

DICKSON  KERNER



VARIOFIELD

PIÈCES DÉTACHÉES

CONTENU

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES

MACHINE DE BASE

Variofield V 300 → **5**

Variofield V 480 → **6**

Variofield V 630 → **7**

ATTELAGE

Attelage bras inférieurs CAT 2 → **9**

Attelage bras inférieurs CAT 2/3 → **10**

Translateur hydraulique compact
CAT 2/3 → **11**

Translateur hydraulique connect
CAT 2/3 → **12**

OUTILS DE BINAGE

Élément de binage à dents de base → **14**

Élément de binage à dents de
base SC → **15**

Paire de porte-dents long
y compris verrouillage rapide → **16**

Paire de porte-dents 30 cm céréales
y compris verrouillage rapide → **17**

Paire de disques concaves long → **18**

Bouchon de porte-dents de bordure long
y compris verrouillage rapide → **19**

Paire de porte-dents court
y compris verrouillage rapide → **20**

Paire de disques concaves court → **21**

Bouchon de porte-dents de bordure
court y compris verrouillage rapide → **22**

Paire de porte-dents court
sans verrouillage rapide → **23**

Bouchon de porte-dents de bordure
court sans verrouillage rapide → **24**

Élément de verrouillage
rapide de base → **25**

Élément de verrouillage rapide de base
SC → **26** Binage à doigts → **27**

Herse à dents → **28** Élément de binage
céréales de base → **29** Paire de disques
de protection des plants → **30** Paire de
disques concaves de protection des
plants → **31** Élément rouleau
hacheur en ligne → **32**

SOC & TIGE

Soc 80 mm avec tige → **34**

Soc 120 mm avec tige → **35**

Soc 160 mm avec tige → **36**

Soc 200 mm avec tige → **37**

Soc 80 mm sans tige → **38**

Soc 120 mm sans tige → **39**

Soc 160 mm sans tige → **40**

Soc 200 mm sans tige → **41**

Paire de socs de buttage → **42**

Paire de socs à angle 120 mm y
compris tige → **43**

ROUES &

BÉQUILLES DE DÉPOSE

Paire de roues de jauge long → **45**

Paire de roues de jauge court → **46**

Roues stabilisatrices pour
translateur hydraulique compact → **47**

Roues stabilisatrices pour translateur
hydraulique connect → **48**

Béquilles de dépose sans translateur → **49**

Béquilles de dépose pour translateur
hydraulique compact → **50**

Béquilles de dépose pour translateur
hydraulique connect et pour compact avec
roues stabilisatrices → **51**

CONTENU

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES

ACCESSOIRES

Éclairage LED → **53**

Vérin de pression d'appui → **54**

Croisillon → **55**

Paire de rallonges châssis pour
V 300 → **56**

Rallonge châssis pour V 630 → **57** Rallonge
de châssis pour V 480

(largeur 30 cm) → **58**

Rallonge de châssis pour V 480

(largeur 45 cm) → **59**

Rallonge de châssis pour V 480

(largeur 69 cm) → **60**

Rallonge de troisième point → **61**

Kit d'adaptation SectionControl pour
élément de binage à dents de base → **62**

Kit d'adaptation SectionControl pour
élément de verrouillage rapide
de base → **63**

SYSTÈME DE CAMÉRA

3D Fieldcam & fixation à

l'élément à dents de base → **65**

Deuxième 3D Fieldcam & fixation à

l'élément à dents de base → **66**

3D Fieldcam & fixation à

verrouillage séparé → **67**

Deuxième 3D Fieldcam & fixation à

verrouillage séparé → **68**

Kit d'éclairage LED pour

3D Fieldcam → **69**

Kit d'éclairage LED pour deuxième

3D Fieldcam → **70**

Capteur de relevage et de vitesse → **71**

Capteur de rangs pour 3D Fieldcam → **72**

COMMANDES

SECTION CONTROL

Commande SectionControl tracteur
avec écran & RTK → **74**

SectionControl boîtier 6 R → **75**

SectionControl boîtier 8 R → **76**

SectionControl boîtier 12 R → **77**

HARDWARE

SECTION CONTROL

SectionControl 6 R pour V 480 → **79**

SectionControl 8 R pour V 480 → **80**

SectionControl 8 R pour V 630 → **81**

SectionControl 12 R pour V 630 → **82**

Extension SectionControl 6 R → **83**

Extension SectionControl 8 R → **84**

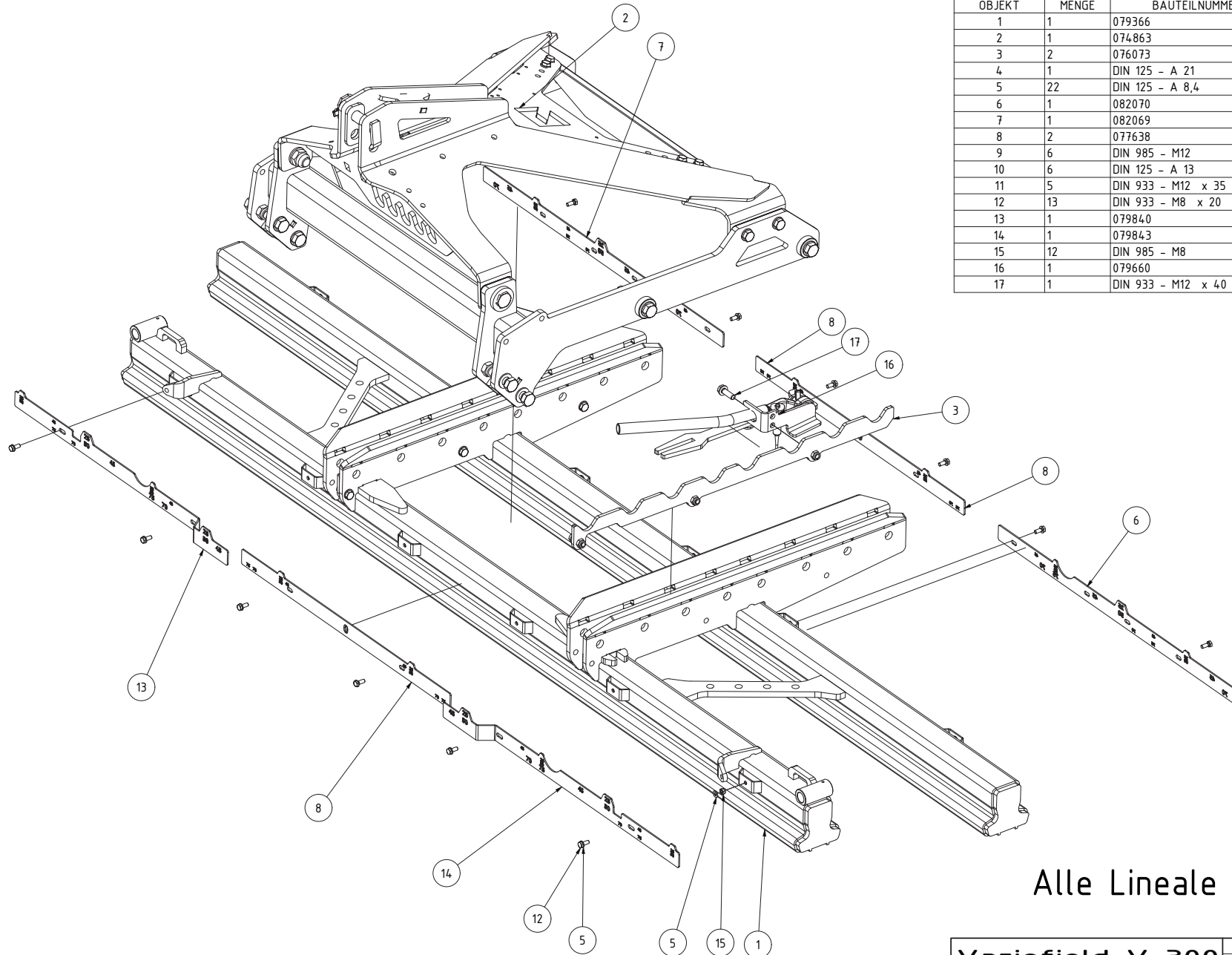
Extension SectionControl 12 R → **85**

Pièces détachées Variofield



VARIOFIELD

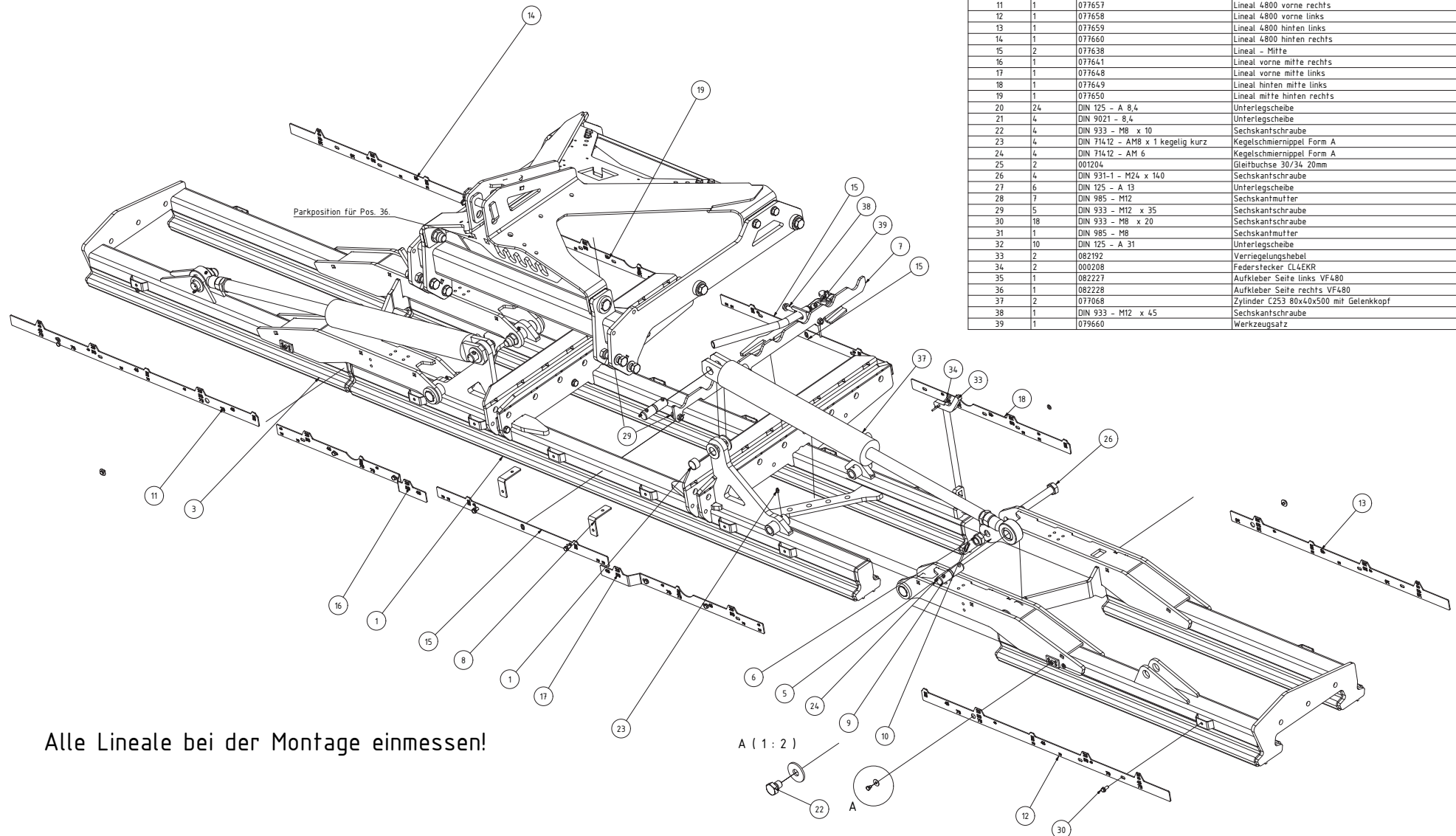
VF 300 / VF 480 / VF 630



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!

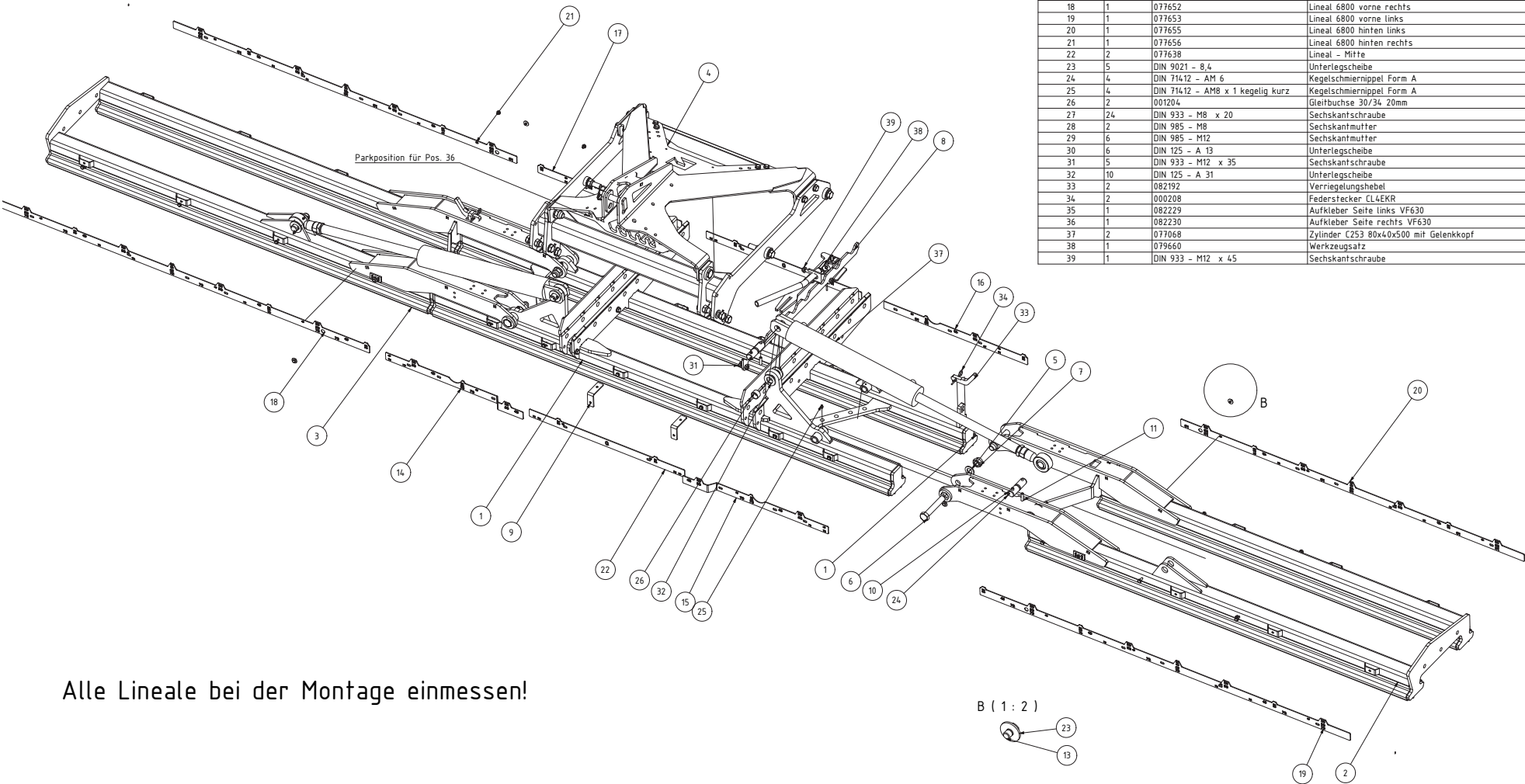
Variofield V 300					
			Revision	Konstruierer	Datum
077786				bDick	14.02.2020
Tafelnummer				Konstruierer	Datum
			DICKSON & KERNER		



Alle Lineale bei der Montage einmessen!

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	Sechskanfmutter
7	2	076073	Einfändelblech
8	2	076795	Hydraulikadapter
9	4	079353	Bolzen Hacke - Klappung
10	8	ISO 8752 - 10 x 4,0 A	Spannschiffe, 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	Keegelschmiernippel Form A
24	4	DIN 71412 - AM 6	Keegelschmiernippel Form A
25	2	001204	Greifbuche 30/34 20mm
26	4	DIN 931-1 - M24 x 140	Sechskantschraube
27	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
28	7	DIN 985 - M12	Sechskanfmutter
29	5	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
30	18	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
31	1	DIN 985 - M8	Sechskanfmutter
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 (253 80x40x500 mit Gelenkkopf
38	1	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
39	1	079660	Werkzeugsatz

Variofield V 480							
				Stückzahl	Einzelstückpreis	Reihe	
076828				bDick	14.02.2019	DICKSON & KERNER	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074756	Mittelframe - 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	Einfädelblech
9	2	076795	Hydraulikadapter
10	4	079353	Bolzen Hacke - Klappung
11	8	ISO 8752 - 10 x 40 A	Spannschraube, 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	Federstacker CL4EKR
35	1	082229	Aufkleber Seite links VF630
36	1	082230	Aufkleber 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!

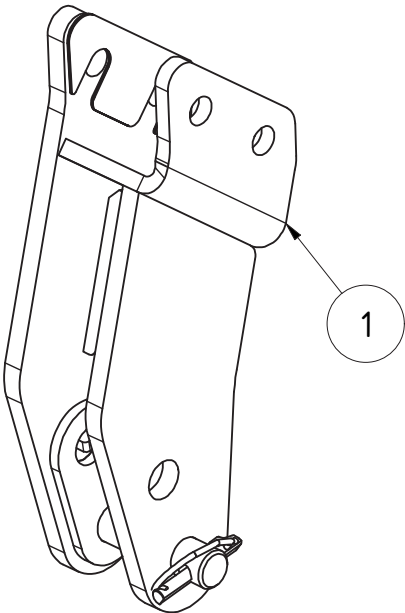
B (1 : 2)

Pièces détachées Variofield

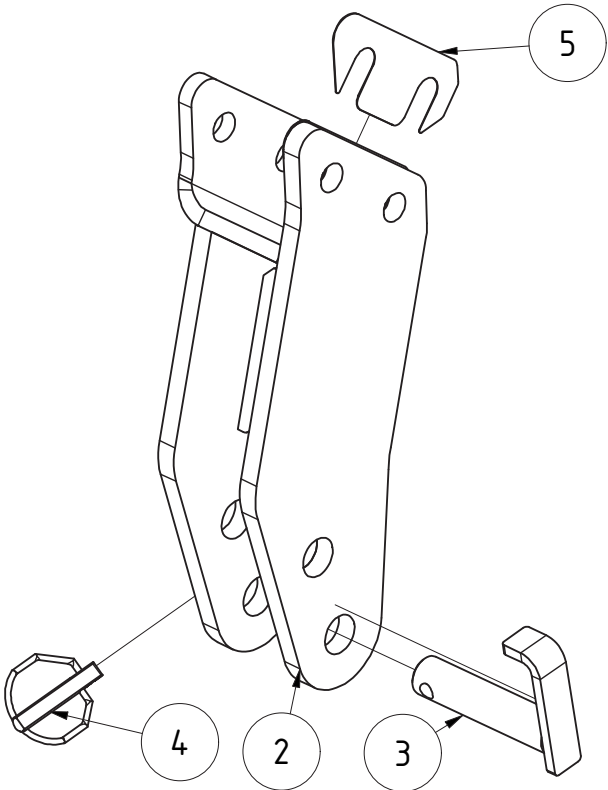


ATTELAGE

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES

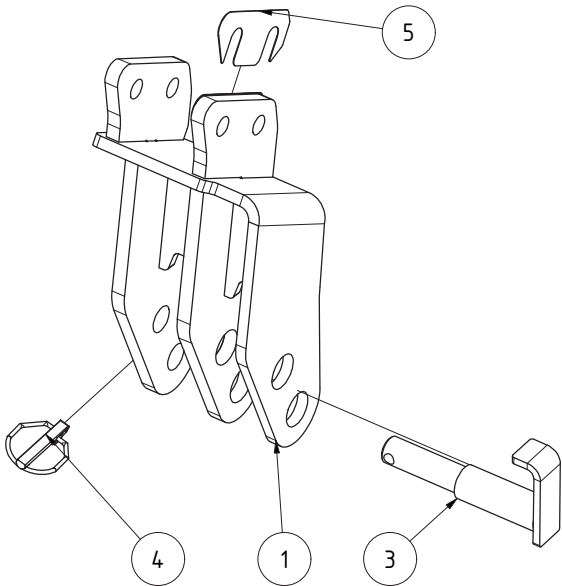
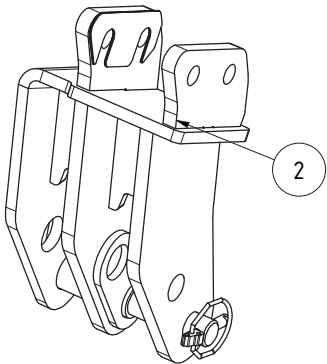


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077858	Unterlenkeranhngung KAT 2 - gespiegelt
2	1	077841	Unterlenkeranhngung KAT 2 links
3	2	03.503.170	Unterlenkerstecker Kat.2 28
4	2	03-303.300	Klappstecker fr Unterlenkerstecker  11,5mm
5	6	082989	Zulegblech

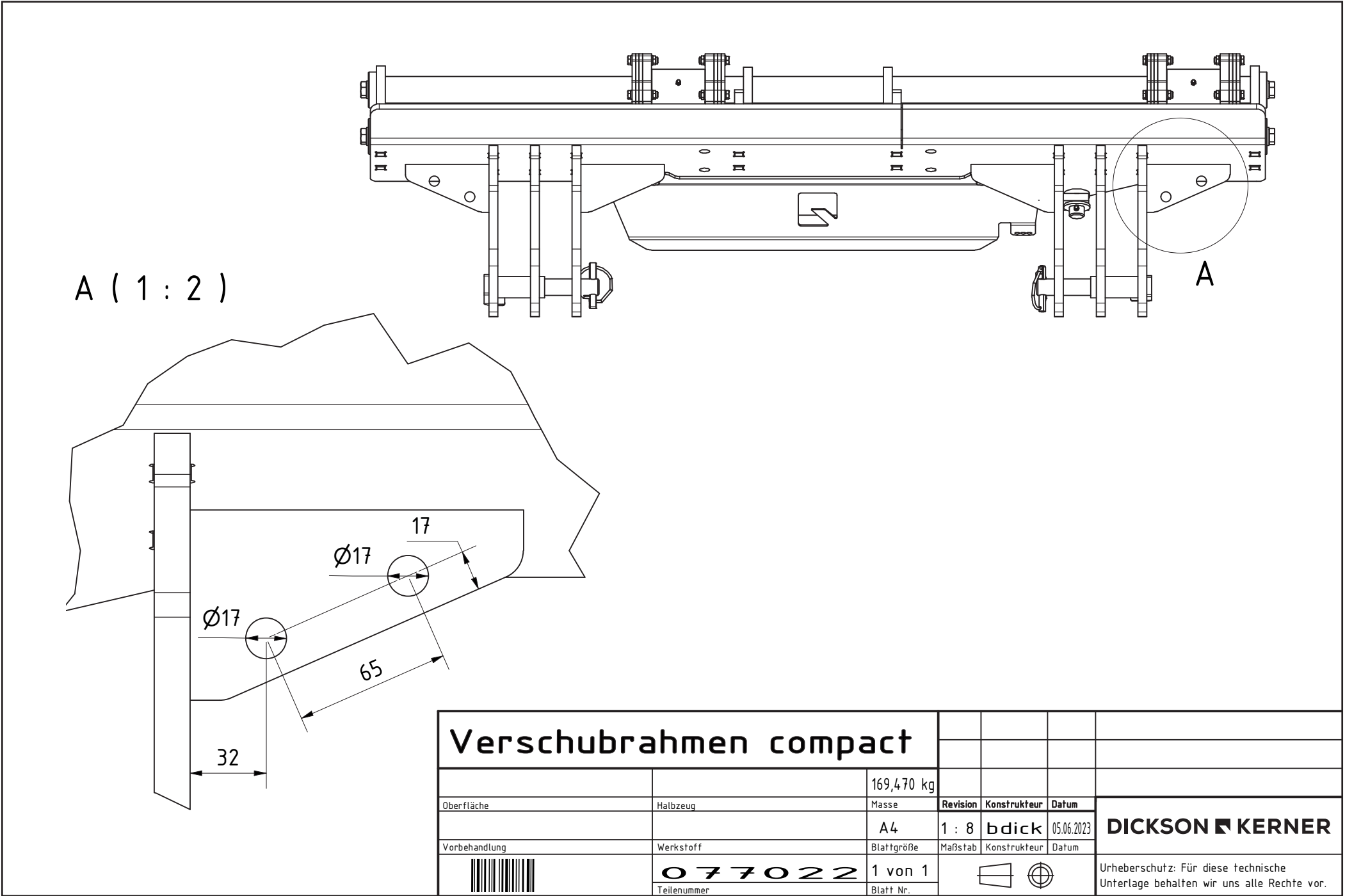


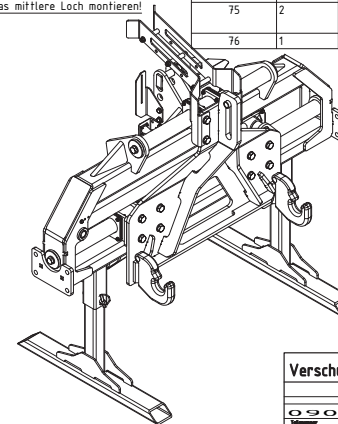
Unterlenkeranhngung KAT 2							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
077884					jdick	17.02.2020	DICKSON KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

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 fur Unterlenkerstecker  11,5mm
5	6	082989	Zulegblech



Unterlenkeranhangung KAT 2/3							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
077831					jdick	14.02.2020	
Teilenummer				Konstrukteur		Datum	DICKSON KERNER





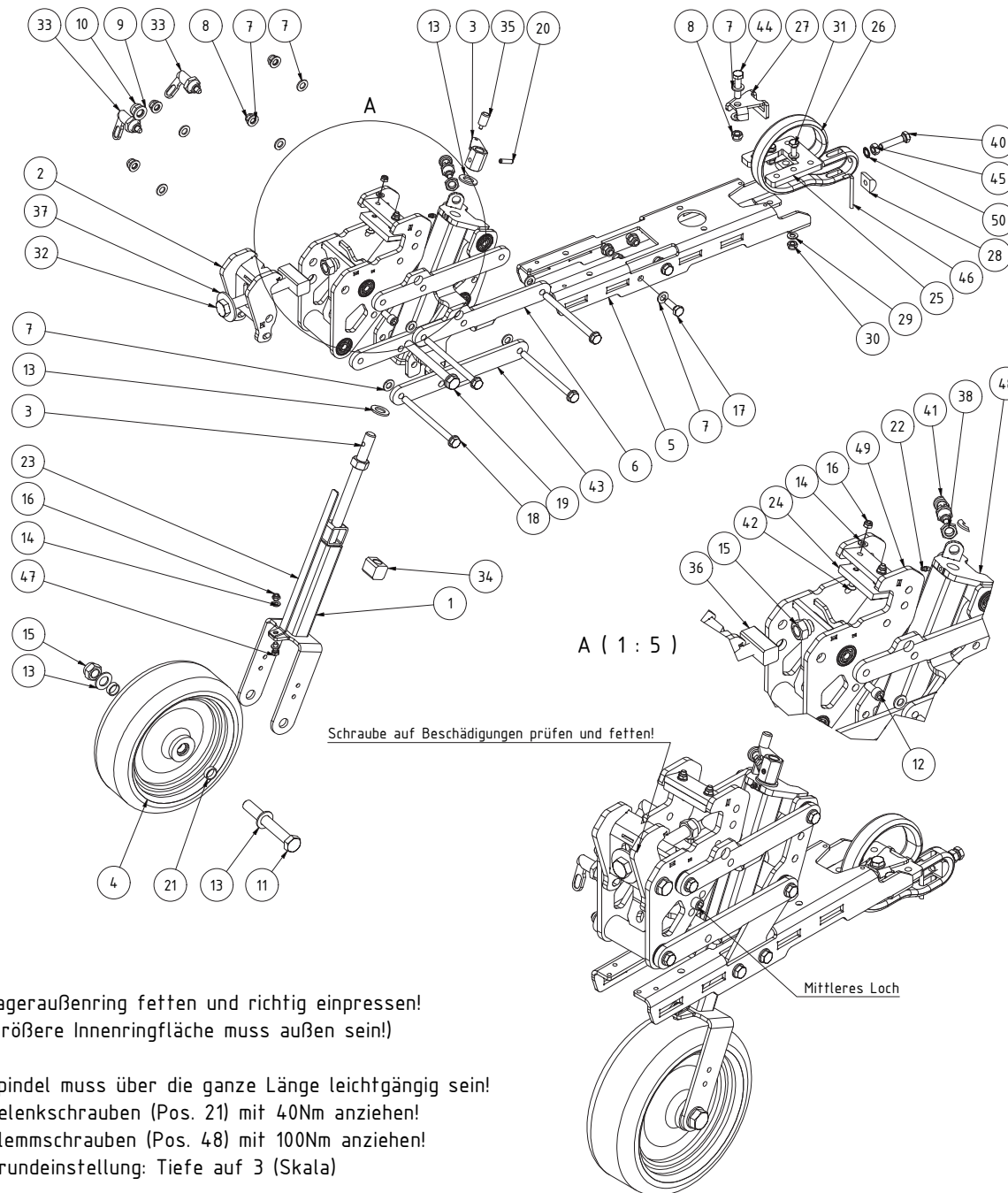
TEILLISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	090996	Verschubstange - oben
2	1	090995	Verschubstange - unten
3	1	091006	Buchsenkonsole - 2 Zylinderanlenkung
4	1	090989	Verschubrahmenkonsole - vorne
5	1	090984	Verschubrahmenzylinder - groß
6	1	091018	Dreipunktkonsole - Verschubrahmen
7	1	091042	Buchsenkonsole oben
8	4	091055	Verschulsschuche
9	1	091059	LZW - M - 630 - 4,5VT - IN
10	11	091210	Deckel - Buchse 70
11	6	091211	Filzaufnahmeblech - Buchse 70
12	61	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
13	24	DIN 931-1 - M8 x 45	Sechskantschraube
14	1	091212	Potenzimeteradapter
15	28	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
16	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
17	27	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
18	12	DIN 931-1 - M8 x 60	Sechskantschraube
19	1	091014	Verschubstangenblech
20	6	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
21	18	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
22	9	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
23	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
24	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
25	2	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
26	2	091610	Stütze - Verschubrahmen
27	1	091614	Schlauchhalteblech
28	1	091615	Schlauchhalteblech - gespiegelt
29	3	091617	Schlauchhalterohr
30	3	DIN 931-1 - M12 x 120	Sechskantschraube
31	4	DIN 931-1 - M20 x 65	Sechskantschraube
32	6	091659	Igus - Buchse - Q25M 7075 60
33	6	091662	Filzdichtung - Durchmesser 70
34	1	091694	Buchsenkonsole - links
35	12	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
36	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
37	1	091701	Potenzimeterhülse
38	1	DIN 933 - M8 x 30	Sechskantschraube
39	1	DIN 931-1 - M8 x 60	Sechskantschraube
40	2	10-303.010	Unterlenkerreduzierungsbolzen KAT.3 / KAT.2
41	1	061335	Oberlenkerstecker Kat.3 Ø32x125
42	2	077386	Oberlenkerbolzen kat.1 20x90
43	5	03-303.300	Klappstecker für Unterlenkerstecker Ø 11,5mm
44	1	091707	Hydraulikblockhalterung
45	1	091792	Hydraulikblockdeckel Claas
46	4	DIN 933 - M8 x 16	Sechskantschraube
47	2	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
48	1	091708	KAT.3. Reduzierung
49	4	DIN 985 - M3	Sechskantmutter
50	4	DIN 933 - M3 x 12	Sechskantschraube
51	1	091746	Kabelbaumabdeckung
52	6	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
53	1	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
54	1	DIN 933 - M6 x 12	Sechskantschraube
55	1	091749	Hubsensorblech
56	1	091750	Schlauchhalterung
57	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
58	1	091214	Bolzen - Verschubrahmen
59	1	091683	Bolzen - Verschubrahmen - kurz
60	3	DIN 71412 - AM 6	Kegelstichmipnigel Form A
61	2	DIN 912 - M10 x 75	Zylinderkopfschraube
75	2	002755	Verschraubungsstutzen 90° DKOLIS CELIS XVEWON13HL
76	1	103853	Kupplung

Pièces détachées Variofield



OUTILS DE BINAGE

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES



Lageraußenring fetten und richtig einpressen!
(größere Innenringfläche muss außen sein!)

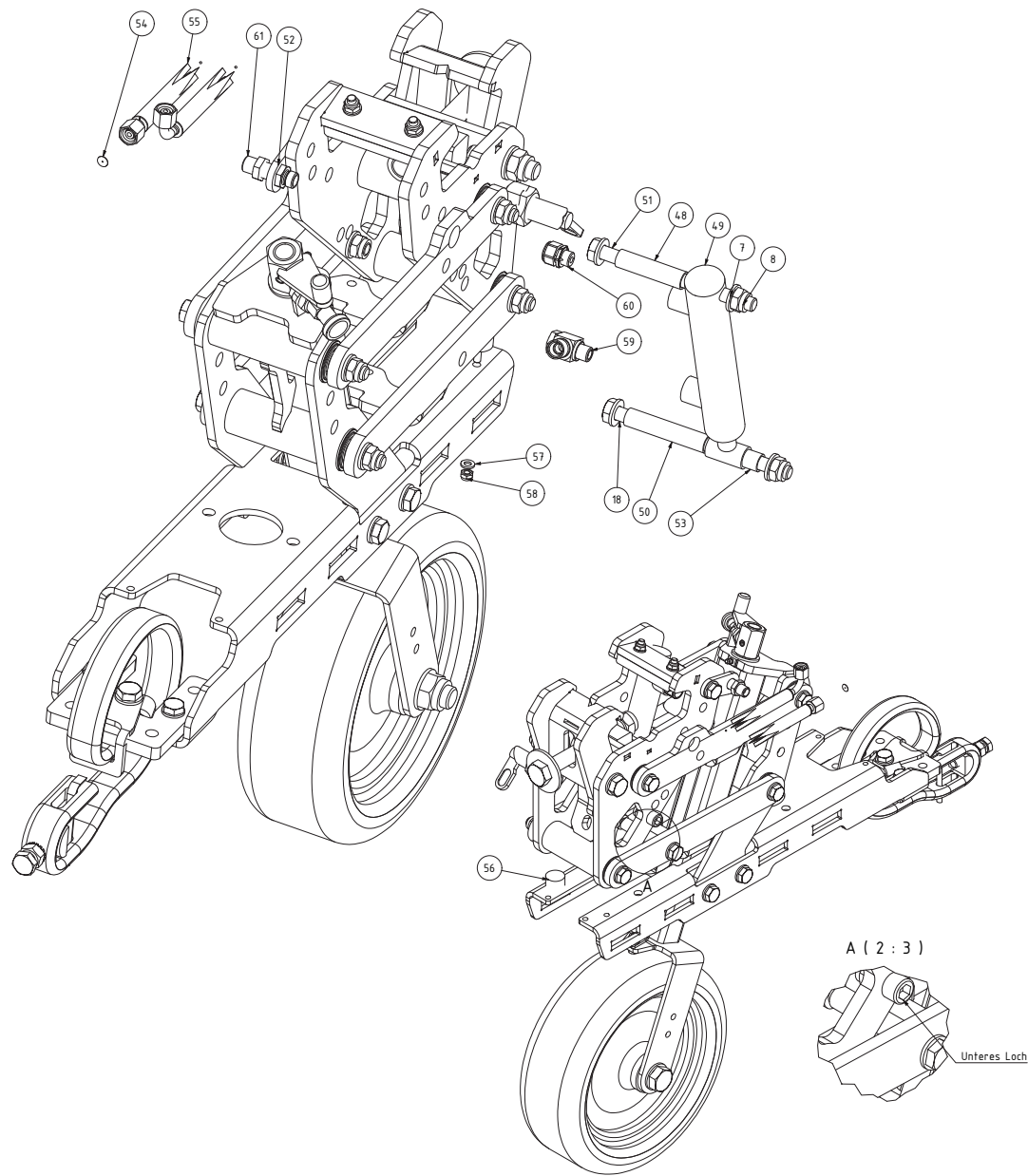
Spindel muss über die ganze Länge leichtgängig sein!
Gelenkschrauben (Pos. 21) mit 40Nm anziehen!
Klemmschrauben (Pos. 48) mit 100Nm anziehen!
Grundeinstellung: Tiefe auf 3 (Skala)

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074711	Verstellung - Tastrad
2	1	074702	Klemmverschluss
3	1	077322	Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
4	1	075011	Tastrad - Hackgerät
5	1	074920	Zinkenfeld 1
6	1	074919	Parallelstrebe
7	27	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	10	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
9	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
11	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
12	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube
13	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
14	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
15	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
16	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
17	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
18	4	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
19	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
20	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
21	2	075485	Radhülse
22	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
23	1	076809	Tiefenanzeige
24	1	074860	Klemmauflage
25	1	076463	Zinkenhalteblech
26	1	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
27	1	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
28	1	077288	Gewindekeil Vibrofeder
29	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
30	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
31	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
32	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
33	2	077344	Drehverriegler M20x1,5
34	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke
35	1	079724	Drehknopf GN 599.5-16-M6-9
36	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
37	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
38	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
39	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige
40	1	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
41	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
42	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
43	1	100465	Parallelstrebe - ohne Gewinde - lange Einbaulänge
44	1	DIN 931-1 - M12 x 50 10.9	Sechskantschraube
45	1	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
46	1	097559	Hackstielbeilage
47	1	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
48	1	095922	Hackelement Tastrad mit Lager
49	1	095921	Klemme Zinkenmodul mit Lager
50	1	DIN 6798 - A 13	Fächerscheibe

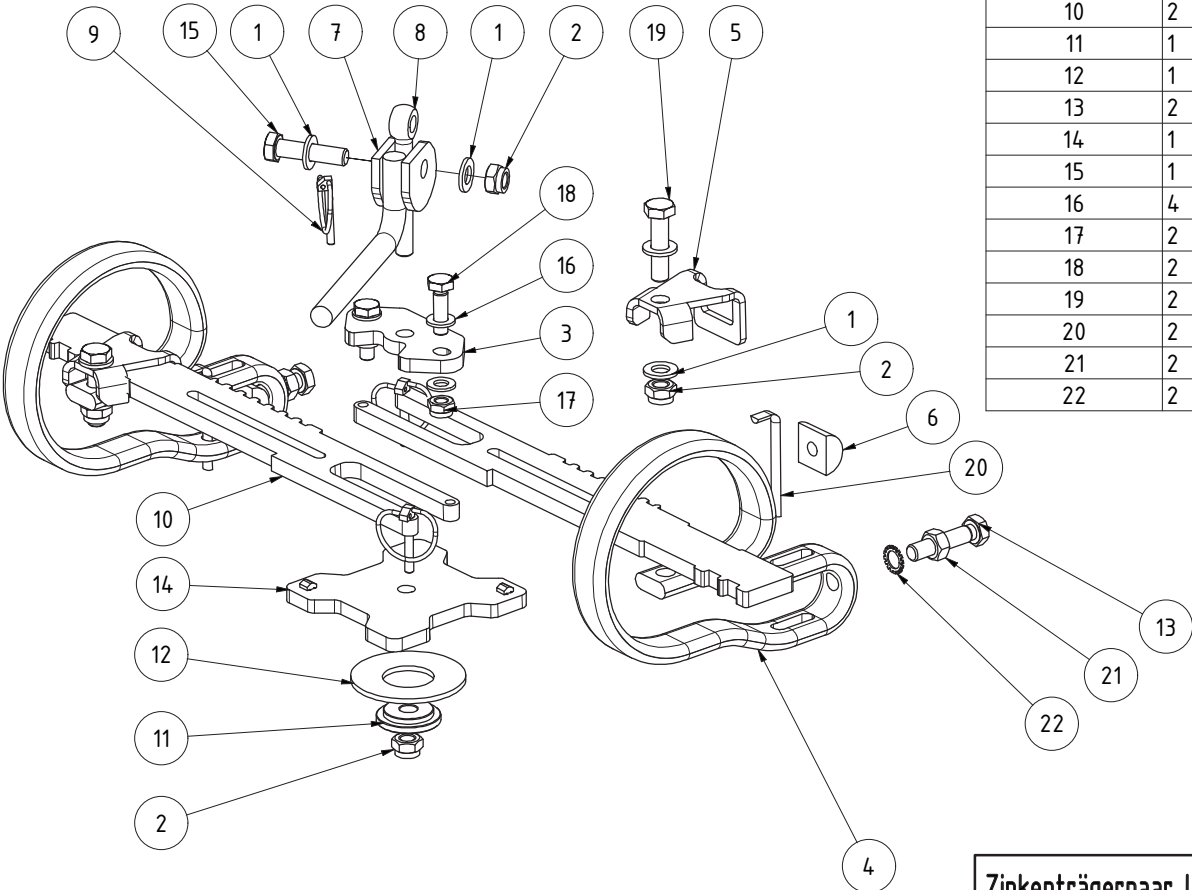
Zinkenhackmodul - Basis

097608				
Teilenummer		Revison	Konstrukteur	Datum
			bdick	02.03.2022
			Konstrukteur	Datum

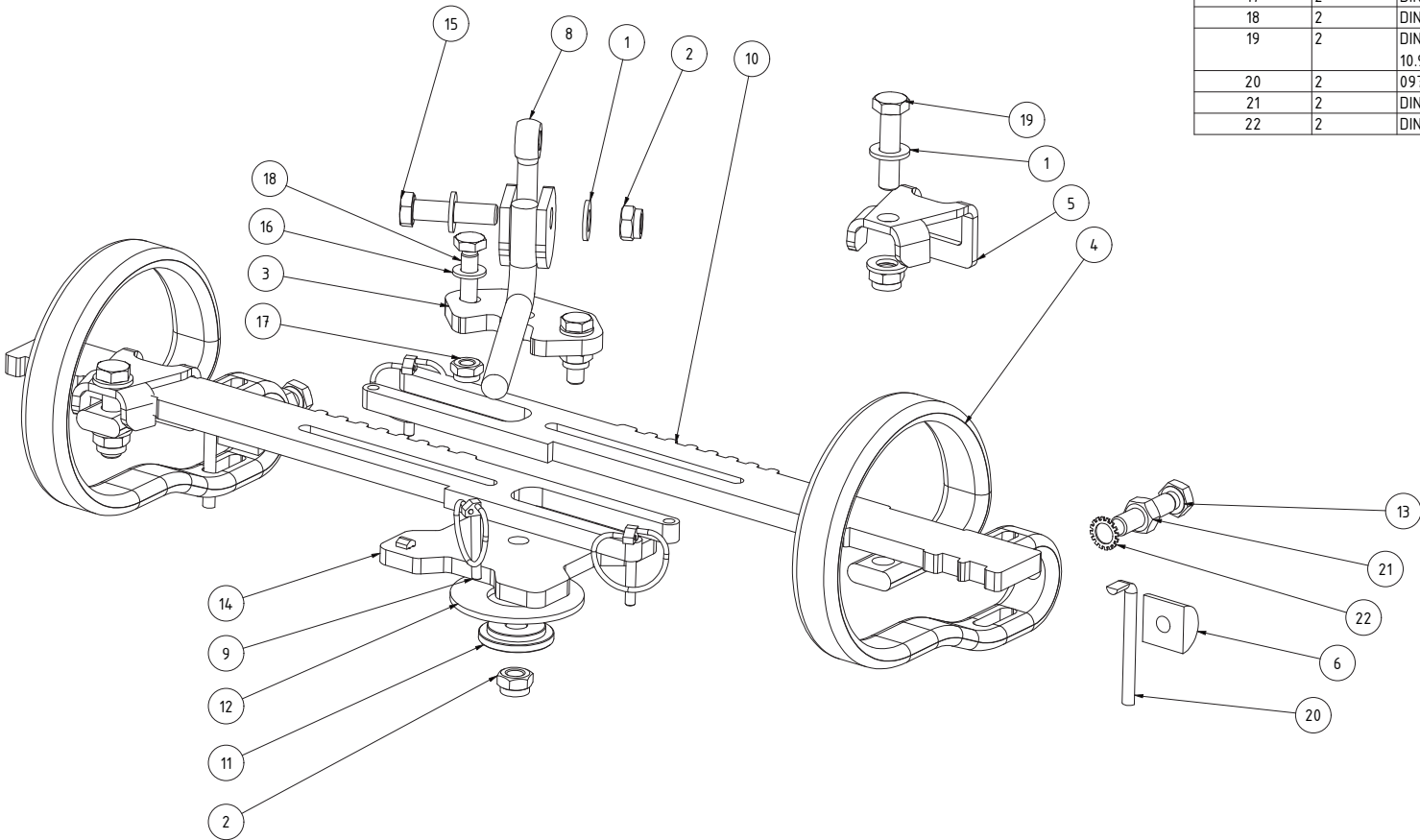


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074711	Verstellung - Tastrad
2	1	074702	Klemmverschluss
3	1	077322	Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
4	1	075011	Tastrad - Hackgerät
5	1	074920	Zinkenfeld 1
6	1	074919	Parallelstrebe
7	31	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	12	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
9	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
11	1	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
12	1	ISO 4762 - M12 x 25	Innensechskantschraube
13	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
14	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
15	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
16	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
17	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
18	5	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
19	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
20	1	ISO 8752 - 8 x 30 A	Spannstift, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
21	2	075485	Radhülse
22	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
23	1	076809	Tiefenanzeige
24	1	074860	Klemmauflage
25	1	076463	Zinkenhalteblech
26	1	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
27	1	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
28	1	077288	Gewindekeil Vibrofeder
29	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
30	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
31	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
32	1	DIN 933 - M20 x 160	Sechskantschraube
33	1	077344	Drehverriegler M20x15
34	1	078787	Gewindeklotz M20 - Hacke
35	1	079724	Drehknopf GN 599.5-16-M6-9
36	1	03-011521a	Gewindeklotz M20
37	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
38	2	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
39	1	082224	Aufkleber Tiefenanzeige
40	1	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
41	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x15-C-Ni
42	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
43	1	100465	Parallelstrebe - ohne Gewinde - lange Einbaulänge
44	1	DIN 931-1 - M12 x 50 10.9	Sechskantschraube
45	1	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
46	1	097559	Hackstielbeilage
47	1	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
48	1	082392	Zylinderhülse
49	1	075024	Aushubzylinder - Hacke
50	1	083155	Zylinderhülse - unten
51	1	DIN 931-1 - M12 x 150	Sechskantschraube
52	1	083266	Schoffverschraubungsblech
53	1	094886	Zylinderhülse - unten - kurz
54	1	096477	Blende Hackelement
55	1	096478	Hydraulikschlauch PKP206 / 156 mm AOL AOL90
56	1	094295	Anschlagpuffer SC
57	1	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
58	1	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
59	1	083352	Winkelschwenk für Aushubzylinder
60	1	083530	Entlüftungstopfen für Aushubzylinder
61	1	002293	Schoffverschraubungsfutzen CEL08 XSVNW06HL
62	1	095921	Klemme Zinkenmodul mit Lager
63	1	095922	Hackelement Tastrad mit Lager
64	1	DIN 6798 - A 13	Fächerscheibe

Montage Zinkenhackmodul laut Zeichnung 097608

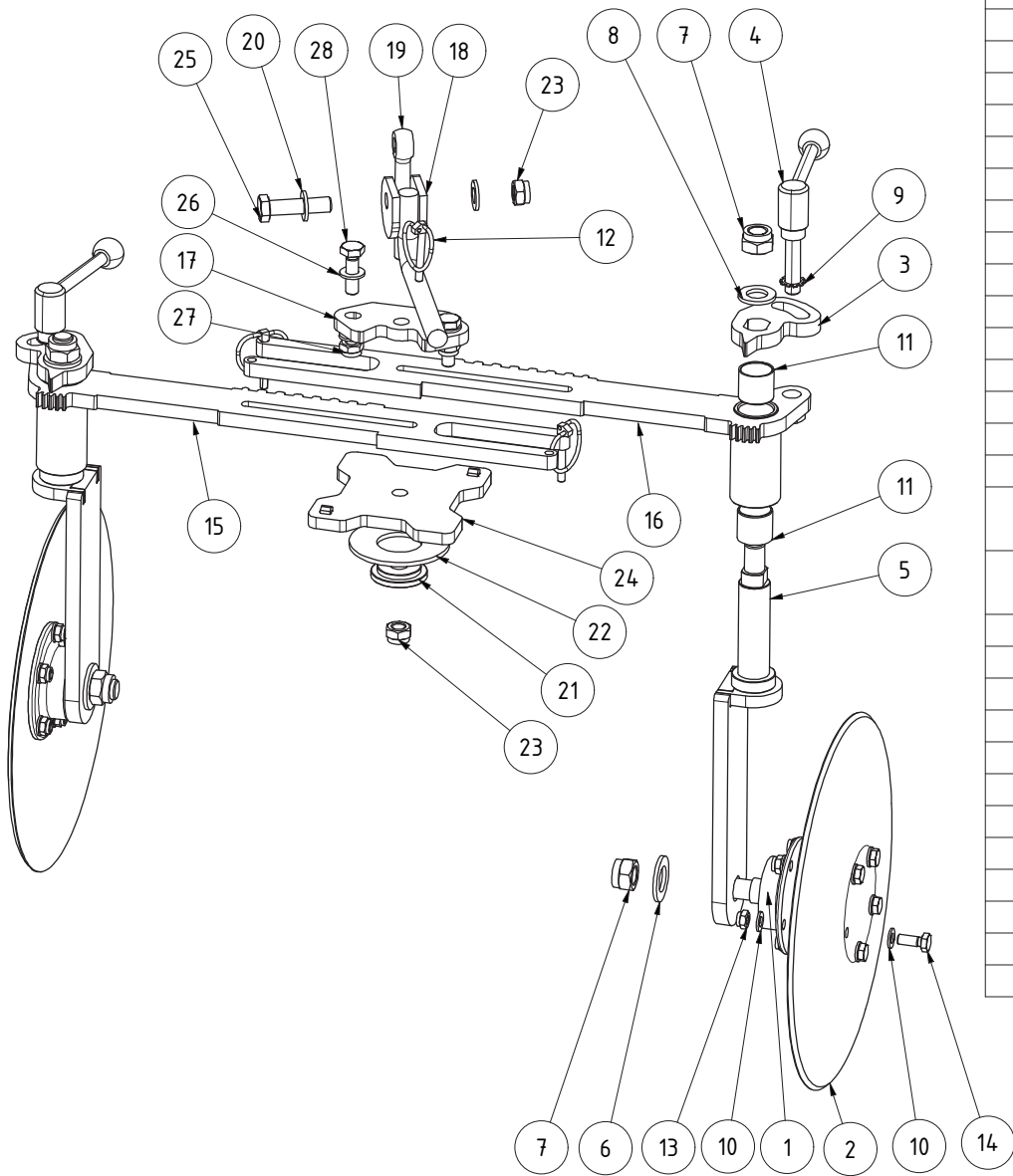


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	1	074921	Führungsstück
4	2	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
5	2	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
6	2	077288	Gewindekeil Vibrofeder
7	1	076443	Excenterelement
8	1	074930	Augenschraube
9	3	013596	Klappstecker Ø6x42
10	2	074927	Zinkenhalter
11	1	077401	Tellerfederadapter
12	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
13	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
14	1	080040	Spannaufnahme
15	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
16	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
17	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
18	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
19	2	DIN 931-1 - M12 x 50 10.9	Sechskantschraube
20	2	097559	Hackstielbeilage
21	2	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
22	2	DIN 6798 - A 13	Fächerscheibe



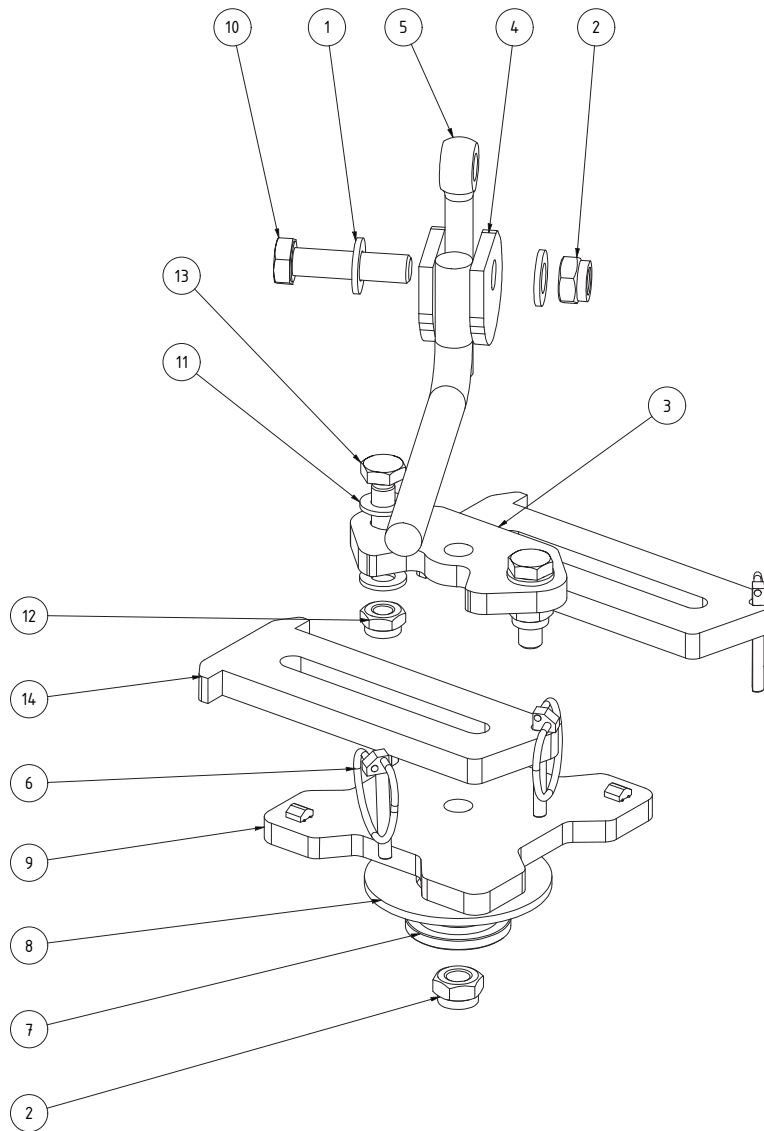
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	1	074921	Führungsstück
4	2	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
5	2	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
6	2	077288	Gewindekeil Vibrofeder
7	1	076443	Excenterelement
8	1	074930	Augenschraube
9	3	013596	Klappstecker Ø6x42
10	2	091645	Zinkenhalter - 30cm
11	1	077401	Tellerfederadapter
12	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
13	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
14	1	080040	Spannaufnahme
15	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
16	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
17	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
18	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
19	2	DIN 931-1 - M12 x 50 10.9	Sechskantschraube
20	2	097559	Hackstielbeilage
21	2	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
22	2	DIN 6798 - A 13	Fächerscheibe

Zinkenträgerpaar 30cm Getreide inkl. Schnellverschluss							
				Gezeichnet	KonstruktEUR	Datum	
098471				bdick	30.03.2012		
Teilenummer				KonstruktEUR	Datum		DICKSON KERNER



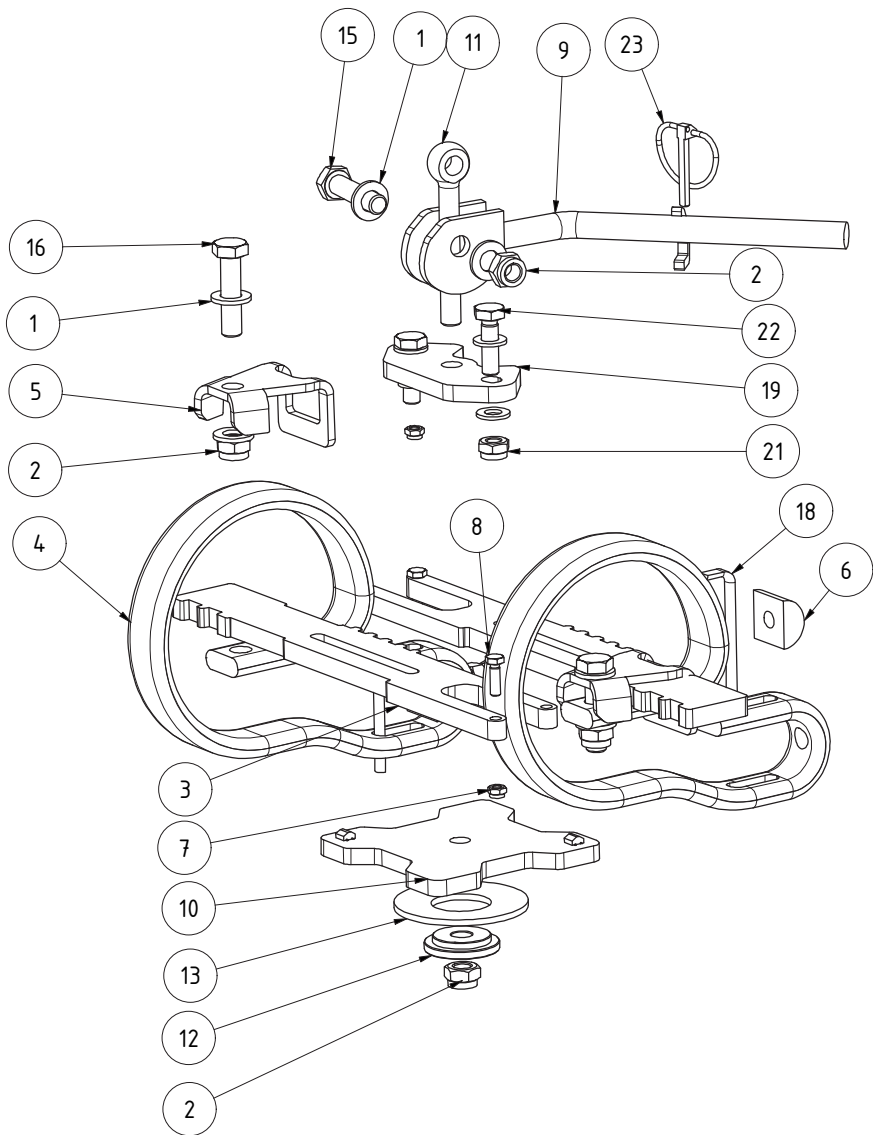
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
2	2	079298	Hohlscheibe
3	2	093886	Wellensicherungsblech
4	2	074846	Spannhebel
5	2	093874	Schwenscheibenträgerkonsole
6	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
7	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
8	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	2	DIN 6797 - A 13	Zahnscheibe
10	20	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
11	4	096119	Igus Gleitlager 2528-25
12	3	013596	Klappstecker Ø6x42
13	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
14	10	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
15	1	093940	Schwenscheibenträger lang - rechts
16	1	093941	Schwenscheibenträger lang - links
17	1	074921	Führungsstück
18	1	076443	Excentererelement
19	1	074930	Augenschraube
20	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
21	1	077401	Tellerfederadapter
22	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
23	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
24	1	080040	Spannaufnahme
25	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
26	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
27	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
28	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube

Winkel - Hohlscheibenpaar - lang							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
096121					bdick	23.11.2021	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER



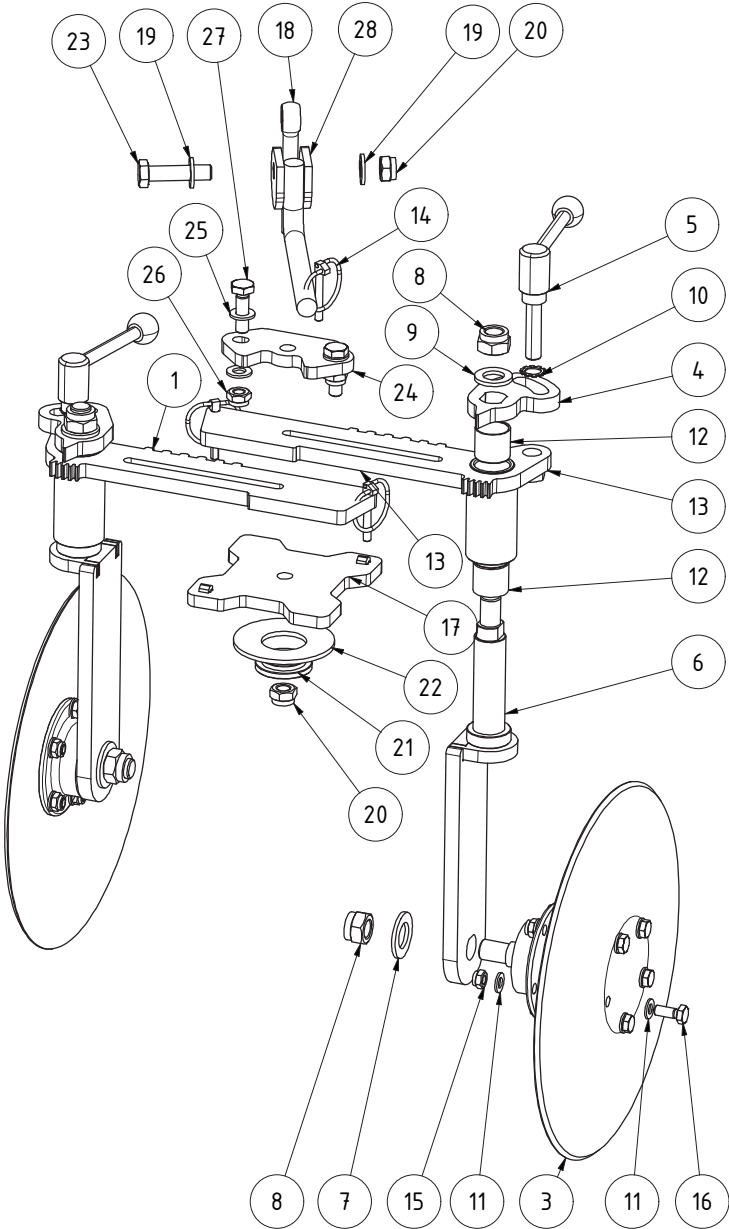
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	1	074921	Führungsstück
4	1	076443	Excenterelement
5	1	074930	Augenschraube
6	3	013596	Klappstecker Ø6x42
7	1	077401	Tellerfederadapter
8	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
9	1	080040	Spannaufnahme
10	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
11	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
12	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
13	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
14	2	079365	Randhackmodul - Stielträger

Rand - Zinkenträgerstopfen lang inkl. Schnellverschluss				
098470		Verleihen	Komplettierung	Datum
			bdick	30.03.2022
			DICKSON & KERNER	



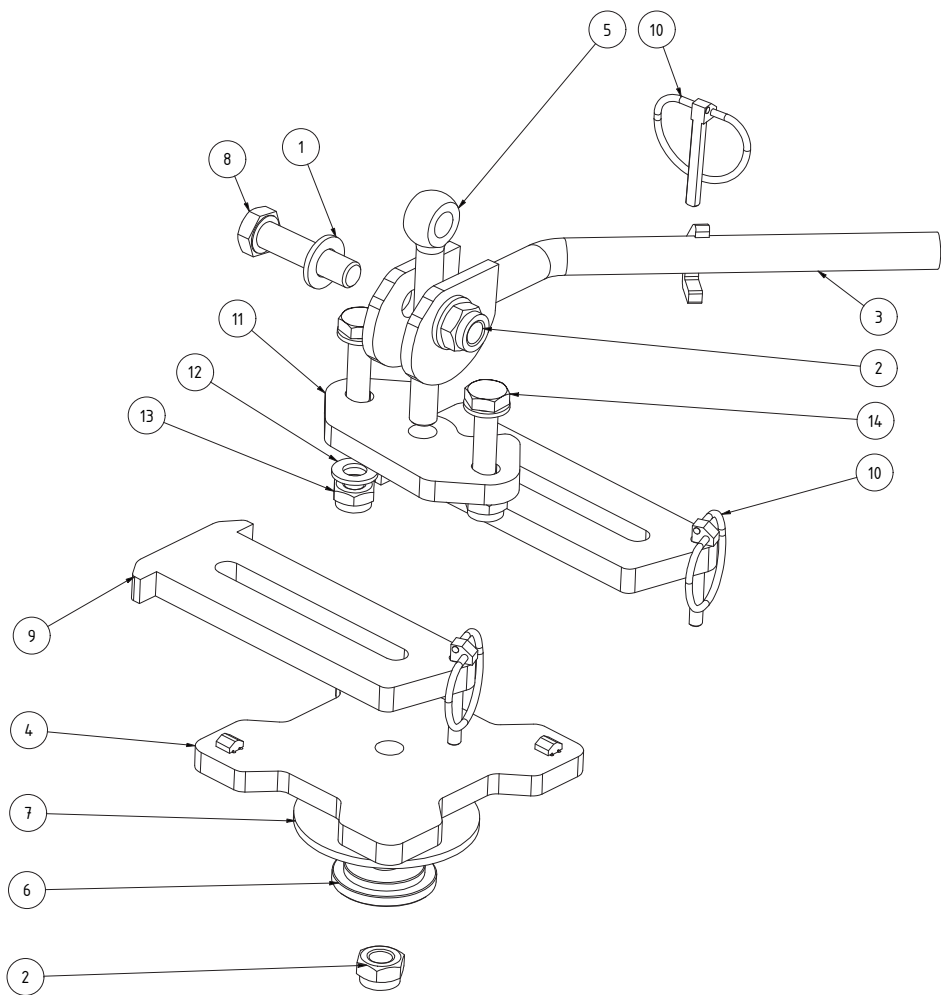
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	2	074931	Zinkenträger - kurz
4	2	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
5	2	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
6	2	077288	Gewindekeil Vibrofeder
7	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
8	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
9	1	081707	Excenterelement - 3 Zinkenmodul
10	1	080040	Spannaufnahme
11	1	074930	Augenschraube
12	1	077401	Tellerfederadapter
13	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
14	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
15	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
16	2	DIN 931-1 - M12 x 50 10.9	Sechskantschraube
17	2	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
18	2	097559	Hackstielbeilage
19	1	074921	Führungsstück
20	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
21	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
22	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
23	1	013596	Klappstecker Ø6x42
24	2	DIN 6798 - A 13	Fächerscheibe

Zinkenträgerpaar kurz inkl. Schnellverschluss							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
097606					bdick	02.03.2022	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER

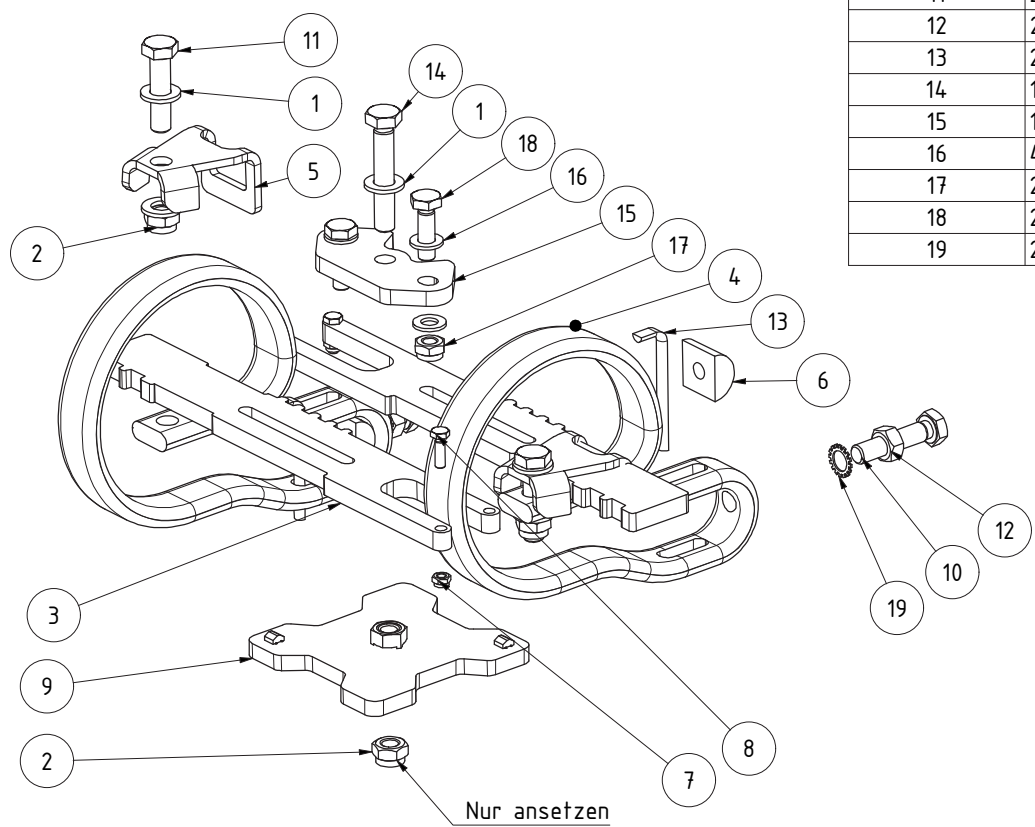


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	093918	Schwenscheibenträger kurz - rechts
2	2	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
3	2	079298	Hohlscheibe
4	2	093886	Wellensicherungsblech
5	2	074846	Spannhebel
6	2	093874	Schwenscheibenträgerkonsole
7	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
8	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	2	DIN 6797 - A 13	Zahnscheibe
11	20	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
12	4	096119	Igus Gleitlager 2528-25
13	1	093928	Schwenscheibenträger kurz - links
14	3	013596	Klappstecker Ø6x42
15	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
16	10	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
17	1	080040	Spannaufnahme
18	1	074930	Augenschraube
19	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
20	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
21	1	077401	Tellerfederadapter
22	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
23	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
24	1	074921	Führungsstück
25	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
26	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
27	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
28	1	076443	Excenterelement

Winkel - Hohlscheibenpaar kurz							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
096120					bdick	23.11.2021	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER

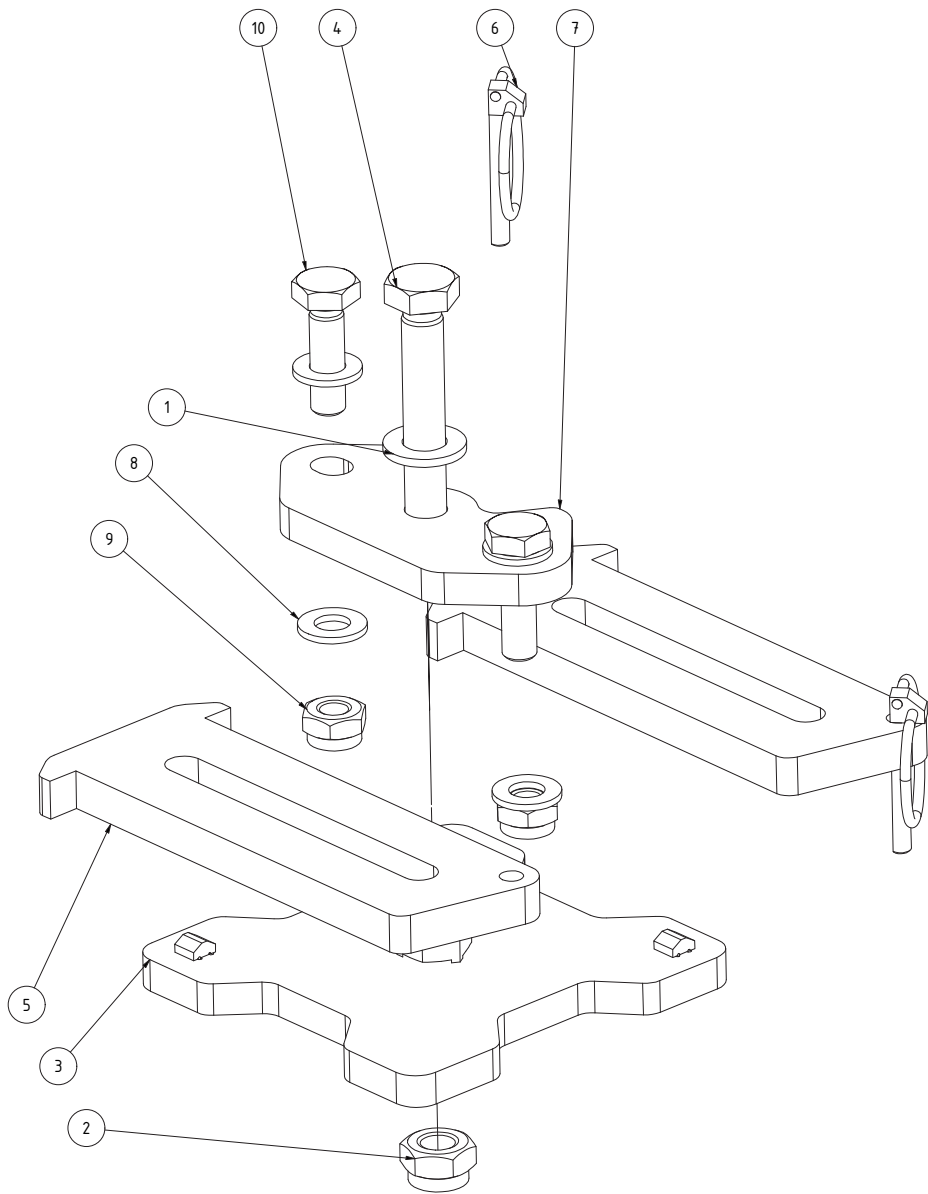


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	1	081707	Excenterement - 3 Zinkenmodul
4	1	080040	Spannaufnahme
5	1	074930	Augenschraube
6	1	077401	Tellerfederadapter
7	1	002804	Tellerfeder für Walzenrahmen
8	1	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
9	2	079365	Randhackmodul - Stielträger
10	3	013596	Klappstecker Ø6x42
11	1	074921	Führungsstück
12	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
13	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
14	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube



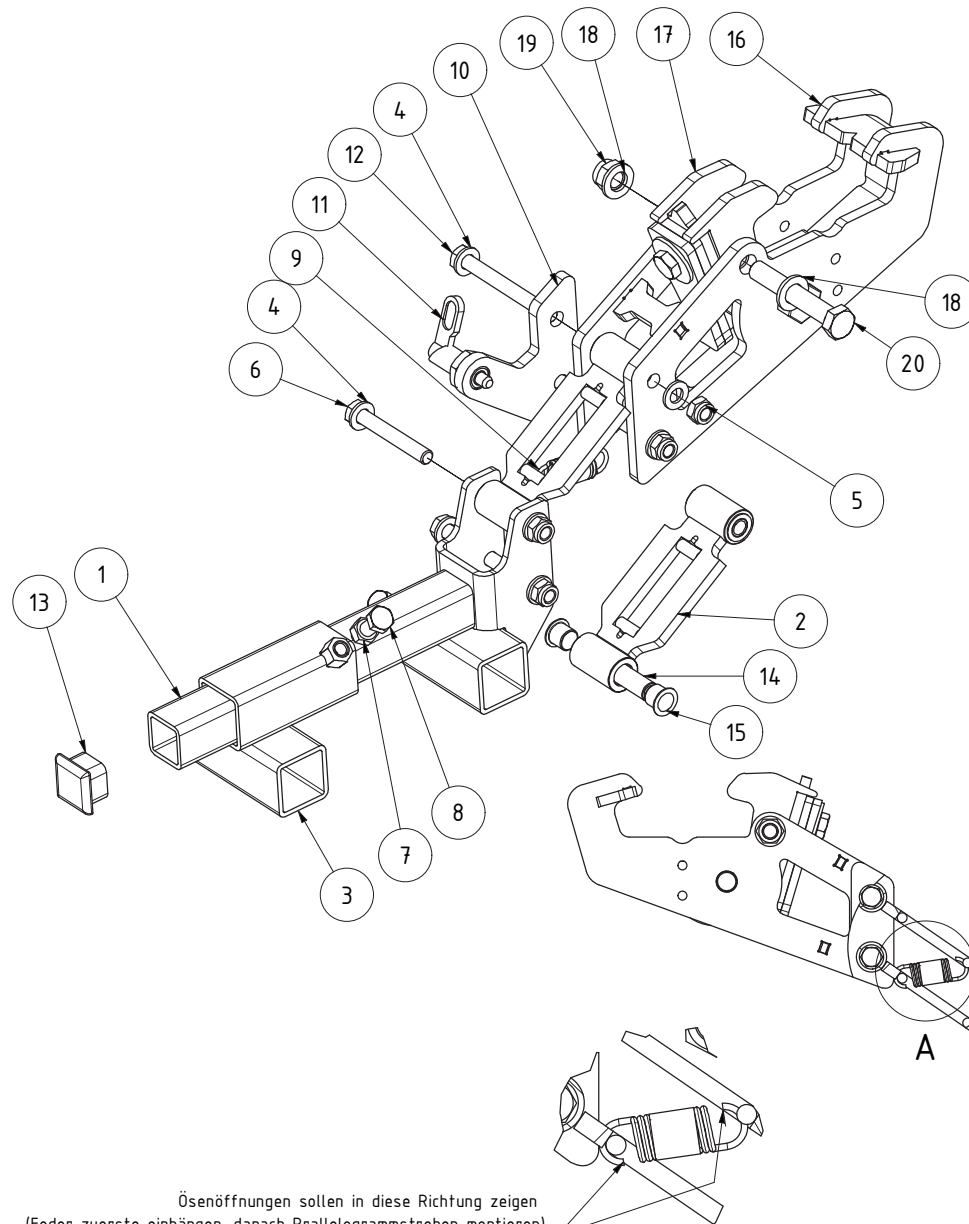
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	5	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	2	074931	Zinkenträger - kurz
4	2	077283	Vibrofeder 180x32x12 Hacktechnik
5	2	077292	Vibrofeder-Halter 40x12
6	2	077288	Gewindekeil Vibrofeder
7	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
8	2	DIN 933 - M6 x 20	Sechskantschraube
9	1	082160	Spannaufnahme - hinten
10	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
11	2	DIN 931-1 - M12 x 50 10.9	Sechskantschraube
12	2	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
13	2	097559	Hackstielbeilage
14	1	DIN 933 - M12 x 70	Sechskantschraube
15	1	074921	Führungsstück
16	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
17	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
18	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
19	2	DIN 6798 - A 13	Fächerscheibe

Zinkenträgerpaar kurz ohne Schnellverschluss							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
097623					bdick	02.03.2022	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
2	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	1	082160	Spannaufnahme - hinten
4	1	DIN 933 - M12 x 70	Sechskantschraube
5	2	079365	Randhackmodul - Stielträger
6	2	013596	Klappstecker Ø6x42
7	1	074921	Führungsstück
8	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
9	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
10	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube

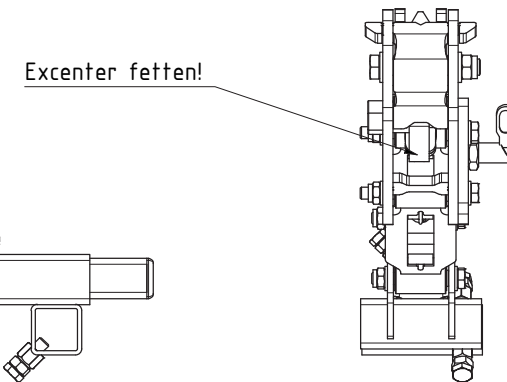
Rand - Zinkenträgerstopfen kurz ohne Schnellverschluss					
097670					
Teilenummer					
Revidiert	Konstruiert	Datum	DICKSON KERNER		
	bdick	18.01.2022			
	Konstruiert	Datum			



Ösenöffnungen sollen in diese Richtung zeigen
(Feder zuerst einhängen, danach Prallelogrammstreben montieren)

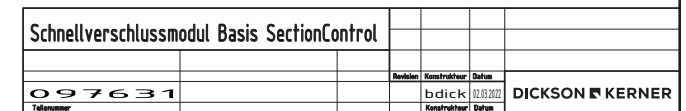
A (0,40 : 1)

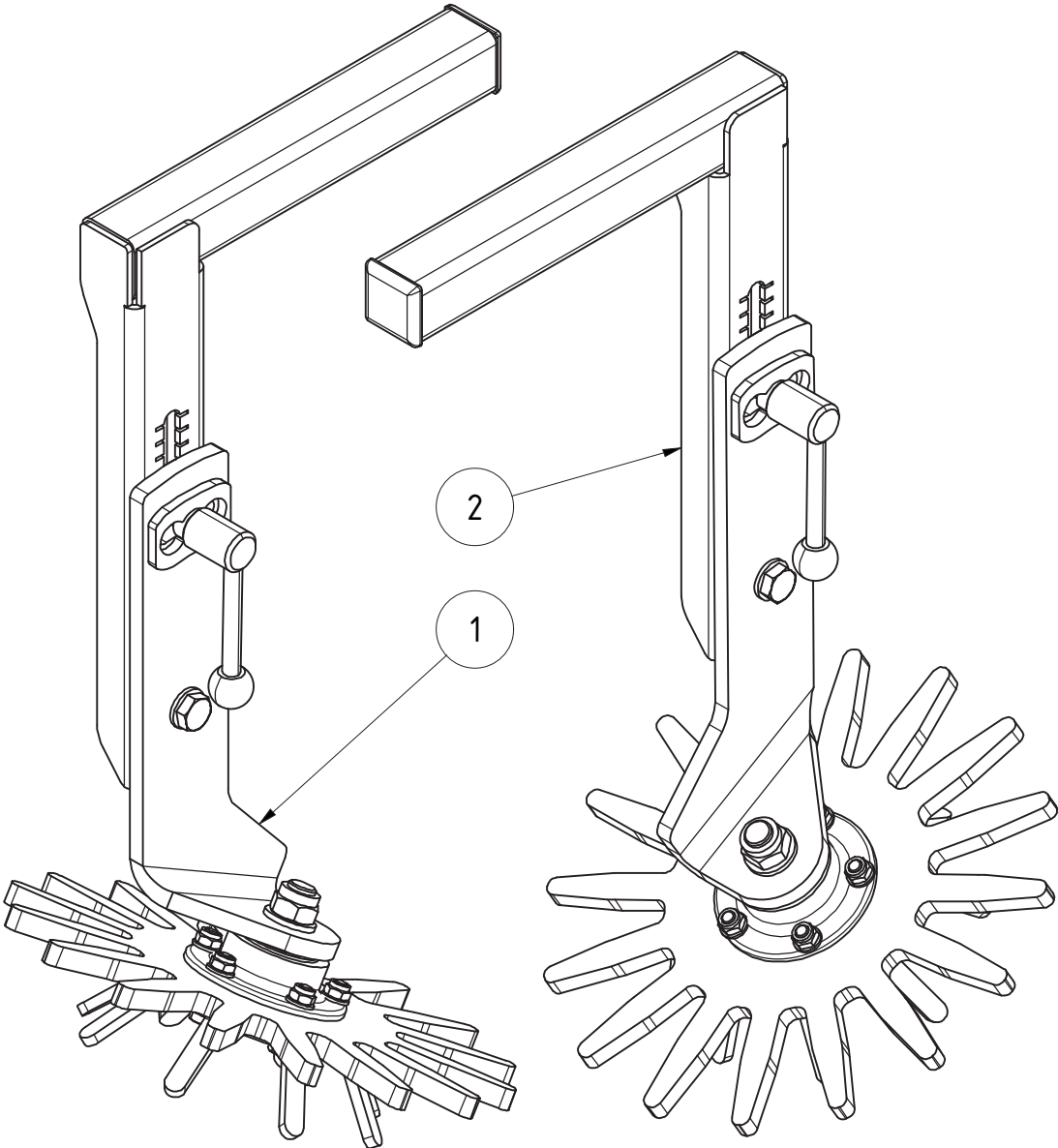
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076529	Parallelogramm-Adapter Fingerhacke
2	2	076536	Parallelogrammstrebe
3	1	074723	Kreuzstück
4	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
5	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
6	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
7	3	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
8	3	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
9	1	077573	Einzugsfeder
10	1	078820	Einrastblech - Fingerhacke
11	1	077344	Drehverriegler M20x1,5
12	2	DIN 931-1 - M12 x 110	Sechskantschraube
13	1	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
14	4	080728	Drehrohr
15	8	077267	Norelem Buchse 23731
16	1	095915	Klemme Fingerhacke mit Excenter
17	1	095916	Klemmfinger mit Federblechen
18	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
19	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
20	1	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube



Excenter fetten!

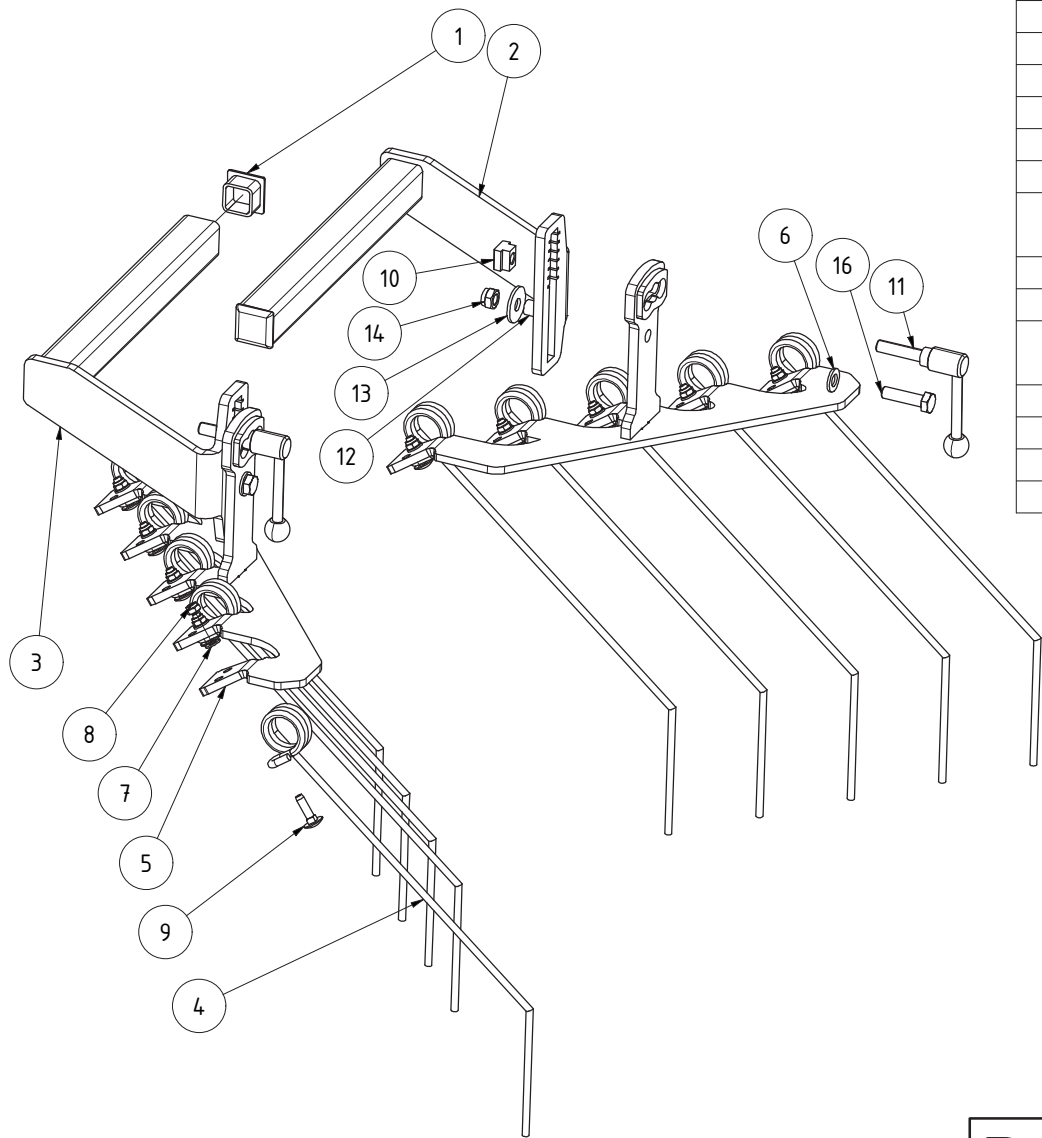
Schnellverschlussmodul Basis					
			Revision	Konstrukteur	Datum
095923				bdick	02.11.2021
Callnummer				Konstrukteur	Datum
			DICKSON & KERNER		





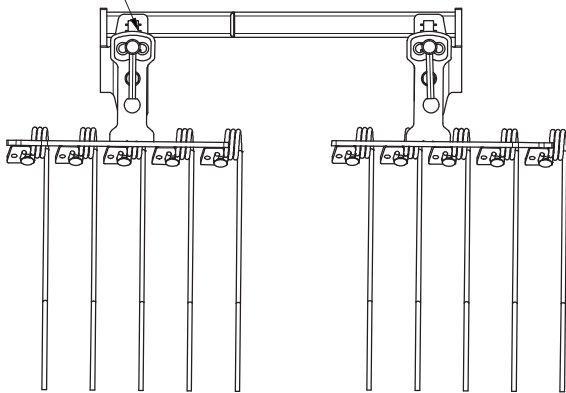
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	095926	Fingerhacke-links-Konsole-Stern
2	1	095925	Fingerhacke-rechts-Konsole-Stern

Fingerhacke							
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK							
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER	
		A4	1 : 4	bdick	02.03.2022		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
097630__01.idw	097630	1 von 1					
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.					

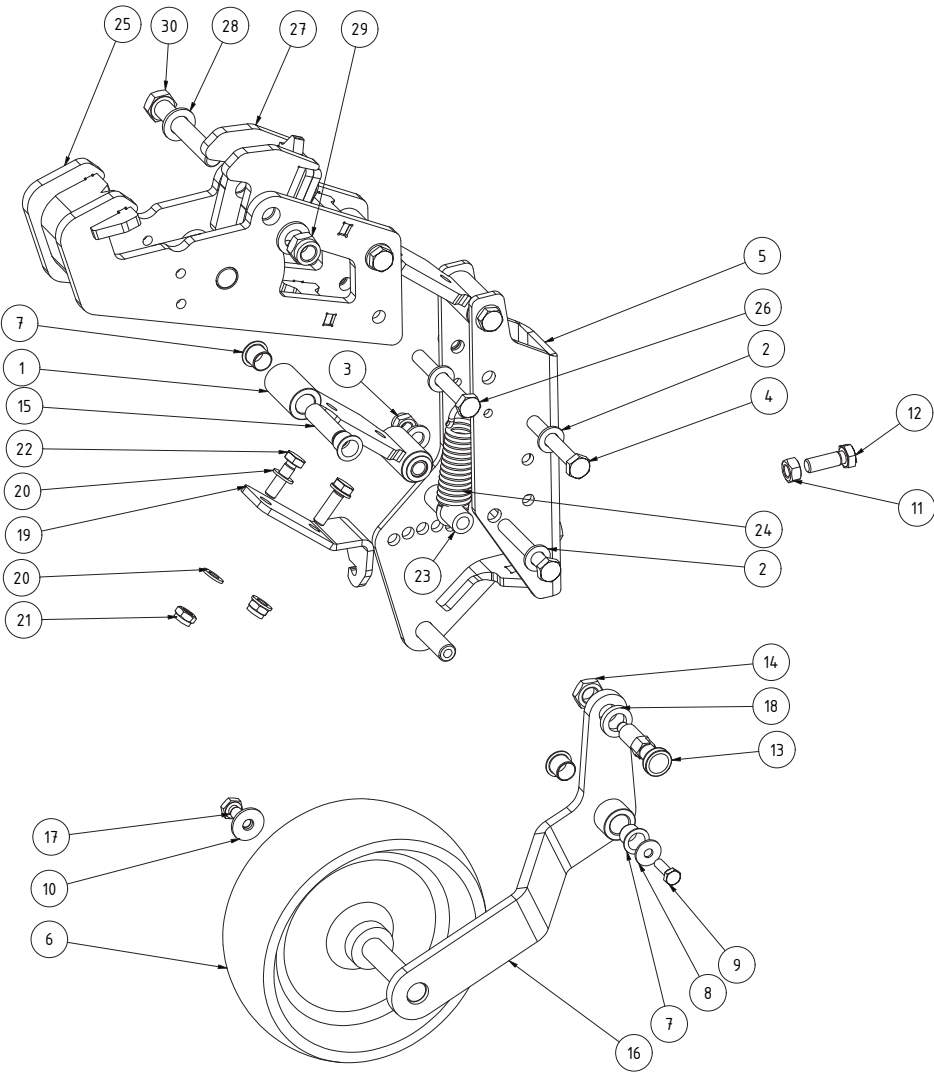


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
2	1	082954	Striegelkonsole gespiegelt
3	1	082950	Striegelkonsole
4	10	082951	Striegelzinken - Hacke
5	1	083285	Striegeladapter links
6	1	083289	Striegeladapter rechts
7	10	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
8	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
9	10	DIN 603 - M8 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
10	2	099856	Nutstein M12
11	2	074846	Spannhebel
12	2	099863	Abstandsrohr - Reihenstriegel
13	2	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
14	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
15	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
16	2	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube

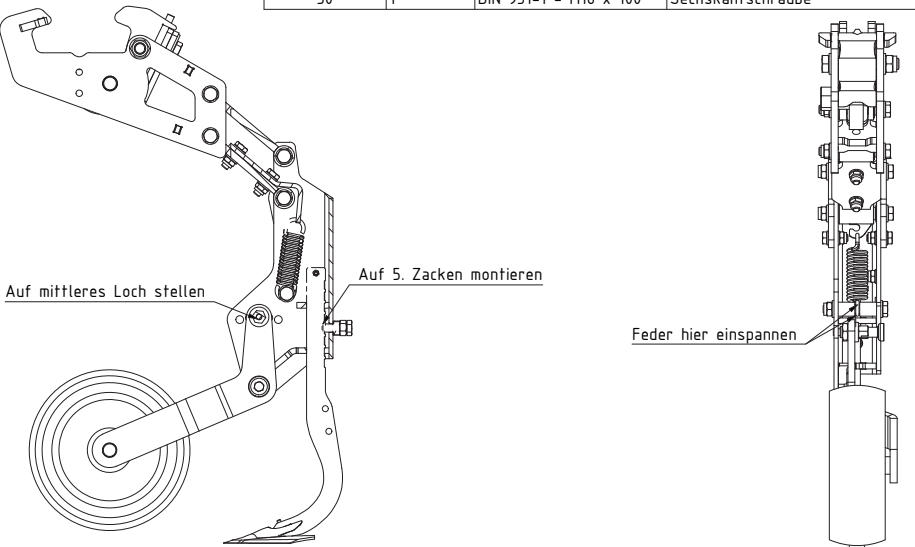
Auf zweite Markierung einstellen



Reihenstriegel				C	BDick	09.06.2022	Komponenten hinzugefügt
				B	BDick	27.01.2022	Komponenten hinzugefügt
				Revision	Konstrukteur	Datum	
094317					bdick	16.08.2021	DICKSON KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

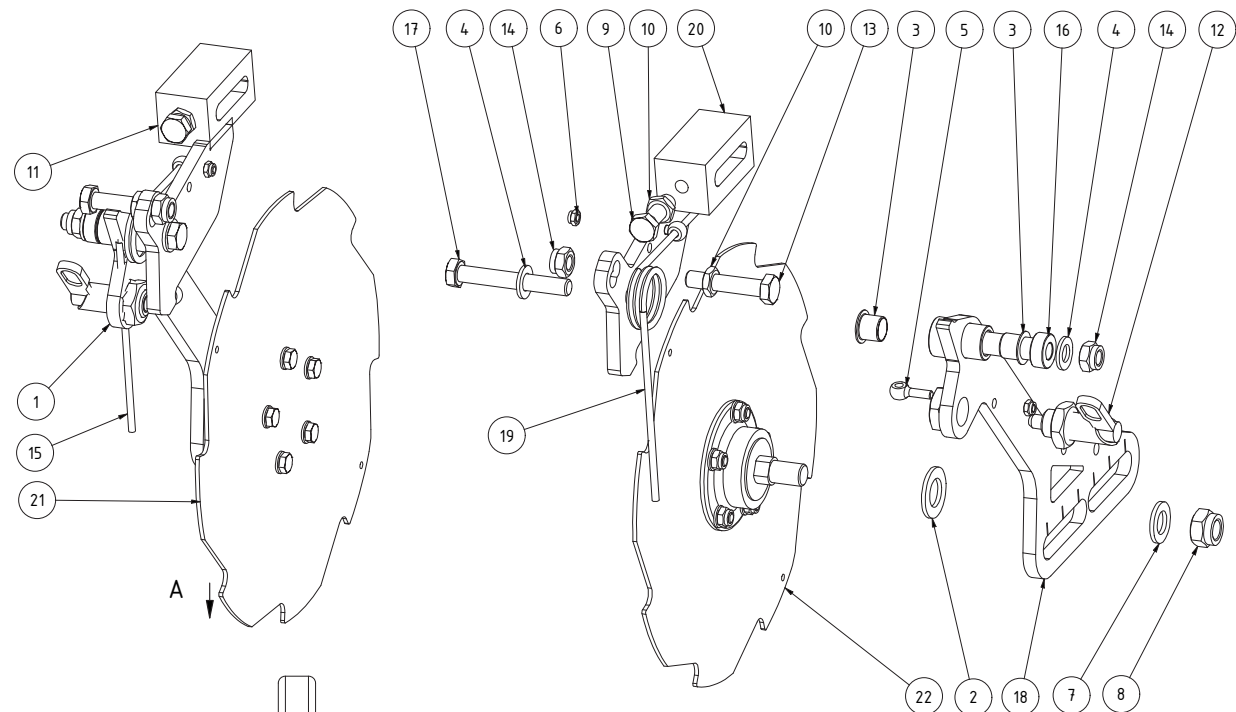


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	093373	Parallelgrammstrobe - Getreidehackmodul
2	10	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
3	5	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
4	3	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
5	1	077306	Zinkenaufnahme - Getreidehacke
6	1	077307	Rad-230x80
7	10	077267	Norelem Buchse 23731
8	1	DIN 9021 - 8,4	Unterlegscheibe
9	1	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
10	1	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe
11	1	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
12	1	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
13	1	082464	Rastbolzen GN 717-10-M16x1,5-C-NI
14	1	DIN 439 - M16 x 1,5	Sechskantmutter
15	4	080728	Drehrohr
16	1	094187	Radhalter - gekantet
17	1	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
18	1	099924	Beilage - Sicherungsbolzen
19	1	101189	Federspannblech
20	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
21	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
22	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
23	2	101384	Distanzrohr - Feder Getreidehacke
24	1	101411	Einzugsfeder - Getreidehacke
25	1	095915	Klemme Fingerhacke mit Excenter
26	2	DIN 931-1 - M12 x 95	Sechskantschraube
27	1	095916	Klemmfinger mit Federblechen
28	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
29	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
30	1	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube



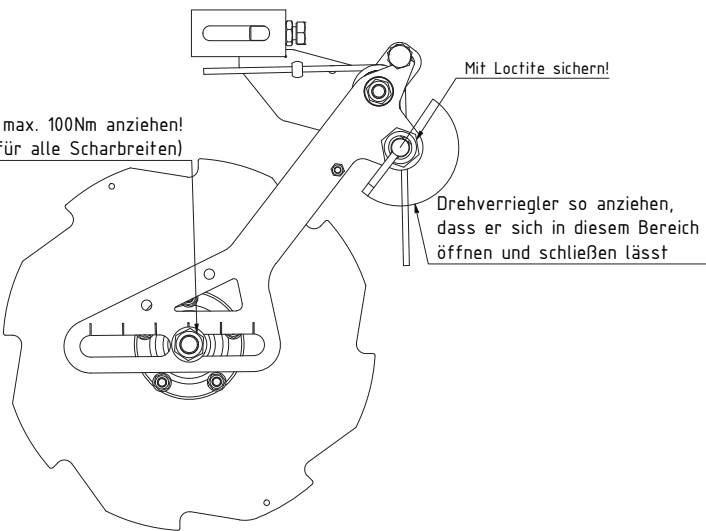
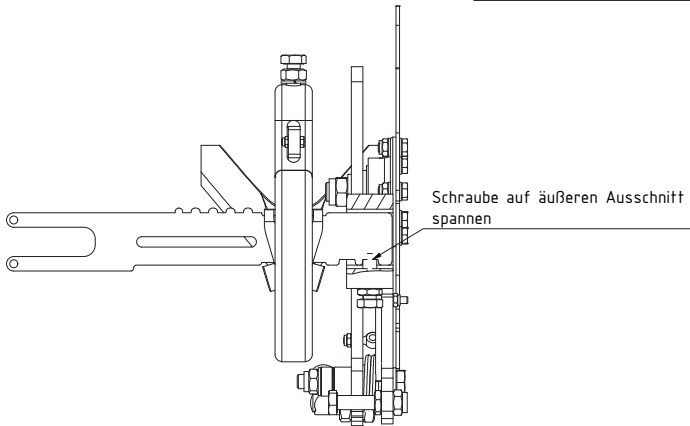
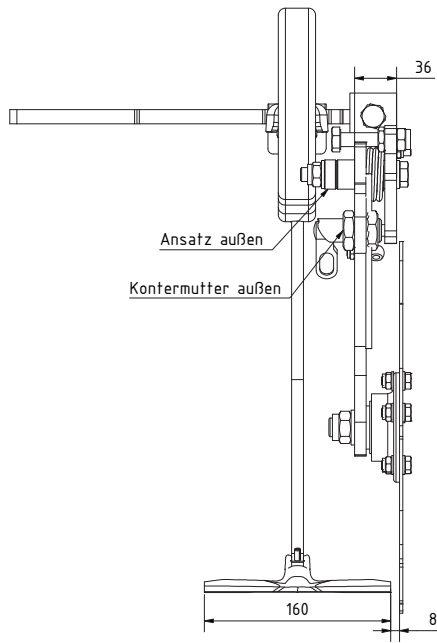
Getreidehackmodul Basis		C	BDick	05.06.2023	Neue Teile hinzugefügt
		B	BDick	10.06.2022	Neue Teile hinzugefügt
		Reviden	Konstrukteur	Datum	
097648			bdick	03.03.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER

Montage für Schar 160:



A (1 : 3)

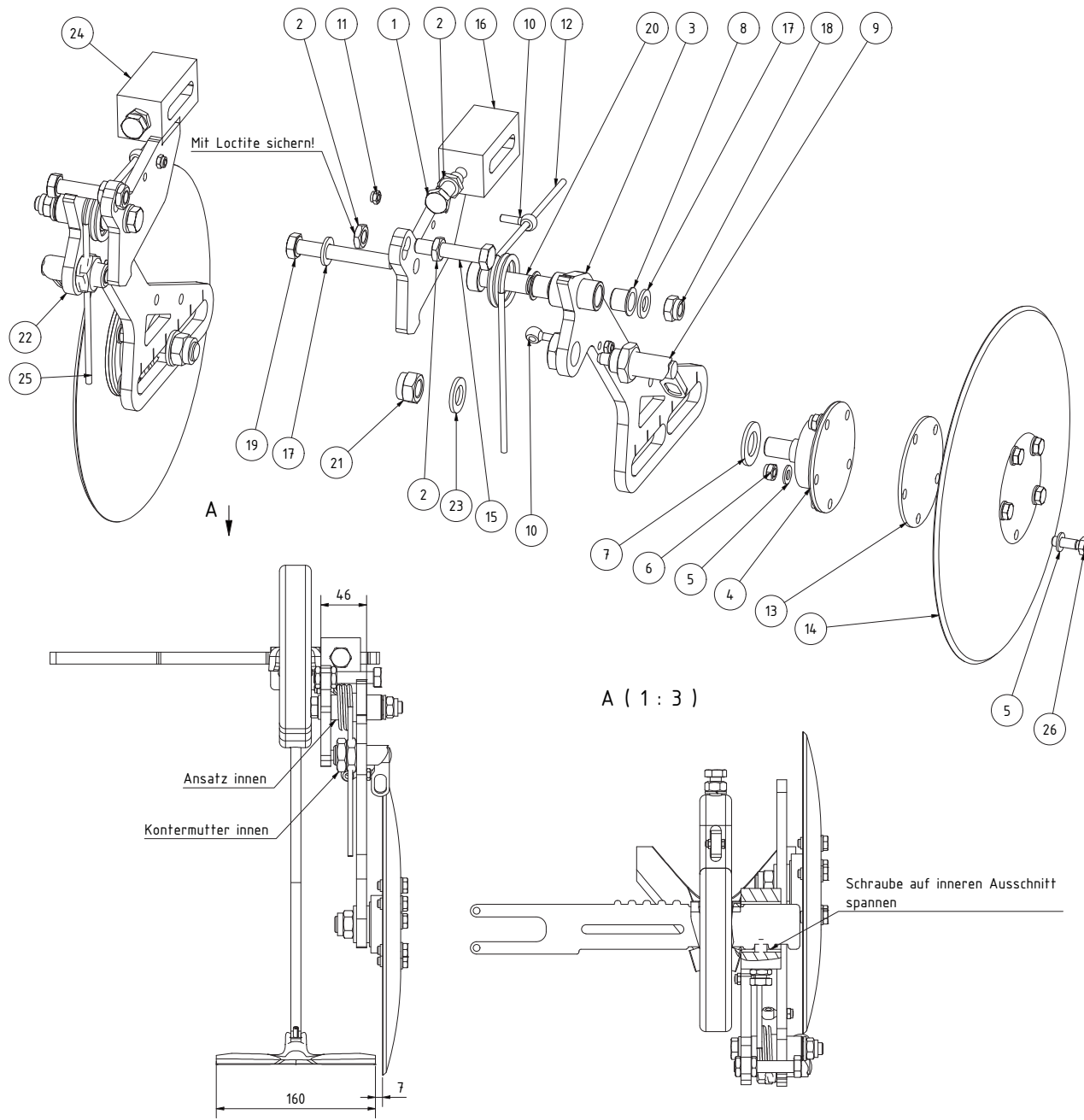
Auf 3. Ausschnitt stellen und mit max. 100Nm anziehen!
(gilt für alle Scharbreiten)



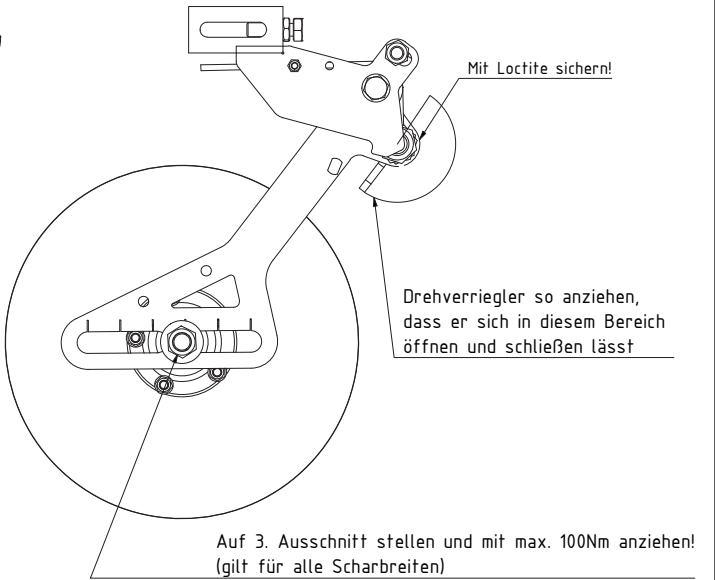
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	100076	Sechsscheibenhalter V2
2	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
3	4	077267	Norelem Buchse 23731
4	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
5	4	DIN 444 - A - M6 x 25	Ringschraube
6	4	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
7	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	2	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
10	4	DIN 439 - M12	Sechskantmutter
11	1	100906	Pflanzenschutzscheibenkonsole
12	2	077344	Drehverriegler M20x1,5
13	2	DIN 931-1 - M12 x 60	Sechskantschraube
14	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
15	1	077382	Schenkelfeder - links
16	2	100111	Schraubbolzen
17	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
18	1	100384	Sechsscheibenhalter V2 - gespiegelt
19	1	077380	Schenkelfeder - rechts
20	1	100916	Pflanzenschutzscheibenkonsole - gespiegelt
21	1	095918	Pflanzenschutzscheibe mit Lagerung - links
22	1	095920	Pflanzenschutzscheibe mit Lagerung - rechts

Pflanzenschutz Scheibenpaar		B	BDick	11.11.2022	Keine Änderung
098092		Zeichen	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer		bdick	Konstrukteur	14.07.2022	DICKSON KERNER

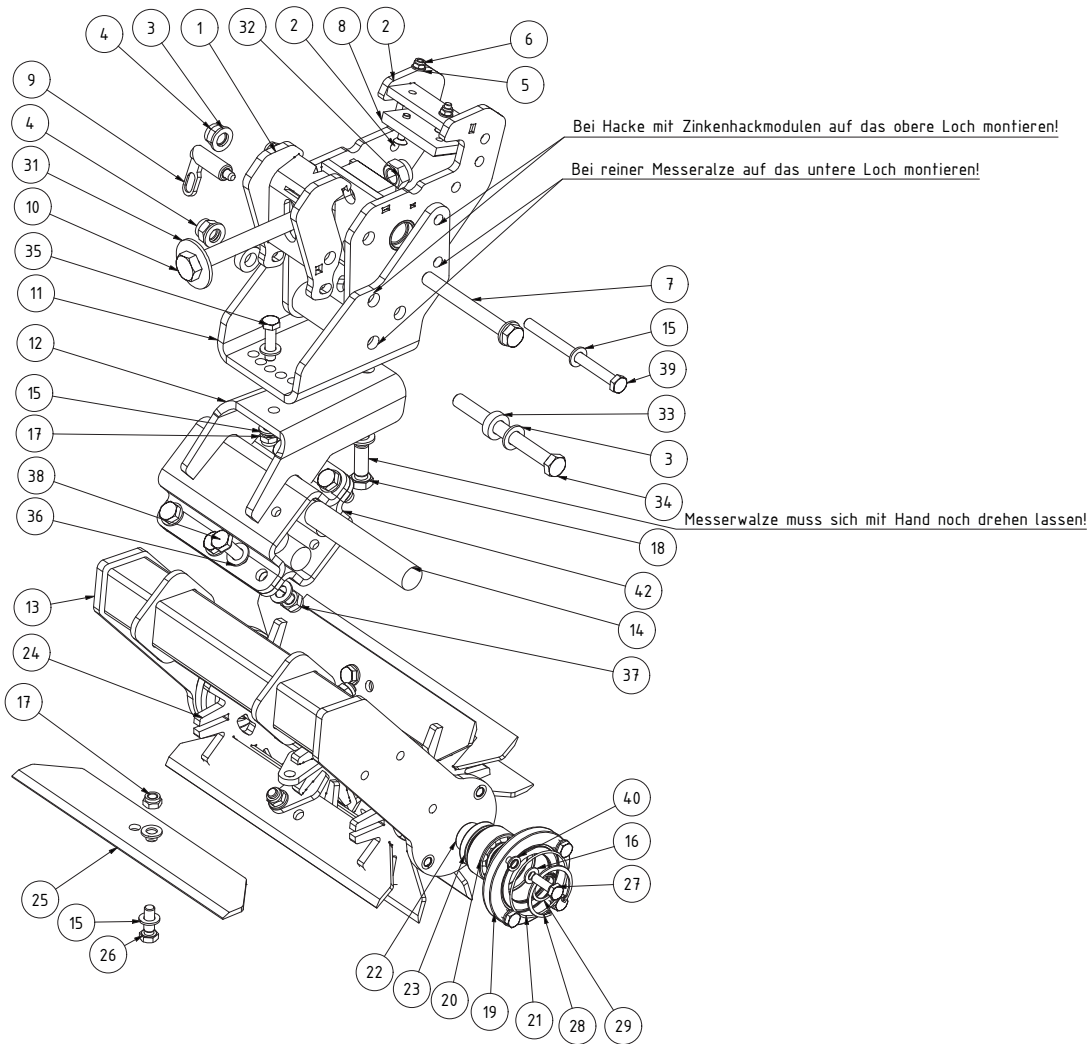
Montage für Schar 160:



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
2	6	DIN 439 - M12	Sechskantmutter
3	1	100384	Sechshebenhalter V2 - gespiegelt
4	2	078796	FKL IL 20-80/5H-M16
5	20	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
6	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
7	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
8	4	077267	Norelem Buchse 23731
9	2	077344	Drehverriegler M20x1,5
10	4	DIN 444 - A - M6 x 25	Ringschraube
11	4	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
12	1	077380	Schenkelfeder - rechts
13	2	100409	Zulage Hohlscheibe
14	2	079298	Hohlscheibe
15	2	DIN 931-1 - M12 x 60	Sechskantschraube
16	1	100916	Pflanzenschutzscheibenkonsole - gespiegelt
17	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
19	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
20	2	100111	Schraubbolzen
21	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
22	1	100076	Sechshebenhalter V2
23	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
24	1	100906	Pflanzenschutzscheibenkonsole
25	1	077382	Schenkelfeder - links
26	10	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube



Pflanzenschutz Hohlscheibenpaar		B	BDick	20.07.2022	Neuer Aufbau
089428		Zeichen	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer		bDick	Konstrukteur	20.11.2020	DICKSON KERNER



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	Reihenmesserwalzenengerüst - 380
14	4	EA12-004,005	Gummi für Halbschale 60x60
15	24	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
16	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
17	12	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
18	1	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
19	2	004680	Gehäuse für Sternverteiler
20	2	ST11-003.160	Lager 3206
21	2	004687	O-Ring 80x2,5
22	2	ST11-003.140	Innenring
23	2	ST11-003.150	Dichtring 55x35x10
24	1	097348	Messerwalzenengerüst 380 - gerade
25	10	078060	Messer - Reihenmesserwalze 380
26	10	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
27	8	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
28	2	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring
29	2	DIN 471 - 30x1,5	Sicherungsringe für Wellen
30	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
31	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
32	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
33	2	091343	Zentrierscheibe 17
34	1	DIN 931-1 - M16 x 170 blank	Sechskantschraube
35	1	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
36	12	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
37	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
38	6	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
39	1	DIN 931-1 - M12 x 160	Sechskantschraube
40	8	DIN 128 - A10	Federring
41	2	DIN 7991 - M8x35	Senkschrauben mit Innensechskant
42	1	083066.1	Halbschale für Rohr gekantet

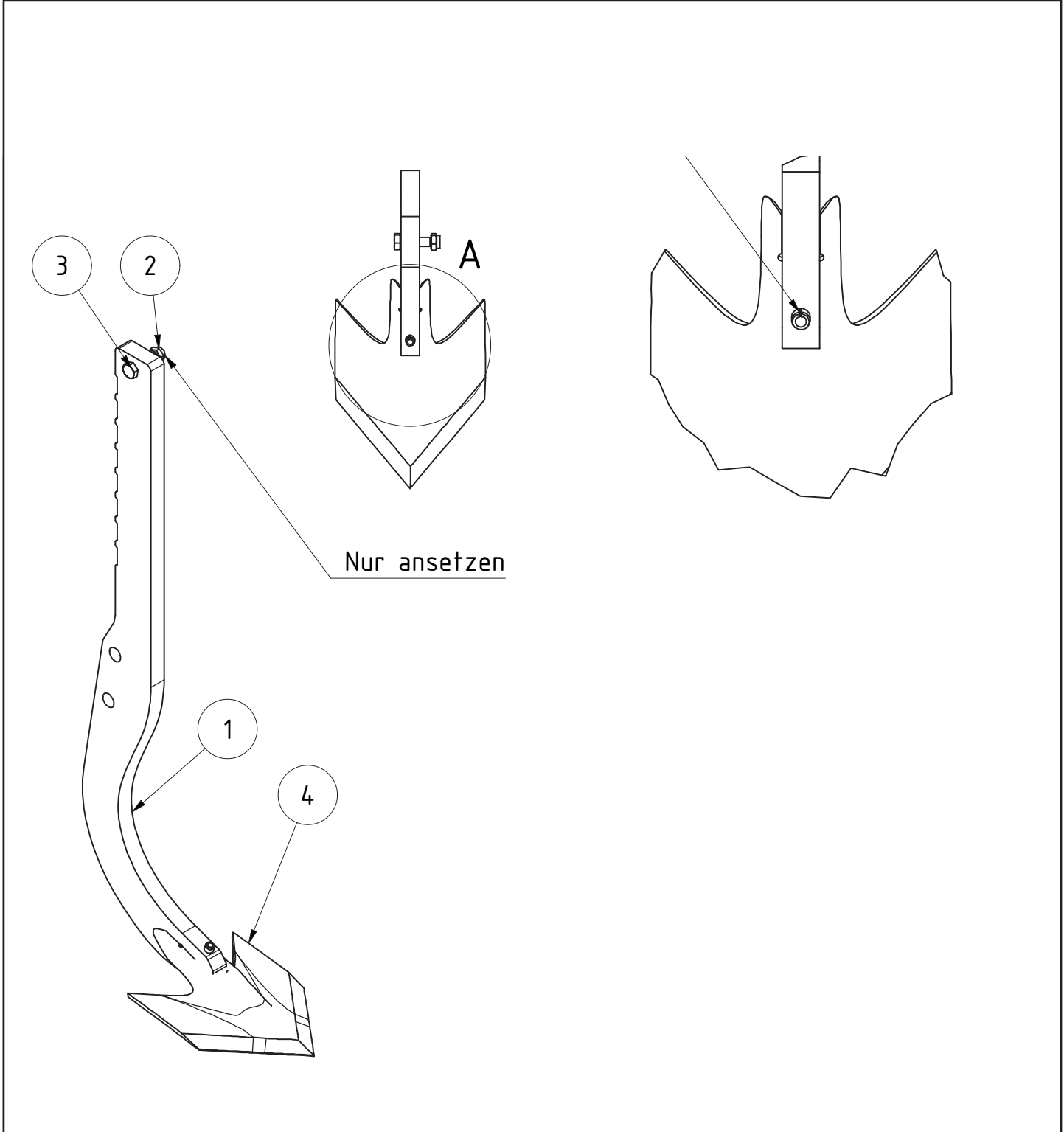
Reihenmesserwalzenmodul		B	BDick	28.02.2022	Neues Messerwalzenengerüst eingeführt
		Reihen	Konstrukteur	Datum	
078054			bDick	10.03.2020	DICKSON KERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

Pièces détachées Variofield



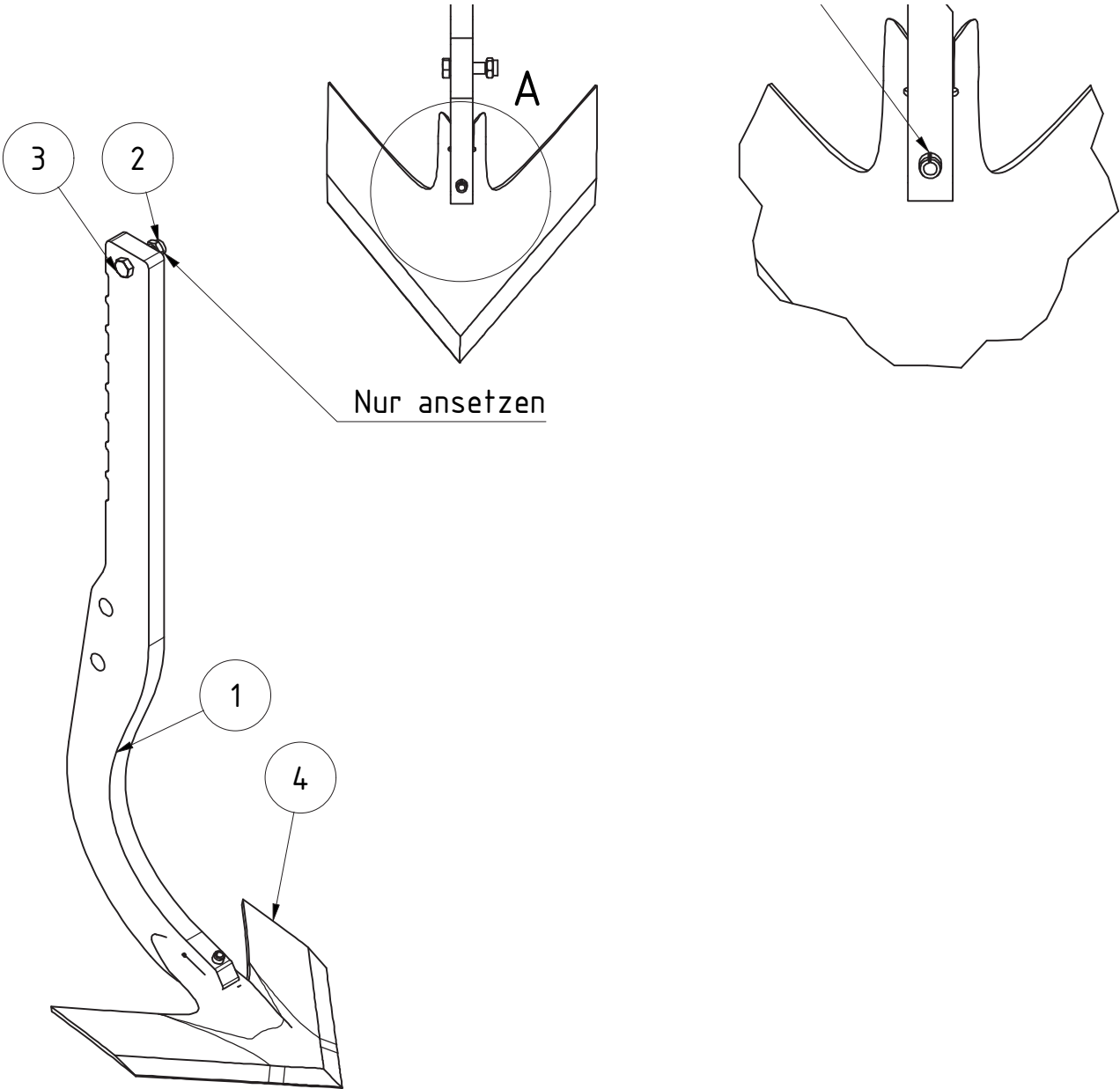
SOC & TIGE

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077123	Stiel1
2	1	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
3	1	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
4	1	097626	Schar 80 mit Splint

Schar 80 mm inkl. Stiel			
		Revision	Konstrukteur
		Datum	
095928		bdick	02.11.2021
Teilenummer		Konstrukteur	Datum
DICKSON KERNER			



TEILELISTE

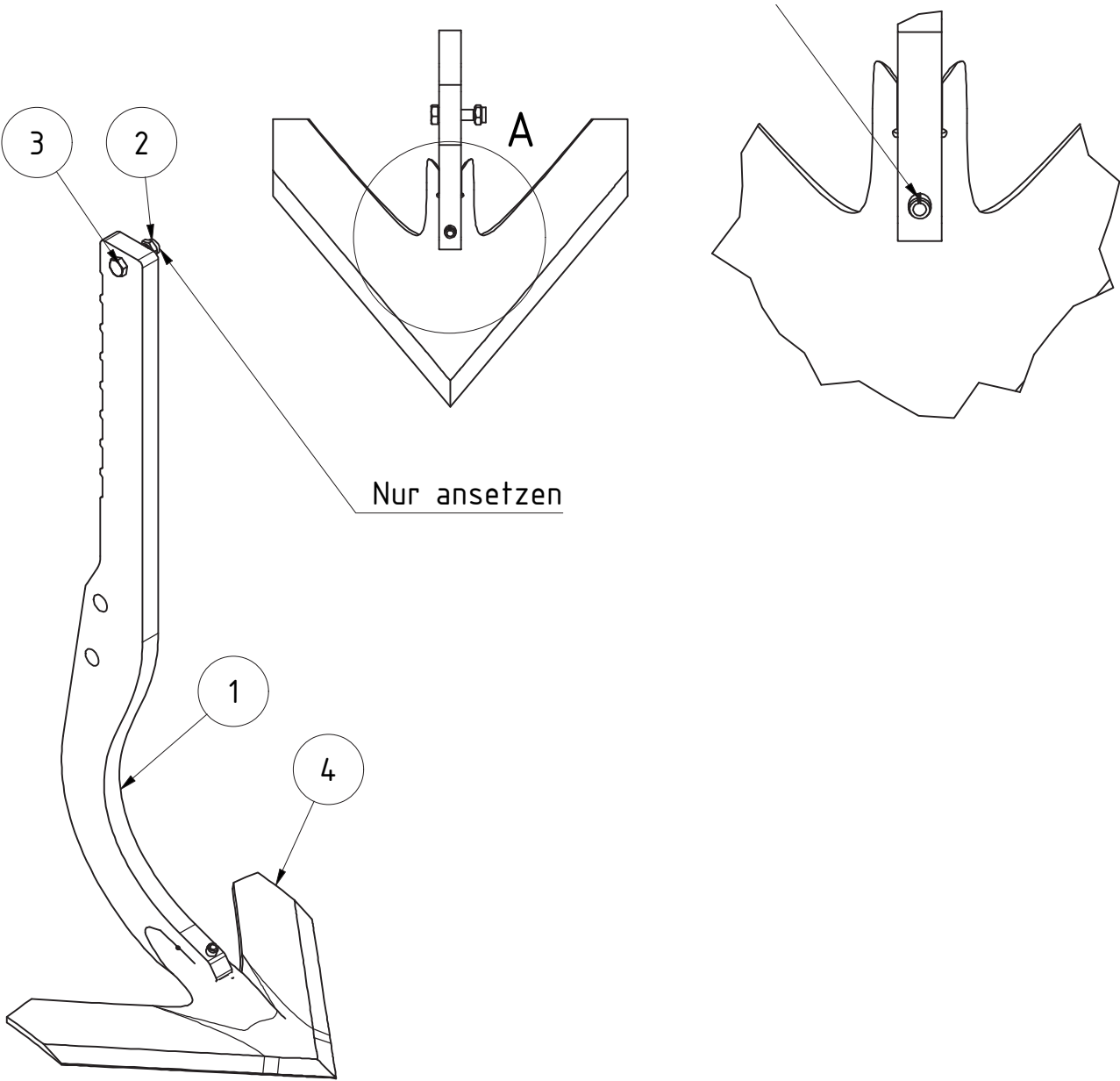
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077123	Stiel1
2	1	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
3	1	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
4	1	097627	Schar 120 mit Splint

Schar 120 mm inkl. Stiel

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		1,109 kg			
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum
		A4	1 : 3	bdick	02.11.2021
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum
095930__01.idw	095930	1 von 1			
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.			

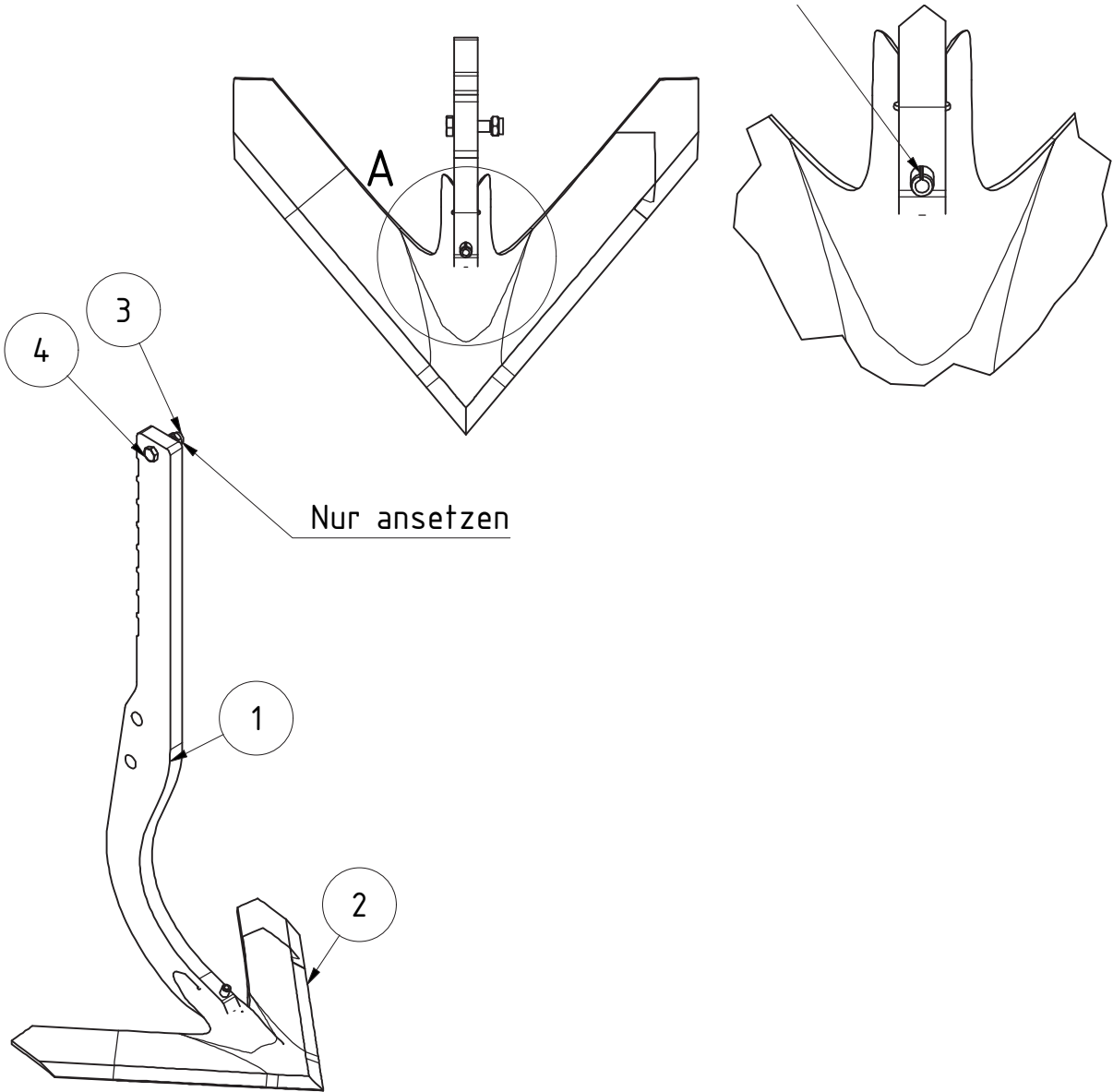
DICKSON KERNER

Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077123	Stiel1
2	1	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
3	1	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube
4	1	097629	Schar 160 mit Splint

Schar 160mm inkl. Stiel							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
097628					bdick	02.03.2022	DICKSON KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE

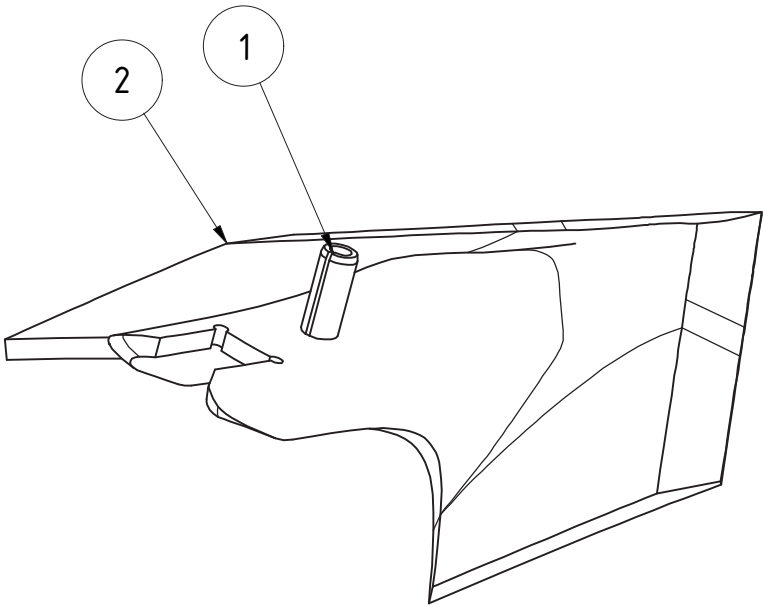
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077123	Stiel1
2	1	097625	Schar 200 mit Splint
3	1	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
4	1	DIN 933 - M5 x 16	Sechskantschraube

Schar 200 mm inkl. Stiel

Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		1,196 kg			
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum
		A4	1 : 4	bdick	02.11.2021
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum
095931_01.idw	095931	1 von 1			
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.			

DICKSON KERNER

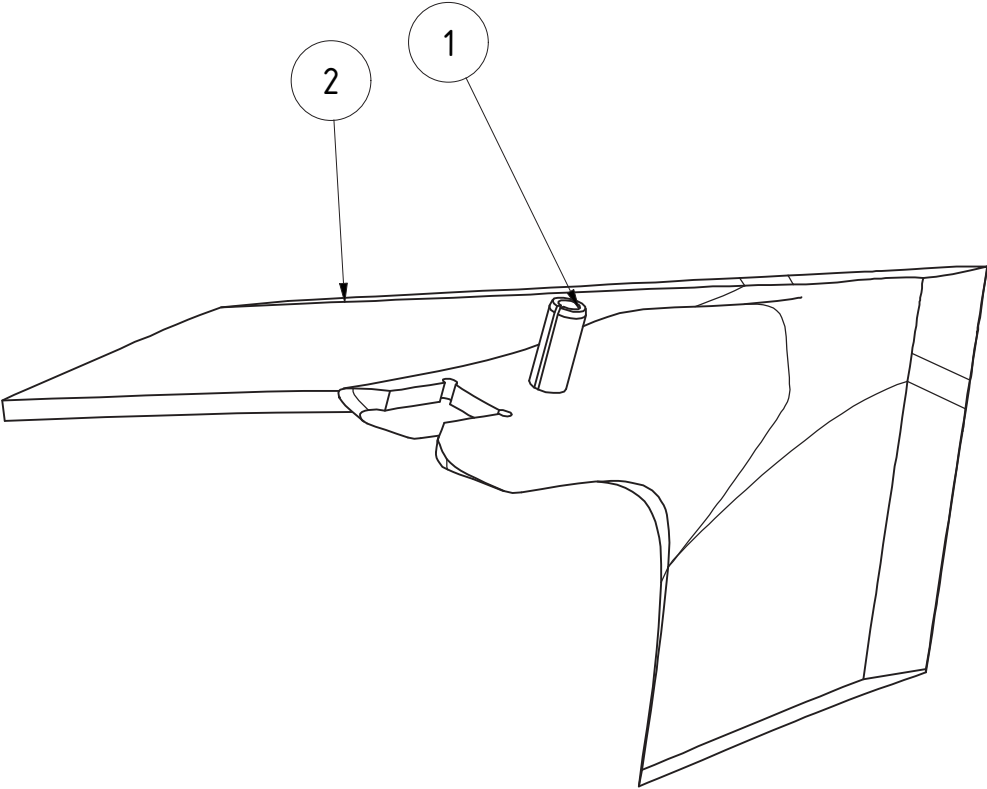
Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
2	1	079665	Schare 80

Schar 80 mit Splint						
			Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER
097626				bdick	02.03.2022	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

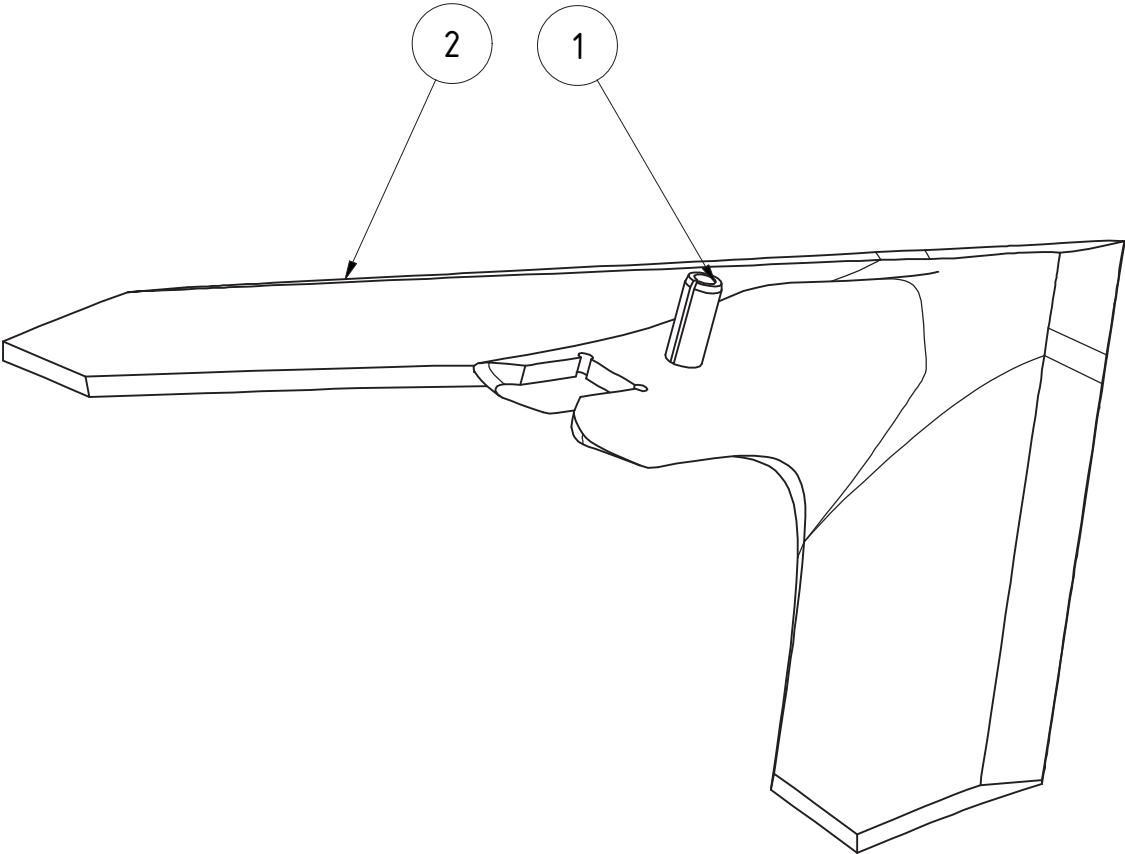


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
2	1	077471	Hackschar 120

Schar 120 mit Splint					
			Revision	Konstrukteur	Datum
097627				bdick	02.03.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum

DICKSON KERNER

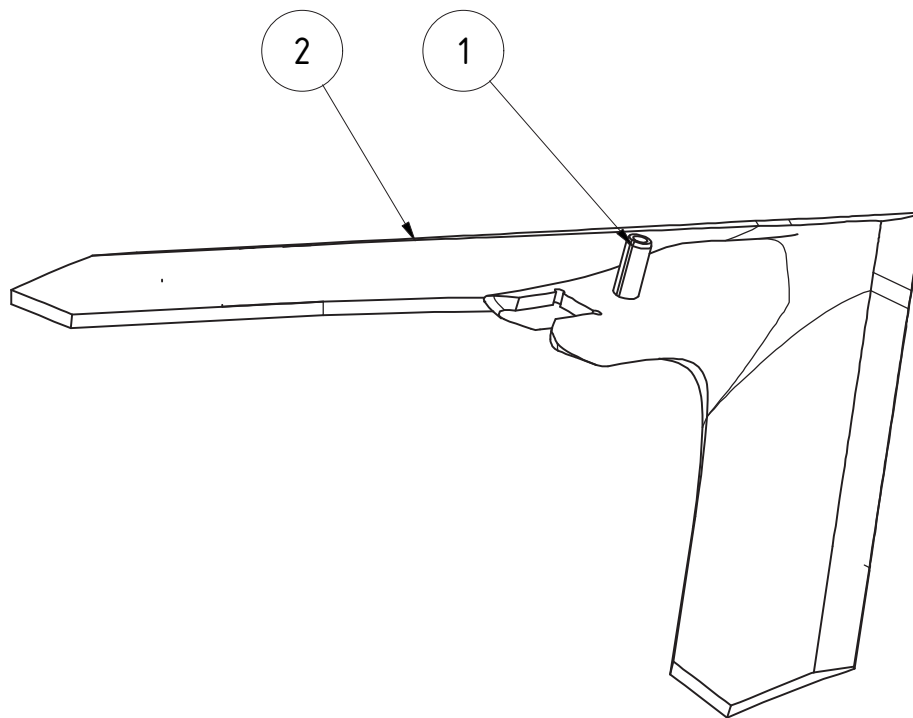


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
2	1	077472	Hackschar 160

Schar 160 mit Splint					
			Revision	Konstrukteur	Datum
097629				bdick	02.03.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum

DICKSON KERNER

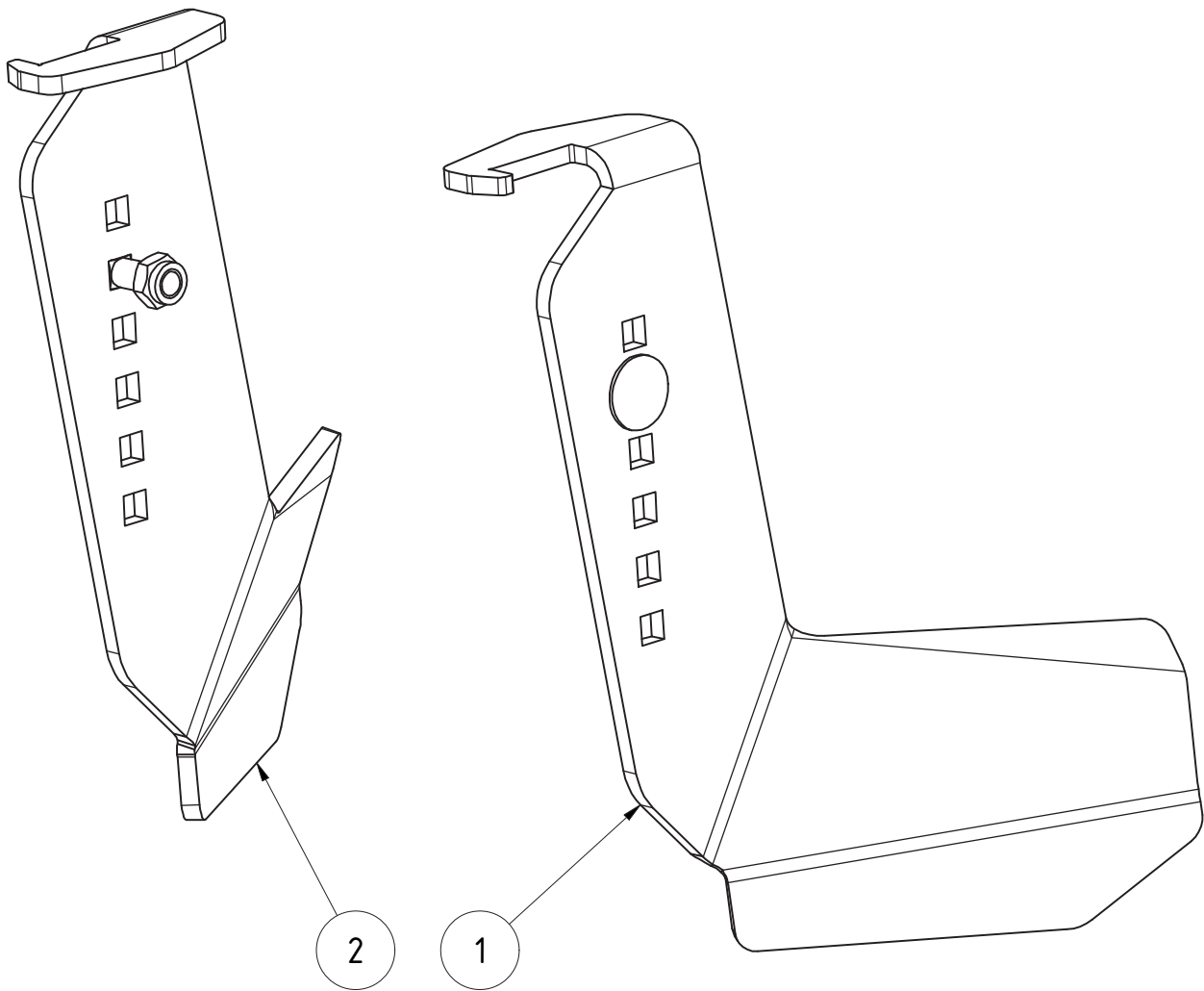


TEILELISTE

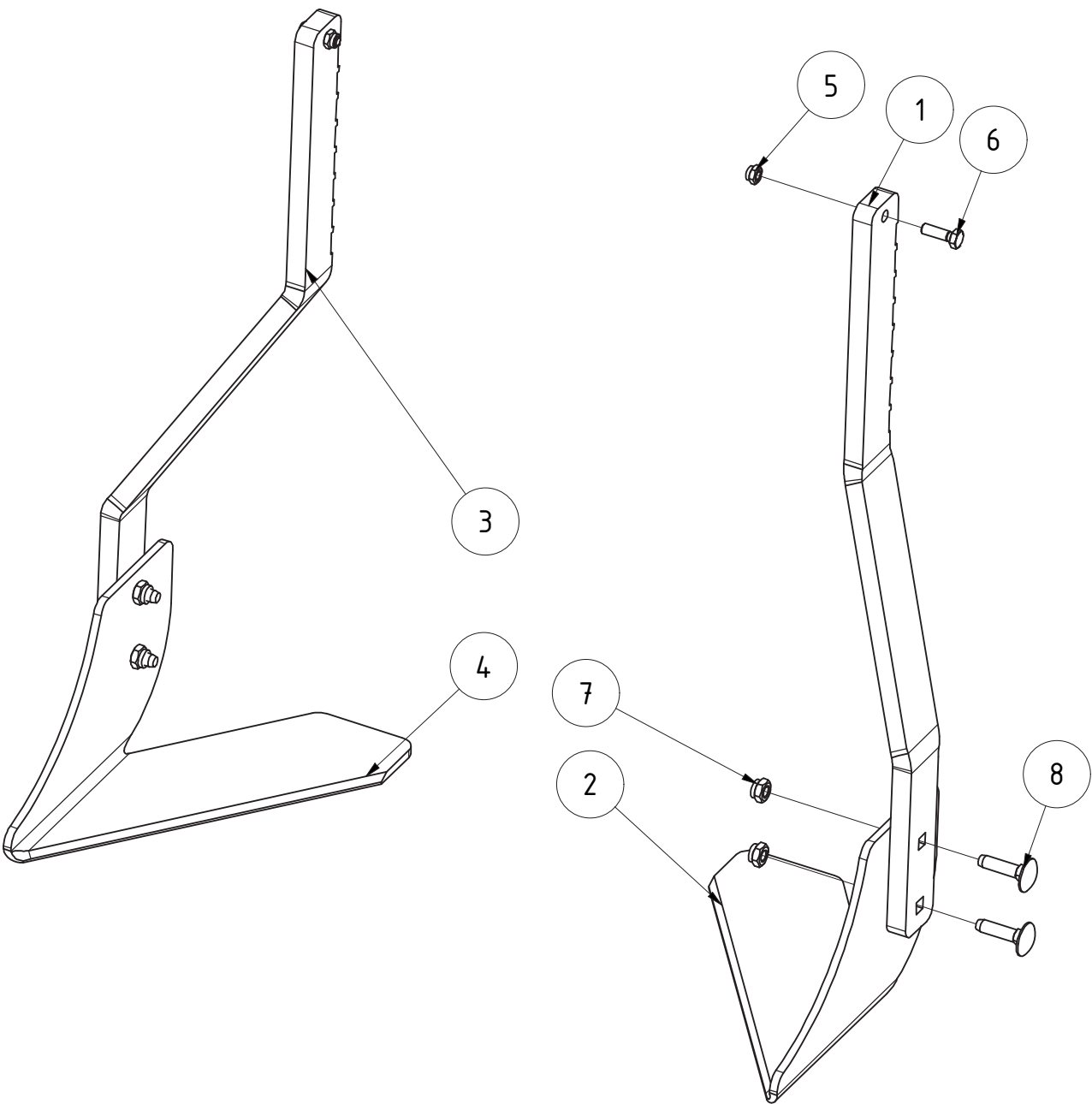
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ISO 8752 - 5 x 18 A	Spannstifte, mit Schlitz, für hohe Beanspruchung
2	1	077473	Hackschar 200

Schar 200 mit Splint

				Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON  KERNER
097625					bdick	02.03.2022	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER			BESCHREIBUNG	
1	1	090258			Häuf­ler­blech links	
2	1	089440			Häuf­ler­blech rechts	
Häuf­ler­blech­paar						
				Revision	Konstrukteur	Datum
098093					bdick	03.03.2022
Teilenummer					Konstrukteur	Datum
						DICKSON KERNER



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092967	Winkelmesserstiel links - industriebhof
2	1	092965	Winkelschar - industriebhof
3	1	092970	Winkelmesserstiel links - industriebhof - gespiegelt
4	1	092971	Winkelschar - industriebhof - 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	Flachrundscharube mit Vierkantansatz

Winkelmesser - industriebhof

092968

Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	bDick	27.04.2021
	Konstrukteur	Datum

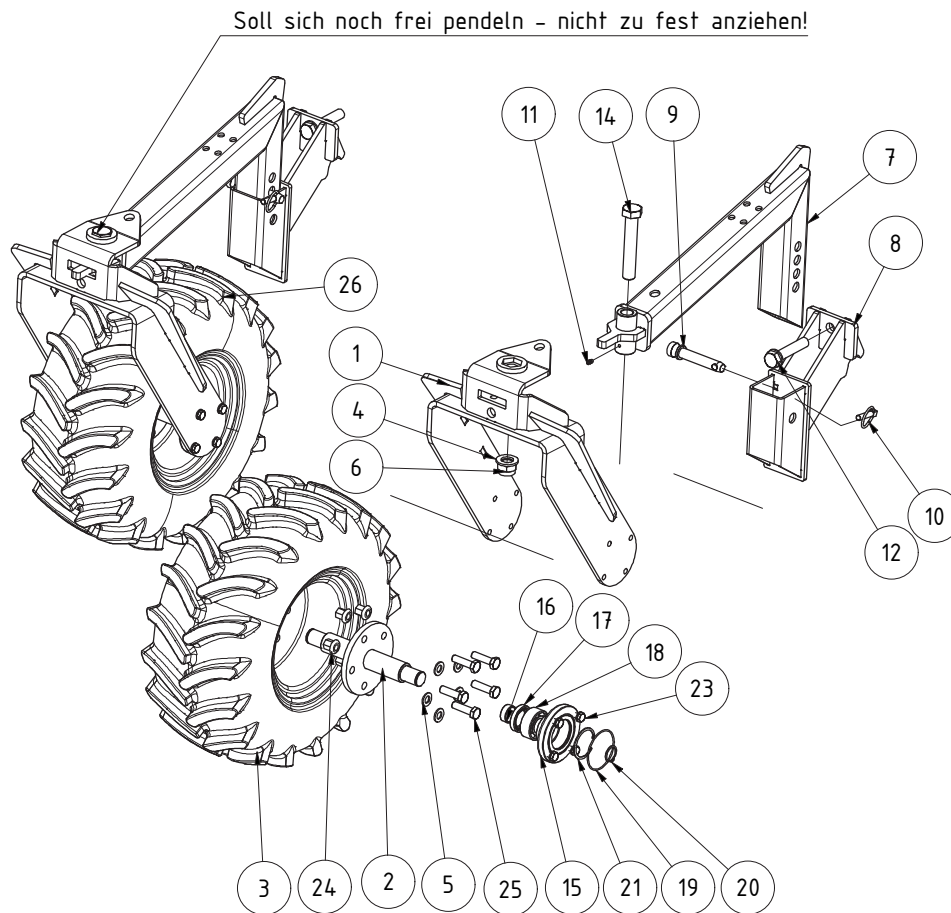
DICKSON KERNER

Pièces détachées Variofield



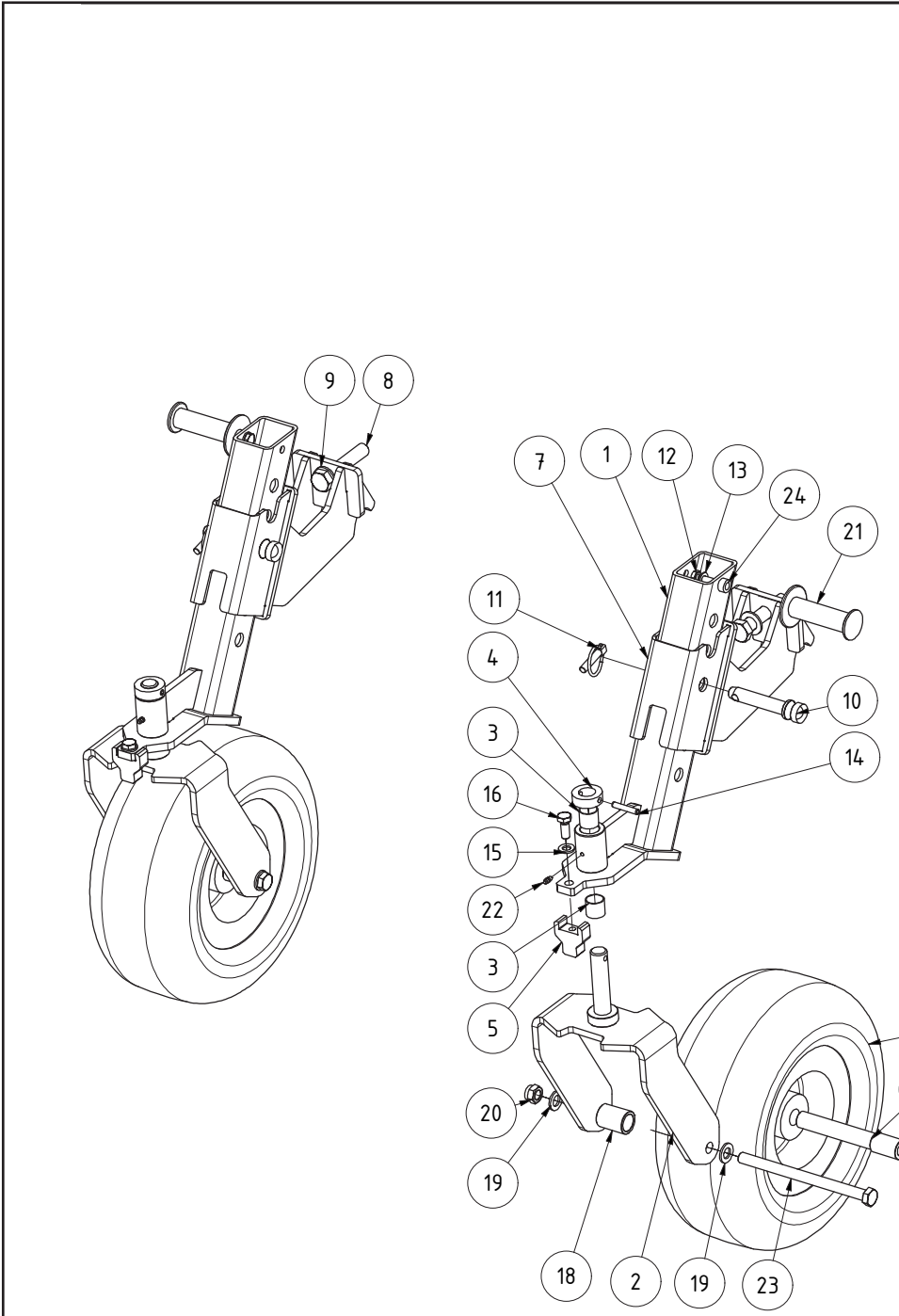
ROUES & BÉQUILLES DE DÉPOSE

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES



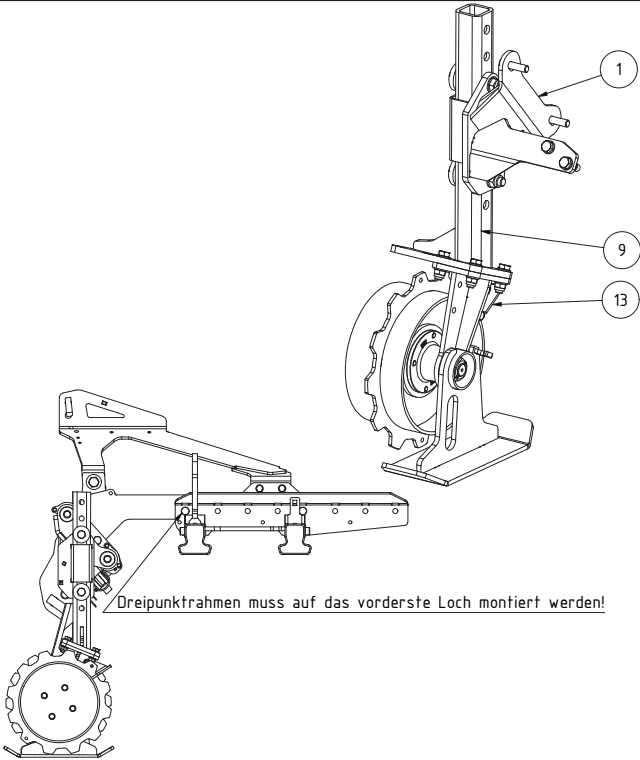
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	075182	Tastradgabelung
2	2	075186	Tastradachse
3	1	075187	Komplettrrad - Hacke - links
4	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
5	10	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
6	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
7	2	076641	Formrohrkonsole
8	2	077358	Stützradadapter
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 10.9	Sechskantschraube
26	1	090230	Komplettrrad - Hacke - rechts

Tastradpaar - lang						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
075179				jdick	06.02.2020	DICKSON & KERNER
Vollanmerg				Jean Kuckler	Datum	

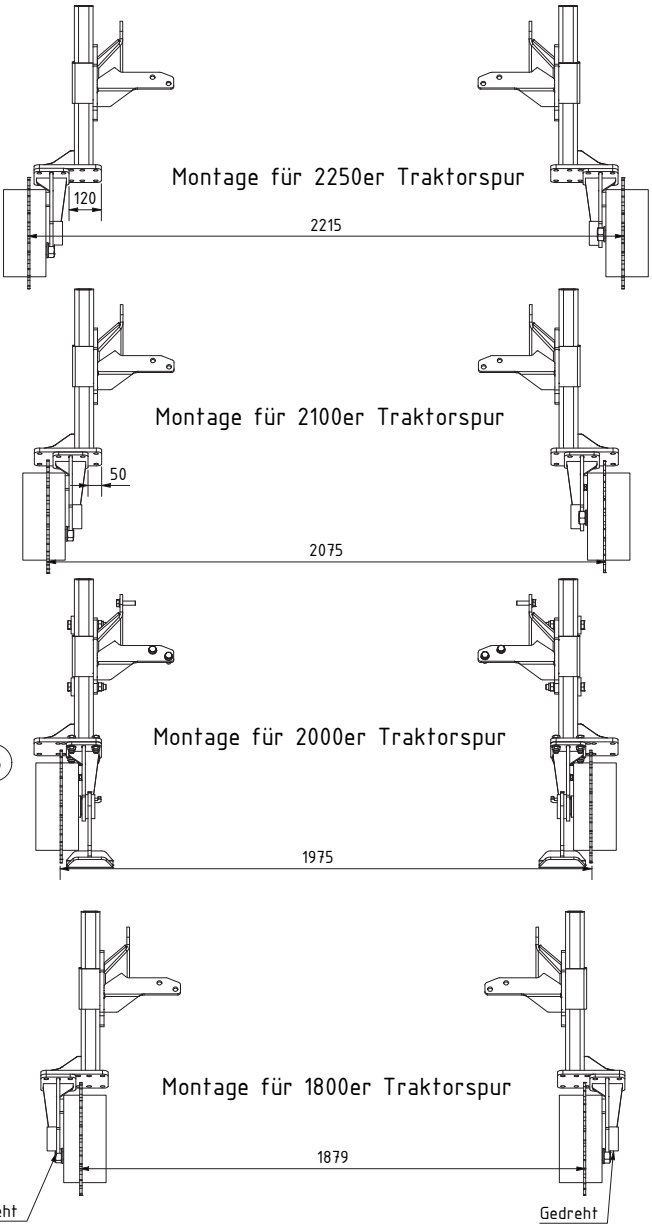
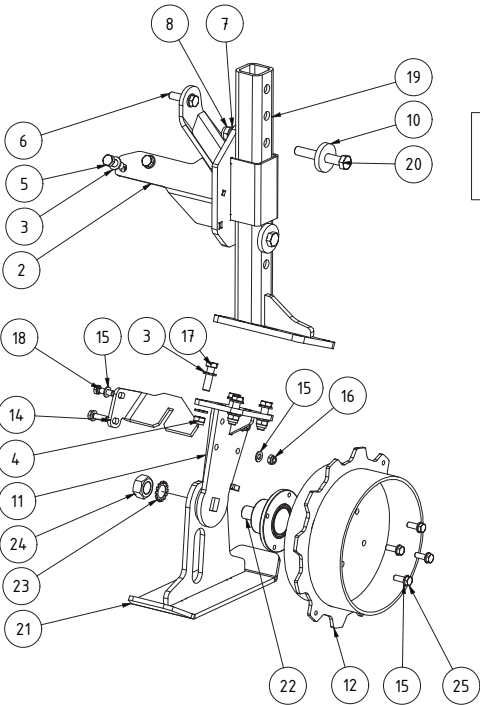


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	090280	Tastradkonsole - kurz
2	2	090367	Tastradgabel - kurz
3	4	003760	Gleitbuchse 28/28 25mm
4	2	090350	Sicherungsblech
5	2	090355	Anschlagblech
6	2	090308	Tastrad - Zinkenhacke 410x170
7	2	090312	Stützradadapter - kurz
8	2	DIN 931-1 - M20 x 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 30	Sechskantschraube
13	2	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 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
23	2	DIN 931-1 - M16 x 230	Sechskantschraube
24	2	097040	Abstandsblech - Griff

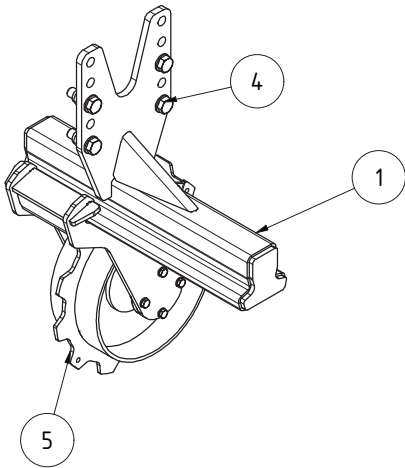
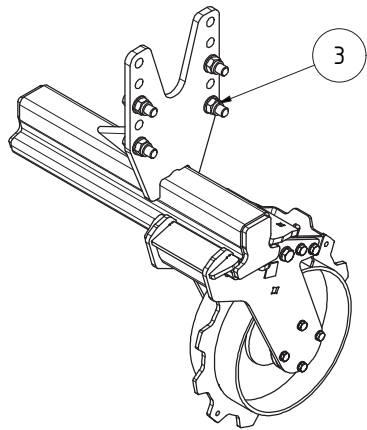
Tastradpaar - kurz		B	BDick	20.06.2022	Abstandsblech eingefügt
		Revision	Konstrukteur	Datum	
077952 01			bDick	20.02.2020	DICKSON KERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	093523	Stützradkonsole - Verschubrahmen
2	1	093547	Stützradkonsole - Verschubrahmen - gespiegelt
3	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
6	4	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
7	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
8	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
9	1	096900	Formrohrkonsole schräg - Sechrad - gespiegelt
10	4	094899	Auflageblech
11	2	094660	Sechradkonsole - Verschubrahmen
12	2	094657	Sechrad - Verschubrahmen
13	1	094678	Abstreifer - Sechrad Verschubrahmen - gespiegelt
14	1	094677	Abstreifer - Sechrad Verschubrahmen
15	16	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
16	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
17	8	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
18	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
19	1	096821	Formrohrkonsole schräg - Sechrad
20	4	DIN 931-1 - M20 x 130	Sechskantschraube
21	2	097575	Abstellschuh - Stabilisierungsräd
22	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
23	2	DIN 6797 - A 31	Zahnscheibe
24	2	068109	Sechskantmutter geprägt M30x2
25	8	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube



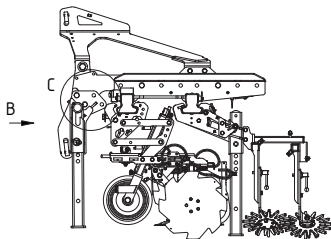
Stabilisierungsräder für Verschubrahmen compact				B	BDick	27.01.2022	Komponenten hinzugefügt
				Revidiert	Konstruiert	Datum	
					bdick	28.06.2022	
Teilenummer				Konstruiert	Datum		
				DICKSON KERNER			



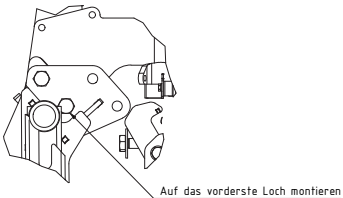
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	097491	Sechradverbreiterung
2	16	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
3	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
4	8	DIN 931-1 - M20 x 60	Sechskantschraube
5	2	091522	Sechrad für Verschubrahmen groß

Stabilisierungsräder für Verschubrahmen connect 2 fach							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
097490					bdick	22.02.2022	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER

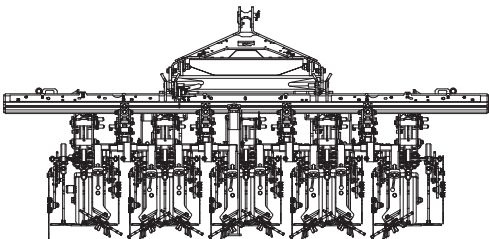
Stützfußmontage bei Heckgeräten



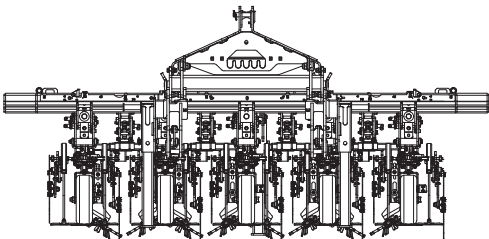
C (0,2 : 1)



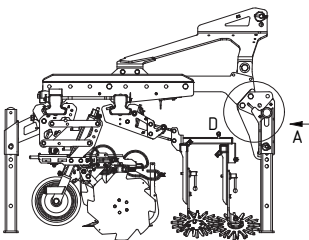
Auf das vorderste Loch montieren



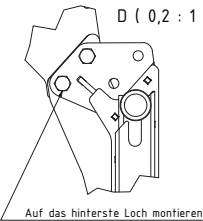
B (1 : 15)



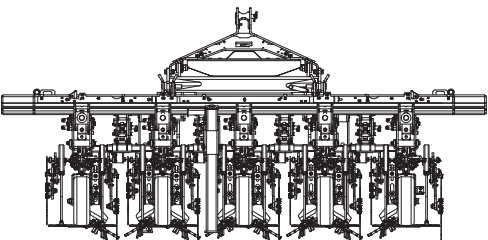
Stützfußmontage bei Frontgeräten



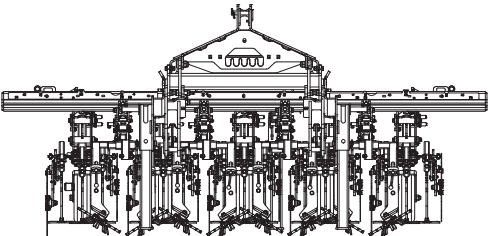
D (0,2 : 1)



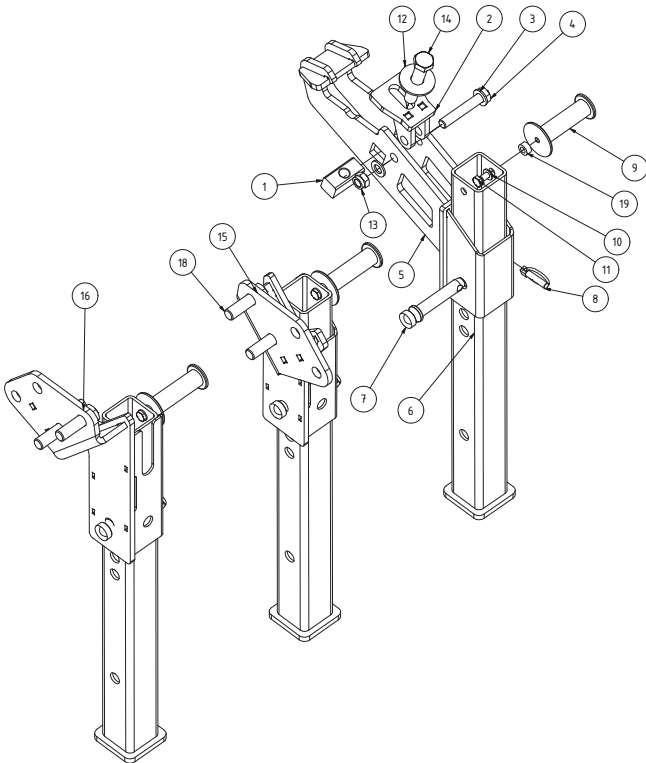
Auf das hinterste Loch montieren



A (1 : 15)



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
2	1	079146	Spannadapter
3	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	1	DIN 931-1 - M16 x 90	Sechskantschraube
5	1	079155	Klemmkonsole - Stützfuß
6	3	075194	Stützfuß
7	3	077386	Oberlenkerbolzen kat 1 20x90
8	3	001227	Klappstecker 10
9	3	090182	Zylindergriff - IFF.112 B-M10
10	3	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
11	3	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
12	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
13	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
14	1	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
15	1	093656	Stützfußkonsole - Unterlenker - gespiegelt
16	1	093649	Stützfußkonsole - Unterlenker
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	4	DIN 931-1 - M20 x 65	Sechskantschraube
19	3	097040	Abstandsblech - Griff



Abstellstützen		B	B Dick	03.02	Abstandsblech eingefügt
079139					
DICKSON KERNER					

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	3	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
11	3	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
12	1	078678	Stützfußadapter - Vershubrahmen
13	1	078679	Stützfußadapter - Vershubrahmen - 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
19	3	097040	Abstandsblech - Griff

Abstellstützen mit Vershubrahmen

B

BDick

20.06.2022

Abstandsblech eingefügt

Revision

Konstrukteur

Datum

090290

jdick

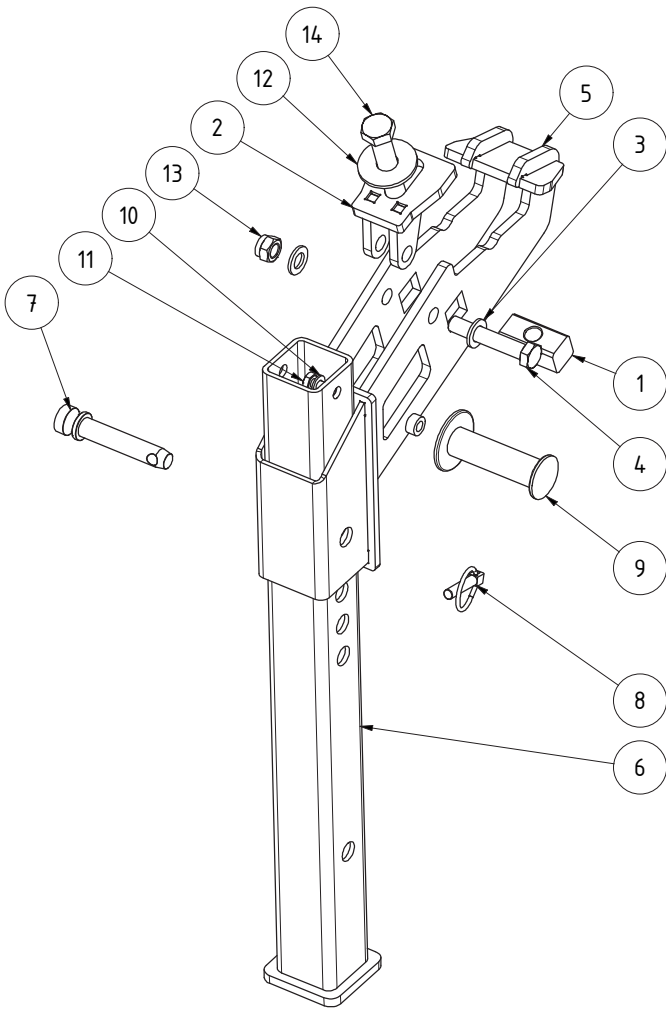
10.01.2021

Tellerznummer

Konstrukteur

Datum

DICKSON KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
2	1	079146	Spannadapter
3	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
4	1	DIN 931-1 - M16 x 90	Sechskantschraube
5	1	079155	Klemmkonsole - Stützfuß
6	1	075194	Stützfuß
7	1	077386	Oberlenkerbolzen kat 1 20x90
8	1	001227	Klappstecker_10
9	1	090182	Zylindergriff - IFF.112 B-M10
10	1	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
11	1	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
12	1	DIN 9021 - 22	Unterlegscheibe
13	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
14	1	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
15	1	097040	Abstandsblech - Griff

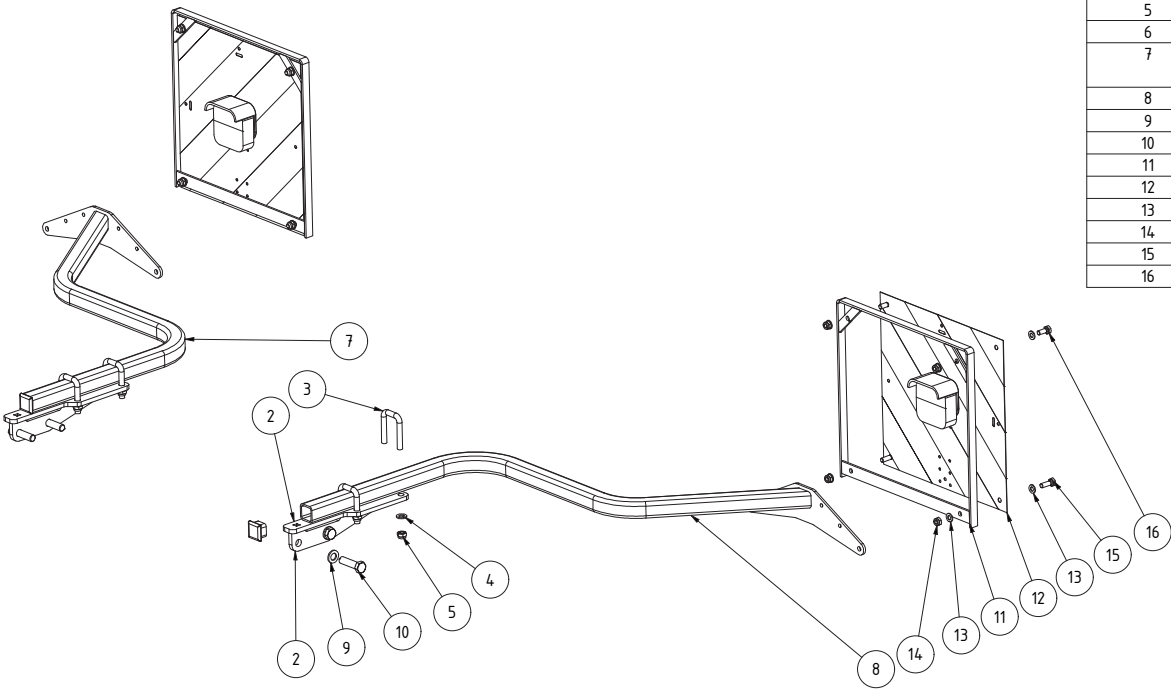
Abstellstützen bei Verschubrahmen mit Stabilisierungsräder compact & connect							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
093687					bdick	03.03.2022	DICKSON KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

Pièces détachées Variofield

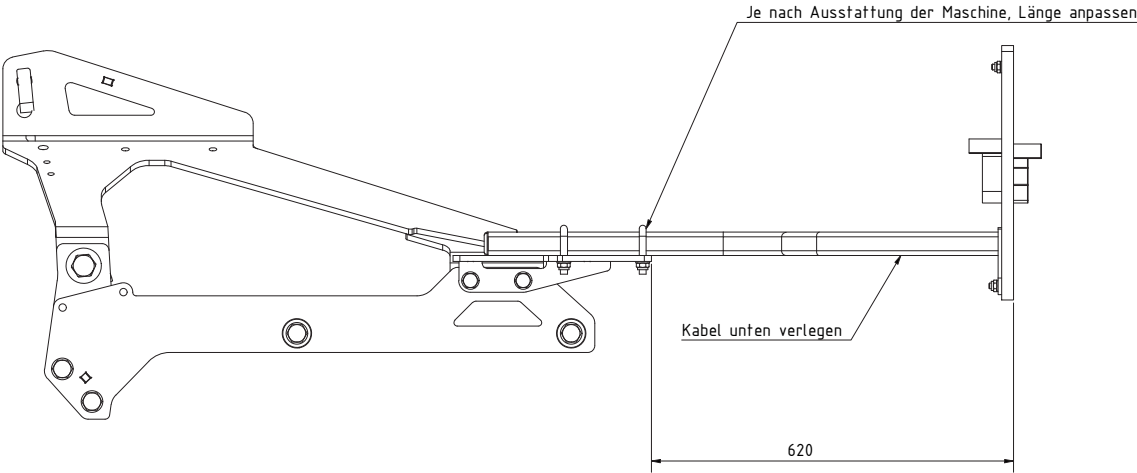


ACCESSOIRES

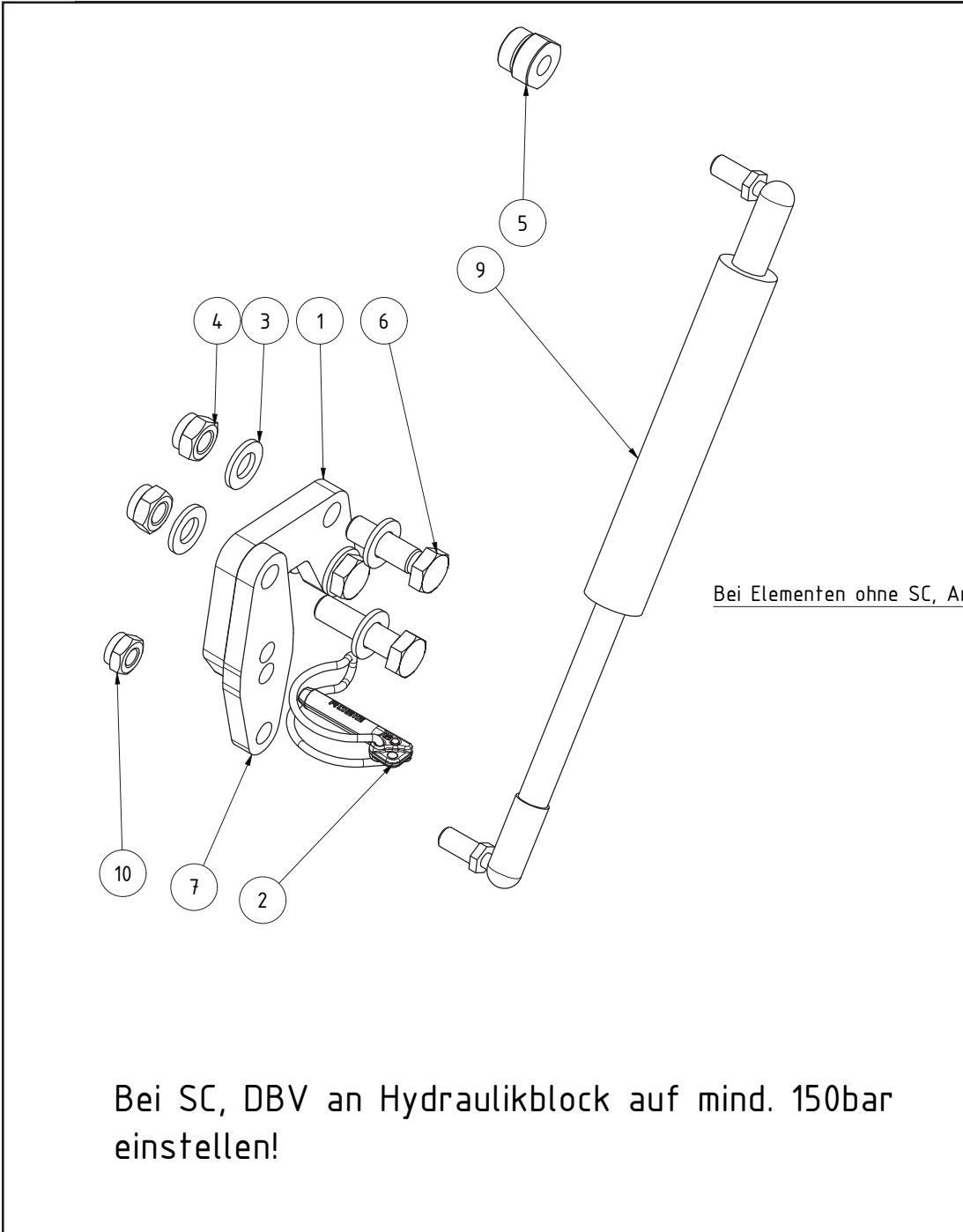
VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	100903	LED Kabelsatz KERNER Variofield
2	2	100417	Flanschkonsole - Lichtbalken
3	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
4	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
5	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
6	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
7	1	100541	Lichtbalkenträger - Hacke - große Warntafel - gespiegelt
8	1	100540	Lichtbalkenträger - Hacke - große Warntafel
9	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	4	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
11	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
12	1	074371	Beleuchtungssatz Kerner 9
13	16	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
14	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
15	4	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
16	4	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube

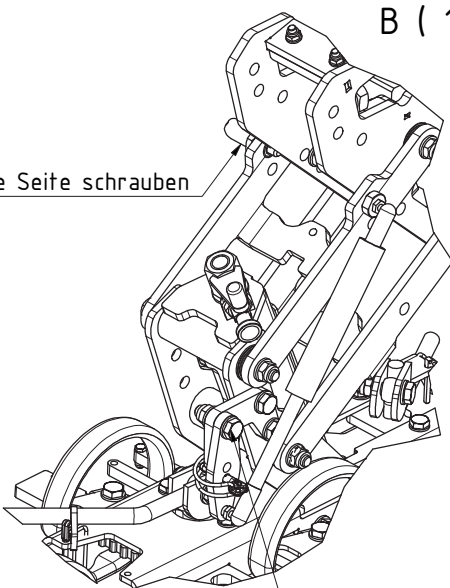


Beleuchtung - Hacke		B	BDick	19.07.2022	Neuer Aufbau
		Revison	Konstrukteur	Datum	
077703		bDick		14.02.2020	
Teilenummer		Konstrukteur	Datum		



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	099094	Federflanschblech
2	1	094001	Rohrklappstecker 10x45
3	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
4	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
5	1	099261	Gasfedereinschraubung
6	2	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
7	1	099259	Hebelblech
8	1	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
9	1	100859	Gasdruckfeder 28/14-100 - 1500N
10	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter

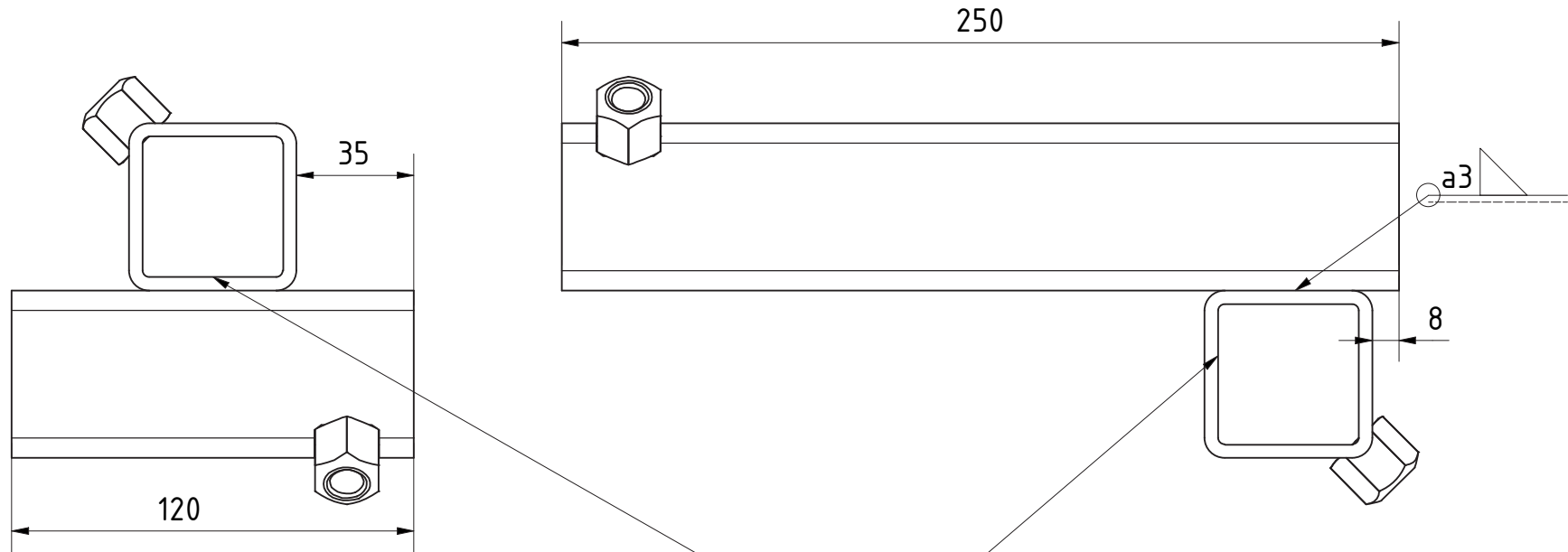
Bei Elementen ohne SC, Arretierung auf diese Seite schrauben



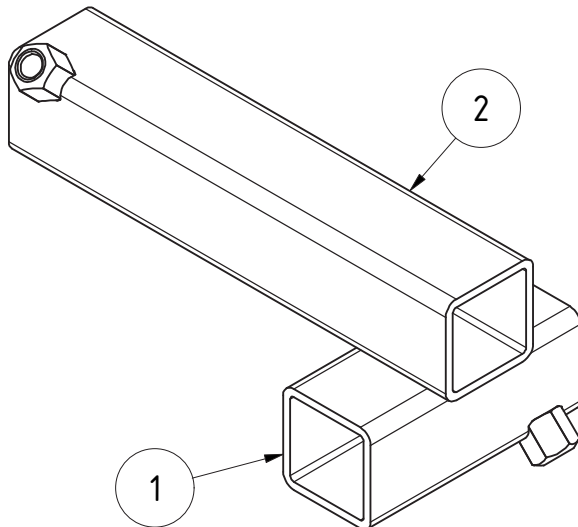
Soll drehbar sein - nicht zu fest anziehen

Bei SC, DBV an Hydraulikblock auf mind. 150bar einstellen!

Auflagedruckfeder				B	BDick	18.07.2022	Neuer Aufbau
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		56,033 kg					
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON  KERNER	
Halbzeug	Material	A3	1 : 10	bdict	08.07.2021		
094008_01.idw		Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
Dateiname	094008	1 von 1					
	Teilenummer	Blatt Nr.					

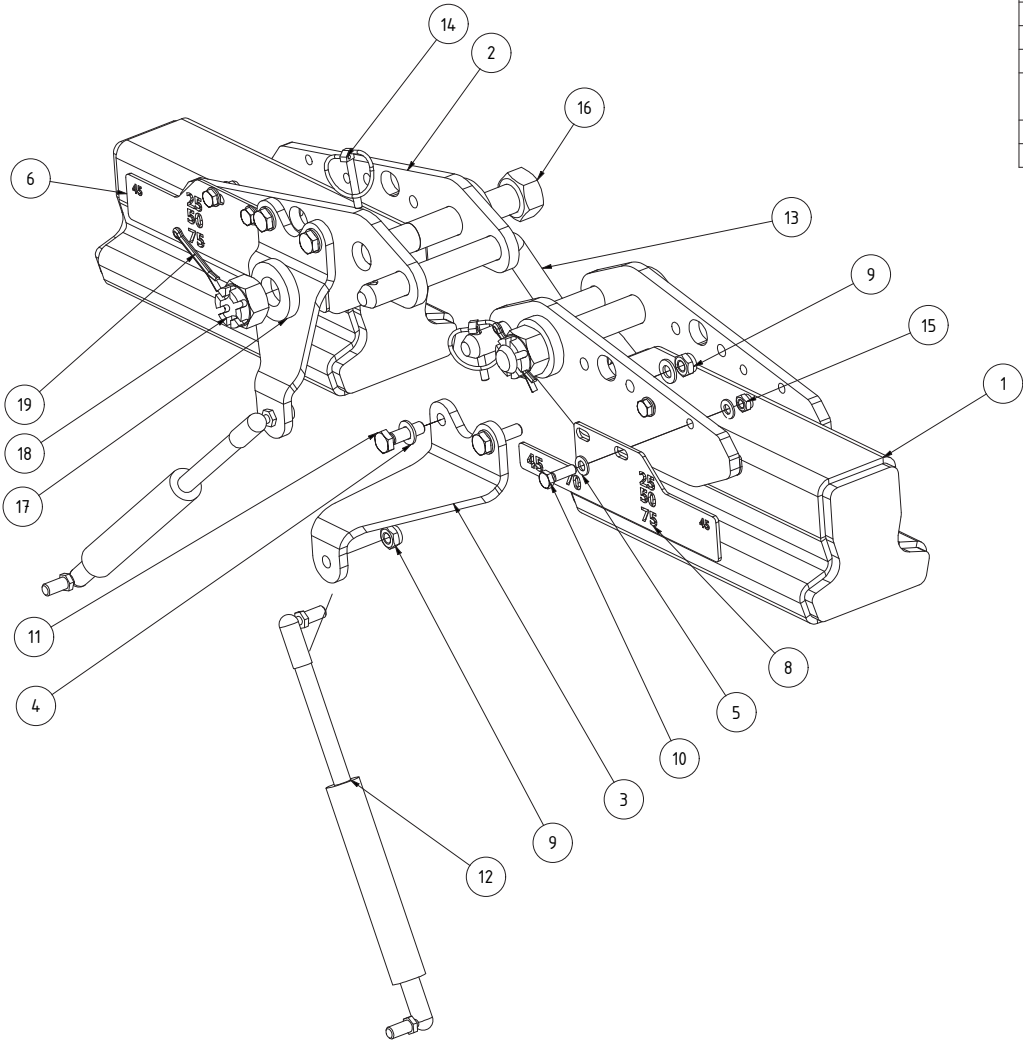


Prüfdorn 091426 muss hier leicht durchschiebbar sein!

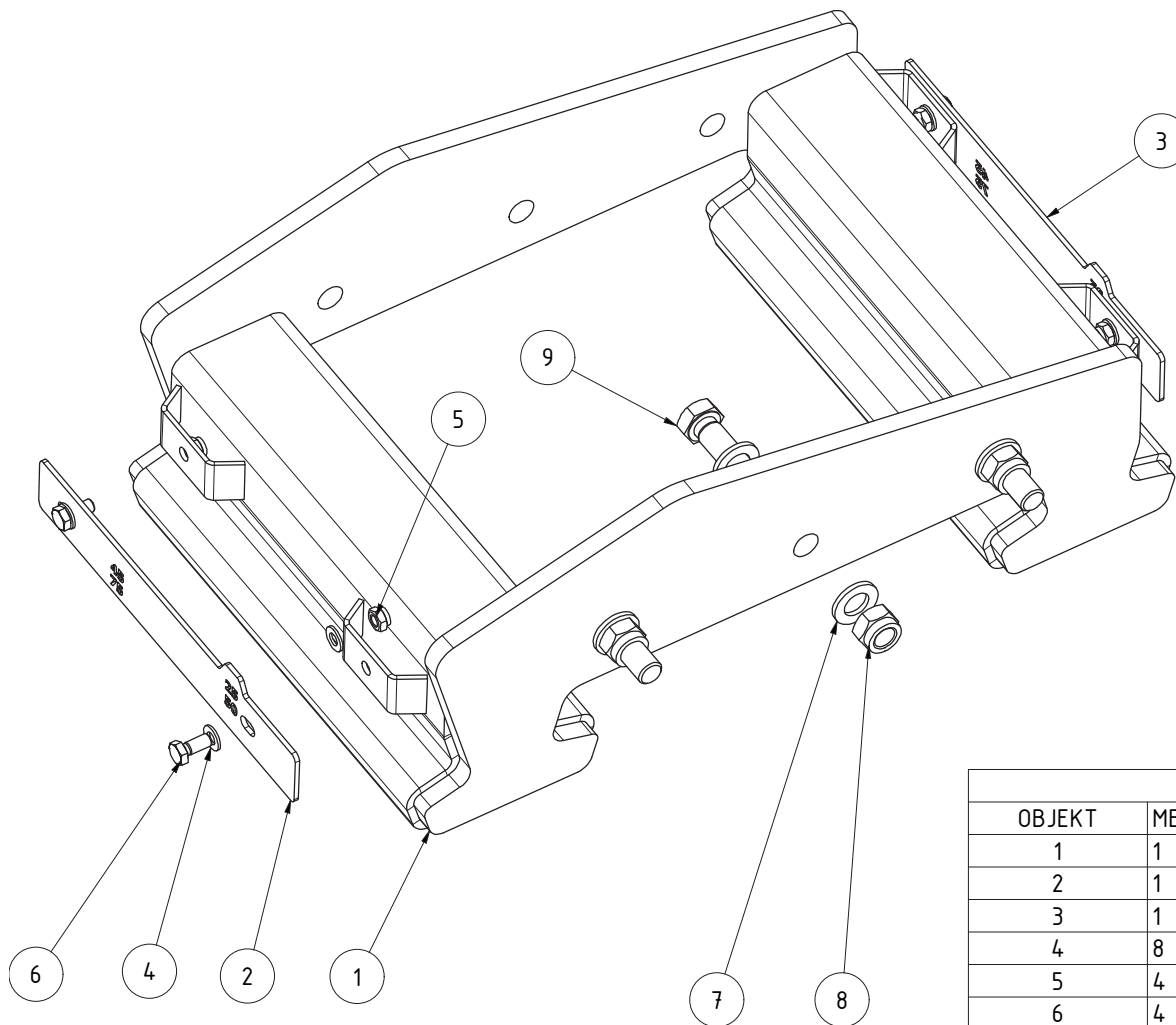


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092341	Vorschweißbaugruppe 074723 und 076529
2	1	096115	Vorschweißbaugruppe 096114

Kreuzstück – lang			B	BDick	20.06.2022	Position geändert
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 – mK	galvanisch verzinkt	2,045 kg				
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON  KERNER
		A4	1 : 2	bdick	24.11.2021	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
096114__01.idw	096114	1 von 1	 			Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				

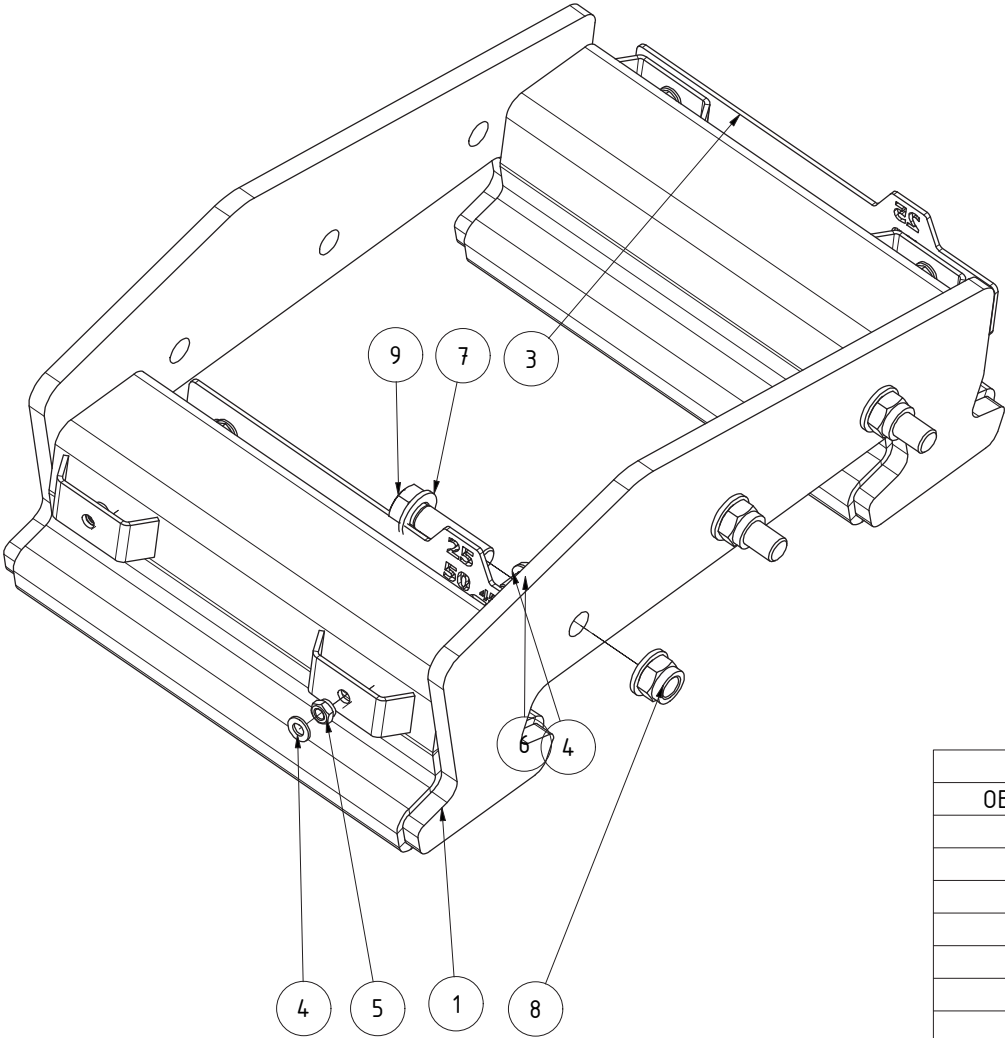


1	1	079810	Klappkonsole - 180° rechts
2	1	079835	Klappkonsole - 180° - links
3	1	079837	Gasfederaufsatz - gespiegelt
4	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
5	9	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
6	1	079851	Lineal 3000 Erweiterung rechts
7	1	079821	Gasfederaufsatz
8	1	079848	Lineal 3000 Erweiterung links
9	6	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
10	5	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
11	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
12	2	079818	Gasdruckfeder 28/14-100
13	2	092676	Absteckbolzen - Klappelement V300
14	2	013596	Klappstecker Ø6x42
15	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
16	2	100364	Klappbolzen mit Sechskant
17	2	DIN 7349 - 25	Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen
18	2	DIN 935 T1 - M24	Kronenmutter
19	2	DIN 94 - 5 x 50	Splint



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	078327	Rahmenerweiterung
2	1	098099	Lineal Rahmenerweiterung rechts für V630
3	1	098100	Lineal Rahmenerweiterung links für V630
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

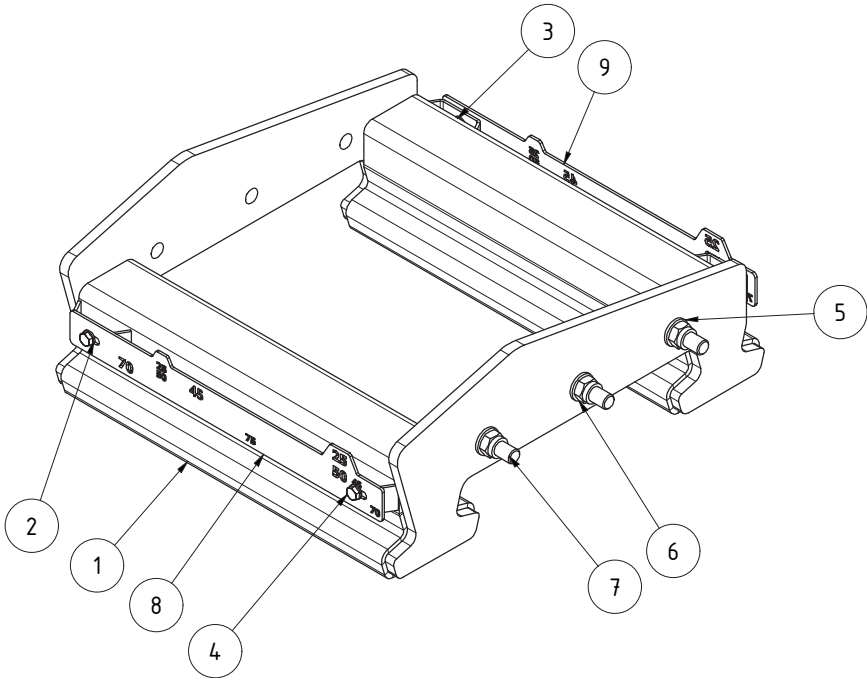
Rahmenerweiterung für V630					
			Revision	Konstrukteur	Datum
098098				bdick	03.03.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
			DICKSON  KERNER		



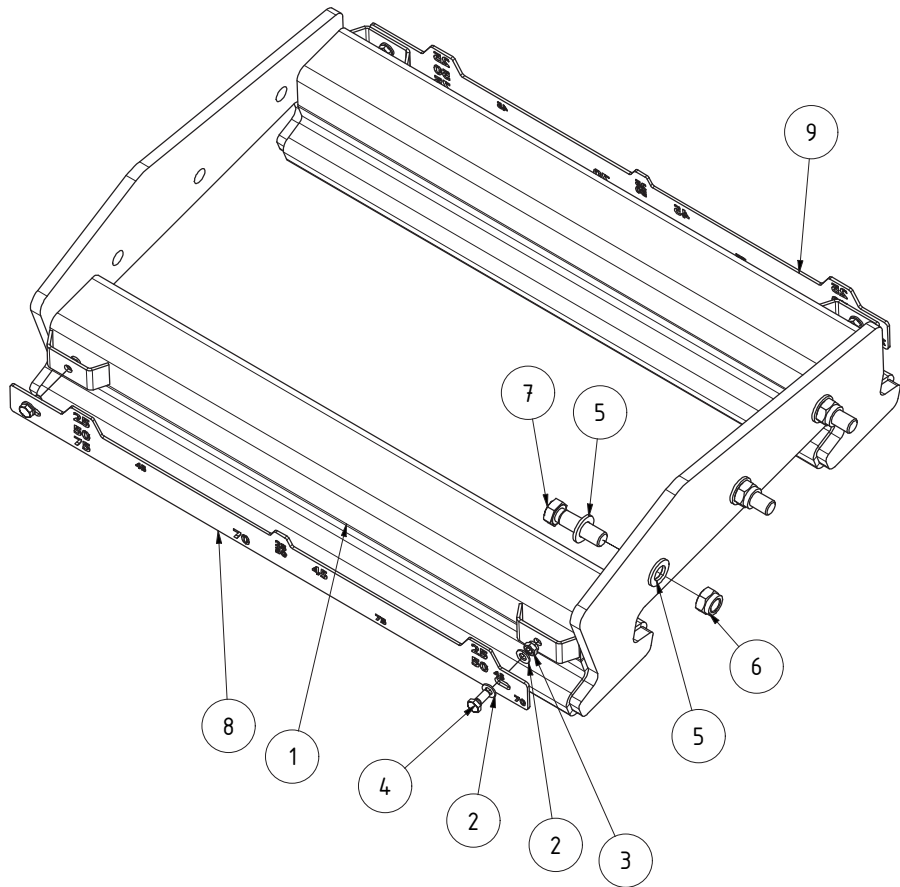
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	078327	Rahmenerweiterung
2	1	078331	Lineal Rahmenerweiterung rechts
3	1	078328	Lineal Rahmenerweiterung links
4	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
5	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
6	4	DIN 933 - M8 x 18	Sechskantschraube
7	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe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

Rahmenerweiterung							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
079663					bdick	14.05.2020	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	
				DICKSON KERNER			

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	095565	Rahmenerweiterungskonsole 450
2	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
3	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
4	4	DIN 933 - M8 x 18	Sechskantschraube
5	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
6	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
7	3	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
8	1	095567	Lineal Rahmenerweiterung 450 vorne
9	1	095568	Lineal Rahmenerweiterung 450 hinten

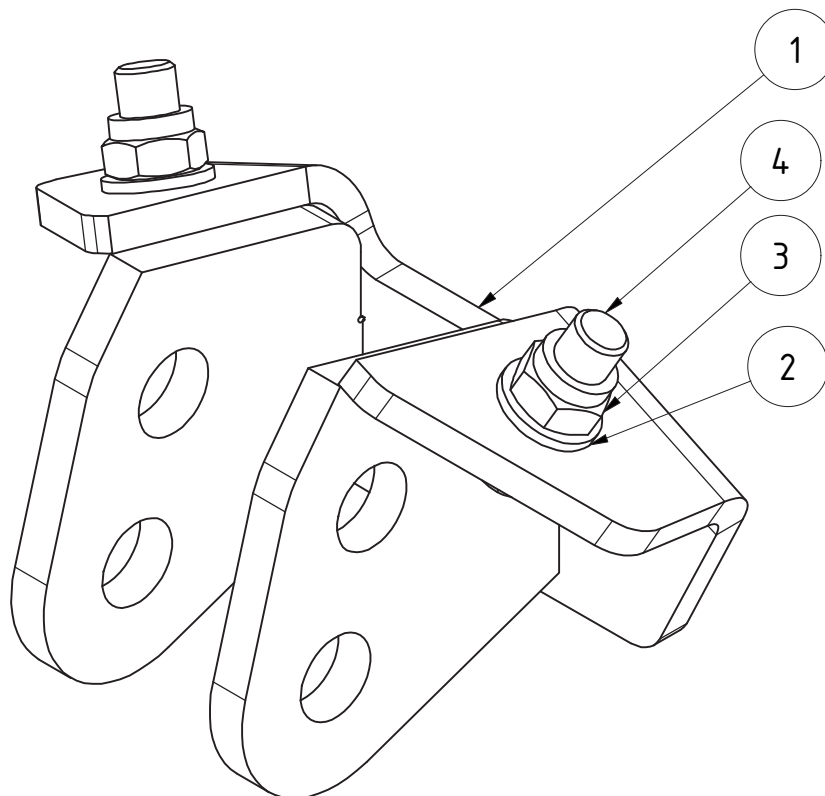


Rahmenerweiterung 450				
095564				
Teilenummer			Revision	Konstrukteur
			bdick	12.10.2021
			Konstrukteur	Datum
DICKSON KERNER				



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	091363	Rahmenerweiterung 690
2	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
3	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
4	4	DIN 933 - M8 x 18	Sechskantschraube
5	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
6	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
7	3	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
8	1	091367	Lineal Rahmenerweiterung 690 hinten
9	1	091366	Lineal Rahmenerweiterung 690 vorne

Rahmenerweiterung 690							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
091362					bDick	08.02.2021	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	
				DICKSON KERNER			



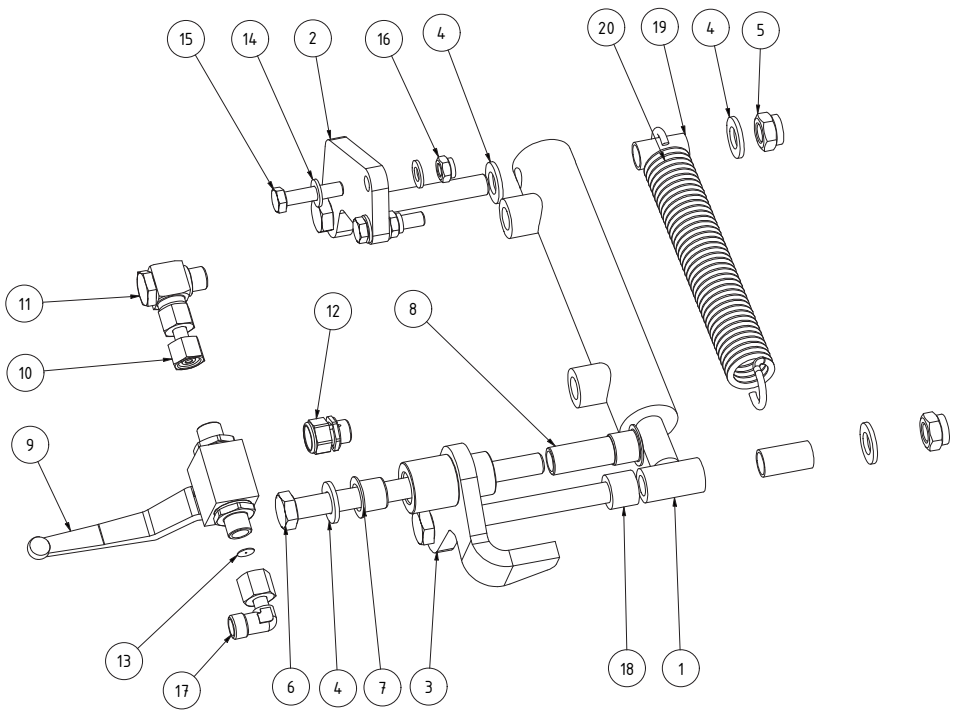
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	079581	Oberlenkerkonsole
2	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
3	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
4	3	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube

Oberlenkererweiterung						
			Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON  KERNER
079664				bDick	14.05.2020	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

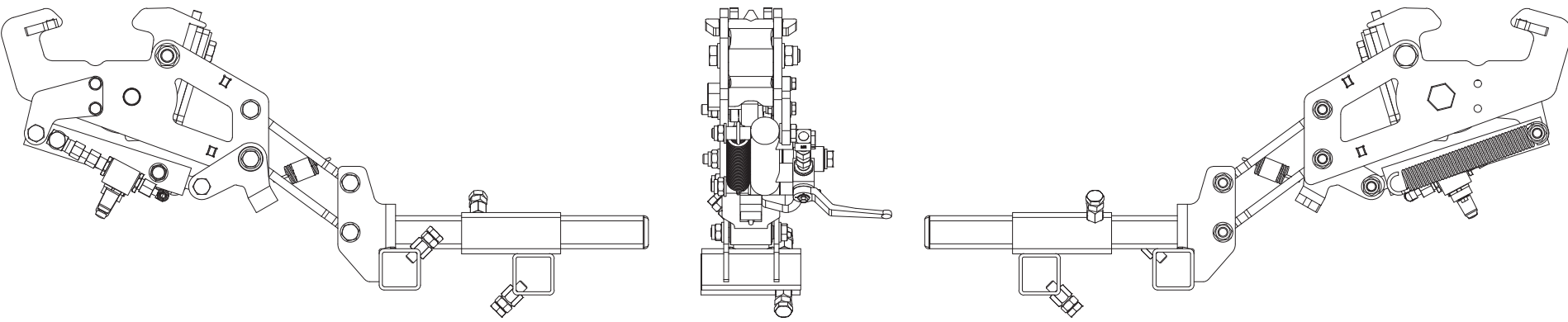
Exploded view diagram of the SectionControl retrofit kit for the Zinkenhackmodul Basis. The diagram shows a main vertical cylinder (1) with various mounting brackets (2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 14) and hydraulic hoses (8, 10, 11, 12). Callouts 1 through 14 identify the individual components.

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	082392	Zylinderhülse
2	1	075024	Aushubzylinder - Hacke
3	1	083155	Zylinderhülse - unten
4	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
5	1	DIN 931-1 - M12 x 170	Sechskantschraube
6	1	DIN 931-1 - M12 x 150	Sechskantschraube
7	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
8	1	083266	Schottverschraubungsblech
9	1	094886	Zylinderhülse - unten - kurz
10	1	096477	Blende Hackelement
11	1	096478	Hydraulikschlauch PKP206 / 156 mm AOL AOL90
12	1	002293	Schottverschraubungsstutzen CEL08 XSVNW06HL
13	1	083530	Entlüftungstopfen für Aushubzylinder
14	1	083352	Winkelschwenk für Aushubzylinder

Nachrüstsatz SectionControl für Zinkenhackmodul Basis			
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		1,817 kg	
	Oberfläche	Masse	Revision Konstrukteur Datum
		A3	1 : 1,5 bdick 25.05.2022
Halbzeug	Material	Blattgröße Maßstab Konstrukteur Datum	DICKSON KERNER
098496_01.idw	098496	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	075024	Aushubzylinder - Hacke
2	1	098742	Zylinderadapter - SC Klemme
3	1	098745	Fingerhackenaushubhebel
4	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
5	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
6	1	DIN 931-1 - M12 x 150	Sechskantschraube
7	2	077267	Norelem Buchse 23731
8	1	080728	Drehrohr
9	1	080116	2-Wege-Kugelhahn BHKL06VZ
10	1	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
11	1	083352	Winkelschwenk für Aushubzylinder
12	1	083530	Entlüftungsstopfen für Aushubzylinder
13	1	096477	Blende Hackelement
14	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
15	2	DIN 931-1 - M8 x 35	Sechskantschraube
16	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
17	1	013753	Verschraubungsstutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
18	1	101117	Distanzrohr - Zylinderaushubhebel Innen
19	2	101118	Distanzrohr - Zylinderaushubhebel Außen
20	1	101119	Zylinderfeder - Fingerhacke

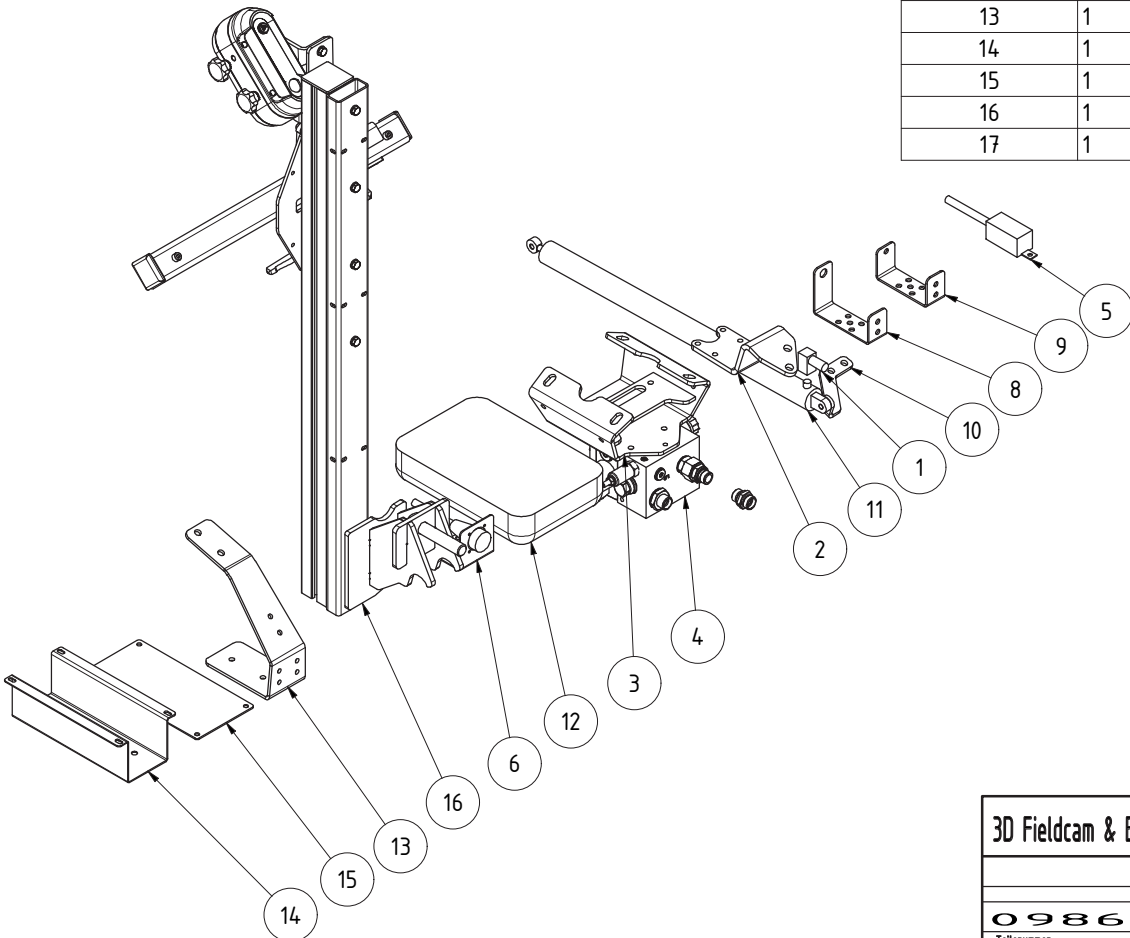


Nachrüstsatz Section Control für Schnellverschluss Basis							
				Revisieren	Konstruieren	Datum	
098497				bdick		23.05.2022	DICKSON KERNER
Teilenummer				Kontrollieren	Datum		



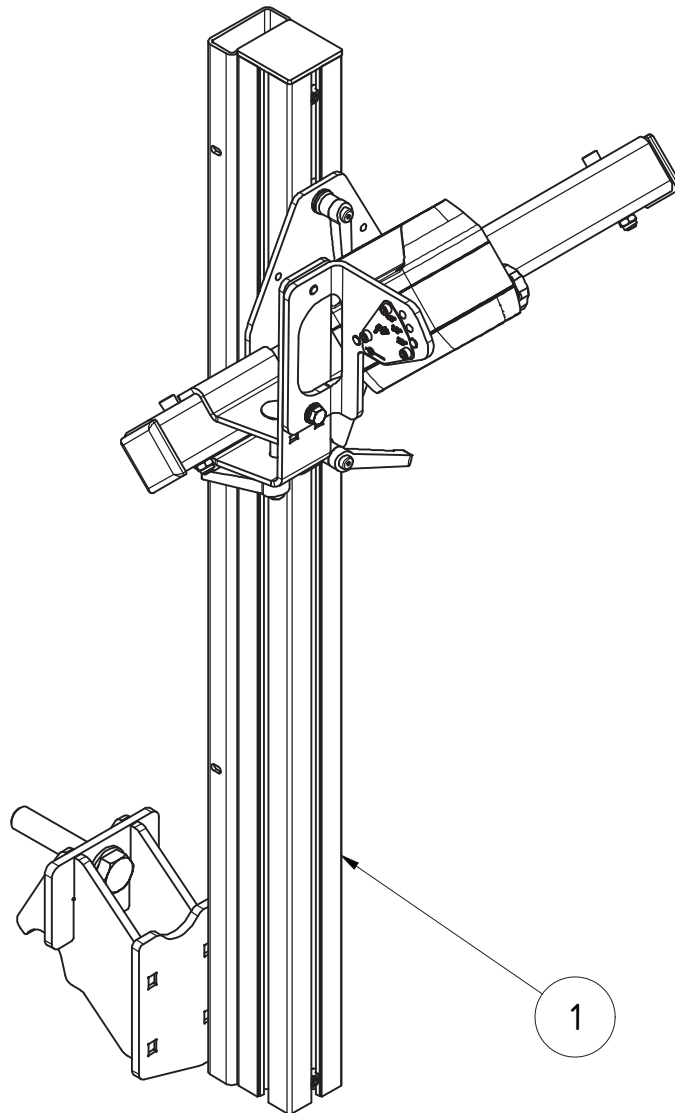
SYSTÈME DE CAMÉRA

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES

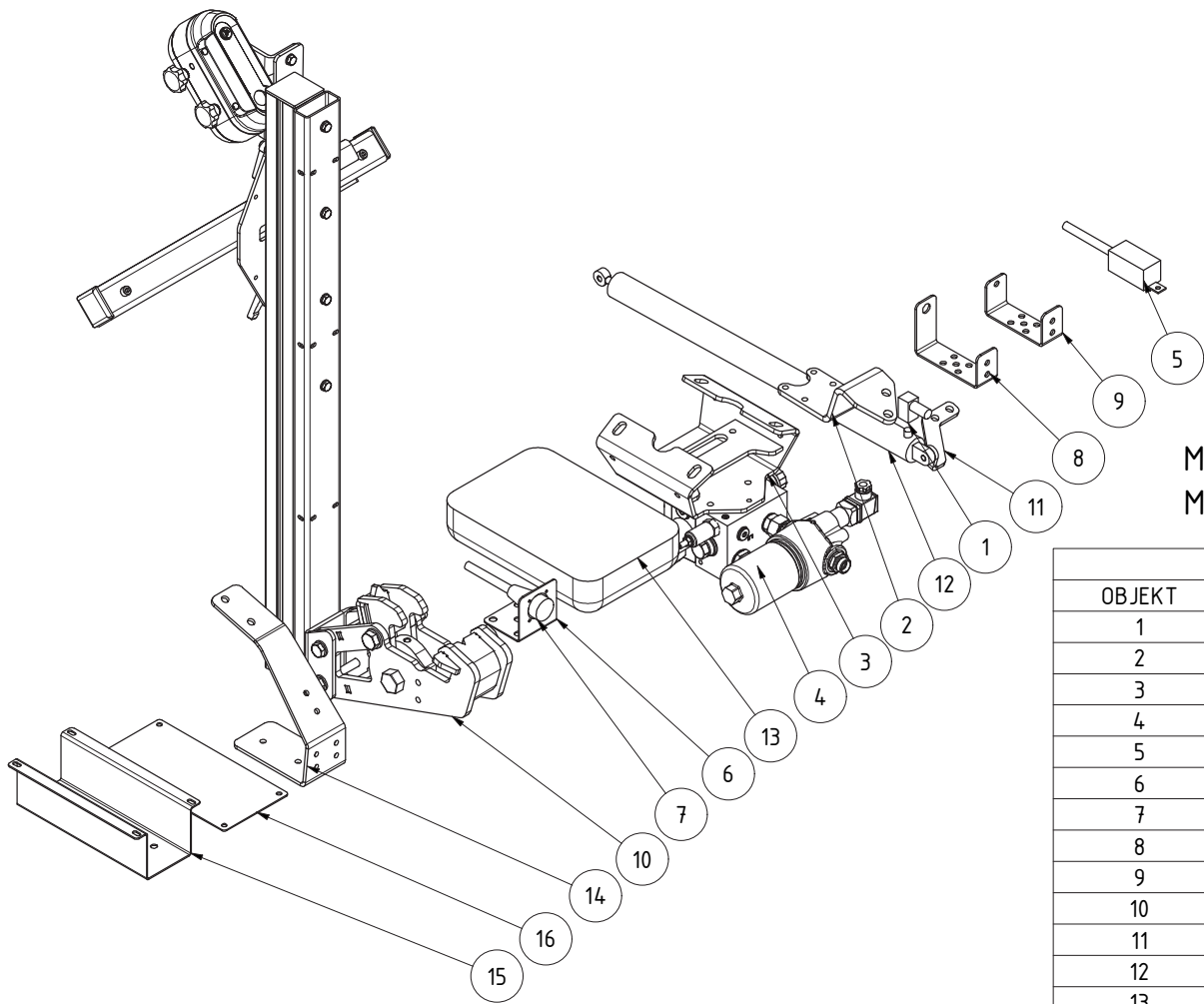


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	090217	Gegenstecker: CON008
2	1	090216	Filterblech
3	1	082496	Hydraulikblockkonsole
4	1	082365	Hydraulikblock
5	1	089518	Relais
6	1	089519	Steckerhalter - Claas
7	1	089520	Stecker XTT
8	1	090213	Kabelhalteblech - lang
9	1	090211	Kabelhalteblech
10	1	089393	Potenziometerblech - fix
11	1	082086	Linearpotentiometer
12	1	090220	Claas Terminal
13	1	092606	Schlauchhalteblech
14	1	093867	Kabelbaumdeckel
15	1	096112	Deckblech - Kabelbaum
16	1	098580	Kamerahalter - Zinkenmodul
17	1	092958	Schlauchkit Variofield Verschiebrahmen

3D Fieldcam & Befestigung (wenn Zinkenmodul vorhanden)							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
098648				bdick	06.04.2022		DICKSON KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum		



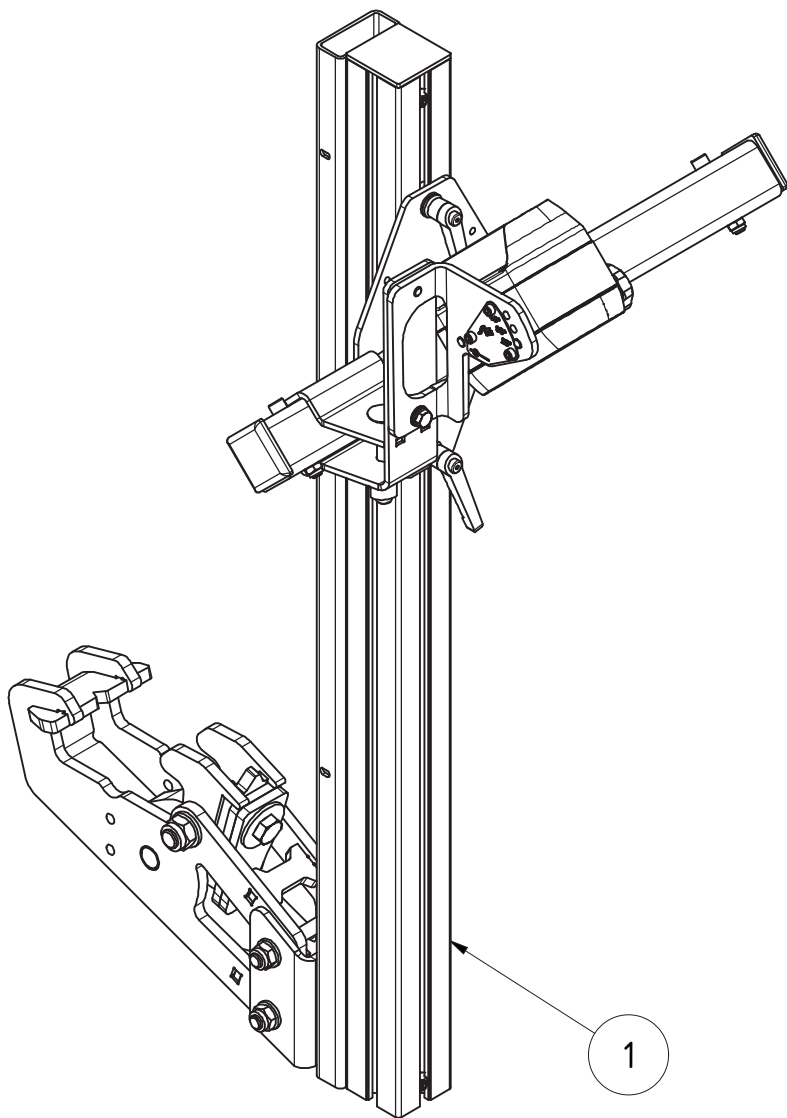
TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
1	1	098580	Kamerahalter - Zinkenmodul			
Nachrüstsatz zweite 3D Fieldcam & Befestigung am Zinkenmodul Basis						
			Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER
100456				bdick	19.07.2022	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



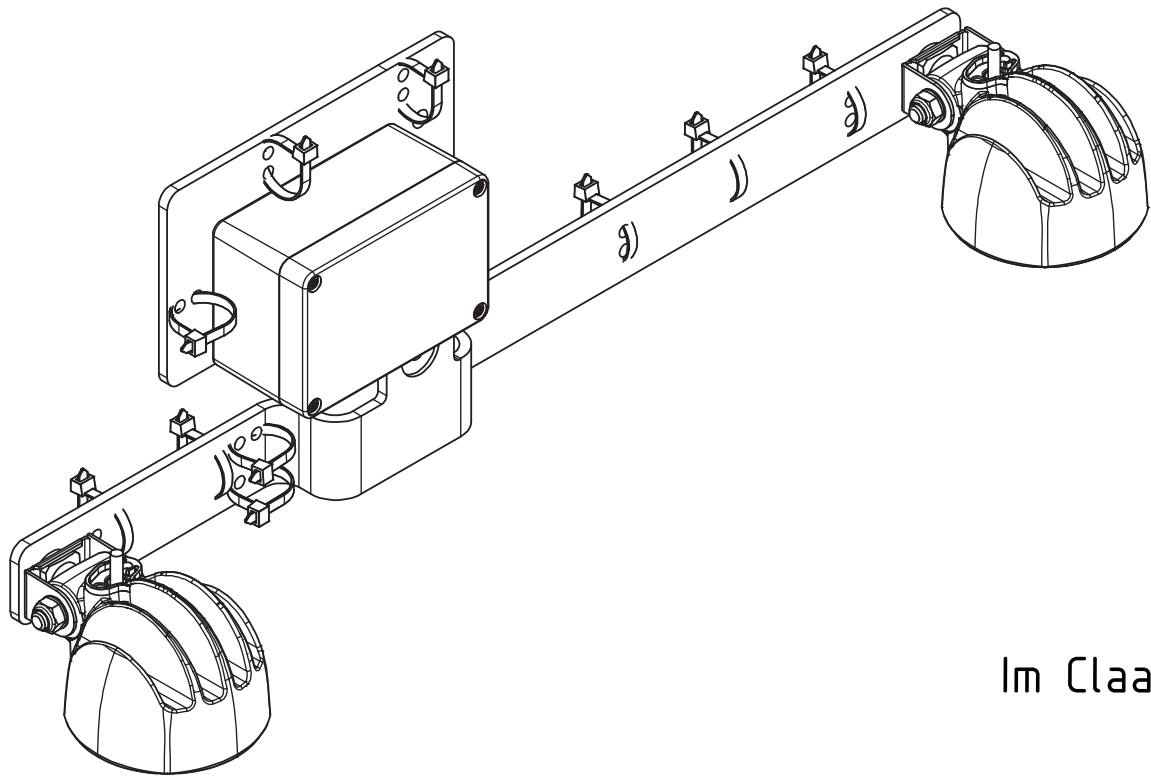
Montagezeichnung Kamera: 082499
Montagezeichnung Hydraulik und Sensor: 082497

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
15	1	093867	Kabelbaumdeckel
16	1	096112	Deckblech - Kabelbaum
17	1	092958	Schlauchkit Variofield Verschubrahmen

3D Fieldcam & Befestigung (wenn kein Zinkenmodul vorhanden)			C	BDick	09.06.2022	Schlauchkit eingefügt
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK						
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER
		A3	1	:7 bDick	22.12.2020	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
090218_01.idw	090218	1 von 1				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				

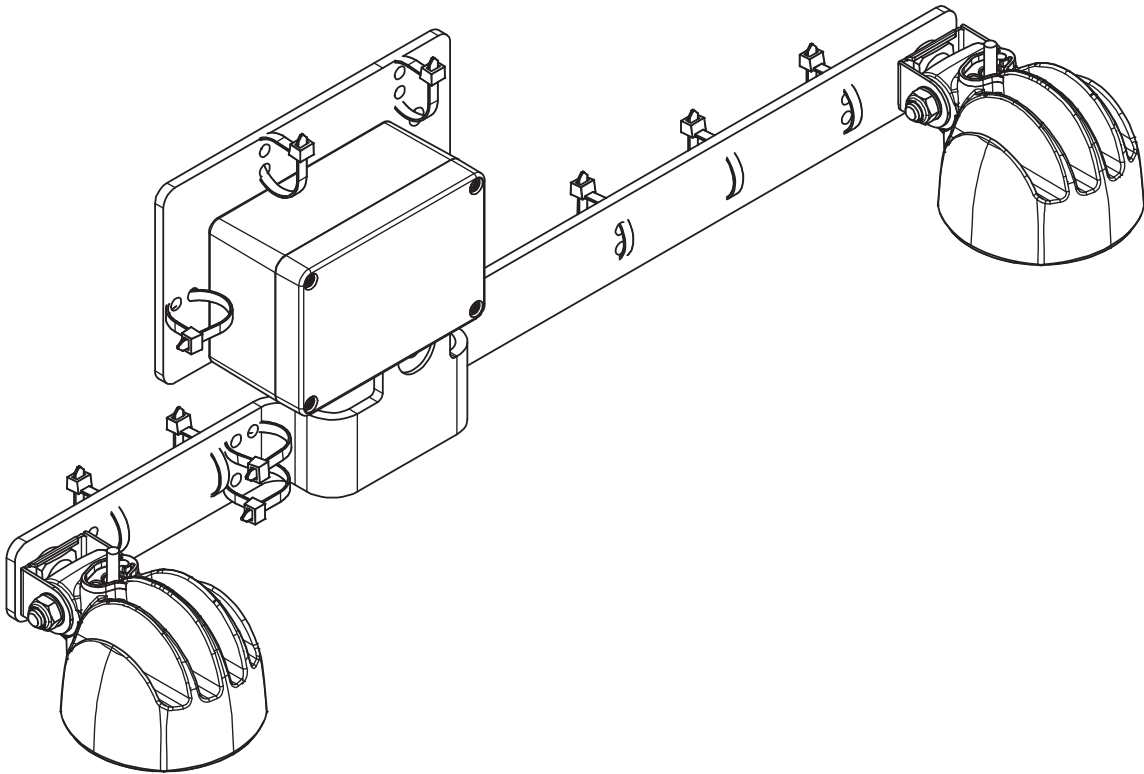


TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER		BESCHREIBUNG		
1	1	082499		Kameramontage		
Nachrüstsatz zweite 3D Fieldcam & Schnellverschlussbefestigung separat						
				Revision	Konstrukteur	Datum
100457					bdick	19.07.2022
Teilenummer					Konstrukteur	Datum
DICKSON  KERNER						



Im Claas - Paket beinhaltet!

Lichtpaket						
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		0,917 kg				
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER
		A4	1 : 3	bDick	09.12.2020	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
082368__01.idw	082368	1 von 1				
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				



LED Lichtpaket für zweite 3D Fieldcam						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
101530				bdick	18.10.2022	DICKSON KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

Drehbar um mehr Höhe zu gewinnen

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	103272	Einrastblech - Reihentaster
2	1	098518	Sensorschiene - Reihentaster - kurz
3	1	098516	Sensorschiene - Reihentaster links - kurz
4	4	098509	Federschalter - Reihentaster
5	2	103274	Flanschblech - Reihentaster
6	1	089669	Nutstein - kurz
7	1	103276	Spannhebel - Reihentaster
8	16	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
9	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
10	4	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
11	4	DIN 933 - M8 x 25	Sechskantschraube
12	16	DIN 125 - A 5,3	Unterlegscheibe
13	16	DIN 933 - M5 x 12	Sechskantschraube
14	1	103292	Sensorschiene - Reihentaster - lang
15	1	103293	Sensorschiene - Reihentaster links - lang

A (1 : 2)

Reihentaster RW75-45

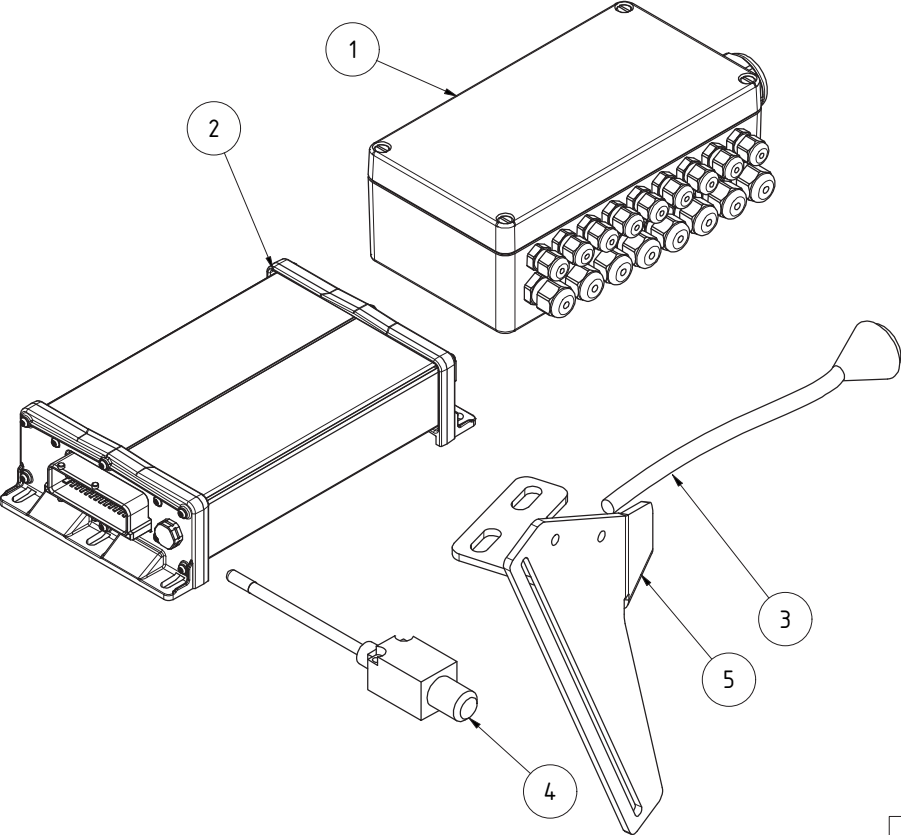
DICKSON KERNER



COMMANDES

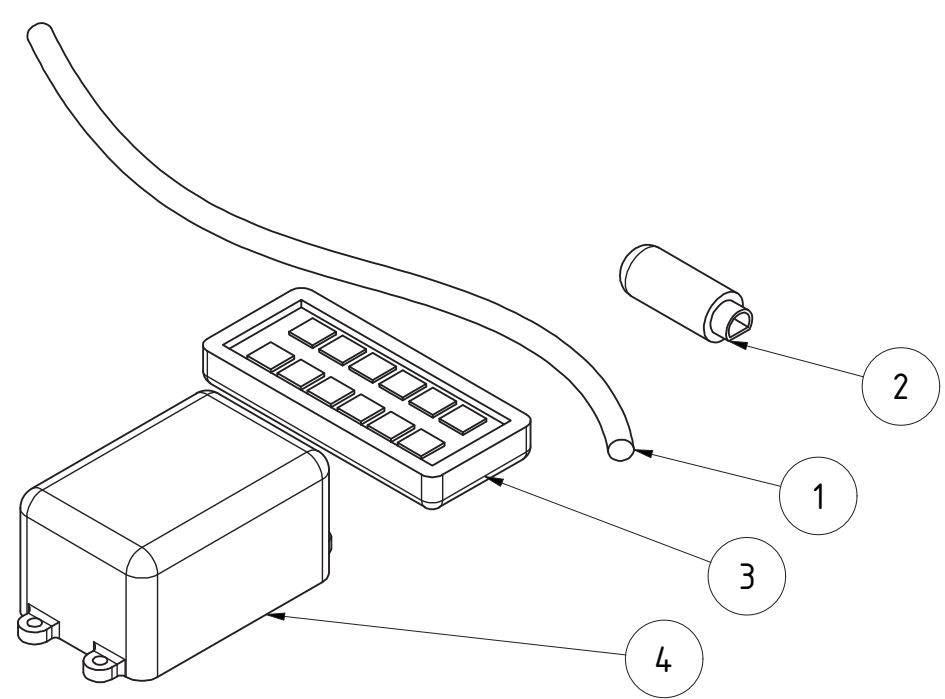
SECTION CONTROL

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES



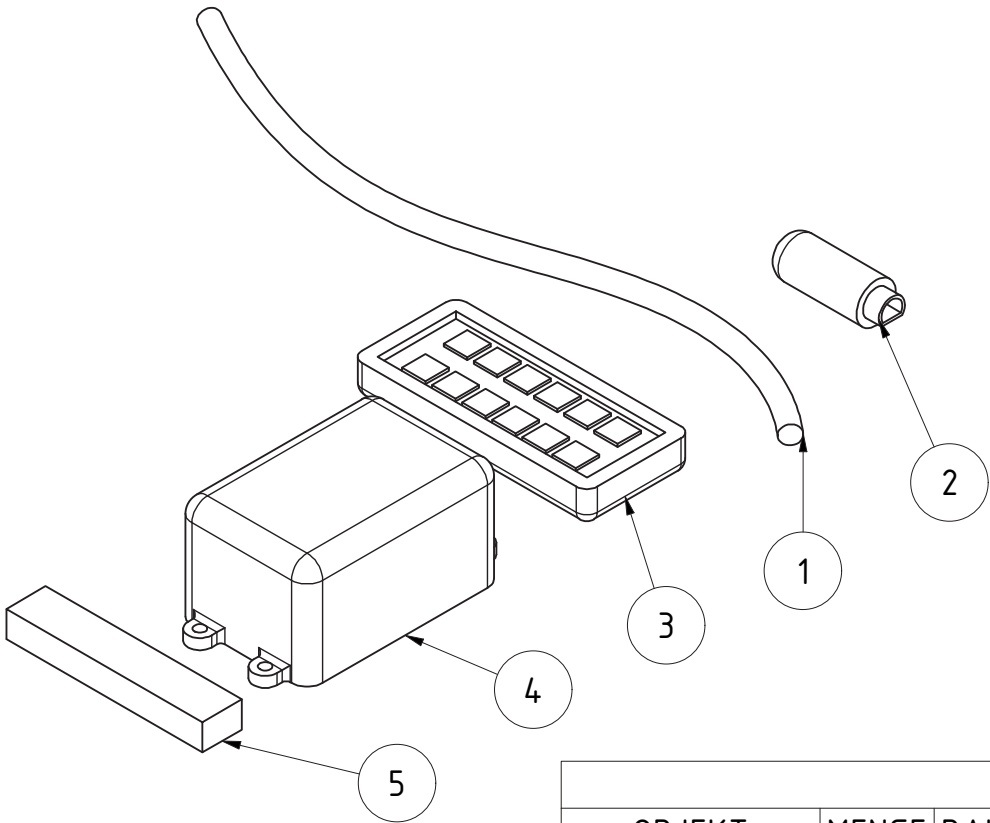
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092414	Verteilerdose - SC
2	1	091465	Midi - Müller
3	1	094267	Isobus Kabel
4	1	000223	Federschalter
5	1	093088	Hubsensorblech

Steuerung Section Control (Schlepper mit Display und RTK)				C	BDick	07.06.2022	Haltebleche entfernt
				B	BDick	16.12.2021	Hubsensor getauscht
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK			4,203 kg				
Oberfläche			Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON  KERNER
			A3	1 : 3	bdick	09.08.2021	
Halbzeug			Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
094269_01.idw			094269	1 von 1			
Dateiname		Teilenummer		Blatt Nr.		Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	



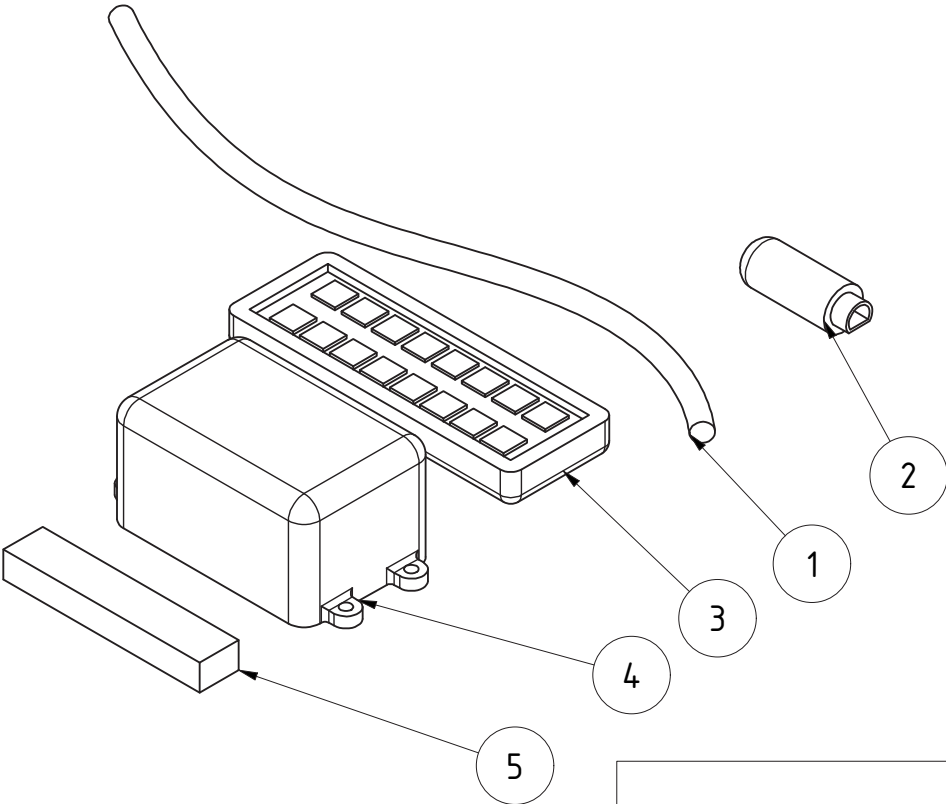
TEILELISTE							
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	097200	Stromkabel - 2 polig - 2,5mm ² / 4Meter				
2	1	097199	Stromstecker - Traktor - 3 polig				
3	1	105107	Funkfernbedienung - 12 Tasten				
4	1	105105	Steuerbox - Funksteuerung				

SectionControl Schaltboard 6R			B	BDick	06.06.2023	Neuer Aufbau	
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		1,685 kg					
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER	
		A4	1 : 4	bdick	07.02.2022		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
097206__01.idw	097206	1 von 1					
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.					



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	097200	Stromkabel - 2 polig - 2,5mm ² / 4Meter
2	1	097199	Stromstecker - Traktor - 3 polig
3	1	105107	Funkfernbedienung - 12 Tasten
4	1	105105	Steuerbox - Funksteuerung
5	1	105108	Relaisleiste

SectionControl Schaltboard 8R			B	BDick	06.06.2023	Neuer Aufbau
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		1,780 kg				
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON KERNER
		A4	1 :4	bdick	07.02.2022	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
097205__01.idw	097205	1 von 1				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				



TEILELISTE							
OBJEKT		MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
1		1	097200	Stromkabel - 2 polig - 2,5mm ² / 4Meter			
2		1	097199	Stromstecker - Traktor - 3 polig			
3		1	105106	Funkfernbedienung - 18 Tasten			
4		1	105105	Steuerbox - Funksteuerung			
5		1	105108	Relaisleiste			
SectionControl Schaltboard 12R				B	BDick	06.06.2023	Neuer Aufbau
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK			1,854 kg				
		Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	
			A4	1 :4	bdick	07.02.2022	DICKSON KERNER
Halbzeug		Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
097203__01.idw		097203	1 von 1				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
Dateiname		Teilenummer	Blatt Nr.				



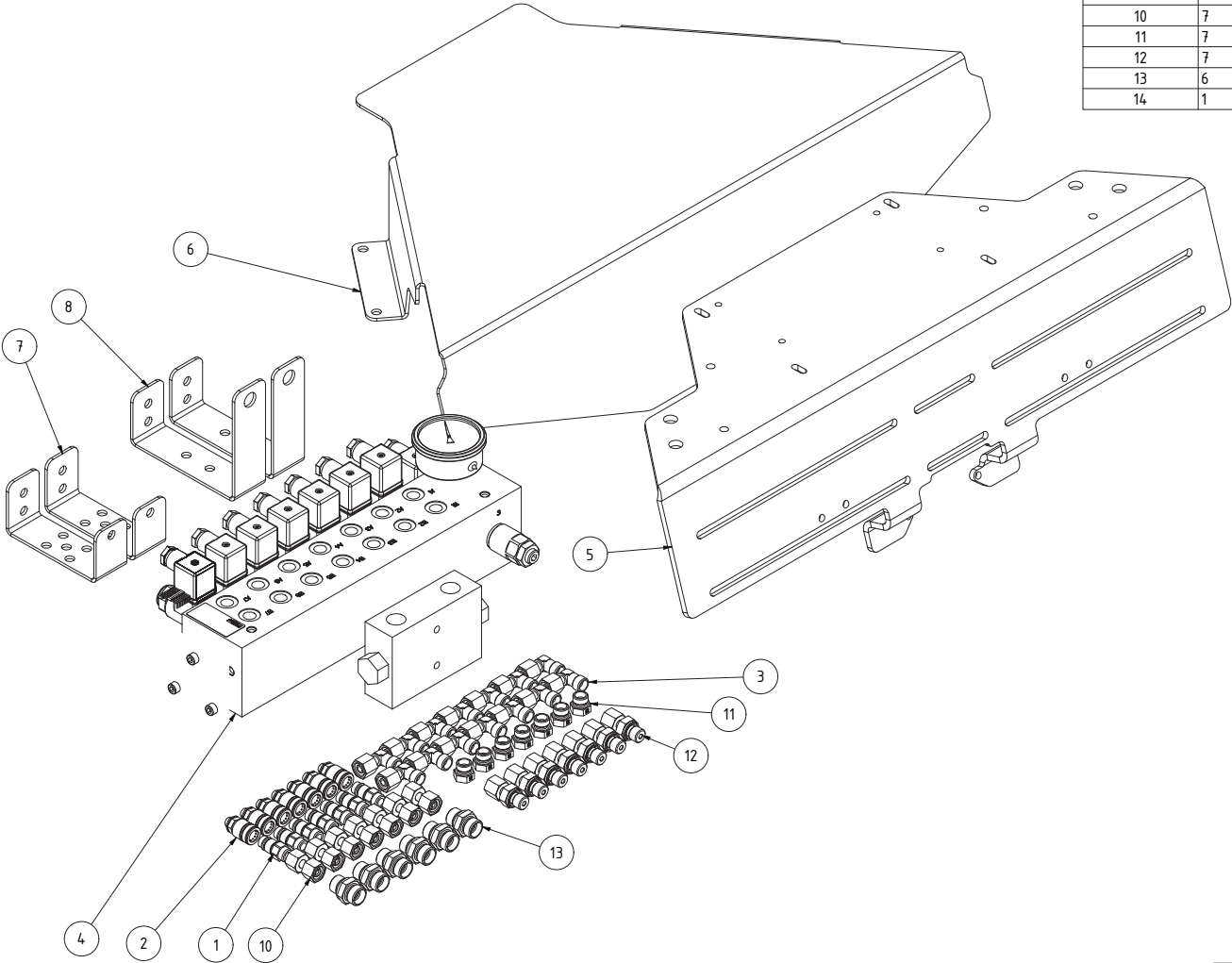
HARDWARE

SECTION CONTROL

VARIOFIELD PIÈCES DÉTACHÉES

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	7	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
2	7	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
3	14	013753	Verschraubungsstutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
4	1	093056	7er Ventilblock SC
5	1	093052	Hydraulikblockblech
6	1	093057	SC - Hydraulikdeckel
7	2	090211	Kabelhalteblech
8	2	094885	Rohrschellenhalteblech
9	2	067497	Kabelbinderkleber
10	7	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
11	7	100451	Verschlussstopfen
12	7	020533	Einschrauber AGR1/4"-WD DKOL08 AOVRNW06LED
13	6	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
14	1	100476	Schlauchkit Section Control 6R bei V480

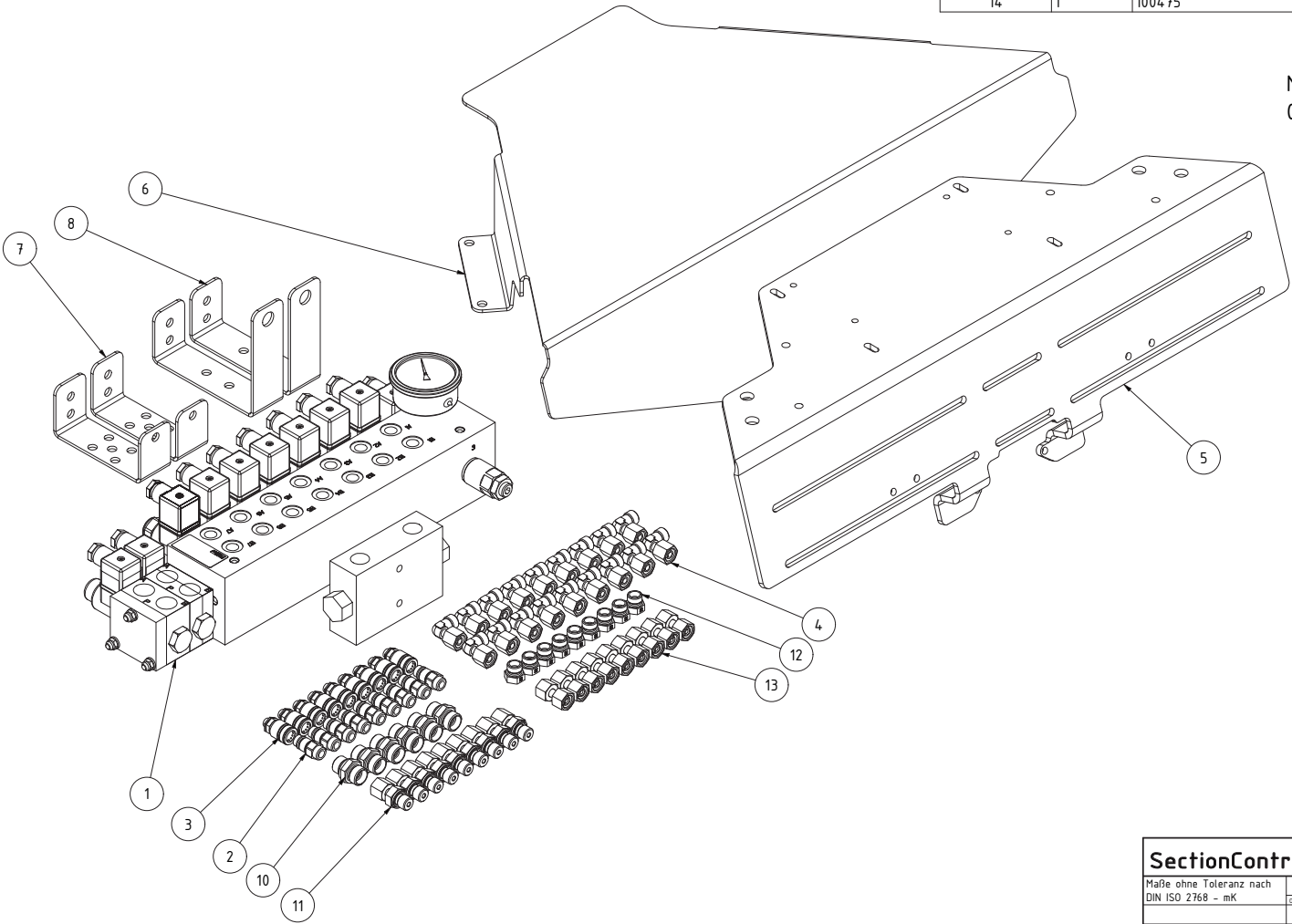
Montagezeichnung für diese Komponenten:
093053



SectionControl 6R bei VF480			
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche	Massa	Revision Konstrukteur Datum
Halbzeug	Material	1 : 3 bdict 25.05.2022	DICKSON KERNER
098500_01.idw	098500	1 von 1	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
Datensatz	Teilenummer	Blatt Nr.	

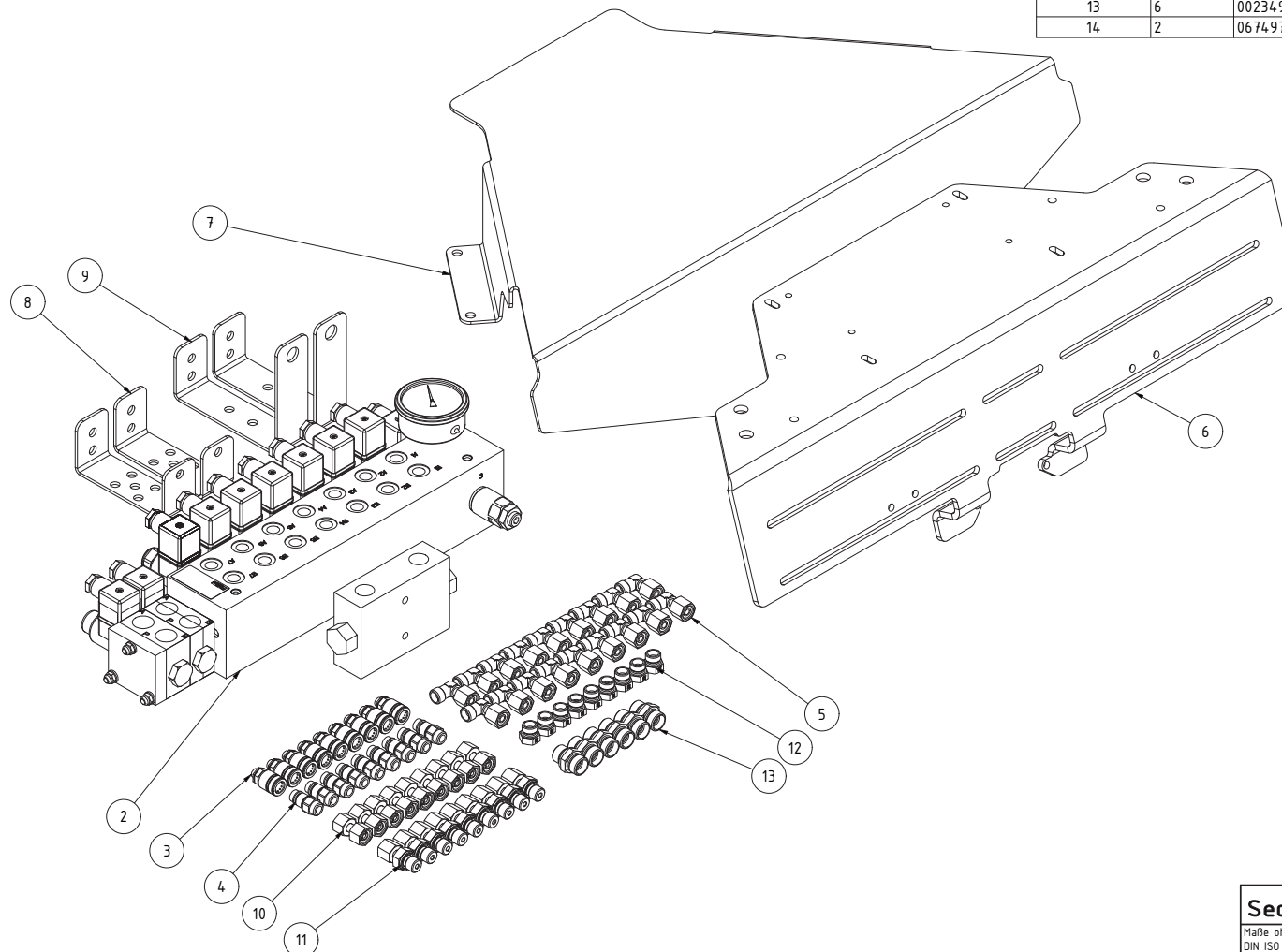
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092888	9er Ventilblock SC
2	9	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
3	9	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
4	18	013753	Verschraubungsstutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
5	1	093052	Hydraulikblockblech
6	1	093057	SC - Hydraulikdeckel
7	2	090211	Kabelhalteblech
8	2	094885	Rohrschellenhalteblech
9	2	067497	Kabelbinderkleber
10	6	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
11	9	020533	Einschrauber AGR1/4"-WD DKOL08 AOVNRW06LED
12	9	100451	Verschlussstopfen
13	9	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
14	1	100475	Schlauchkit Section Control 8R bei V480

Montagezeichnung für diese Komponenten:
093053



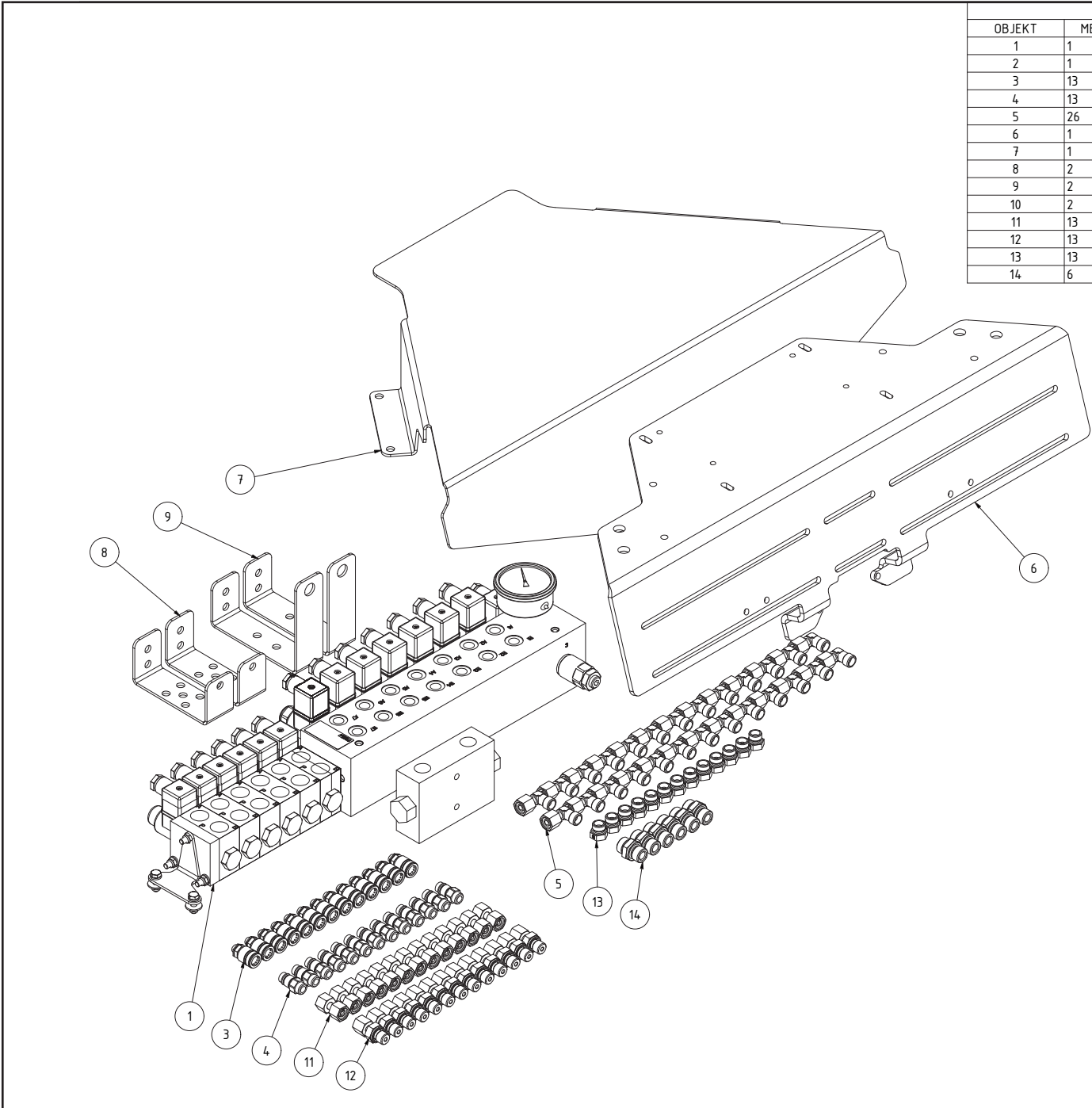
SectionControl 8R bei VF480			
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche	Massa	Revision Konstrukteur Datum
Halbzeug	Material	Blattgröße	Blattzahl Konstrukteur Datum
098501_01.idw	098501	1 von 1	1
Datenummer	Teilenummer	Blatt Nr.	
DICKSON KERNER			
Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.			

			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	096515	Schlauchkit Section Control 8 630
2	1	092888	9er Ventilblock SC
3	9	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
4	9	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
5	18	013753	Verschraubungsstutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
6	1	093052	Hydraulikblockblech
7	1	093057	SC – Hydraulikdeckel
8	2	090211	Kabelhalteblech
9	2	094885	Rohrschellenhalteblech
10	9	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
11	9	020533	Einschrauber AGR1/4"-WD DKOL08 AOVNRNW06LED
12	9	100451	Verschlussstopfen
13	6	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
14	2	067497	Kabelbinderkleber



Montagezeichnung für diese Komponenten:
093053

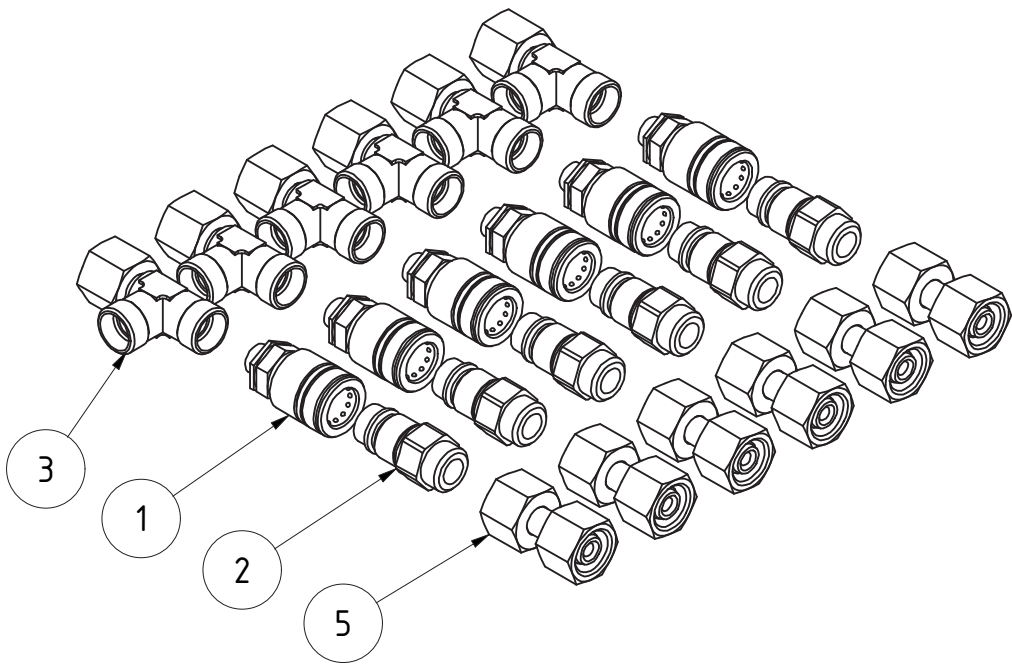
SectionControl 8R bei VF630							
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 – mK	Oberfläche	Fläche	Revision	Konstruktor	Datum	DICKSON & KERNER Urheberrechtlich für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
	A2	1 : 3	bdick	25.02.2022			
Material	Bezeichnung	Menge	Herstellung	Konstruktor	Datum		
098502_01.idw	098502	1 von 1					
Druck	Zeichen	Druck					



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	094009	13er Ventilblock SC
2	1	096514	Schlauchkit Section Control 12 630
3	13	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
4	13	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
5	26	013753	Verschraubungssutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
6	1	093052	Hydraulikblockblech
7	1	093057	SC - Hydraulikdeckel
8	2	090211	Kabelhalteblech
9	2	094885	Rohrschellenhalteblech
10	2	067497	Kabelbinderkleber
11	13	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
12	13	020533	Einschrauber AGR1/4"-WD DKOL08 AOVNRW06LED
13	13	100451	Verschlussstopfen
14	6	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED

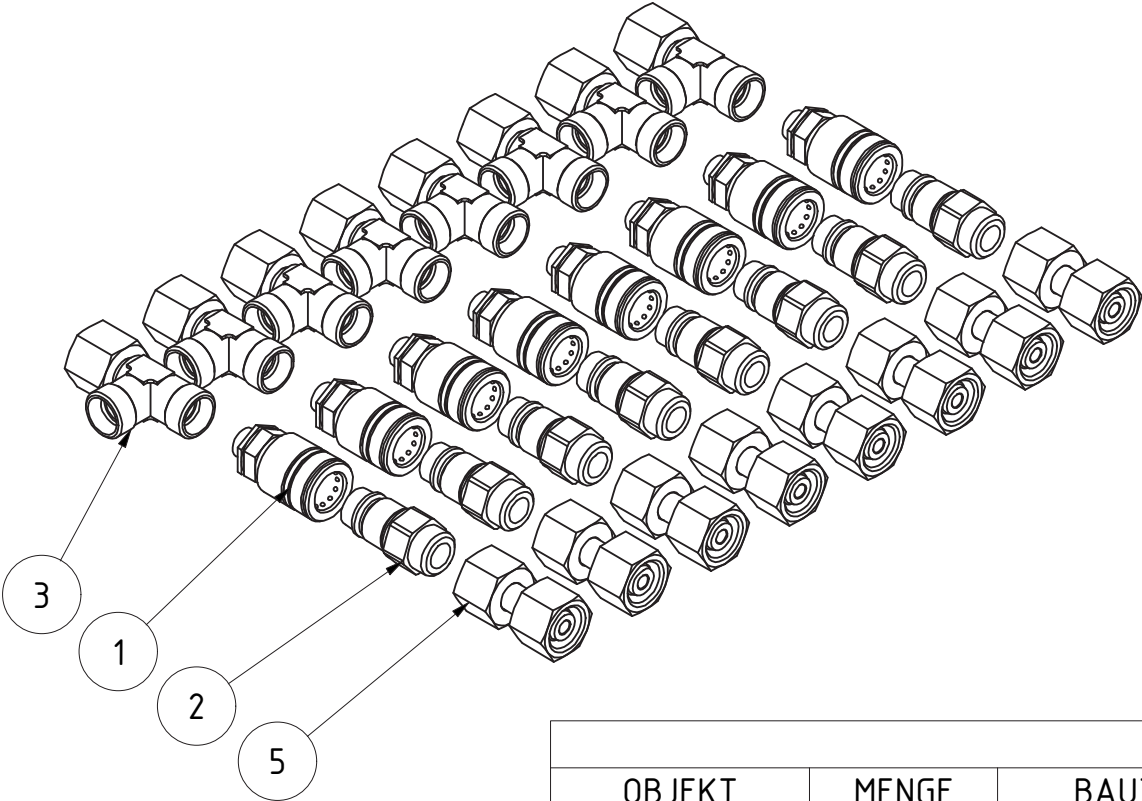
Montagezeichnung für diese Komponenten:
093053

SectionControl 12R bei VF630							
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK							
	Übersicht	Detail	Revision	Konstrukt./Freig.	Datum	DICKSON KERNER	
	A2	A2	1:3	bdict	05.05.2022		
Substanz	Material	Blattgröße	reicht als		Konstrukt./Freig.		
098503_01.idw	098503	1 von 1				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.	
Datensatz	Teilnummer	Blatt Nr.					



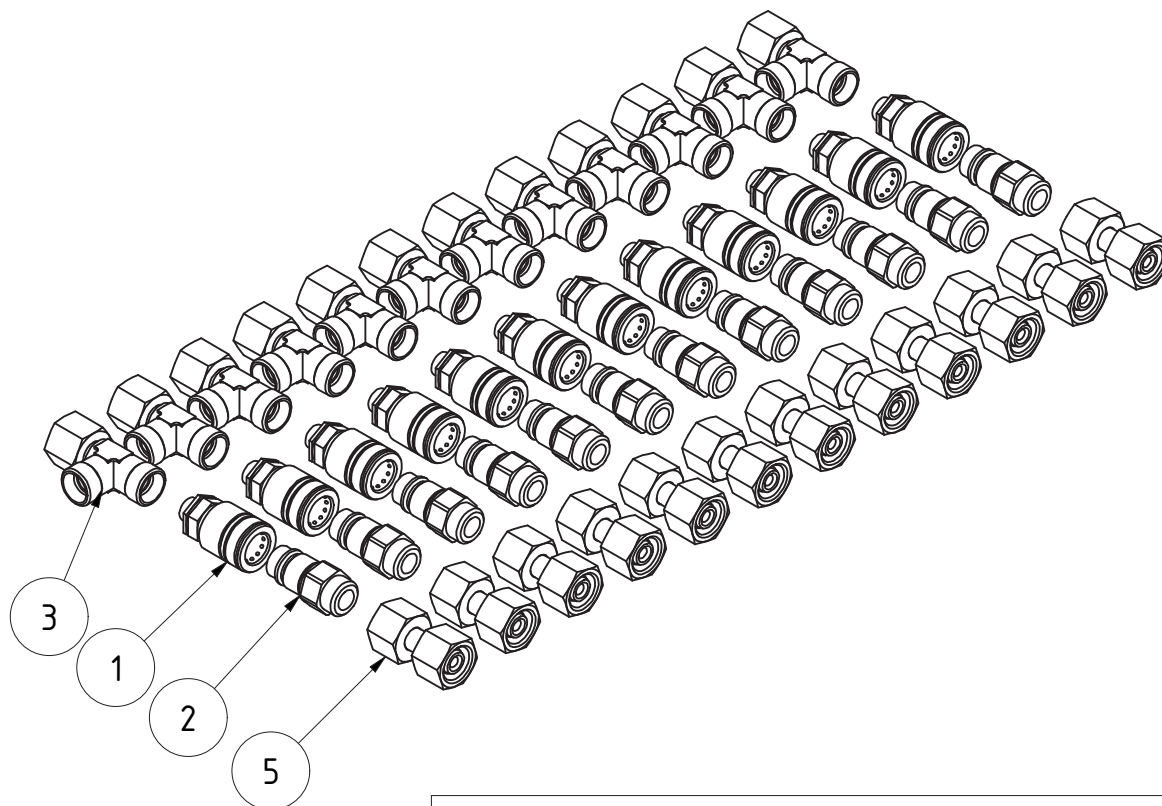
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
2	6	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
3	6	097687	T-Stück für Schottverschraubung
4	1	096513	Schlauchkit Fingerhacke 6x
5	6	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L

SectionControl Erweiterung 6R						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
098504				bdick	07.06.2022	DICKSON KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	8	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
2	8	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
3	8	097687	T-Stück für Schottverschraubung
4	1	096512	Schlauchkit Fingerhacke 8x
5	8	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L

SectionControl Erweiterung 8R						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
098505				bdick	07.06.2022	DICKSON KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	12	096476	Steckkupplungsmuffe Hackelement
2	12	096475	Steckkupplungsstecker Hackelement
3	12	097687	T-Stück für Schottverschraubung
4	1	096511	Schlauchkit Fingerhacke 12x
5	12	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L

SectionControl Erweiterung 12R						
			Revision	Konstrukteur	Datum	DICKSON  KERNER
098506				bdick	07.06.2022	
Teilenummer				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