

NÁHRADNÍ DÍLY ČELNÍHO NAKLADAČE TL 90

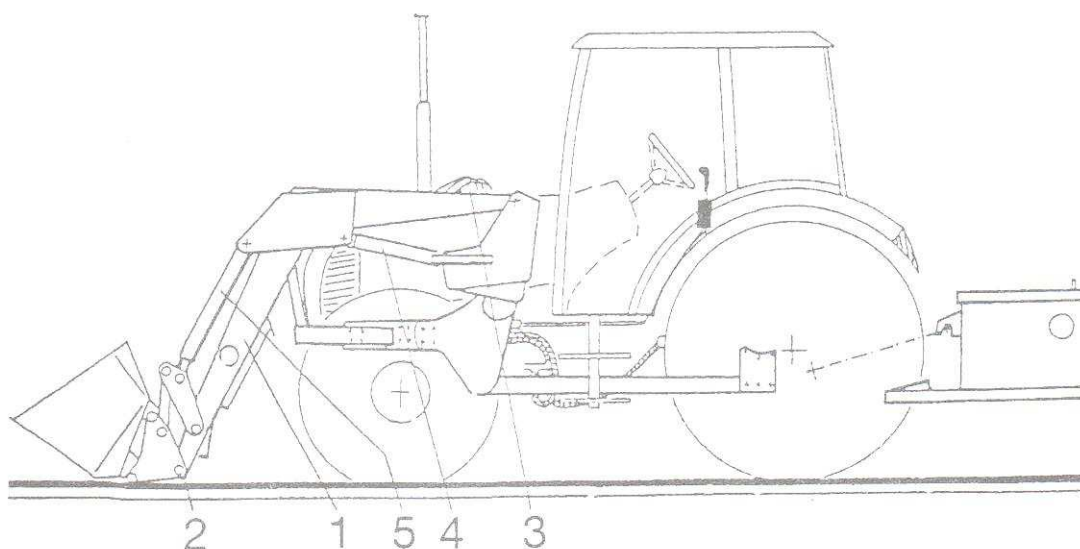
FRONT LOADER TL 90 CATALOGUE OF SPARE PARTS

KATALOG DER ERSATZTEILE DES FRONTLADERS TL 90

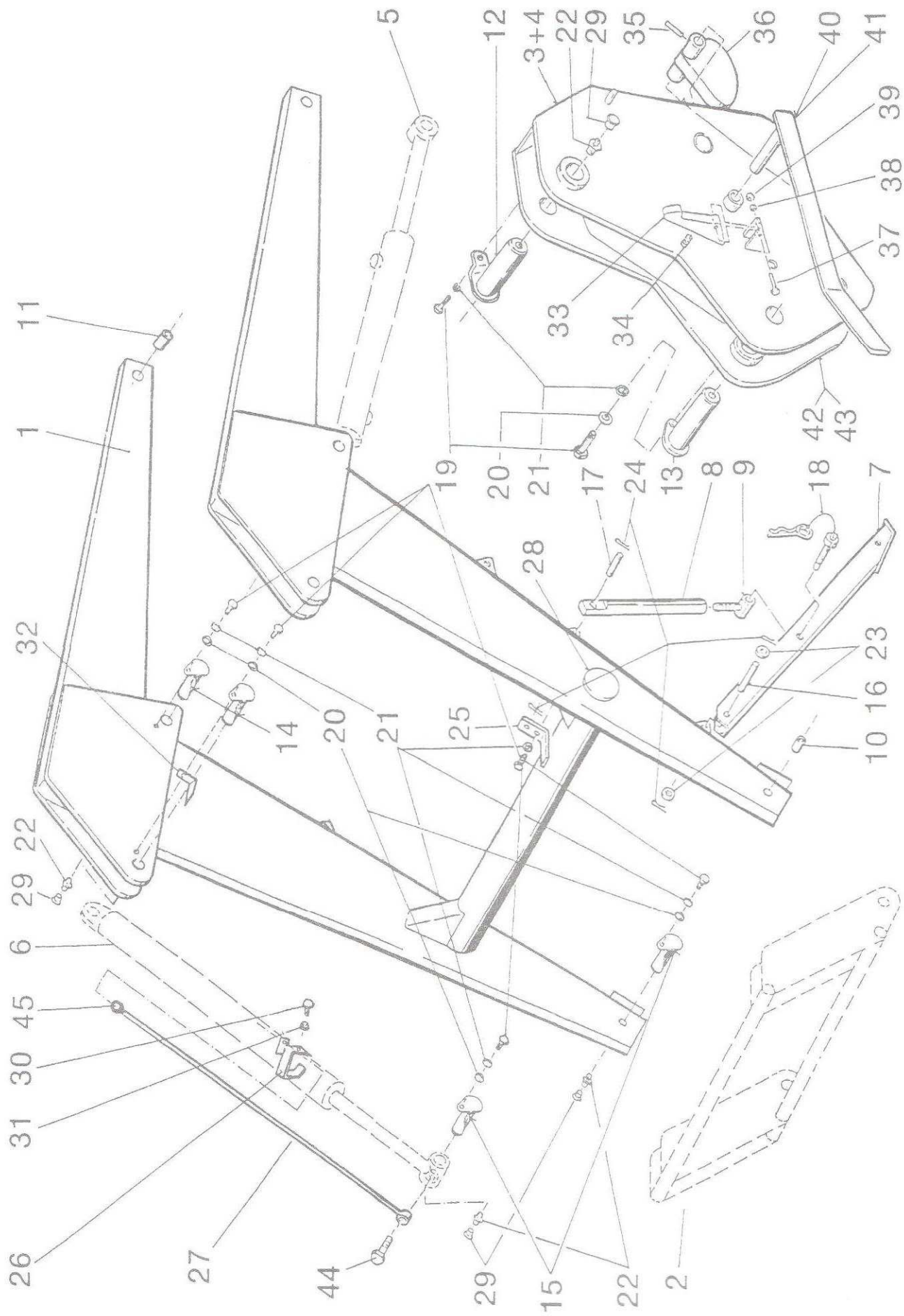
CATALOGUE DE PIÈCES DE RECHANGE DU CHARGEUR FRONTAL TL 90

Trac - Lift  **90**

PŘEHLEDNÁ TABULKA SKUPIN DÍLŮ NAKLADAČE TL 90
TABLE OF GROUPS OF SPARE PARTS OF TL 90 LOADER
ÜBERSICHTSTABELLE DER GRUPPEN DER LADERS TL 90
LISTE SYNOPTIQUE DES ENSEMBLES DE CONSTRUCTION
DU CHARGEUR TL 90



HUMPOLECKÉ STROJÍRNY HUMPOLEC, a.s.



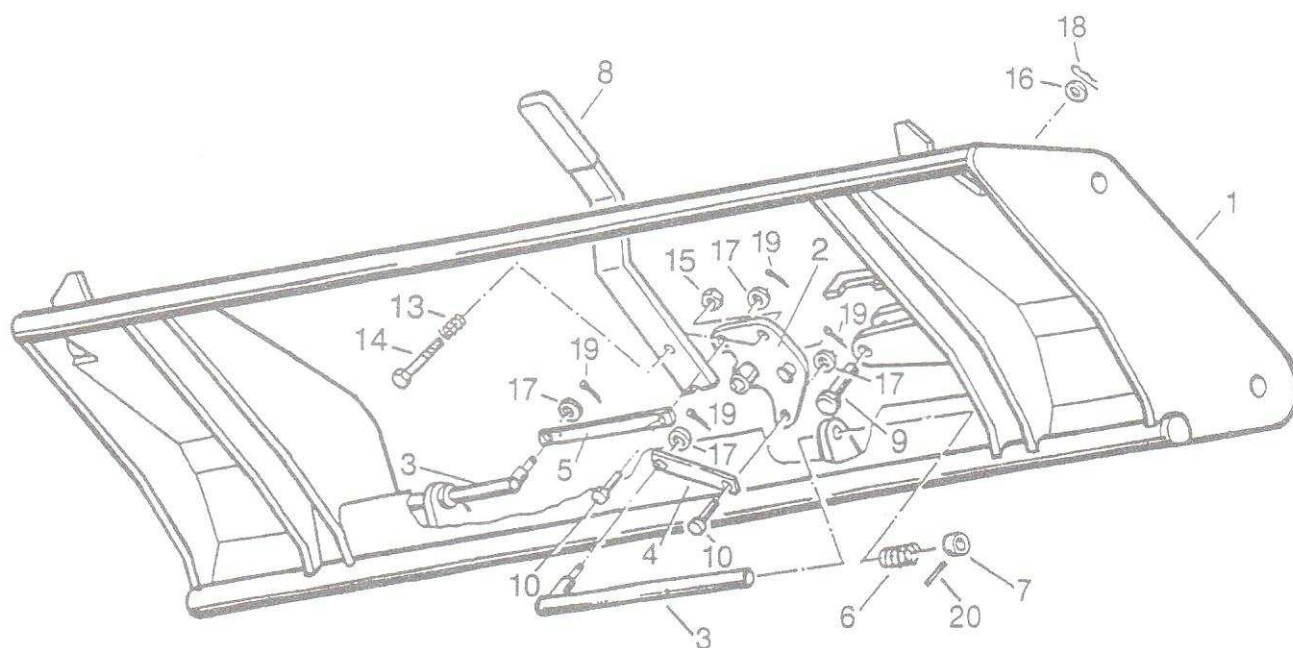
Výložník TL 90 (532 977 371 895)
Jib TL 90 - Ausleger TL 90 - Brancard TL 90 (532 977 371 895)

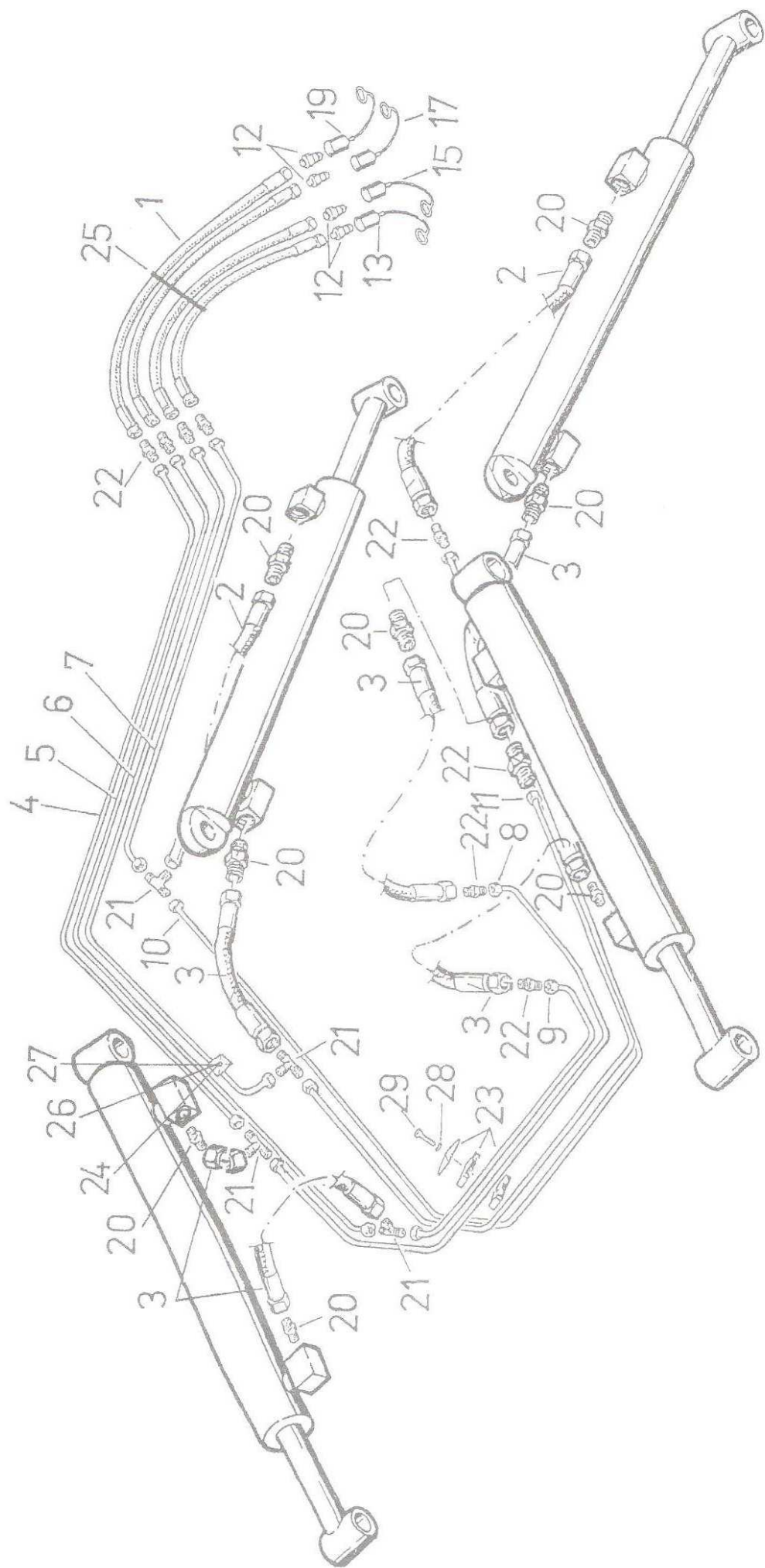
Position	Objednací číslo Order number Bestellung Nummer Commande nombre	Interní číslo Internal number Intern Nummer Interne nombre	Kusy Pieces Stücke Pieces	Náhradní díl Spare part Ersatzteil	Pieces de rechange
1	532 977 371 895	V 002 276	1	Výložník	Brancard
2	532 974 371 485	V 001 810	1	Upínač nářadí EURO - úplný	Dispositif de fixation EURO
3	532 974 371 545	V 001 409	1	Držák pravý holý	Poignée droit
4	532 974 371 555	V 001 410	1	Držák levý holý	Poignée gauche
5	532 982 923 365	V 002 277	2	Zdvíhací hydromotor 63/40/510	Cylindre de levage 63/40/510
6	532 982 923 375	V 002 278	2	Vyklápěcí hydromotor 63/40/660	Cylindre basculant 63/40/660
7	532 977 362 695	V 001 620	2	Podpěra	Etai
8	532 077 100 125	V 001 288	2	Vzpěra	Etai
9	532 977 460 375	V 001 454	2	Hlavice	Tete
10	324 999 905 000	M 000 793	4	Pouzdro 3030 KX 21	Douille 3030 KX 21
11	324 999 925 000	M 000 795	4	Pouzdro 3530 KX 21	Douille 3530 KX 21
12	532 993 160 585	V 001 357	2	Čep	Tourillon
13	532 993 160 565	V 001 355	2	Čep	Tourillon
14	532 993 160 665	V 001 371	4	Čep	Tourillon
15	532 993 160 575	V 001 356	4	Čep	Tourillon
16	532 093 102 455	V 000 063	2	Čep	Tourillon
17	532 093 102 465	V 000 064	2	Čep	Tourillon
18	532 992 460 035	V 001 849	2	Zajištění	Blocage
19	309 343 500 000	M 001 023	14	Šroub M 10 x 20 - 5.6 - A3L	Vis M 10 x 20 - 5.6 - A3L
20	311 224 000 000	M 000 709	10	Podložka 10.5	Rondelle 10.5

21	311 040 001 000	M 000 740	14	Podložka 10	Washer 10	Scheibe 10	Rondelle 10
22	425 001 200 000	M 000 145	12	Hlavice mazací MK 6 x 1	Lubricating nipple MK 6 x 1	Schmierkopf MK 6 x 1	Tete de graissage MK 6 x 1
23	311 230 000 000	M 000 711	4	Podložka 13	Washer 13	Scheibe 13	Rondelle 13
24	311 099 900 000	M 001 766	8	Závlačka 3.2 x 16	Split pin 3.2 x 16	Splint 3.2 x 16	Goupille 3.2 x 16
25	532 077 402 055	V 002 280	1	Doraz	Dead stop	Anschlag	Taquet
26	532 998 420 065	V 001 731	1	Třmen	Clip	Bügel	Etrier
27	532 985 260 115	V 002 281	1	Ukazatel polohy	Position indicator	Position Indikator	Position indicateur
28	562 059 400 000	M 000 429	2	Krytka GPN	Safety screen GPN	Schutzdeckel GPN	Dispositif de protection GPN
29	562 060 500 000	M 000 431	12	Kryt mazničky	Cover of lubricator	Deckung Schmierbüchse	Dispositif de protection
30	309 044 200 000	M 001 026	1	Šroub M 10 x 30 - 5.6 - A3L	Screw M 10 x 30 - 5.6 - A3L	Schraube M 10 x 30 - 5.6 - A3L	Vis M 10 x 30 - 5.6 - A3L
31	311 074 010 000	M 000 557	1	Matice M 10 - 6 - A3L	Nut M 10 - 6 - A3L	Mutter M 10 - 6 - A3L	Ecrou M 10 - 6 - A3L
32	532 098 400 645	V 000 595	1	Měrka	Gauge	Lehre	Indicateur
33	532 074 322 325	V 001 308	1	Západka	Pawl	Klinke	Cliquet
34	532 097 460 575	M 000 832	1	Pružina	Spring	Feder	Ressort
35	311 053 500 000	M 000 207	2	Kolík valcový A - 8 x 30	Pin A - 8 x 30	Stift A - 8 x 30	Goupille A - 8 x 30
36	532 977 362 765	V 001 843	1	Vystředník	Eccentric	Ausschweiler	Excentrique
37	309 033 700 000	M 000 947	1	Šroub M 6 x 35 - 5.6 - A2L	Screw M 6 x 35 - 5.6 - A2L	Schraube M 6 x 35 - 5.6 - A2L	Vis M 6 x 35 - 5.6 - A2L
38	311 342 500 000	M 000 737	1	Podložka 6	Washer 6	Scheibe 6	Rondelle 6
39	311 071 010 000	M 000 551	1	Matice M 6 - 6 - A2L	Nut M 6 - 6 - A2L	Mutter M 6 - 6 - A2L	Ecrou M 6 - 6 - A2L
40	532 974 400 315	V 001 578	1	Páka pravá	Lever right	Hebel rechts	Lever droit
41	532 974 400 305	V 001 577	1	Páka levá	Lever left	Hebel links	Lever gauche
42	532 974 371 525	V 001 811	1	Upínač pravý kompletní	Clamp right	Werkzeugspanner rechts	Dispositif de fixation droit
43	532 974 371 535	V 001 812	1	Upínač levý kompletní	Clamp left	Werkzeugspanner links	Dispositif de fixation gauche
44	309 042 600 000	M 001 022	1	Šroub M 10 x 18 - 8.8 - A3L	Screw M 10 x 18 - 8.8 - A3L	Schraube M 10 x 18 - 8.8 - A3L	Vis M 10 x 18 - 8.8 - A3L
45	412 001 000 000	M 000 242	1	Koule	Globe	Kugel	Boule

Upínač nářadí EURO - kompletní (532 974 371 485)
Clamp EURO - Werkzeugspanner EURO - Dispositif de fixation EURO (532 974 371 485)

Pozice Positio Positio	Objednací číslo Order number Bestellung Nummer Commande nombre	Interní číslo Internal number Intern Nummer Interne nombre	Kusy Pieces Stücke Pièces	Náhradní díl	Spare part	Ersatzteil	Pieces de rechange
1	532 974 371 495	V 001 629	1	Rám	Frame	Rahmen	Cadre
2	532 974 321 155	V 001 574	1	Páka	Lever	Hebel	Levier
3	532 993 100 055	V 001 354	2	Čep	Pin	Zapfen	Tournillon
4	532 080 300 355	V 000 995	1	Táhlo	Pull rod	Zugstange	Tige
5	532 080 300 365	V 000 996	1	Táhlo	Pull rod	Zugstange	Tige
6	532 097 460 455	M 000 838	2	Pružina	Spring	Feder	Ressort
7	532 074 202 415	V 000 517	2	Kroužek	Ring	Ring	Anneau
8	532 080 410 195	V 000 722	1	Páka	Lever	Hebel	Levier
9	532 093 210 835	V 000 078	1	Čep	Pin	Zapfen	Tournillon
10	532 093 210 925	V 000 080	2	Čep	Pin	Zapfen	Tournillon
13	532 097 460 465	M 000 837	1	Pružina	Spring	Feder	Ressort
14	309 014 500 000	M 000 964	1	Šroub M 10 x 60 - 8.8 - A3L	Screw M 10 x 60 - 8.8 - A3L	Schraube M 10 x 60 - 8.8 - A3L	Vis M 10 x 60 - 8.8 - A3L
15	311 074 010 000	M 000 557	1	Matice M 10 - 6 - A3L	Nut M 10 - 6 - A3L	Mutter M 10 - 6 - A3L	Ecrou M 10 - 6 - A3L
16	311 233 000 000	M 000 713	1	Podložka 17	Washer 17	Scheibe 17	Rondelle 17
17	311 224 000 000	M 000 709	4	Podložka 10.5	Washer 10.5	Scheibe 10.5	Rondelle 10.5
18	311 398 000 000	M 001 769	1	Závlačka 4 x 25	Split pin 4 x 25	Splint 4 x 25	Goupille 4 x 25
19	311 098 100 000	M 001 764	4	Závlačka 2.5 x 16	Split pin 2.5 x 16	Splint 2.5 x 16	Goupille 2.5 x 16
20	532 074 100 525	M 000 203	2	Kolík válcový 6 x 35	Pin 6 x 35	Stift 6 x 35	Goupille 6 x 35





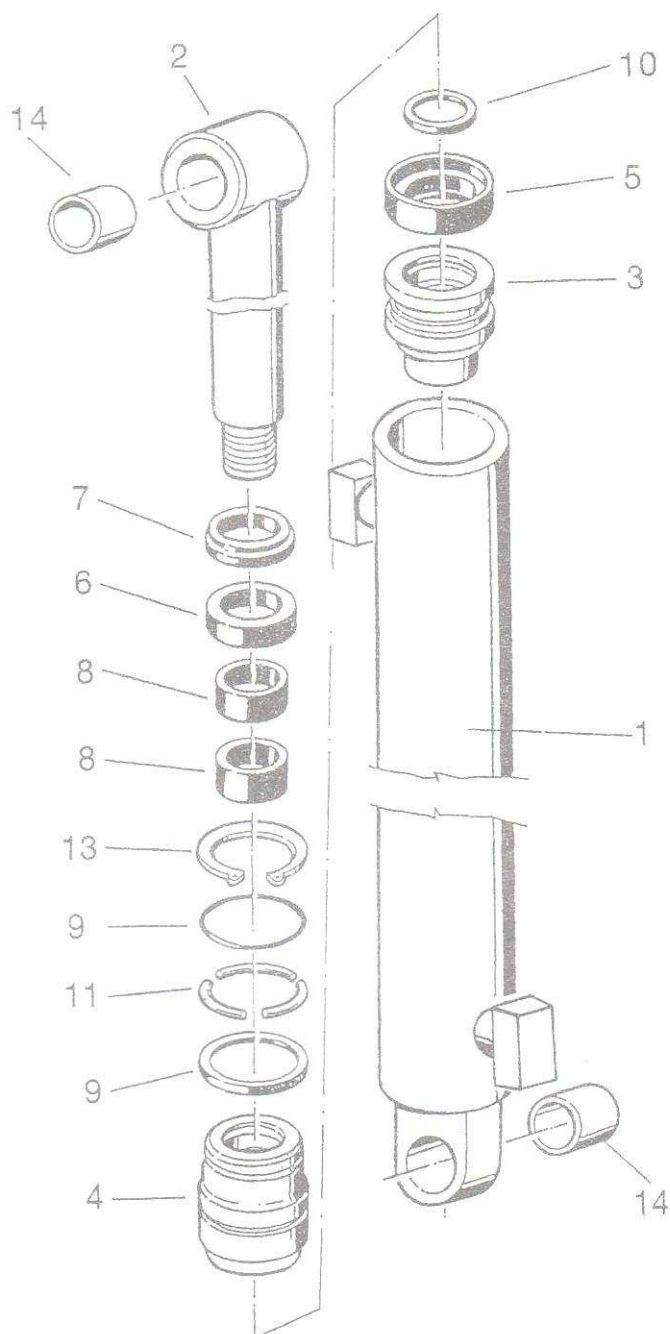
Rozvod hydrauliky (532 982 970 355)

Hydraulics - Hydraulik - Hydraulique (532 982 970 355)

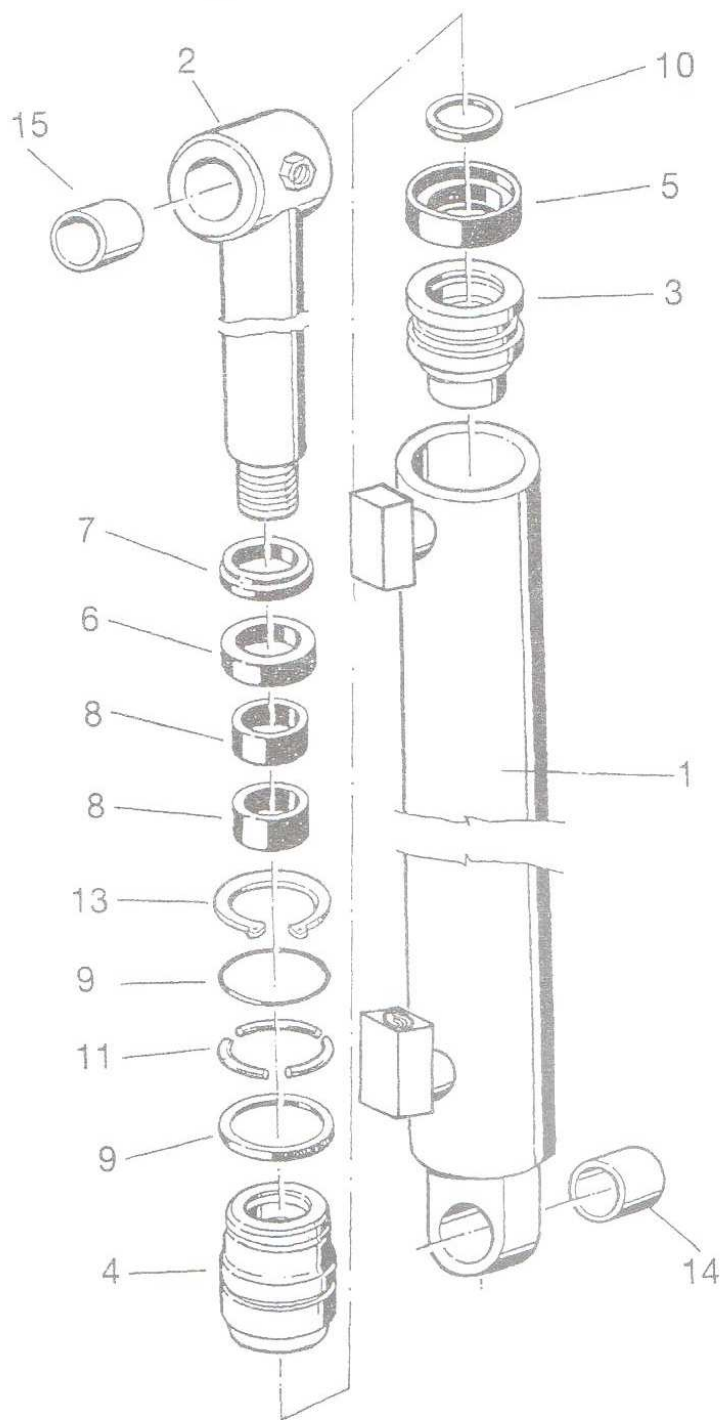
Pozice Position Position	Objednací číslo Order number Bestellungs Nummer	Interní číslo Internal number Intern Nummer	Kusy Pieces Stücke	Náhradní díl	Spare part	Ersatzteil	Pieces de rechange
1	336 808 500 000	M 000 082	4	Hadice DN 10 x 1000 DKJ/DKJ	Hose DN 10 x 1000 DKJ/DKJ	Schlauch DN 10 x 1000 DKJ/DKJ	Flexible DN 10 x 1000 DKJ/DKJ
2	336 807 500 000	M 001 858	2	Hadice DN 10 x 750 DKJ/DKJ	Hose DN 10 x 750 DKJ/DKJ	Schlauch DN 10 x 750 DKJ/DKJ	Flexible DN 10 x 750 DKJ/DKJ
3	336 807 000 200	M 001 859	6	Hadice DN 10 x 600 DKJ/DKJ	Hose DN 10 x 600 DKJ/DKJ	Schlauch DN 10 x 600 DKJ/DKJ	Flexible DN 10 x 600 DKJ/DKJ
4	532 919 454 385	V 002 296	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
5	532 919 454 395	V 002 297	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
6	532 919 454 405	V 002 298	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
7	532 919 454 415	V 002 299	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
8	532 919 454 425	V 002 300	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
9	532 919 454 435	V 002 301	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
10	532 919 454 445	V 002 302	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
11	532 919 454 455	V 002 303	1	Trubka	Tube	Rohr	Tuyau
12	336 002 810 000	M 000 872	4	Rychlospojka	Quick acting clutch	Schnellkupplung	Raccord a action rapid

13	336 006 010 000	M 000 813	1	Krytka 5029 - 4P - modrá	Safety screen blue	Schutzdeckel blau	Pare-poussiere bleu
15	336 006 110 000	M 000 815	1	Krytka 5029 - 4P - zelená	Safety screen green	Schutzdeckel grün	Pare-poussiere vert
17	336 006 310 000	M 000 814	1	Krytka 5025 - 4P - žlutá	Safety screen yellow	Schutzdeckel gelb	Pare-poussiere jaune
19	336 006 210 000	M 000 812	1	Krytka 5025 - 4P - červená	Safety screen red	Schutzdeckel rot	Pare-poussiere rouge
20	319 120 000 000	M 000 150	8	Hrdlo	Inlet branch	Stutzen	Gorge
21	319 121 100 000	M 000 940	4	Spojka "T"	Inlet branch "T"	Stutzen "T"	Gorge "T"
22	319 122 100 000	M 000 937	8	Spojka	Inlet branch	Stutzen	Gorge
23	319 123 000 000	M 001 133	9	Těleso RBP - 112	Body RBP - 112	Gehäuse RBP - 112	Corps RBP - 112
24	319 124 000 000	M 001 130	2	Těleso RAP - 012	Body RAP - 012	Gehäuse RAP - 012	Corps RAP - 012
25	562 010 000 000	M 000 612	6	Páska vázací PVC, 250 mm	Binding tape PVC, 250 mm	Langband PVC, 250 mm	Ruban liur PVC, 250 mm
26	319 125 000 000	M 000 725	2	Podložka DP - A0	Washer DP - A0	Federring DP - A0	Rondelle DP - A0
27	319 126 000 000	M 001 004	1	Šroub M 6 x 30 - 5,6 - A2L	Screw M 6 x 30 - 5,6 - A2L	Schraube M 6 x 30 - 5,6 - A2L	Vis M 6 x 30 - 5,6 - A2L
28	319 127 000 000	M 000 726	9	Podložka DP - B1	Washer DP - B1	Federring DP - B1	Rondelle DP - B1
29	319 126 400 000	M 001 007	9	Šroub M 6 x 35 - 5,6 - A2L	Screw M 6 x 35 - 5,6 - A2L	Schraube M 6 x 35 - 5,6 - A2L	Vis M 6 x 35 - 5,6 - A2L

Pozice Positio Positi Positi	Objednací číslo Order number Bestellung Nummer Commande nombre	Interní číslo Internal number Intern Nummer Interne nombre	Kusy Pieces Stücke Pièces		Náhradní díl	Spare part	Ersatzteil	Pieces de rechange
1	532 982 265 375	V 001 610	1	Plášť	Jacket	Mantel	Chemise	
2	532 982 160 765	V 002 292	1	Pístnice	Piston rod	Kolbenstange	Tige de piston	
3	532 082 230 765	V 000 763	1	Píst	Piston	Kolben	Piston	
4	532 082 213 525	V 001 196	1	Víko	Cover	Deckel	Couvercle	
5	273 038 500 000	M 000 511	1	Manžeta 63 x 53 T 19	Collar 63 x 53 T 19	Manschette 63 x 53 T 19	Manchette 63 x 53 T 19	
6	273 037 700 000	M 000 524	1	Manžeta 40 x 50 T 20	Collar 40 x 50 T 20	Manschette 40 x 50 T 20	Manchette 40 x 50 T 20	
7	273 056 900 000	M 000 490	1	Kroužek stírací 40 PU 5	Scraper ring 40 PU 5	Abstreifring 40 PU 5	Segment racleur 40 PU 5	
8	273 096 900 000	M 000 401	2	Kroužek vodící 40 x 45 x 9,7	Lead ring 40 x 45 x 9,7	Führstring 40 x 45 x 9,7	Anneau de conduite 40 x 45 x 9,7	
9	273 092 500 000	M 000 322	2	"O" kroužek 56 x 3,55	"O" ring 56 x 3,55	"O" Ring 56 x 3,55	"O" anneau 56 x 3,55	
10	273 008 500 000	M 000 301	1	Kroužek 40 x 2	Ring 40 x 2	Ring 40 x 2	Anneau 40 x 2	
11	532 082 430 115	V 000 842	3	Pojistka	Wire fuse	Sicherung	Fil d'assurance	
13	311 136 400 000	M 000 380	1	Kroužek pojistný 58	Retaining ring 58	Sicherungsring 58	Anneau de sureté 58	
14	324 999 915 000	M 000 794	2	Pouzdro 3040 KX 21	Bush 3040 KX 21	Buchse 3040 KX 21	Douille 3040 KX 21	



Pozice Positio Positio	Objednací číslo Order number Commande nombre	Interní číslo Internal number Interne nombre	Kusy Pieces Stücke Pièces	Náhradní díl	Spare part	Ersatzteil	Pieces de rechange
1	532 982 265 395	V 001 611	1	Plášť	Jacket	Mantel	Chemise
2	532 982 160 775	V 002 294	1	Pístnice	Piston rod	Kolbenstange	Tige de piston
3	532 082 230 765	V 000 763	1	Píst	Piston	Kolben	Piston
4	532 082 213 525	V 001 196	1	Víko	Cover	Deckel	Couvercle
5	273 038 500 000	M 000 511	1	Manžeta 63 x 53 T 19	Collar 63 x 53 T 19	Manschette 63 x 53 T 19	Manchette 63 x 53 T 19
6	273 037 700 000	M 000 524	1	Manžeta 40 x 50 T 20	Collar 40 x 50 T 20	Manschette 40 x 50 T 20	Manchette 40 x 50 T 20
7	273 056 900 000	M 000 490	1	Kroužek stírací 40 PU 5	Scraper ring 40 PU 5	Abstreifring 40 PU 5	Segment racleur 40 PU 5
8	273 096 900 000	M 000 401	2	Kroužek vodící 40 x 45 x 9.7	Lead ring 40 x 45 x 9.7	Führsting 40 x 45 x 9.7	Anneau de conduite 40 x 45 x 9.7
9	273 092 500 000	M 000 322	2	"O" kroužek 56 x 3.55	"O" ring 56 x 3.55	"O" Ring 56 x 3.55	"O" anneau 56 x 3.55
10	273 008 500 000	M 000 301	1	Kroužek 40 x 2	Ring 40 x 2	Ring 40 x 2	Anneau 40 x 2
11	532 082 430 115	V 000 842	3	Pojistka	Wire fuse	Sicherung	Fil d'assurance
13	311 136 400 000	M 000 380	1	Kroužek pojistný 58	Retaining ring 58	Sicherungsring 58	Anneau de sureté 58
14	324 999 915 000	M 000 794	1	Pouzdro 3040 KX 21	Bush 3040 KX 21	Buchse 3040 KX 21	Douille 3040 KX 21
15	324 999 905 000	M 000 793	2	Pouzdro 3030 KX 21	Bush 3030 KX 21	Buchse 3030 KX 21	Douille 3030 KX 21



Rejstřík
Subject index - Register - Registre

Číslo výkresu Drawing Zeichnung Dessin	Tabulka Table Tafel Tableau	Pozice Position Position Position	Číslo výkresu Drawing Zeichnung Dessin	Tabulka Table Tafel Tableau	Pozice Position Position Position
273 008 500 000	04	10	532 074 322 325	01	33
273 008 500 000	05	10	532 077 100 125	01	8
273 037 700 000	04	6	532 077 402 055	01	25
273 037 700 000	05	6	532 080 300 355	02	4
273 038 500 000	04	5	532 080 300 365	02	5
273 038 500 000	05	5	532 080 410 195	02	8
273 056 900 000	04	7	532 082 213 525	04	4
273 056 900 000	05	7	532 082 213 525	05	4
273 092 500 000	04	9	532 082 230 765	04	3
273 092 500 000	05	9	532 082 230 765	05	3
273 096 900 000	04	8	532 082 430 115	04	11
273 096 900 000	05	8	532 082 430 115	05	11
309 014 500 000	02	14	532 093 102 455	01	16
309 033 700 000	01	37	532 093 102 465	01	17
309 042 600 000	01	44	532 093 210 835	02	9
309 044 200 000	01	30	532 093 210 925	02	10
309 343 500 000	01	19	532 097 460 455	02	6
311 040 001 000	01	21	532 097 460 465	02	13
311 053 500 000	01	35	532 097 460 575	01	34
311 071 010 000	01	39	532 098 400 645	01	32
311 074 010 000	01	31	532 919 454 385	03	4
311 074 010 000	02	15	532 919 454 395	03	5
311 098 100 000	02	19	532 919 454 405	03	6
311 099 900 000	01	24	532 919 454 415	03	7
311 136 400 000	04	13	532 919 454 425	03	8
311 136 400 000	05	13	532 919 454 435	03	9
311 224 000 000	01	20	532 919 454 445	03	10
311 224 000 000	02	17	532 919 454 455	03	11
311 230 000 000	01	23	532 974 321 155	02	2
311 233 000 000	02	16	532 974 371 485	01	2
311 342 500 000	01	38	532 974 371 495	02	1
311 398 000 000	02	18	532 974 371 525	01	42
319 120 000 000	03	20	532 974 371 535	01	43
319 121 100 000	03	21	532 974 371 545	01	3
319 122 100 000	03	22	532 974 371 555	01	4
319 123 000 000	03	23	532 974 400 305	01	41
319 124 000 000	03	24	532 974 400 315	01	40
319 125 000 000	03	26	532 977 362 695	01	7
319 126 000 000	03	27	532 977 362 765	01	36
319 126 400 000	03	29	532 977 371 895	01	1
319 127 000 000	03	28	532 977 460 375	01	9
324 999 905 000	01	10	532 982 160 765	04	2
324 999 905 000	05	15	532 982 160 775	05	2
324 999 915 000	04	14	532 982 265 375	04	1
324 999 915 000	05	14	532 982 265 395	05	1
324 999 925 000	01	11	532 982 923 365	01	5
336 002 810 000	03	12	532 982 923 375	01	6
336 006 010 000	03	13	532 985 260 115	01	27
336 006 110 000	03	15	532 992 460 035	01	18
336 006 210 000	03	19	532 993 100 055	02	3
336 006 310 000	03	17	532 993 160 565	01	13
336 807 000 200	03	3	532 993 160 575	01	15
336 807 500 000	03	2	532 993 160 585	01	12
336 808 500 000	03	1	532 993 160 665	01	14
412 001 000 000	01	45	532 998 420 065	01	26
425 001 200 000	01	22	562 010 000 000	03	25
532 074 100 525	02	20	562 059 400 000	01	28
532 074 202 415	02	7	562 060 500 000	01	29