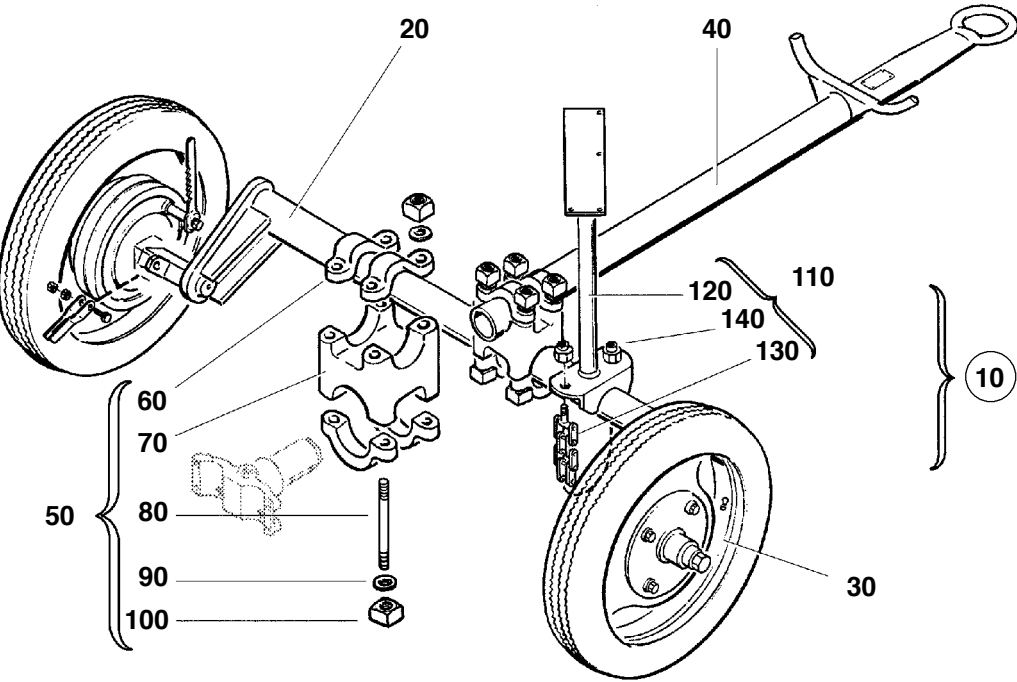
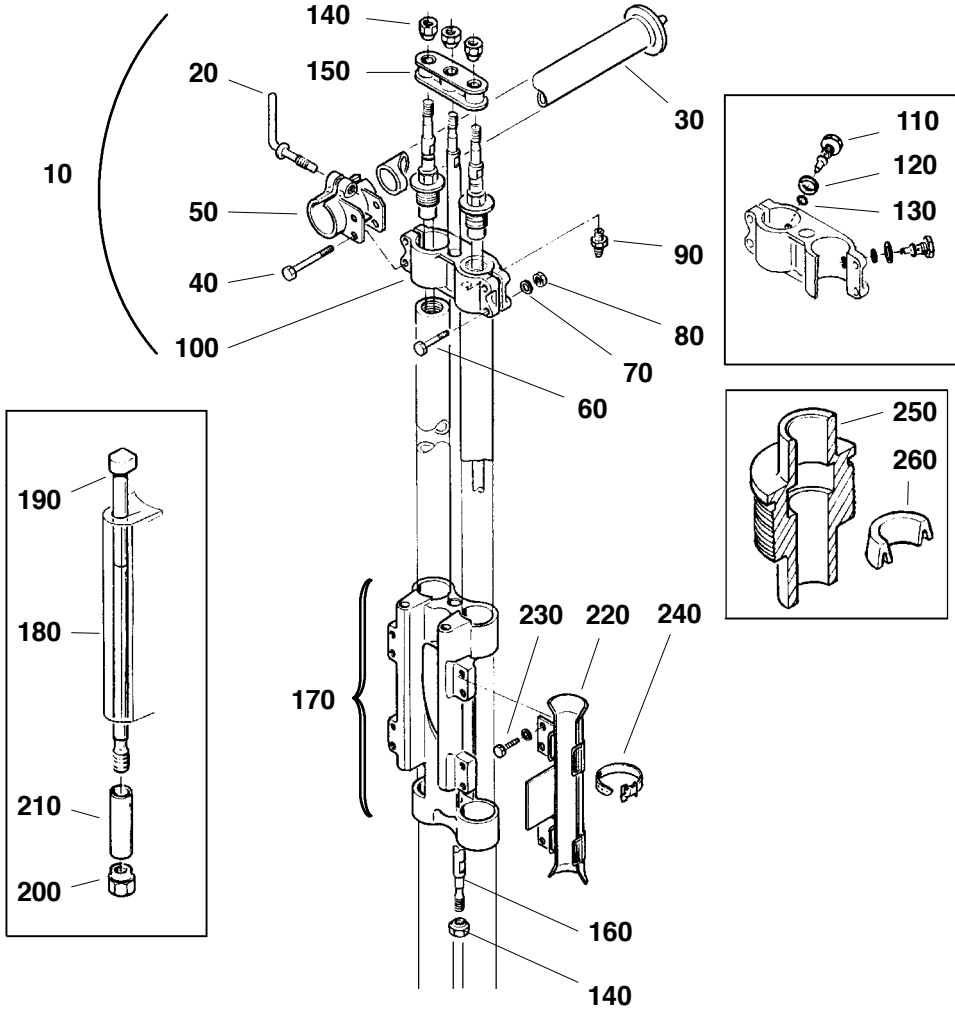
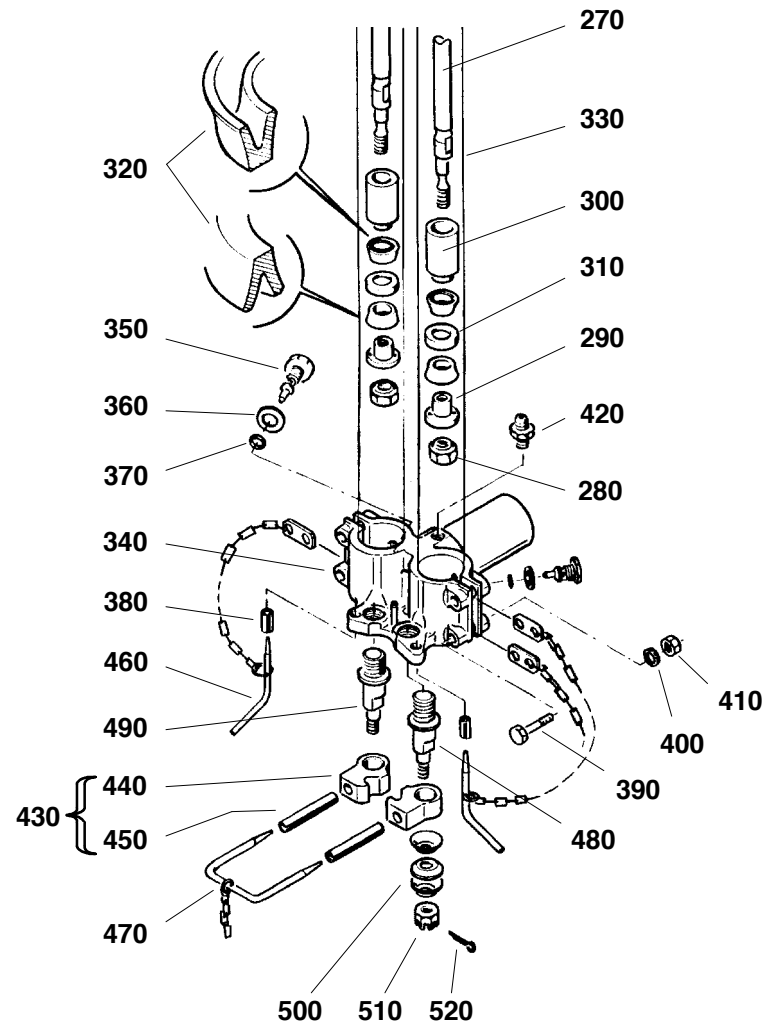




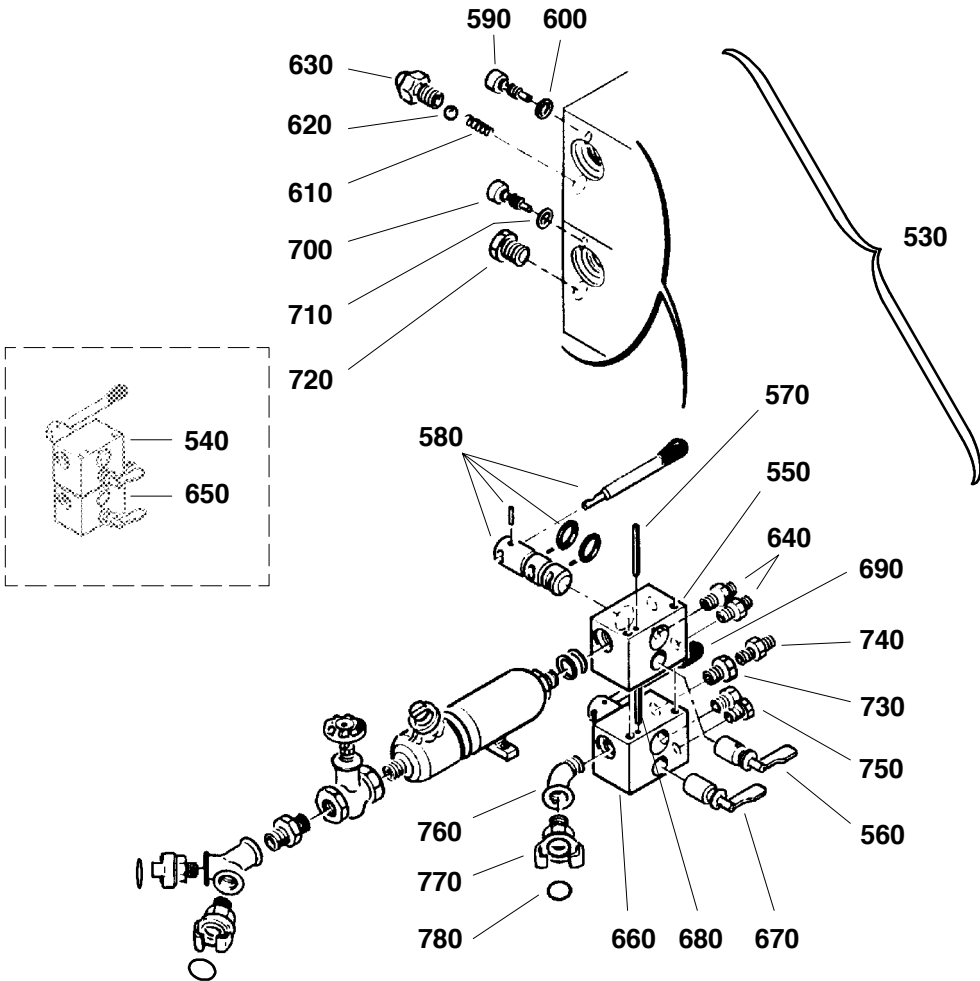
Item	CPN	Qty		
10	86305869	1	Wagon including :	Chariot comprenant :
20	86305679	1	(Axle	(Essieu
30	86305687	2	(Complete wheel	(Roue complète
40	86240231	1	(Towing rod	(Timon complet
50	86240199	2	(Double clamp including :	Collier double comprenant :
60	86240207	4	- Lower jaw	- Mâchoire inférieure
70	86240215	1	- Central jaw	- Mâchoire centrale
80	86240223	8	- Gudgeon	- Goujon
90	86230257	8	- Washer	- Rondelle
100	86224201	8	- Nut	- Ecrou
110	86241387	1	(Distributor support including :	(Support distributeur comp. :
120	86241254	1	- Support	- Support
130	86226115	1	- Clamp / Chain	- Collier / Chaîne
140	86226123	2	- M 16, lock nut	- Ecrou HFR M 16



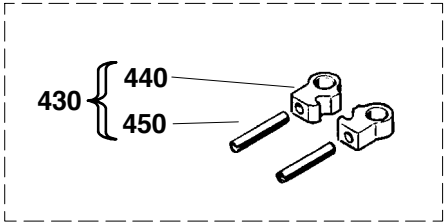
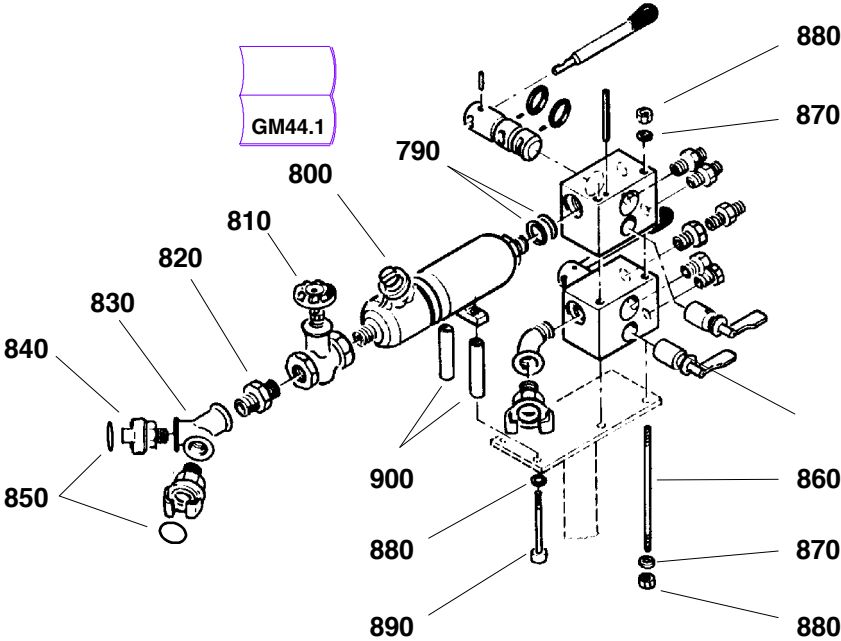
Item	CPN	Qty		
10	86237849	1	Complete bearer including :	Jumelle complète comprenant :
20	86229259	1	(Locking handle	(Manette de blocage
30	86240249	1	(Anchoring crutch	(Béquille d'ancrage
40	96707336	2	(M 16, hex. head screw	(Vis H M 16
50	86246311	1	(Feed support	(Support d'avanceur
60	96707310	2	(M 16, hex. head screw	(Vis H M 16
70	86303252	4	(Washer	(Rondelle
80	86486610	4	(M 16, hex. nut	(Ecrou H M 16
90	86226628	1	(BSP 1/2", nipple	(Mamelon 1/2" gaz
100	86237856	1	(Double clamp swivel	(Jumelle
110	86237864	2	(Coupling	(Raccord
■ 120	86225174	2	(Ring	(Bague
■ 130	86228962	2	(O'ring	(Joint torique
140	86229903	4	M 28, special nut	Ecrou special M 28
150	86237815	1	Flange	Bride
160	86278264	1	Thrust rod	Tige de poussée
170	86239746	1	Cradle including :	Berceau comprenant :
180	86237872	1	(Bare cradle	(Berceau nu
190	86236106	2	(UNF 3/4", special screw	(Vis spéciale 3/4" UNF
200	86240264	2	(UNF 3/4", nut	(Ecrou 3/4" UNF
210	86234317	2	(Ring	(Bague
220	86248879	1	Hoses support	Support flexible
230	96712187	4	M 12, hex. head screw	Vis H M 12
■ 240	86377744	2	Strap	Sangle
250	86237831	2	Lining	Chemise guide
■ 260	86231958	2	Lip seal	Joint à lèvres



Item	CPN	Qty		
270	86278264	2	Inner tube	Tube intérieur
280	86229903	2	M 28, special nut	Ecrou special M 28
290	86239233	2	Spacer	Entretoise
300	86237823	2	Piston	Piston
310	86239241	2	Ring	Bague
■ 320	86237328	4	Lip seal	Joint à lèvres
330	86245644	2	Outer tube	Tube extérieur
340	86238896	1	Pivot	Pivot
350	86237864	2	Coupling	Raccord
■ 360	86225174	2	Ring	Bague
■ 370	86228962	2	O'ring	Joint torique
■ 380	86224409	2	Pin	Goupille élastique
390	96707310	4	M 16, hex. head screw	Vis H M 16
400	86303252	4	Washer	Rondelle
410	86486610	4	M 16, hex. nut	Ecrou H M 16
420	86226628	1	BSP 1/2", nipple	Mamelon 1/2" gaz
			Fixed centralizer - Hexa. 25	Lunette fixe - Hex. 25
430	86240280	2	Half centralizer includ. :	Demie-lunette comp. :
440	86240256	1	(Centralizer	(Lunette
450	86240298	1	(Elastic pin	(Goupille élastique
460	86240751	2	Pick	Broche
470	86240744	1	Link	Etrier
480	86242898	1	Half centralizer pin	Axe de demie-lunette
490	86242906	1	Half centralizer pin	Axe de demie-lunette
■ 500	86230349	6	Spring washer	Rondelle ressort
510	86303591	2	M 20, special nut	Ecrou spécial M 20
■ 520	86302866	2	Elastic pin	Goupille élastique

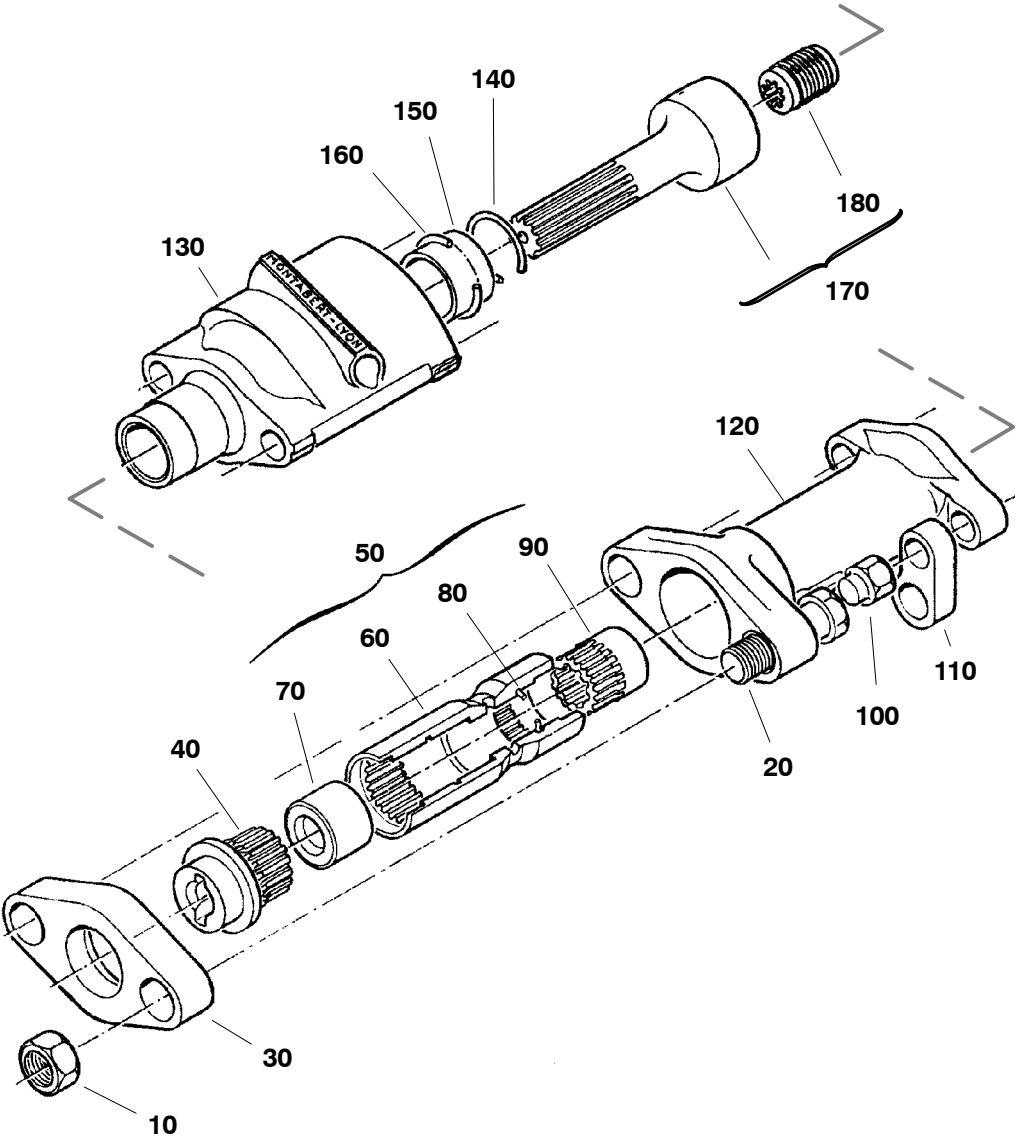


Item	CPN	Qty	Distributor - Lubricator	Distributeur - Graisseur
530	86242120	1	Complete distributor including :	Distributeur complet comprenant :
540	86241197	1	(Distributor including :	(Distributeur comprenant :
550	86241205	1	- Body	- Corps
560	86241213	1	- Throttle	- Boisseau
570	86223096	1	- Elastic pin	- Goupille élastique
580	86245636	1	- Throttle	- Boisseau
590	86230513	1	- Plunger	- Plongeur
■ 600	86230521	1	- Ring	- Bague
■ 610	86247186	1	- Spring	- Ressort
■ 620	86226149	1	- Ball	- Bille
630	86227535	1	- Pressure release control	- Bouton décompresseur
640	86226628	2	- BSP 1/2", nipple	- Mamelon 1/2" gaz
650	86241270	1	(Distributor including :	(Distributeur comprenant :
660	86241205	1	- Body	- Corps
670	86241221	1	- Throttle	- Boisseau
680	86223096	1	- Elastic pin	- Goupille élastique
690	86245636	1	- Throttle	- Boisseau
700	86230513	1	- Plunger	- Plongeur
710	86230521	1	- Ring	- Bague
720	86241239	1	- Threaded plug	- Bouchon fileté
730	86227865	1	- BSP 1", nipple	- Mamelon 1" gaz
740	86302650	1	- BSP 3/4", nipple	- Mamelon 3/4" gaz
750	86303005	2	- BSP 1/2", nipple	- Mamelon 1/2" gaz
760	86248234	1	(Bent adaptor	(Adapteur coudé
■ 770	86224672	1	(Half coupling including :	(Demi-raccord comprenant :
■ 780	86224581	1	- O'ring	- Joint torique

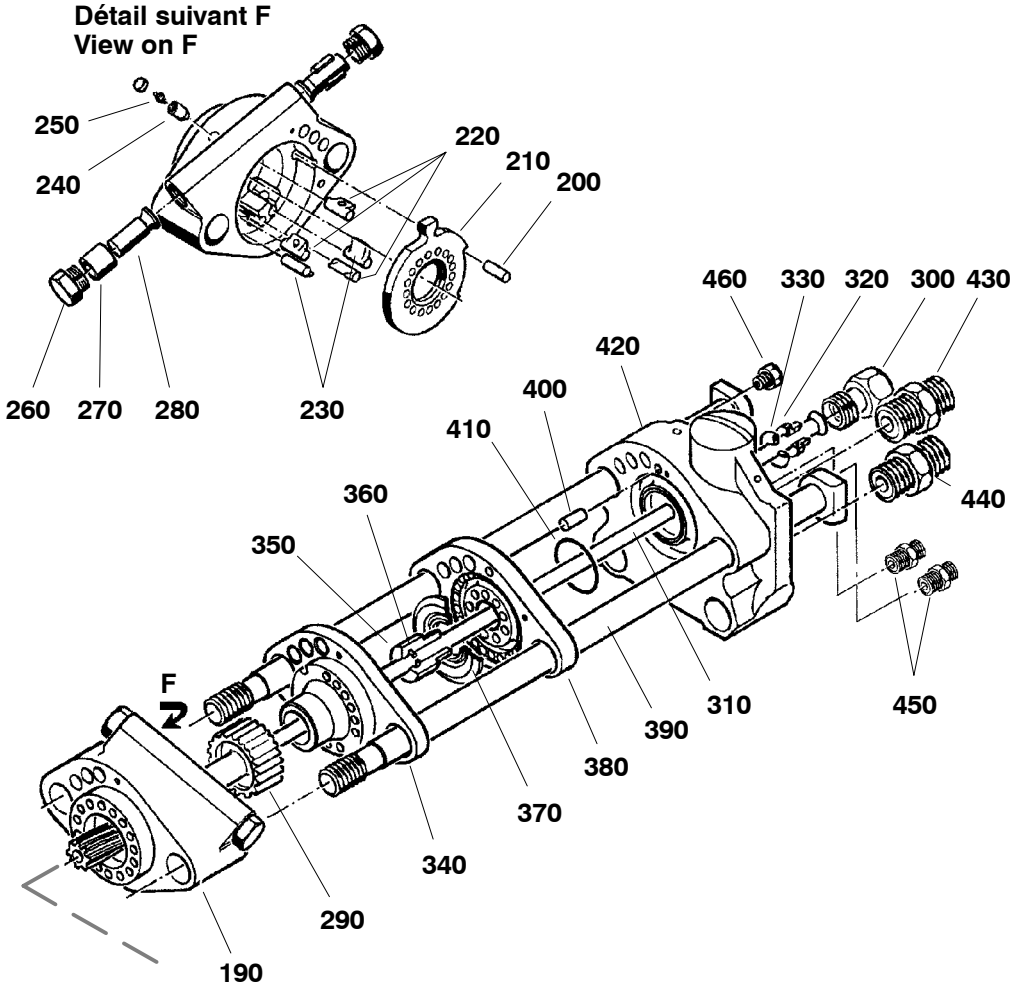


Item	CPN	Qty		
790	86230877	2	(Ring	(Bague
800	86239886	1	(Lubricator	(Graisseur
810	86241296	1	(Cock	(Robinet
820	86228855	1	(BSP 1", nipple	(Mamelon 1" gaz
830	86229952	1	(Y coupling	(Raccord en Y
■ 840	86224672	2	(Half coupling including :	(Demi-raccord comprenant :
■ 850	86224581	1	- O'ring	- Joint torique
			Distributor fixing	Fixation distributeur
860	86241262	2	Threaded rod	Tige filetée
■ 870	86303294	6	Washer	Rondelle
880	86448545	4	M 12, hex. nut	Ecrou H M 12
890	96716998	2	M 12, socket head screw	Vis CHc M 12
900	86241247	2	Spacer	Entretoise
			OPTION	OPTION
			Fixed centralizer - Hexa. 32	Lunette fixe - Hex. 32
430	86244910	2	Half centralizer includ. :	Demie-lunette comp. :
440	86244845	1	(Centralizer	(Lunette
450	86240298	1	(Elastic pin	(goupille élastique
			H 25 integral steel	H 25 fleuret monobloc
440	86240066	2	Half centralizer	Demie-lunette
	86238318	1	Centralizer screw	Vis de lunette
	86238326	1	Centralizer screw	Vis de lunette
			H 32 integral steel	H 32 fleuret monobloc
440	86242260	2	Half centralizer	Demie-lunette
	86238318	1	Centralizer screw	Vis de lunette
	86238326	1	Centralizer screw	Vis de lunette

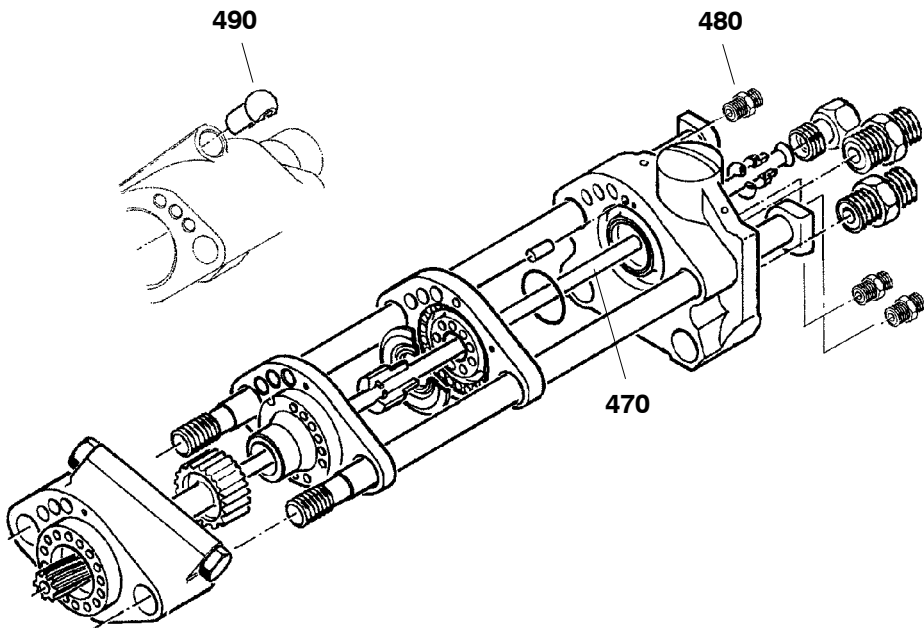
Item	CPN	Qty		
			ACCESSORIES	ACCESSOIRES
86230596	1	Anchoring crutch	Béquille d'ancrage	
86230646	1	Fork wrench	Clé à fourche	
86240199	1	Double clamp	Collier double	
			Feed inlet	Alimentation avanceur
86246337	1	Hose assembly (length 5 m)	Flexible démontable (lg. 5 m)	
86246345	1	Hose assembly (length 2,8 m)	Flexible démontable (lg. 2,8 m)	
86413895	2	Hose assembly (length 12 m)	Flexible démontable (lg. 12 m)	
			Drifter inlet	Alimentation perforateur
86246352	1	Hose assembly (length 5 m)	Flexible démontable (lg. 5 m)	
86413861	1	Hose assembly (length 12 m)	Flexible démontable (lg. 12 m)	
			Flushing	Injection
86246360	1	Hose assembly (length 5 m)	Flexible démontable (lg. 5 m)	
86413879	1	Hose assembly (length 12 m)	Flexible démontable (lg. 12 m)	
			Reversibility	Alimentation réversibilité
86241304	2	Hose assembly (length 5 m)	Flexible démontable (lg. 5 m)	
86413887	2	Hose assembly (length 12 m)	Flexible démontable (lg. 12 m)	
			Distributor support	Support distributeur
86241387	1	Support	Support	
			Emergency stop	Arrêt d'urgence
86648607	1	Emergency stop kit includ. :	Kit arrêt d'urgence comp. :	
86645975	1	(Emergency stop	(Arrêt d'urgence	
86242732	2	(Nipple	(Mamelon	
86483104	1	Recommended spares kit including :	Stock sécurité comprenant :	
			(All parts marked ■	(Toutes les pièces notées ■



Item	CPN	Qty		
10	86221900	2	M 28, hex. nut	Ecrou H M 28
20	86221892	2	M 28, special screw	Vis spéciale M 28
30	86239738	1	Flange	Bride
40	86231081	1	Driving nozzle	Nez d'entraînement
50	86239704	1	Chuck assy. including :	Ens. busette comprenant :
60	86239712	1	(Chuck	(Busette
70	86231115	1	(Chuck bushing	(Douille d'usure
80	86223195	1	(O'ring	(Joint torique
90	86581956	1	(Chuck nut	(Manchon cannelé
100	86222882	2	UNF 3/4", nut	Ecrou 3/4" UNF
110	86231917	2	Support	Support
120	86239720	1	Front guide	Guide avant
130	86239340	1	Cylinder	Cylindre
■ 140	86235538	1	Snap ring	Jonc
■ 150	86239688	1	Tight ring	Bague d'étanchéité
■ 160	86240793	1	O'ring	Joint torique
170	86242336	1	Complete piston including :	Piston complet comprenant :
180	86582004	1	(Rotation nut	(Ecrou de rotation



Item	CPN	Qty		
190	86239464	1	Ratchet pawl box	Boîte à cliquets
200	86239506	1	Pin	Goupille
210	86239498	1	Reversing cam	Came d'inversion
■ 220	86239472	3	Ratchet pawl	Cliquet
■ 230	86239480	3	Ratchet pawl	Cliquet
■ 240	86226438	6	Push pawl	Poussoir
■ 250	86227618	6	Spring	Ressort
260	86239530	2	Threaded plug	Bouchon fileté
270	86239514	2	Ring	Bague
280	86239522	2	Piston	Piston
290	86242286	1	Rotation rod	Barre de rotation
300	86242245	1	Gland plug	Bouchon presse étoupe
■ 310	86231628	1	Air flushing tube (Ø 10)	Tube d'injection d'air (Ø 10)
■ 320	86235488	1	Ring	Bague
■ 330	86228962	1	O'ring	Joint torique
340	86239332	1	Seat valve	Siège de valve
350	86237799	1	Centering piece	Cimblot
■ 360	86223740	1	O'ring	Joint torique
370	86240892	1	Valve	Valve
380	86239324	1	Distribution box	Boîte de distribution
390	86236106	2	UNF 3/4", screw	Vis 3/4" UNF
■ 400	86229051	2	Pin	Goupille
■ 410	86235454	1	O'ring	Joint torique
420	86242237	1	Back head	Tête arrière
430	86239316	1	BSP 1"1/4, nipple	Mamelon 1"1/4 gaz
440	86302650	1	BSP 3/4", nipple	Mamelon 3/4" gaz
■ 450	95219713	2	Adapter	Adapteur
460	86232238	1	Plug	Bouchon



Item	CPN	Qty		
			ACCESSORIES	ACCESSOIRES
■ 470	86246527	1	Water flushing tube (Ø 8)	Tube d'injection d'eau (Ø 8)
480	95219713	1	Adapter	Adapteur
490	86241163	1	Deflector	Défecteur
			86243060	1
			Wrench (rotation nut)	Clé (écrou de rotation)
			86483161	1
			Recommended spares kit including :	Stock sécurité comprenant :
			(All parts marked ■	(Toutes les pièces notées ■