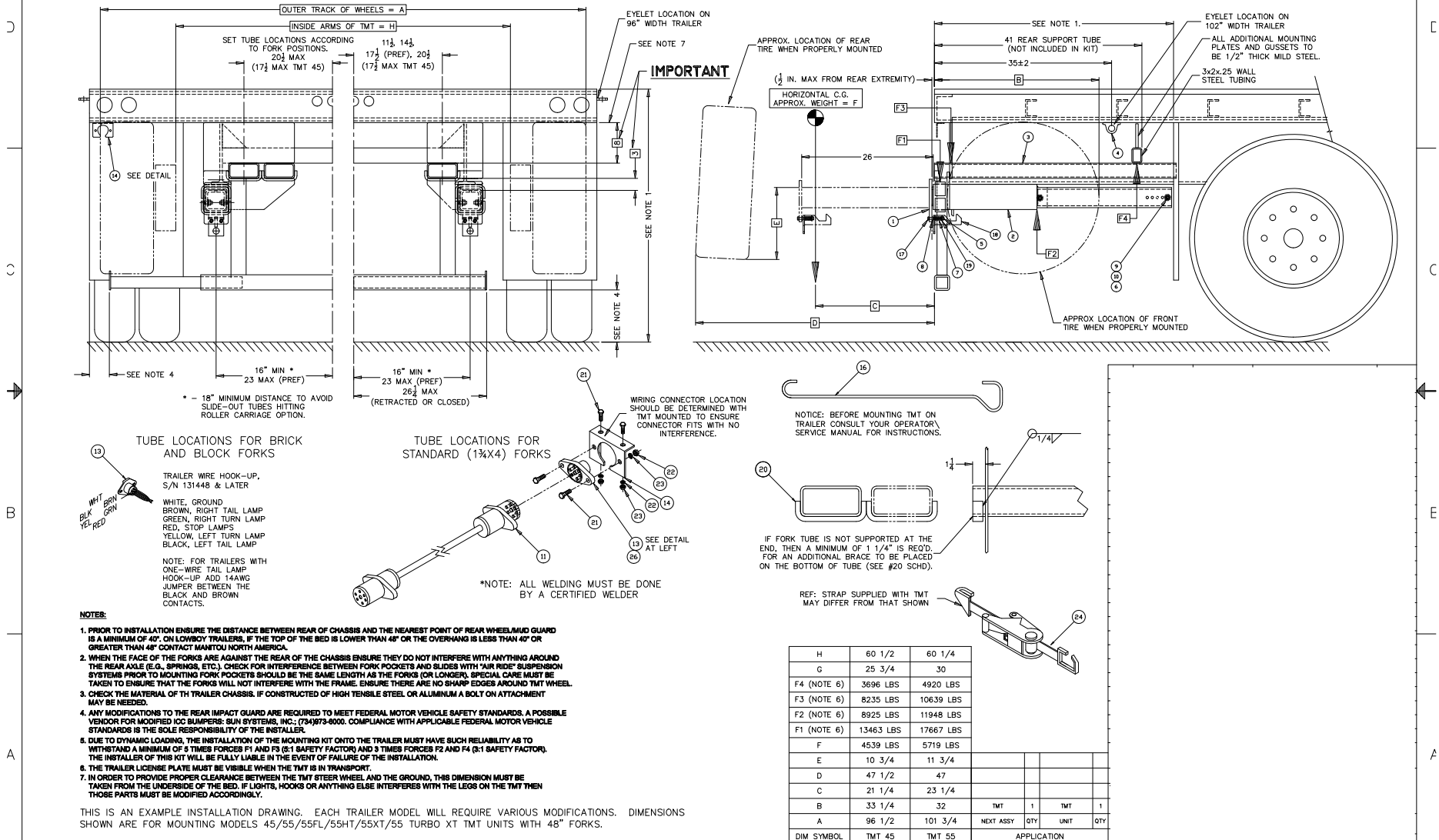
15 AZ 26

MOUNTING KIT, TMT

TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

ASS'Y NO	ITEM	KDM NO	DWG NO	DESCRIPTION	QTY	ITEM	KDM NO	DWG NO	DESCRIPTION	QTY
494855-B	3	494253	494253	TUBE, BRICK & BLOCK FORK	4	20	494877	494877	TUBE BRACE, BRICK & BLOCK	4
494855-S	3	494253	494253	TUBE, STD. FORK	2	20	494877	494877	TUBE BRACE, STD.	2
494855-L	3	M0000235	M0000235	TUBE, LUMBER FORK	2	20	M0000236	M0000236	TUBE BRACE LUMBER	2

REVISIONS					
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED	
-	12039	W	REMOVED TMT 320, ADDED TMT 45 & 55	3/8/06	BFC
ALL	12420	X	ADDED ITEM 26	6/17/08	BFC



TUBE LOCATIONS FOR BRICK AND BLOCK FORKS

TRAILER WIRE HOOK-UP, S/N 131448 & LATER

WHITE, GROUND
BROWN, RIGHT TAIL LAMP
GREEN, RIGHT TURN LAMP
RED, STOP LAMPS
YELLOW, LEFT TURN LAMP
BLACK, LEFT TAIL LAMP

NOTE: FOR TRAILERS WITH ONE-WIRE TAIL LAMP HOOK-UP ADD 14AWG JUMPER BETWEEN THE BLACK AND BROWN CONTACTS.

TUBE LOCATIONS FOR STANDARD (1 3/4 X 4) FORKS

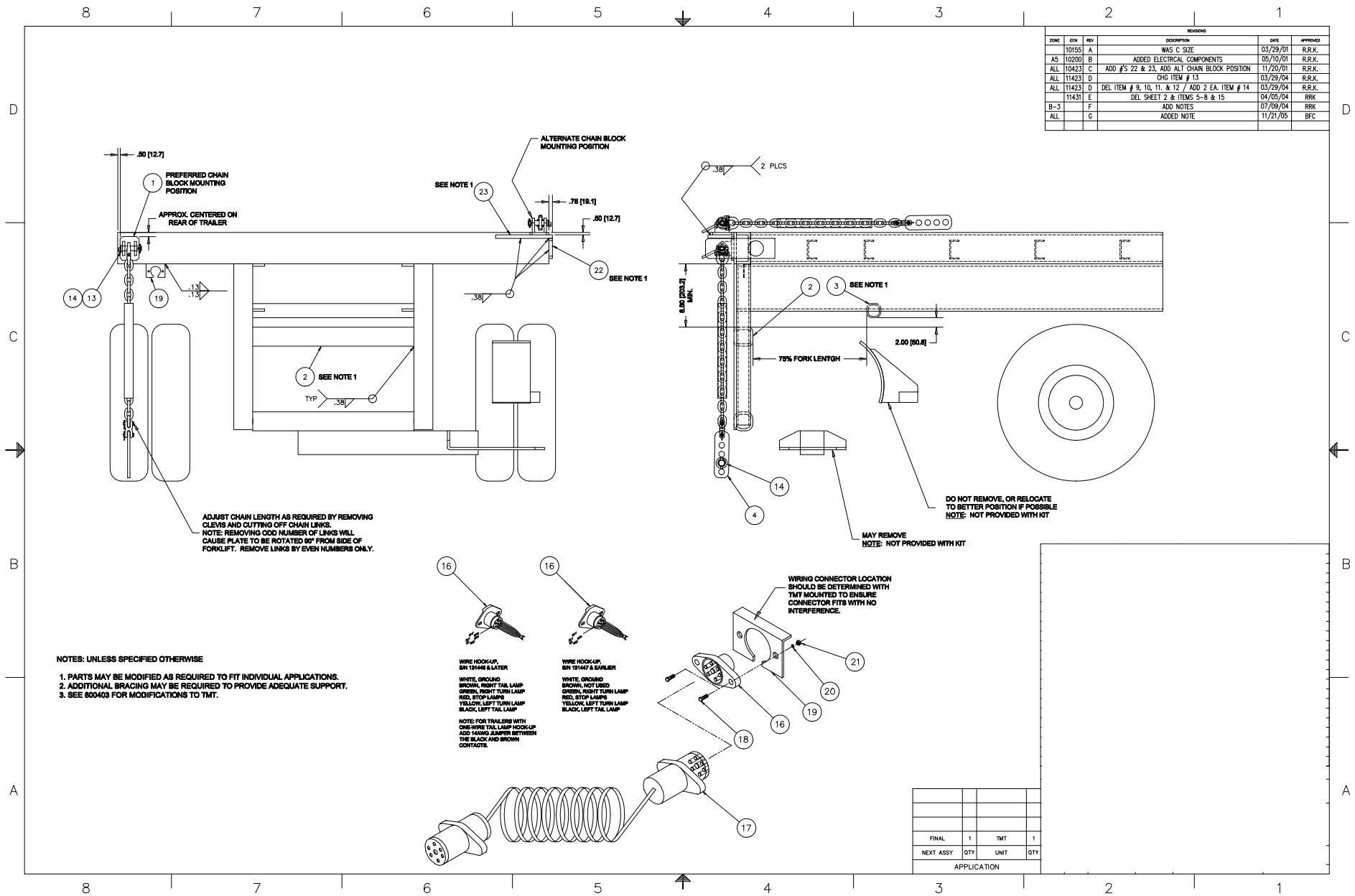
*NOTE: ALL WELDING MUST BE DONE BY A CERTIFIED WELDER

- NOTES:**
- PRIOR TO INSTALLATION ENSURE THE DISTANCE BETWEEN REAR OF CHASSIS AND THE NEAREST POINT OF REAR WHEEL/MUD GUARD IS A MINIMUM OF 40" ON LOWBOY TRAILERS. IF THE TOP OF THE BED IS LOWER THAN 48" OR THE OVERHANG IS LESS THAN 40" OR GREATER THAN 48" CONTACT MANITOU NORTH AMERICA.
 - WHEN THE FACE OF THE FORKS ARE AGAINST THE REAR OF THE CHASSIS ENSURE THEY DO NOT INTERFERE WITH ANYTHING AROUND THE REAR ANGLE (E.G., SPRINGS, ETC.). CHECK FOR INTERFERENCE BETWEEN FORK POCKETS AND SLIDES WITH "AIR RIDE" SUSPENSION SYSTEMS PRIOR TO MOUNTING FORK POCKETS SHOULD BE THE SAME LENGTH AS THE FORKS (OR LONGER). SPECIAL CARE MUST BE TAKEN TO ENSURE THAT THE FORKS WILL NOT INTERFERE WITH THE FRAME. ENSURE THERE ARE NO SHARP EDGES AROUND TMT WHEEL.
 - CHECK THE MATERIAL OF THE TRAILER CHASSIS. IF CONSTRUCTED OF HIGH TENSILE STEEL OR ALUMINUM A BOLT ON ATTACHMENT MAY BE NEEDED.
 - ANY MODIFICATIONS TO THE REAR IMPACT GUARD ARE REQUIRED TO MEET FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY STANDARDS, A POSSIBLE VENDOR FOR MODIFIED ICC BUMPERS: SUN SYSTEMS, INC.; (734) 473-4000. COMPLIANCE WITH APPLICABLE FEDERAL MOTOR VEHICLE STANDARDS IS THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE INSTALLER.
 - DUE TO DYNAMIC LOADING, THE INSTALLATION OF THE MOUNTING KIT ONTO THE TRAILER MUST HAVE SUCH RELIABILITY AS TO WITHSTAND A MINIMUM OF 3 TIMES FORCES F1 AND F3 (S1 SAFETY FACTOR) AND 3 TIMES FORCES F2 AND F4 (S1 SAFETY FACTOR). THE INSTALLER OF THIS KIT WILL BE FULLY LIABLE IN THE EVENT OF FAILURE OF THE INSTALLATION.
 - THE TRAILER LICENSE PLATE MUST BE VISIBLE WHEN THE TMT IS IN TRANSPORT.
 - IN ORDER TO PROVIDE PROPER CLEARANCE BETWEEN THE TMT STEER WHEEL AND THE GROUND, THIS DIMENSION MUST BE TAKEN FROM THE UNDERSIDE OF THE BED. IF LIGHTS, HOOKS OR ANYTHING ELSE INTERFERES WITH THE LEGS ON THE TMT THEN THOSE PARTS MUST BE MODIFIED ACCORDINGLY.

THIS IS AN EXAMPLE INSTALLATION DRAWING. EACH TRAILER MODEL WILL REQUIRE VARIOUS MODIFICATIONS. DIMENSIONS SHOWN ARE FOR MOUNTING MODELS 45/55/55FL/55HT/55XT/55 TURBO XT TMT UNITS WITH 48" FORKS.

			QTY/MODEL								15 AZ 26			
1 MOUNTING KIT, TMT			1- TMT 45 1-E2 2- TMT 45 FL 1-E2 3- 4-											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	494252	Tube weldment, inner	2	2										
2	494248	Tube weldment, outer	2	2										
3	494253	Tube (for standard or brick forks)	x	x										
3	M0000235	Tube (for lumber forks)	2	2										
4	494249	Tie-down	2	2										
5	K55748	Nut	4	4										
6	K55742	Nut	4	4										
7	494287	Compression spring	4	4										
8	K33799	Nut	4	4										
9	K302235	Screw	4	4										
10	K34809	Washer, lock	4	4										
11	494286	Cable assembly, accordian	1	1										
13	494284	Plug	1	1										
14	494283	Bracket, plug	2	2										
16	525630	Hook	1	1										
17	494288	Bolt	4	4										
18	494890	Latch weldment	2	2										
19	K44728	Washer, flat	4	4										
20	494877	Tube (for standard or brick forks)	x	x										
20	M0000236	Tube (for lumber forks)	2	2										
21	K20466	Bolt	4	4										
22	K33797	Nut	4	4										
23	K34806	Washer, lock	4	4										
24	495017	Strap, hold-down	2	2										
25	806733	Installation document	1	1										
26	807725	Rubber boot	1	1										

ZONE	CDN	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
			REVISIONS		
	10155	A	WAS C SIZE	03/29/01	R.R.K.
A5	10200	B	ADDED ELECTRICAL COMPONENTS	05/10/01	R.R.K.
ALL	10423	C	ADD #S 22 & 23, ADD ALT CHAIN BLOCK POSITION	11/20/01	R.R.K.
ALL	11423	D	CHG ITEM # 13	03/29/04	R.R.K.
ALL	11423	D	DEL ITEM # 9, 10, 11, & 12, / ADD 2 EA. ITEM # 14	03/29/04	R.R.K.
	11431	E	DEL SHEET 2 & ITEMS 5-8 & 15	04/05/04	RRK
B-3		F	ADD NOTES	07/09/04	RRK
ALL		G	ADDED NOTE	11/21/05	BFC



			QTY/MODEL								15 AZ 27			
1 MOUNTING KIT, CONVERSION TO TMT			1- TMT 45 1-E2 2- TMT 45 FL 1-E2 3- 4-											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	800396	Chain block weld assembly	2	2										
2	800401	Tube	1	1										
3	800402	Tube	1	1										
4	800387	Chain assembly	2	2										
13	804900	Pin and handle weldment	2	2										
14	E411	Lynch pin	4	4										
16	494284	Plug	1	1										
17	494286	Cable assembly, accordian	1	1										
18	K20468	Bolt	2	2										
19	494283	Socket mounting bracket	1	1										
20	K34807	Washer, lock	2	2										
21	K33799	Nut	2	2										
22	801072	Plate	2	2										
23	801073	Plate	2	2										

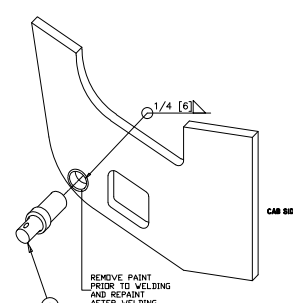
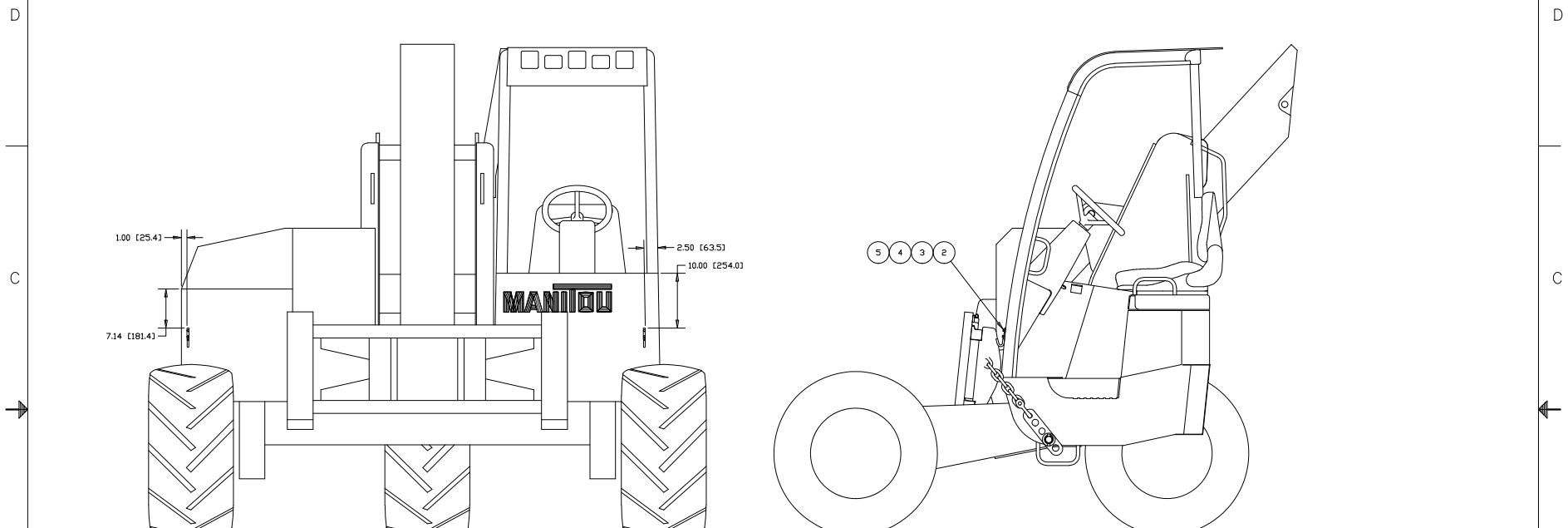
15 AZ 28

MOUNTING KIT, CHAIN PIN INSTALLATION

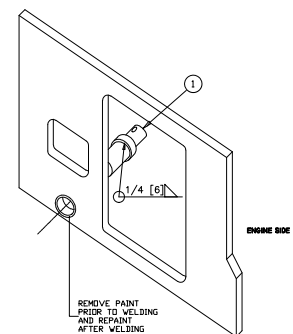
TMT 45 1-E2
TMT 45 FL 1-E2

8 7 6 5 4 3 2 1

REVISION					
DATE	BY	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
11/4/31	D		ADDED HOOK AND HARDWARE	04/05/04	RRK



WELDING CHARACTERISTICS:
GAS COMPOSITION: 80% ARGON, 20% CO₂
PROCESS: MAG (MIG)
ENERGY (J/cm): 300<E<640



NEXT ASSY	QTY	TMT	UNIT	QTY
		TMT		1
APPLICATION				

8 7 6 5 4 3 2 1

			QTY/MODEL								15 AZ 28			
1 MOUNTING KIT, CHAIN PIN INSTALLATION			1- TMT 45 1-E2 2- TMT 45 FL 1-E2 3- 4-											
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	605146	Axle	2	2										
2	800348	Hook	2	2										
3	4240	Bolt	4	4										
4	28959	Washer, flat	4	4										
5	54232	Nut	4	4										

PART NUMBER INDEX

PART NUMBER	ITEM	DRAWING									
			168735	5	10AG144	170411	7	10CZ107	178696	44	15AH25
			168735	29	4AB132	170836	2	11CC148	178942	11	10CC125
111727	18	11CB651	168746	20	15AH25	170836	33	11CC153	178942	11	10CC126
125963	4	10CA209	168746	20	15AH35	171109	23	4AB132	178942	11	10CC145
125963	4	10CB49	168753	1	10AE619	171784	3	10AG144	181130	59	10AA554
125963	7	10CD103	168753	10	10AG144	171784	40	15AH25	181673	4	15AH25
129397	2	4AC189	168758	56	10AE619	172569	3	6BB133	181673	4	15AH35
1479	17	5BA377	168758	57	4AB131	173355	52	4AA509	182012	2	15AH25
1479	17	5BA502	168758	39	4AB132	173355	52	4AA739	182012	2	15AH35
162229	29	11CB867	168781	58	10AA554	174132	34	4AA509	182283	12	10CD103
162229	7	15AH25	168847	19	15AH25	174546	56	10AA554	182287	4	10CD103
162229	7	15AH35	168847	19	15AH35	174546	1	10AG144	183732	3	8AA23
162229	49	4AA739	168850	19	10AG144	175498	28	10AA554	183733	2	8AA23
162229	12	6BB133	168854	36	4AB132	175498	23	4AB131	183734	10	8AA23
162229	11	8AA401	168855	37	4AB132	175549	16	6BB133	183735	19	8AA23
162229	11	8AA595	168863	24	15AH25	175728	3	10AE619	183736	18	8AA23
162229	23	8AA596	168863	24	15AH35	175743	19	10DA288	183742	13	8AA23
162229	23	9AA273	169091	15	15AH25	175756	21	4AB131	183743	12	8AA23
162229	31	9AA273	169091	15	15AH35	175826	7	AK11	184036	18	11CC148
162229	3	9AA327	169324	31	4AB132	176829	14	10CE46	184069	49	4AA509
163729	44	10AE619	169373	35	10AA554	176829	6	10CF47	184069	14	AK11
1639	10	10CE46	169436	17	10AE619	176830	5	10CE46	184351	7	10CA209
1640	9	10CE46	169436	8	10AG144	176830	7	10CF47	184352	11	10CD103
164378	9	11CB867	169436	38	15AH25	177401	11	10CF47	184787	14	10AA554
165141	12	10CB49	169436	38	15AH35	177405	5	10CC125	184787	42	15AH25
167187	12	4AA739	169437	19	10AA554	177405	5	10CC126	184787	42	15AH35
167925	34	10AA554	169437	20	10AE619	177405	5	10CC145	184787	3	4AB132
167927	16	10AE619	169437	39	15AH25	177588	29	10AA554	184817	6	11AA1244
167927	7	10AG144	169437	39	15AH35	177588	24	4AB131	184817	6	11AA864
167981	20	11CB651	169552	57	10AA554	177635	20	4AB131	184817	14	11CC153
167981	23	11CB651	169552	2	10AE619	177636	7	10AA554	184818	15	11CC153
167981	39	11CC153	169552	2	10AG144	177636	11	4AB131	186754	8	10CE46
168343	39	11AA1244	169586	3	10EA166	177636	16	4AB132	186925	8	10CC125
168343	39	11AA864	169917	12	11CC148	177638	6	10AE619	186925	8	10CC126
168428	38	4AB131	169952	7	10CE46	177638	48	4AB131	186925	8	10CC145
168494	57	10AE619	169952	4	10CF47	177739	15	11CC148	186926	12	10CE46
168494	20	10AG144	169962	6	10CC125	177739	22	11CC153	187283	18	11AA1244
168494	27	15AH25	169962	6	10CC126	177739	47	15AH25	187283	18	11AA864
168494	27	15AH35	169962	6	10CC145	177739	47	15AH35	187283	22	11CB651
168494	56	4AB131	170378	82	10AA554	178164	33	5BA502	187399	15	10CA209
168494	41	4AB132									

187400	13	10CA209	190230	5	8AA23	192040	13	15AH35	201198	9	BC136
187485	48	11CB651	190231	6	8AA23	192260	7	10CC125	201198	23	BC136
187526	21	10AG144	190232	7	8AA23	192260	7	10CC126	20125	14	11AA1244
187526	29	5BA502	190233	8	8AA23	192260	7	10CC145	20125	14	11AA864
187526	15	7AA71	190234	9	8AA23	192386	23	10AA554	20125	13	11CB651
18804	73	10AA554	190235	11	8AA23	192386	21	4AB132	201447	13	10CF47
18804	7	5AC42	190236	14	8AA23	192415	4	11CC187	202118	14	4AA739
188441	2	5BA377	190237	15	8AA23	192777	5	10CA209	202218	42	10AA554
188441	2	5BA502	190238	16	8AA23	192777	5	10CB49	202226	60	10AA554
188472	4	5BA377	190239	17	8AA23	192777	5	10CD103	202243	4	10EA166
188472	6	5BA377	190330	15	4AB131	192777	15	10CE46	202430	6	9AA273
188472	7	5BA377	190442	14	4AB131	193325	5	4AB132	202501	27	4AB131
188472	14	5BA377	190874	16	10AA554	193756	9	5BA377	202501	20	4AB132
188472	4	5BA502	190874	4	10AE619	193756	9	5BA502	202511	25	4AB131
188472	6	5BA502	190874	4	10AG144	194287	43	10AE619	202731	20	9AA273
188472	7	5BA502	190874	37	15AH25	194449	6	10EA166	202884	12	11AA1244
188472	14	5BA502	190874	37	15AH35	194896	19	4AB131	202884	12	11AA864
188473	4	5BA377	190874	26	4AB131	195716	10	4AA508	202884	7	11CC153
188473	6	5BA377	190874	24	4AB132	196905	3	11CC153	203512	20	10AA554
188473	7	5BA377	190875	45	10AA554	197233	17	10AA554	203569	21	11CC148
188473	14	5BA377	190875	2	4AB131	197233	21	10AE619	203670	40	15AH35
188473	4	5BA502	190877	24	10AA554	197233	11	10AG144	203709	18	10AE619
188473	6	5BA502	190877	22	4AB132	197233	49	15AH25	203976	65	10AA554
188473	7	5BA502	190878	3	10AA554	197233	49	15AH35	203976	34	15AH25
188473	14	5BA502	190887	13	10AA554	19740	7	4AA508	205275	26	8AA596
188686	18	10AA554	190887	41	15AH25	197784	17	4AB131	205275	2	9AA328
189172	19	11CC153	190887	41	15AH35	197784	17	4AB132	205687	28	8AA401
189172	9	8AA401	191113	25	8AA401	198004	11	11CC148	205687	28	8AA595
189172	9	8AA595	191113	25	8AA595	198524	44	4AB132	205687	1	9AA327
189172	17	8AA596	191197	6	10AA554	199303	16	5BA377	205805	16	11CC148
189535	46	10AA554	191197	10	4AB131	199303	16	5BA502	205809	26	9AA273
189536	47	10AA554	191197	15	4AB132	199728	62	10AA554	206307	30	8AA595
189960	8	10AE619	191358	19	8AA401	199728	34	15AH35	207007	14	11CC148
190013	9	10AA554	191358	19	8AA595	199874	16	5BA377	207516	17	12AA462
190013	13	4AB131	191946	43	15AH25	199874	16	5BA502	207786	26	10AA554
190013	18	4AB132	192038	16	15AH25	20033	37	10AA554	208521	1	8AA23
190017	39	10AA554	192038	16	15AH35	20033	7	7AA71	208561	38	10AA554
190017	44	4AB131	192039	17	15AH25	200594	4	4AC189	208561	43	4AB131
190019	4	4AB131	192039	17	15AH35	200709	5	4AB131	208583	1	10EA166
190229	4	8AA23	192040	13	15AH25	201149	4	BC136	209280	18	4AB131

209605	33	10AA554	217145	2	10AA554	224930	1	11CC148	249267	22	11AA1244
210001	3	5AC42	218395	4	5BA377	225183	10	11AA1244	249267	22	11AA864
210312	38	10AE619	218395	6	5BA377	225183	10	11AA864	25026	2	10EA166
210346	40	10AE619	218395	7	5BA377	225183	28	11CC153	251178	49	11AA1244
210878	15	8AA401	218395	14	5BA377	225183	46	15AH25	251178	49	11AA864
210879	16	8AA401	218395	4	5BA502	225183	46	15AH35	251178	49	11CB651
210942	9	11AA1244	218395	6	5BA502	225200	1	4AC189	251178	43	11CC153
210942	9	11AA864	218395	7	5BA502	225421	1	BC136	252261	52	11AA1244
210942	17	11CC153	218395	14	5BA502	225524	25	15AH25	252261	38	11CC153
210974	16	4AB131	218396	12	5BA377	225524	25	15AH35	252614	43	15AH35
211078	12	10AE619	218396	12	5BA502	225527	10	8AA596	252759	17	8AA401
211093	60	10AE619	218962	3	5BA377	225527	16	9AA273	252759	17	8AA595
211442	12	5BA377	218962	3	5BA502	225536	51	11AA1244	25713	33	4AA509
211442	12	5BA502	218966	11	5BA377	225536	37	11CC153	25713	6	6BB133
211443	12	5BA377	218966	11	5BA502	226505	20	12AA462	25713	7	8AA596
211443	12	5BA502	218968	15	5BA377	226681	3	9AA273	25713	2	9AA327
211682	11	10AE619	218968	15	5BA502	228301	35	4AB132	25714	37	11AA1244
211707	15	10AA554	219068	16	5BA377	228597	33	4AB131	25714	37	11AA864
211707	12	10AG144	219068	16	5BA502	228871	6	4AA508	25714	21	11CC153
211709	13	10AG144	219457	32	10AA554	229803	11	11AA1244	25714	54	4AB131
211712	26	15AH25	219457	6	4AB132	229803	11	11AA864	25714	8	6BB133
211712	26	15AH35	21979	37	11CB651	229803	22	11CC148	25714	27	8AA596
211770	19	5BA377	21980	52	10AE619	229803	24	11CC153	25714	3	9AA328
211770	19	5BA502	21980	46	11CB651	232027	8	4AA508	25758	40	11CC153
212137	22	10AE619	21980	32	15AH25	232116	2	11CC153	261503	21	9AA273
212137	48	15AH25	21980	32	15AH35	232524	8	9AA273	261511	34	4AA739
212137	28	4AB132	21981	47	11CB651	232526	7	9AA273	2631	39	10AE619
212234	6	10AG144	21981	46	4AB132	234306	6	8AA401	267761	17	11AA1244
212290	14	10AE619	220320	5	10AA554	234306	6	8AA595	267761	17	11AA864
212290	30	4AB132	220391	10	5BA377	234798	28	12AA462	267761	1	11CC153
212291	9	10AG144	220391	10	5BA502	234799	23	12AA462	28959	10	11CC148
212831	27	4AB132	222126	44	15AH35	234802	29	12AA462	28959	4	15AZ28
213866	12	10EA166	222318	66	4AC189	239478	5	11CB651	28988	22	6BB133
214599	21	10AA554	222661	44	10AA554	240334	9	2AA140	28988	26	8AA401
216894	15	11AA1244	223456	2	4AB132	240807	32	12AA462	28988	26	8AA595
216894	15	11AA864	223480	19	11CB867	240821	4	6BB133	29437	6	11CC188
216894	30	11CC153	223662	35	11CC153	245521	21	11AA1244	29437	50	4AA509
217044	43	10AA554	224759	1	11CC187	245521	21	11AA864	29437	50	4AA739
217047	13	10AE619	224767	6	11CC148	246010	68	4AC189	29450	76	10AA554
217139	1	4AB131	224768	4	11CC148	24653	11	12AA462	29450	6	5AC42

29469	38	11AA1244	403911	21	8AA596	42366	48	10AE619	494252	1	15AZ26
29469	38	11AA864	4040	18	10CA209	42366	22	5BA377	494253	3	15AZ26
29469	3	11CB651	404484	5	BC50	42366	22	5BA502	494283	14	15AZ26
29469	28	11CB867	405074	13	11CC148	4240	32	11CC153	494283	19	15AZ27
29469	20	11CC153	405074	25	11CC153	4240	3	15AZ28	494284	2	11BA118
29469	6	15AH25	405950	14	15AH25	42412	4	6AA332	494284	13	15AZ26
29469	6	15AH35	405950	14	15AH35	43399	15	4AA739	494284	16	15AZ27
29469	32	4AA739	405950	25	4AB132	44672	78	10AA554	494286	12	15AZ26
29469	12	6AA332	405951	11	4AB132	44672	30	10AE619	494286	17	15AZ27
29469	10	8AA401	406475	22	10AA554	44672	33	4AB132	494287	8	15AZ26
29469	10	8AA595	409248	12	BC136	448834	23	8AA401	494288	16	15AZ26
29469	6	8AA596	420792	15	12AA462	448834	23	8AA595	494877	19	15AZ26
29469	28	8AA596	42231	35	10AE619	4500079	30	5BA502	494890	17	15AZ26
29469	22	9AA273	42231	4	15AI4	4586	16	10CA209	495017	24	15AZ26
29469	30	9AA273	42231	48	4AA509	459749	26	6BB133	496162	19	12AA462
29469	4	9AA327	42231	48	4AA739	466247	2	11CC187	496172	9	11CC188
29469	4	9AA328	42231	5	5AC42	46668	27	11CB867	496174	1	12AA462
30327	71	10AA554	42232	70	10AA554	46668	13	6AA332	496550	12	12AA462
31089	4	10AA554	42232	27	10AE619	471378	15	6BB133	497890	25	10AA554
3212	10	6BB133	42232	51	4AA509	473081	23	11CC153	497922	27	10AA554
3212	14	8AA401	42232	51	4AA739	474708	14	10DA288	497922	28	4AB131
3212	14	8AA595	42232	9	4AB131	474710	49	10DA288	498411	10	10AA554
32407	13	10CE46	42232	43	4AB132	476059	10	10DA288	5045	9	10CC125
32407	9	10CF47	42256	15	10AG144	479218	7	4AC189	5045	9	10CC126
33593	40	10AA554	42316	8	9AA328	480158	30	10AA554	5045	9	10CC145
33593	45	4AB131	42322	50	4AB131	480158	4	4AB132	50896	17	10AG144
3411	3	4AC189	42324	31	10AA554	48132	14	10CC125	50896	33	4AA739
35095	53	10AA554	42325	41	10AE619	48132	14	10CC126	50896	14	6AA332
35220	12	15AH25	42325	28	15AH25	48132	14	10CC145	51534	8	7AA71
35220	12	15AH35	42325	28	15AH35	484702	21	6BB133	52242	11	15AH25
37703	6	7AA71	42325	32	5BA377	485980	20	6BB133	52242	11	15AH35
40158	10	10EA166	42325	32	5BA502	485980	27	8AA401	524570	200	BF25
403429	1	BC50	42325	12	AK11	485980	27	8AA595	524573	200	BF28
403430	2	BC50	423398	22	12AA462	487355	5	10AE619	524582	1	4AB132
403431	3	BC50	42347	2	4AA508	487362	29	4AB131	524716	5	7AA71
403432	6	BC50	42347	36	4AA509	488236	49	10AA554	524759	5	6BB133
4039	12	10CC125	42347	36	4AA739	48995	16	8AA596	524789	47	4AB131
4039	12	10CC126	42347	12	8AA401	493789	5	11CC188	524790	8	4AB132
4039	12	10CC145	42347	12	8AA595	494248	2	15AZ26	524793	9	4AB132
403911	10	6AA332	42347	3	8AA596	494249	5	15AZ26	524794	7	4AB132

524797	13	4AB132	54305	29	9AA273	550884	13	BF28	550905	78	BF28
524798	12	4AB132	54427	17	10CB49	550885	15	BF25	550906	90	BF25
524799	22	4AB131	54428	15	10CD103	550885	15	BF28	550906	90	BF28
524799	19	4AB132	546759	16	10AG144	550886	25	BF25	550907	91	BF25
525416	40	4AA509	546865	19	11CB651	550886	25	BF28	550907	91	BF28
525416	40	4AA739	548131	6	10CE46	550887	27	BF25	550908	100	BF28
525455	8	10AA554	548131	5	10CF47	550887	27	BF28	550909	101	BF28
525526	31	12AA462	548134	11	10CE46	550888	40	BF25	550910	102	BF28
525596	41	4AA509	548135	16	10CE46	550888	40	BF28	550911	106	BF28
525596	41	4AA739	548683	10	BC136	550889	41	BF25	550912	107	BF28
525620	53	10AE619	548704	24	BC136	550889	41	BF28	550913	108	BF28
525630	15	15AZ26	548870	5	10EA166	550890	42	BF25	550914	109	BF28
525664	15	6AA332	549135	19	10CA209	550890	42	BF28	550915	110	BF28
525810	36	10AE619	549135	8	10CZ107	550891	45	BF25	550916	111	BF28
5309	75	10AA554	54951	50	10AA554	550891	45	BF28	550917	112	BF28
5309	80	10AA554	54951	55	10AE619	550892	47	BF25	550918	113	BF28
53501	7	6BB133	54951	7	11CB651	550892	47	BF28	550919	135	BF28
53501	22	8AA596	54951	10	4AA739	550893	48	BF25	550920	141	BF28
5398	13	6BB133	55002	11	10AA554	550893	48	BF28	550921	142	BF28
5398	5	8AA401	550653	91	BF25	550894	50	BF25	550922	143	BF28
5398	5	8AA595	550653	91	BF28	550894	50	BF28	551264	20	10CA209
54232	27	11CC153	550655	21	10CA209	550895	52	BF25	551273	2	7AA71
54232	54	4AA509	550700	17	10CD103	550895	52	BF28	551352	42	10DA288
54232	54	4AA739	550701	10	10CA209	550897	70	BF25	551359	21	10DA288
54232	5	15AZ28	550818	3	10CF47	550897	70	BF28	551525	3	BC136
54242	38	4AA509	550825	15	10CB49	550898	71	BF25	551942	3	11CC188
54242	38	4AA739	550833	4	10CE46	550898	71	BF28	552457	2	11CC188
54242	42	4AB131	550837	3	10CA209	550899	72	BF25	552461	4	11CC188
54242	9	4AC189	550847	3	10CD103	550899	72	BF28	552482	9	11CC153
54242	19	6BB133	550850	4	10CC125	550900	73	BF25	552484	10	11CC153
54242	3	8AA401	550850	4	10CC126	550900	73	BF28	552485	11	11CC153
54242	7	8AA401	550850	4	10CC145	550901	74	BF25	55940	31	5BA377
54242	3	8AA595	550853	15	10CC125	550901	74	BF28	55940	31	5BA502
54242	7	8AA595	550853	15	10CC126	550902	75	BF25	561277	7	8AA556
54242	4	8AA596	550853	15	10CC145	550902	75	BF28	561280	18	8AA556
54242	12	9AA273	550882	10	BF25	550903	76	BF25	561282	3	8AA556
54284	18	10AG144	550882	10	BF28	550903	76	BF28	561283	4	8AA556
54305	18	15AH25	550883	12	BF25	550904	77	BF25	561284	5	8AA556
54305	18	15AH35	550883	12	BF28	550904	77	BF28	561285	6	8AA556
54305	11	6BB133	550884	13	BF25	550905	78	BF25	561287	13	8AA556

561288	14	8AA556	564675	21	10CD103	565021	14	AK145	565059	18	AK49
561289	8	8AA556	564974	2	AK47	565022	15	AK145	565060	18	AK49
561290	17	8AA556	564975	3	AK47	565023	16	AK145	565064	20	AK49
561291	16	8AA556	564976	4	AK47	565024	8	AK145	565065	20	AK49
561292	15	8AA556	564976	6	AK50	565024	17	AK145	565066	20	AK49
561293	9	8AA556	564978	5	AK47	565024	6	AK146	565067	21	AK49
561605	22	10CD103	564979	6	AK47	565024	14	AK148	565068	21	AK49
561606	16	10CD103	564980	7	AK47	565024	9	AK55	565069	21	AK49
561683	23	10CA209	564981	8	AK47	565024	11	AK56	565070	23	4AC189
561685	12	10CA209	564982	9	AK47	565025	2	AK4	565073	22	4AC189
561686	11	10CA209	564983	10	AK47	565026	3	AK4	565074	24	4AC189
561687	14	10CA209	564984	11	AK47	565027	4	AK4	565075	25	4AC189
561690	17	10CA209	564986	13	AK47	565028	5	AK4	565076	25	4AC189
561691	8	10CB49	564987	14	AK47	565029	6	AK4	565077	26	4AC189
561692	3	10CB49	564988	15	AK47	565030	7	AK4	565078	27	4AC189
561736	21	10CB49	564989	16	AK47	565031	8	AK4	565079	28	4AC189
561980	23	AK52	564990	17	AK47	565032	9	AK4	565080	29	4AC189
562025	7	10CB49	564991	4	AK145	565033	10	AK4	565081	17	AK148
562029	19	10CD103	564991	18	AK47	565034	11	AK4	565082	35	4AC189
562146	1	BF25	564992	19	AK47	565035	1	AK49	565082	36	4AC189
562146	1	BF28	564993	20	AK47	565036	1	AK49	565104	31	4AC189
562147	2	BF25	564994	21	AK47	565037	2	AK49	565105	32	4AC189
562147	2	BF28	564996	22	AK47	565038	2	AK49	565106	33	4AC189
562789	9	10CA209	564997	2	AK48	565039	3	AK49	565107	34	4AC189
563049	7	BC136	565001	7	AK48	565040	4	AK49	565109	2	AK50
563050	26	BC136	565005	22	4AA508	565041	5	AK49	565112	5	AK50
563051	25	BC136	565005	9	AK48	565044	8	AK49	565116	9	AK50
56354	14	9AA273	565008	1	AK145	565045	8	AK49	565117	10	AK50
563660	15	BC136	565009	2	AK145	565046	8	AK49	565119	2	AK52
563661	16	BC136	565011	1	AK4	565047	9	AK49	565121	3	AK51
563662	5	BC136	565012	5	AK145	565048	10	AK49	565122	2	AK53
563663	6	BC136	565013	6	AK145	565049	11	AK49	565128	8	AK51
563796	7	11CC148	565014	7	AK145	565050	12	AK49	565129	9	AK51
563797	5	11CC148	565015	10	AK58	565051	13	AK49	565133	3	AK52
563801	3	11CC148	565016	9	AK145	565052	14	AK49	565134	4	AK52
563915	11	8AA556	565017	10	AK145	565053	15	AK49	565135	5	AK52
564181	15	10CF47	565017	12	AK145	565055	17	AK49	565136	6	AK52
564302	48	10DA288	565018	11	AK145	565056	17	AK49	565137	7	AK52
564304	17	10DA288	565019	1	AK50	565057	17	AK49	565138	8	AK52
564307	4	10DA288	565020	13	AK145	565058	18	AK49	565141	11	AK52

565142	16	AK52	565192	31	4AA508	565238	21	AK147	565280	19	AK56
565143	12	AK52	565193	2	AK54	565239	22	AK147	565281	20	AK56
565144	13	AK52	565194	3	AK54	565240	23	AK147	565283	22	AK56
565144	6	AK53	565195	4	AK54	565241	24	AK147	565284	23	AK56
565145	7	AK146	565196	5	AK54	565242	25	AK147	565286	3	AK57
565145	14	AK52	565197	6	AK54	565243	26	AK147	565288	19	AK148
565148	12	4AC189	565198	7	AK54	565244	27	AK147	565288	5	AK57
565148	16	AK148	565200	9	AK54	565246	2	AK55	565288	10	AK57
565148	18	AK52	565201	10	AK54	565247	1	AK56	565289	6	AK57
565149	1	2AA140	565202	11	AK54	565248	4	AK55	565291	1	AK149
565149	25	AK52	565203	12	AK54	565249	5	AK55	565292	2	AK149
565150	20	AK52	565204	13	AK54	565250	6	AK55	565293	3	AK149
565156	3	AK53	565205	14	AK54	565251	7	AK55	565297	23	4AA508
565157	4	AK53	565206	15	AK54	565254	19	4AA509	565300	1	AK58
565157	7	AK56	565207	16	AK54	565254	19	4AA739	565301	2	AK58
565158	26	AK146	565208	17	AK54	565255	11	AK55	565307	7	AK58
565158	5	AK53	565209	18	AK54	565256	12	AK55	565309	8	AK58
565160	8	AK53	565210	19	AK54	565257	3	2AA140	565310	9	AK58
565161	9	AK53	565211	20	AK54	565257	13	AK55	565312	11	AK58
565162	10	AK53	565212	21	AK54	565258	14	AK55	565313	12	AK58
565164	1	AK11	565213	22	AK54	565258	21	AK55	565315	5	AK149
565165	2	AK11	565215	24	AK54	565259	17	AK55	565316	6	AK149
565166	3	AK11	565216	25	AK54	565260	18	AK55	565317	7	AK149
565167	4	AK11	565217	26	AK54	565262	24	AK55	565318	8	AK149
565168	5	AK11	565219	2	AK147	565263	27	AK55	565319	9	AK149
565174	24	AK146	565220	3	AK147	565265	4	AK56	565320	10	AK149
565176	2	AK146	565221	4	AK147	565266	5	AK56	565321	11	AK149
565178	3	AK146	565222	5	AK147	565267	6	AK56	565322	12	AK149
565179	4	AK146	565223	6	AK147	565268	29	4AA508	565323	13	AK149
565180	5	AK146	565224	7	AK147	565269	8	AK56	565324	14	AK149
565181	8	AK146	565225	8	AK147	565270	9	AK56	565326	16	AK149
565182	9	AK146	565226	9	AK147	565271	10	AK56	565327	17	AK149
565183	11	AK146	565227	10	AK147	565272	30	4AA508	565328	18	AK149
565184	13	AK146	565228	11	AK147	565273	12	AK56	565329	19	AK149
565190	41	11AA1244	565229	12	AK147	565274	13	AK56	565330	20	AK149
565190	41	11AA864	565230	13	AK147	565275	14	AK56	565331	21	AK149
565190	1	AK13	565234	17	AK147	565276	15	AK56	565333	2	AK148
565190	1	AK54	565235	18	AK147	565277	16	AK56	565334	3	AK148
565191	17	4AA509	565236	19	AK147	565278	17	AK56	565336	5	AK148
565191	2	AK13	565237	20	AK147	565279	18	AK56	565337	6	AK148

565338	7	AK148	565376	21	4AA508	565418	63	4AC189	580971	19	11CC148
565339	8	AK148	565378	19	4AA508	565419	65	4AC189	581034	13	12AA462
565340	9	AK148	565379	20	4AA508	565420	65	4AC189	581037	9	12AA462
565341	10	AK148	565380	18	4AA508	565421	65	4AC189	581038	27	12AA462
565342	11	AK148	565383	23	4AA509	565422	65	4AC189	581039	16	12AA462
565343	12	AK148	565383	23	4AA739	565423	65	4AC189	581041	33	12AA462
565344	13	AK148	565384	14	4AC189	565424	65	4AC189	581090	15	AK11
565345	42	11AA1244	565385	2	2AA140	565425	65	4AC189	581092	6	AK11
565345	42	11AA864	565385	15	4AC189	565426	65	4AC189	58112	20	BC136
565345	4	11CD150	565386	16	4AC189	565427	65	4AC189	58113	21	BC136
565348	2	4AA509	565388	17	4AC189	565428	65	4AC189	581133	13	AK11
565349	18	AK148	565388	39	4AC189	565514	24	4AA509	581169	8	12AA462
565352	45	11AA1244	565389	18	4AC189	565515	25	4AA509	581283	39	4AA509
565352	45	11AA864	565390	19	4AC189	565516	26	4AA509	581283	39	4AA739
565352	2	11CD150	565391	20	4AC189	565516	26	4AA739	581289	33	10AE619
565352	1	AK22	565393	10	4AC189	565525	26	4AA508	5818	32	4AB132
565353	2	AK22	565394	11	4AC189	565668	17	BC136	58525	51	10AE619
565354	3	AK22	565395	37	4AC189	565669	18	BC136	58525	4	11CB651
565355	13	4AC189	565396	38	4AC189	565679	8	BC136	58525	16	4AA739
565355	30	4AC189	565398	41	4AC189	565823	24	4AA508	58525	53	4AB131
565355	4	AK22	565400	43	4AC189	565823	3	AK50	58526	52	4AB131
565355	19	AK52	565401	44	4AC189	565881	21	4AA509	58528	63	10AA554
565356	3	4AA509	565402	45	4AC189	565881	21	4AA739	58528	33	15AH25
565357	4	4AA509	565403	46	4AC189	56903	11	BC136	58528	33	15AH35
565358	5	4AA509	565404	47	4AC189	572281ACC	5	9AA327	58528	30	4AB131
565359	6	4AA509	565405	48	4AC189	573694	54	10AE619	58528	38	4AB132
565361	7	4AA509	565406	49	4AC189	573806	5	11CC153	58528	10	AK11
565362	8	4AA509	565407	50	4AC189	573870	23	6BB133	58530	55	4AB131
565363	9	4AA509	565408	44	11AA1244	574317	26	12AA462	58531	42	10AE619
565364	10	4AA509	565408	44	11AA864	57446	51	11CB651	58531	59	10AE619
565365	11	4AA509	565408	3	11CD150	57446	9	15AH25	58540	42	4AB132
565368	12	4AA509	565408	51	4AC189	57446	9	15AH35	58546	3	15AI4
565370	18	4AA509	565409	52	4AC189	57446	8	4AC189	58546	43	4AA509
565370	18	4AA739	565410	55	4AC189	57446	9	6BB133	58546	43	4AA739
565371	14	4AA509	565411	56	4AC189	57448	29	8AA596	58548	66	10AA554
565372	20	4AA509	565412	57	4AC189	5804	69	10AA554	58552	34	4AB132
565372	20	4AA739	565413	58	4AC189	5804	37	10AE619	58557	14	10AG144
565373	4	2AA140	565414	59	4AC189	580746	24	10AE619	58557	11	6AA332
565373	14	4AA508	565415	60	4AC189	580932	55	4AA509	58557	19	8AA596
565375	13	4AA508	565416	61	4AC189	580932	55	4AA739	600107	23	AK55

600107	26	AK55	604738	12	10DA288	61169	13	10CC145	63727	66	BF25
600219	25	4AA508	604739	13	10DA288	61323	58	10AE619	63754	65	10AE619
600532	16	10EA166	604740	15	10DA288	61323	8	AK11	63754	40	4AB131
600533	18	10EA166	604741	16	10DA288	61674	51	10AA554	63754	4	8AA401
600533	12	2AA140	604742	18	10DA288	61674	10	15AH25	63754	4	8AA595
600534	14	10EA166	604745	23	10DA288	61674	10	15AH35	63754	9	AK11
600958	12	10CF47	604746	24	10DA288	61674	3	4AA508	65396	8	10CA209
601590	13	BC136	604747	25	10DA288	61674	37	4AA509	660224	2	11CB651
601594	14	BC136	604748	26	10DA288	61674	9	4AA739	660234	18	6BB133
601698	9	3AA250	604749	27	10DA288	61674	37	4AA739	660298	23	11AA1244
601698	92	BF25	604750	28	10DA288	61674	34	4AB131	660298	23	11AA864
601698	92	BF28	604751	29	10DA288	61674	13	8AA401	660384	16	11AA1244
602051	2	BC136	604752	30	10DA288	61674	13	8AA595	660384	16	11AA864
602063	19	BC136	604753	31	10DA288	61674	11	9AA273	660384	4	11CC153
602064	22	BC136	604755	33	10DA288	61674	11	AK11	660410	2	5AC42
602099	48	11AA1244	604757	35	10DA288	61676	77	10AA554	660411	4	5AC42
602099	48	11AA864	604758	36	10DA288	61676	29	10AE619	660555	7	10AE619
602099	21	11CB651	604759	37	10DA288	61676	42	4AA509	660556	34	10AE619
602782	6	10DA288	604760	38	10DA288	61676	42	4AA739	660652	1	10CA209
602878	19	AK55	604761	39	10DA288	61680	9	6AA332	660752	1	5AC42
602879	20	AK55	604762	40	10DA288	61680	20	8AA596	660985	7	11AA1244
603072	5	2AA140	604763	41	10DA288	61975	5	15AH25	660985	18	11CC153
603072	16	4AA508	604765	200	10DA288	61975	5	15AH35	686196	36	15AH25
603293	29	11CC153	604766	300	10DA288	62203	51	4AB131	686196	36	15AH35
60360	49	10AE619	604767	400	10DA288	6224	29	15AH25	686226	2	11AA1244
60360	23	5BA377	604768	500	10DA288	6224	29	15AH35	686226	2	11AA864
60360	23	5BA502	604769	600	10DA288	6224	10	9AA273	686226	12	11CC153
60362	28	10AE619	604770	44	10DA288	62362	8	5BA377	686227	1	11AA1244
603720	34	11CC153	604771	45	10DA288	62362	8	5BA502	686227	1	11AA864
603724	60	BF25	604772	46	10DA288	62415	54	10AA554	686227	13	11CC153
603828	9	10EA166	604773	47	10DA288	62415	8	2AA140	686236	17	10EA166
604317	22	10CA209	605146	1	15AZ28	62845	55	10AA554	686236	11	2AA140
604730	1	10DA288	605483	1	15AH25	62933	41	10AA554	686237	15	10EA166
604731	2	10DA288	605483	1	15AH35	63351	26	11CB867	686237	6	2AA140
604732	3	10DA288	605821	17	6BB133	63351	58	4AB131	686249	3	7AA71
604733	5	10DA288	606036	52	10AA554	63351	15	9AA273	686267	4	7AA71
604734	7	10DA288	60679	74	10AA554	63544	72	10AA554	686273	10	2AA140
604735	8	10DA288	60679	8	6AA332	63544	26	10AE619	686282	13	11AA1244
604736	9	10DA288	61169	13	10CC125	63545	8	4AB131	686282	13	11AA864
604737	11	10DA288	61169	13	10CC126	63547	31	10AE619	686283	7	11AA864

686283	16	11CC153	687565	35	4AA509	706044	3	10CC145	706272	12	AK51
686343	3	11AA1244	687565	35	4AA739	706045	2	10CC126	706273	13	AK51
686343	3	11AA864	702447	2	10CA209	706046	3	10CC126	706274	14	AK51
686343	8	11CC153	702448	6	10CA209	706047	2	10CD103	706275	1	AK48
686382	1	10CF47	702454	2	10CZ107	706048	6	10CD103	706277	3	AK145
686399	5	6AA332	702455	3	10CZ107	706049	8	10CD103	706278	6	AK49
686430	17	11CC148	702457	5	10CZ107	706050	9	10CD103	706279	7	AK49
686575	16	6AA332	702606	10	10CZ107	706051	10	10CD103	706280	16	AK49
686749	1	10CB49	703170	13	10CD103	706052	14	10CD103	706281	19	AK49
686750	1	10CD103	703469	10	10CB49	706053	2	10CE46	706282	19	AK49
686751	1	10CC126	703470	11	10CB49	706054	3	10CE46	706283	19	AK49
686758	19	9AA273	704392	32	10DA288	706118	2	8AA556	706284	2	AK56
686765	1	10CC125	704983	11	10CZ107	706244	1	AK47	706285	3	AK56
686767	1	5BA502	705532	43	10DA288	706245	12	AK47	706286	21	AK56
686785	25	10AE619	705533	34	10DA288	706246	3	AK48	706287	1	AK57
686802	36	10AA554	705539	22	10DA288	706247	4	AK48	706288	2	AK57
686909	100	10DA288	705540	20	10DA288	706248	5	AK48	706289	4	AK57
686968	3	3AA250	705728	18	8AA401	706249	6	AK48	706290	7	AK57
687002	1	6AA332	705728	18	8AA595	706250	8	AK48	706291	8	AK57
687193	61	10AA554	705865	19	10CB49	706251	10	AK48	706292	9	AK57
687194	15	8AA596	705866	18	10CD103	706252	4	AK50	706293	11	AK57
687197	1	10CE46	705902	4	10CZ107	706253	7	AK50	706294	12	AK57
687198	2	8AA401	705903	6	10CZ107	706254	8	AK50	706295	3	AK58
687198	2	8AA595	705904	9	10CZ107	706255	11	AK50	706296	4	AK58
687203	12	8AA596	705905	14	10CF47	706256	1	AK52	706297	5	AK58
687204	18	9AA273	705906	10	10CF47	706257	24	AK52	706298	6	AK58
687224	18	5BA377	705907	2	10CF47	706258	9	AK52	706299	1	AK148
687225	1	5BA377	705908	8	10CF47	706259	10	AK52	706300	4	AK148
687253	11	10EA166	705909	16	10CF47	706260	15	AK52	706301	15	AK148
687256	20	5BA377	706034	2	10CB49	706261	17	AK52	706302	40	4AC189
687295	1	15AI4	706035	6	10CB49	706262	21	AK52	706303	42	4AC189
687352	23	AK47	706036	9	10CB49	706263	22	AK52	706304	53	4AC189
687404	3	6AA332	706037	13	10CB49	706264	1	AK51	706305	62	4AC189
687405	2	6AA332	706038	14	10CB49	706265	2	AK51	706306	40	11AA1244
687425	13	10EA166	706039	18	10CB49	706266	4	AK51	706306	40	11AA864
687492	1	3AA250	706040	16	10CB49	706267	5	AK51	706306	1	AK147
687493	4	3AA250	706041	20	10CB49	706268	6	AK51	706306	1	AK55
687494	2	3AA250	706042	22	10CB49	706269	7	AK51	706307	3	AK55
687509	20	11CB867	706043	2	10CC125	706270	10	AK51	706308	15	AK55
687509	6	11CC187	706044	3	10CC125	706271	11	AK51	706309	16	AK55

706310	22	AK55	706346	41	11CC153	721172	35	15AH25	721519	5	9AA273
706311	25	AK55	706347	4	11AA1244	721173	50	15AH25	721521	22	8AA401
706312	28	AK55	706347	4	11AA864	721173	50	15AH35	721521	22	8AA595
706313	29	AK55	706347	42	11CC153	721174	21	15AH25	721522	13	5BA377
706314	14	AK147	706380	1	AK146	721174	21	15AH35	721522	13	5BA502
706315	15	AK147	71516	47	11AA1244	721175	22	15AH25	721525	47	10AE619
706316	16	AK147	71516	47	11AA864	721175	22	15AH35	721527	45	10AE619
706317	28	AK147	71516	25	11CB867	721176	51	15AH25	721528	15	10AE619
706318	8	AK54	720715	1	10CZ107	721176	51	15AH35	721530	9	10AE619
706319	23	AK54	720719	2	6BB133	721183	45	15AH25	721531	10	10AE619
706320	27	AK54	720722	1	6BB133	721183	45	15AH35	721534	21	5BA377
706321	12	AK146	720725	7	10EA166	721184	24	6BB133	721534	21	5BA502
706322	14	AK146	720738	11	8AA596	721185	31	4AA509	721542	8	8AA596
706323	15	AK146	720739	68	10AA554	721186	32	4AA509	721543	24	8AA596
706324	43	11AA1244	720742	5	8AA596	721187	29	4AA509	721564	12	10AA554
706324	43	11AA864	720744	64	10AA554	721188	27	4AA509	721589	23	10AE619
706324	1	11CD150	720747	1	8AA401	721189	28	4AA509	721597	32	10AE619
706324	10	AK146	720873	35	4AB131	721190	3	15AH25	721728	18	8AA596
706325	19	AK146	720883	13	9AA273	721190	3	15AH35	721729	1	7AA71
706326	20	AK146	720920	36	4AB131	721201	9	9AA273	721744	24	12AA462
706327	21	AK146	720921	37	4AB131	721203	2	11CB867	721748	32	4AB131
706328	22	AK146	720932	20	8AA401	721209	8	15AH25	721751	39	4AB131
706329	23	AK146	720933	47	4AB132	721209	8	15AH35	721752	31	4AB131
706330	25	AK146	720933	21	8AA401	721210	5	11CC187	721752	40	4AB132
706331	27	AK146	720963	6	6AA332	721211	3	11CC187	721799	41	4AB131
706332	13	4AA509	720989	7	6AA332	721260	25	8AA596	721830	20	5BA502
706333	15	4AA509	721012	1	9AA273	721260	1	9AA328	721939	48	10AA554
706334	16	4AA509	721060	11	4AA508	721338	46	11AA1244	721939	7	2AA140
706335	22	4AA509	721061	9	4AA508	721338	46	11AA864	721960	67	10AA554
706335	22	4AA739	721070	2	9AA273	721383	6	9AA327	722122	21	4AC189
706336	4	AK149	721075	24	11AA864	721389	5	4AA508	722123	6	4AC189
706337	1	AK53	721108	1	10AA554	721397	1	4AA508	722131	28	9AA273
706338	7	AK53	721115	7	4AB131	721398	4	4AA508	722161	14	8AA596
706339	17	4AA508	721116	3	4AB131	721406	27	9AA273	722179	5	4AC189
706341	12	4AA508	721117	46	4AB131	721414	2	8AA596	72654	20	10CD103
706342	15	4AA508	721119	45	4AB132	721444	9	8AA596	73197	49	4AB131
706344	27	4AA508	721170	30	15AH25	721494	79	10AA554	733125	50	10AE619
706345	28	4AA508	721170	30	15AH35	721494	67	4AC189	733128	5	5BA377
706346	8	11AA1244	721171	31	15AH25	721510	25	9AA273	733128	5	5BA502
706346	8	11AA864	721171	31	15AH35	721511	24	9AA273	733137	24	11AA1244

733139	1	8AA596	748112	24	4AA739	802635	14	12AA462	K40919	10	11CC188
733147	81	10AA554	748113	25	4AA739	802635	10	15AH37	K44719SS	7	11CC188
733147	69	4AC189	7519	46	10AE619	804700	3	12AA462	K44728	18	15AZ26
733154	13	8AA596	75498	4	BC50	804768	2	12AA462	K44879	1	15AH37
733155	1	8AA595	76112	12	4AB131	804900	13	15AZ27	K45628	8	15AH37
733171	20	8AA595	76571	25	12AA462	805910	21	12AA462	K55742	7	15AZ26
733172	21	8AA595	766635	14	4AB132	806072	10	12AA462	K55748	6	15AZ26
733175	1	8AA556	766636	10	4AB132	806096	1	11BA118	K58802	8	11CC188
733299	35	15AH35	766638	26	4AB132	806463	6	9AA328	K72111	6	15AH37
733651	1	10CC145	766915	45	4AA509	806473	7	9AA328	M0000235	4	15AZ26
733673	18	5BA502	766915	45	4AA739	806635	35	12AA462	M0000236	20	15AZ26
733822	25	6BB133	766916	47	4AA509	806636	34	12AA462			
733825	27	6BB133	766916	47	4AA739	806699	4	12AA462			
733827	50	11AA1244	766921	44	4AA509	806712	1	11CC188			
733928	27	4AA739	766921	44	4AA739	806733	25	15AZ26			
733931	11	4AA739	766932	46	4AA509	806781	5	3AA250			
733937	17	4AA739	766932	46	4AA739	806782	7	3AA250			
733939	28	4AA739	77202	8	3AA250	806787	5	11AA1244			
733940	29	4AA739	77435	59	4AB131	806787	5	11AA864			
733941	30	4AA739	77808	30	4AA509	806788	6	3AA250			
733942	13	4AA739	79508	25	11CB651	807725	26	15AZ26			
733944	31	4AA739	79533	26	11CC153	8081	14	6BB133			
734150	61	10AE619	79533	53	4AA509	85822	6	4AB131			
734151	62	10AE619	79533	53	4AA739	85822	48	4AB132			
734152	63	10AE619	79570	8	8AA401	86503	31	11CC153			
734153	64	10AE619	79570	8	8AA595	86504	20	11CC148			
745494	1	4AA509	79570	4	9AA273	89179	19	10AE619			
747014	7	4AA739	800348	2	15AZ28	89179	23	15AH25			
747015	8	4AA739	800387	4	15AZ27	89179	23	15AH35			
747139	36	11CC153	800396	1	15AZ27	E411	14	15AZ27			
747483	2	10CC145	800401	2	15AZ27	K12513	5	9AA328			
747517	19	8AA556	800402	3	15AZ27	K20466	21	15AZ26			
747519	10	8AA556	800842	4	15AH37	K20468	18	15AZ27			
747520	12	8AA556	800845	3	15AH37	K302235	10	15AZ26			
748106	1	4AA739	800846	5	15AH37	K33797	22	15AZ26			
748107	2	4AA739	800847	2	15AH37	K33799	9	15AZ26			
748108	3	4AA739	800848	9	15AH37	K33799	21	15AZ27			
748109	4	4AA739	801072	22	15AZ27	K34806	23	15AZ26			
748110	5	4AA739	801073	23	15AZ27	K34807	20	15AZ27			
748111	6	4AA739	802447	7	15AH37	K34809	11	15AZ26			