

**DICKSON  KERNER**



**VARIOFIELD**

ERSATZTEILE

# INHALT

## VARIOFIELD ERSATZTEILE

### VARIOFIELD VF 300 / VF 480 / VF 630

Variofield VF 300 → 4

Variofield VF 480 → 5

Variofield VF 480 → 6

Dreipunktrahmen – Hacke → 7

### HACKMODULE

3 Zinken Hackmodul → 9

3 Zinken Randhackmodul → 10

5 Zinken Hackmodul → 11

5 Zinken Randhackmodul → 12

5 Zinken Hackmodul mit

Doppelschnellverschluss → 13

5 Zinken Randhackmodul mit

Doppelschnellverschluss → 14

Fingerhackmodul → 15

Reihenstriegel → 16

Schnellverschlussklemme → 17

Pflanzenschutzscheibe links → 18

Pflanzenschutzscheibe rechts → 19

Sechsscheibenpaar – Hohl-scheibe → 20

LED Beleuchtung → 21

### ANHÄNGUNG

Unterlenkeranhängung KAT 2 → 23

Unterlenkeranhängung KAT 2/3 → 24

Hydraulischer Verschubrahmen → 25

### SCHARE

Hackschar 80 → 27

Hackschar 120 → 28

Hackschar 160 → 29

Hackschar 200 → 30

Hackschar 220 → 31

Winkelmesser – industriehof → 32

Häuflerblech links → 33

Häuflerblech rechts → 34

### MESSERWALZE

Reihenmesserwalzenmodul → 36

### KAMERASYSTEM

Claas Kamera Komponenten → 38

Claas – Kameramontage → 39

Tillett Kamera Komponenten → 40

Tillett – Kameramontage → 41

### SECTION CONTROL

Hackelement Section Control → 43

Fingerhacke Section Control → 44

### ZUBEHÖR

Tastradpaar lang → 46

Tastradpaar kurz → 47

Rahmenerweiterung → 48

Rahmenerweiterung V300 → 49

Oberlenkererweiterung → 50

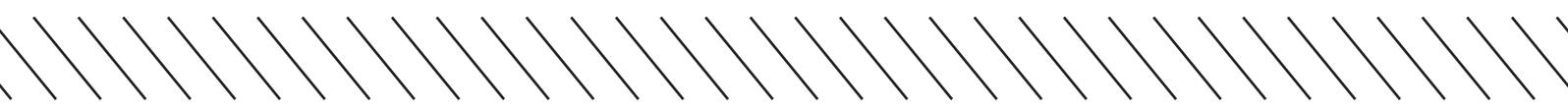
Hochrüst-Zinkenpaket → 51

Stabilisierungsräder mittig → 52

Abstellstützen → 53

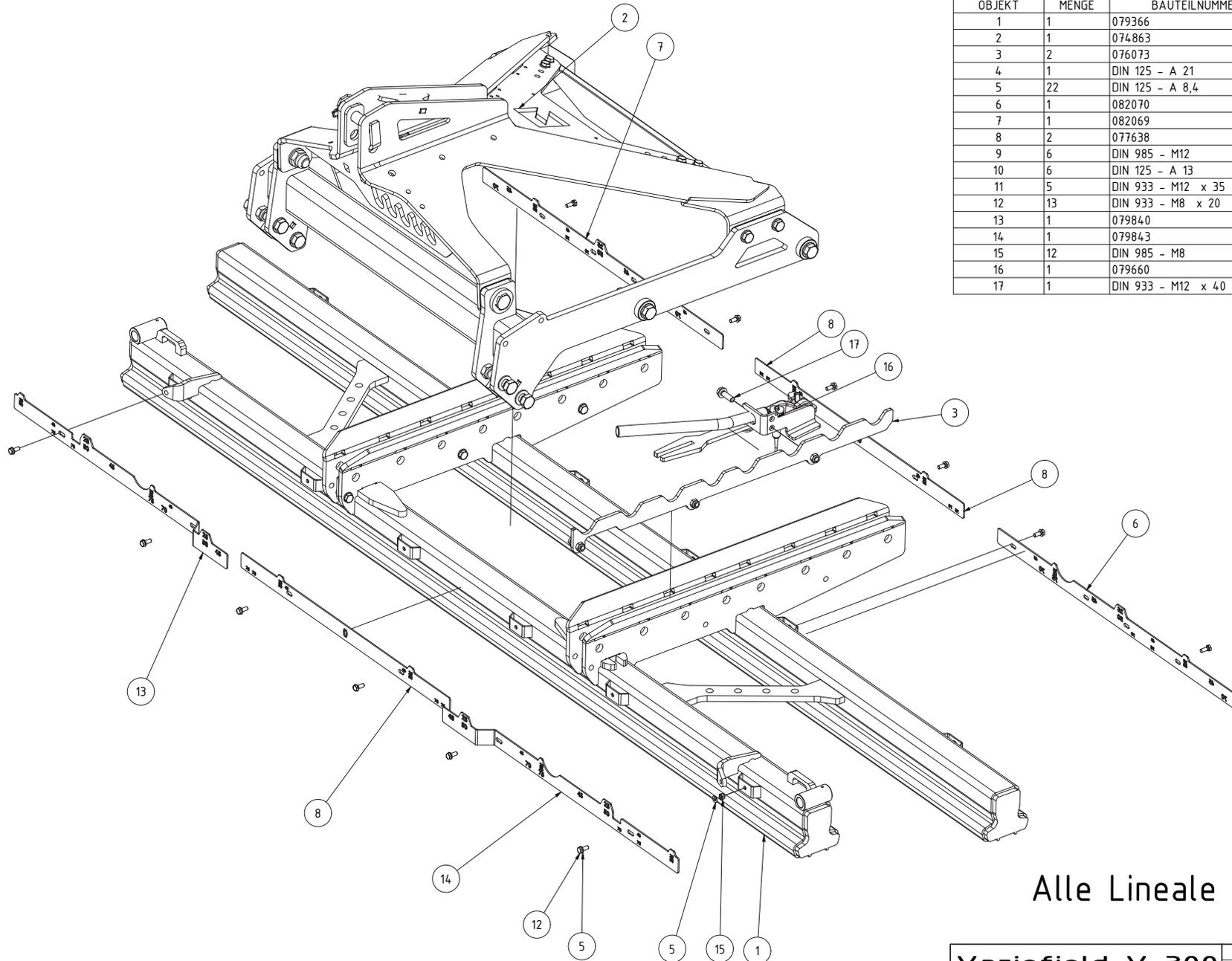
Abstellstützen mit Verschubrahmen → 54

Variofield Ersatzteile



# **VARIOFIELD**

VF 300 / VF 480 / VF 630

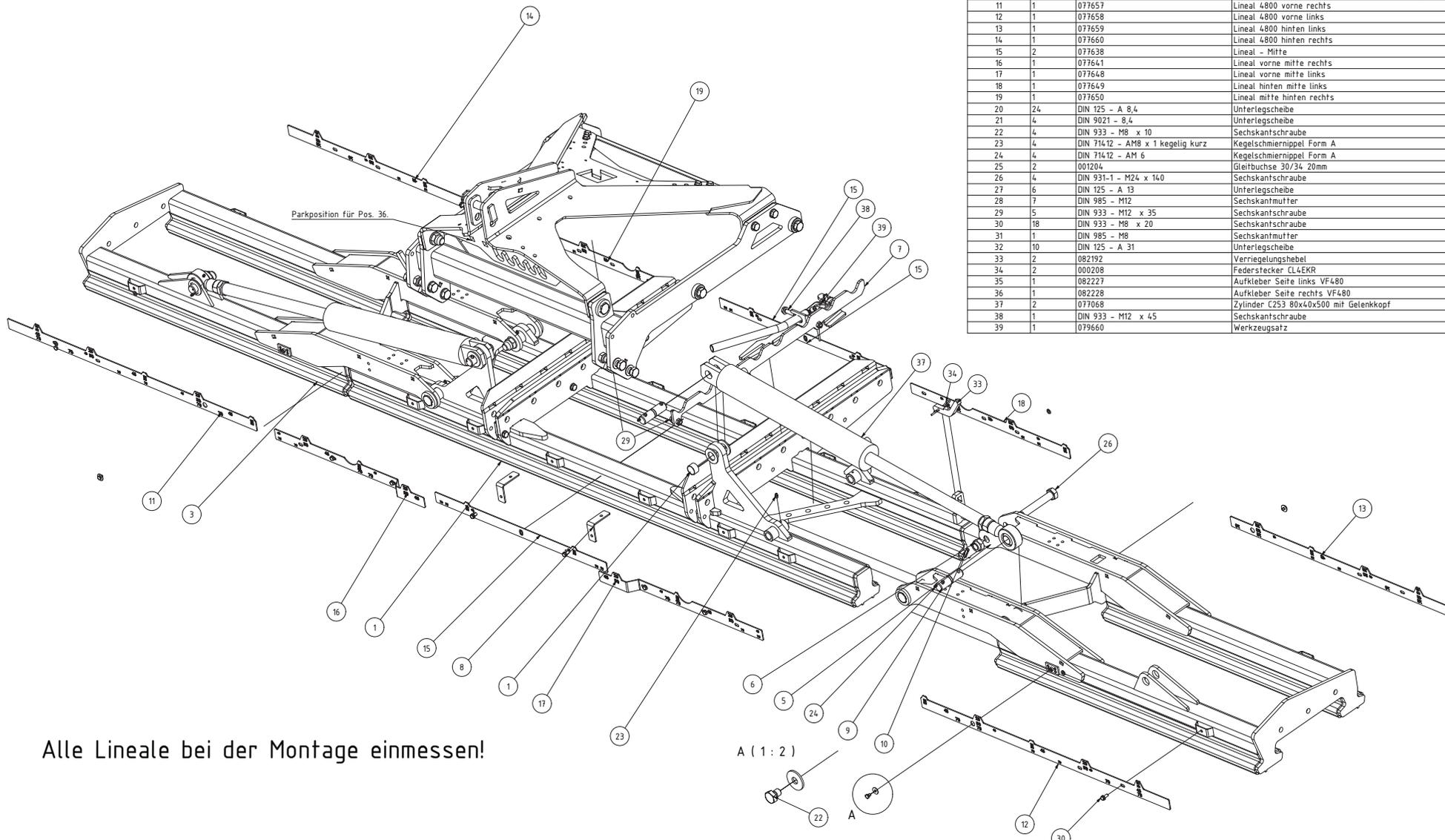


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	079366	Profilrahmen V 300
2	1	074863	Dreipunkt - Hacke
3	2	076073	Einfädelblech
4	1	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
5	22	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
6	1	082070	Lineal V300 hinten links
7	1	082069	Lineal V300 hinten rechts
8	2	077638	Lineal - Mitte
9	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
10	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
11	5	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
12	13	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
13	1	079840	Lineal vorne rechts v300
14	1	079843	Lineal vorne links v300
15	12	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
16	1	079660	Werkzeugsatz
17	1	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube

Alle Lineale einmessen!

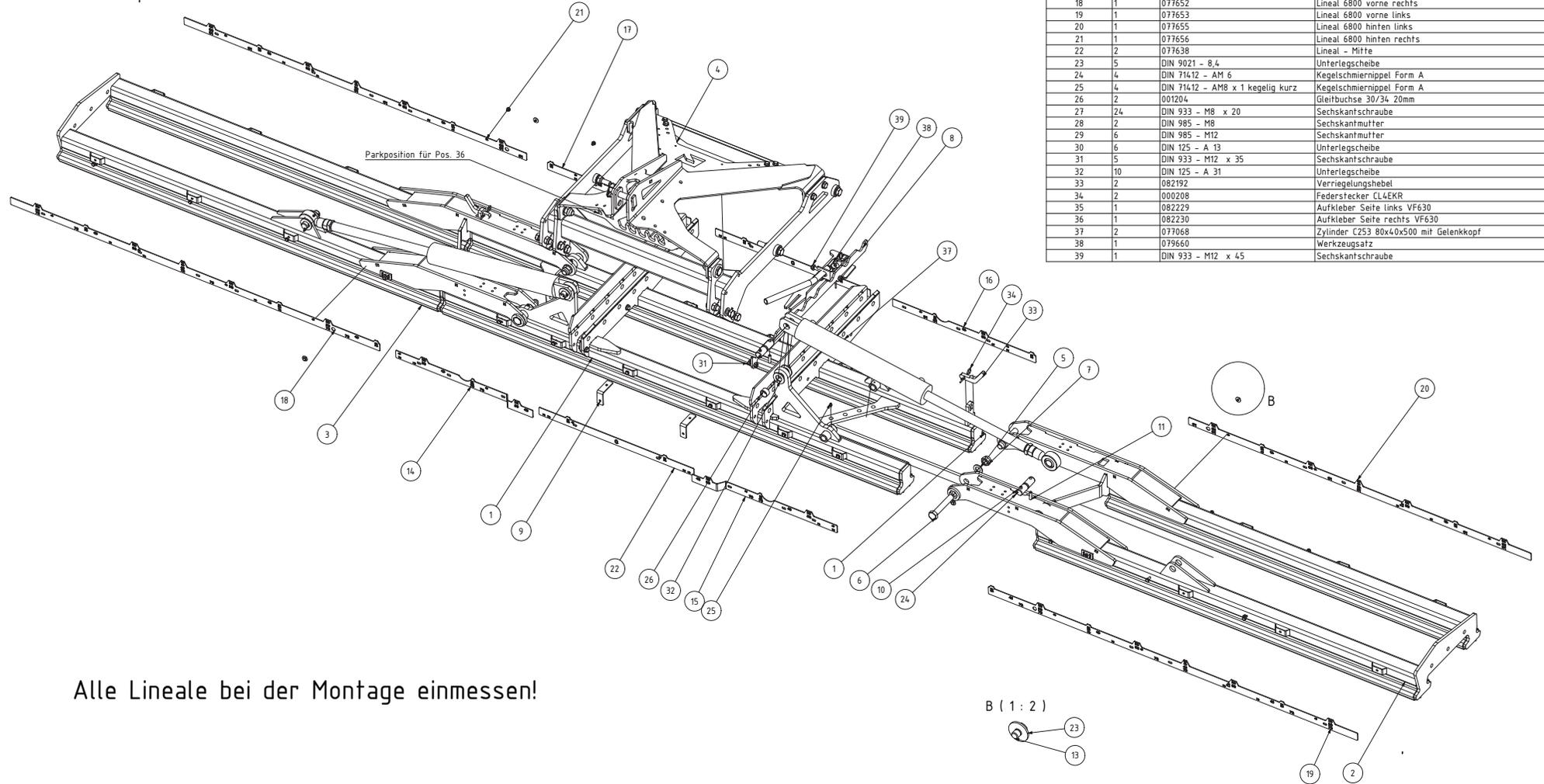
<b>Variofield V 300</b>				
		Revidiert	Konstruiert	Datum
077786		bDick		14.02.2020
Teilnummer		Konstruiert	Datum	
<b>DICKSON KERNER</b>				

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074756	Mittelrahmen - Hackgerät
2	1	076822	Rahmen 4800 - Seitenflügel - rechts
3	1	076831	Rahmen - Seitenflügel - rechts-4800
4	1	074863	Dreipunkt - Hacke
5	5	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
6	4	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
7	2	076073	Einfädelblech
8	2	076795	Hydraulikadapter
9	4	079353	Bolzen Hacke - Klappung
10	8	ISO 8752 - 10 x 40 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
11	1	077657	Lineal 4800 vorne rechts
12	1	077658	Lineal 4800 vorne links
13	1	077659	Lineal 4800 hinten links
14	1	077660	Lineal 4800 hinten rechts
15	2	077638	Lineal - Mitte
16	1	077641	Lineal vorne mitte rechts
17	1	077648	Lineal vorne mitte links
18	1	077649	Lineal hinten mitte links
19	1	077650	Lineal mitte hinten rechts
20	24	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
21	4	DIN 9021 - 8,4	Unterlegscheibe
22	4	DIN 933 - M8 x 10	Sechskantschraube
23	4	DIN 71412 - AM8 x 1 kegelig kurz	Kegelschmiernippel Form A
24	4	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
25	2	001201	Greifbuchse 30/34, 20mm
26	4	DIN 931-1 - M24 x 140	Sechskantschraube
27	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
28	7	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
29	5	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
30	18	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
31	1	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
32	10	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
33	2	082192	Verriegelungshebel
34	2	000208	Federstecker CL4EKR
35	1	082227	Aufkleber Seite links VF480
36	1	082228	Aufkleber Seite rechts VF480
37	2	077068	Zylinder C253 80x40x500 mit Gelenkkopf
38	1	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
39	1	079660	Werkzeugsatz



Alle Lineale bei der Montage einmessen!

<b>Variofield V 480</b>			
076828		Bestell-/Montage-/Datum	
		bestellt	DICKSON KERNER

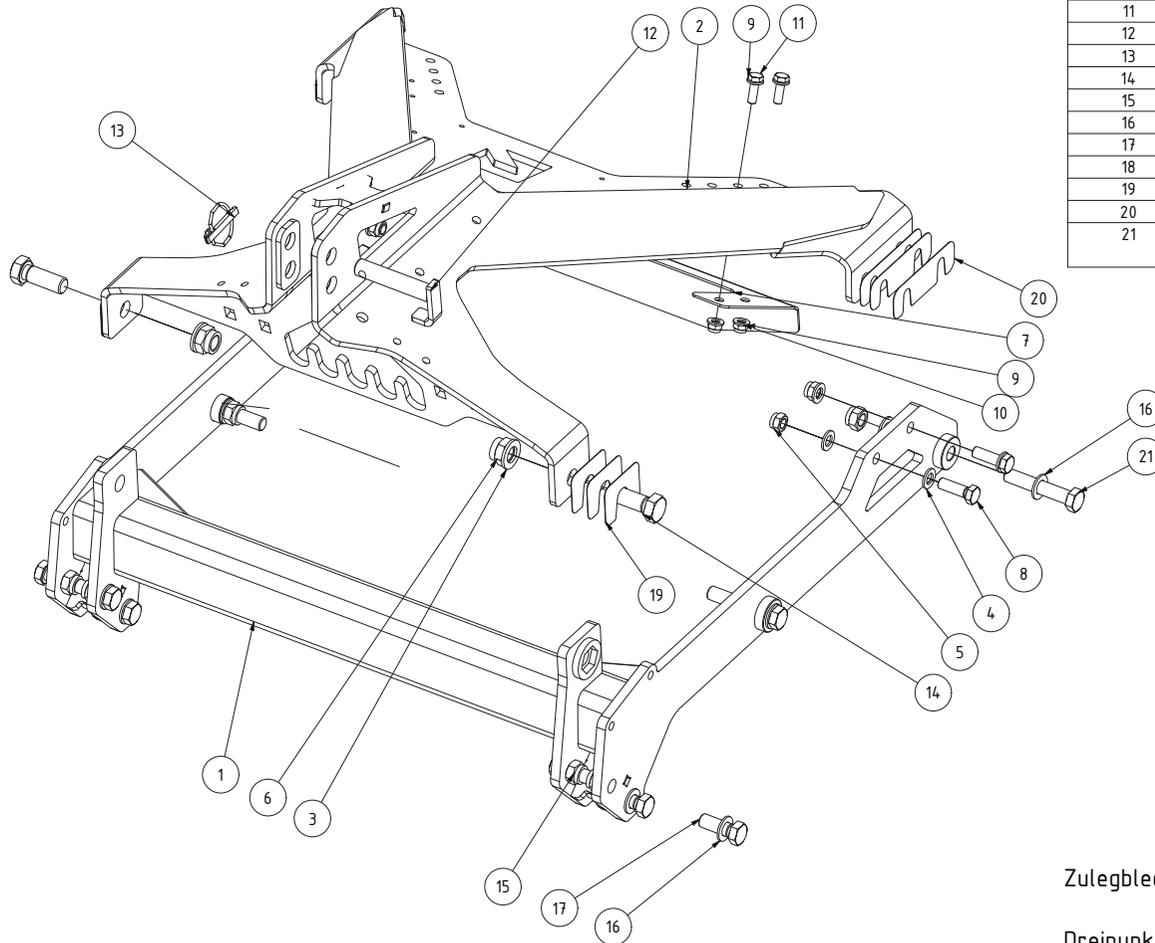


TEILELISTE				
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG	
1	1	074756	Mittelrahmen - Hackgerät	
2	1	074734	Rahmen - Seitenflügel - links	
3	1	074742	Rahmen - Seitenflügel - rechts	
4	1	074863	Dreipunkt - Hacke	
5	4	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe	
6	4	DIN 931-1 - M24 x 140	Sechskantschraube	
7	4	DIN 985 - M24	Sechskantmutter	
8	2	076073	Einfändelblech	
9	2	076795	Hydraulikadapter	
10	4	079353	Bolzen Hacke - Klappung	
11	8	ISO 8752 - 10 x 40 A	Spannschiffte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung	
12	28	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe	
13	8	DIN 933 - M8 x 10	Sechskantschraube	
14	1	077641	Lineal vorne mitte rechts	
15	1	077648	Lineal vorne mitte links	
16	1	077649	Lineal hinten mitte links	
17	1	077650	Lineal mitte hinten rechts	
18	1	077652	Lineal 6800 vorne rechts	
19	1	077653	Lineal 6800 vorne links	
20	1	077655	Lineal 6800 hinten links	
21	1	077656	Lineal 6800 hinten rechts	
22	2	077638	Lineal - Mitte	
23	5	DIN 9021 - 8,4	Unterlegscheibe	
24	4	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A	
25	4	DIN 71412 - AM8 x 1 kegelig kurz	Kegelschmiernippel Form A	
26	2	001204	Gleitbuchse 30/34 20mm	
27	24	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube	
28	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter	
29	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter	
30	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe	
31	5	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube	
32	10	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe	
33	2	082192	Verriegelungshebel	
34	2	000208	Federsackler CL4EKR	
35	1	082229	Aufkläber Seite links VF630	
36	1	082230	Aufkläber Seite rechts VF630	
37	2	077068	Zylinder C253 80x40x500 mit Gelenkkopf	
38	1	079660	Werkzeugsatz	
39	1	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube	

Alle Lineale bei der Montage einmessen!

B (1 : 2)

<b>Variofield V 630</b>			
074862		Bestellnummer	DICKSON KERNER
		Produktionsdatum	



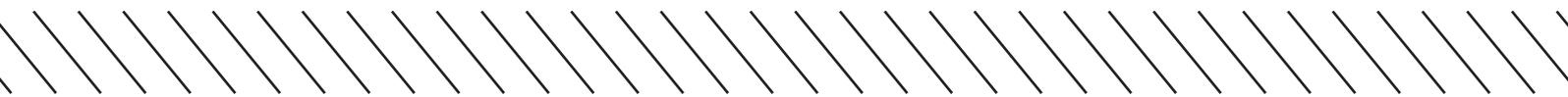
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074763	Dreipunkttrahmen
2	1	074681	Oberlenkerbock
3	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
4	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
5	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
7	1	077228	Logoschild DK
8	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
9	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
12	1	03-503.160	Oberlenkerstecker Kat.2 Ø25
13	1	03-303.300	Klappstecker für Unterlenkerstecker Ø 11,5mm
14	2	DIN 933 - M24 x 65	Sechskantschraube
15	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
16	16	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
17	8	DIN 933 - M20 x 55	Sechskantschraube
18	1	082223	Aufkleber DK
19	6	091872	Zulegblech - Dreipunkt - vorne
20	6	091878	Zulegblech - Dreipunkt - hinten
21	4	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube

Zulegbleche Pos. 19 je nach Toleranzenlage mitschrauben.

Dreipunkttrahmen soll reibungsfrei in den Mittelrahmen der Haupttrahmen montierbar sein. (mit Pos. 20 kann hier abhilfe geschafft werden)

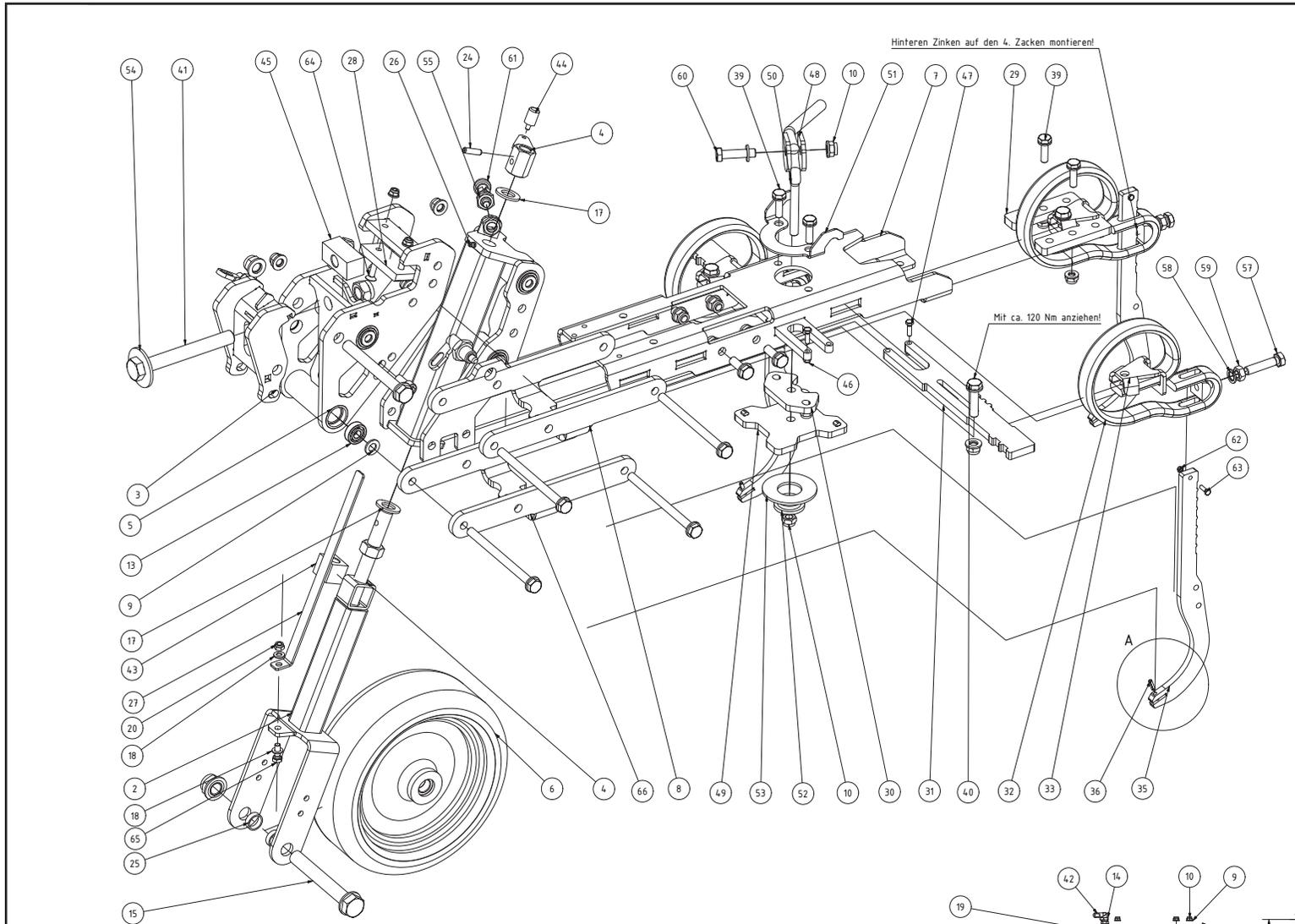
<b>Dreipunkttrahmen – Hacke</b>				
074863				
Teilenummer				
		Revidiert	Konstruiert	Datum
			jdick	09.01.2020
			Konstruiert	Datum
<b>DICKSON KERNER</b>				

Variofield Ersatzteile



# HACKMODULE

VARIOFIELD ERSATZTEILE

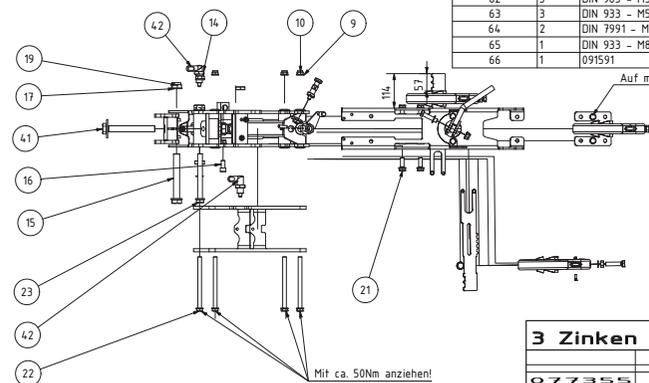


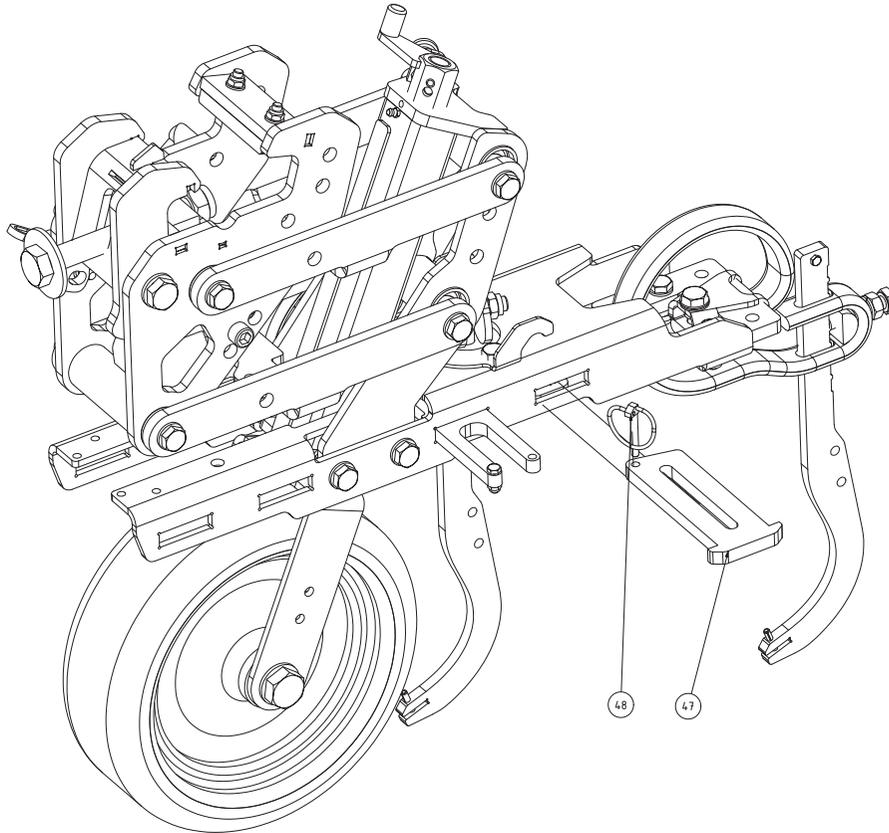
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074698	Hackelement Tastrad
2	1	074711	Verstellung - Tastrad
3	1	074702	Klemmverschluss
4	1	077322	Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
5	1	076591	Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme
6	1	075011	Tastrad - Hackgerät
7	1	074920	Zinkenfeld 1
8	1	074919	Parallelstrebe
9	33	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	14	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	8	077572	Schrägkugellager 7201, einreihig, beidseitig abgedichtet SKF
14	2	DIN 439 - M20	Sechskantmutter
15	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
16	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
19	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
20	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
21	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
22	4	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
23	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
24	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannsfifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
25	2	075485	Radhülse
26	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
27	1	076809	Tiefenanzeige
28	1	074860	Klemmauflage
29	1	076463	Zinkenhalteblech
30	1	074921	Führungsrück
31	2	074931	Zinkenträger - kurz
32	3	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
33	3	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
34	3	077288	Gewindekeil Vibrofeder
35	3	077123	Stift
36	3	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannsfifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
37	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
38	4	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
39	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
40	3	DIN 931 - M12 x 50 - 109	Sechskantschraube
41	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
42	2	077344	Drehverriegler M20x15
43	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke
44	1	079724	Drehknopf GN 5995-16-M6-9
45	1	03-011521a	Gewindeklotz M20
46	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
47	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
48	1	081707	Excenterelement - 3 Zinkenmodul
49	1	080040	Spannaufnahme
50	1	074930	Augenschraube
51	1	081711	Hebelsicherung
52	1	077401	Tellerfederadapter
53	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
54	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
55	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
56	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige
57	3	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
58	3	DIN 128 - A12	Federring
59	3	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
60	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
61	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
62	3	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
63	3	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
64	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
65	1	DIN 933 - M8 x 22	Sechskantschraube
66	1	091591	Parallelstrebe - ohne Gewinde

Lageraußenring fetten und richtig einpressen! (größere Innenringfläche muss außen sein!)  
 Spindel muss über die ganze Länge leichtgängig sein!  
 Gelenkschrauben (Pos. 22) mit ca.50Nm anziehen!  
 Klemmschrauben (Pos. 40) mit ca.120Nm anziehen!  
 Grundeinstellung: Tiefe auf 3 (Skala)  
 Öffnen und Schließen des Excenterhebels (Pos. 48) muss per Hand gut möglich sein!

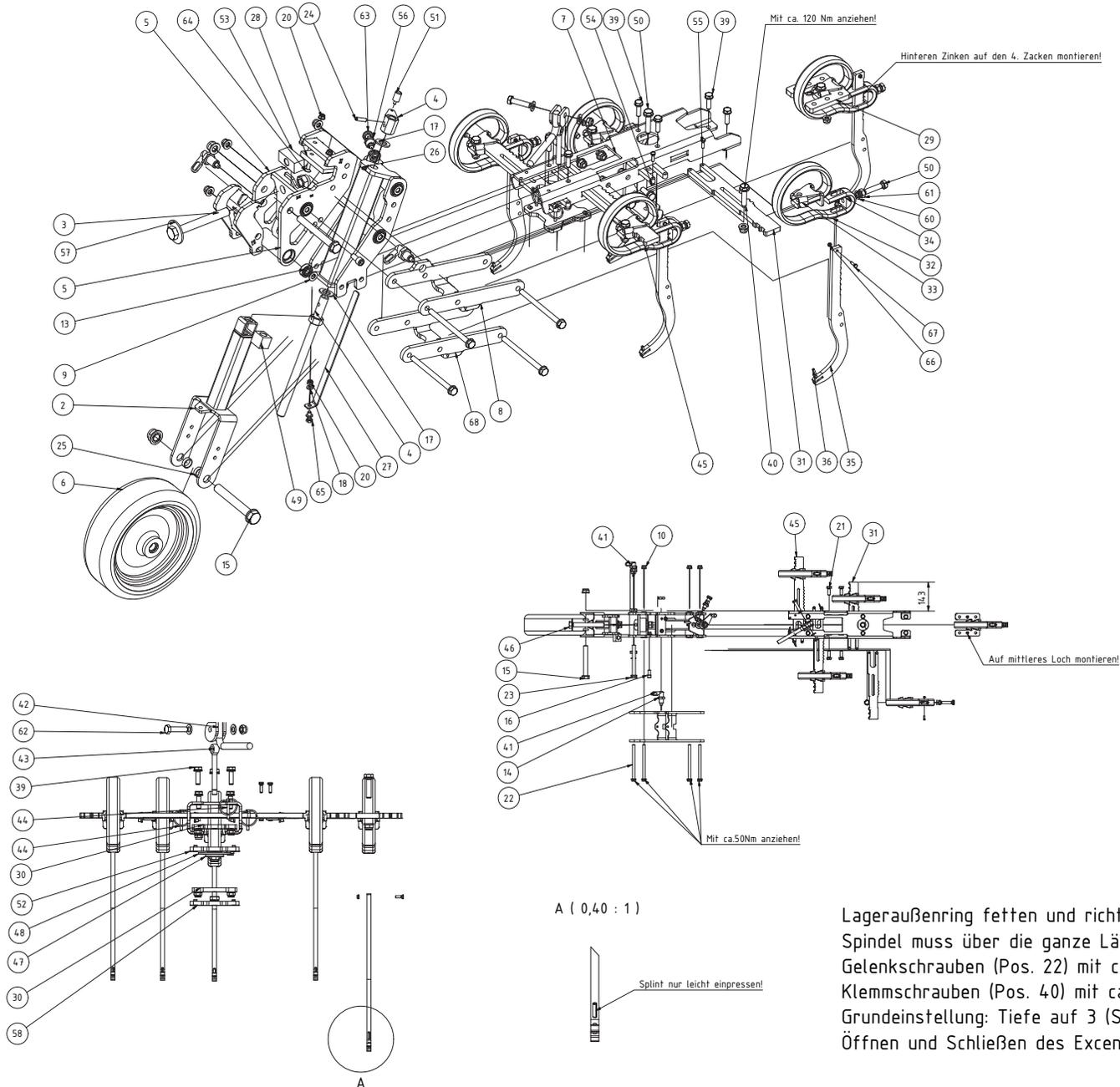
A ( 0,5 : 1 )

Splint leicht einpressen!





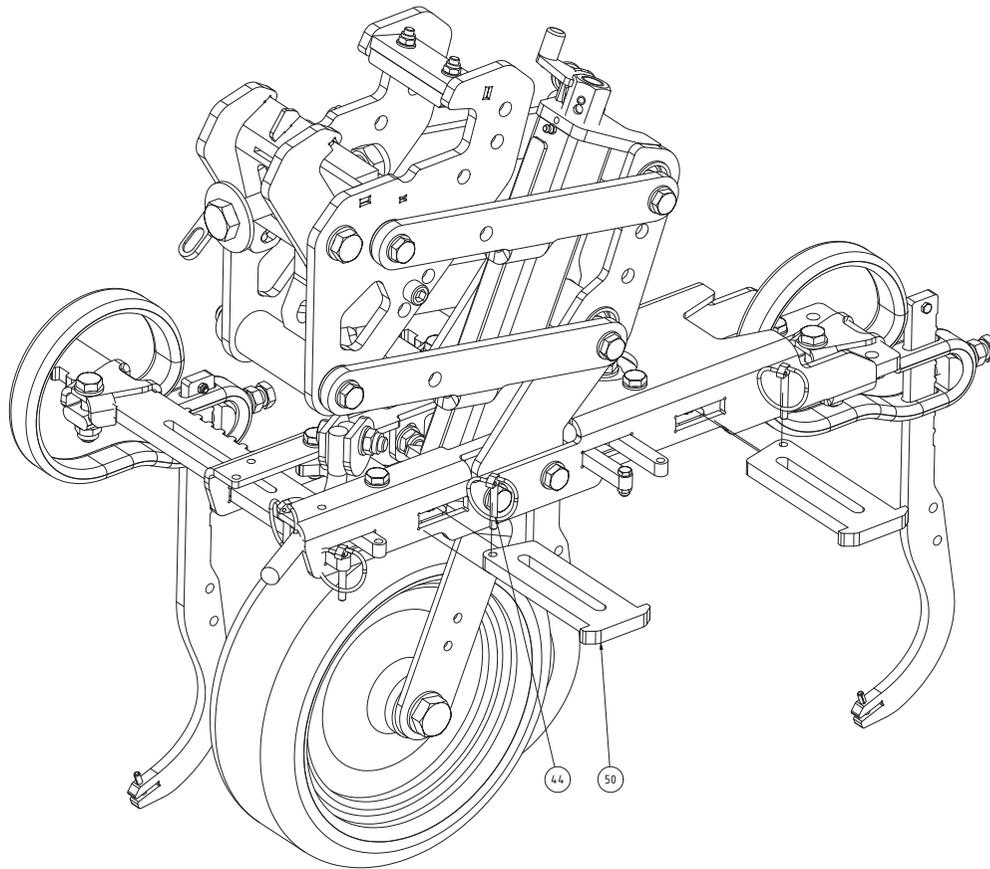
TEILLISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074698	Hackelement - Tastrad
2	1	074711	Verstellung - Tastrad
3	1	074702	Klemmverschluss
4	1	077322	Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
5	1	076591	Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme
6	1	075011	Tastrad - Hackgerät
7	1	074920	Zinkenfeld 1
8	1	074919	Parallelstrebe
9	31	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	13	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	8	077572	Schrägkugellager 7201, einreihig, beidseitig abgedichtet SKF
14	2	DIN 439 - M20	Sechskantmutter
15	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
16	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
19	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
20	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
21	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
22	4	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
23	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
24	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
25	2	075485	Radhülse
26	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
27	1	076809	Tiefenanzeige
28	1	074860	Klemmauflage
29	1	076463	Zinkenhalteblech
30	1	074921	Führungstück
31	1	074931	Zinkenträger - kurz
32	2	077283	Vibrofeder -180x32x12 Hacktechnik
33	2	077292	Vibrofeder-Halter 4,0x12
34	2	077288	Gewindekeil Vibrofeder
35	2	077123	Stiel
36	2	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
37	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
38	4	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
39	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
40	2	DIN 931 - M12 x 50 - 10.9	Sechskantschraube
41	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
42	2	077344	Drehverriegler M20x15
43	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke
44	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
45	1	079724	Drehknopf GN 599.5-16-M6-9
46	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
47	1	079365	Randhackmodul - Stielträger
48	1	013596	Klappstecker Ø6x42
49	1	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
50	1	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
51	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
52	2	DIN 439 - M16 x 15	Sechskantmutter
53	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige
54	2	DIN 128 - A12	Federring
55	2	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
56	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
57	1	DIN 933 - M8 x 22	Sechskantschraube
58	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
59	1	081711	Hebelsicherung
60	1	081707	Excenterlement - 3 Zinkenmodul
61	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
62	1	074930	Augenschraube
63	1	077401	Tellerfederadapter
64	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
65	1	080040	Spannaufnahme
66	2	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
67	2	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
68	1	091591	Parallelstrebe - ohne Gewinde



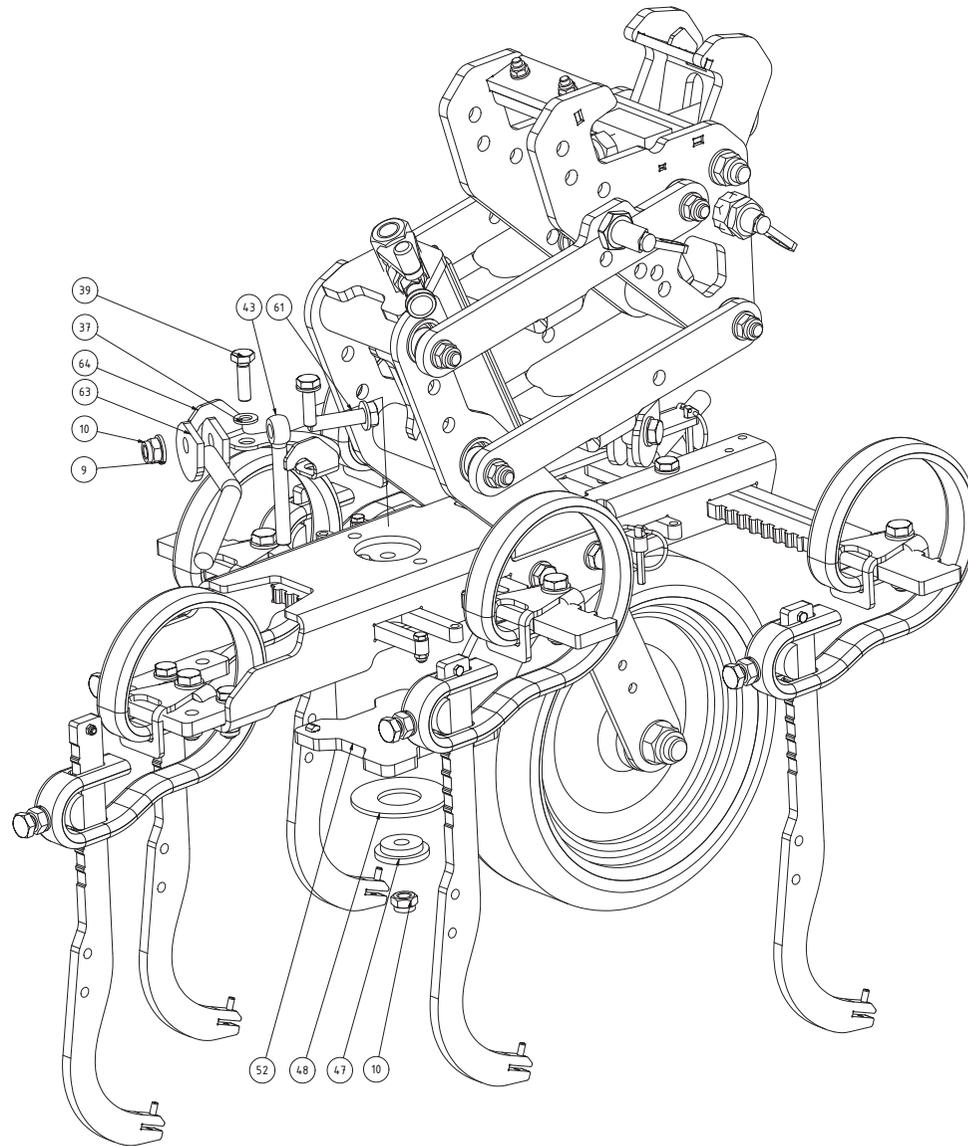
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074698	Hackelement Tastrad
2	1	074711	Verstellung - Tastrad
3	1	074702	Klemmverschluss
4	1	077322	Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
5	1	076591	Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme
6	1	075011	Tastrad - Hackgerät
7	1	074920	Zinkenfeld 1
8	1	074919	Parallelstrebe
9	38	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	16	DIN 985 - M12	Sechskanmutter
11	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	1	DIN 985 - M16	Sechskanmutter
13	8	077572	Schrägkugellager 7201, einreihig, beidseitig abgedichtet SKF
14	2	DIN 439 - M20	Sechskanmutter
15	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
16	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
19	2	DIN 985 - M20	Sechskanmutter
20	3	DIN 985 - M8	Sechskanmutter
21	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
22	4	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
23	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
24	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
25	2	075485	Radhülse
26	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
27	1	076809	Tiefenanzeige
28	1	074860	Klemmauflage
29	1	076463	Zinkenhalteblech
30	2	074921	Führungsstück
31	2	074931	Zinkenträger - kurz
32	5	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
33	5	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
34	5	077288	Gewindekeil Vibrofeder
35	5	077123	Stiel
36	5	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
37	12	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
38	6	DIN 985 - M10	Sechskanmutter
39	6	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
40	5	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
41	2	077344	Drehverriegler M20x1,5
42	1	076443	Excenterhebel
43	1	074930	Augenschraube
44	3	074927	Klappstecker Ø6x4,2
45	2	074927	Zinkenhalter
46	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
47	1	077401	Tellerfederadapter
48	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
49	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke
50	6	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
51	1	079724	Drehknopf GN 599,5-16-M6-9
52	1	080040	Spannaufnahme
53	1	03-011521a	Gewindeklotz M20
54	2	DIN 985 - M6	Sechskanmutter
55	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
56	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskanmutter
57	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
58	1	082160	Spannaufnahme - hinten
59	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige
60	5	DIN 128 - A12	Federring
61	5	DIN 555-5 - M12	Sechskanmutter
62	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
63	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-Ni
64	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
65	1	DIN 933 - M8 x 22	Sechskantschraube
66	5	DIN 985 - M5	Sechskanmutter
67	5	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
68	1	091591	Parallelstrebe - ohne Gewinde

Lageraußenring fetten und richtig einpressen! (größere Innenringfläche muss außen sein!)  
 Spindel muss über die ganze Länge leichtgängig sein!  
 Gelenkschrauben (Pos. 22) mit ca.50Nm anziehen!  
 Klemmschrauben (Pos. 40) mit ca.120Nm anziehen!  
 Grundeinstellung: Tiefe auf 3 (Skala)  
 Öffnen und Schließen des Excenterhebels (Pos. 42) muss per Hand gut möglich sein!

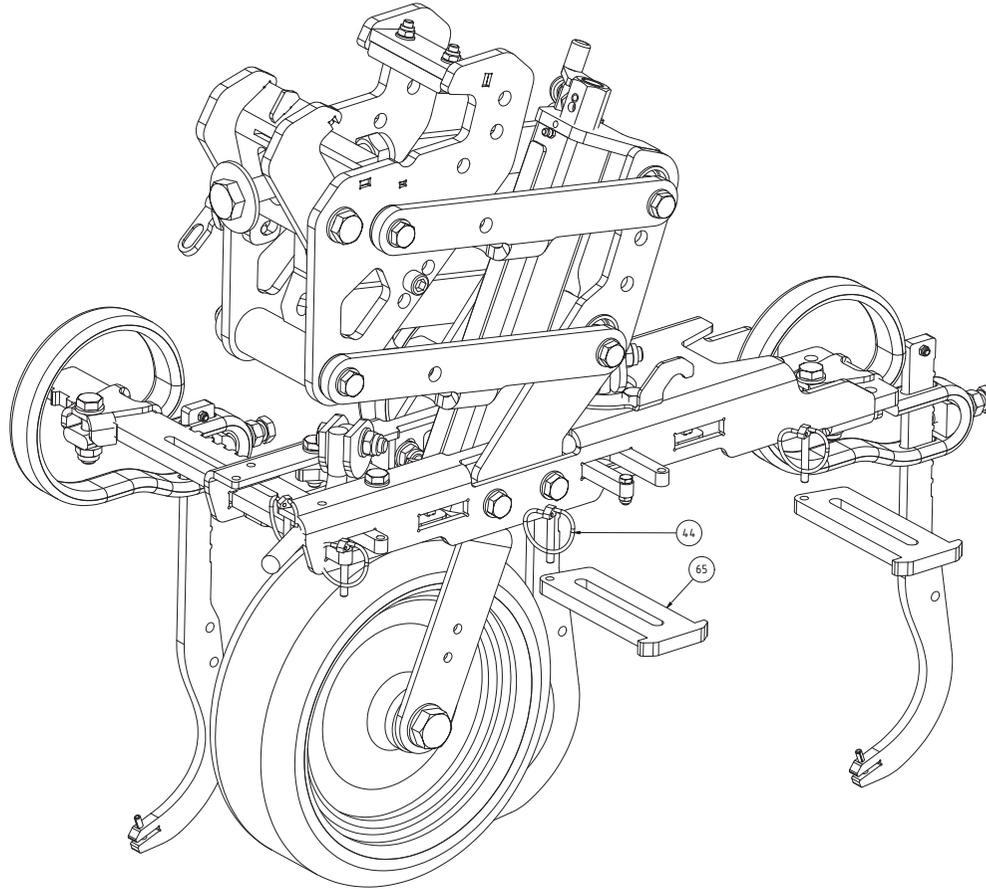
<b>5 Zinken Hackmodul</b>			
074859		Bestell-/Revisions-/Datum	DICKSON KERNER



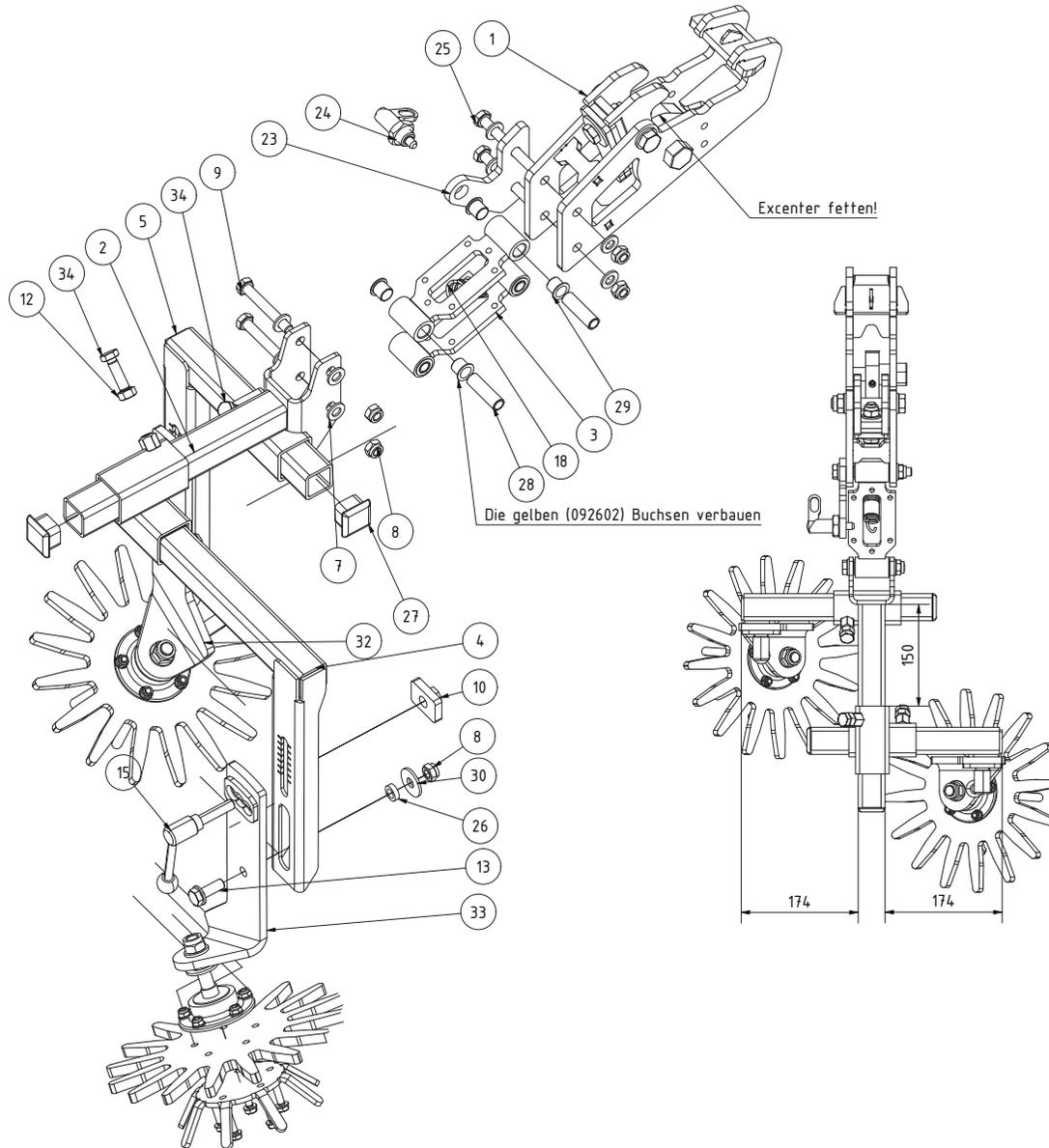
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074698	Hackelement Tastrad
2	1	074711	Verstellung - Tastrad
3	1	074702	Klemmverschluss
4	1	077322	Gewindestpindel mit Kurbel - Hacke
5	1	076591	Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme
6	1	075011	Tastrad - Hackgerät
7	1	074920	Zinkenfeld 1
8	1	074919	Parallelstrebe
9	34	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	14	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	8	077572	Schrägkugellager 7201, einreihig, beidseitig abgedichtet SKF
14	2	DIN 439 - M20	Sechskantmutter
15	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
16	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
19	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
20	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
21	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
22	4	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
23	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
24	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
25	2	075485	Radhülse
26	1	DIN 71412 - AM 6	Keegelschmierrippel Form A
27	1	076809	Tiefenanzeiger
28	1	074860	Klemmauflage
29	1	076463	Zinkenhalteblech
30	2	074921	Führungsstück
31	1	074931	Zinkenträger - kurz
32	3	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
33	3	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
34	3	077288	Gewindekeil Vibrofeder
35	3	077123	Stiel1
36	3	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
37	12	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
38	6	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
39	6	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
40	4	DIN 931 - M12 x 50 - 10.9	Sechskantschraube
41	2	077344	Drehverriegler M20x1,5
42	1	076443	Excenterelement
43	1	074930	Augenschraube
44	4	013596	Klappstecker Ø6x42
45	1	074927	Zinkenhalter
46	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
47	1	077401	Tellerfederadapter
48	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
49	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke
50	2	079365	Randhackmodul - Stielträger
51	4	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
52	1	079724	Drehknopf GN 599.5-16-M6-9
53	1	080040	Spannaufnahme
54	1	03-011521a	Gewindeklotz M20
55	1	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
56	1	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
57	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
58	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
59	1	082160	Spannaufnahme - hinten
60	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige
61	3	DIN 128 - A12	Federring
62	3	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
63	1	082464	Rasthülzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
64	3	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
65	3	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
66	1	DIN 933 - M8 x 22	Sechskantschraube
67	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
68	1	091591	Parallelstrebe - ohne Gewinde



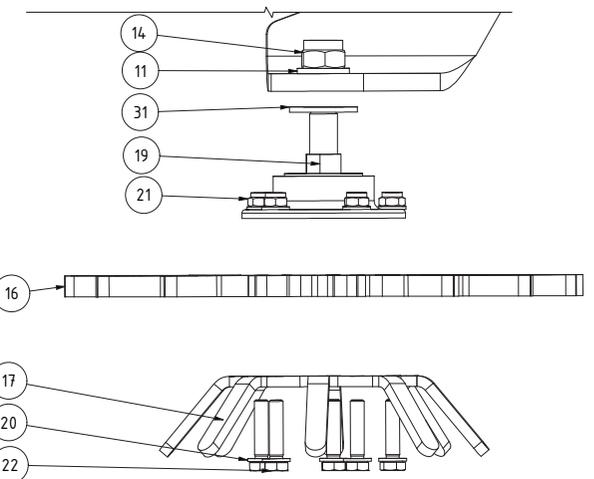
		TEILELISTE		
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG	
1	1	074698	Hackelement - Tastrad	
2	1	074711	Verstellung - Tastrad	
3	1	074702	Klemmverschluss	
4	1	077322	Gewindestpindel mit Kurbel - Hacke	
5	1	076591	Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme	
6	1	075011	Tastrad - Hackgerät	
7	1	074920	Zinkenfeld 1	
8	1	074919	Parallelstrebe	
9	39	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe	
10	18	DIN 985 - M12	Sechskantmutter	
11	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe	
12	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter	
13	8	077572	Schrägkugellager 7201, einreihig, beidseitig abgedichtet SKF	
14	2	DIN 439 - M20	Sechskantmutter	
15	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube	
16	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube	
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe	
18	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe	
19	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter	
20	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter	
21	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube	
22	4	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube	
23	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube	
24	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung	
25	2	075485	Radnüse	
26	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelstirnriemennippel Form A	
27	1	076809	Tiefenanzeige	
28	1	074860	Klemmauflage	
29	1	076463	Zinkenhalteblech	
30	2	074921	Führungsstück	
31	2	074931	Zinkenfräger - kurz	
32	5	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik	
33	5	077292	Vibrofeder-Halter 40x12	
34	5	077288	Gewindekeil Vibrofeder	
35	5	077123	Stiel	
36	5	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung	
37	12	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe	
38	6	DIN 985 - M10	Sechskantmutter	
39	6	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube	
40	5	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube	
41	2	077344	Drehverriegler M20x1,5	
42	1	076443	Excenterelement	
43	2	074930	Augenschraube	
44	3	013596	Klappstecker Ø6x4,2	
45	2	074927	Zinkenhalter	
46	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube	
47	2	077401	Tellerfederadapter	
48	2	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen	
49	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke	
50	5	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube	
51	1	079724	Drehknopf GN 599.5-16-M6-9	
52	2	080040	Spannaufnahme	
53	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20	
54	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter	
55	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube	
56	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter	
57	1	DIN 9021 - Z2	Unterlegscheibe	
58	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige	
59	5	DIN 128 - A12	Federring	
60	5	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter	
61	2	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube	
62	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI	
63	1	081707	Excenterelement - 3 Zinkenmodul	
64	1	081711	Hebelsicherung	
65	1	DIN 933 - M8 x 22	Sechskantschraube	
66	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant	
67	5	DIN 985 - M5	Sechskantmutter	
68	5	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube	
69	1	091591	Parallelstrebe - ohne Gewinde	



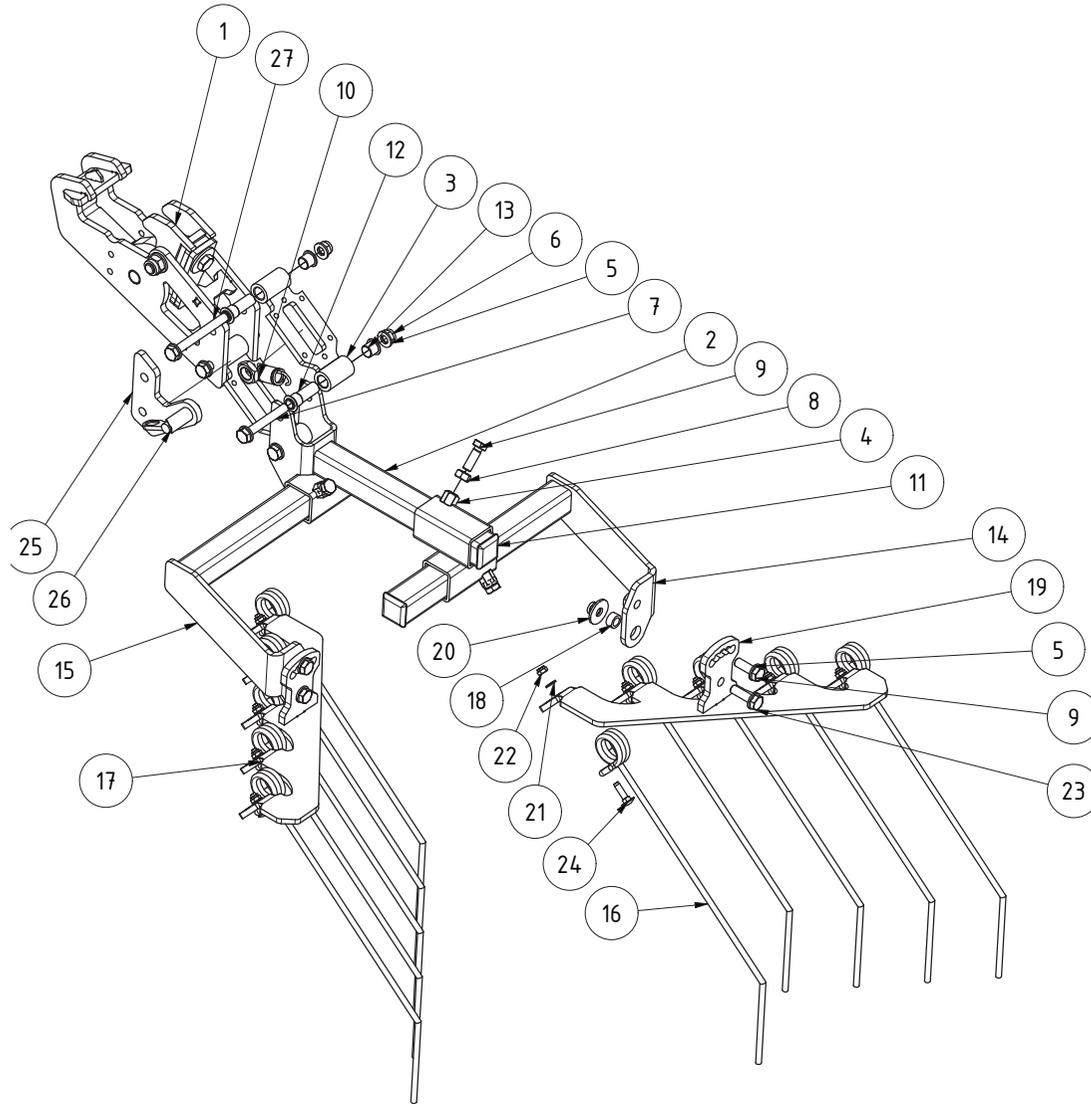
OBJEKT		MENGE		BAUTEILNUMMER		TEILELISTE		BESCHREIBUNG	
1	1	074698							Hackelement Tastrad
2	1	074711							Verstellung - Tastrad
3	1	074702							Klemmverschluss
4	1	077322							Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
5	1	076591							Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme
6	1	075011							Tastrad - Hackgerät
7	1	074920							Zinkenfeld 1
8	1	074919							Parallelstrebe
9	35	DIN 125 - A 13							Unterlegscheibe
10	16	DIN 985 - M12							Sechskantmutter
11	2	DIN 125 - A 17							Unterlegscheibe
12	1	DIN 985 - M16							Sechskantmutter
13	8	077572							Schrägkugellager 7201, einreihig, beidseitig abgedichtet SKF
14	2	DIN 439 - M20							Sechskantmutter
15	1	DIN 931-1 - M20 x 150							Sechskantschraube
16	1	ISO 4762 - M12 x 25							Innesechskantschraube
17	4	DIN 125 - A 21							Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 8,4							Unterlegscheibe
19	2	DIN 985 - M20							Sechskantmutter
20	3	DIN 985 - M8							Sechskantmutter
21	4	DIN 933 - M12 x 35							Sechskantschraube
22	4	DIN 931-1 - M12 x 170							Sechskantschraube
23	1	DIN 931-1 - M16 x 150							Sechskantschraube
24	1	ISO 8752 - 8 x 30 A							Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
25	2	075485							Radhülse
26	1	DIN 71412 - AM 6							Kegelstirnriemriepel Form A
27	1	076809							Tiefenanzeige
28	1	074860							Klemmauflage
29	1	076463							Zinkenhalteblech
30	2	074921							Führungsstück
31	1	074931							Zinkenträger - kurz
32	3	077283							Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
33	3	077292							Vibrofeder-Halter 40x12
34	3	077288							Gewindekeil Vibrofeder
35	3	077123							Stiell
36	3	ISO 8752 - 5 x 18 A							Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
37	12	DIN 125 - A 10,5							Unterlegscheibe
38	6	DIN 985 - M10							Sechskantmutter
39	6	DIN 933 - M10 x 35							Sechskantschraube
40	3	DIN 931 - M12 x 50 - 10.9							Sechskantschraube
41	2	077344							Drehverriegler M20x1,5
42	1	076443							Excenterlement
43	2	074930							Augenschraube
44	4	013596							Klappstecker Ø6x4,2
45	1	074927							Zinkenhalter
46	1	DIN 933 - M20 x 160							Sechskantschraube
47	2	077401							Tellerfederadapter
48	2	002804							Tellerfeder für Walzenrahmen
49	1	078787							Gewindeklotz M20 - Hacke
50	3	DIN 933 - M12 x 55							Sechskantschraube
51	1	079724							Drehknopf GN 599.5-16-M6-9
52	2	080040							Spannaufnahme
53	1	03-011521a							Gewindeklotz M20
54	1	DIN 985 - M6							Sechskantmutter
55	1	DIN 933 - M6 x 20							Sechskantschraube
56	2	DIN 439 - M16 x 1,5							Sechskantmutter
57	1	DIN 9021 - Z2							Unterlegscheibe
58	1	082224							Aufkleber Tiefenanzeige
59	3	DIN 128 - A12							Federring
60	3	DIN 555-5 - M12							Sechskantmutter
61	2	DIN 931-1 - M12 x 50							Sechskantschraube
62	1	082464							Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
63	1	081707							Excenterlement - 3 Zinkenmodul
64	1	081711							Habeisicherung
65	2	079365							Randhackmodul - Stiellträger
66	2	DIN 7991 - M8x35							Senkschrauben mit Innensechskant
67	1	DIN 933 - M8 x 22							Sechskantschraube
68	3	DIN 985 - M5							Sechskantmutter
69	3	DIN 933 - M5 x 16							Sechskantschraube
70	1	091591							Parallelstrebe - ohne Gewinde



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076526	Fingerhackenklammer V2
2	1	076529	Parallelogramm-Adapter Fingerhacke
3	2	076536	Parallelogrammstrebe
4	1	074.722	Arm - Fingerhacke - gespiegelt
5	1	074.716	Arm - Fingerhacke
6	1	074.723	Kreuzstück
7	10	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
9	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
10	2	075292	Spannblech
11	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	3	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
13	2	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
14	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	2	074846	Spannhebel
16	2	075680	Fingerhackenstern - 300
17	2	076568	Fingerhackenantrieb 300
18	1	077573	Einzugsfeder
19	2	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
20	20	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
21	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
22	10	DIN 933 - M8 x 35	Sechskantschraube
23	1	078820	Einrastblech - Fingerhacke
24	1	077344	Drehverriegler M20x1,5
25	2	DIN 931-1 - M12 x 110	Sechskantschraube
26	2	079589	Führungsblech
27	3	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
28	4	080728	Drehrohr
29	8	092602	Igus - Buchse JFM-1618-17S
30	2	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
31	2	DIN 125 - A 23	Unterlegscheibe
32	1	090138	Fingerhackenkonsole - links
33	1	090137	Fingerhackenkonsole - rechts
34	3	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube

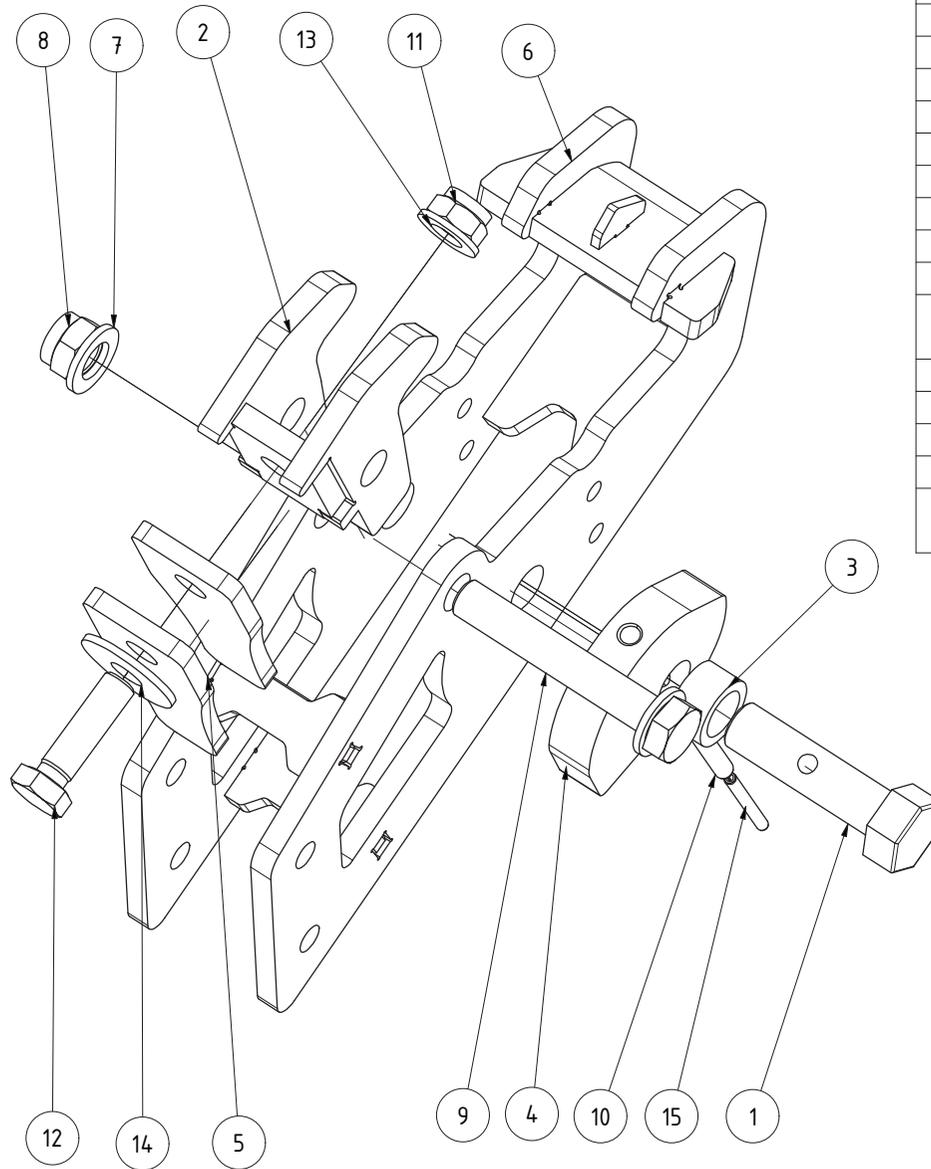


<b>Fingerhackmodul</b>				
<b>076538</b>				
<small>Teilenummer</small>				
		<small>Revidiert</small>	<small>Konstruktör</small>	<small>Datum</small>
			jdick	30.01.2020
			<small>Konstruktör</small>	<small>Datum</small>
<b>DICKSON KERNER</b>				



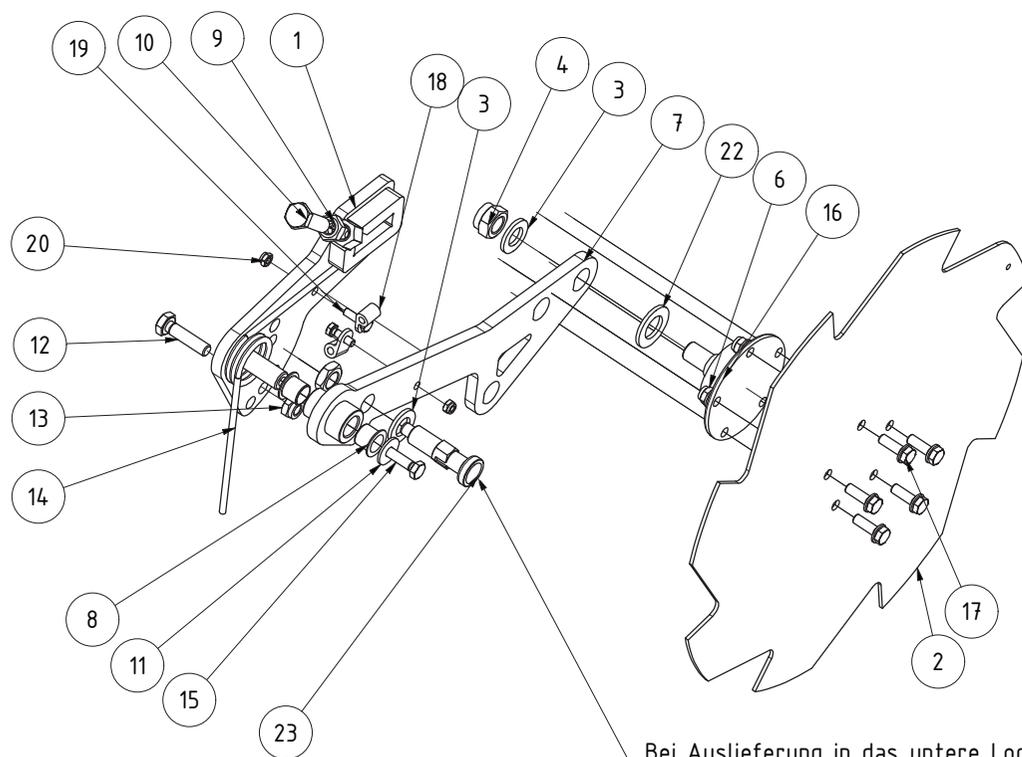
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076526	Fingerhackenklemme V2
2	1	076529	Parallelogramm-Adapter Fingerhacke
3	2	076536	Parallelogrammstrebe
4	1	074723	Kreuzstück
5	12	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
6	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
8	3	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
9	5	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
10	1	077573	Einzugsfeder
11	3	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
12	4	080728	Drehrohr
13	8	077267	Igus - Buchse - 16mm
14	1	082954	Striegelkonsole gespiegelt
15	1	082950	Striegelkonsole
16	10	082951	Striegelzinken - Hacke
17	1	083285	Striegeladapter links
18	2	083287	Abstandsbelch
19	1	083289	Striegeladapter rechts
20	2	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
21	10	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
22	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
23	2	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
24	10	DIN 603 - M8 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
25	1	078820	Einrastblech - Fingerhacke
26	1	077344	Drehverriegler M20x1,5
27	2	DIN 931-1 - M12 x 110	Sechskantschraube

<b>Reihenstriegel</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>082957</b>			bDick	30.11.2020
<small>Teilnummer</small>		<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	
				<b>DICKSON KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074783	Sechskantöffner
2	1	074782	Klemmfinger - Fingerhackenklemme
3	1	074849	Distanzhülse
4	1	074776	Excenter
5	2	074844	Federblech
6	1	076257	Klemme - Fingerhacke V2
7	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	1	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube
10	1	ISO 8752 - 8 x 60 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
11	1	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
12	1	DIN 933 - M14 x 50	Sechskantschraube
13	1	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
14	1	DIN 9021 - 15	Unterlegscheibe
15	1	ISO 8752 - 5 x 60 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung

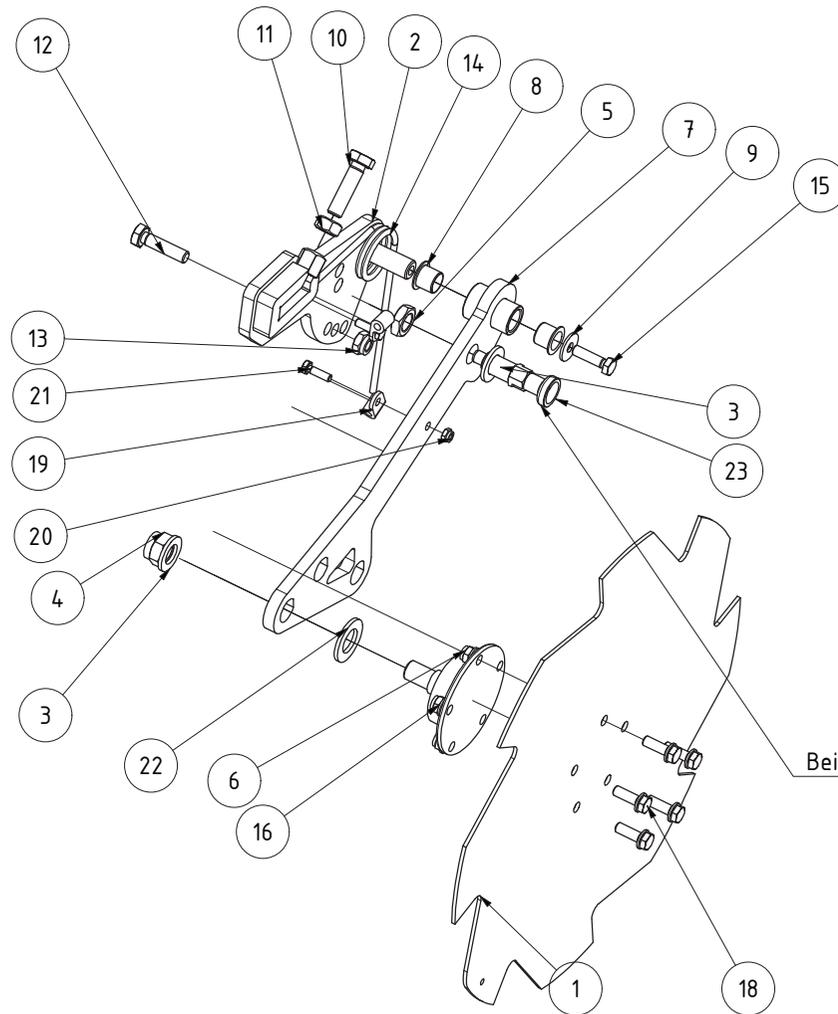
<b>Fingerhackenklemme V2</b>						
				Revision	Konstrukteur	Datum
<b>076526</b>					jdick	30.01.2020
Teilnummer					Konstrukteur	Datum
						<b>DICKSON KERNER</b>



Bei Auslieferung in das untere Loch einrasten!

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074925	Scheibenanlenkung - gespiegelt
2	1	074976	Pflanzenschutzscheibe
3	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	10	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
6	5	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
7	1	077265	Sechsscheibenhalter
8	2	077267	Igus - Buchse - 16mm
9	1	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
10	1	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
11	1	DIN 9021 - 8,4	Unterlegscheibe
12	1	DIN 933 - M10 x 40	Sechskantschraube
13	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
14	1	077380	Schenkelfeder - rechts
15	1	DIN 933 - M8 x 30	Sechskantschraube
16	1	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
17	5	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
18	2	082116	Kabelschelle mit Gummi 6mm
19	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
20	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
21	1	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
22	1	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
23	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI

Pflanzenschutzscheibe - links							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
076414				jdick		31.01.2020	DICKSON KERNER
Teilnummer				Konstrukteur		Datum	

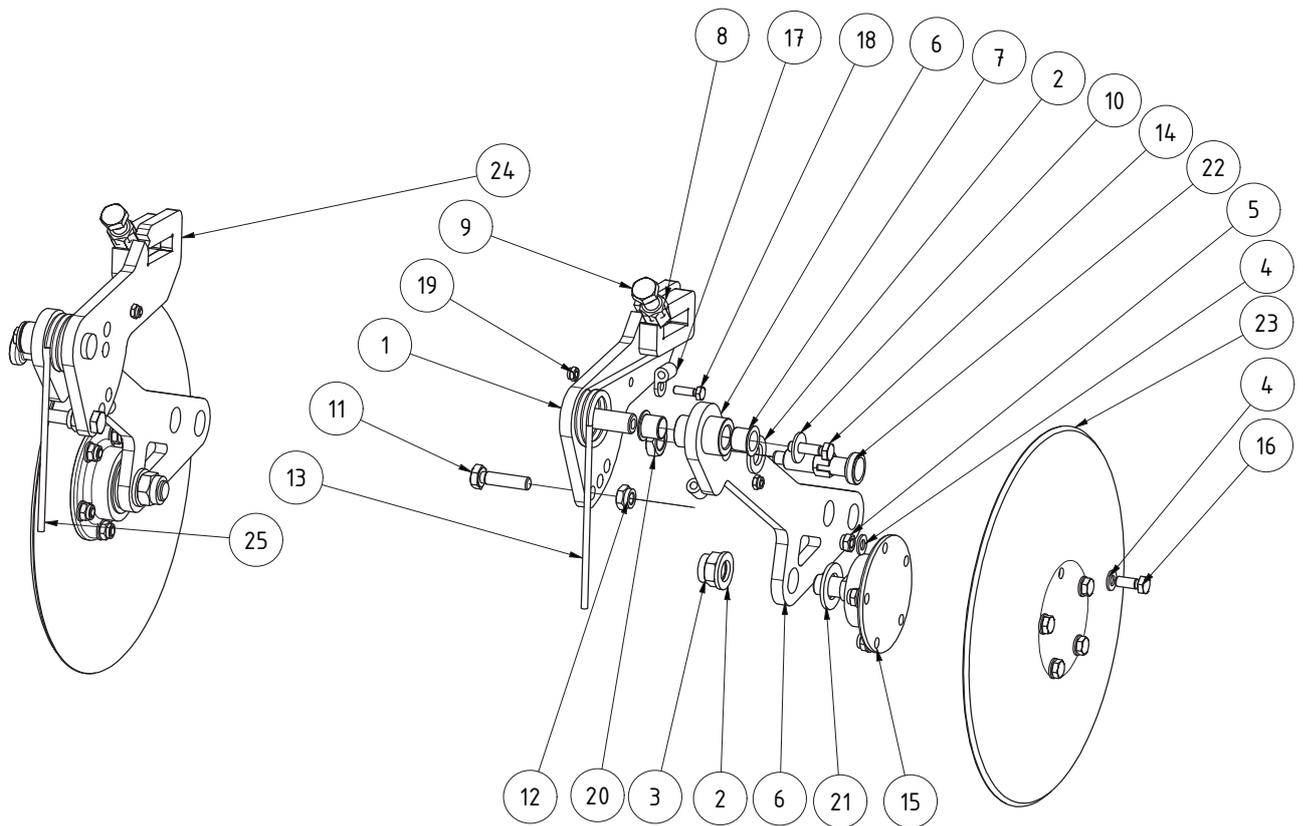


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074976	Pflanzenschutzscheibe
2	1	074926	Scheibenanlenkung
3	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
6	5	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
7	1	077265	Sechscheibenhalter
8	2	077267	Igus - Buchse - 16mm
9	1	DIN 9021 - 8,4	Unterlegscheibe
10	1	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
11	1	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
12	1	DIN 933 - M10 x 40	Sechskantschraube
13	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
14	1	077382	Schenkelfeder - links
15	1	DIN 933 - M8 x 30	Sechskantschraube
16	10	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
17	1	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
18	5	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
19	2	082116	Kabelschelle mit Gummi 6mm
20	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
21	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
22	1	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
23	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI

Bei Auslieferung in das untere Loch einrasten!

Pflanzenschutzscheibe - rechts							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
076471					jdick	31.01.2020	DICKSON KERNER
Teilnummer					Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074925	Scheibenanlenkung - gespiegelt
2	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
3	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
4	21	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
5	11	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
6	2	077265	Sechs Scheibenhalter
7	4	077267	Igus - Buchse - 16mm
8	2	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
9	2	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
10	2	DIN 9021 - 8,4	Unterlegscheibe
11	2	DIN 933 - M10 x 40	Sechskantschraube
12	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
13	1	077380	Schenkelfeder - rechts
14	2	DIN 933 - M8 x 30	Sechskantschraube
15	2	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
16	10	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
17	4	082116	Kabelschelle mit Gummi 6mm
18	4	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
19	4	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
20	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
21	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
22	2	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
23	2	079298	Hohl scheibe
24	1	074926	Scheibenanlenkung
25	1	077382	Schenkelfeder - links

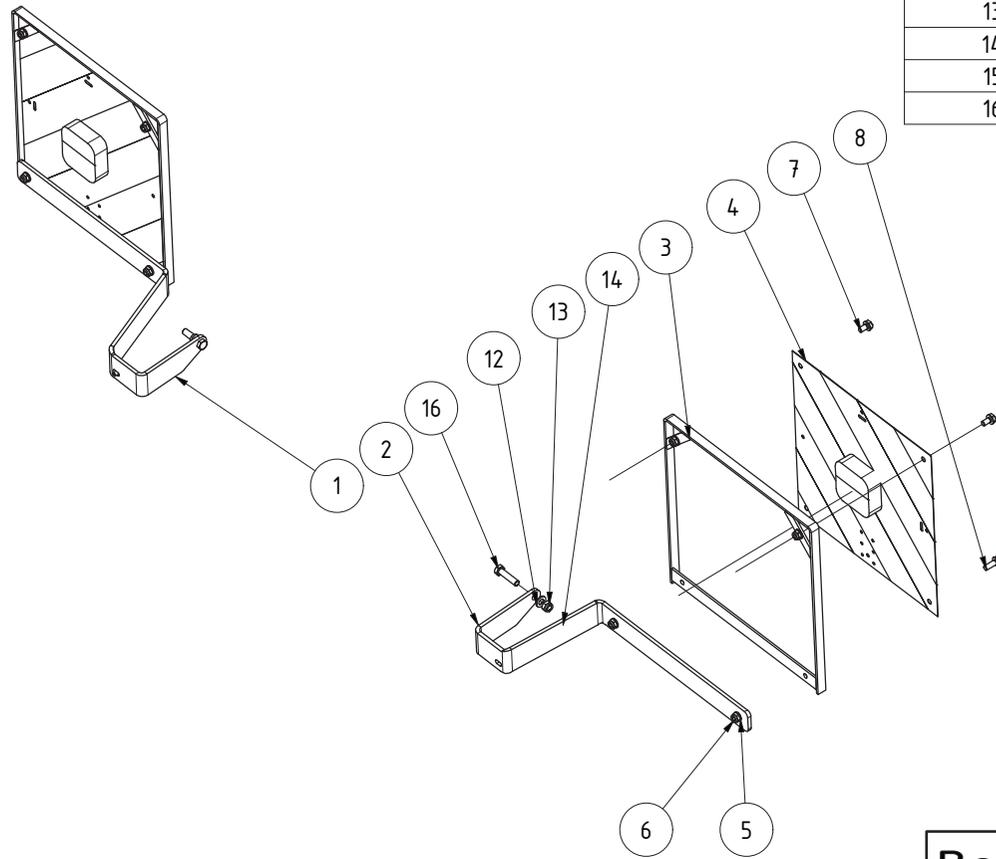
**Sechs Scheibenpaar – Hohl scheibe**

089428

Tellernummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	bDick	30.11.2020
	Konstrukteur	Datum

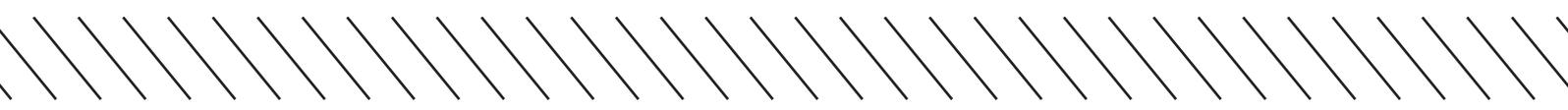
**DICKSON KERNER**



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077674	Beleuchtungsbügel - rechts
2	1	077701	Beleuchtungsbügel - links
3	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
4	1	074371	Beleuchtungssatz Kerner 9
5	15	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
6	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
7	3	DIN 933 - M10 x 20	Sechskantschraube
8	4	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
9	2	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
10	1	DIN 933 - M8 x 16	Sechskantschraube
12	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
13	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
14	1	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
15	1	078573	LED Kabelsatz KERNER HK7
16	2	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube

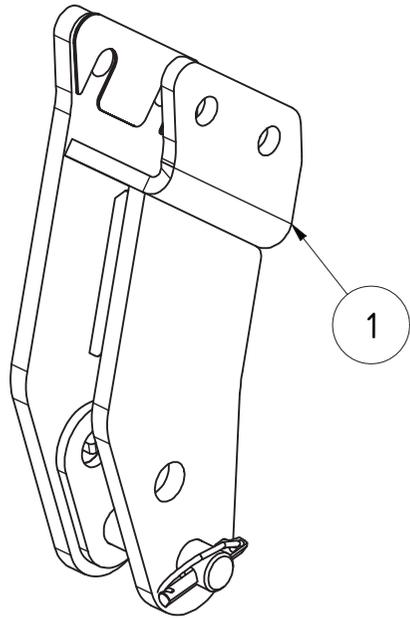
<b>Beleuchtung - Hacke</b>							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
<b>077703</b>					bDick	14.02.2020	<b>DICKSON KERNER</b>
Teilnummer					Konstrukteur	Datum	

Variofield Ersatzteile

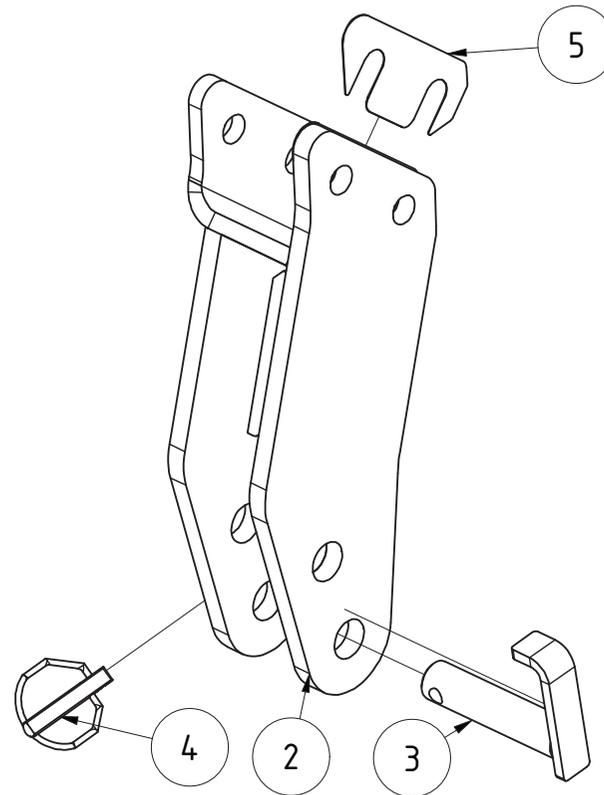


# ANHÄNGUNG

VARIOFIELD ERSATZTEILE

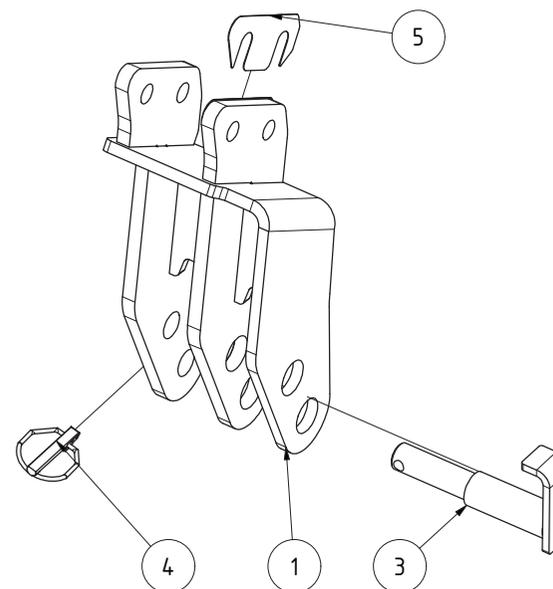
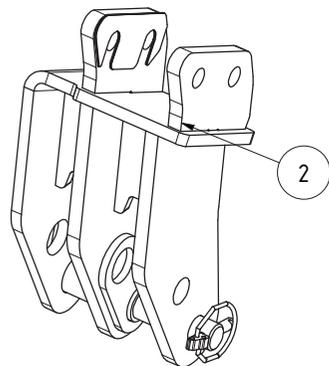


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077858	Unterlenkeranhängung KAT 2 - gespiegelt
2	1	077841	Unterlenkeranhängung KAT 2 links
3	2	03.503.170	Unterlenkerstecker Kat.2 Ø28
4	2	03-303.300	Klappstecker für Unterlenkerstecker Ø 11,5mm
5	6	082989	Zulegblech

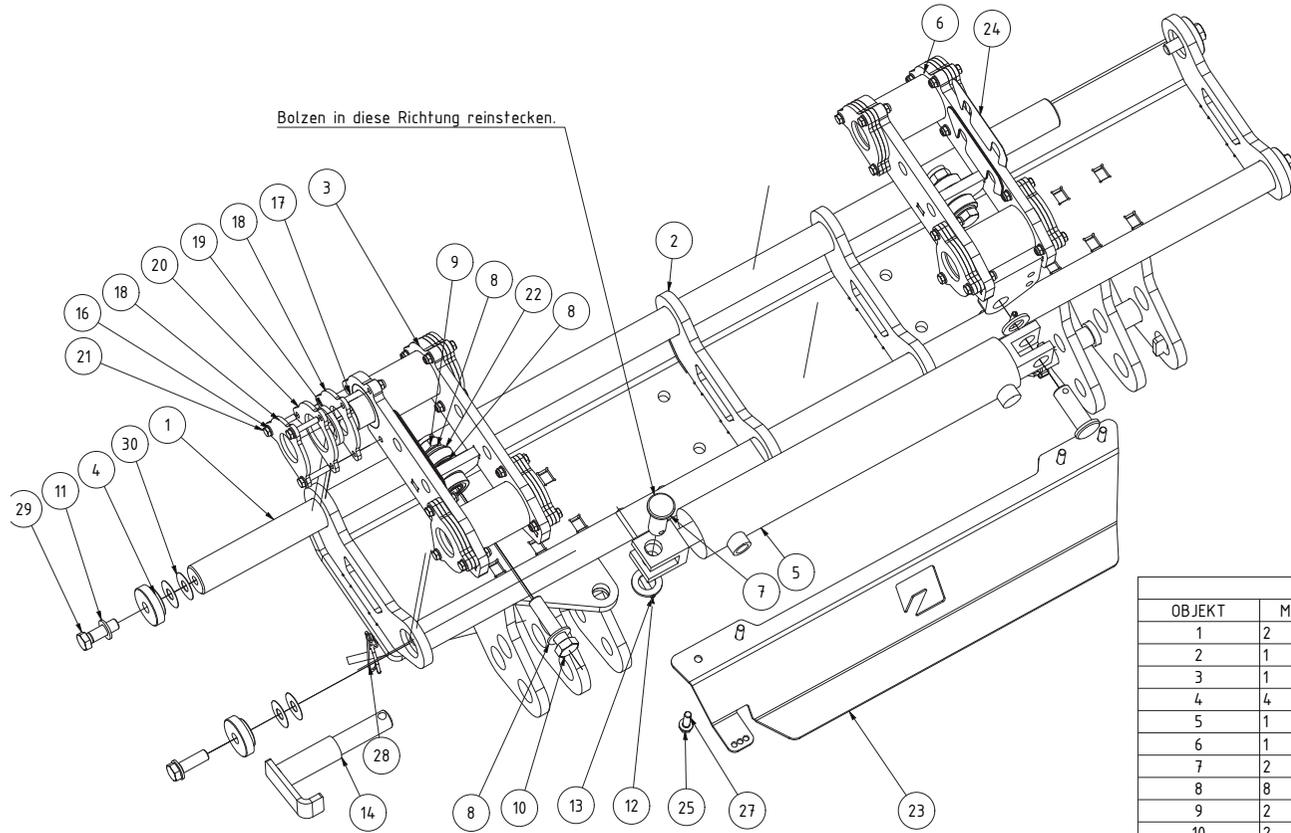


<b>Unterlenkeranhängung KAT 2</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
<b>077884</b>				jdick	17.02.2020
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
					<b>DICKSON KERNER</b>

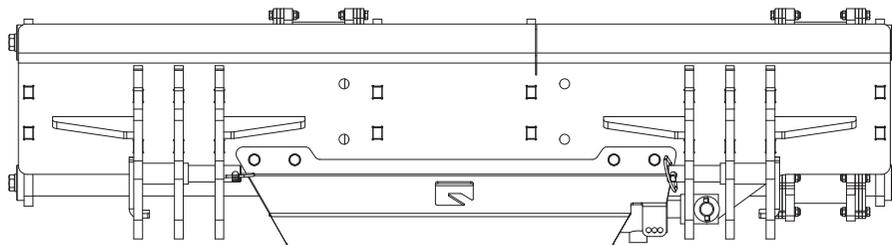
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077424	Unterlenkerkonsole KAT 3
2	1	077449	Unterlenkerkonsole - KAT 3 - gespiegelt
3	2	10-303.010	Unterlenkerreduzierungsbolzen KAT.3 / KAT.2
4	2	03-303.300	Klappstecker für Unterlenkerstecker Ø 11,5mm
5	6	082989	Zulegblech



Unterlenkeranhängung KAT 2/3					
			Revision	Konstrukteur	Datum
077831			jdick		14.02.2020
<small>Teilnummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	
					DICKSON KERNER



Pos. 30 je nach Toleranzlage mitschrauben, Endbuchse (Pos. 4) soll satt am Blech aufliegen, jedoch soll es den Rahmen nicht verziehen beim Anziehen der Schrauben!



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	077021	Verschubstange
2	1	077011	Unterlenkerkonsole-verschiebbar
3	1	077015	Verschubkonsole - links
4	4	077050	Endbuchse
5	1	077901	Verschubrahmenzylinder
6	1	077919	Verschubkonsole - rechts
7	2	077946	Bolzen - Verschiebrahmen
8	8	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
9	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
10	2	DIN 931-1 - M20 x 80	Sechskantschraube
11	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
13	2	ISO 8752 - 8 x 40 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
14	2	10-303.010	Unterlenkerreduzierungsbolzen KAT.3 / KAT.2
15	24	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
16	48	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
17	8	081228	Verschubrahmen - Gleitlager
18	16	081231	Buchsendeckel
19	8	081235	Filzdichtung
20	8	081609	Filzaufnahmeblech
21	24	DIN 931-1 - M8 x 45	Sechskantschraube
22	4	082898	Laufrolle LR5004-2RS
23	1	082167	Potenziofederblech
24	8	082989	Zulegblech
25	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
26	4	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
27	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
28	2	03-303.300	Klappstecker für Unterlenkerstecker Ø 11,5mm
29	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
30	8	091890	Zulegblech - Welle Verschiebrahmen

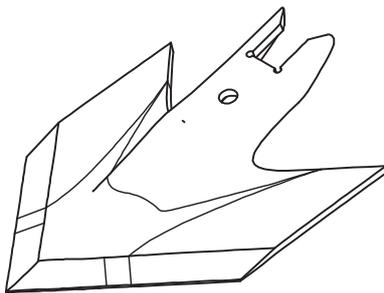
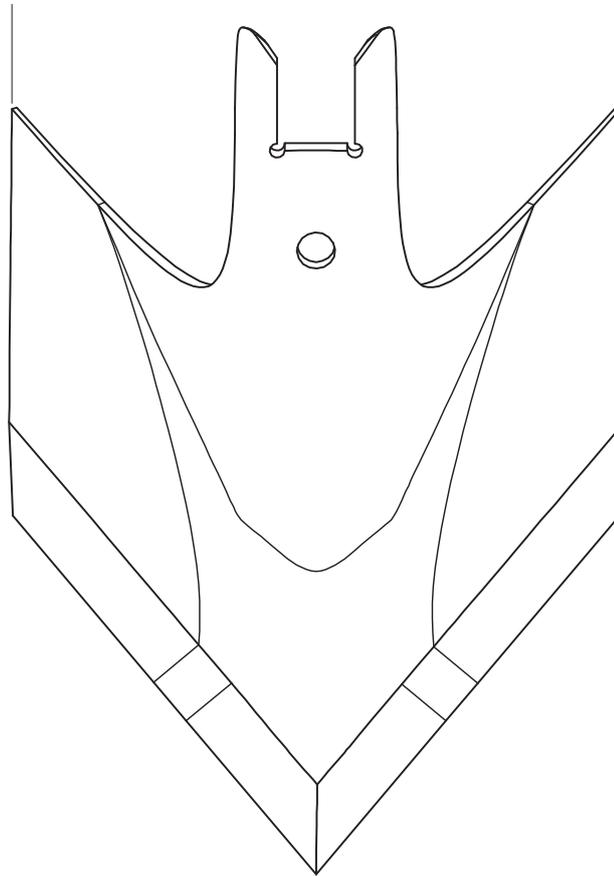
<b>Hydraulischer Verschiebrahmen</b>					
077022					
Teilenummer					
			Revidiert	Konstruiert	Datum
			bDick		28.02.2020
			Konstruiert	Datum	
<b>DICKSON KERNER</b>					

Variofield Ersatzteile



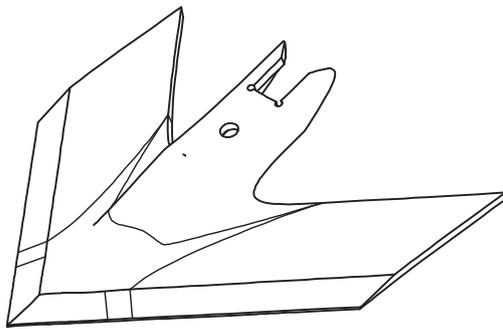
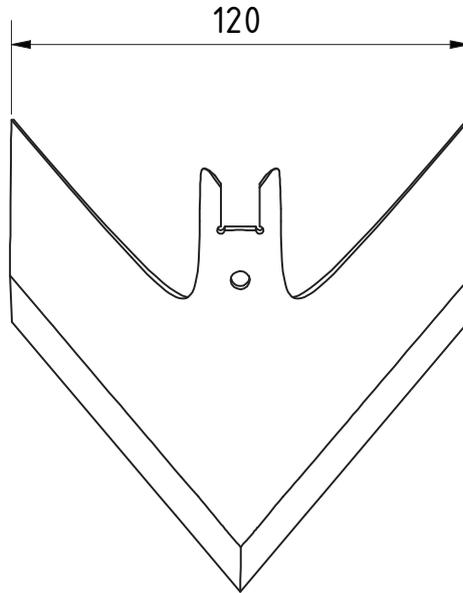
**SCHARE**

VARIOFIELD ERSATZTEILE



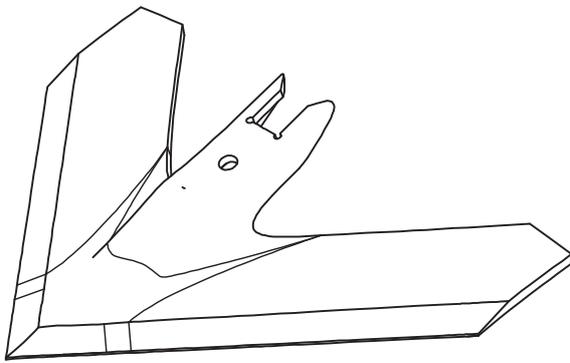
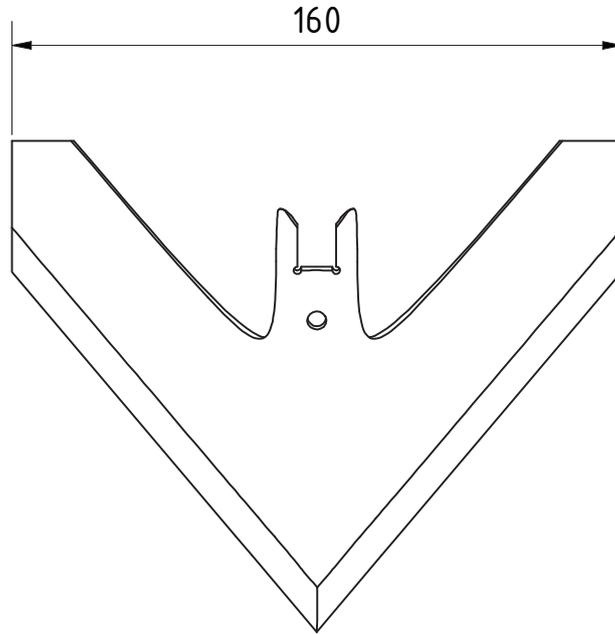
# Schare 80

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		schwarz glänzend, RAL 9005	0,133 kg				
	Oberfläche		Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON  KERNER</b>
			A4	1 : 1	bDick	28.05.2020	
Halbzeug	Material		Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
079665_01.idw	079665	1 von 1				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.					



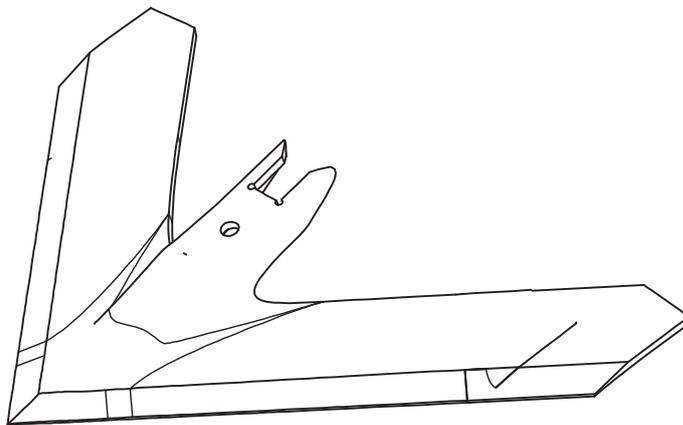
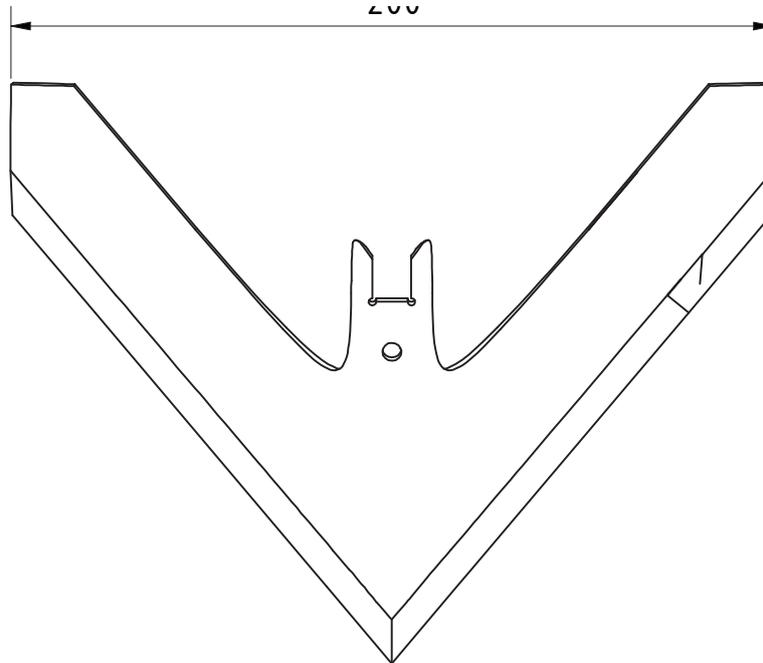
# Hackschar 120

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		0,180 kg				
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON  KERNER</b>
		A4	1 : 2	bDick	23.02.2021	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
077471_01.idw	077471	1 von 1	 			
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				



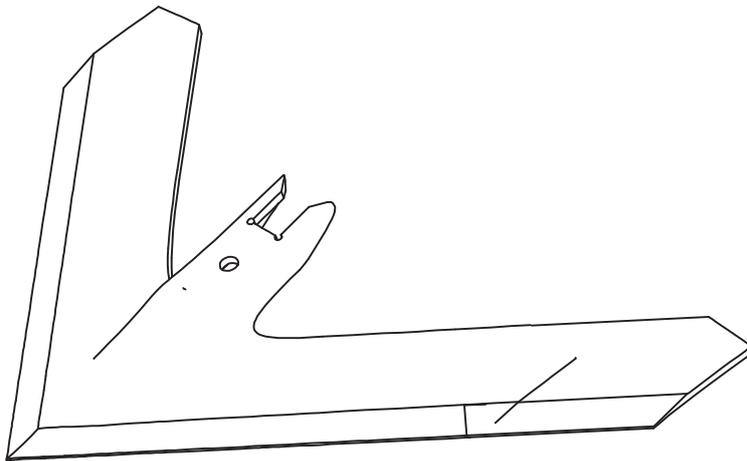
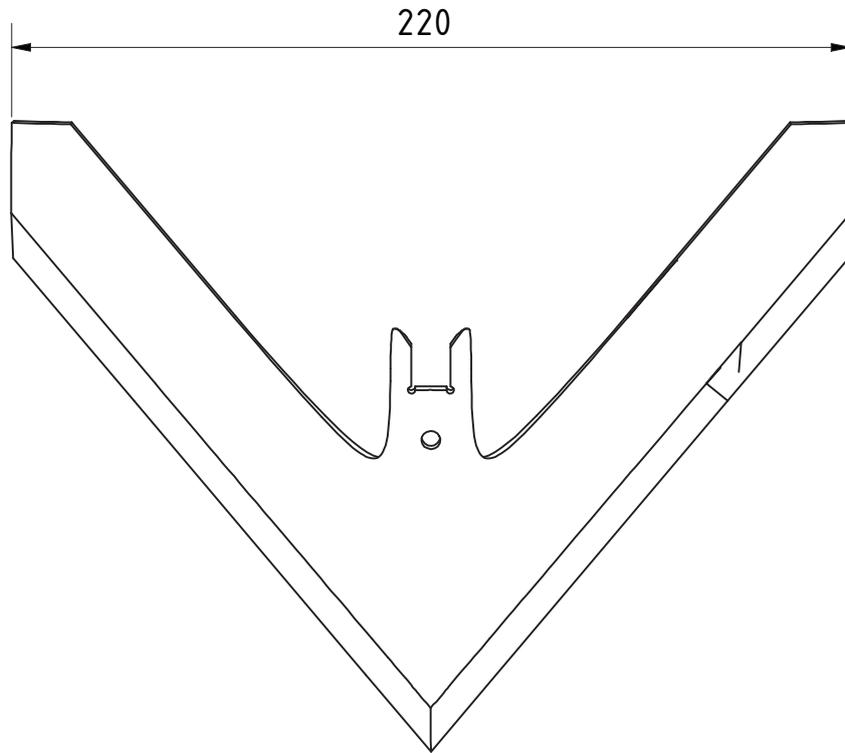
# Hackschar 160

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		schwarz glänzend, RAL 9005	0,220 kg				
	Oberfläche		Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON  KERNER</b>
			A4	1 : 2	bDick	07.05.2020	
Halbzeug	Material		Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
077472_01.idw	077472	1 von 1		 			
Dateiname	Teilenummer		Blatt Nr.				



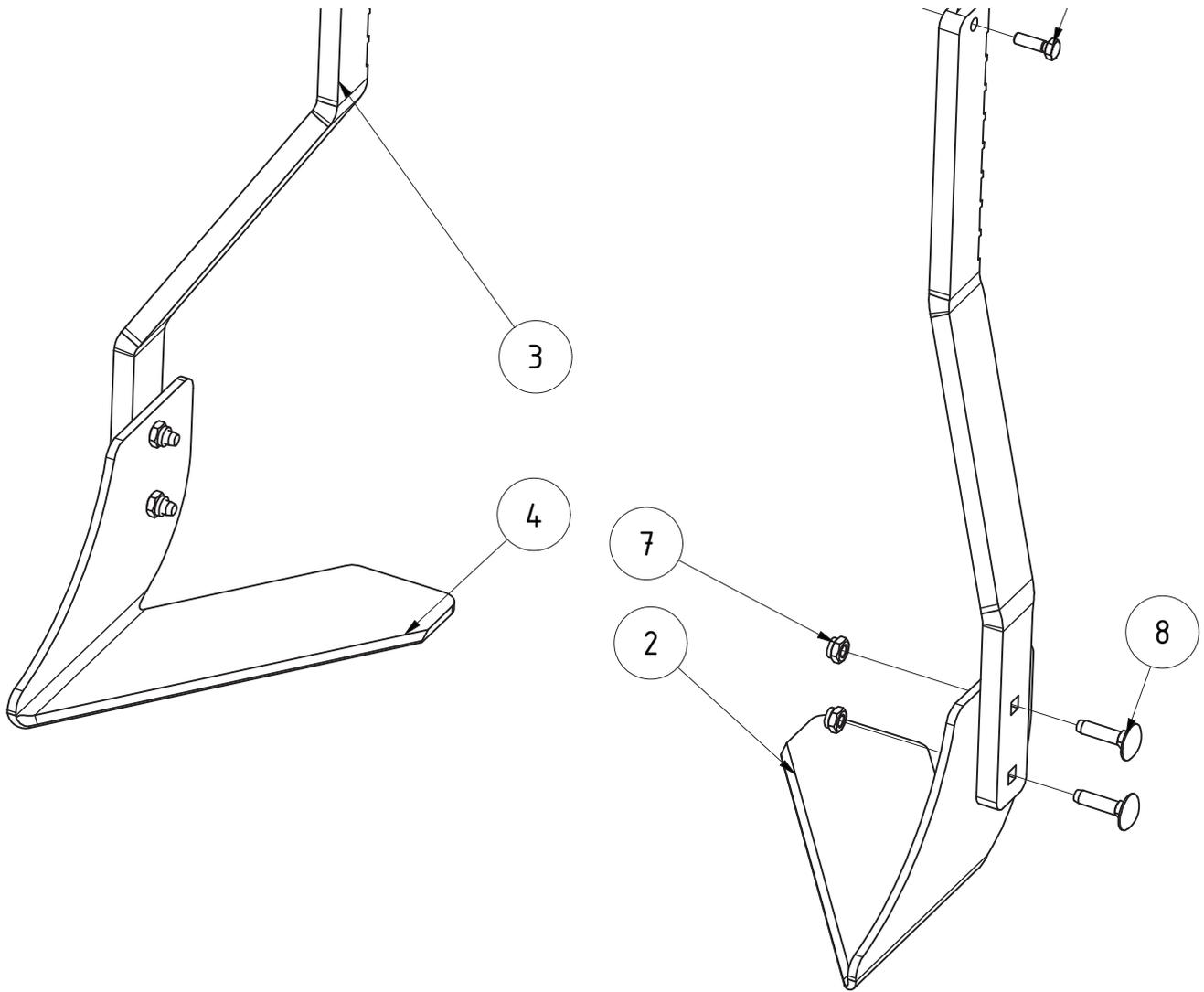
# Hackschar 200

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		schwarz glänzend, RAL 9005	0,268 kg				
	Oberfläche		Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON KERNER</b>
		A4	1 : 2	bDick	23.02.2021		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberrecht: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
077473_01.idw	077473	1 von 1					
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.					



# Hackschar 220

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		schwarz glänzend, RAL 9005	0,293 kg				
	Oberfläche		Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON KERNER</b>
			A4	1 : 2	bDick	23.02.2021	
Halbzeug	Material		Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberrecht: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
091787_01.idw	091787		1 von 1				
Dateiname	Teilenummer		Blatt Nr.				

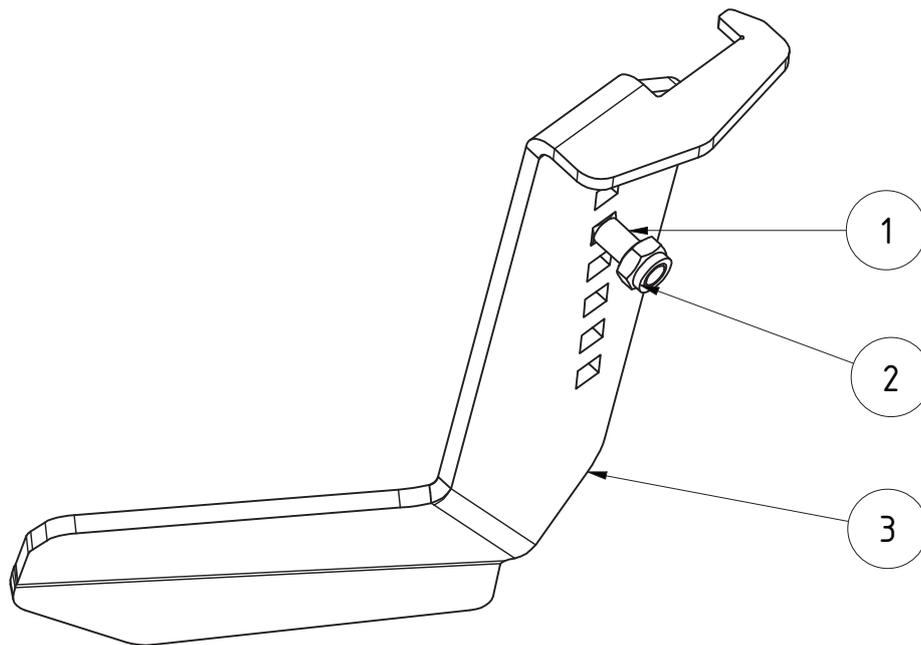


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092967	Winkelmesserstiel links - industriehof
2	1	092965	Winkelschar - industriehof
3	1	092970	Winkelmesserstiel links - industriehof - gespiegelt
4	1	092971	Winkelschar - industriehof - gespiegelt
5	2	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
6	2	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
7	4	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
8	4	DIN 603 - M6 x 25	Flachrundschaube mit Vierkantansatz

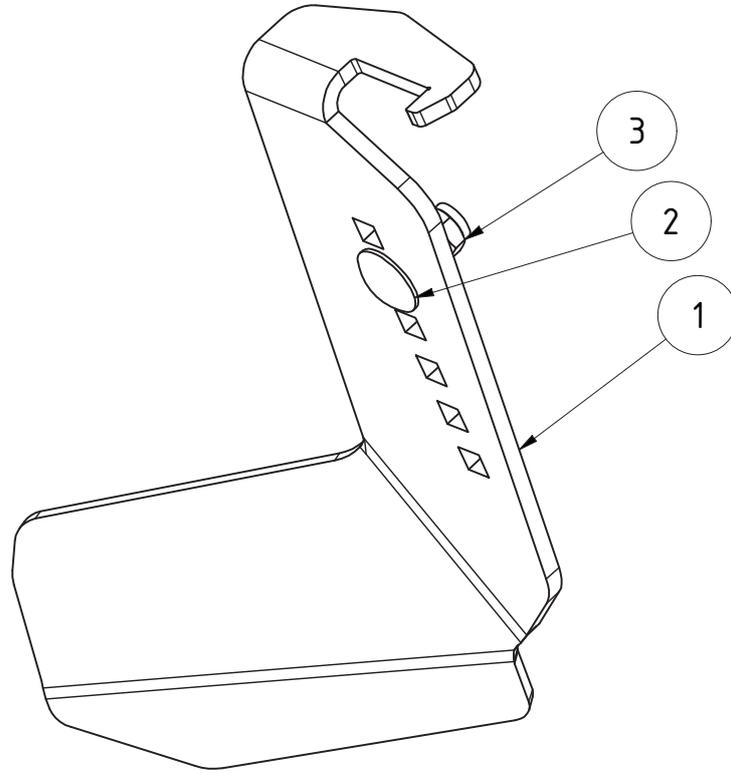
Winkelmesser – industriehof

092968		Revision		Konstrukteur		Datum	
				bDick		27.04.2021	
Teilenummer				Konstrukteur		Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	DIN 603 - M8 x 25	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
2	1	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
3	1	082886	Häufelschar

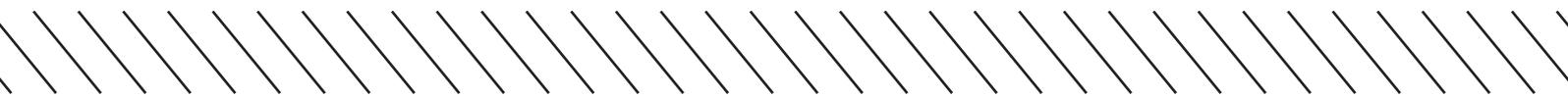
<b>Häufplerblech links</b>							
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		0,864 kg					
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON KERNER</b>	
		A4	1 : 2	jdick	07.01.2021		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
090258__01.idw	090258	1 von 1					
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.					



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	089441	Häufelschar - gespiegelt
2	1	DIN 603 - M8 x 25	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
3	1	DIN 985 - M8	Sechskantmutter

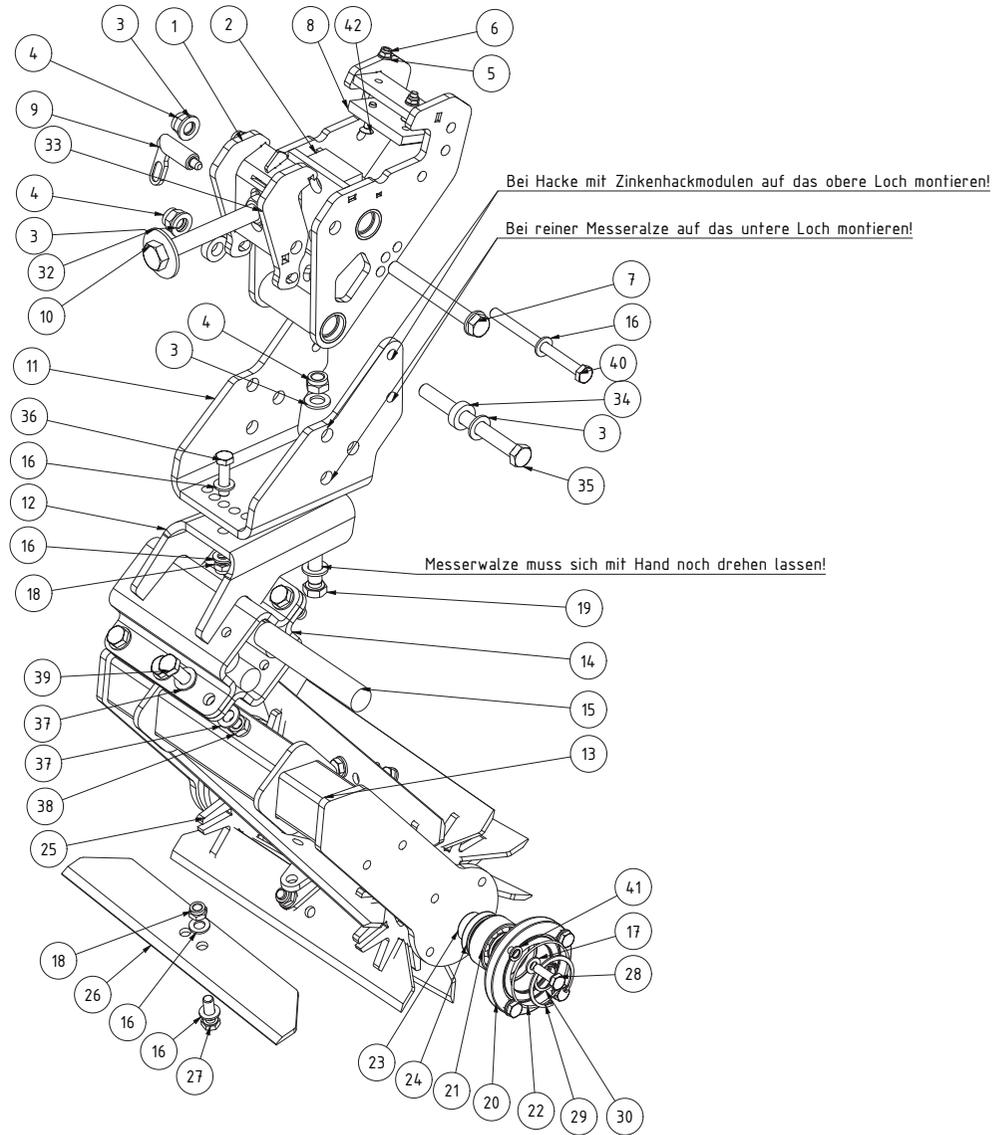
<b>Häufplerblech rechts</b>							
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		0,864 kg					
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON KERNER</b>	
		A4	1 : 2	bDick	30.11.2020		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum		
089440_01.idw	089440	1 von 1				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.					

Variofield Ersatzteile



# MESSERWALZE

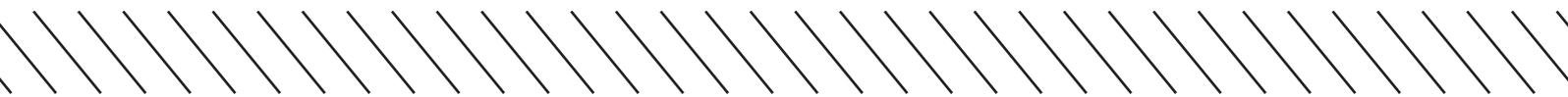
VARIOFIELD ERSATZTEILE



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074702	Klemmverschluss
2	1	076591	Klemme - Hackgerät - mit Aufnahme
3	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	2	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
6	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
7	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
8	1	074860	Klemmauflage
9	1	077344	Drehverriegler M20x1,5
10	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
11	1	091411	Messerwalzenflanschblech
12	1	091415	Aufhängung Messerwalze
13	1	078055	Reihenmesserwalzengerüst - 380
14	1	12-004.010.1	Halbschale für Rohr
15	4	EA12-004.005	Gummi für Halbschale 60x60
16	24	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
18	12	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
19	1	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
20	2	004680	Gehäuse für Sternverteiler
21	2	ST11-003.160	Lager 3206
22	2	004687	O-Ring 80x2,5
23	2	ST11-003.140	Innenring
24	2	ST11-003.150	Dichtring 55x35x10
25	1	078058	Messerwalzengerüst 380
26	10	078060	Messer - Reihenmesserwalze 380
27	10	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
28	8	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
29	2	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring
30	2	DIN 471 - 30x1,5	Sicherungsringe für Wellen
31	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
32	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
33	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
34	2	091343	Zentrierscheibe 17
35	1	DIN 931-1 - M16 x 170 blank	Sechskantschraube
36	1	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
37	12	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
38	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
39	6	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
40	1	DIN 931-1 - M12 x 160	Sechskantschraube
41	8	DIN 128 - A10	Federring
42	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant

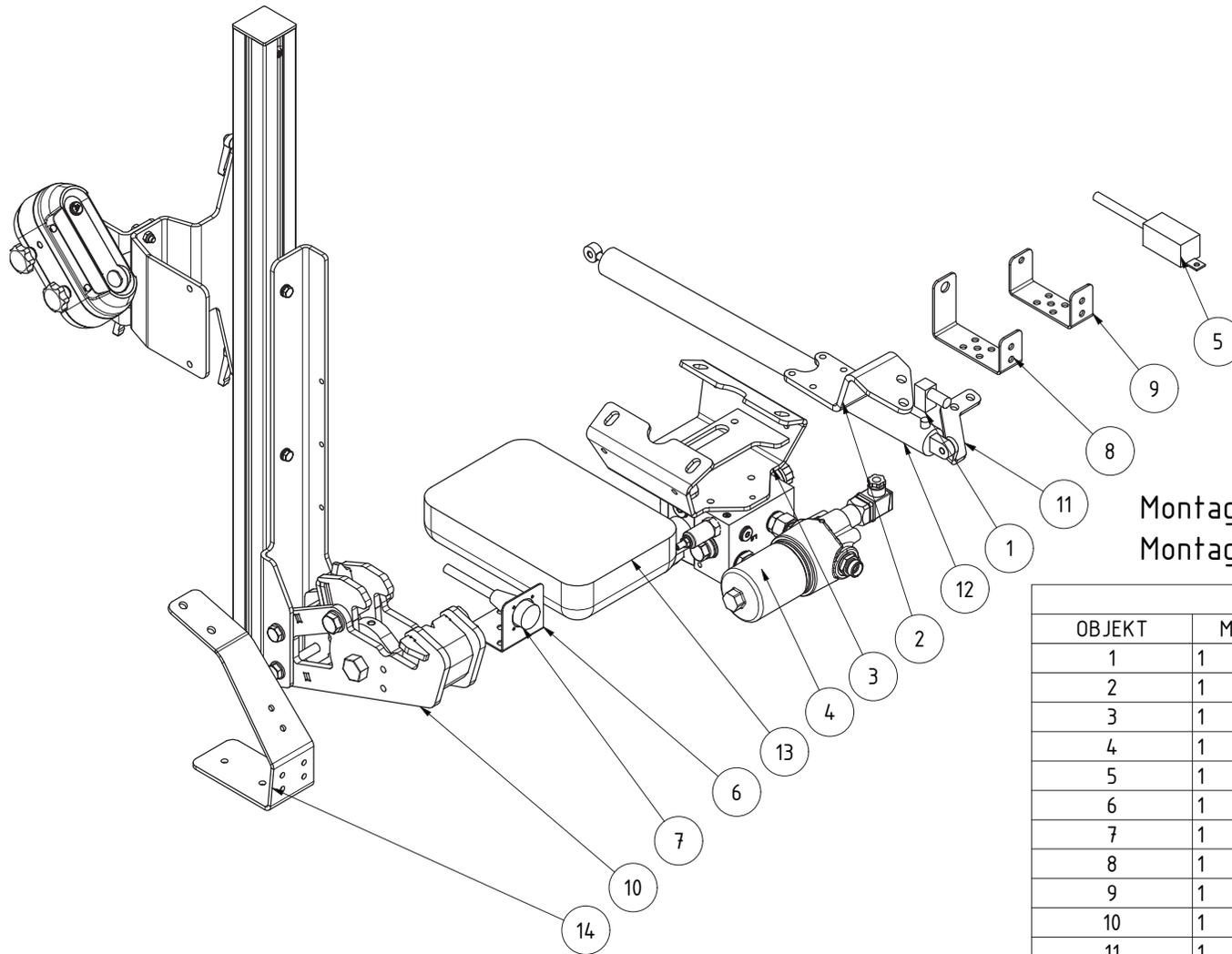
Reihenmesserwalzenmodul				
078054				
Teilenummer				
		Revidiert	Konstruiert	Datum
		bDICK	10.03.2020	
		Konstruiert	Datum	
DICKSON KERNER				

Variofield Ersatzteile



# KAMERASYSTEM

VARIOFIELD ERSATZTEILE

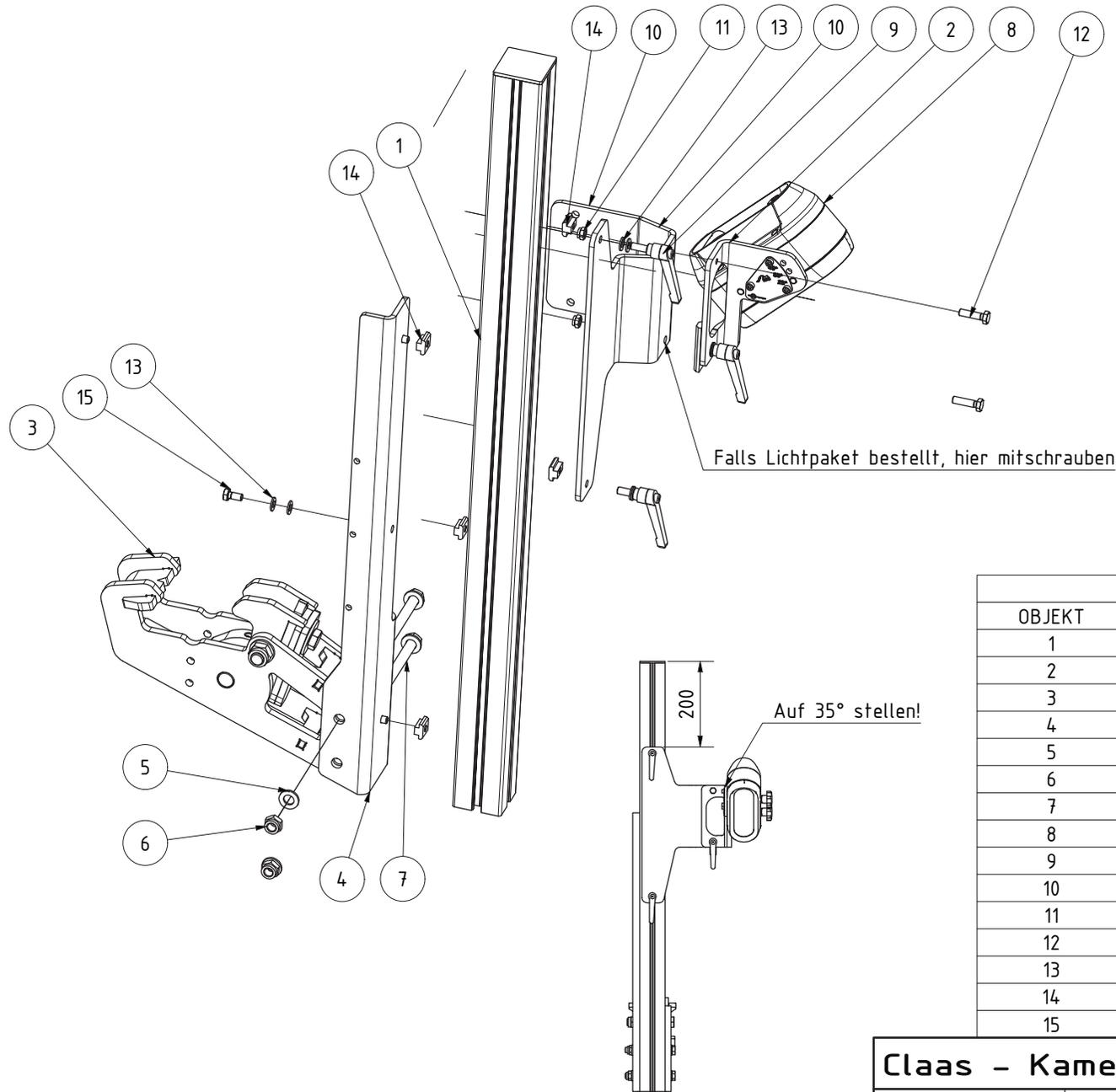


Montagezeichnung Kamera: 082499

Montagezeichnung Hydraulik und Sensor: 082497

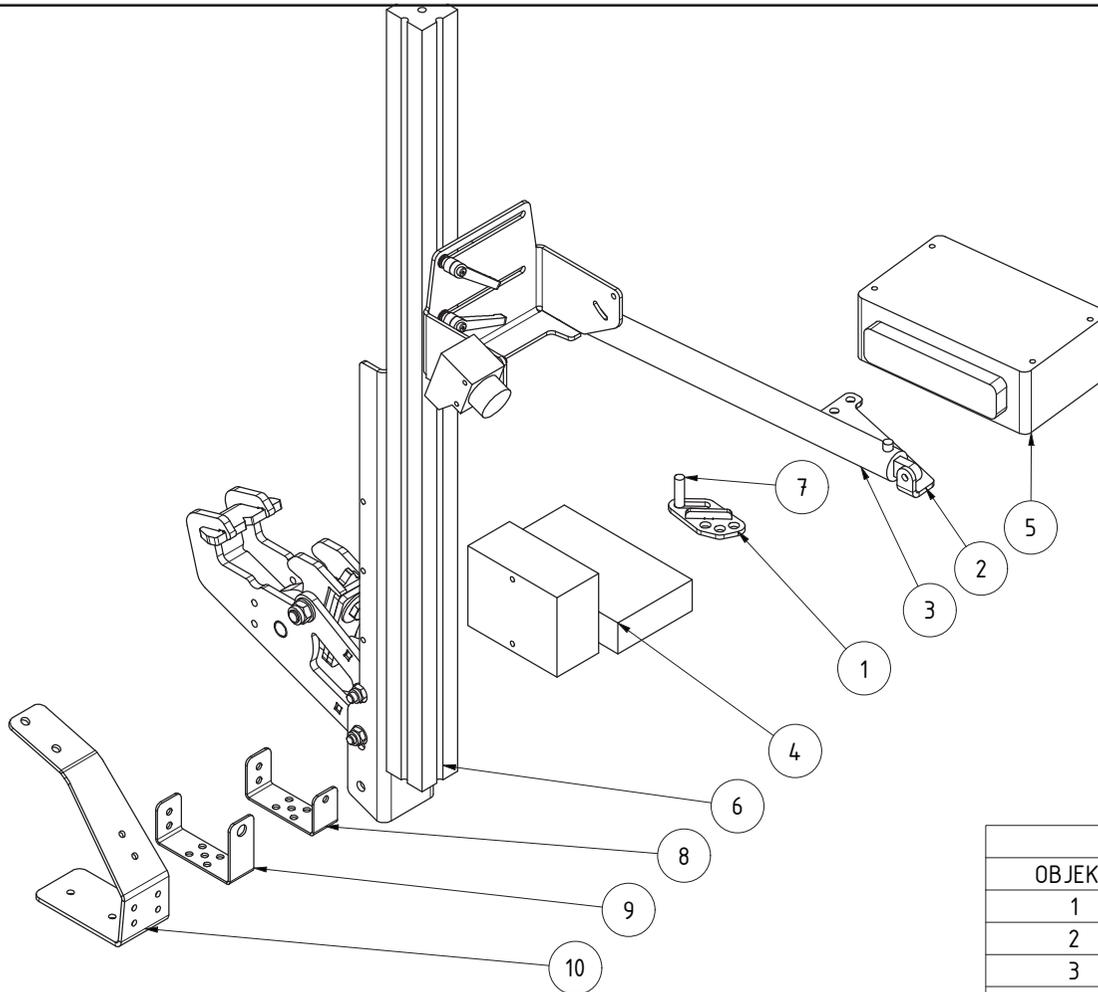
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	090217	Gegenstecker: CON008
2	1	090216	Filterblech
3	1	082496	Hydraulikblockkonsole
4	1	082365	Hydraulikblock
5	1	089518	Relais
6	1	089519	Steckerhalter - Claas
7	1	089520	Stecker XTT
8	1	090213	Kabelhalteblech - lang
9	1	090211	Kabelhalteblech
10	1	082499	Kameramontage
11	1	089393	Potenzimeterblech - fix
12	1	082086	Linearpotentiometer
13	1	090220	Claas Terminal
14	1	092606	Schlauchhalteblech

Clas Kamera Komponenten			
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche	Masse	Revision Konstrukteur Datum
		A3	1 :6 bDick 22.12.2020
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab Konstrukteur Datum
090218_01.idw	090218	1 von 1	
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	082367	Aluprofil
2	1	082366	Kamerahalter
3	1	076526	Fingerhackenklemme V2
4	1	089670	Profilhalteblech
5	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
6	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	2	DIN 931-1 - M12 x 110	Sechskantschraube
8	1	082947	Claas Kamera
9	2	089668	Spannhebel
10	1	083278	Kameraadapterblech
11	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
12	2	DIN 933 - M8 x 30	Sechskantschraube
13	10	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
14	5	089669	Nutstein - kurz
15	3	DIN 933 - M8 x 16	Sechskantschraube

<b>Claas - Kameramontage</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>082499</b>			bDick	09.12.2020
<small>Tellenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>
				<b>DICKSON KERNER</b>

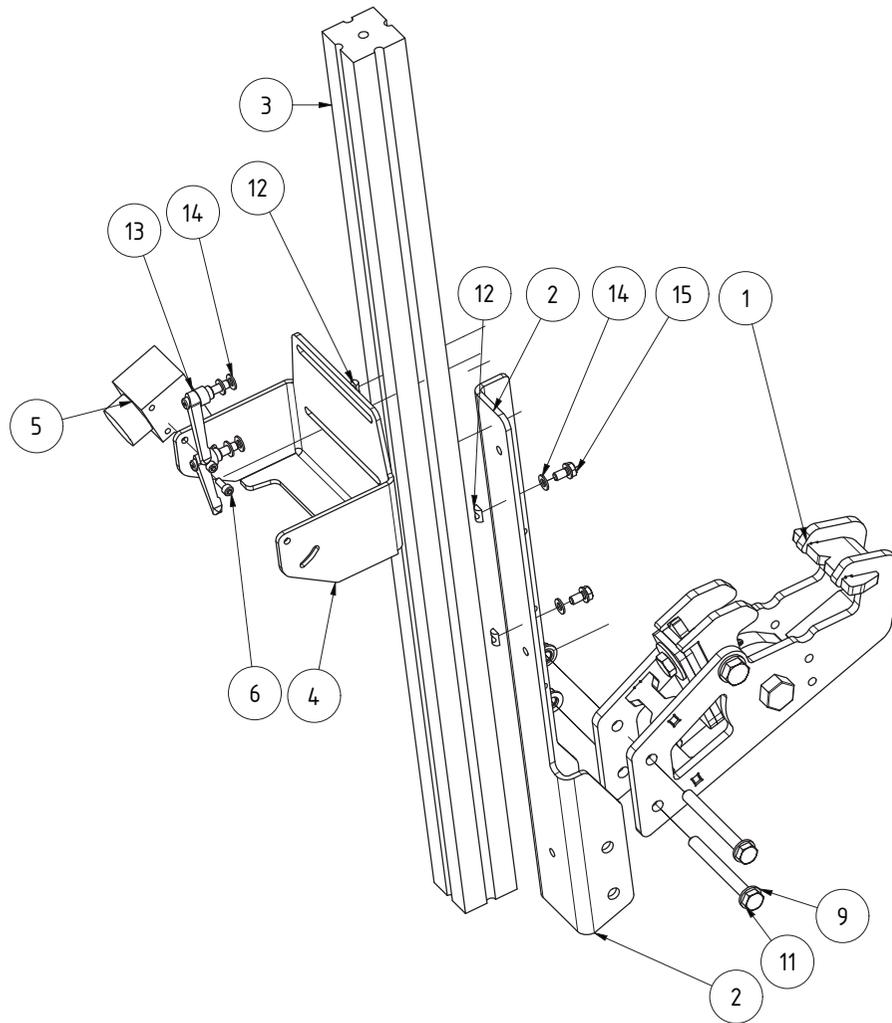


Tillett Hydraulik und Sensormontage: 091835  
 Tillett Kameramontage: 082181

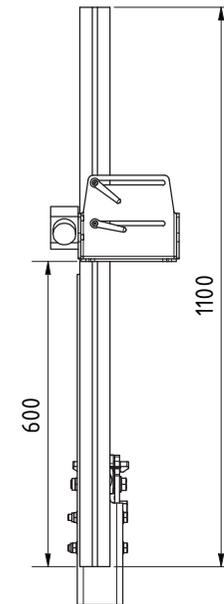
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	082179	Hubsensorhalterung
2	1	091846	Potenzimeterblech - fix - Tillett
3	1	091844	Linearpotentiometer - Tillett
4	1	082162	Tillett Hydraulik
5	1	082168	Steuerbox
6	1	082181	Montage - Tillett - Kamerahalterung
7	1	082188	Hubsensor
8	1	090211	Kabelhalteblech
9	1	090213	Kabelhalteblech - lang
10	1	092606	Schlauchhalteblech

**Tillett Kamera Komponenten**

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	<b>DICKSON KERNER</b>
		A3	1 : 6	bDick	24.02.2021	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
091848_01.idw	091848	1 von 1				
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				

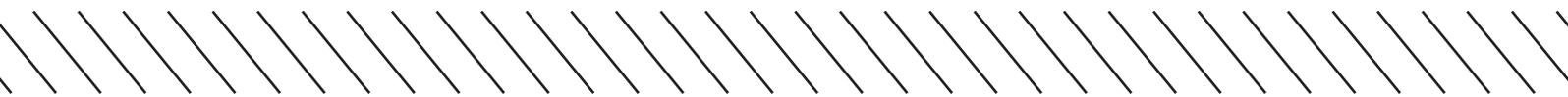


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076526	Fingerhackenklemme V2
2	1	089670	Profilhalteblech
3	1	082182	Alu - Profil
4	1	082183	Kamerahalteblech
5	1	082185	Kamera - Tillett
6	2	ISO 4762 - M6 x 16	Innensechskantschraube
9	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 931-1 - M12 x 110	Sechskantschraube
12	4	082200	Nutstein M8
13	2	089668	Spannhebel
14	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
15	2	DIN 933 - M8 x 16	Sechskantschraube



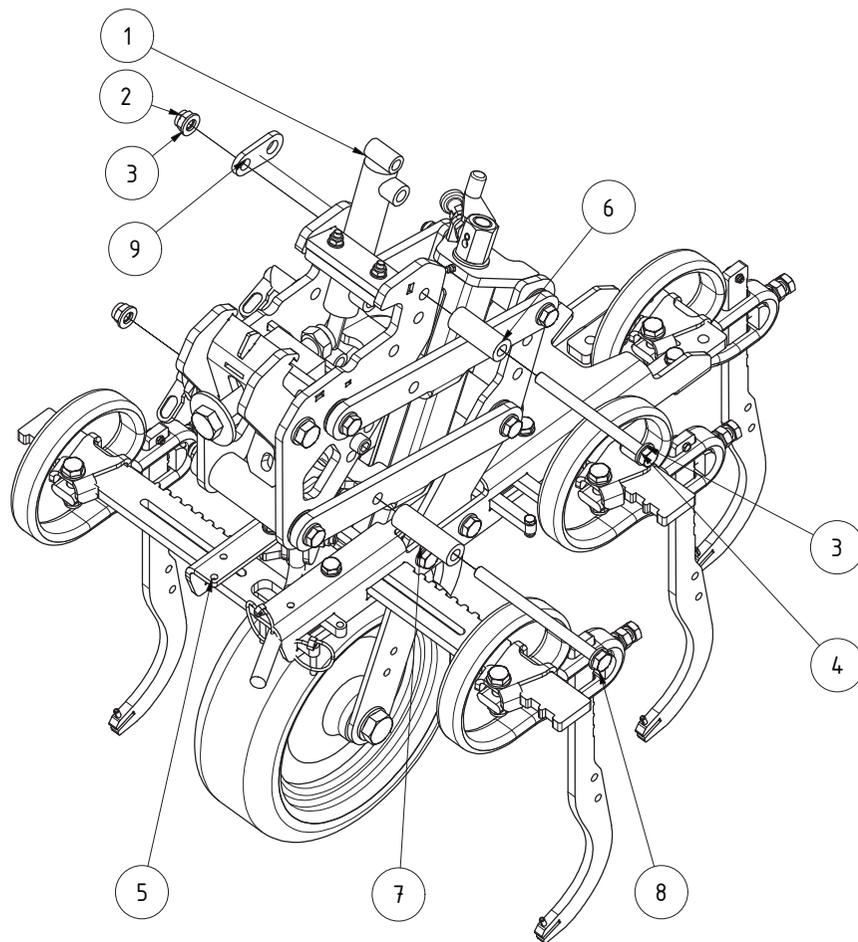
<b>Tillett – Kameramontage</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>082181</b>			bDick	09.09.2020
<small>Tellernummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>
			<b>DICKSON KERNER</b>	

Variofield Ersatzteile



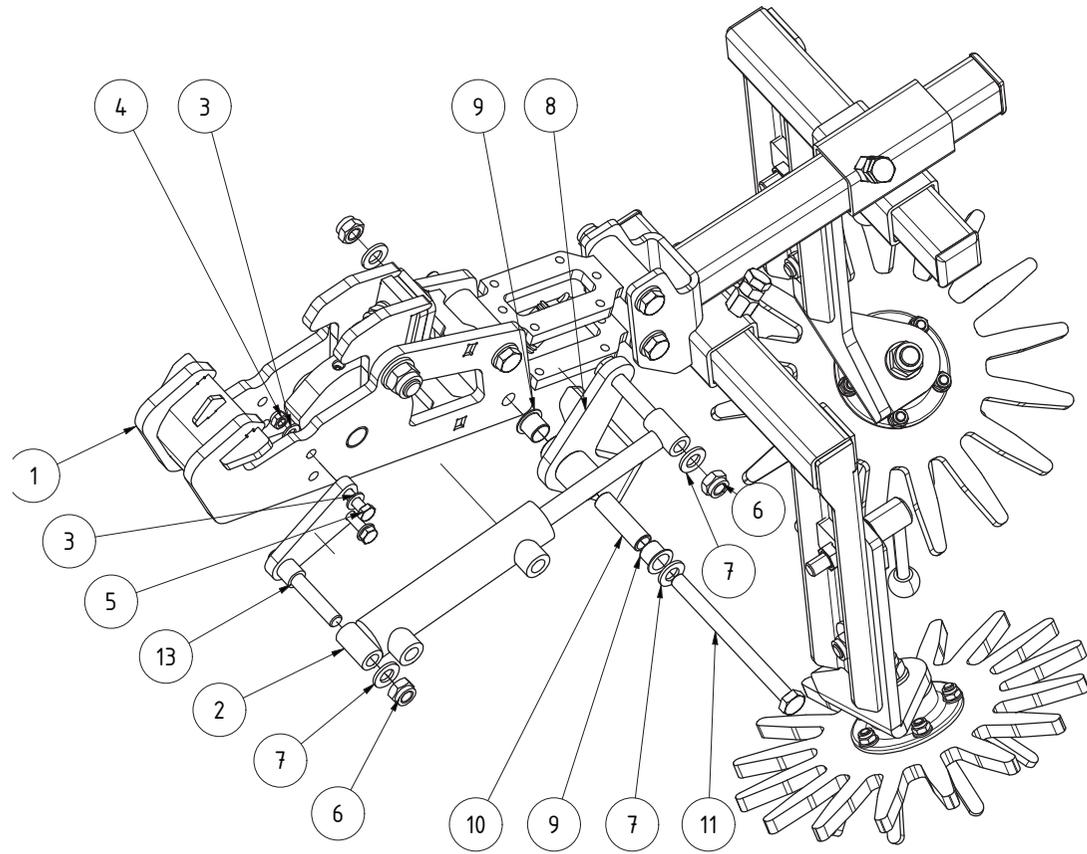
# SECTION CONTROL

VARIOFIELD ERSATZTEILE



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	075024	Aushubzylinder - Hacke
2	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
4	1	DIN 931-1 - M12 x 150	Sechskantschraube
5	1	074859	Hackelement - 75
6	1	082392	Zylinderhülse
7	1	083155	Zylinderhülse - unten
8	1	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
9	1	083266	Schottverschraubungsblech

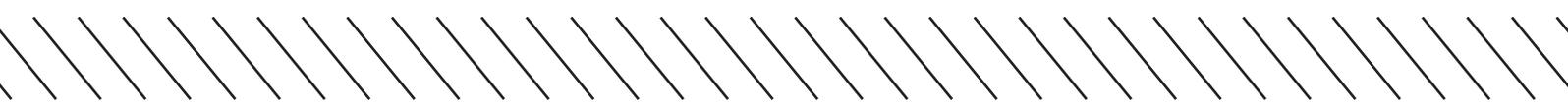
Hackelement - Section Control					
			Revision	Konstrukteur	Datum
083230				jdick	05.11.2020
<small>Tellnummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	
					DICKSON KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076538	Fingerhacke - Parallelogramm
2	1	075024	Aushubzylinder - Hacke
3	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
4	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
5	2	DIN 931-1 - M8 x 35	Sechskantschraube
6	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	1	081573	Fingerhackenaushubhebel
9	2	077267	Igus - Buchse - 16mm
10	1	080728	Drehrohr
11	1	DIN 931-1 - M12 x 150	Sechskantschraube
12	1	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
13	1	090706	Zylinderadapter - Klemme

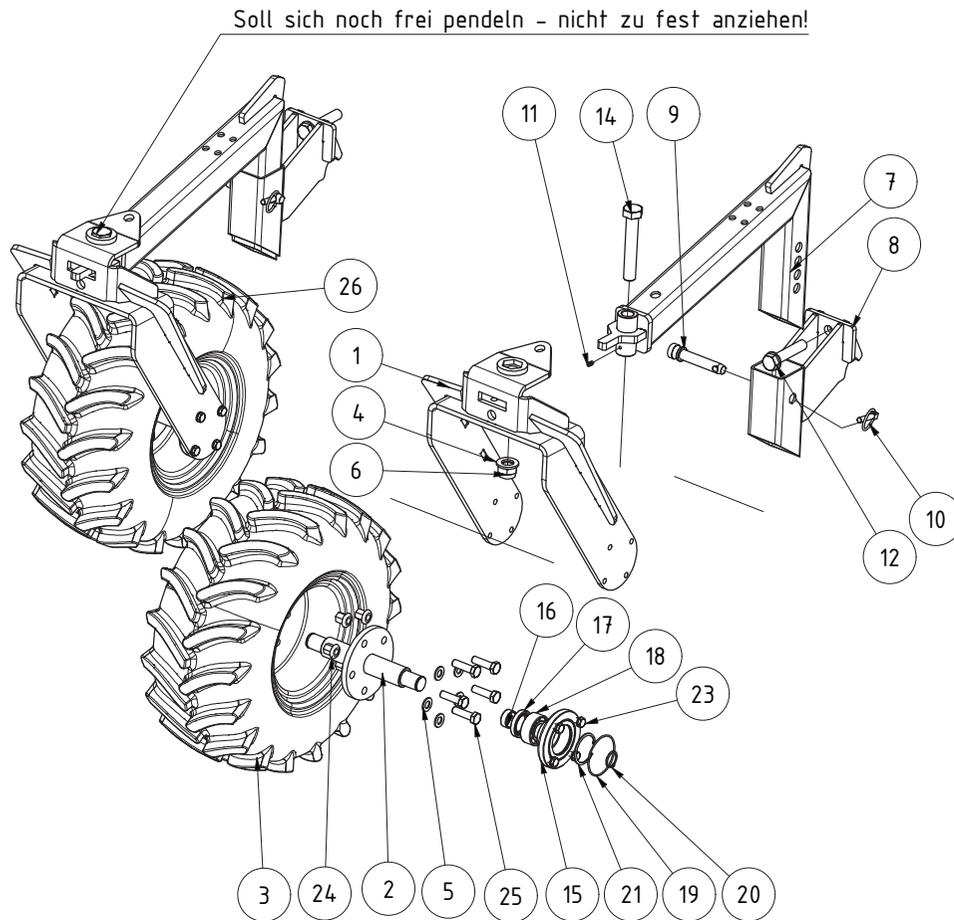
Fingerhacke - Section Control				
		Revision	Konstrukteur	Datum
090714			bDick	19.01.2021
<small>Tellenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>
				DICKSON KERNER

Variofield Ersatzteile



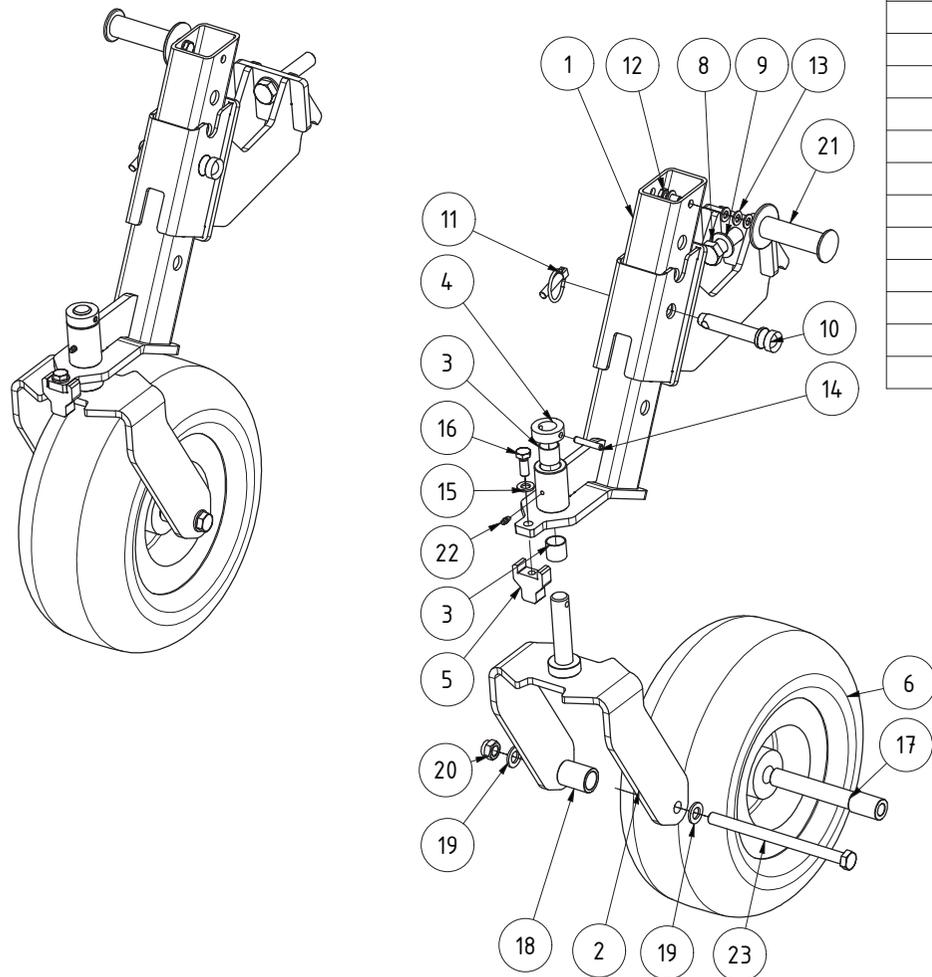
# ZUBEHÖR

VARIOFIELD ERSATZTEILE



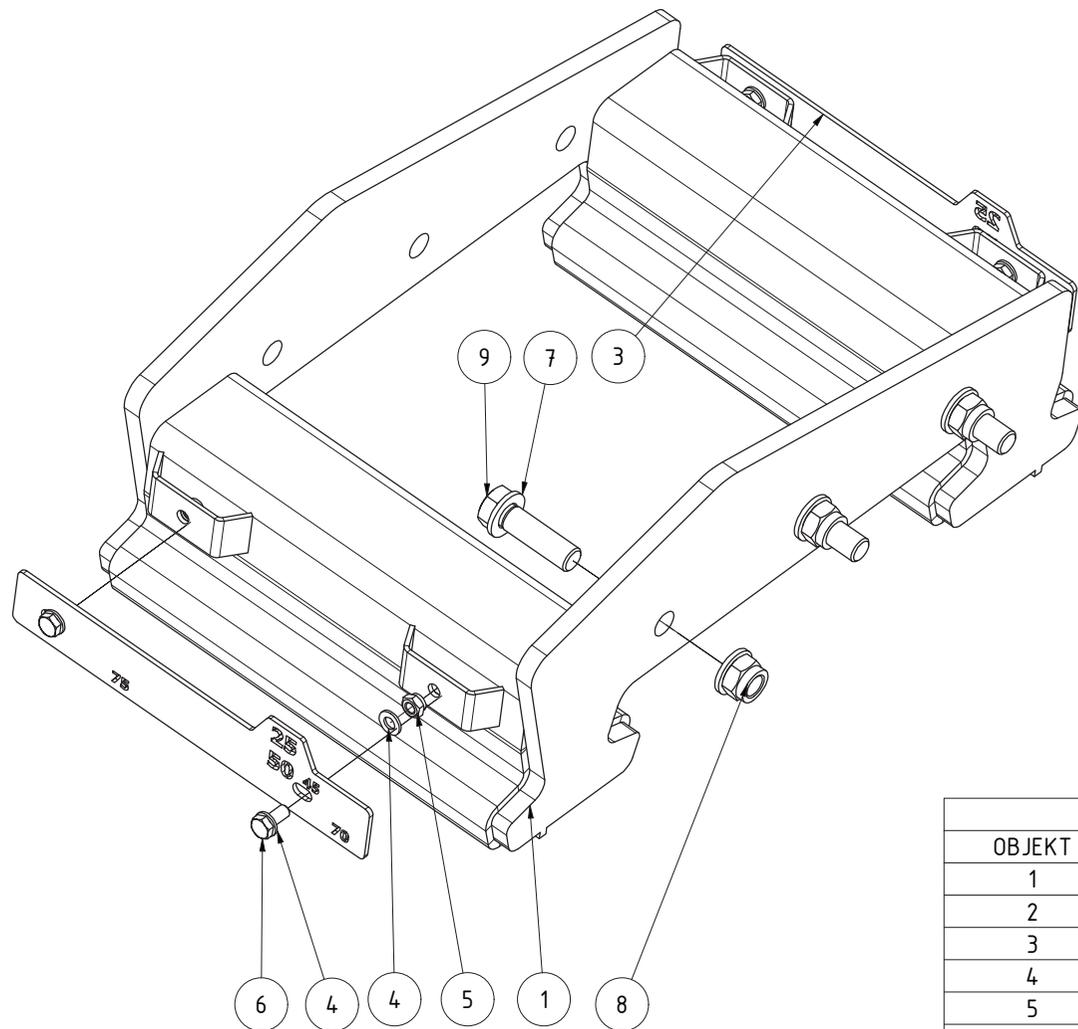
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	075182	Tastradgabelung
2	2	075186	Tastradachse
3	1	075187	Komplettrad - Hacke - links
4	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
5	10	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
6	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
7	2	076641	Formrohrkonsole
8	2	077358	Stützradadapter
9	2	077386	Oberlenkerbolzen kat 1 20x90
10	2	001227	Klappstecker_10
11	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
12	2	DIN 931-1 - M20 x 100	Sechskantschraube
13	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
14	2	DIN 931-1 - M24 x 140	Sechskantschraube
15	4	004680	Gehäuse für Sternverteiler
16	4	ST11-003.140	Innenring
17	4	ST11-003.150	Dichtring 55x35x10
18	4	ST11-003.160	Lager 3206
19	4	004687	O-Ring 80x2,5
20	4	DIN 471 - 30x1,5	Sicherungsringe für Wellen
21	4	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring
22	16	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
23	16	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
24	10	067299	Radmutter M14x1,5 DIN 74361
25	10	DIN 961 - M14 x 50	Sechskantschraube
26	1	090230	Komplettrad - Hacke - rechts

<b>Tastradpaar - lang</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
075179			jdick		06.02.2020
<small>Tellnummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	
					<b>DICKSON KERNER</b>



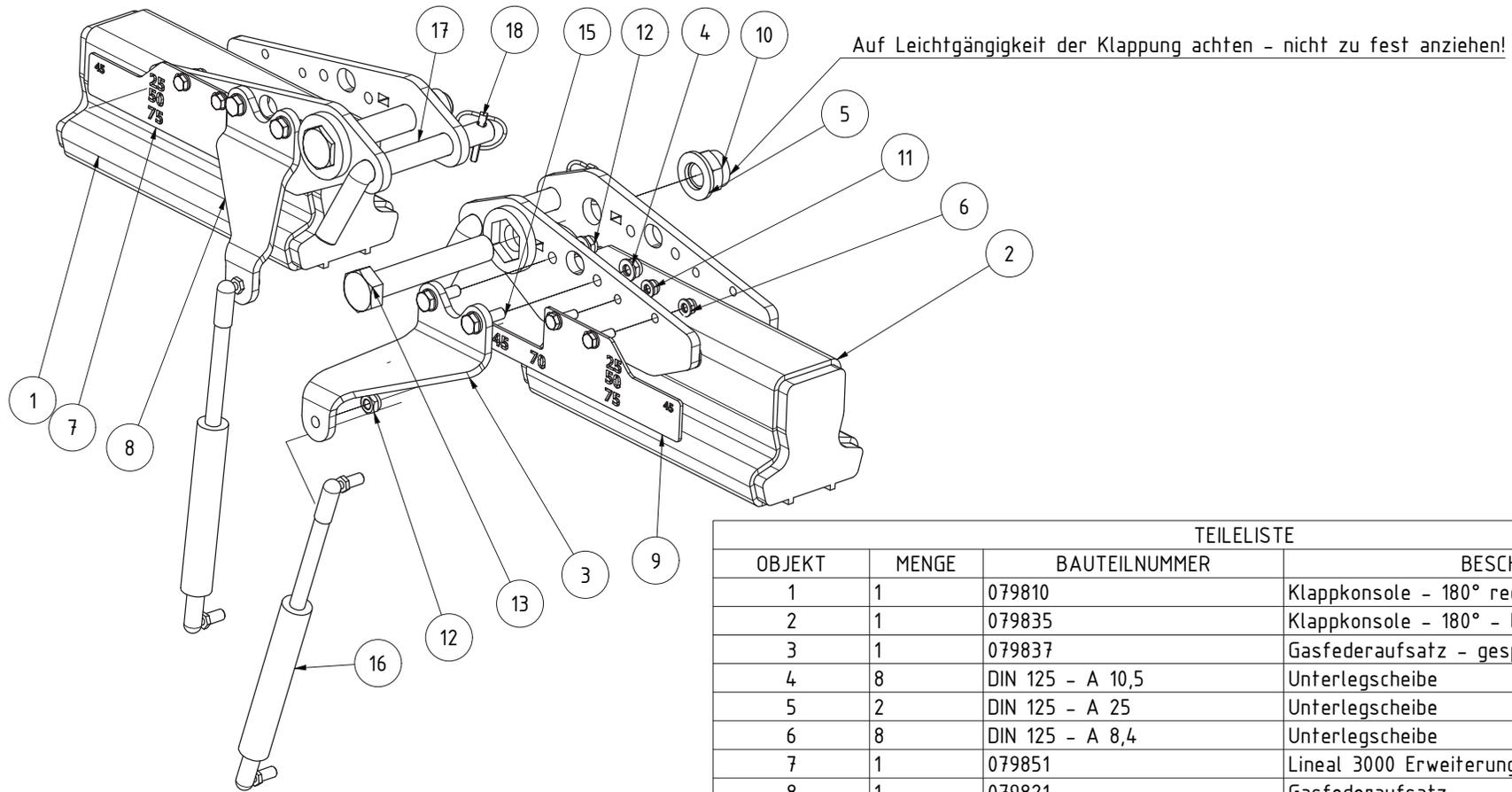
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	090280	Tastradkonsole - kurz
2	2	090367	Tastradgabel - kurz
3	4	003760	Gleitbuchse 28/28 25mm
4	2	090350	Sicherungsblech
5	2	090355	Anschlagblech
6	2	090308	Tastrad - Zinkenhacke 410x170
7	2	090312	Stützradadapter - kurz
8	2	DIN 931-1 - M20 x 100	Sechskantschraube
9	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
10	2	077386	Oberlenkerbolzen kat 1 20x90
11	2	001227	Klappstecker_10
12	2	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
13	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
14	2	ISO 8752 - 8 x 45 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
15	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
16	2	DIN 933 - M12 x 30	Sechskantschraube
17	2	090357	Tastradachse - kurz
18	2	090358	Distanzrohr
19	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
20	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	2	090182	Zylindergriff - IFF.112 B-M10
22	2	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
23	2	DIN 931-1 - M16 x 230	Sechskantschraube

<b>Tastradpaar - kurz</b>				
077952_01		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilnummer			bDick	20.02.2020
		Konstrukteur	Datum	
<b>DICKSON KERNER</b>				



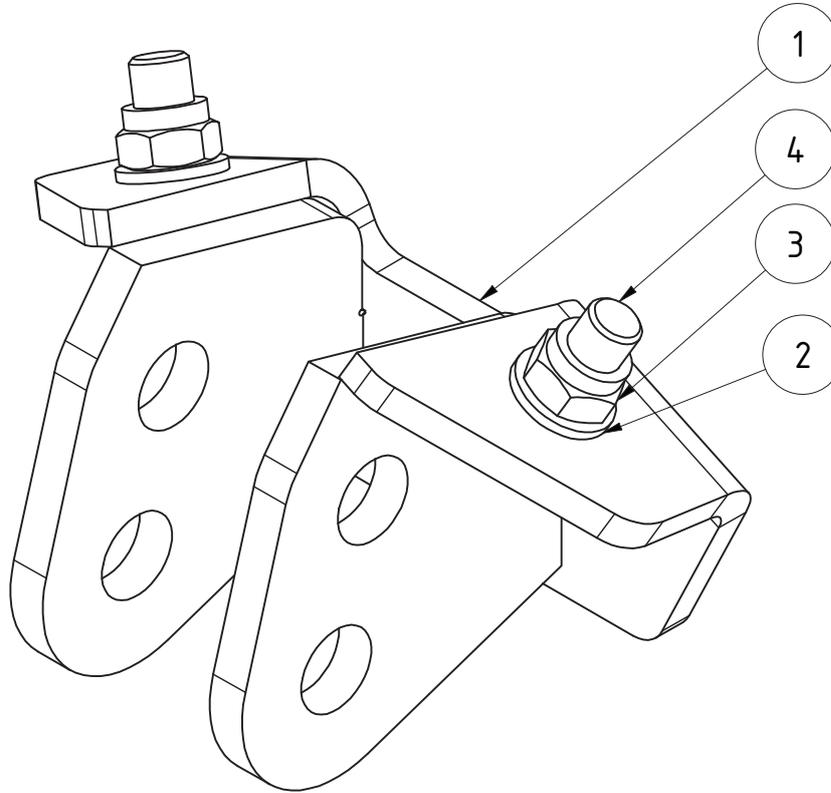
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	078327	Rahmenerweiterung
2	1	078331	Lineal Rahmenerweiterung rechts
3	1	078328	Lineal Rahmenerweiterung links
4	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
5	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
6	4	DIN 933 - M8 x 18	Sechskantschraube
7	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	3	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube

<b>Rahmenerweiterung</b>				
<b>079663</b>			Revision Konstrukteur Datum	<b>DICKSON KERNER</b>
<small>Teilnummer</small>			<small>bDick 14.05.2020</small> Konstrukteur Datum	



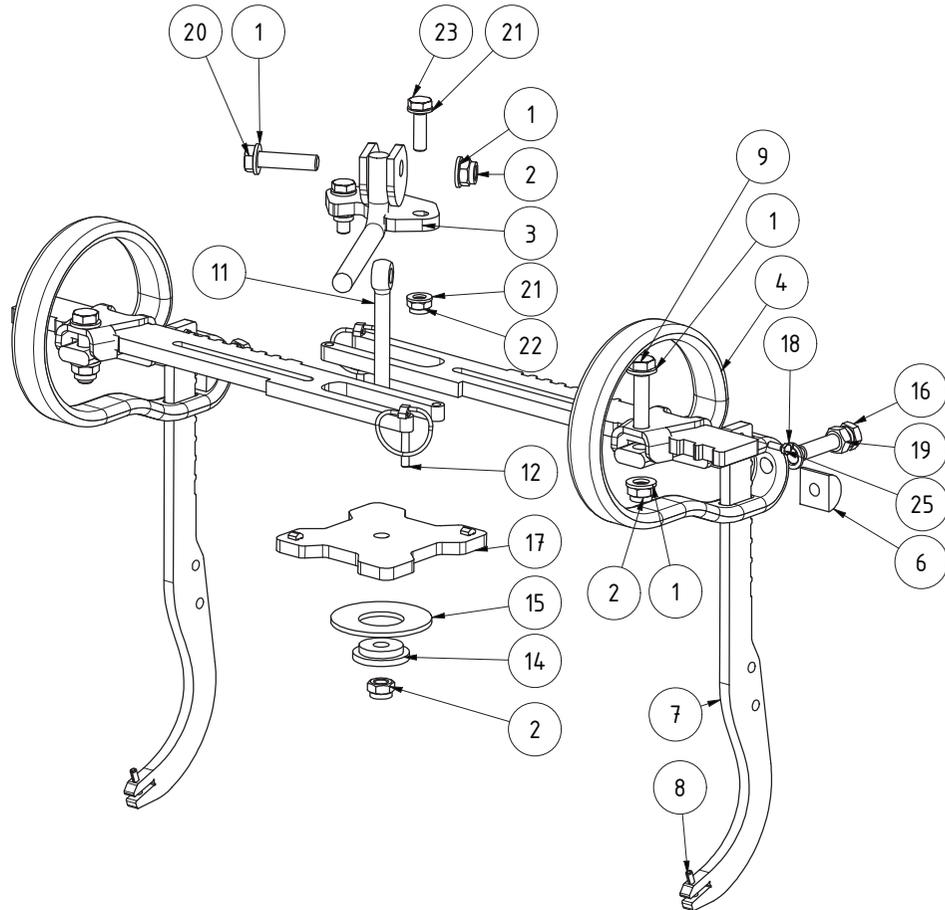
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	079810	Klappkonsole - 180° rechts
2	1	079835	Klappkonsole - 180° - links
3	1	079837	Gasfederaufsatz - gespiegelt
4	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
5	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
6	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
7	1	079851	Lineal 3000 Erweiterung rechts
8	1	079821	Gasfederaufsatz
9	1	079848	Lineal 3000 Erweiterung links
10	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
11	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
12	6	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
13	2	DIN 931-1 - M24 x 14,0	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
15	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
16	2	079818	Gasdruckfeder 28/14-100
17	2	092676	Absteckbolzen - Klappenelement V300
18	2	013596	Klappstecker Ø6x42

<b>Rahmenerweiterung V300</b>				
<b>079668</b>				
<small>Tellernummer</small>				
		<small>Revision</small>	<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>
			bDick	14.05.2020
			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>
<b>DICKSON KERNER</b>				



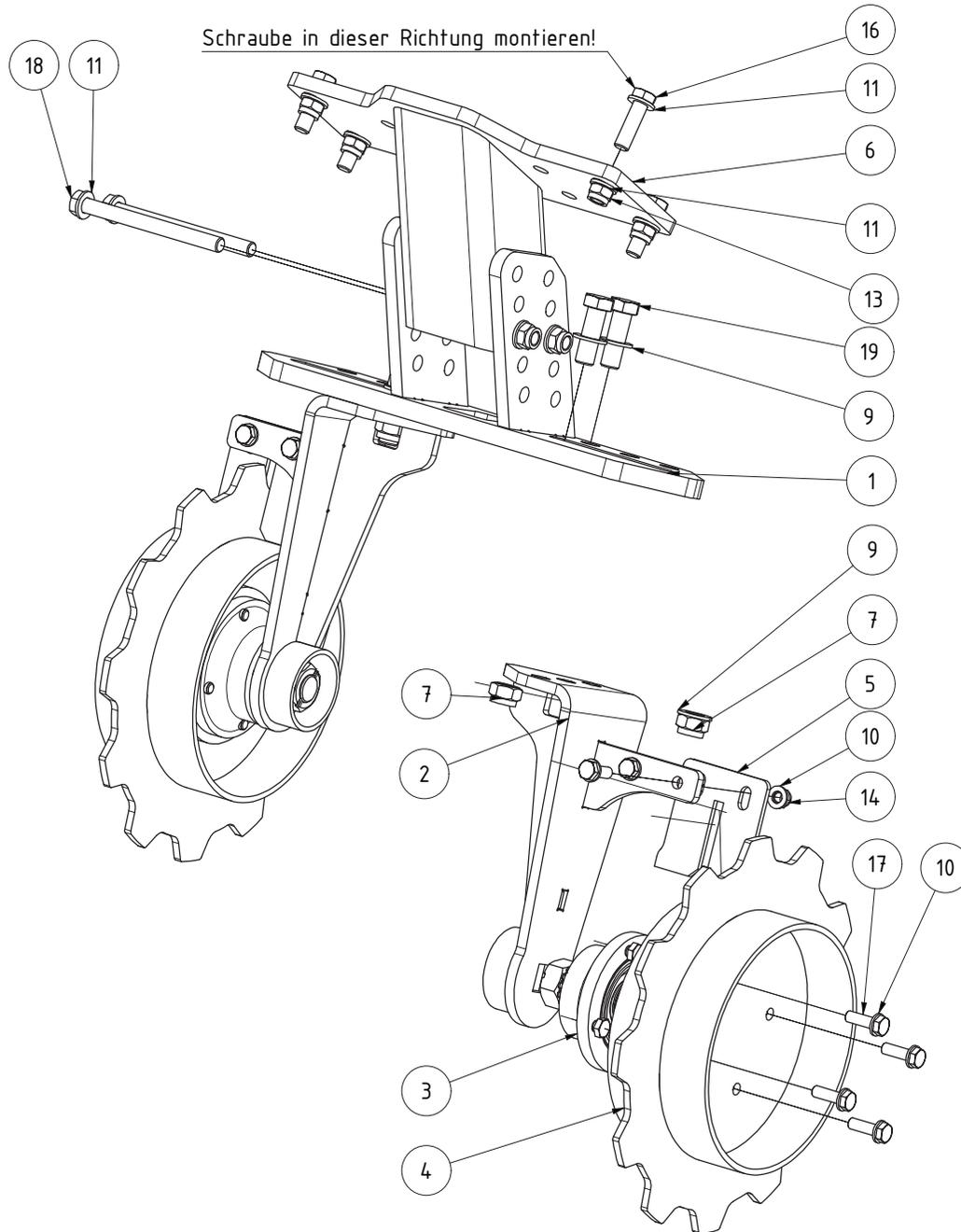
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	079581	Oberlenkerkonsole
2	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
3	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
4	3	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube

<b>Oberlenkererweiterung</b>						<b>DICKSON KERNER</b>
			Revision	Konstrukteur	Datum	
<b>079664</b>				bDick	14.05.2020	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

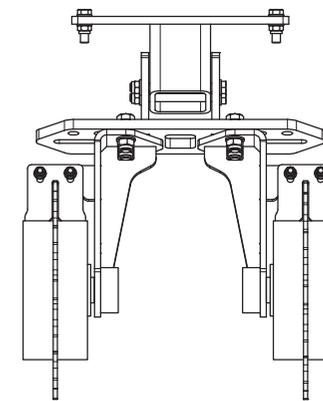


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	1	074921	Führungsstück
4	2	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
5	2	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
6	2	077288	Gewindekeil Vibrofeder
7	2	077123	Stiel1
8	2	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
9	2	DIN 931 - M12 x 50 - 10.9	Sechskantschraube
10	1	076443	Excenterement
11	1	074930	Augenschraube
12	2	013596	Klappstecker Ø6x42
13	2	074927	Zinkenhalter
14	1	077401	Tellerfederadapter
15	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
16	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
17	1	080040	Spannaufnahme
18	1	DIN 128 - A12	Federring
19	1	DIN 555-5 - M12	Sechskantmutter
20	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
21	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
22	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
23	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
24	2	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
25	2	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube

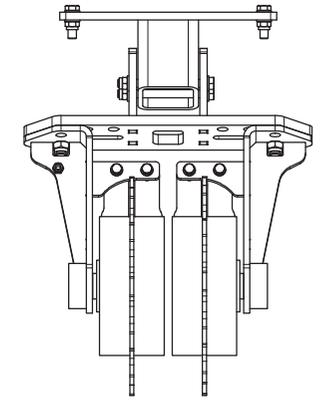
Hochrüstpaket für vorderen Balken von 3 auf 5 Zinkenhackmodul							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
090259					jdick	07.01.2021	DICKSON KERNER
Teilnummer					Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	080762	Sechsradaufnahme
2	2	080767	Sechsradkonsole
3	2	002486	Lagerung Scheiben
4	2	078072	Sechsrad
5	2	078098	Abstreiferblech
6	1	083229	Sechsradkonsole
7	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
9	6	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
10	16	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
11	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
13	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
14	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
15	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
16	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
17	8	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
18	2	DIN 931-1 - M16 x 180	Sechskantschraube
19	4	DIN 931-1 - M20 x 60	Sechskantschraube



Wenn mittig KEIN Element ist



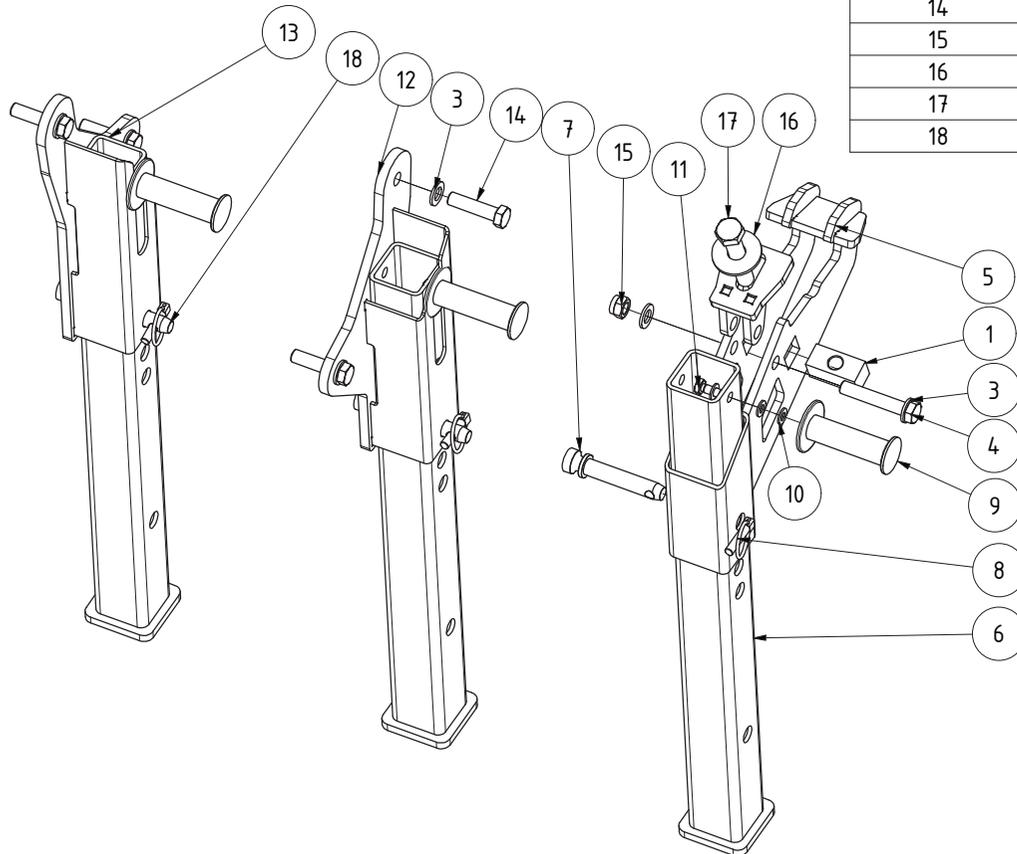
Wenn mittig EIN Element ist

<b>Stabilisierungsräder mittig</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>082984</b>			bDick	16.11.2020
<small>Teilenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>
				<b>DICKSON KERNER</b>



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
2	1	079146	Spannadapter
3	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	1	DIN 931-1 - M16 x 90	Sechskantschraube
5	1	079155	Klemmkonsole - Stützfuß
6	3	075194	Stützfuß
7	1	077386	Oberlenkerbolzen kat 1 20x90
8	3	001227	Klappstecker_10
9	3	090182	Zylindergriff - IFF.112 B-M10
10	9	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
11	3	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
12	1	078678	Stützfußadapter - Verschiebrahmen
13	1	078679	Stützfußadapter - Verschiebrahmen - gespiegelt
14	4	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
15	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
17	1	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
18	2	092617	Oberlenkerbolzen kat 1 19x102



Abstellstützen mit Verschiebrahmen							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
090290				jdick		10.01.2021	DICKSON KERNER
Tellernummer				Konstrukteur		Datum	



**DicksonKerner GmbH**

Gewerbestraße 3  
D-89344 Aislingen

Tel. +49 (0) 9075 9521-0

Fax +49 (0) 9075 9521-20

info@kerner-maschinenbau.de

**dicksonkerner.com**