

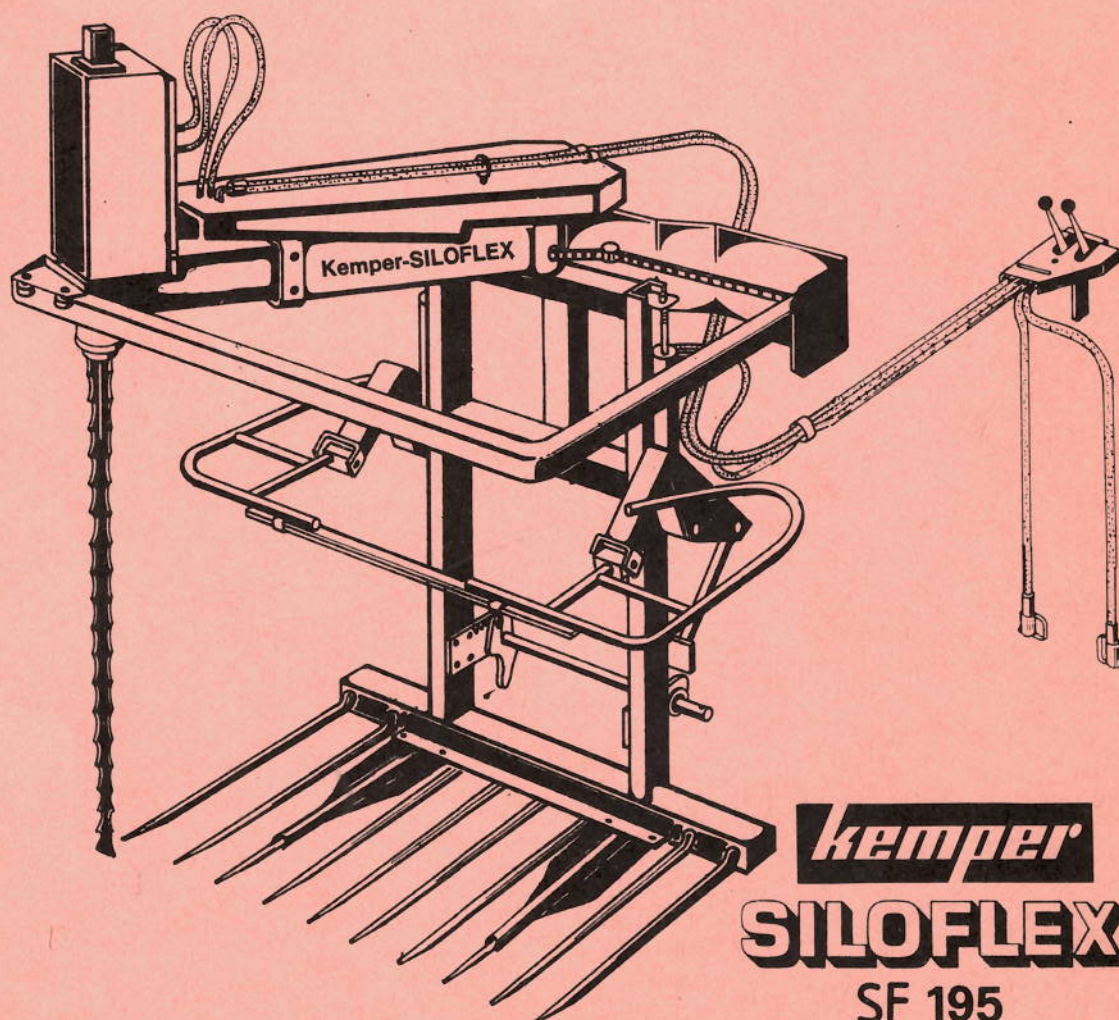
SILOFLEX

kemper

Ersatzteilliste Typ SF 195

Ab Masch. Nr.:89-2500

89



kemper
SILOFLEX
SF 195

MASCHINENFABRIK KEMPER GMBH 4424 STADTLOHN

POSTFACH 1352

TELEFON: 0 25 63 - 881 · TELEX: 89 726

DIREKTDURCHWAHL KEMPER-KUNDENDIENST: 0 25 63 - 8 82 32



Qualitäts-Siloblockschnneider »Siloflex«

1000-fach bewährt
 Große Blockvolumen
 Große Entnahmehöhen
 Vollhydraulischer Antrieb
 Außenliegendes Sägemesser
 Überlastsicherung
 Autom. Umschaltung
 Glatte Schnittflächen
 Hoher Bedienungskomfort

Geringe Schlepperölpumpenleistung

Blockabschiebevorrichtung

Blitzsauber

Super-Qualität

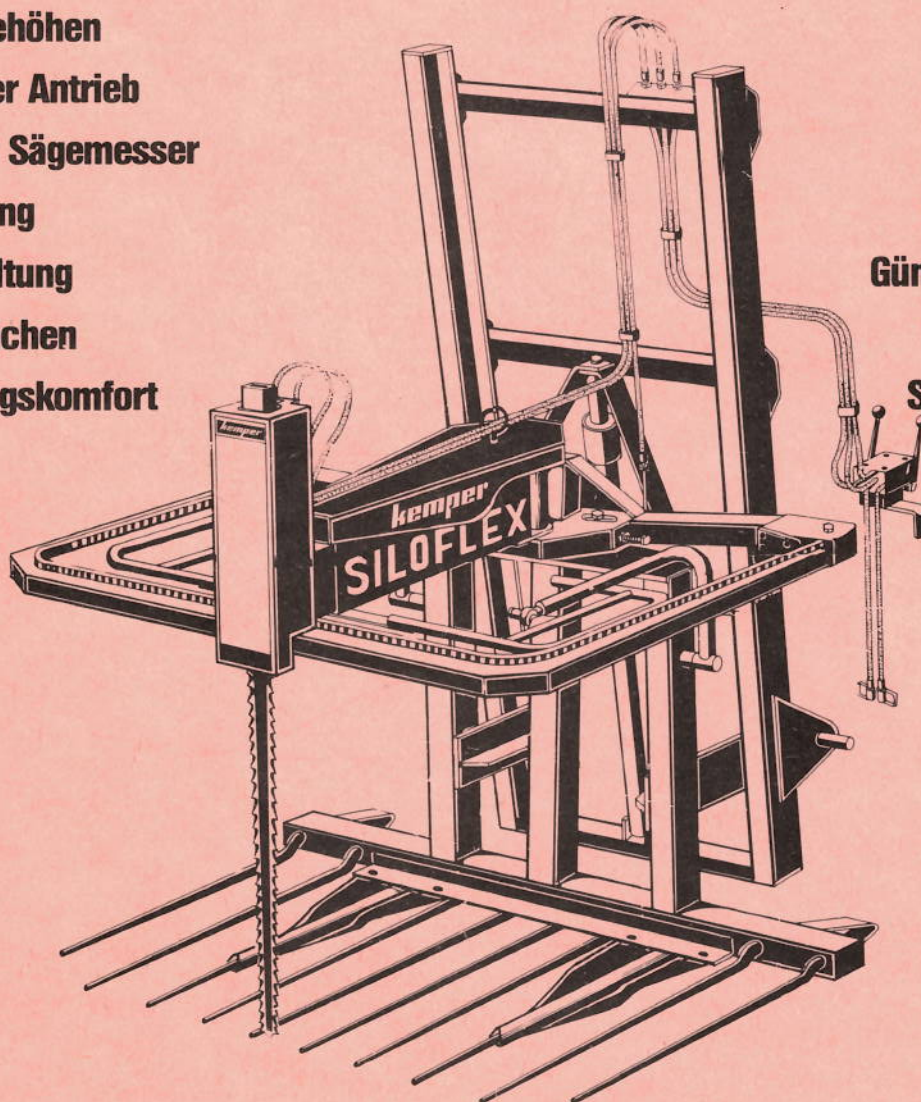
Geringe Wartung

Kuppel-Automatik

Günstiger Kraftbedarf

Hydr. Niederhalter

Super-Sägemesser



Ein komplettes Kemper Siloblockschnneider-Programm

Baureihe - Typ	130			150 B		150		180		190				
Ausführung	SF	SF - HS	SF - F	SF	SF - HS	SF	SF -HS	SF	SF - HS	SF	SF - HS			
Blockvolumen	1,30 m³	1,30 m³	1,30 m³	1,50 m³	1,50 m³	1,50 m³	1,50 m³	1,75 m³	1,75 m³	1,90 m³	1,90 m³			
Blockmaße Höhe x Breite x Tiefe	0,85 m x 1,81 m x 0,83 m			0,85 x 2,10 m x 0,83 m		1,0 m x 1,81 m x 0,83 m		1,0 m x 2,10 m x 0,83 m		1,35 m x 1,75 m x 0,80 m				
Entnahmehöhe	0,85 m	1,5 m*	2,6 m, 3,4 m	je nach Frontlader		0,85 m	1,5 m*	2,6 m, 3,4 m	1,0 m	1,65 m*	2,75 m, 3,55 m	1,35 m	1,8 m*	3,50 m
Erl. Schlepperpumpen-Ölmenge min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min	24 l/min	24 l/min	24 l/min	24 l/min
Kraftbedarf	29 kW	29 kW	36 kW	36 kW	36 kW	36 kW	36 kW	40 kW	40 kW	40 kW	45 kW	45 kW	45 kW	45 kW

SF = Grundgerät

HS = Hubgerüst schräg

F = Frontladergerät

* je nach Hubhöhe Unterlenker

Maschinenfabrik Kemper GmbH, 4424 Stadtlohn

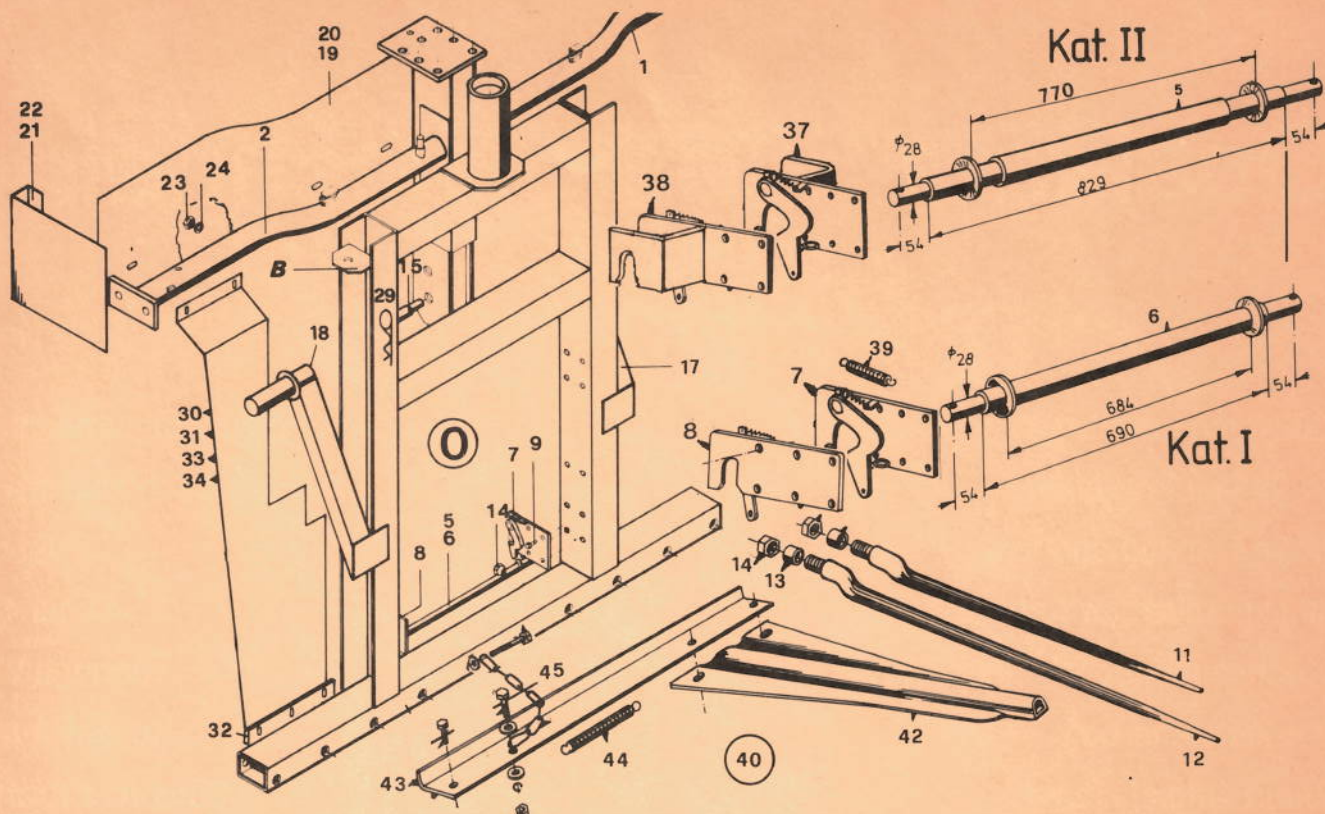


Bild Nr.	ErsatzteileNr.		Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
neu	alt				
0	40001		Rahmen	1	
1	40003		Stützbalken	1	
2	40002		Stützbalken	1	
5	39993		Kuppelachse	1	45x965 Kat. II
6	40304		Kuppelachse	1	35x820 Kat. I
7	40303		Kupplungsvorrichtung	1	lks Kat. I
8	40302		Kupplungsvorrichtung	1	re. Kat. I
9	04695		6Kt-Schraube	8	12x35
10	40018		Unterbalken	1	
11	44494		Zinken	4	815 lang
12	40318		Zinken	6	880 lang
13	40319		Konusbuchse	10	
14	40320		Konusmutter	10	
15	44367		Kupplungsbolzen	1	
17	40005		Stützrohr	1	re.
18	40004		Stützrohr	1	lks.
19	40023		Abschirmblech	1	lks.
20	40024		Abschirmblech	1	re.
21	40025		Abschirmung	1	lks.
22	40026		Abschirmung	1	re.
30	39800		Spritzblech	1	lks.
31	39799		Spritzblech	1	re.
32	40289		Lasche	2	
37	41767		Kupplungsvorrichtung	1	lks.
38	41766		Kupplungsvorrichtung	1	re.
39	40306		Zugfeder	2	
40	44752		Abschiebevorrichtung	1	kpl.
42	44779		Abschieber	2	
43	44747		Leiste	1	1120
44	40277		Zugfeder	2	
45	43278		Kette	2	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

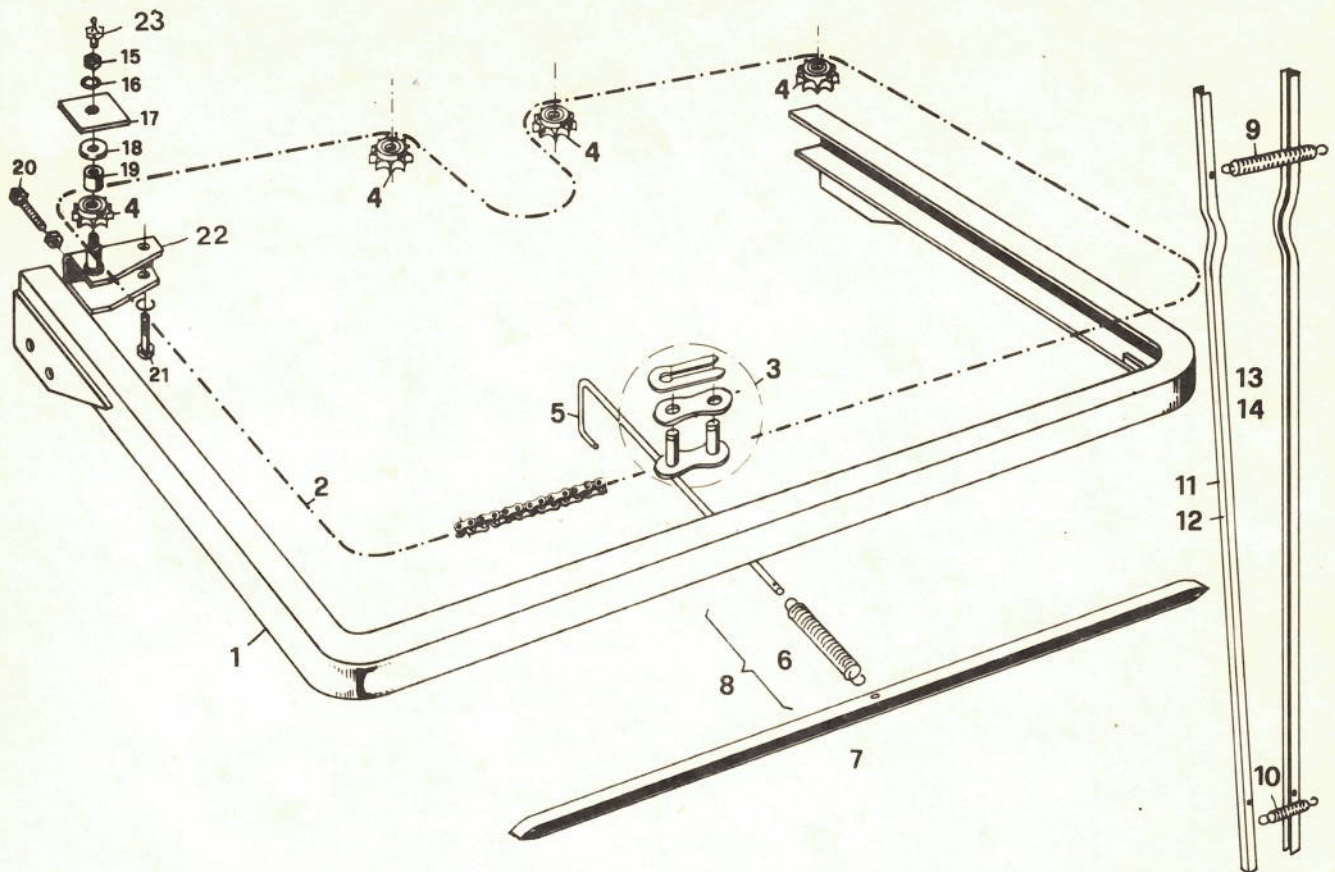


Bild Nr.	Ersatzteile Nr.		Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
	neu	alt			
1	40324		Führungsrahmen	1	
2	40143		Rollenkette	1	
3	40144		Federglied	1	
4	40139		Kettenrad	4	
5	40276		Bügel	1	
6	40277		Zugfeder	1	
7	40275		Zinkenschutz	1	
8	40274		Zinkenschutz	1	
9	40280		Zugfeder	1	
10	40281		Zugfeder	1	
11	40279		Messerschutz	2	
12	39989		Messerschutz	2	
13	40278		Messerschutzkpl.	1	
14	39988		Messerschutzkpl.	1	
15	03570		6kt-Mutter	5	
16	03569		Federring	5	
17	40142		Schutzblech	4	
18	07067		Scheibe	4	
19	40141		Buchse	4	
20	05703		6kt-Schraube	1	
21	05606		6kt-Schraube	1	
22	40136		Kettenspanner	1	
23	46357		Schmiernippel	2	Ab 83 Nr. 2500

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

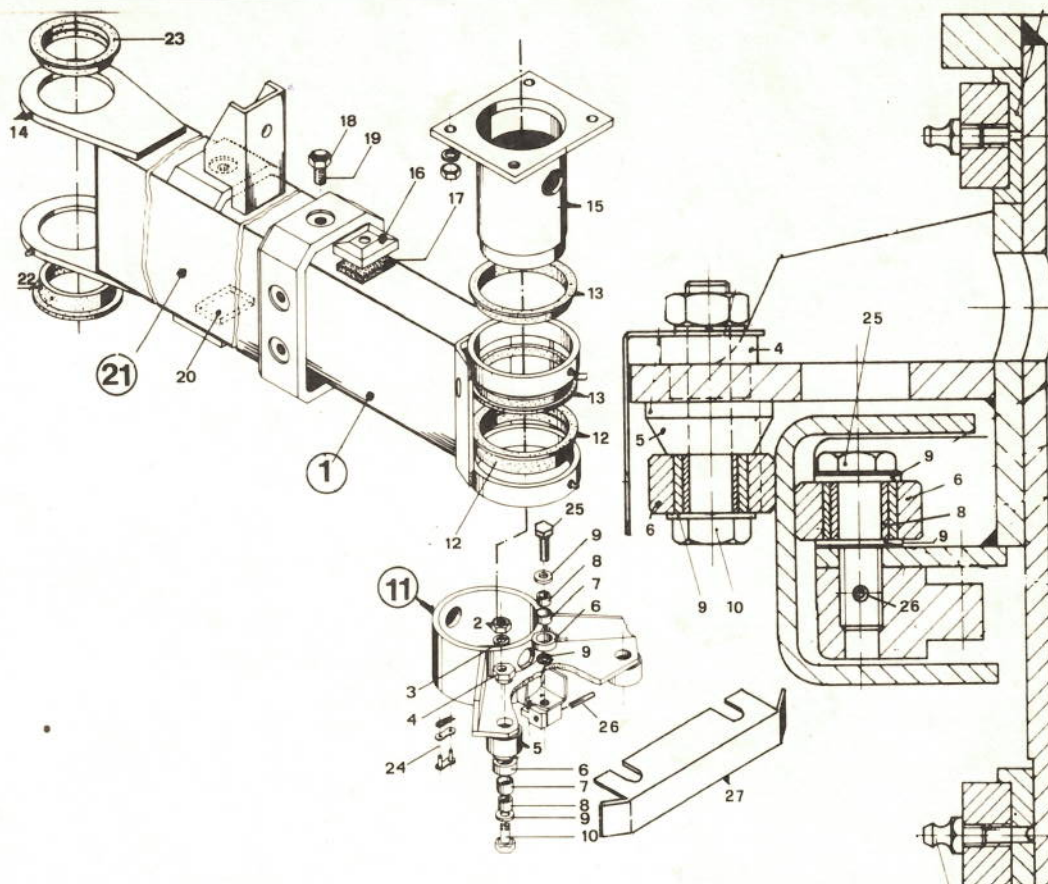


Bild Nr.	ErsatzteileNr.		Benennung		Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
	neu	alt				
0	47988		Teleskoparm	kpl. SF 195	1	Ab Nr. 2500
	40038		Teleskoparm	kpl. SF 190	1	
1	40040		Innenbalken		1	ab Nr. 2500
2	03570		6kt-Mutter	M12D934	2	
3	03569		Federring	A12D127	7	
4	40075		Stellring		2	
5	40074		Konusbuchse		2	
6	40079		Laufrolle	kpl. mit Buchse	3	
7	40081		Buchse		3	
8	40082		Distanzbuchse		3	
9	05496		Scheibe	13D125	3	
10	05603		6kt-Schraube	12x65D931	2	
11	40042		Steuerstück		1	
12	40069		Gleitring	102innen	1	
13	40070		Gleitring	106,5innen	2	
14	03281		Schmiernippel	H1 M6x1 SFG	4	
15	40041		Drehbuchse		1	
16	40073		Halter		6	
17	40077		Gleitplatte	Nyl.	7	
18	03310		6kt-Mutter	M16D934	6	
19	40076		Gewindestift	16x30D913	6	
20	40078		Gleitplatte	Nyl.	1	
21	47834		Außenbalken	SF 195	1	
	40039		Außenbalken	SF 190	1	
22	40071		Gleitring	100innen	1	
23	40072		Gleitring	98,5innen	1	
24	40144		Federvgl.		2	
25	42797		6kt-Schr.	12x40 Sonder.	1	
26	05761		Spannhülse	4x30	1	
27	40178		Schutzblech		1	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

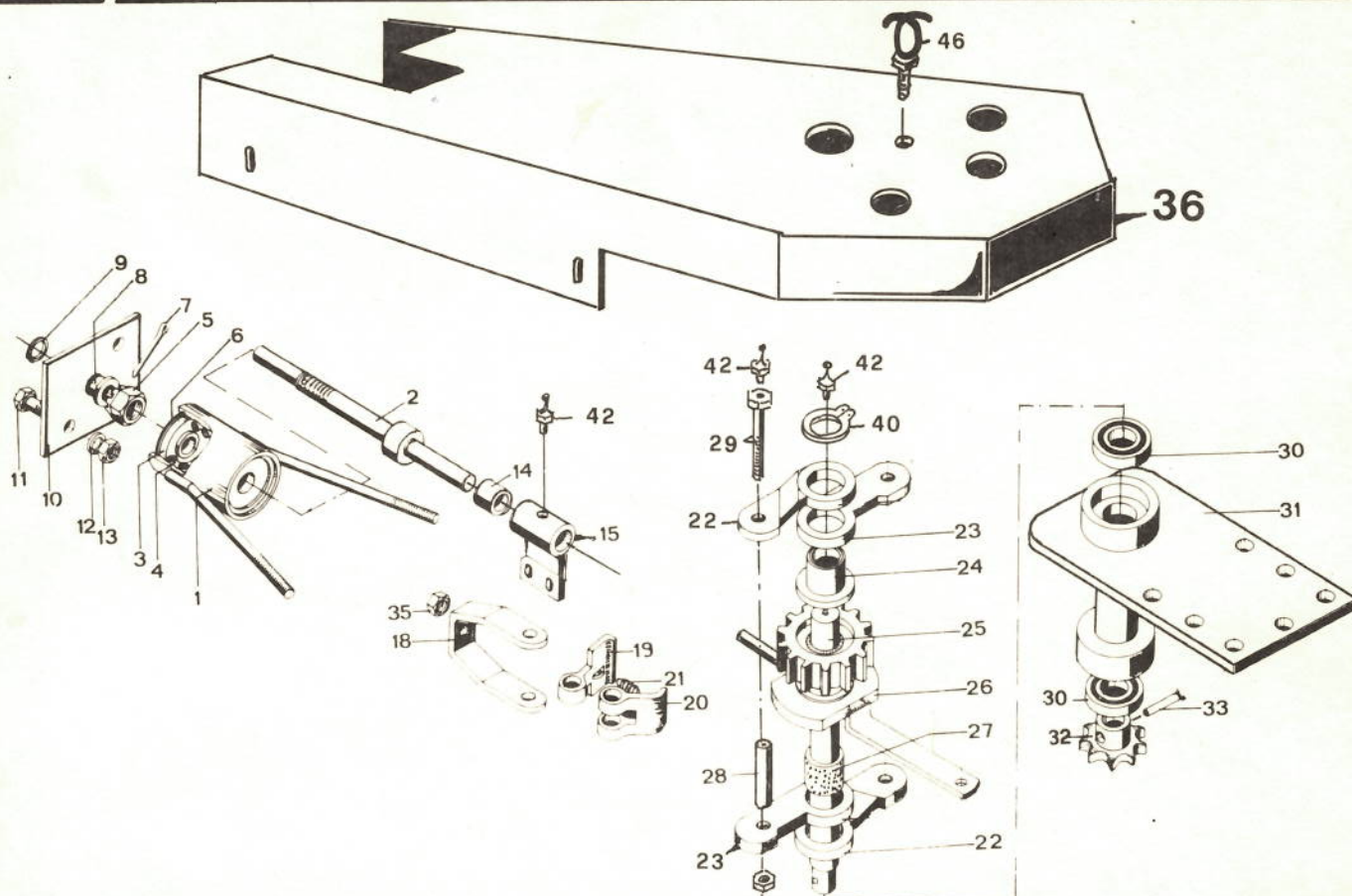
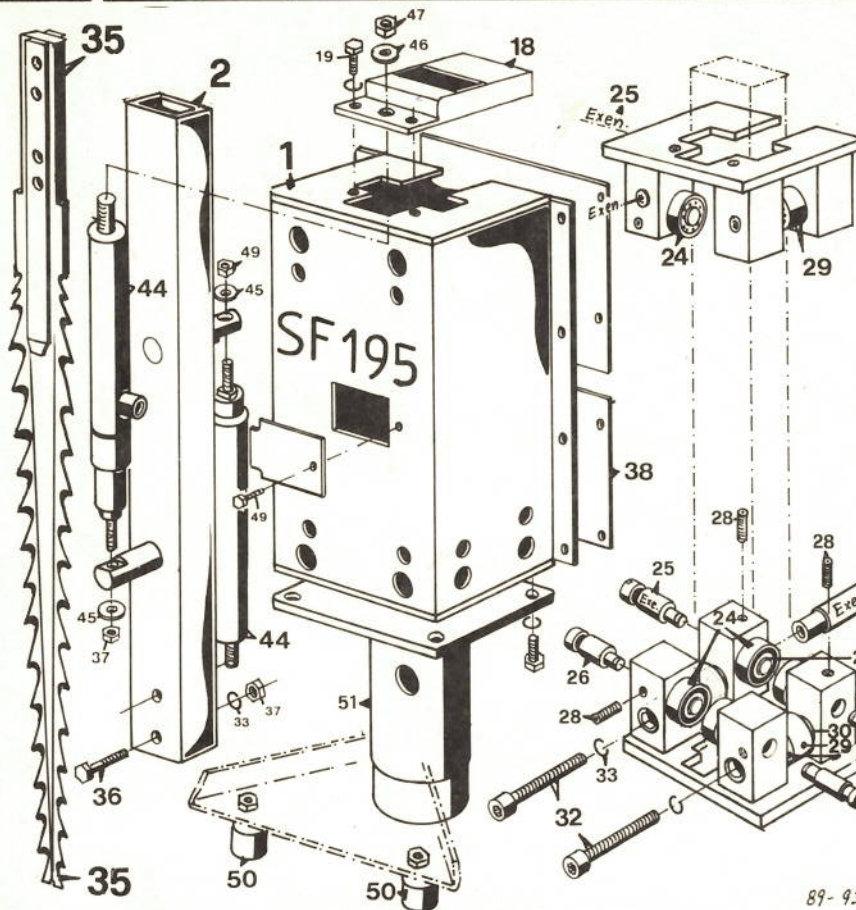


Bild Nr.	ErsatzteileNr.		Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
	neu	alt			
1	47985		Druck-Zug-Element	1	
2	47984		Achse	1	
3	40085		Gleitbuchse	2	
4	40086		Druckfeder	1	
5	30879		Kr-Mutter	1	M20D935
6	27739		Sich-Ring	2	70x2,5D472
7	03421		Splint	1	4x40D94
8	48132		Lagerring	1	17x25x15,5
9	27743		Sich-Ring	1	28x1,5D471
10	47824		Lagerringplatte	1	
14	40103		Lagerbuchse	1	20x28x20
15	45957		Stützklotz	1	
18	40120		Bügel	1	
19	40122		Klinke	2	innen
20	40121		Klinke	2	außen
21	40123		Zugfeder	2	
22	40119		Klinkenhalter	2	gebogen
23	40116		Klinkenhalter	2	glatt
24	40117		Lagerbuchse	1	
25	40110		Vorschubrad kpl.	1	Z = 16
26	45953		Schalthebel	1	
27	40118		Lagerbuchse	1	30x40x31,5
28	40126		Buchse	2	
29	45607		6kt-Schraube	2	12x85D931
30	40125		Ri-Kugellg.	2	6006-2 RS
31	40105		Lagerring	1	
32	40124		Kettenrad	1	Z = 10
33	40916		Spannhülse (Spiral)	1	8x40D7344
35	03570		6kt-Mutter	2	M12D934
36	46067		Schutzkasten	1	
40	03707		Sich-Ring	1	40x1,75D471
42	03281		Schmiernippel	4	H1 M6x1 SFG
43	44542		Oese	1	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.


Einstellungen an der Säge :

1. Sägentiefe : Die Säge kann 30 mm tiefer gestellt werden.

2. Gleichlauf zum Führungsrahmen



Das Sägeblatt soll mit dem Führungsrahmen gleichlaufend sein. Die Einstellung erfolgt über die exzentrischen Stellringe Pos. 50

3. Spielraum in Sägerichtung



Durch Verdrehen der Excenterachse Pos. 41 kann der Spielraum oben und unten beseitigt werden.

4. Spielraum in seitlicher Richtung



Durch Verdrehen der Excenterachse Pos. 25 kann der Spielraum unten (2x) und oben (1x) beseitigt werden.

89-931

Bild Nr.	ErsatzteileNr. neu alt	Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
1	47839	Kasten	1	
2	48236	Sägenhalter	1	
18	40233	Schutzkappe	1	
19	03352	6Kt-Schraube	2	12x30D933
24	40228	Laufrolle	6	
25	40223	Excenterbuchse	3	
26	40224	Lagerachse	3	
27	32957	Sich-Ring	6	17x1D471
28	14729	Gewindestift	6	10x20D916
29	40230	Laufrolle	4	
30	09546	Scheibe	4	20D126
31	40225	Ring	4	12,5x30x8,4
32	40229	Zyl.-Schraube	4	12x80D912
33	03569	Federring	10	A12D127
34	40226	Achse	2	
35	40220	Säge	1	L=1598
36	09935	6Kt-Schraube	2	12x55D931
37	04696	6Kt-Mutter	2	M12D985
38	40221	Deckel	1	
39	03287	6Kt-Schraube	12	8x16D933
40	03394	6Kt-Schraube	12	M8D934
41	40227	Excenterachse	2	
44	48127	Sägezylinder	2	
45	40234	Tellerfeder	2	12,3x34x1
46	48239	Tellerfeder	2	14,3x34x1,25
47	48204	6Kt-Schraube	2	M14D985
48	40232	Deckel	1	
49	40235	6Kt-Schr.	1	M6x10D933
51	40041	Drehbuchse	1	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

1	48127	Sägezylinder	28-225 gedämpft	2	
2	47840	Vorschubzylinder	16-45 gedämpft	1	
3	32952	Niederhalterzylinder	30-198	2	
4	40338	Hubgerüstzylinder	40-1260	1	
5	03390	Gerade Verschrbg.		4	
7	48409	HD-Schlauch	920	2	
8	40395	Winkel-Verschrbg.		7	
9	05697	Einschraubstutzen		4	
10	48415	Steuerventil		1	
11	48407	HD-Schlauch	170	1	
12	44516	HD-Schlauch		2	
13	32000	Winkel-Verschrbg.		1	
14	48421	H-Rohr		1	
15	48423	H-Rohr		1	
16	11068	Einschraubstutzen		4	
17	35927	HD-Schlauch	350	2	
18	48420	H-Rohr		2	
19	03263	T-Verschrbg.		1	
20	06303	Dichtung	18x24	1	
21	40538	Reduzierstutzen		1	
22	32473	O-Ring	14x1,5	1	
23	40537	Drossel	1,5	1	
24	03388	WE-Verschrbg.		1	
25	05927	T-Verschrbg.		1	
26	48408	HD-Schlauch	350	1	
27	04409	Staubkappe	rot	1	
28	39987	Staubkappe	blau	1	
29	48416	Dämmplatte		1	
30	48414	Schlauchbinder	380	x	
31	49279	HD-Schlauch		1	
32	48199	Steuerblock	Mess. Niederh.	1	2fach
33	48489	Steuerblock	Mess. Niederh. Hubg.	1	3fach
	49360	Steuerblock	Mess. Niederh. Hubg.-Oberl.	1	4fach
34	03420	Tasche		1	
35	48413	Handschutz		1	
36	49278	Handschutz		1	
37	48410	HD-Schlauch	1600	1	
38	38832	Einstellb. L-Verschrbg.		1	
39	48560	Überwurfmutter	AL 12	3	
40	03438	Schneidring	S 12	3	
42	05929	Gerade Schottverschrbg.		3	
53	44551	HD-Schlauch	2400	1	
54	44515	HD-Schlauch	1900	1	
57	48411	HD-Schlauch	4100	1	
58	44646	Schlauchbinder	190	x	
61	44515	HD-Schlauch	1900	3	
63	44517	HD-Schlauch	3100		
67	48418	H-Rohr		1	
68	48422	H-Rohr		1	
69	48419	H-Rohr		1	
70	45300	Ger. Einschraubverschrbg.		2	
71	48680	Kupplungsstecker	NW10	2	
72	38702	Kupplungsmuffe	NW10	x	
73	47967	Kupplungsmuffe	NW10 Schott	x	
74	48412	Lasche		1	
79	50985	Kugelhahn		x	
80	50986	Schaltgriff		x	

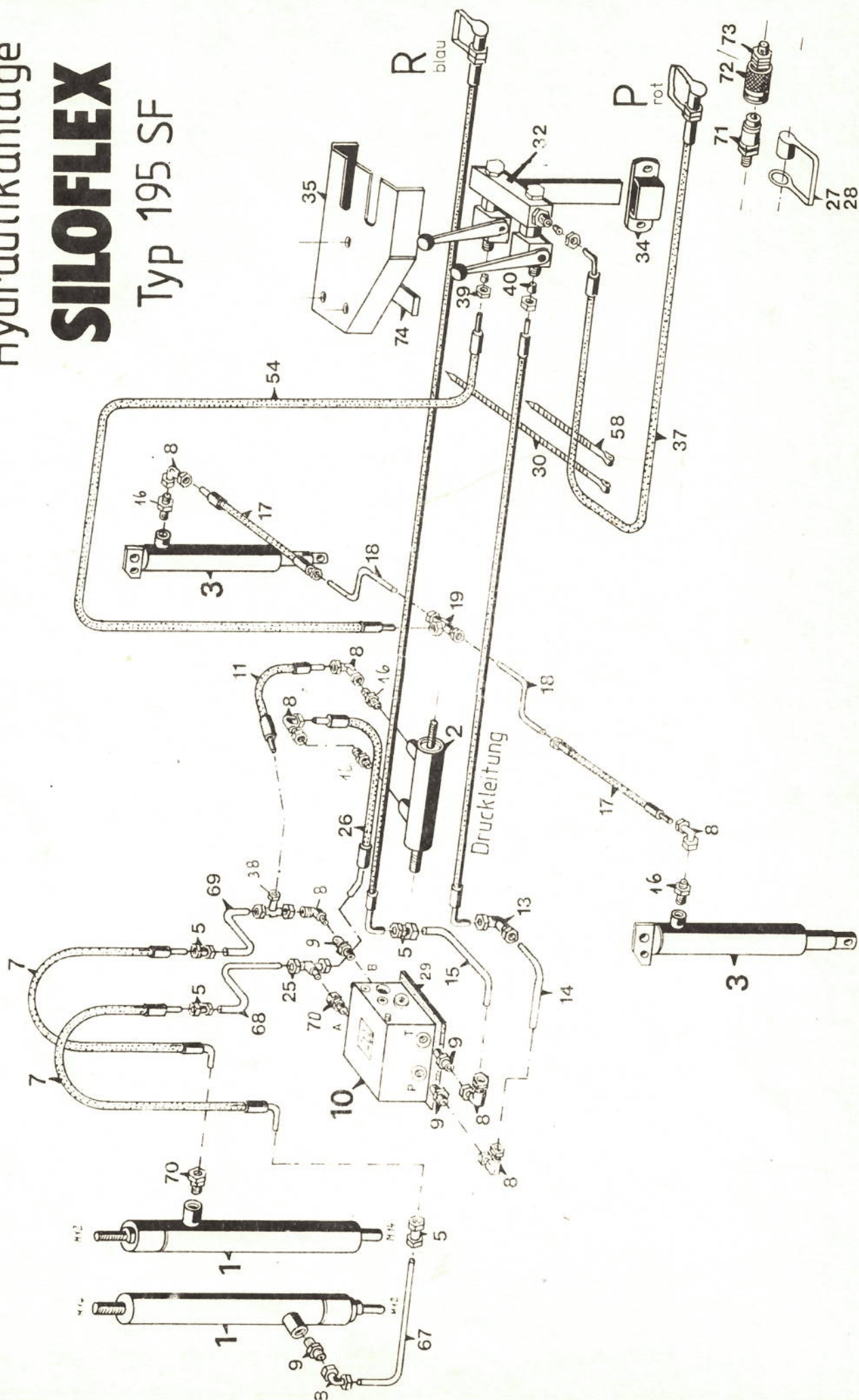
WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

Hydraulikanlage

SILOFLEX

Typ 195 SF

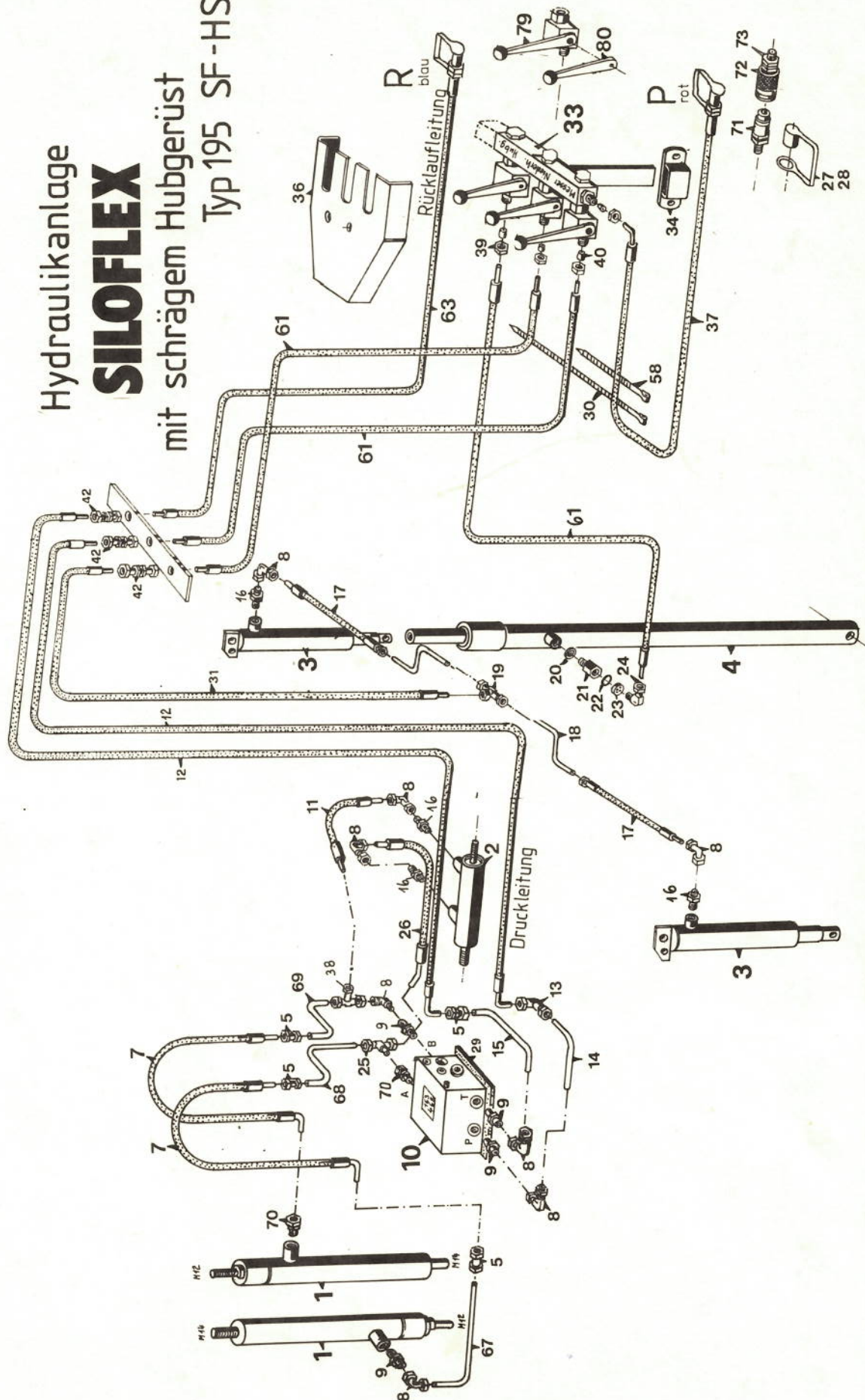


Hydraulikanlage

SILOFLEX

mit schrägem Hubgerüst

Typ 195 SF-HS



WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

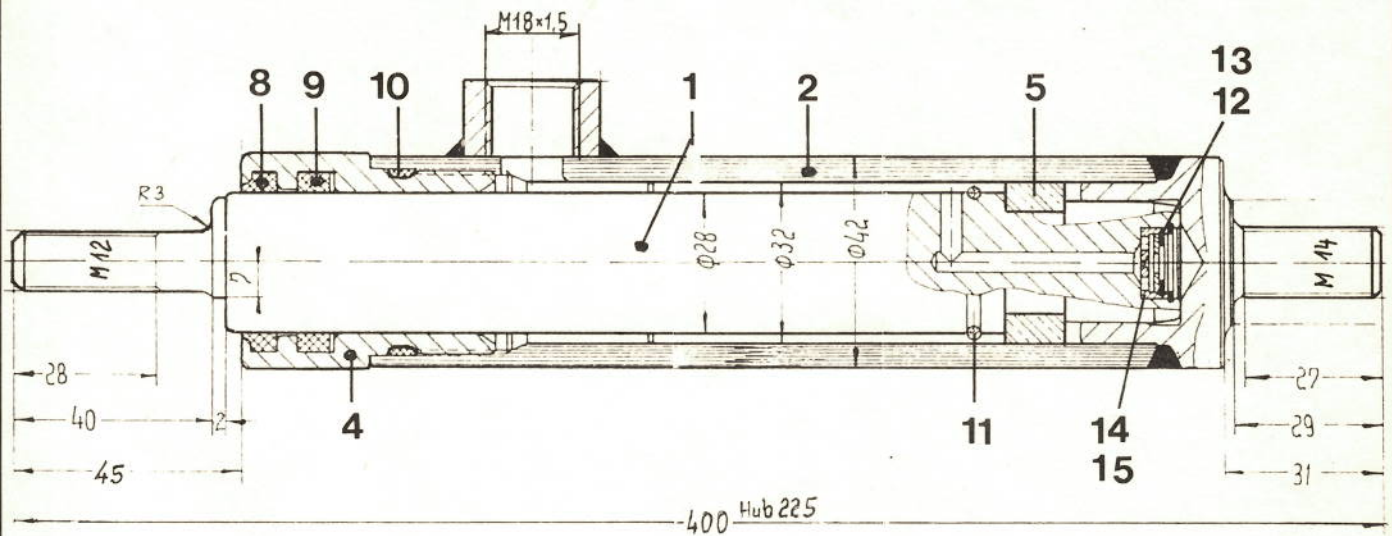


Bild Nr.	Ersatzteile Nr.		Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
	neu	alt			
0	48127		Sägezylinder	1	
1	48670		Kolbenstange	1	
2	48671		Zylinderrohr	1	
4	48672		Führungsmutter	1	
5	48673		Führungsring	1	
8	48674		Abstreifer	1	P6-28, 28-36-7/5
9	48675		Nutring	1	NI310, 28-36-5,7
10	48676		O-Ring	1	32x2,5, 80 Shore
11	48677		Sprengring	1	RW28x2 D7993
12	29060		Sich-Ring	1	12x1 D472
13	29052		Sich-Ring	1	14x1 D472
14	51009		Scheibe	1	
15	51010		Ventilkörper	1	
16	48678		Dichtungssatz	1	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

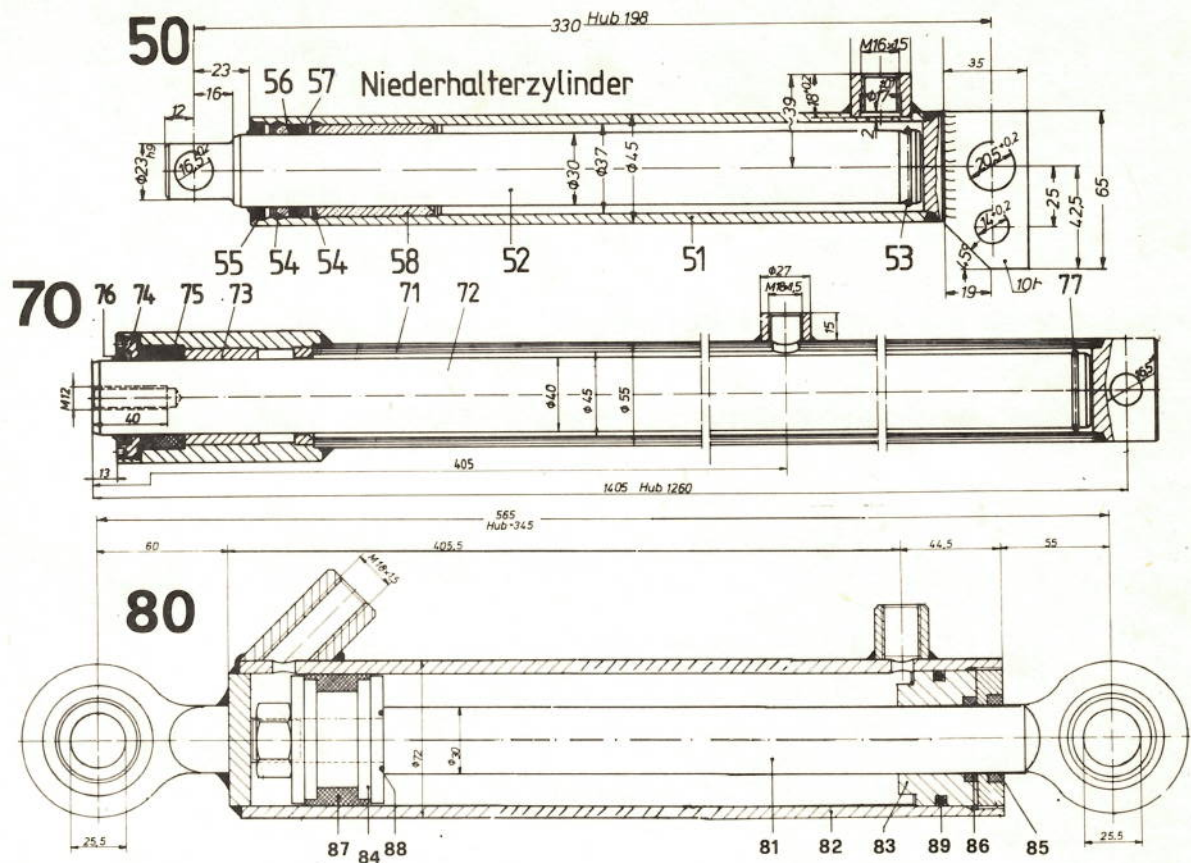


Bild Nr.	ErsatzteileNr.		Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
neu	alt				
50	32952		Niederhalterzylinder	1	Büt
51	33834		Zylinder	1	
52	33835		Kolbenstange	1	
53	33836		Sprengring	1	
54	33837		Sprengring	2	
55	33838		Abstreifer	1	
56	33839		Ring	1	
57	33840		Nutring	1	
58	33841		Buchse	1	
59	45060		Dichtungssatz	1	
70	40338		Hubgerüstzylinder L=1424 Hub=1267	1	Büt. Hubger. 2000
	43379		Hubgerüstzylinder L=1894 Hub=1737	1	
	46222		Hubgerüstzylinder L=2222 Hub=2060	1	Hubger. 2800
71	40421		Zylinderrohr L=1417	1	
	42803		Zylinderrohr L=1887	1	
	51007		Zylinderrohr L=2209	1	
72	40422		Kolbenstange L=1389	1	
	42804		Kolbenstange L=1859	1	
	51008		Kolbenstange L=2187	1	
73	40423		Führungsbuchse 40x50x40	1	
74	40424		Verschraubung	1	
75	40425		Gewebepackung Merkel EZ 40x55x22,5	1	
76	40426		Abstreifer Freud. AS40x50x5/7	1	
77	40427		Sprengring DA42x3,5Sp.5	1	
78	40428		Dichtungssatz	1	
80	40459		Oberlenkerzylinder	1	Wass.
81	44607		Kolbenstange	1	
82	44608		Zylinderrohr	1	
83	44609		Kolben	1	
84	44610		Führung	1	
85	33838		Abstreifer AS30x40x5/8	1	
86	44611		Nutring B149118-6 30x38x5,5	1	Basele Polypac
87	44612		Kolbendichtung DB236/73-1(2)	1	
88	29043		O-Ring 20x2	1	
89	44613		O-Ring 54x4	1	
92	44110		Dichtungssatz Pos.85-89	1	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

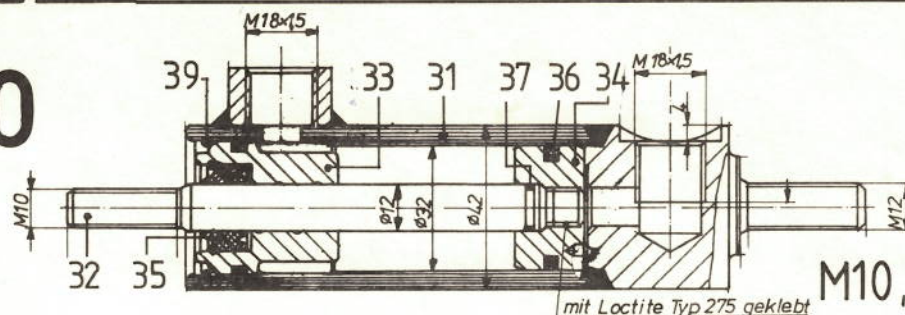
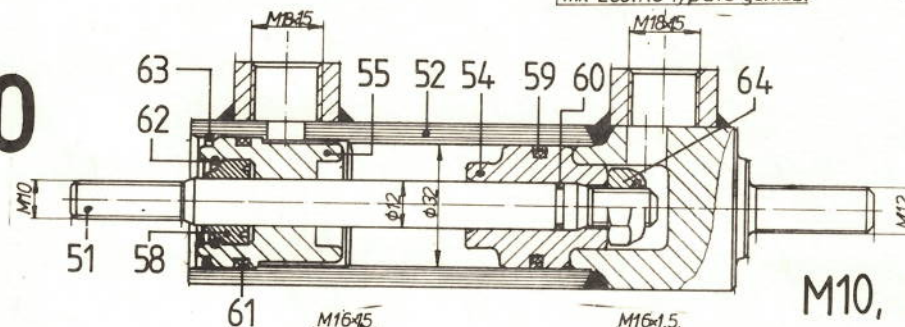
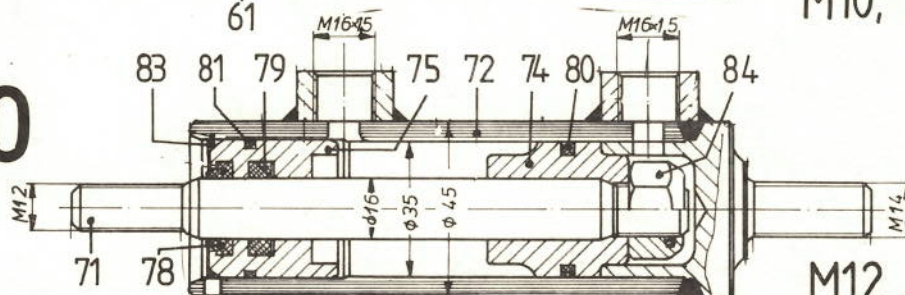
30

ungedämpft
M10, M12, M18, Kolbenst.: 12
50

gedämpft
M10, M12, M18, Kolbenst.: 12
70

gedämpft
M12, M14, M18, Kolbenst.: 16

Bild Nr.	ErsatzteileNr. neu alt	Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
30	40283	Vorschubzylinder	1	Büt
31	40478	Zylinderrohr	1	
32	40479	Kolbenstange	1	
33	40480	Führung	1	
34	40481	Kolben	1	
35	40482	Stangendichtung	1	
36	40483	Kolbendichtung	1	
37	40484	O-Ring	1	
38	40485	O-Ring	1	
39	40486	Sprengring	1	
40	48668	Spengring	1	
41	40487	Dichtungssatz	1	
50	46134	Vorschubzylinder	1	Büt
51	48664	Kolbenstange	1	
52	48665	Zylinderrohr	1	
54	48666	Kolben	1	
55	48667	Führung	1	
58	40482	Stangendichtung	1	
59	40483	Turcon-Glyd-Ring	1	
60	40484	O-Ring	1	
61	40485	O-Ring	1	
62	48668	Sprengring	1	
63	40486	Sprengring	1	
64	04615	6Kt-Mutter	1	
65	48669	Dichtungssatz	1	
70	47840	Vorschubzylinder	1	Büt
71	48655	Kolbenstange	1	
72	48656	Zylinderrohr	1	
74	48657	Kolben	1	
75	48658	Führung	1	
78	48659	Abstreifer	1	
79	48660	Nutring	1	
80	48661	Turcon-Glyd-Ring	1	
81	48662	O-Ring	1	
83	40486	Sprengring	1	
84	48204	6Kt-Mutte	1	
85	48663	Dichtungssatz	1	

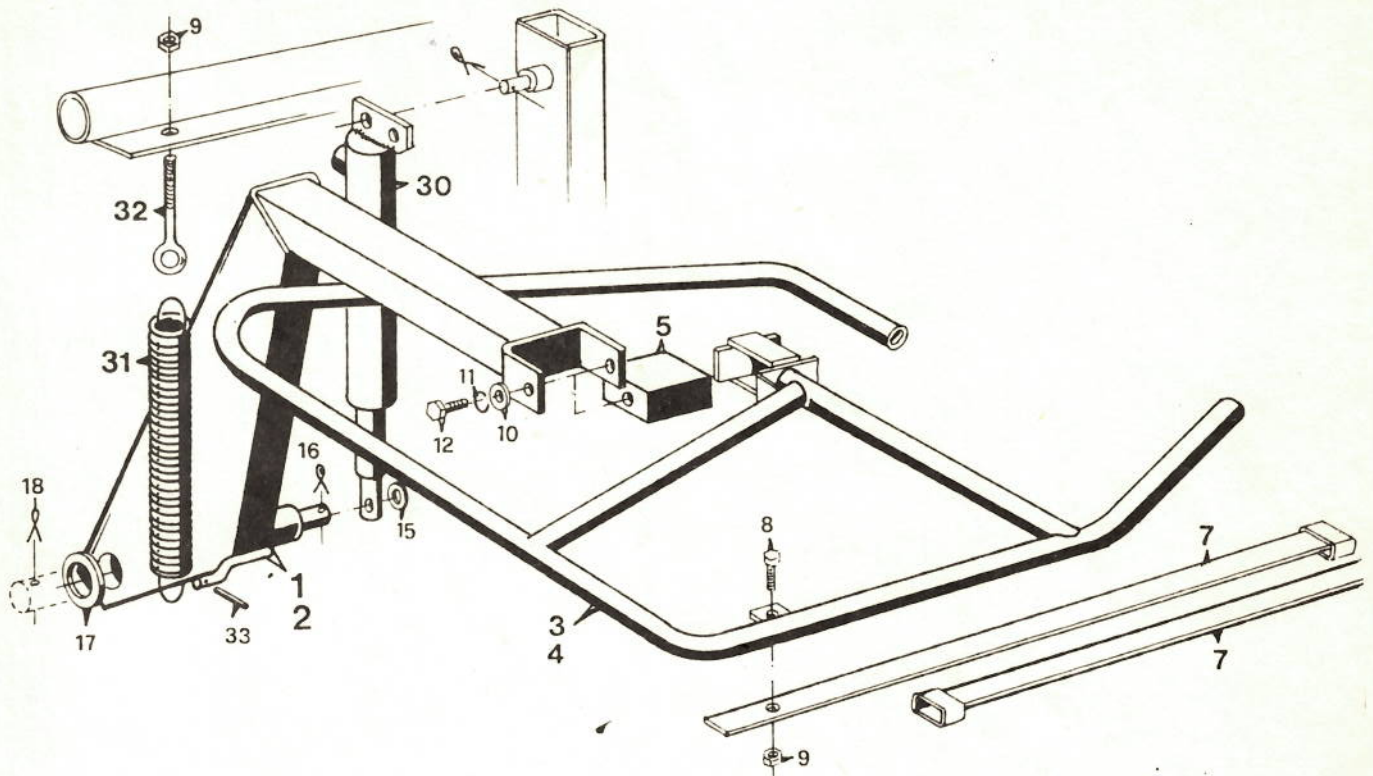


Bild Nr.	Ersatzteile Nr.		Benennung		Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
neu	alt					
1	47998		Scharnierstück	lks.	1	
2	47997		Scharnierstück	re.	1	
3	40184		Druckbügel	lks.	1	
4	40185		Druckbügel	re.	1	
5	40190		Scharnierbock		2	
7	40203		Blattfeder	50x5x1050	2	
8	03383		6Kt-Schr.	12x25 D933	2	
9	04696		6Kt-Mutter	12 D985	2	
10	40191		Buchse		4	
11	03569		Federring	A12 D 127	4	
12	04695		6Kt-Schraube	12x35 D933	4	
15	05501		Scheibe	17 D 125	2	
16	11697		Splint	6x30 D94	4	
17	05753		Scheibe	45 D 1440	2	
18	37967		Splint	6x65 D94	2	
30	32952		Zylinder		2	
31	48129		Zugfeder	7,5x53,5x300	2	
32	37501		Spannschraube		2	
33	05768		Spannhülse	5x50 D 1481	2	

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.

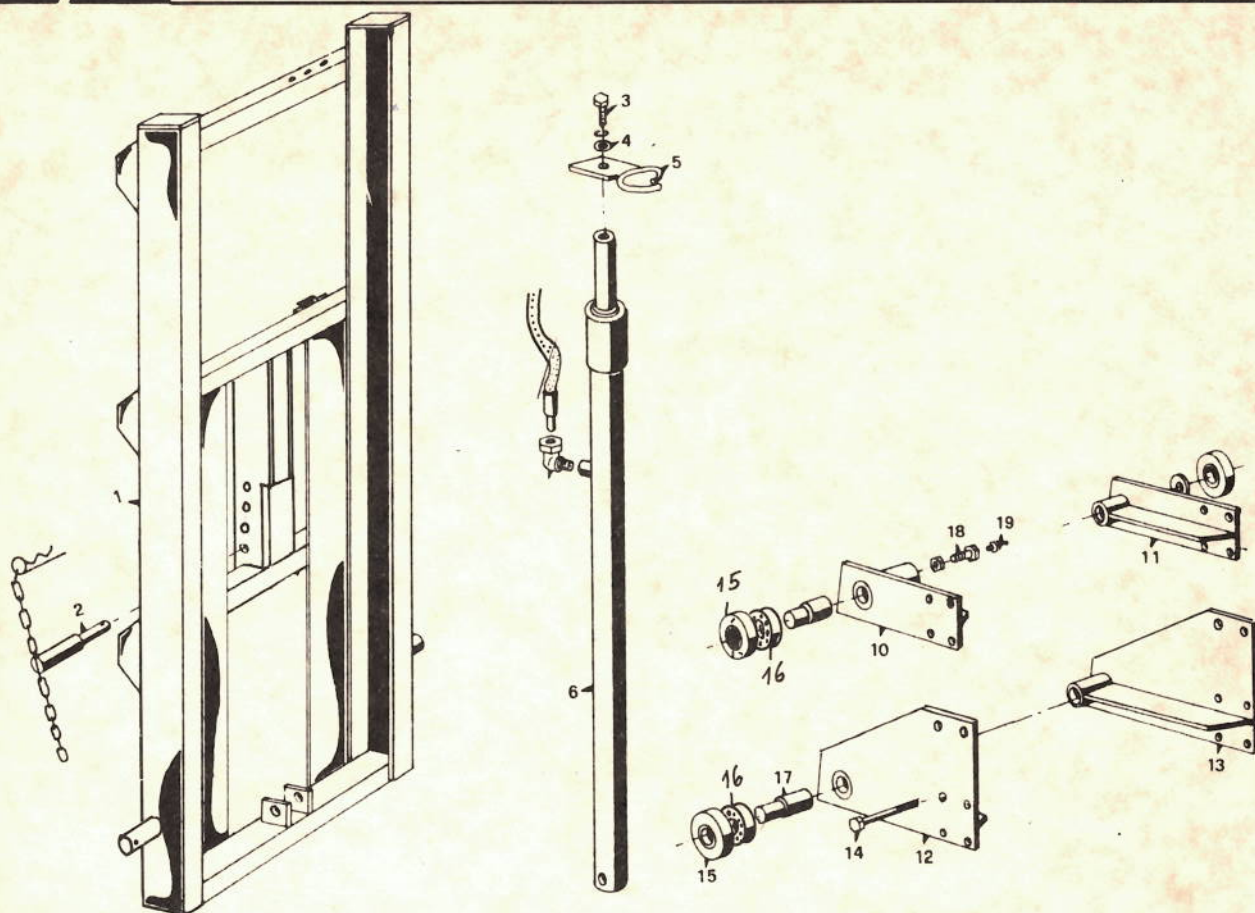


Bild Nr.	Ersatzteile Nr. neu	alt	Benennung	Stückz. pr. Gr.	Bemerkung
1	40334		Hubgerüstrahmen	1	
2	44367		Kupplungsbolzen	1	
3	35312		6 Kt-Schr.	1	12x50 D931
4	05497		Scheibe	1	13 D 125
5			Schlauchhalter	1	
6	40338		Hubgerüstzylinder	1	L=1424 Hub= 1267
10	40363		Rollenbefestigung	1	lks. oben
11	40367		Rollenbefestigung	1	re. oben
12	40340		Rollenbefestigung	1	lks. unten
13	40336		Rollenbefestigung	1	re. unten
14	14367		6 Kt-Schraube	20	12x40 D933 V
15	40360		Rolle	4	
16	40379		Ri-Kugellager	4	6306-2 RS
17	40361		Achse	4	
18	40362		Stellschr.	4	16x40
19	03281		Schmiernippel	4	H1 M6x1

WICHTIG!

Bei Bestellungen von Ersatzteilen geben Sie bitte außer der Ersatzteilnummer stets Ihre Masch.-Nr. an.