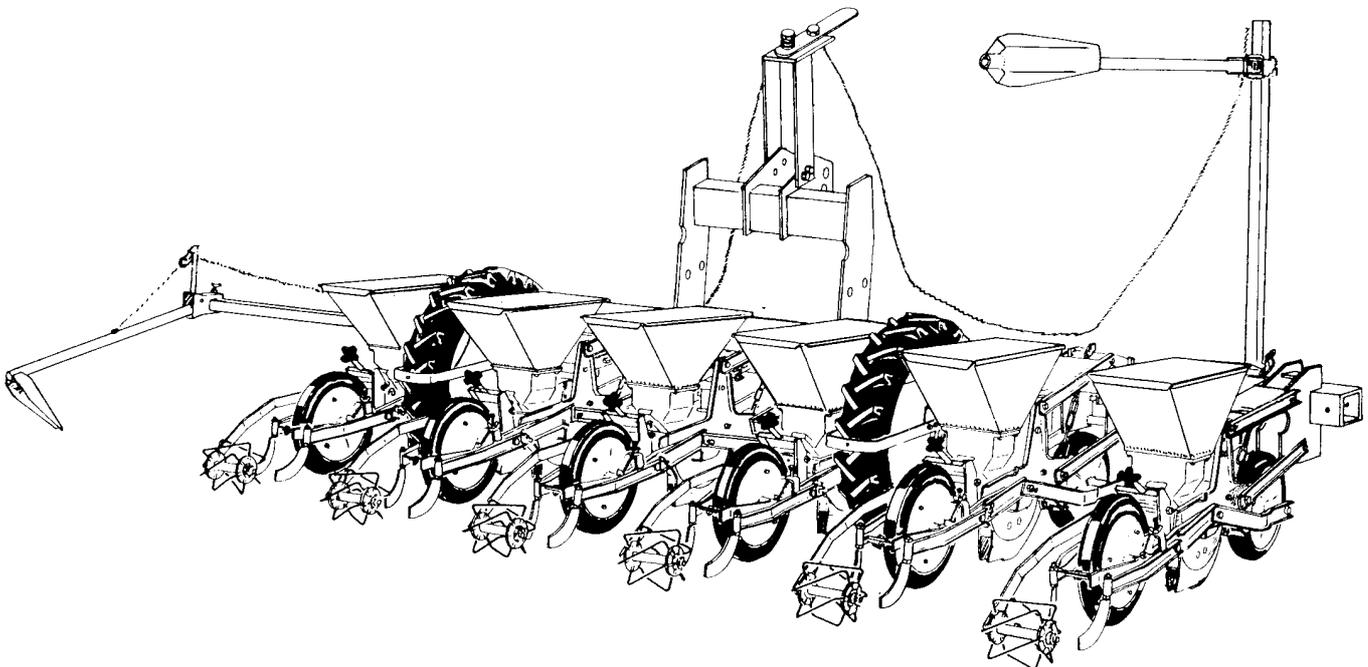

BECKER



centra super
Ersatzteilliste
Pièces détachées

Catalogi ricambi
Replacement Parts List



Mechanische Einzelkornsämaschine **centra super**

Diese Ersatzteilliste enthält auf den Bild- und Textseiten die Darstellung der im Ersatzteildienst lieferbaren Einzel- und Komplett-Teile.

Ersatzteile werden in der Regel einzeln abgegeben, doch behalten wir uns vor, sich anreihende Teile mitzuliefern, sofern es zweckdienlich erscheint. Die gezeigten Abbildungen sind für die Bestellung nicht verbindlich. Änderungen vorbehalten. Die Bezeichnung rechts oder links versteht sich in Fahrtrichtung gesehen.

Die schnelle Erledigung Ihrer Ersatzteil-Aufträge ist gewährleistet, wenn Sie folgende Punkte genau angeben:

1. Serien-Nummer
2. Lieferdatum
3. Genaue Ersatzteilnummer
4. Benötigte Stückzahl
5. Im Zweifelsfalle genaue Beschreibung des Teiles, Skizze oder Muster einsenden.
6. Ihre genaue Anschrift mit Postleitzahl und Bahnstation, wenn vorhanden Telefon-Nummer.

Ersatzteilbestellungen richten Sie bitte an Ihren zuständigen Werksvertreter oder direkt an uns.

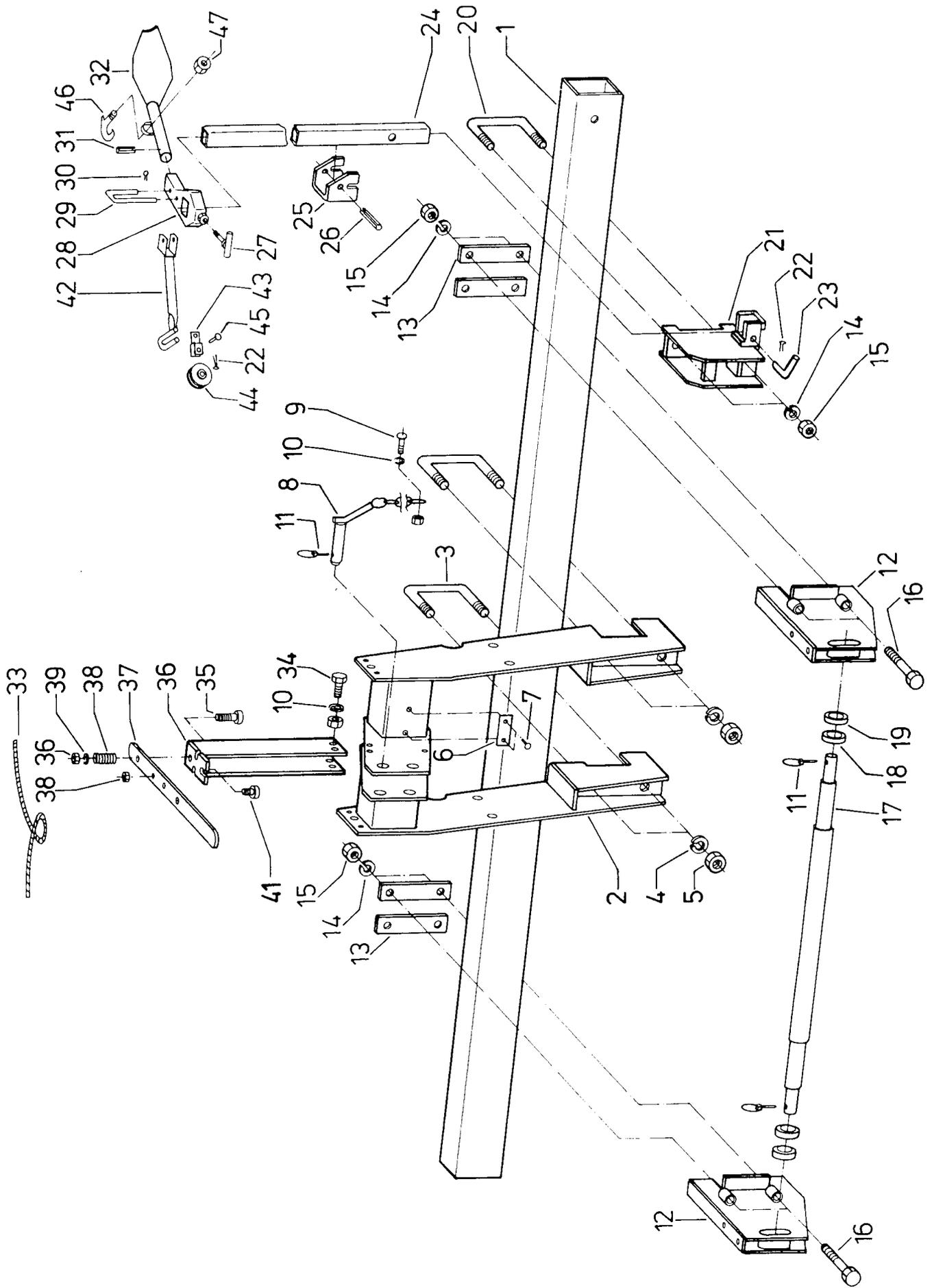
Anschriften und Telefon-Nummern auf der letzten Seite.

ACHTUNG!!!

Werden keine Original-Becker-Ersatzteile eingebaut, entfällt Garantie!

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Grundrahmen GS 4-7	4 + 5
Handeinklappung	6 + 7
Radschenkelgetriebe 4.00-16	8 + 9
Antriebsrad 4.00-16	10
Hektarzähler	11
Centra-Super Basis-Aggregat	12 + 13
Centra-Super Tandemschwinge	14 + 15
Centra-Super Gehäuse-Saatbehälter	16
Klutenräumer	17
Abschalt + Überlastkupplung	18
Zusatzliste (hydraulisch klappbar)	19
Grundrahmen CS hk 12	20 + 21
Grundrahmen CS hk 15	22 + 23
Markör CS hk 12-14	24 + 25
Markör CS hk 15	26 + 27
Hydraulik	28



Stückliste Nr. 356-12-15 / 173-48



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. A 0001

Ausgabedatum: 29. 10. 1984

Grundrahmen-Centra-Super s 4-7 / Aeromat R 4-7

1	Tragrohr 2,90 m	45819	24	Ausleger	57012
2	Turm	45811	25	Arretierungstasche	56640
3	Bügelschraube	45813	26	Spannhülse 8 x 45	61283
4	Federring A 20	60192	27	Stellschraube	57015
5	6kt.-Mutter M 20	60151	28	Haltetasche	57014
6	Typenschild	45812	29	Feststellbügel	57017
7	Halbrundkerbnagel Ø 4 x 12	60246	30	Splint 3,2 x 15	60214
8	Oberlenkerbolzen	55625	31	Spiralspannstift 10 x 50	60236
9	Flachrundschrabe M 8 x 20 Mu.	60062	32	Spurreißer	57016
10	Federring A 8	60186	33	Zugseil	57545
11	Klappstecker 12 kurz	60277	34	6kt.-Schraube M 8 x 25 Mu.	60019
12	Unterlenker	45816	35	6kt.-Schraube M 12 x 80 Mu.	60777
13	Briedenplatte	56302	36	Schaltbock	232972
14	Federring A 16	60189	37	Schalthebel	232975
15	6kt.-Mutter M 16	60148	38	Druckfeder	232976
16	6kt.-Schraube M 16 x 220	61276	39	Scheibe B 13	60175
17	Unterlenkerwelle	45817	40	6kt.-Mutter M 8	60144
18	Begrenzungsbuchse	56334	41	Zylinderschraube M 8 x 20	60095
19	Distanzbuchse	45818	42	Rollenhalter	57544
20	Bügelschraube	56502	43	Seilgabel	45142
21	Markörhalter, links ohne	45821	44	Seilrolle	45143
Abb.	Markörhalter, rechts	45820	45	Niet	45097
22	Splint 4 x 20	60215	46	Hakenschraube	35183
23	Gelenkbolzen	57011	47	6kt.-Mutter M 10	60165

Stückliste Nr. 356-12-15 / 173-48

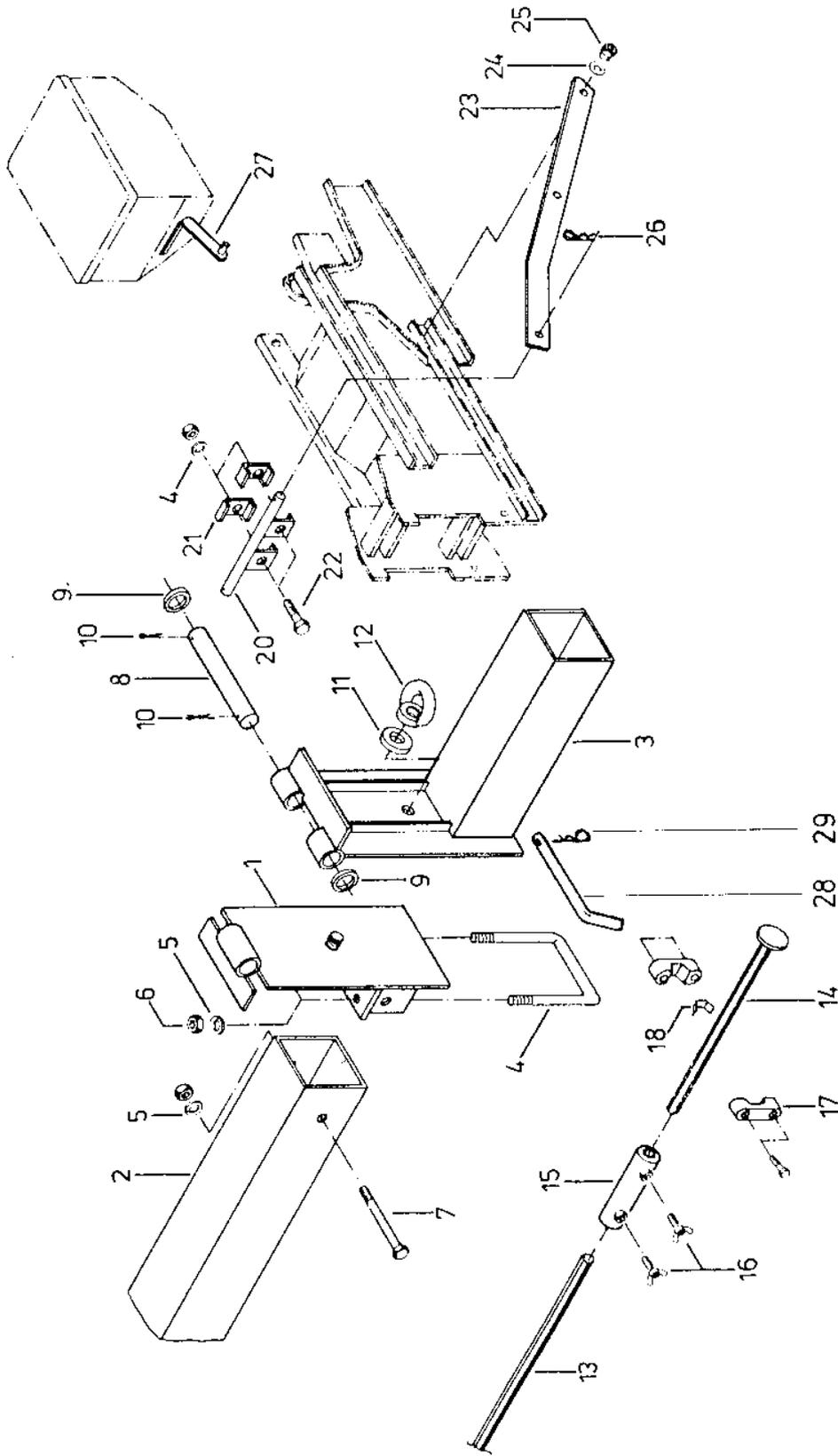


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. A 0001

Ausgabedatum: 29. 10. 1984

Grundrahmen-Centra-Super s 4-7 / Aeromat R 4-7



Centra-Super
Aeromat B

Handeinklappung

B 0007

Stückliste Nr.



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. B 0007

Ausgabedatum:

Centra-Super / Aeromat R / Handeinklappung

1 Klappenaufnahme	045822	15 Kupplungsbuchse	045679
2 Tragrohr 2,90 m lg.	045819	16 Flügelschraube M 10	215598
3 Klappteil	045823	17 Klemmstück, kpl.	058975
4 Bügelschraube	056502	20 Verriegelung	045825
5 Federring A 16	200216	21 Klemmstück	057514
6 6kt.-Mutter m 16	200160	22 6kt.-Schraube	
7 6kt.-Schraube		M 16 x 70 Mu.	216119
M 16 x 140 Mu.	215361	23 Halter	045826
8 Achse	045824	24 Federscheibe B 10	215494
9 Scheibe B 21	215421	25 6kt.-Bundmutter	057237
10 Splint Ø 5 x 32	214025	26 Federstecker Ø 3	211403
11 Scheibe B 17	215238	27 Stützhalter	045673
13 Gerätewelle 2,60 m lg.	057242	28 Vorstecker	036271
14 Gerätewelle	045677	29 Federstecker Ø 5	214420

Stückliste Nr.

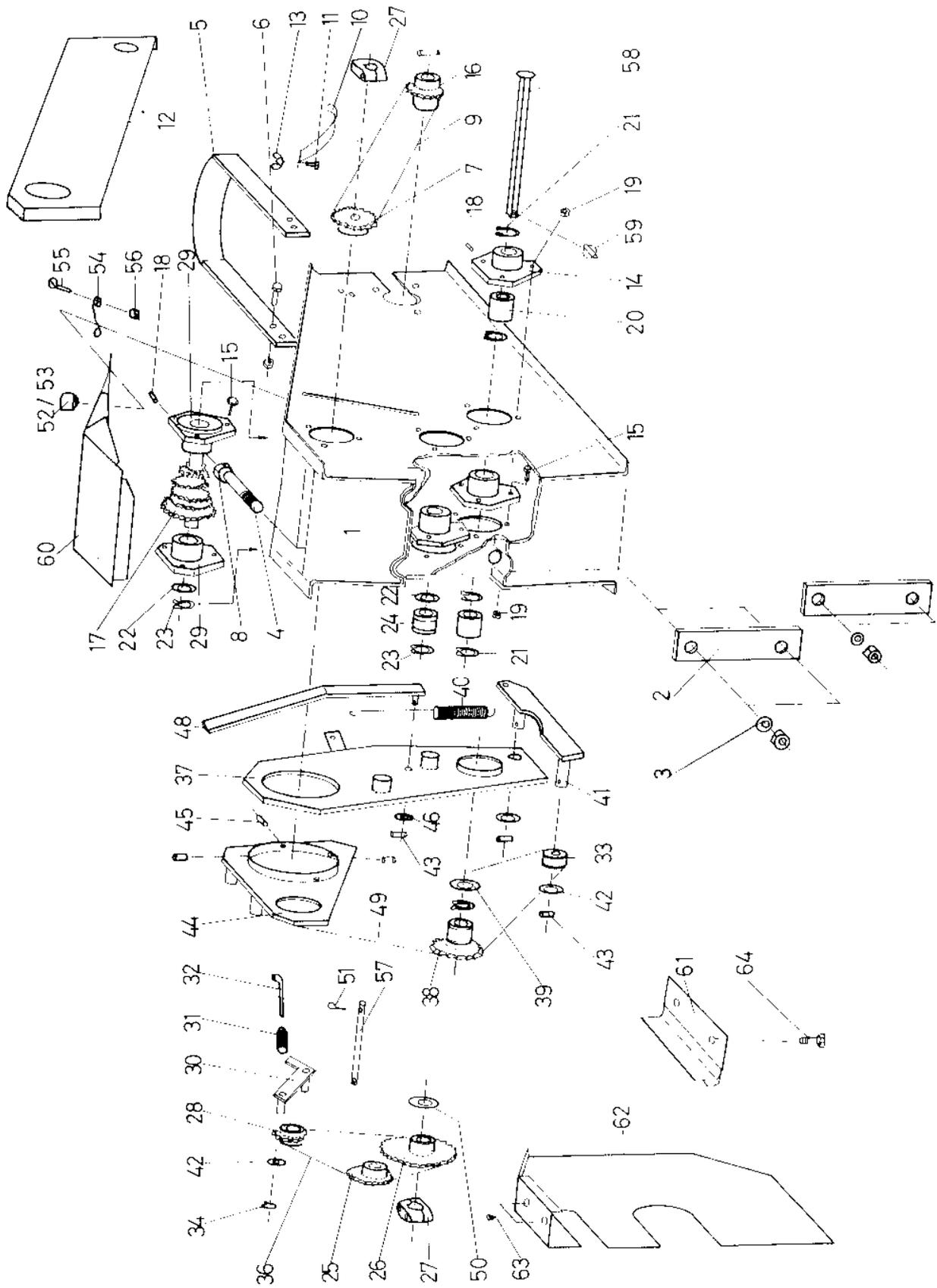


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. B 0007

Ausgabedatum:

Centra-Super / Aeromat R / Handeinklappung



Stückliste Nr. 173-19 / 179-06 / -19 / -21



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. C 0014

Ausgabedatum: 10. 88

Radschenkelgetriebe - 6 Gang 4.00-16 / 6.50-15

1	Radgabel 4.00-16	056965	30	Kettenspannhebel	057446
	Radgabel 6.50-15	056967	31	Zugfeder	055137
2	Briedenplatte	056302	32	Hängeeisen	055182
3	Federring A 16	200216	33	Spannrolle	055163
4	6kt.-Schraube M 16 x 160 Mu.	215287	34	Sicherungsring Ø 15 x 1,5	215295
5	Abstreiferbügel 4.00-16	056966	36	Rollenkette 48 Rollen	061358
	Abstreiferbügel 6.50-15	056968	37	Schaltblech	056664
6	6kt.-Schraube M 8 x 25	200078	38	Schieberitzel	056975
o.Abb.	Sicherungsmutter M 8	201017	39	Scheibe	057209
7	Kettenrad, oben	057670	40	Zugfeder	057443
8	Scheibe B 17	215238	41	Kettenspannhebel innen	057440
9	Rollenkette 106 Rollen	061603	42	Paßscheibe Ø 15	215291
10	Kettenspanner	057203	43	Spannhülse Ø 4 x 22	215292
11	6kt.-Schraube M 6 x 16	207096	44	Schaltstück	057441
12	Kettenschutzblech	057671	45	Spannhülse Ø 4 x 12	215293
13	Flügelmutter M 6	206429	46	Scheibe Ø 10,5	215223
14	Getriebelager	059038	48	Schalthebel	057442
15	6kt.-Schraube M 6 x 20	200073	49	Rollenkette 70 Rollen	060322
16	Kettenrad unten 15 Zähne	059041	50	Scheibe B 23	215492
	Kettenrad unten 16 Zähne	059040	51	Splint Ø 5 x 20	215289
17	Stufenwelle 4.00-16	056972	52	Verschlußzapfen	061298
	Stufenwelle 6.50-15	056974	53	Sicherungsscheibe	061299
18	Schmiernippel	215485	54	Feder	061300
19	Sicherungsmutter VM 6	209657	55	Zylinderschraube M 4 x 12	208679
20	Sechskantbuchse 26 lg.	057144	56	6kt.-Mutter M 4	207161
21	Sicherungsring innen Ø 30 x 1,2	215490	57	Führungsbolzen 4.00-16	057668
22	Paßscheibe Ø 30	215491		Führungsbolzen 6.50-15	057669
23	Sicherungsring außen Ø 30 x 1,5	215246	58	Sechskantwelle 4.00-16	057275
24	Sechskantbuchse 50 lg.	056969		Sechskantwelle 6.50-15	057973
25	Antriebsritzel 23/14 Zähne	057445	59	Klappstecker	215296
26	Kettenrad 22/17 Zähne	056970	60	Getriebedeckel 4.00-16	057524
27	Klemmstück	058975		Getriebedeckel 6.50-15	057531
28	Spannritzel	059039	o.Abb.	Ablage – Daten	056971
29	Stufenwellenlager	059037	61	Halterung	057572
			62	Kettenschutzbl.	057525
			63	Bl.-Schraube B 4,8 x 13	215250
			64	6kt.-Schraube M 6 x 16	215298

Stückliste Nr. 173-19 / 179-06 / -19 / -21

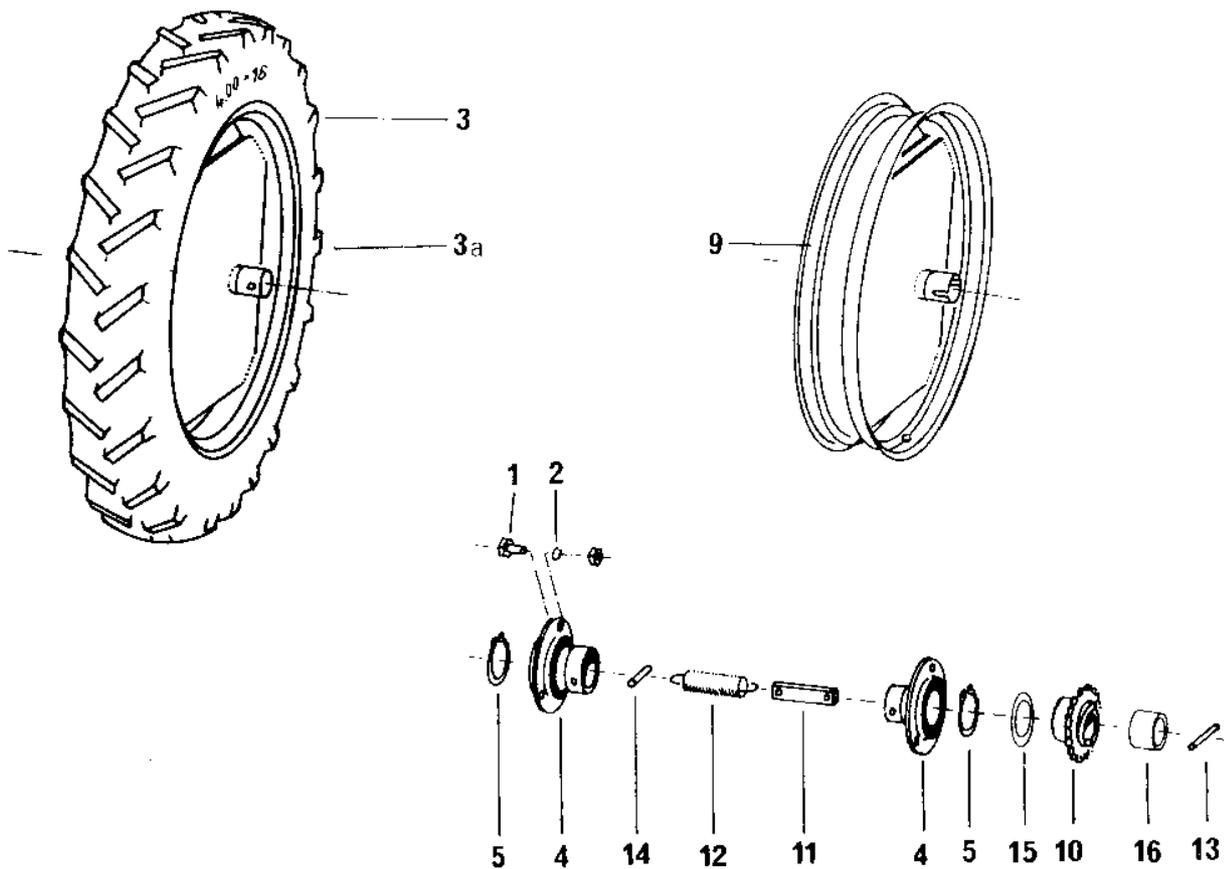


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. C 0014

Ausgabedatum: 10. 88

Radschenkelgetriebe – 6 Gang 4.00-16 / 6.50-15



1	6kt.-Schraube	
	M 8 x 20 Mu.	60018
2	Federring A 8	60186
3	Reifen 4.00-16	60696
3a	Schlauch Typ 1610	60726
4	Flanschlager ASPF 205	60303
5	Sicherungsring Ø 25 x 1,2	60280
6	entfällt	
7	entfällt	
8	entfällt	
9	Felge mit Ausgleich	57129
10	Ausgleichsritzel 15 Zähne	57431
11	Zugstück	57131
12	Zugfeder	55945
13	Spiralspannstift Ø 6 x 40	60478
14	Spannhülse Ø 6 x 30	60251
15	Paßscheibe Ø 25/35 x 1	60710
16	Lagerbuchse	57279

Stückliste Nr. 173-15

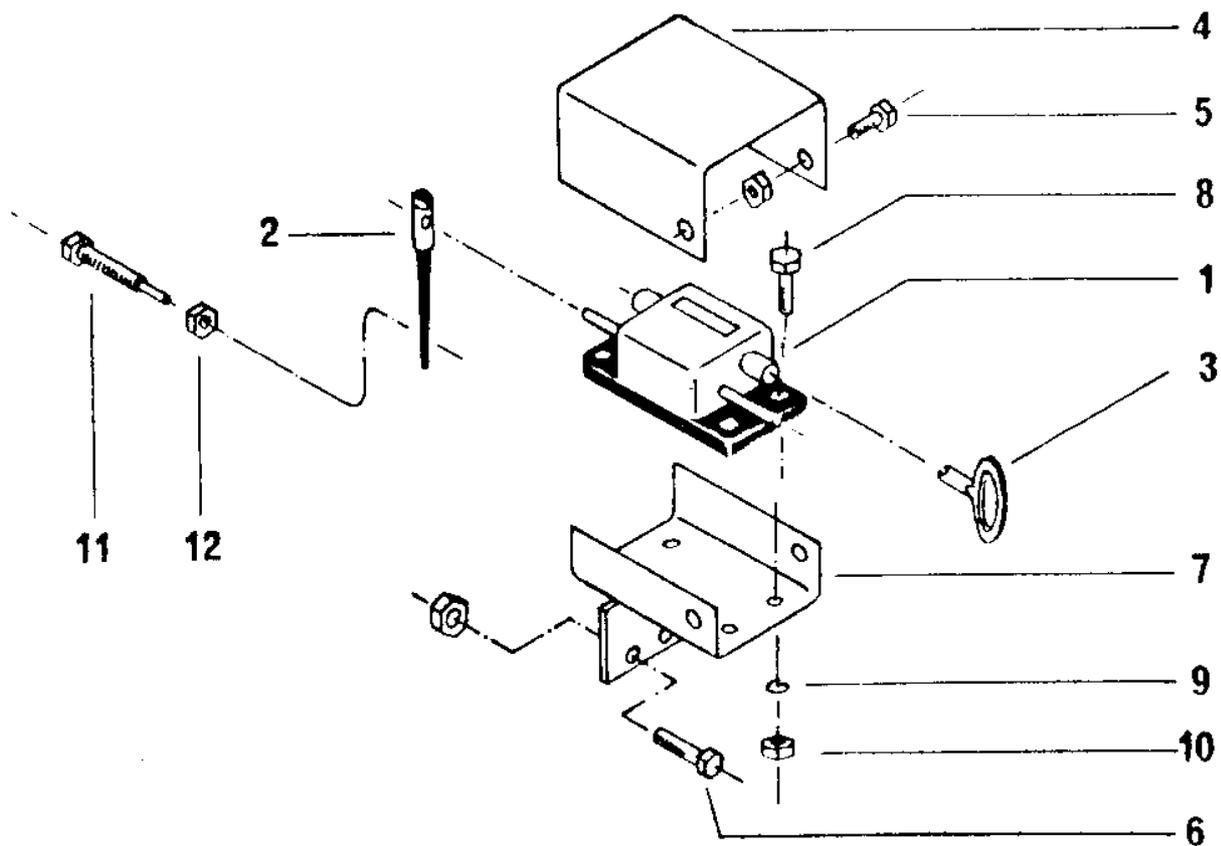


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. C 0002

Ausgabedatum: 22. 11. 1984

Antriebsrad 4.00-16



1	Zählwerk	60446
2	Federarm	60447
3	Schlüssel	60448
4	Deckel	57266
5	6kt.-Schraube M 6 x 16 Mu.	60010
6	6kt.-Schraube M 8 x 15 Mu.	60019
7	Halter	56541
8	6kt.-Schraube M 4 x 12	60005
9	Federring B 4	60193
10	6kt.-Mutter M 4	60152
11	Schaltsschraube	57267
12	6kt.-Mutter M 6	60160

Stückliste Nr.

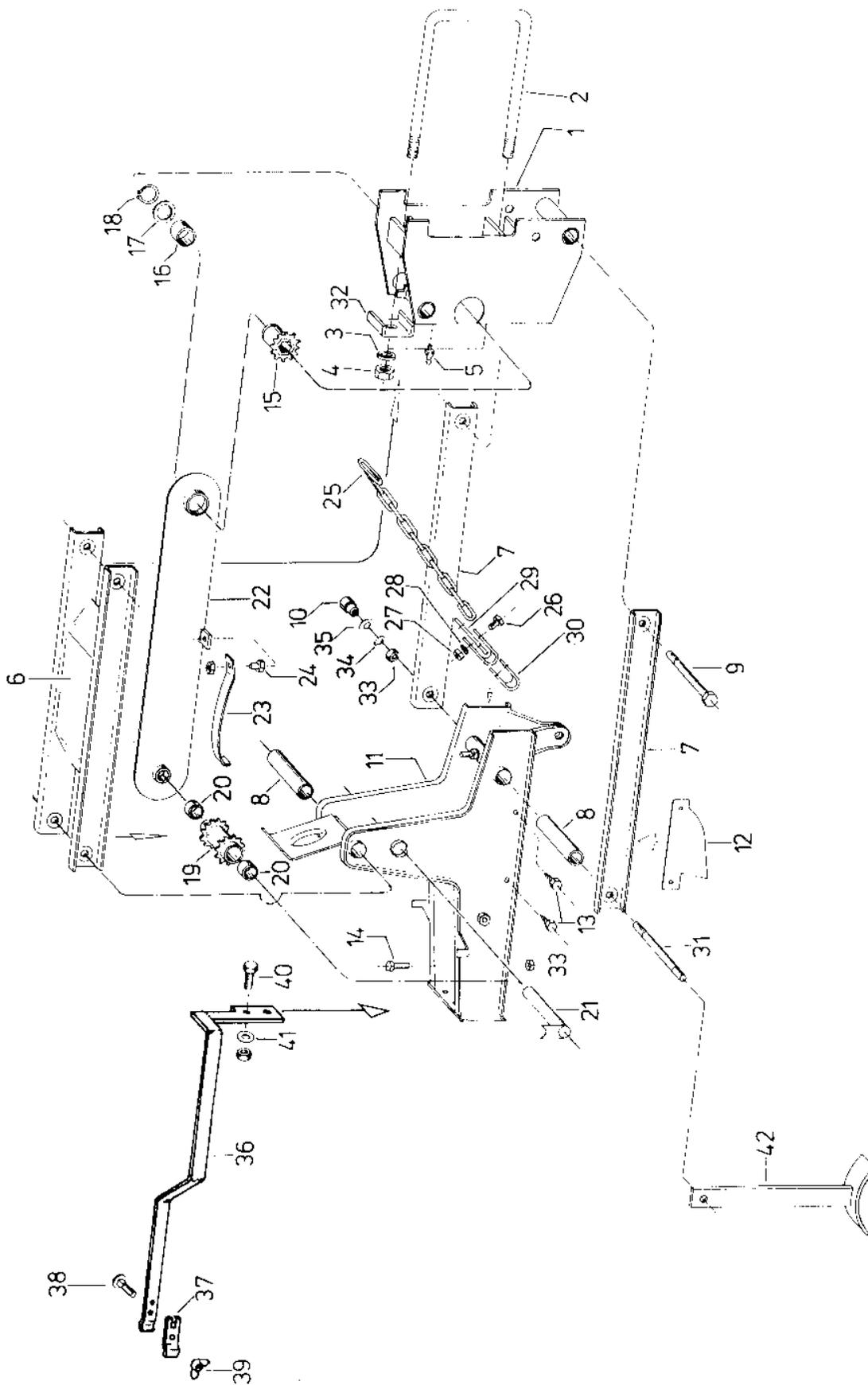


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. C 0009

Ausgabedatum:

Hektarzähler



Centra-Super

Anlenkkopf - Antrieb - Hauptträger

Stückliste Nr.



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0004

Ausgabedatum:

Centra-Super / Anlenkkopf - Antrieb - Hauptträger

1	Anlenkkopf 120	57513	24	6kt.-Schraube	
2	Bügelschraube	56690		M 6 x 12 Mu.	60008
3	Federring A 16	60189	25	Aufhaltekette	57192
4	6kt.-Mutter M 16	60148	26	6kt.-Schraube M 8 x 20	60697
5	Kegel Schmiernippel	60457	27	6kt.-Mutter M 8	60168
6	Parallelhebel, geschw.	57050	28	Federring A 8	60186
7	Parallelhebel	57051	29	Aufhalteeisen	57193
8	Lagerrohr	57052	30	Aufhaltebügel	57194
9	6kt.-Schraube		31	Achse Ø 10	57239
	M 10 x 150	60670	32	Klemmstück	57514
10	Bundmutter	57237	33	6kt.-Mutter M 10	60165
11	Hauptträger	57523	34	Federring A 10	60187
12	Schutzblech	57054	35	Federscheibe B 10	60205
13	6kt.-Blechschaube		o. Abb.	Rollenkette 1/2 x 3/16	
	B 4,8 x 9,5	60791		76 Rollen	61268
14	6kt.-Schraube M 10 x 25	60043	o. Abb.	Rollenkette 1/2 x 3/16	
15	Ritzelbuchse	57055		39 Rollen	60326
16	Kunststoff-Buchse	57056	36	Düsenhalter	57419
17	Scheibe	57057	37	Klemmplatte	233140
18	Sicherungsring		38	Flachrundschaube	
	Ø 30 x 1,5	60579		M 8 x 30	60131
19	Antriebsrohr	57058	39	Flügelmutter M 8	60156
20	Sinterlager	57059	40	6kt.-Schraube	
21	Achse	57238		M 8 x 20 Mu.	60018
22	Schutzblech	57061	41	Federring A 8	60186
23	Kettenspanner	57062	42	Abstellstütze	57533

Stückliste Nr.

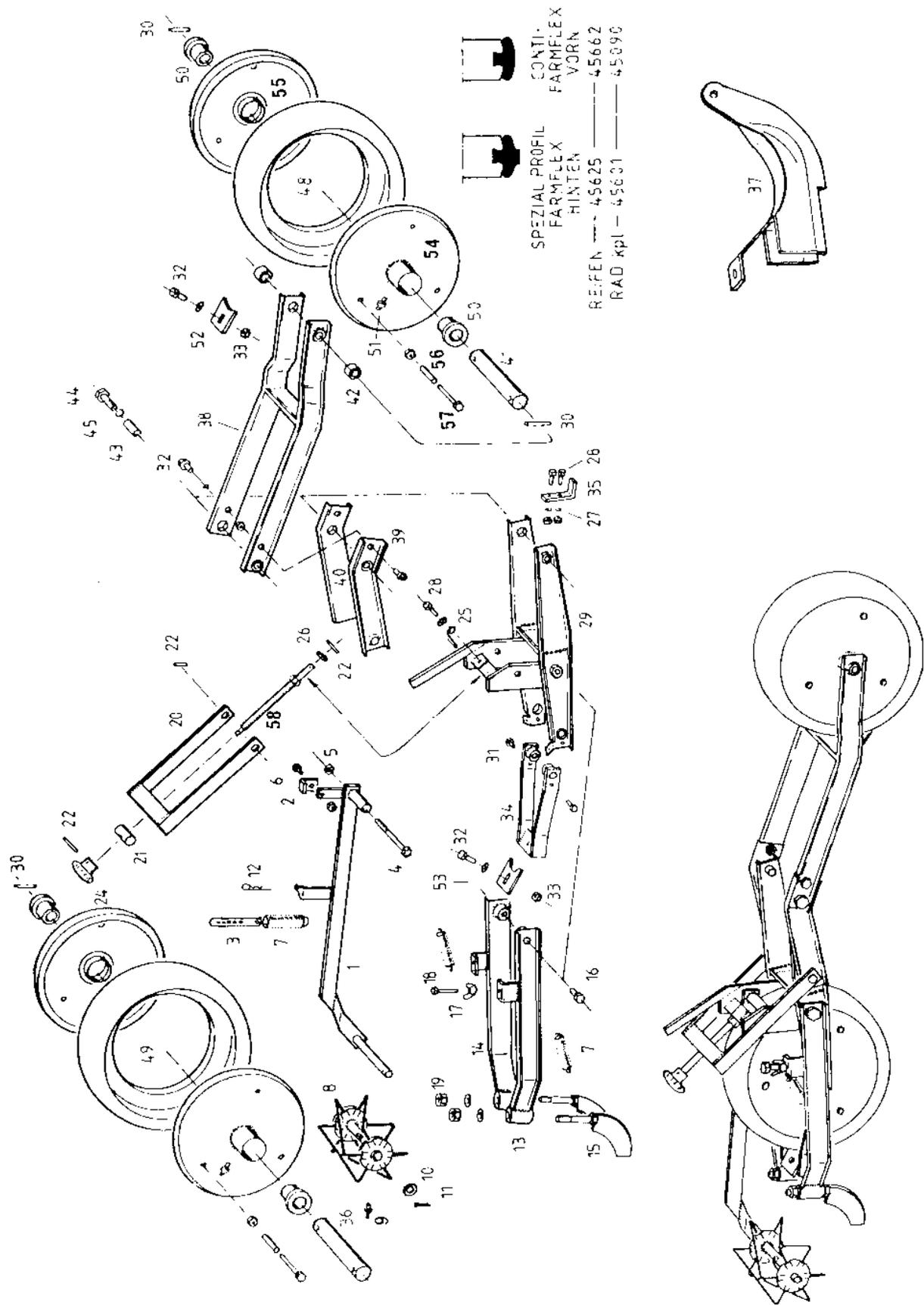


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0004

Ausgabedatum:

Centra-Super / Anlenkkopf - Antrieb - Hauptträger



CONTI-FARMELEX VORN 45662
 SPEZIAL PROFIL FARMFLEX HINTEN 45601
 REIFEN --- 45625 --- 45662
 RAD Kpl --- 45601 --- 45090

Stückliste Nr. 172-12/13/23/36//14/17/39



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0005

Ausgabedatum: 22. 11. 1984

Centra-Super / Tandemschwinge

1 Rollenhebel	57417	34 Abstreiferhalter	57233
2 Hochstellwinkel	57418	35 Anschlag	57411
3 Hängeeisen	57070	o. Abb. Einsteckskala	57412
4 6kt.-Schraube		36 Druckrollenachse	57111
M 10 x 150	60670	37 Rübenschar	57110 58382
5 6kt.-Mutter M 10	60165	38 Tandemschwinge, vorn	57103
6 6kt.-Schraube		39 Verstellteil, rechts	57408
M 6 x 16	60010	40 Verstellteil, links	57409
7 Zugfeder	45495	41 Achse	57107
8 Krümelrolle	45347	42 Distanzbuchse	57108
9 Schmiernippel	60416	43 Lagerrohr	57109
10 Scheibe	60177	44 6kt.-Schraube M 12 x 45	60737
11 Splint	60216	45 Federring A 12	60188
12 Federstecker	60703	o. Abb. 6kt.-Mutter	101919
13 Zustreicherarm, rechts	57165	46 Farmflexrad kpl.	45090
14 Zustreicherarm, links	57166	47 Profilmarmflex kpl.	45601
15 Zustreicher	57232	48 Farmflexreifen	45662
16 6kt.-Schraube		49 Profilmarmflexreifen	45625
M 12 x 40	60051	50 Bundbuchse	60704 61629
17 Flügelmutter M 6	60164	51 Schmiernippel	60457
18 6kt.-Schraube M 6 x 60	60731	52 Abstreifer (f. Pos. 46)	57104
19 6kt.-Mutter M 10	60145	53 Abstreifer (f. Pos. 47)	57113
20 Einstellbügel	57413	54 Felgenteil	233002
21 Globen	45636	55 Felgenhälfte	233003
22 Spannhülse 4 x 22	60233	56 Buchse	233006
23 Federring A 8	60186	57 6kt.-Schraube	
24 Sterngriff	57415	M 6 x 60 Mu.	60767
25 Sicherungsfeder	57414	58 Einstellspindel	57416
26 Scheibe B 13	60175	o. Abb. Federring A 6	60195
27 Federring A 8	60186	o. Abb. Gußdruckrolle f. Tandem	232981
28 6kt.-Schraube		o. Abb. Bundbuchse	55674
M 8 x 20 Mu.	60018	o. Abb. Bundbuchse mit Loch	232987
29 Tandemschwinge, hinten	57543	o. Abb. Kegelschmiernippel	60457
30 Spannhülse 5 x 45	60738	o. Abb. Abstreifmesser	
31 6kt.-Schraube M 6 x 12	60008	f. Gußdruckr.	232988
32 Scheibenkopfschraube		Sonderausrüstung	
M 8 x 14	60684	o. Abb. Moorbodenschar	058458
33 6kt.-Mutter M 8	60144		

Stückliste Nr. 172-12/13/23/36/14/17/39

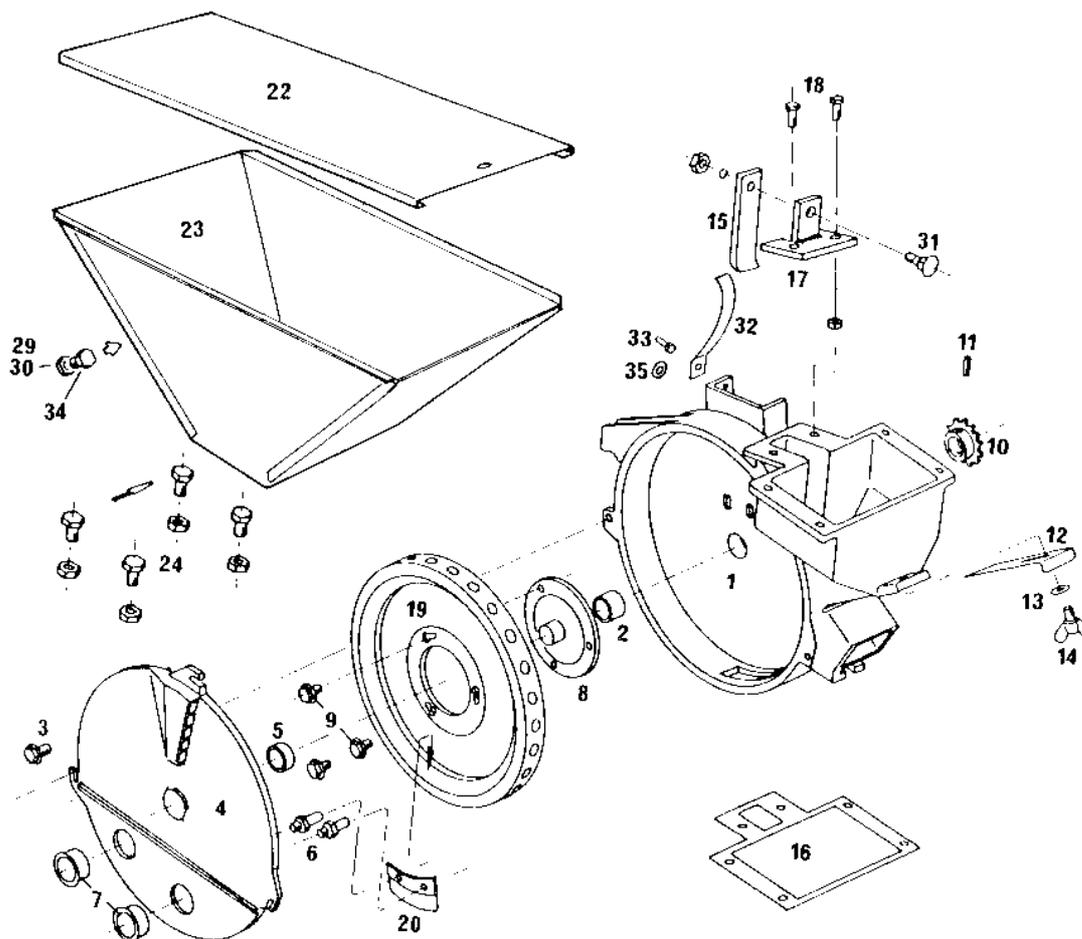


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0005

Ausgabedatum: 22. 11. 1984

Centra-Super / Tandemschwinge



1 Gehäuse	57567	18 6kt.-Schraube	
2 Sinterlager	55655	M 8 x 25 Mu.	60019
3 Scheibenkopfschr.		19 Zellenrad Typ P 1 II	57357
M 8 x 25	60685	20 Auswerfer Typ R 3 II	57507
4 Gehäusedeckel	57073	22 Deckel	45083
5 Sinterlager	57074	23 Saatbehälter	57512
6 Bolzen	57075	24 6kt.-Schraube	
7 Kegelstopfen	60772	M 8 x 20 Mu.	60018
8 Nabe, geschw.	57076	29 Federring A 8	60684
9 Scheibenkopfschr.		30 6kt.-Mutter M 8	60144
M 8 x 12	60753	31 Flachrundschr.	
10 Ritzel, geschw.	57077	M 8 x 20 Mu.	60062
11 Spiralspannstift Ø 6 x 30	60486	32 Kettenspanner	57161
12 Absperrschieber	57241	33 6kt.-Schraube	
13 Scheibe B 10,5	60174	M 6 x 16 Mu.	60010
14 Flügelschraube M 8 x 20	60139	34 Scheibenkopfschr.	
15 Abstreiferkeil	57356	M 8 x 14	60684
16 Dichtung	57542	35 Scheibe A 6.4	60196
17 Befestigungsplatte	57355		

Stückliste Nr. 172-26/-35

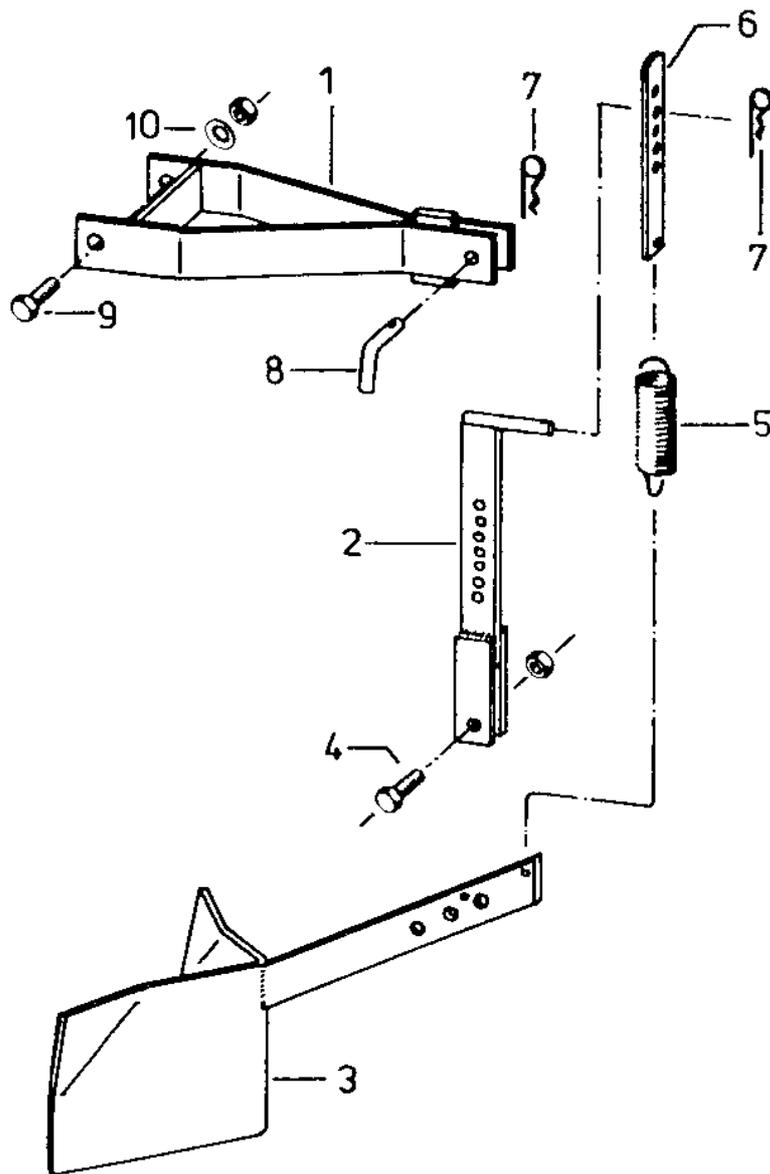


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0001

Ausgabedatum: 23. 11. 1984

Centra-Super / Gehäuse und Saatbehälter



1 Klutenrümhalter	57613
2 Klutenrümstiel	57614
3 Klutenräumer	57518
4 6kt.-Schraube M 10 x 30 Mu.	60037
5 Zugfeder	55137
6 Hängeeisen	57070
7 Federstecker Ø 2,5	60703
8 Absteckbolzen	57420
9 6kt.-Schraube M 10 x 25 Mu.	60036
10 Federring A 10	60187

Stückliste Nr. 172-37

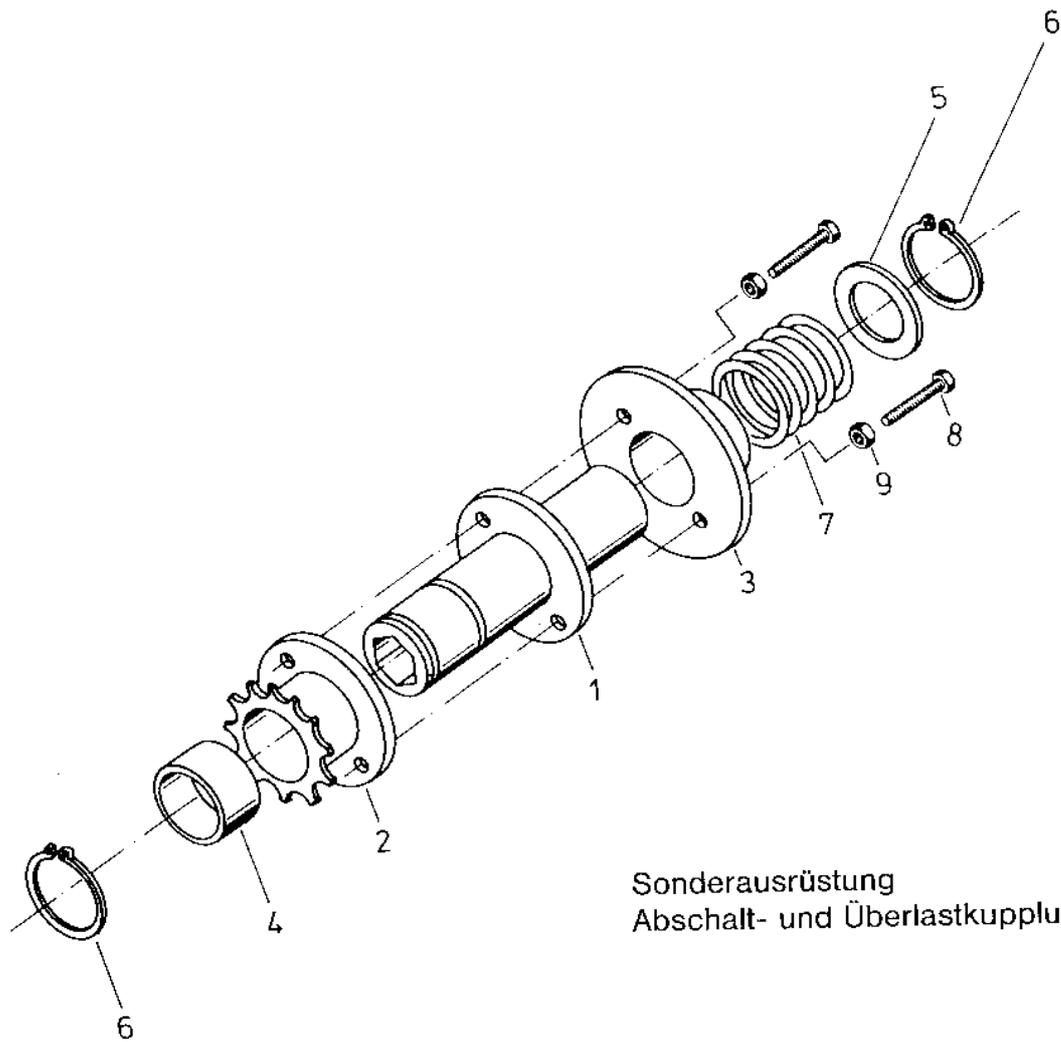


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0030

Centra-Super-Klutenräumer

Ausgabedatum: 01. 1986



Sonderausrüstung
Abschalt- und Überlastkupplung

1	6kt.-Buchse	56318
2	Antriebsritzel	56319
3	Arretierungsscheibe	57300
4	Kunststoffbuchse	56317
5	Scheibe	57057
6	Sicherungsring	60579
7	Druckfeder	56316
8	6kt.-Schraube	60839
9	6kt.-Mutter	60152

Stückliste Nr.

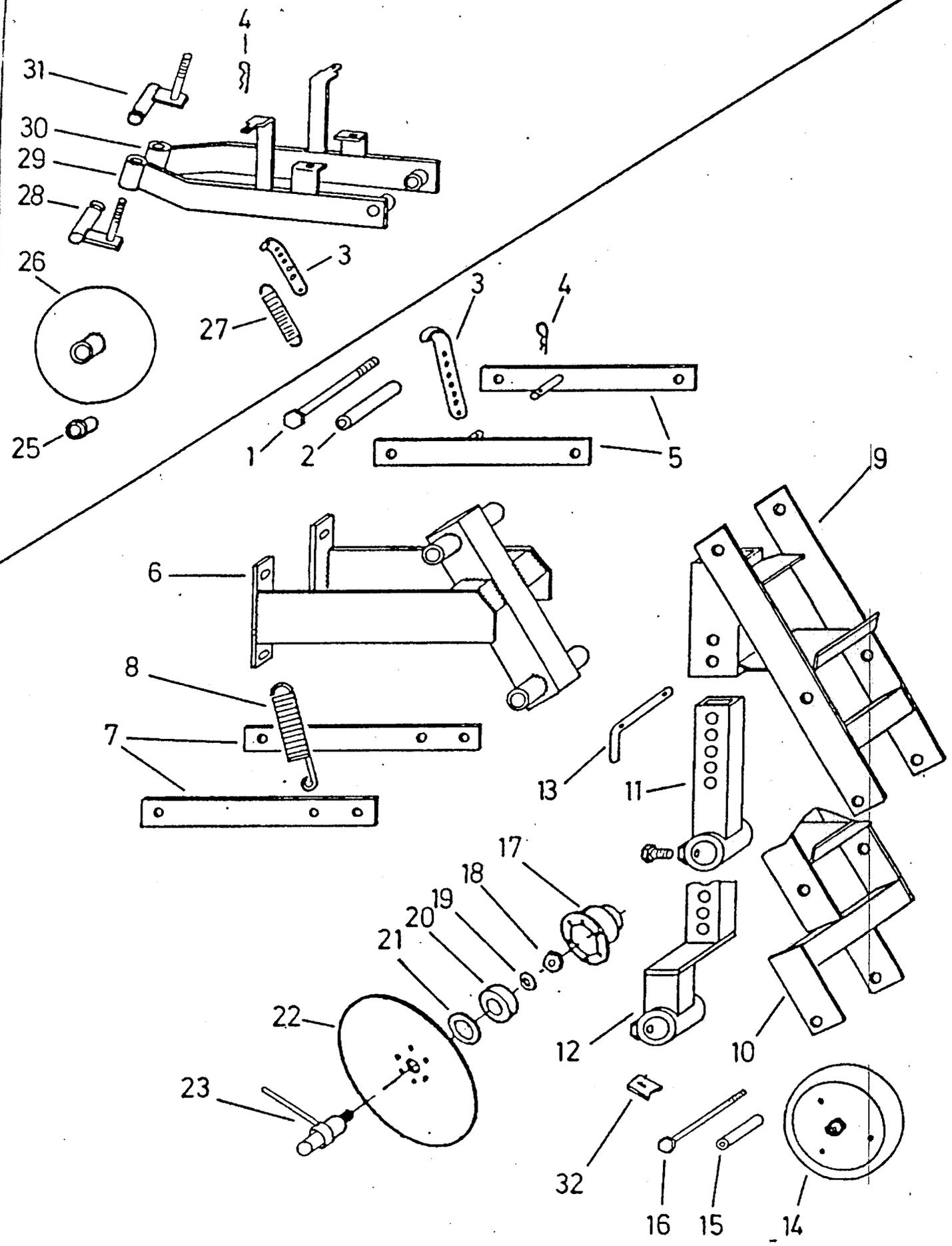


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr. H 0019

Ausgabedatum:

Aeromat / Centra-Super – Abschalt- und Überlastkupplung



Stückliste Nr.: 040550 238554



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr.: H 0055

Ausgabedatum: 11/92

Räumscheiben für CS

bis 1991

Bild	Benennung	Bestell-Nr.
1	Schraube 1x9o	216121
2	Buchse 18x64	057645
3	Hängeeisen	055182
4	Federstecker 2,5	215511
	Federstecker 3,0	2156o8
	Federstecker 4,0	214274
5	Parallelhebel - oben	057616
6	Halter	057615
7	Parallelhebel - unten	057643
8	Zugfeder	057892
9	Schwinge - gerade	057621
10	Schwinge - rechts	057617
o.Abb.	Schwinge - links	057619
11	Stiel - gerade	057622
12	Stiel - rechts	057168
o.Abb.	Stiel - links	057620
13	Stecker 12x120	036452
	Stecker 12x 210	036985
14	Farmflexrad 200x65 kpl.	061783
	Farmflexreifen	061789
15	Buchse 16x81	057644
16	Schraube 10x110	216120
17	Lagergehäuse	055411
18	Mutter - links	215500
	Mutter - rechts	215237
19	Federscheibe - B 16	215313
	U-Scheibe B 17	215238
2o	Kugellager 6204-2RS	061427
21	Nilos-Dichtring 20/47/4	06o299
22	Schneidscheibe	0555o7
23	Lagerbolzen - links	057625
o.Abb.	Lagerbolzen - rechts	057624
25	Sinterbuchsen <i>Ø 15</i>	061708
26	Zustreichscheibe	057631
27	Zugfeder	055137
28	Zustreicherlager - rechts	057630

Stückliste Nr.

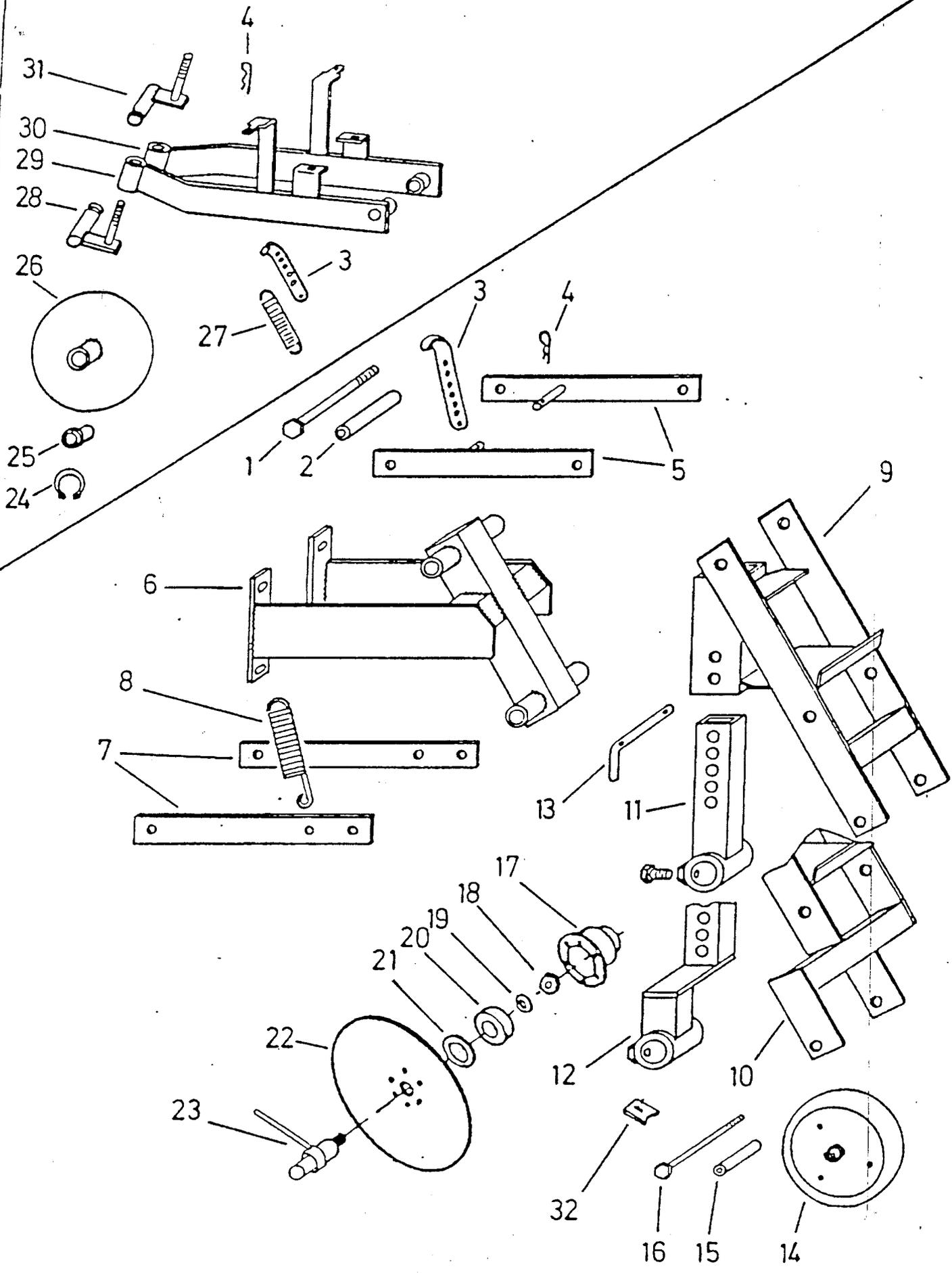


Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr: 1

Ausgabedatum

alte Auf. - bis Bj. 1991



Stückliste Nr.: 040550 238554



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr.: H 0055

Ausgabedatum: 11/92

Räumscheiben für CS ab Baujahr 1992

Bild	Benennung	Best. -Nr.
1	Schraube 10x90	216121
2	Buchse 18x64	057645
3	Hängeeisen	055182
4	Federstecker 2,5	215511
	Federstecker 3,0	215608
	Federstecker 4,0	214274
5	Parallelhebel oben	057616
6	Halter	057615
7	Parallelhebel unten	057643
8	Zugfeder	057892
9	Schwinge gerade	057621
10	Schwinge rechts	057617
o. Abb.	Schwinge links	057619
11	Stiel gerade	057622
12	Stiel rechts	057168
o. Abb.	Stiel links	057620
13	Stecker 12x120	036452
	Stecker 12x210	036985
14	Farmflexrad 200x65 kpl.	061783
	Farmflexreifen	061789
15	Buchse 16x81	057644
16	Schraube 10x110	216120
17	Lagergehäuse	055411
18	Mutter links	215500
	Mutter rechts	215237
19	Federscheibe B16	215313
	U-Scheibe B17	215238
20	Kugellager 6204/2RS	061427
21	Nilos-Dichtung 20/47/4	060299
22	Schneidscheibe 280x3	055507
23	Lagerbolzen links	057625
o. Abb.	Lagerbolzen rechts	057624
24	Sicherung 20x1,2	215257
25	Sinterbuchsen <i>et 25</i>	059710
26	Zustr.-Scheibe	059709
27	Zugfeder	055137
28	Zustreicherlager rechts	059696
29	Zustreicherarm rechts	059694
30	Zustreicherarm links	059695
31	Zustreicherlager links	059697
32	Abstreifermesser	057104

Stückliste Nr.: 040550 238554



Karl Becker
Maschinenfabrik

Ersatzteilliste Blatt Nr.: H 0055

Ausgabedatum: 11/92

Räumscheiben für CS

ab 1992