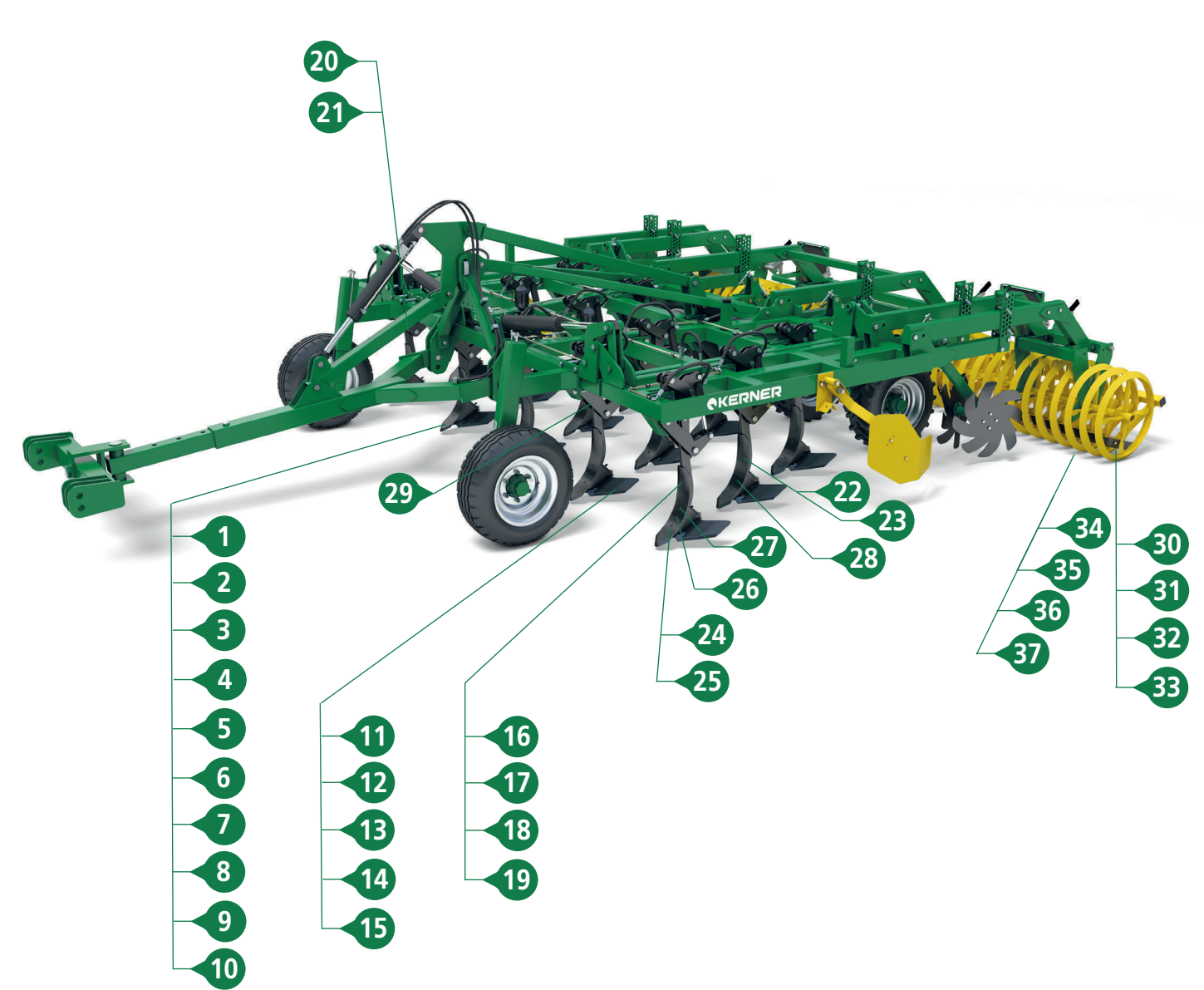


Verschleiß- / Ersatzteile





Scharspitze
Scharspitze 100/12
Teile Nr. 10-92.229



Scharspitze
100/12 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-92.344



Scharspitze
80/14
Teile Nr. 10-92.230



Scharspitze
80/14 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-92.236



Scharspitze
100/15 Hartmetallplatten
Teile Nr. 10-92.239



Scharspitze
80/20 konisch
Teile Nr. 10-92.235



Schnellwechselscharspitze
80/14
Teile Nr. 10-92.242



Schnellwechselscharspitze
100/12
Teile Nr. 10-92.249



Schnellwechselscharspitze
80/14 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-92.251



Schnellwechselscharspitze
100/12 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-92.252



Flügelschar
320/10
Teile Nr. 10-93.809



Schnellwechselschar
320/10
Teile Nr. 10-005.300



Schnellwechselschar
320/10 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-005.305



Schnellwechselschar
380/10
Teile Nr. 10-005.306



Zwischenflügel
320/10
Teile Nr. 10-005.310



Leitblech
80/8
Teile Nr. 10-92.345



Leitblech
80/8 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-92.346



Leitblech
lang 80/8
Teile Nr. 10-92.347



Leitblech lang
80/8 hartbeschichtet
Teile Nr. 10-92.348



Randleitblech rechts
(nur ohne Randblech)
Teile Nr. 02-005.119



Leitblech, rechts
gedreht links 80/8
Teile Nr. 10-005.125



Randleitblech links
(nur ohne Randblech)
Teile Nr. 02-005.118



Leitblech, links
gedreht rechts 80/8
Teile Nr. 10-005.126



Senkschr., unten
M16x40 (10.9) mit Mutter
Teile Nr. 5713.16.40



Senkschr., unten
M16x60 (10.9) mit Mutter
Teile Nr. 5713.16.60



Senkschr., mitte
M12x60 (12.9) mit Mutter
Teile Nr. 608.12.60



Senkschr., oben
M12x65 (12.9) mit Mutter
Teile Nr. 608.12.65



Abscherschraube für Überlast-Adapter
M12x65 DIN 931 8.8
Teile Nr. 931.12.65



Abscherschraube für Stiel
Standard M12x75 DIN 931 8.8
Teile Nr. 931.12.75



Zwischenmesser
(Standard) für Walze
Teile Nr. 02-012.202



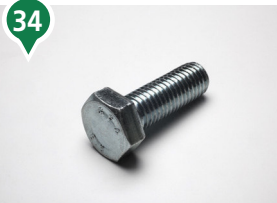
Zwischenmesser
(Überlastsicherung) für Walze
Teile Nr. 02-612.211



Messer mit Kufe für CW
für Klemhalter geschweißt
Teile Nr. 04-500.225



Kunststoffabstreifer für CW
inkl. Schlossschraube
DIN 603 M10x30
Teile Nr. 04-032.270



Sechskantschr.
DIN 931 M12x25
Teile Nr. 931.12.25



Sechskantm.
DIN 985 M12
Teile Nr. 985.12

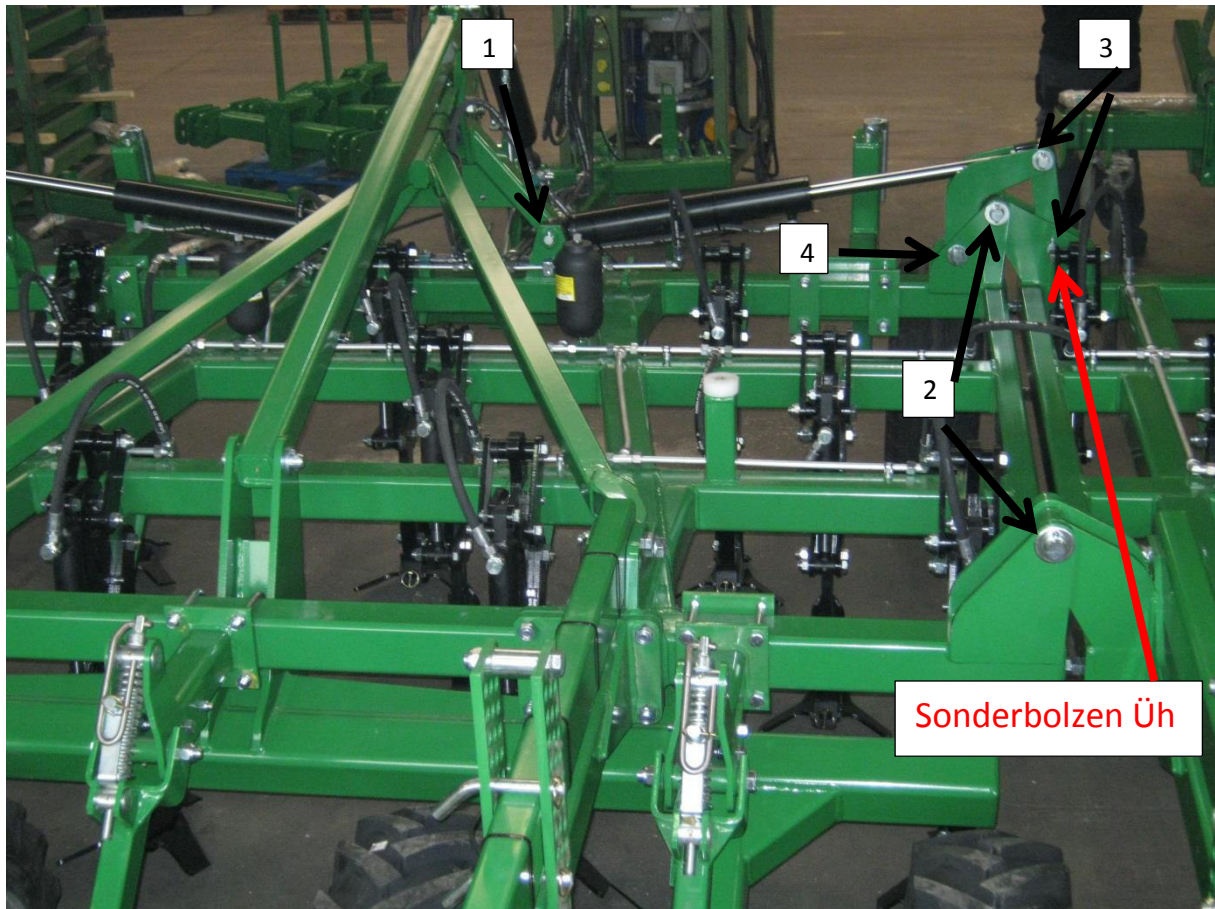


Schlossschraube für CW
DIN 603 M12x30
Teile Nr. 603.12.30



Muttern für CW
DIN 985 M12
Teile Nr. 985.12

Ersatzteile Gelenkbolzen



1. Bolzen Ø30x101mm (13-201.720) 2x

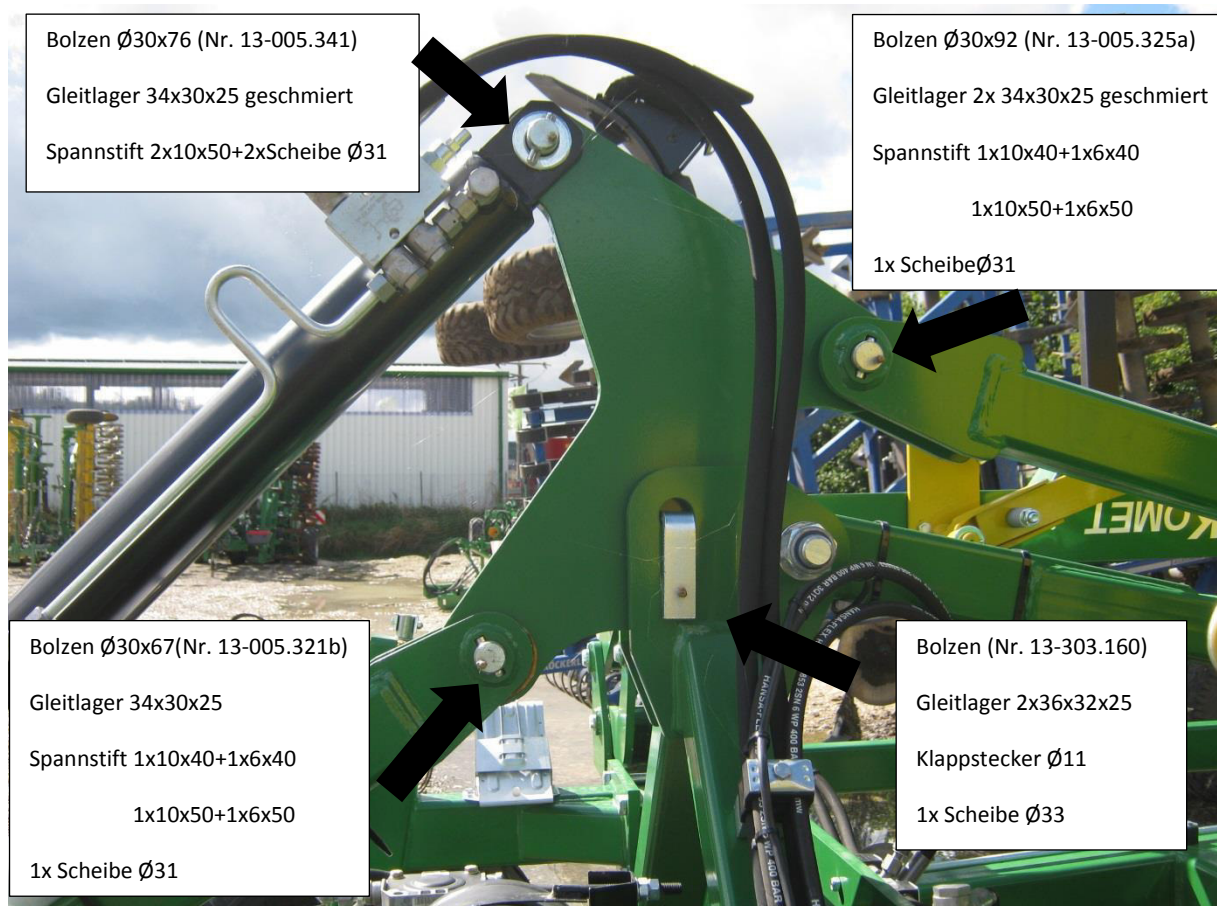
2. Bolzen Ø35x146mm (13-201.700) 4x

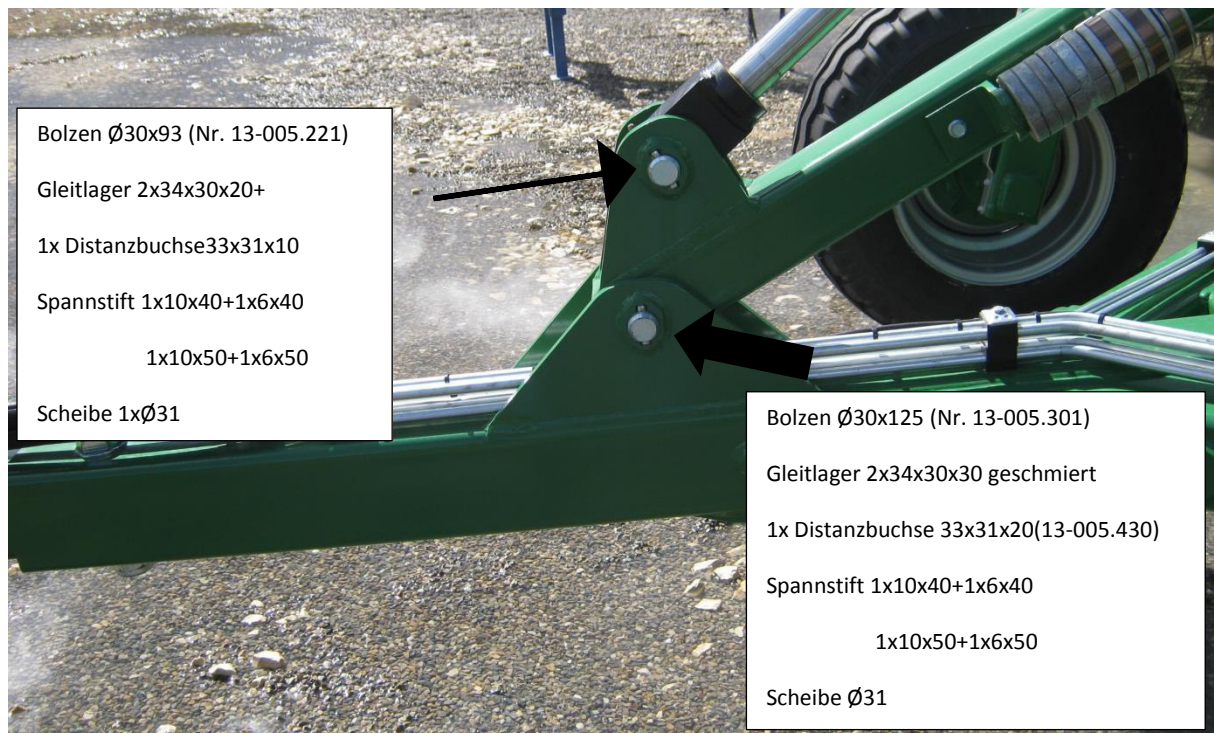
3. Bolzen Ø30x114mm (13-201.740) 4x

4. Bolzen Ø30x146mm (13-201.730) 2x

Achtung!

Der Bolzen NR.3 am Gelenk (ausschließlich Fahrtrichtung rechts unten) wird bei Steinsicherungsausführung Üh ersetzt durch 1X Sonderbolzen Ø30x108mm (13-201.725)



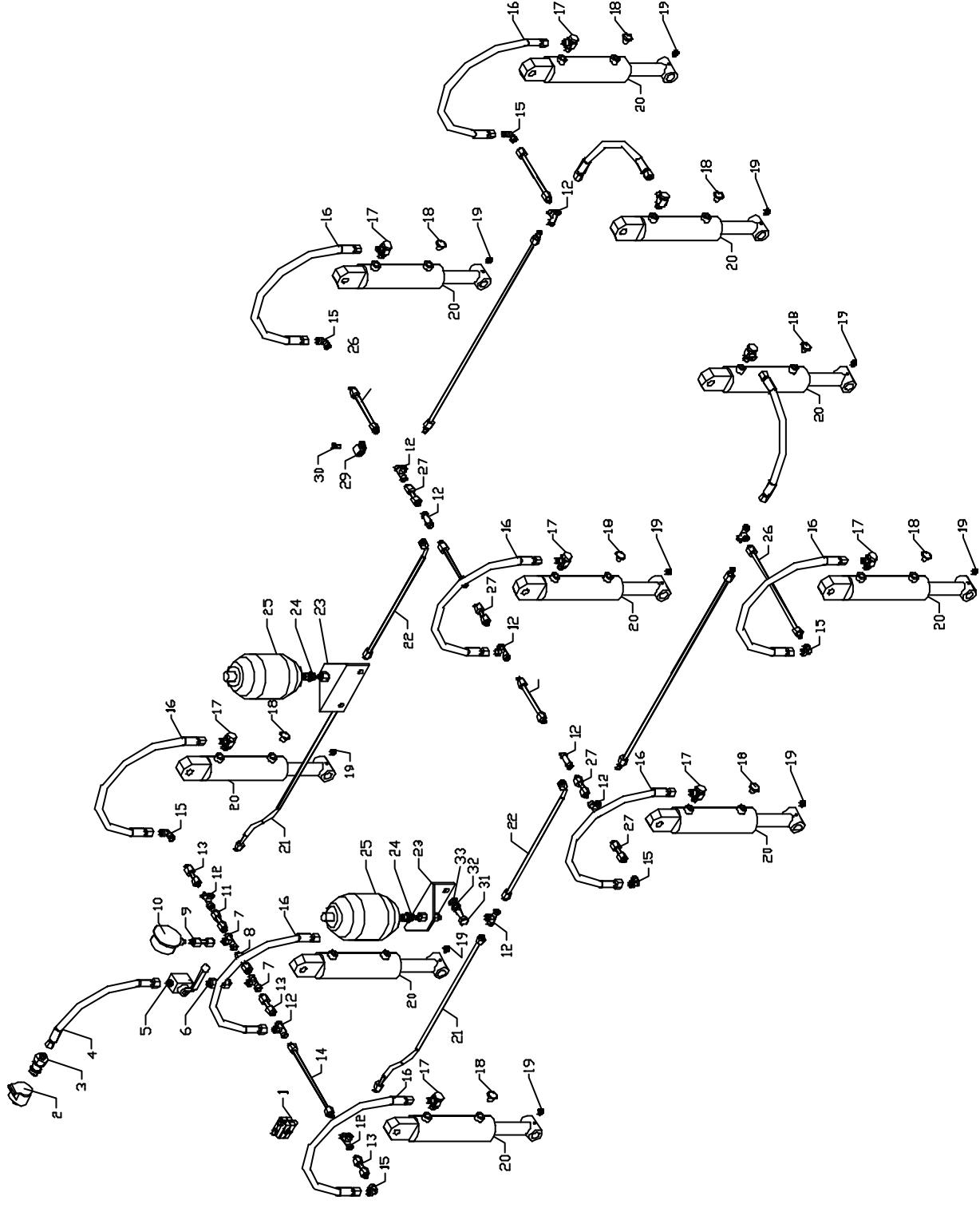




Bolzen Ø35x158(13-201.811)
 Gleitlager 2x39x35x30
 1x Distanzbuchse 38x36x17(13-003.180)
 Spannstift 2x10x50+2x6x50
 1x Scheibe Ø36

Bolzen Ø30x130(13-201.831)
 Gleitlager 2x34x30x30 +
 1x Distanzbuchse 33x31x20(13-005.430)
 Spannstift 1x10x40+1x6x40
 1x10x50+1x6x50
 1x Scheibe Ø31

Hydraulik für Steinsicherung hydraulisch



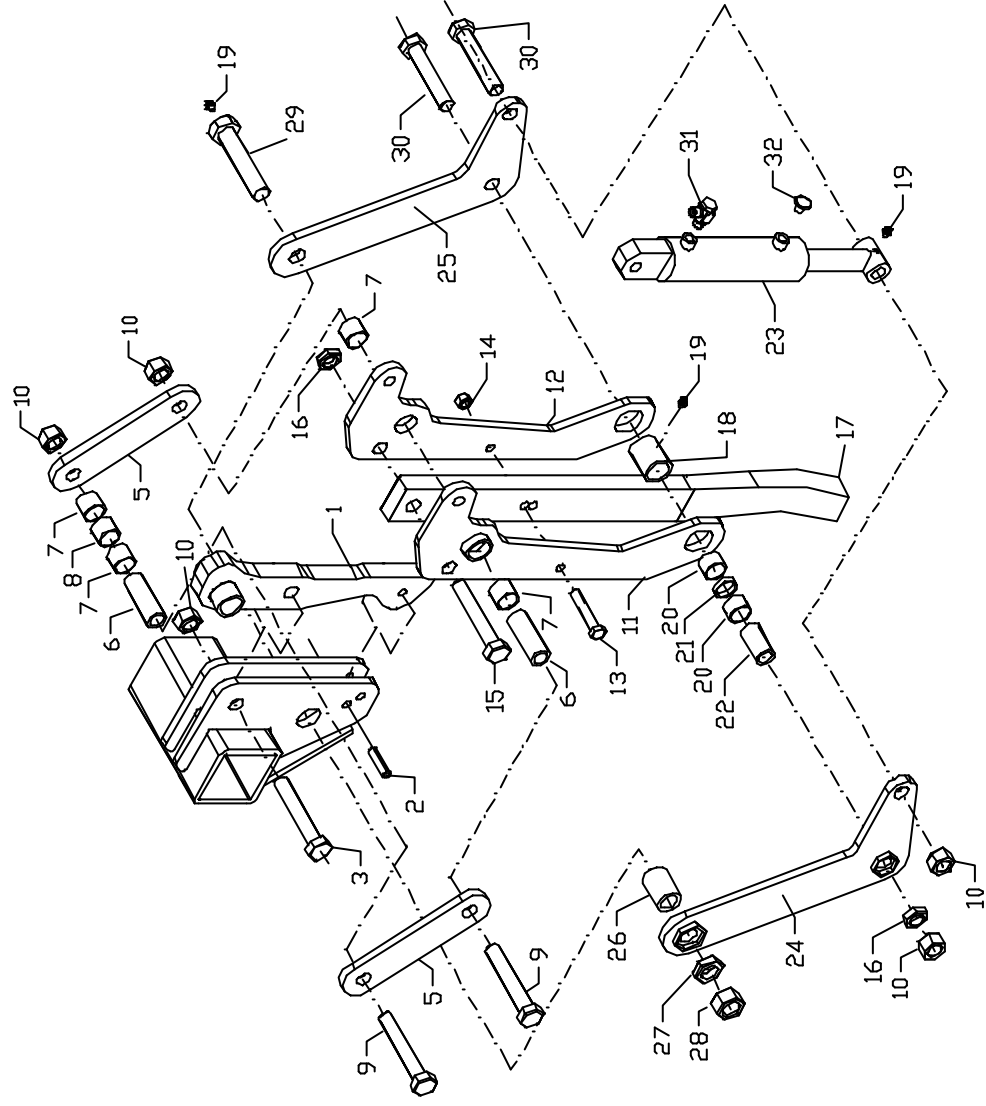
Ersatzteilliste:

Hydraulik für Überlastsicherung hydraulisch

[illegible]

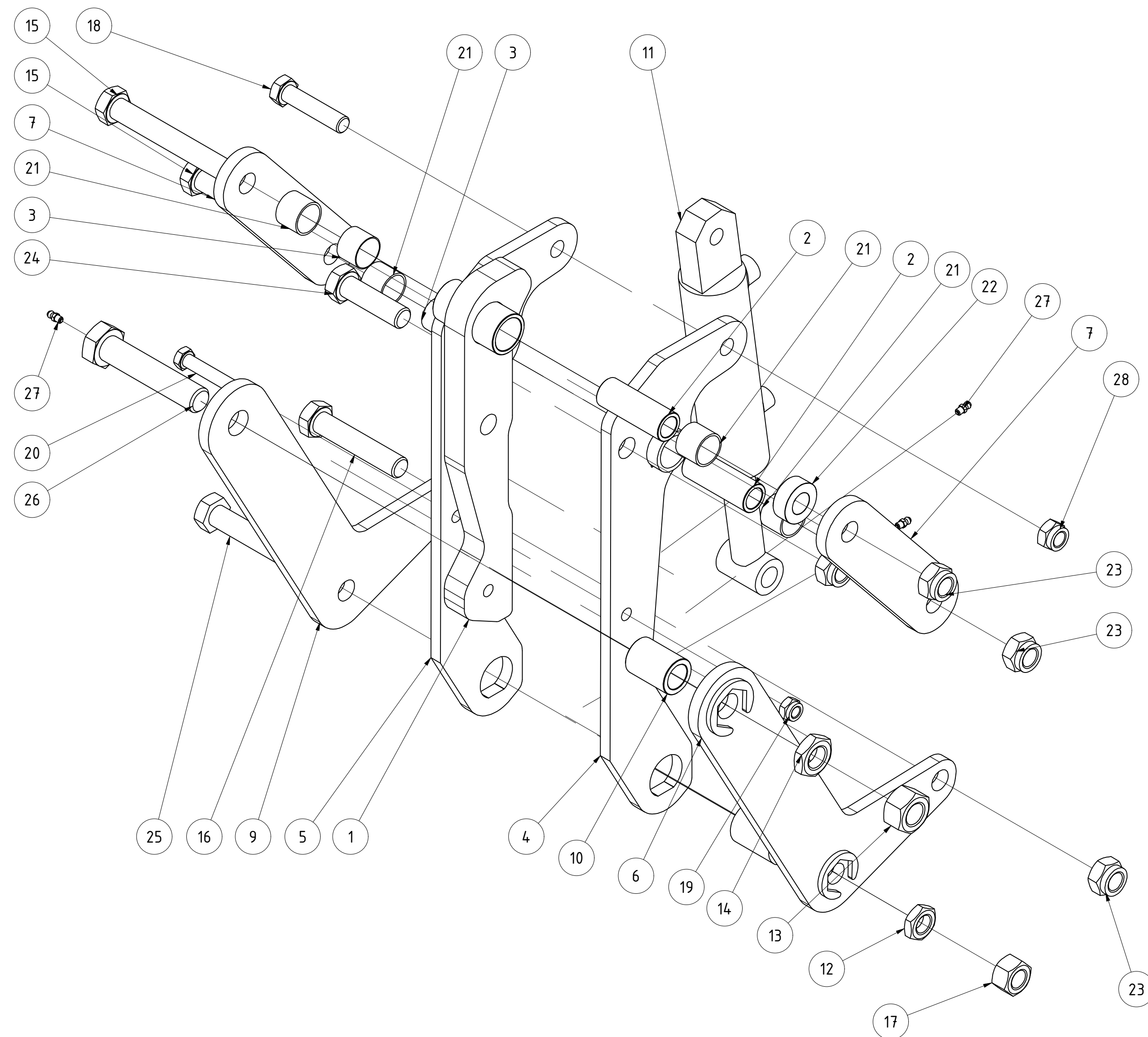
Stand
02.03.05.

Steinsicherung hydraulisch Komet klappbar



Ersatzteilliste:
Überlastsicherung hydraulisch Komet klappbar

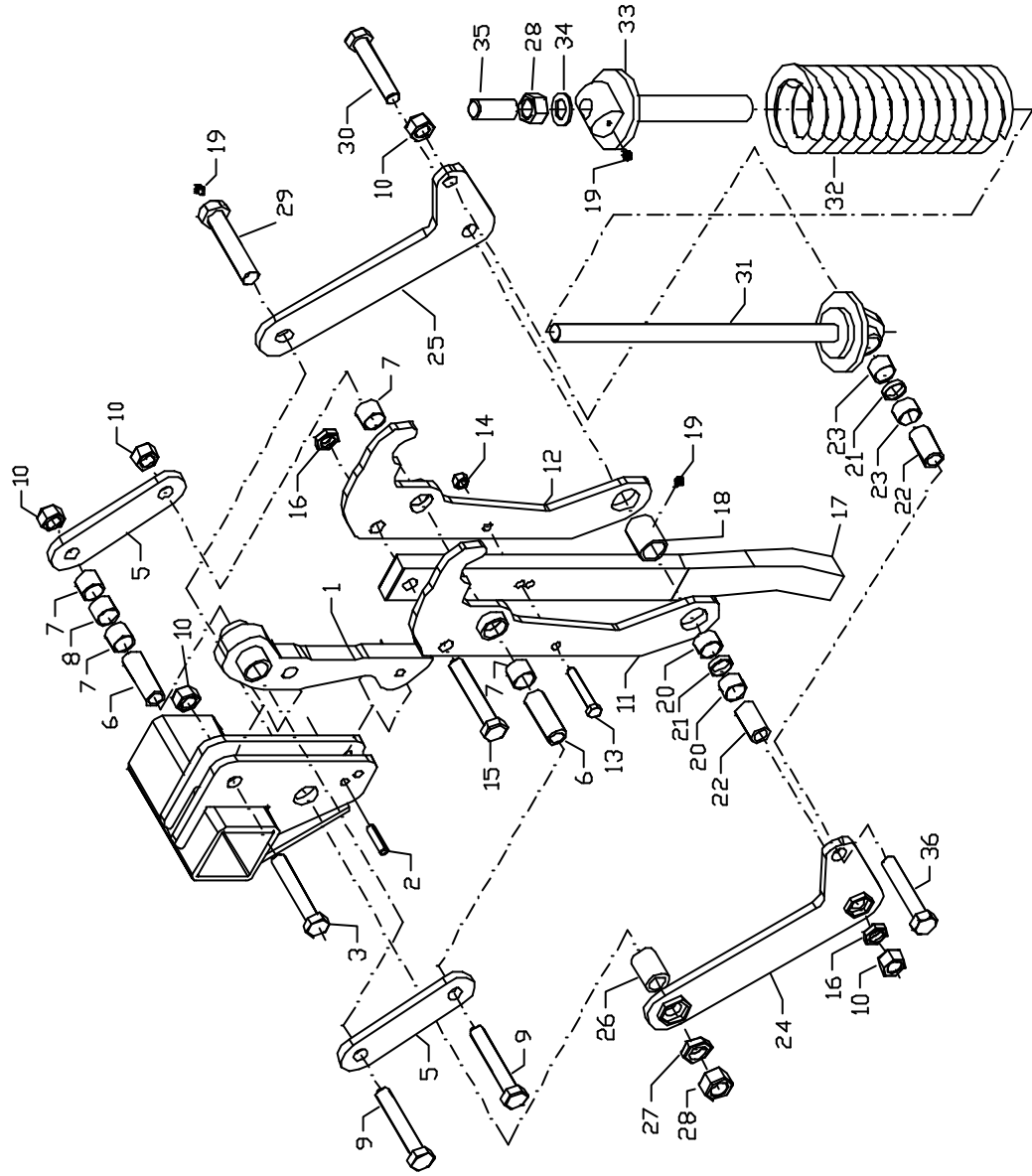
[illegible]



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	G02-661.120	Gelenkteil komplett für hydr. Steinsicherung
2	2	G02-651.300a	Distanzbuchse 28/20 x 77
3	2	G02-651.310	Distanzbuchse 31/29 x 23
4	1	G02-661.150a	Halteplatte links
5	1	G02-661.155a	Halteplatte rechts
6	1	G02-661.170a	Umlenkhebel links mit Verdrehsicherung
7	2	G02-661.190	Führungslasche
8	1	G02-661.245a	Distanzbuchse mit Fase 40/20 x48
9	1	G02-661.160	Umlenkhebel
10	1	G02-601.241	Distanzbuchse 35/24 x 48
11	1	G02-601.300	G02-601.300 Zylinder
12	1	ISO 4035 - M20	Sechskantmutter
13	1	ISO 4034 - M24	Sechskantmutter
14	1	ISO 4035 - M24	Sechskantmutter
15	2	ISO 4014 - M20 x 140	Sechskantschraube
16	1	ISO 4014 - M20 x 100	Sechskantschraube
17	1	ISO 4034 - M20	Sechskantmutter
18	1	ISO 4014 - M16 x 70	Sechskantschraube
19	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
20	1	ISO 4017 - M12 x 65	Sechskantschraube
21	4	G02-651.305	Gleitbuchse 32/28 25mm
22	2	G02-651.340a	Distanzbuchse
23	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
24	1	ISO 4017 - M20 x 70	Sechskantschraube
25	1	G02-601.273	Gelenkschraube M20x110
26	1	G02-601.275	Gelenkschraube M24x115 mit Schmierbohrung
27	3	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
28	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

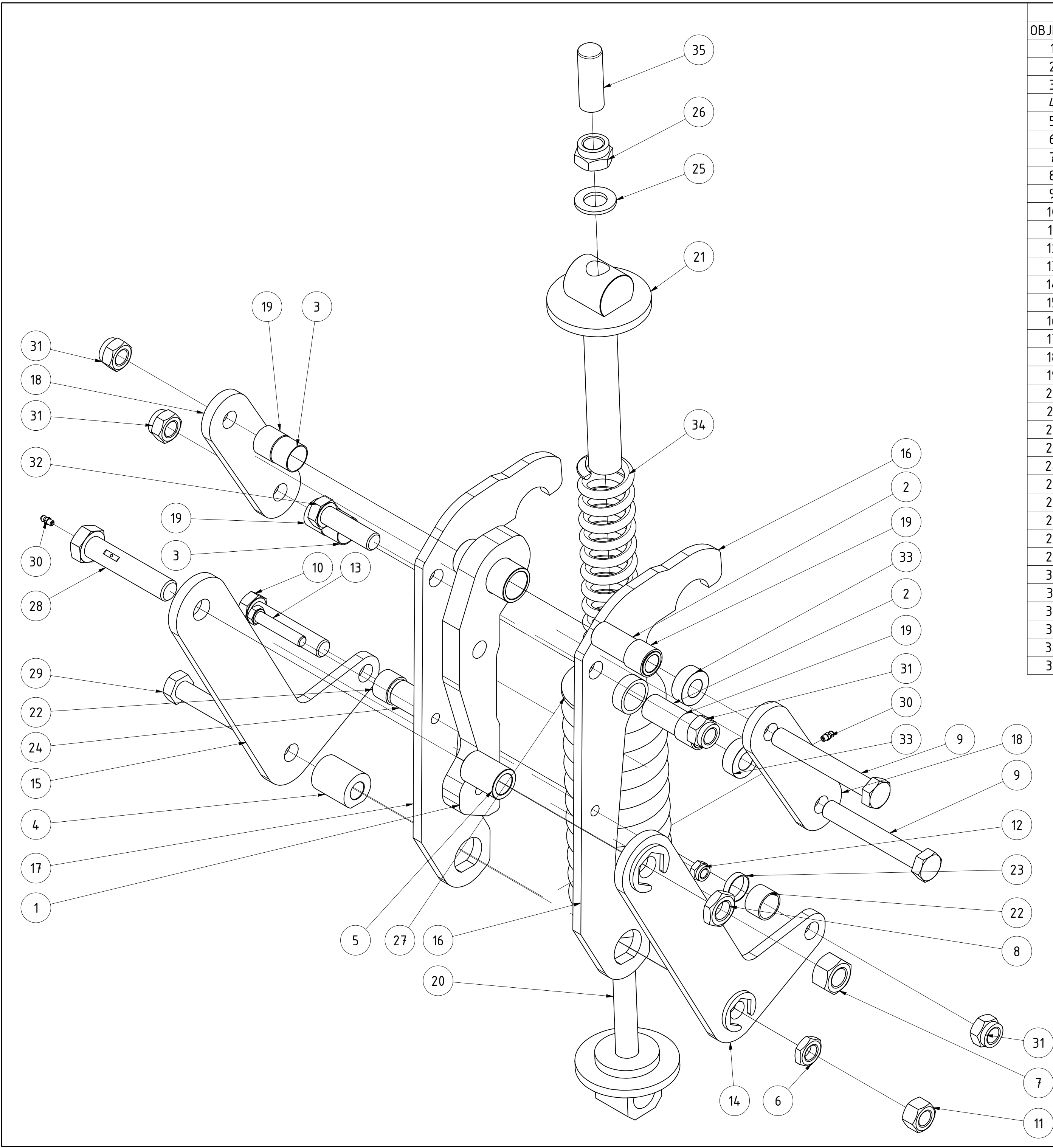
Steinsicherung hydraulisch							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
005547				CMaier	20.04.2021		
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	KERNER	

Steinsicherung Üm



Ersatzteilliste:

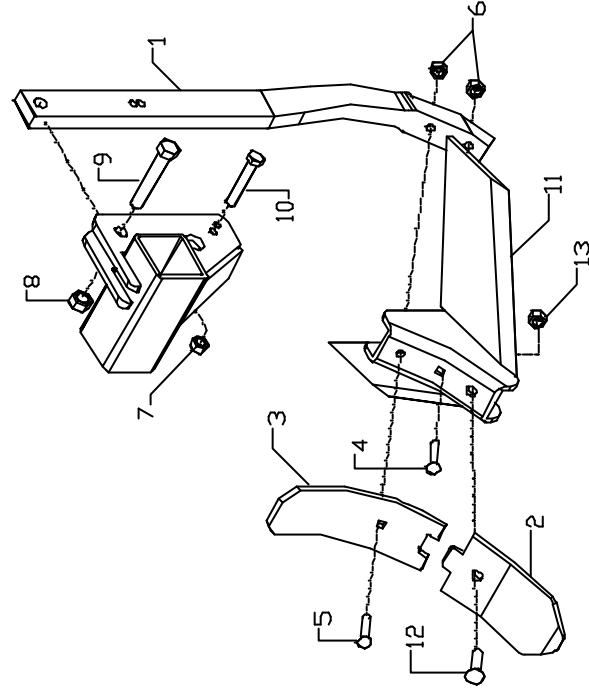
[illegible]



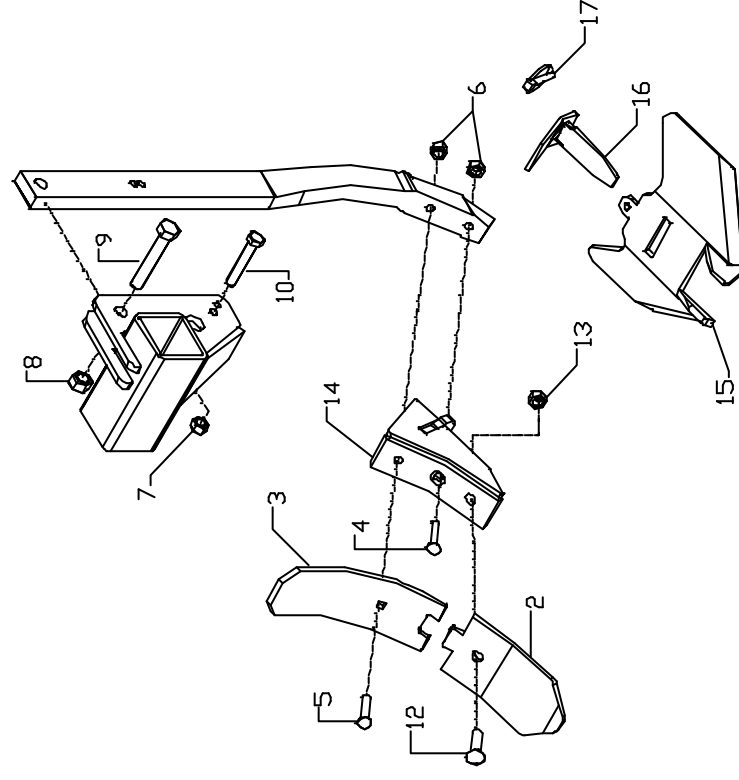
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	G02-651.110	Gelenkteil Federstein komplett
2	2	G02-651.300a	Distanzbuchse 28/20 x 77
3	2	G02-651.310	Distanzbuchse 31/29 x 23
4	1	G02-661.245a	Distanzbuchse mit Fase 40/20 x48
5	1	G02-601.241	Distanzbuchse 35/24 x 48
6	1	ISO 4035 - M20	Sechskantmutter
7	1	ISO 4034 - M24	Sechskantmutter
8	1	ISO 4035 - M24	Sechskantmutter
9	2	ISO 4014 - M20 x 140	Sechskantschraube
10	1	ISO 4014 - M20 x 100	Sechskantschraube
11	1	ISO 4034 - M20	Sechskantmutter
12	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
13	1	ISO 4017 - M12 x 65	Sechskantschraube
14	1	G02-651.170a	Umlenkhebel für Federsteinsicherung mit Verdrehsicherung
15	1	G02-651.160	Umlenkhebel für Federsteinsicherung
16	1	G02-651.140c	Halteplatte links für Federsteinsicherung
17	1	G02-651.150c	Halteplatte rechts für Federsteinsicherung
18	2	G02-651.190a	Führungslasche für Federsteinsicherung
19	4	G02-651.305	Gleitbuchse 32/28 25mm
20	1	G02-651.206	Federteller unten
21	1	G02-651.200	Federteller oben
22	2	G02-651.335	Gleitbuchse 32/28 20mm
23	1	G02-651.325	Abstandsbuchse 31/29 x 7
24	1	G02-651.330a	Distanzbuchse 28/20 x 51
25	1	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
26	1	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
27	1	G02-651.250	Druckfeder 110x350x20
28	1	G02-601.275	Gelenkschraube M24x115 mit Schmierbohrung
29	1	G02-601.273	Gelenkschraube M20x110
30	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
31	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
32	1	ISO 4017 - M20 x 70	Sechskantschraube
33	2	G02-651.340a	Distanzbuchse
34	1	G02-651.260	Druckfeder 60x335x10 (Zusatzausstattung)
35	1	02-651.350	Schutzhaube

Steinsicherung mechanisch					
			Revision	Konstrukteur	Datum
007858			CMaier	19.04.2021	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

Standardschar Komet



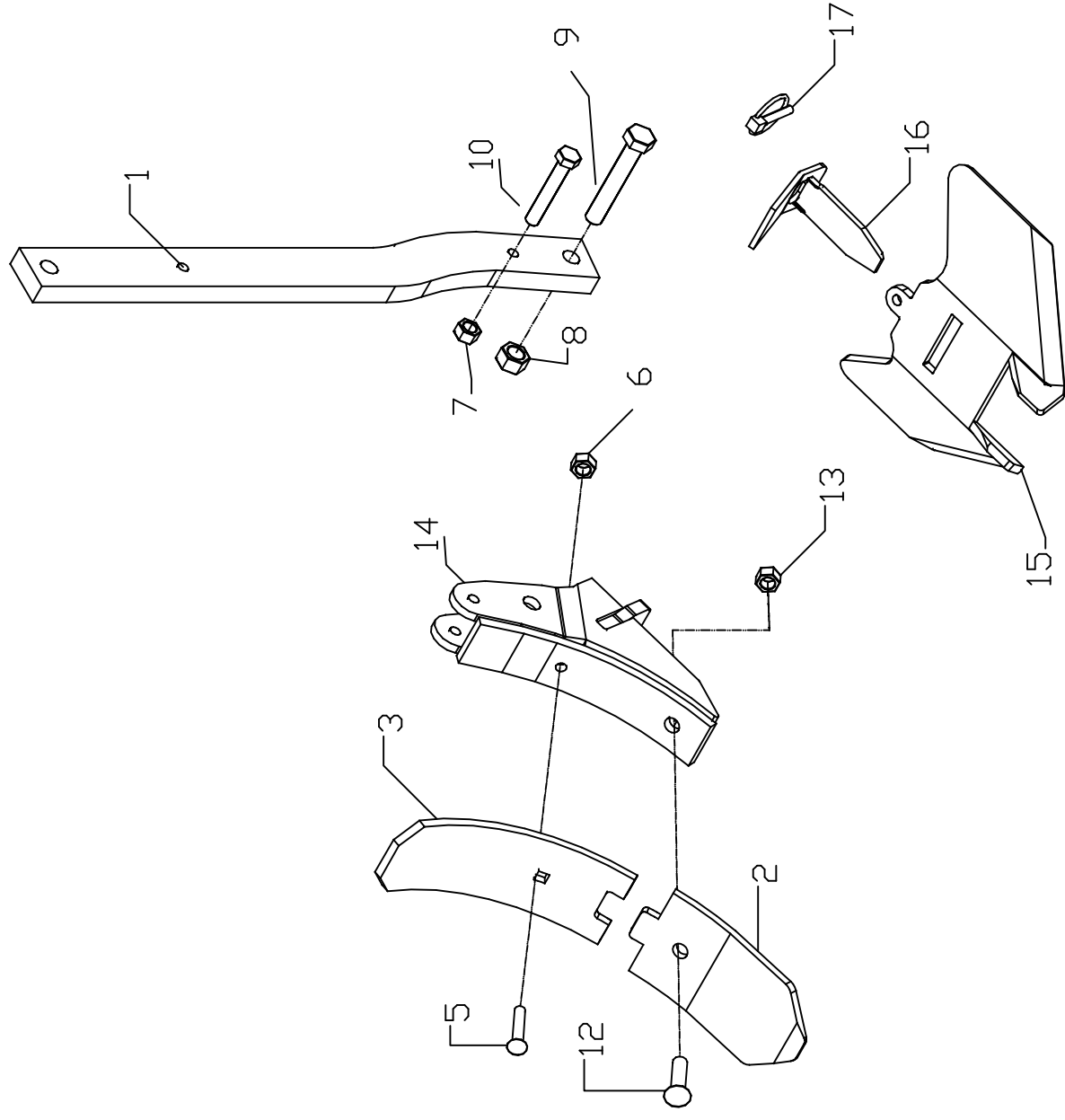
Schnellwechselschar Komet



Ersatzteilliste: Schar Komet

[illegible]

Schnellwechseladapter Überlast bei überlastgesicherten Geräten

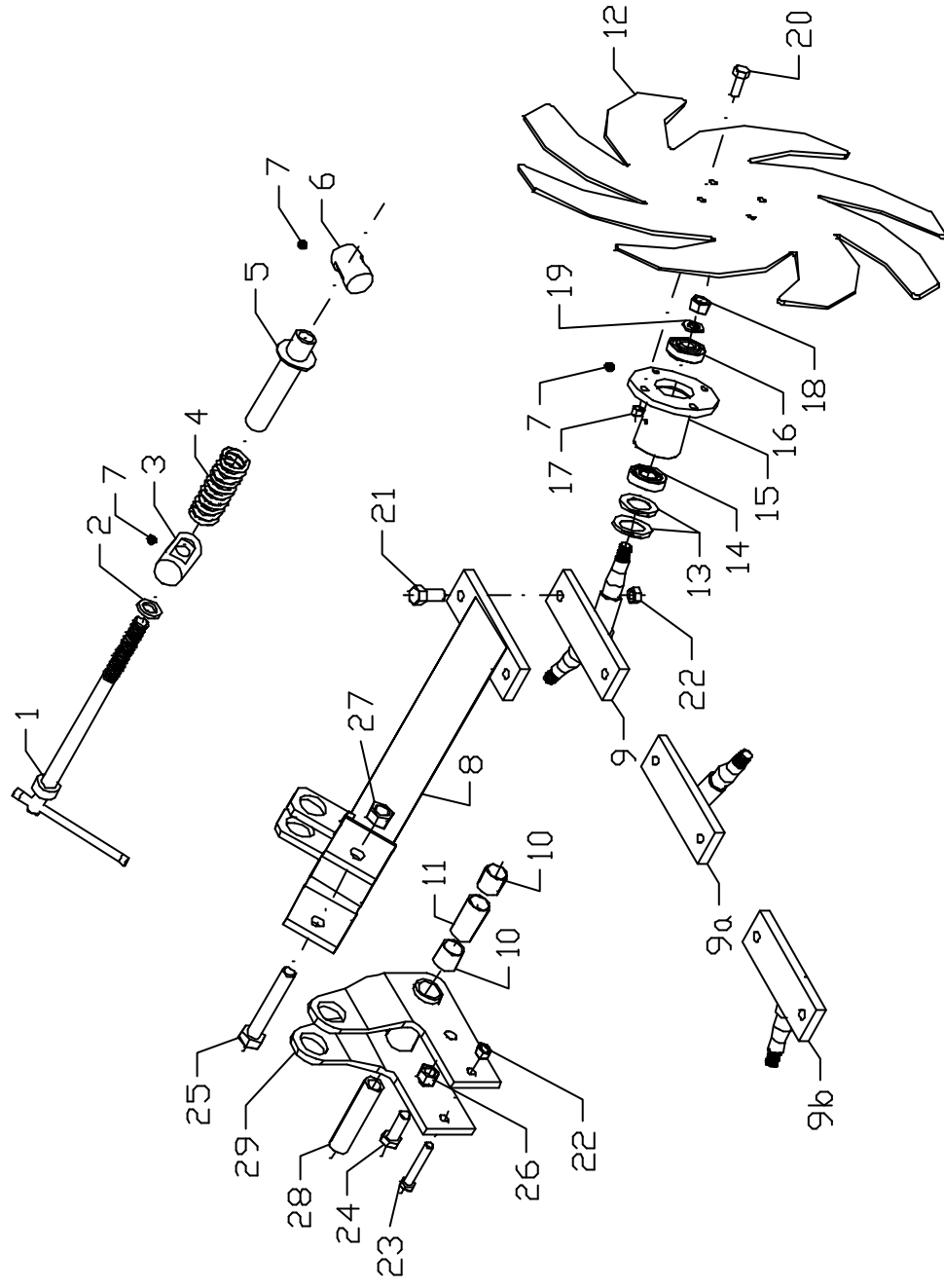


Ersatzteilliste:

Schnellwechseladapter Überlast

[illegible]

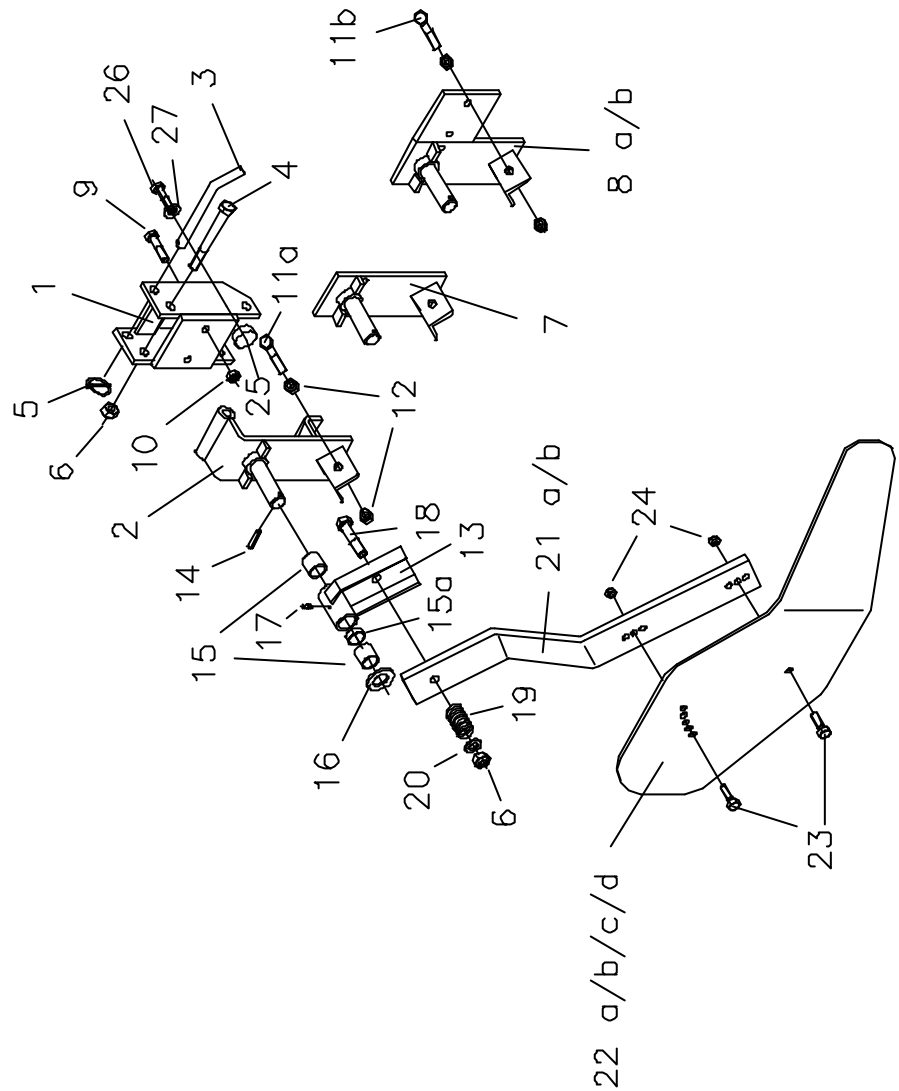
Sternverteiler Komet



Ersatzteilliste:
Sternverteiler Komet

[illegible]

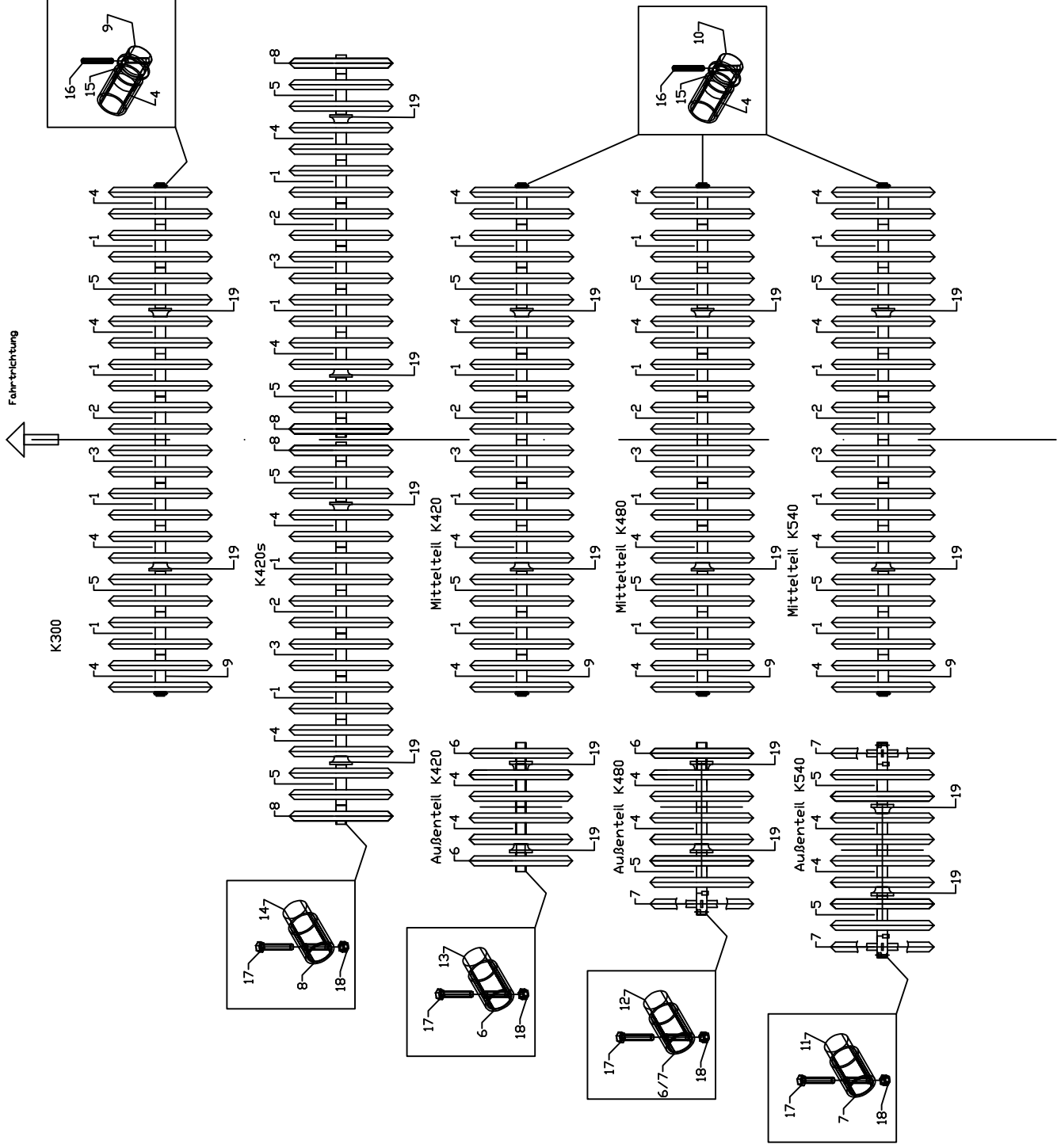
Randblech Komet



Ersatzteilliste: Randblech Komet

[illegible]

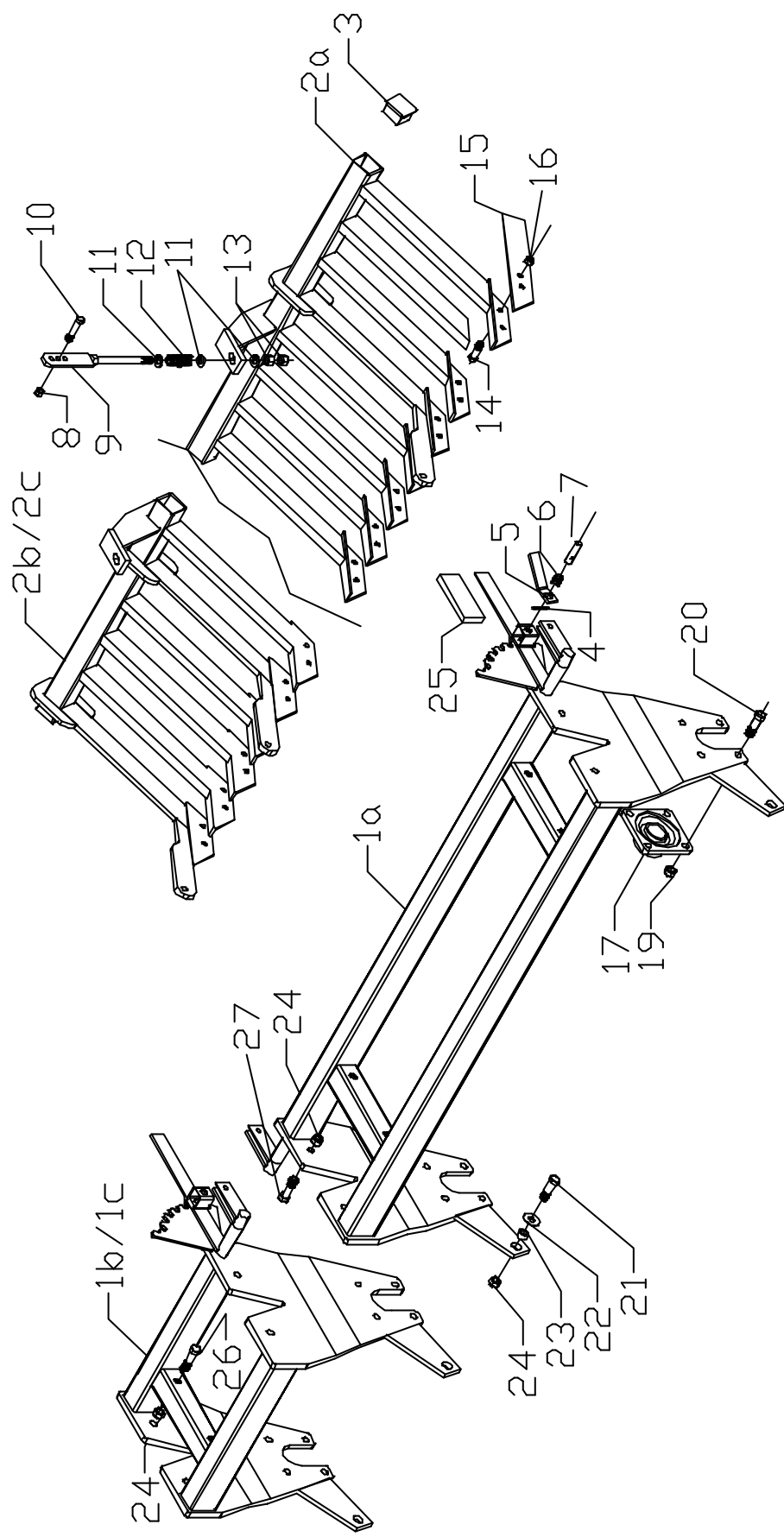
Crackerwalzen Komet K300 – K540



Ersatzteilliste:
Crackerwalze Komet K300 - K540

[illegible]

Walzenrahmen Messerschiene K300 – K540



Ersatzteilliste:
Walzenrahmen Messerschiene K300 - K540

[illegible]