



R-ASF 40

Scheren-Hebebühne

Ersatzteilliste

ET082805-de

© MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016:

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Der Inhalt dieser Ausgabe wurde sorgfältig auf Richtigkeit geprüft. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten.

Dokument

Dokumenten-Nr.: ET082805-de

Freigabedatum: 15.02.2011

Hersteller

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Hoyen 20

87490 Haldenwang

Germany

Sitz: 87490 Haldenwang, Registergericht: Amtsgericht Kempten HRA 3478

Komplementärin: MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH

Geschäftsführer: Klaus Burger, Thomas Förg

Sitz: 87490 Haldenwang, Registergericht: Amtsgericht Kempten HRB 774

Telefon: +49 (0) 8374 585 0

Telefax: +49 (0) 8374 585 497

Telefax ET: +49 (0) 8374 585 565

Internet: <http://www.slift.de>

E-Mail: vertrieb@slift.de

Hotline: +49 (0) 180 56242 60 für Bremsprüfstände, Prüfstraßen

+49 (0) 180 56242 80 für Hebeteknik

+49 (0) 180 56242 90 für Leistungsprüfstände, Abgas- und Klimatechnik

(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunknetz)

Kundendienst

AutomoTec GmbH

Maybachstraße 8

87437 Kempten

Germany

Sitz: 87437 Kempten, Registergericht: Amtsgericht Kempten HRB 8510

Geschäftsführer: Robert Forderer, Klaus Burger

Telefon: +49 (0) 180 56242 50

Telefax: +49 (0) 180 56242 55

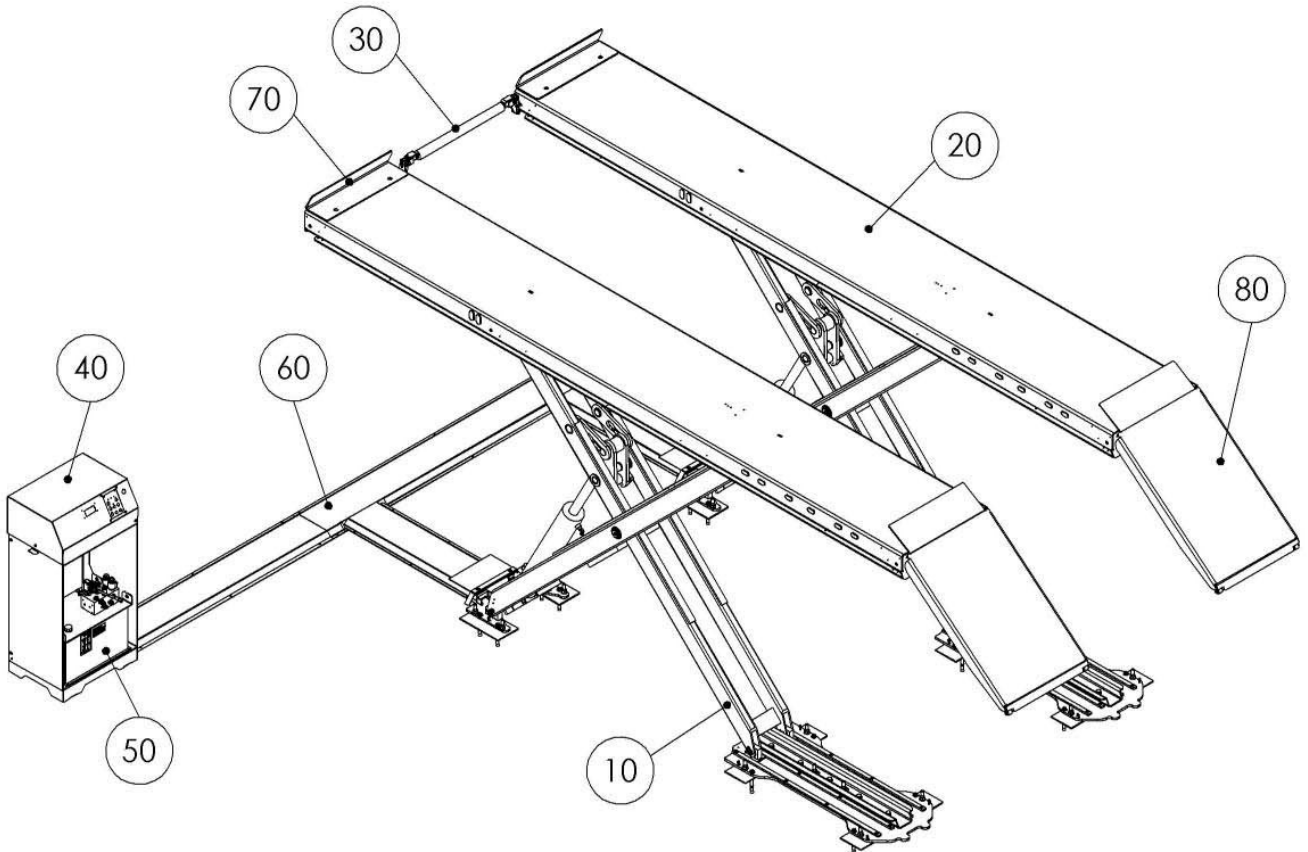
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunknetz)

Internet: <http://www.automo-tec.com>

E-Mail: service@automo-tec.com

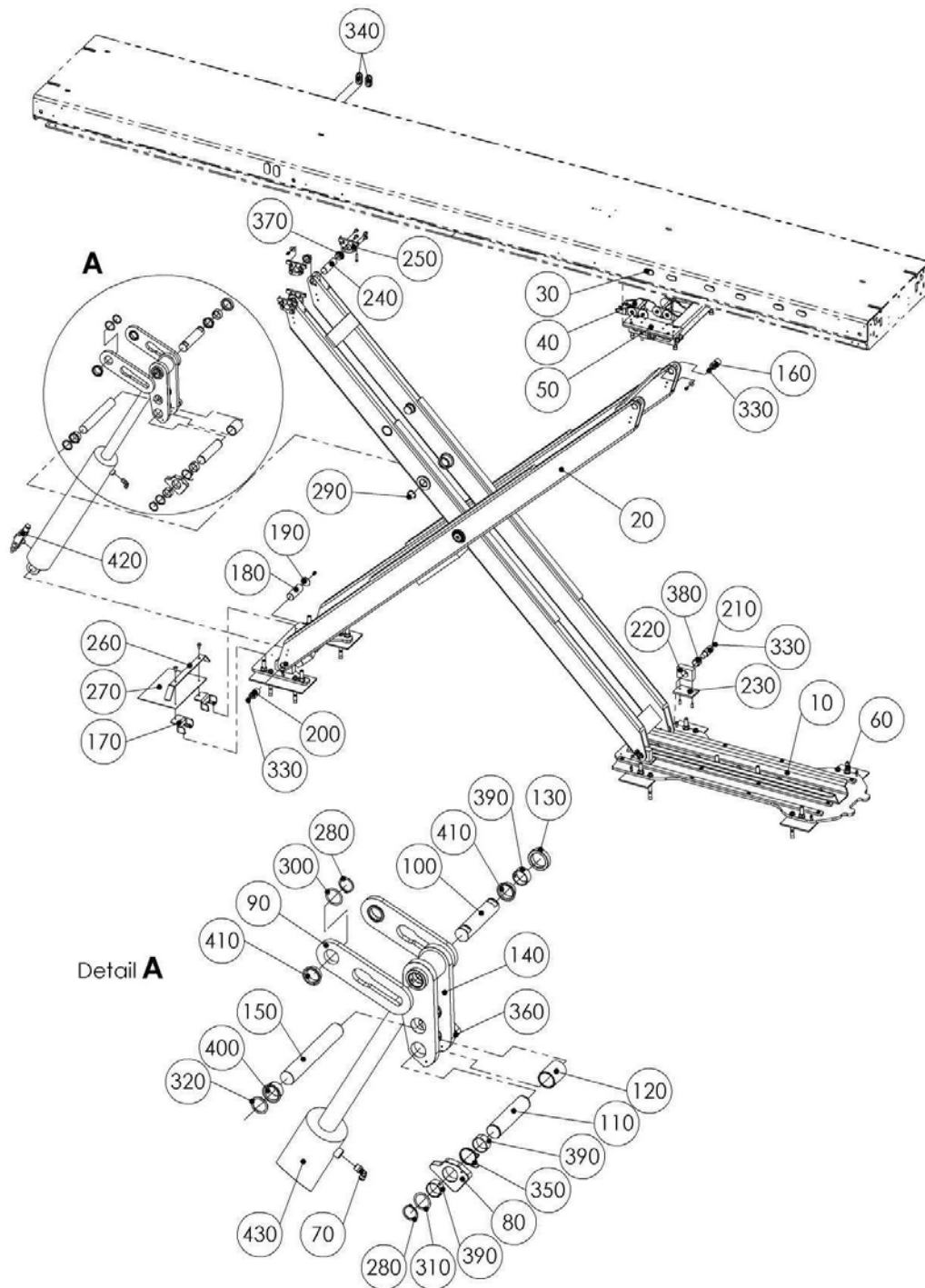
Inhalt

R-ASF 40	4
1 Unterbau	6
1.1 Schere	8
1.2 Raste	9
1.3 Montagematerial	10
1.4 2/2 Wegesitzventil	11
2 Fahrflächen	12
2.1 Fahrflächen (Standard und mit PMS)	12
2.2 Fahrflächen (mit Radfreiheber)	13
2.3 Fahrflächen (mit Radfreiheber und PMS)	14
2.4 Fahrflächen (ATL)	15
2.5 Radaufnahme	16
2.6 Radfreiheber	17
2.6.1 Unterbau	18
2.6.2 Oberteil	20
2.7 Hydraulik (für Radfreiheber)	21
3 Unterölaggregat	22
3.1 Ventilblock	24
4 Querverbindung	25
5 Zubehör	26
5.1 Ausgleichsplatten	26
5.1.1 Ausgleichsplatten	27
5.2 Fahrflächenzubehör	29
5.2.1 Abrollsicherung	30
5.2.2 Auffahrklappe	31
5.2.3 Auffahrrampe, 1300mm	32
5.2.4 Auffahrrampe, 1175mm	33
5.3 Schiebeplatte	34
5.4 Hubboden	35
5.4.1 Pneumatikkomponenten	36
5.5 Hydraulik / Pneumatik	38
6 Elektrik	41
6.1 Schaltblech	46
6.2 Abzweigdose	49
7 Verankerungen	51



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Unterbau		Abschnitt 1	030080 01078 0
20	Fahrflächen		Abschnitt 2	
30	Querverbindung	bei PMS	Abschnitt 4	03 08 22451
40	Bedienpult			030080 01190 0
50	Unterölaggregat		Abschnitt 3	030080 00493 0
60	Kabelabdeckung	Überflur		030080 00856 0
70	Abrollsicherung		Abschnitt 5.2	030080 01089 0
80	Auffahrrampe		Abschnitt 5.2	030080 00611 0

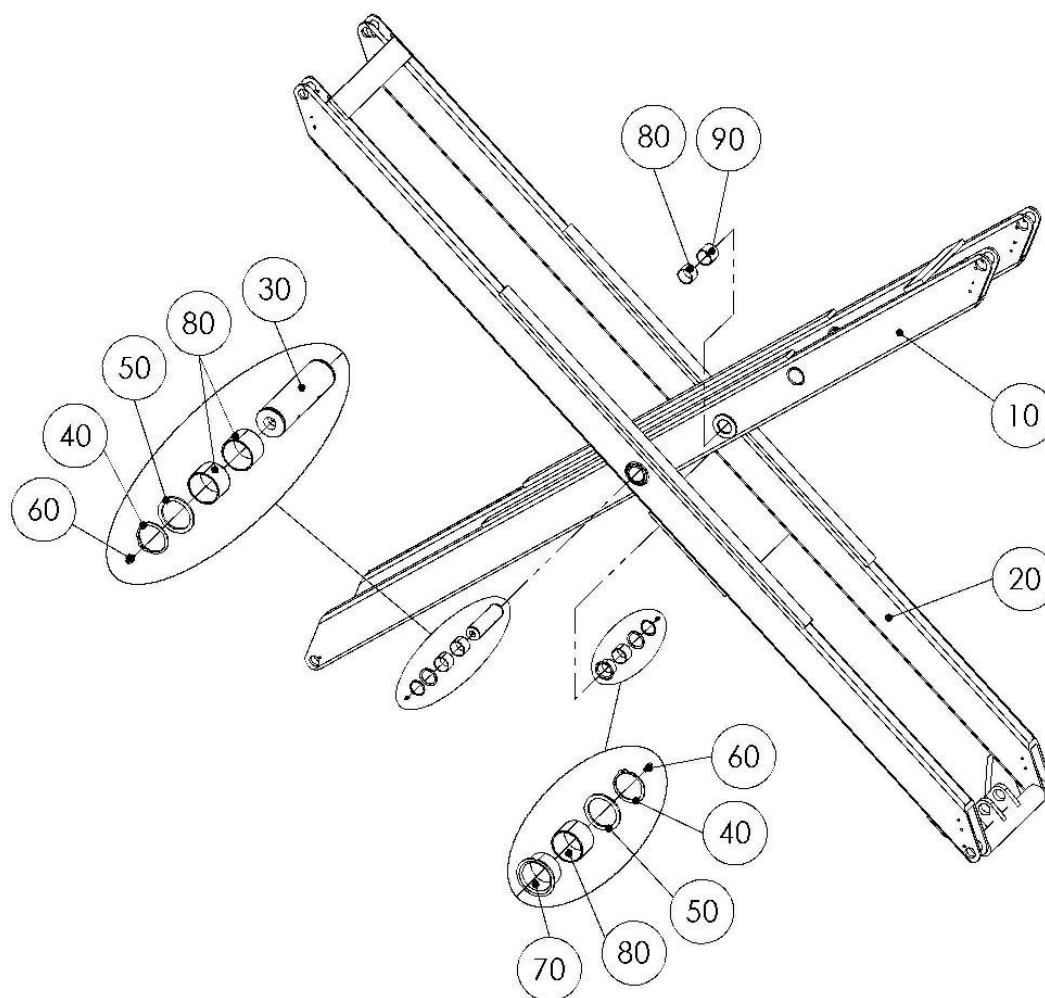
1 Unterbau



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Bodenwanne			030080 00603 0
20	Schere		Abschnitt 1.1	030080 00919 0
30	Raste		Abschnitt 1.2	030080 00517 0
40	Kabelschlepphalter			030080 00809 0
50	Klinke			030082 00018 0

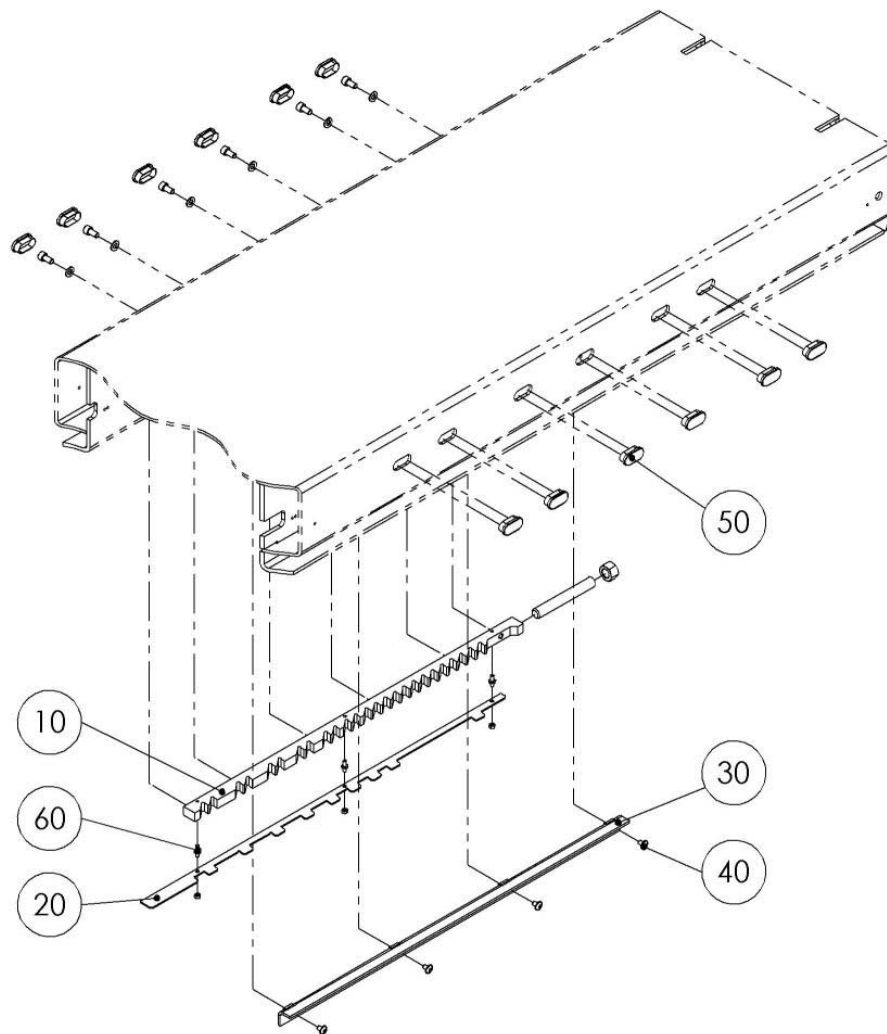
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
60	Montagematerial		Abschnitt 1.3	030080 00498 0
70	Montagematerial			030080 00893 0
80	Gleitstein	20x75x100		020080 01208 0
90	Hebel			020080 01209 0
100	Bolzen	ø40x177		020080 01206 0
110	Bolzen	ø40x175		020080 01210 0
120	Distanzbuchse	ø50x4x67		020080 01414 0
130	Distanzbuchse	ø60,3x8x14		020080 01567 0
140	Hebel			020080 01399 0
150	Welle	ø40x285		020080 00690 0
160	Welle			020080 00692 0
170	Abdeckung			020080 00892 0
180	Welle			020080 00982 0
190	Scheibe			020080 00983 0
200	Welle			020080 01227 0
210	Achse	ø30x80		020080 00815 0
220	Lagerbock			020080 00816 0
230	Gleitstein	100x70x8		020080 00817 0
240	Achse	ø30x102		020080 01048 0
250	Lagerplatte			020080 01109 0
260	Halter			020080 01110 0
270	Gummizuschnitt	308x200x3		17000020
280	Sicherungsring	40x1,75		22 0471 40175 1
290	Sicherungsring	40x1,75		22 0472 040
300	Passscheibe	40x50x0,5		22 0988 405005
310	Passscheibe	40x50x1		22 0988 405010
320	Passscheibe	40x50x2		22 0988 405020
330	Schmiernippel	1/4-28 UNF		23 0400
340	Stopfen			23000287
350	Schenkelfeder	rechts		23000328
360	Schenkelfeder	links		23000329
370	Bundbuchse	ø30		24 1728 1
380	Gleitlager	ø30		24 1732
390	Gleitlager	ø40		24 1740 5
400	Bundbuchse	ø40		24 1741 1
410	Bundbuchse	ø40		24000023
420	2/2 Wegesitzventil		Abschnitt 1.4	26000180
430	Hydraulikzylinder			26000227

1.1 Schere



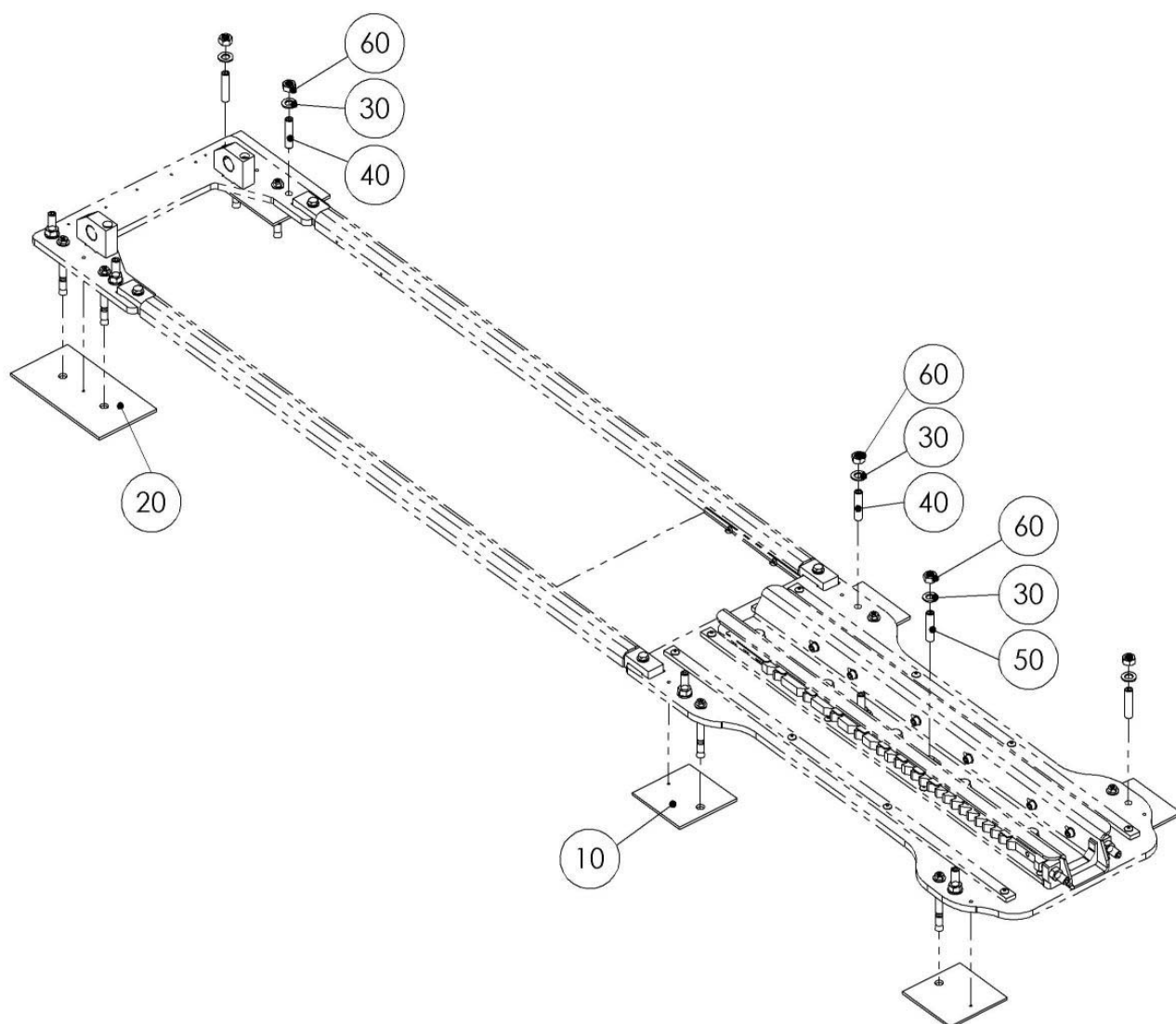
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Schere		030080 00917 0
20	Schere		030080 01123 0
30	Welle		020080 00695 0
40	Sicherungsring	40x1,75	22 0471 040
50	Passscheibe	40x50x2,5	22 0988 405025
60	Schmiernippel		23 0400
70	Bundbuchse		24 1741 1
80	Gleitlager		24 1742 9
90	Gleitlager		24000021

1.2 Raste



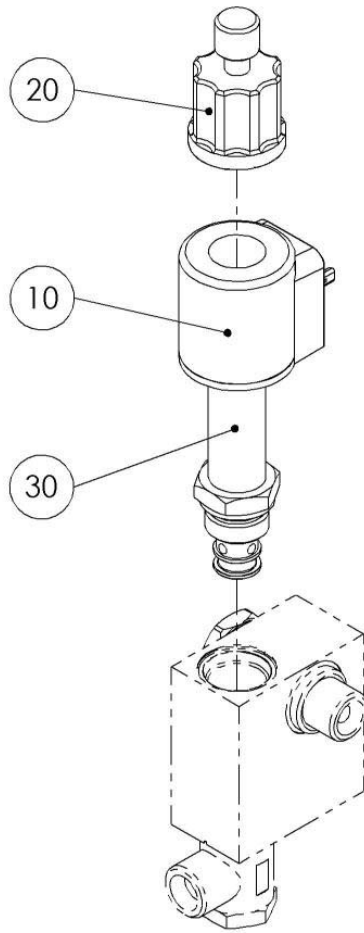
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Raste		020080 00668 0
20	Führung		020080 00687 0
30	Aushubsicherung		020082 00034 0
40	LFK Schraube	M8x12	23 3112
50	Stopfen		23000227
60	Gewindestift	M6	23000280

1.3 Montagematerial



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Unterlegplatte		020080 00738 0
20	Unterlegplatte	Festlager	020080 00739 0
30	Scheibe	A17	22 0125 16 7
40	Gewindestift	M16x70	22 0913 16070 1
50	Gewindestift	M16x70	22 0913 16070 7
60	Sechskantmutter	M16	22 0934 16 7

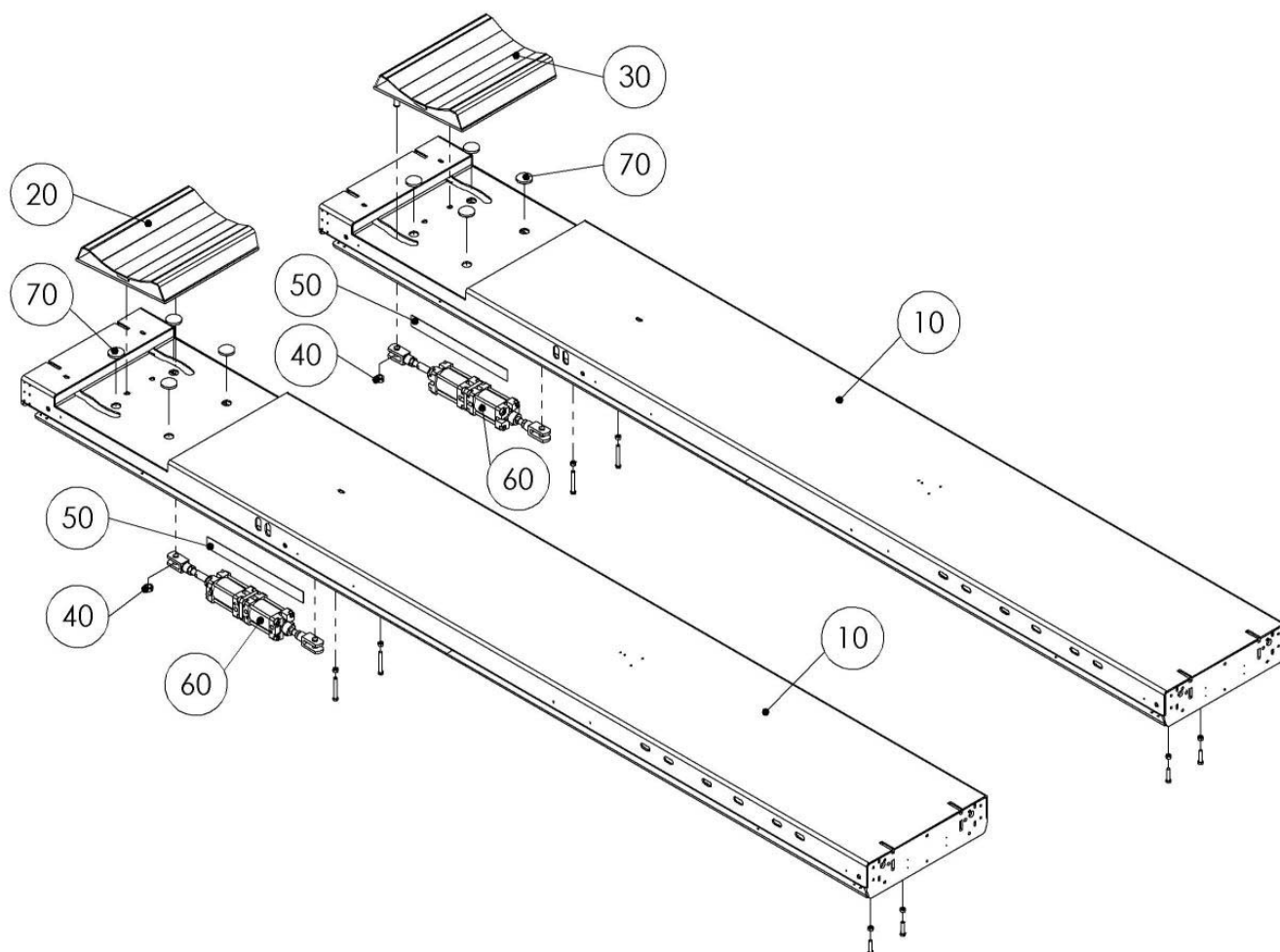
1.4 2/2 Wegesitzventil



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Magnetspule	24 VDC	26000106
20	Notablass		26000111
30	Sitzventil		26000123

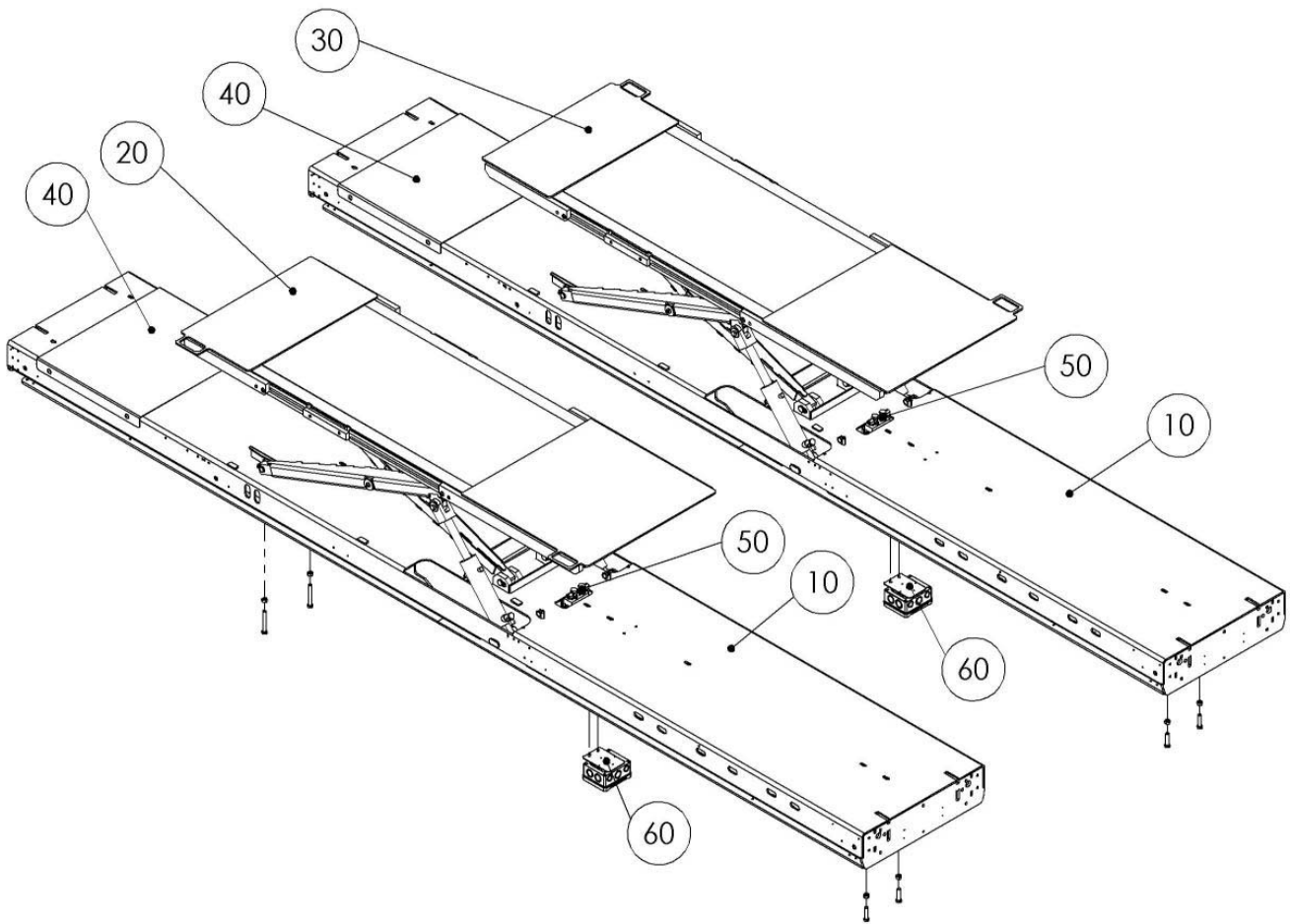
2 Fahrflächen

2.1 Fahrflächen (Standard und mit PMS)



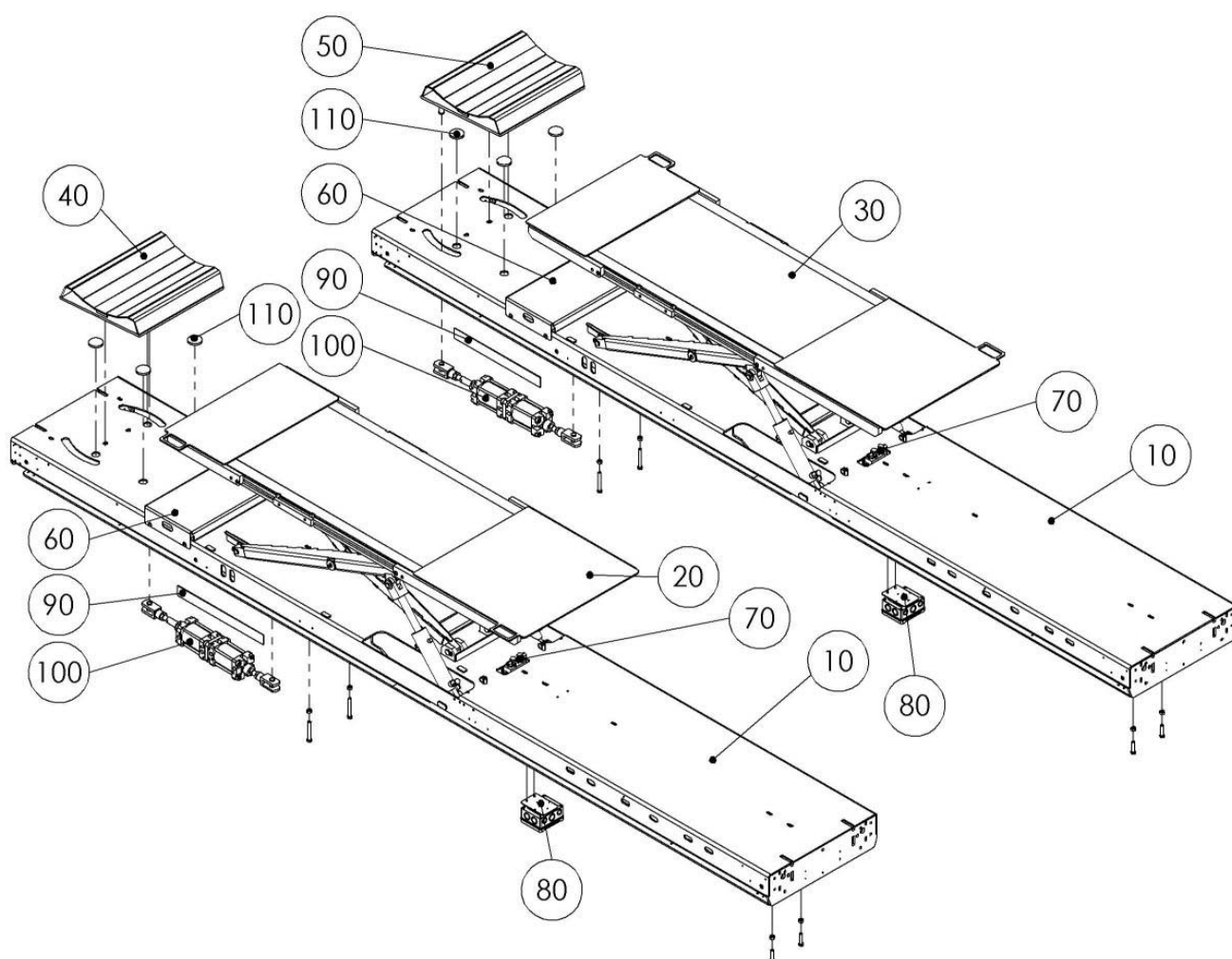
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Fahrfläche	4,4m ohne PMS		030080 00878 0
	Fahrfläche	4,4m mit PMS		030080 01173 0
	Fahrfläche	4,8m ohne PMS		030080 00791 0
	Fahrfläche	4,8m mit PMS		030080 01179 0
20	Radaufnahme	links	Abschnitt 2.5	030540 00627 0
30	Radaufnahme	rechts	Abschnitt 2.5	030540 00628 0
40	Stellring	A20		22 0705 20 1
50	Gleitplatte	500x50x2		23000186
60	Pneumatikzylinder	ø80m, 100mm Hub		28000008
70	Stopfen			31000012

2.2 Fahrflächen (mit Radfreiheber)



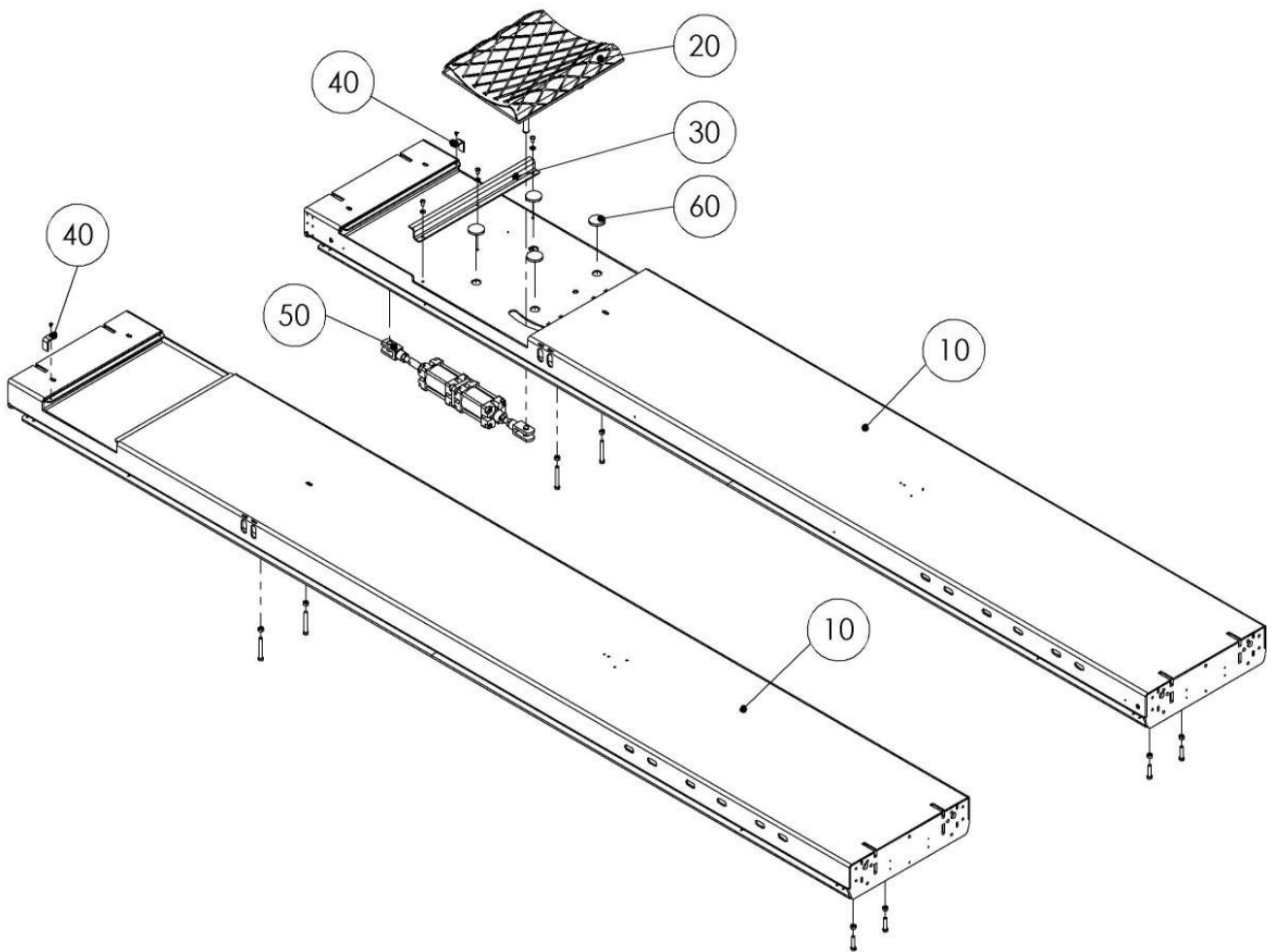
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Fahrfläche	4,4m		030080 01004 0
	Fahrfläche	4,8m		030080 01218 0
20	Radfreiheber	links	Abschnitt 2.6	030080 01005 0
30	Radfreiheber	rechts	Abschnitt 2.6	030080 01014 0
40	Abdeckblech			030080 01083 0
50	Hydraulik		Abschnitt 2.7	030080 01198 0
60	Montageteile	f. Abzweigdose		030080 01208 0

2.3 Fahrflächen (mit Radfreiheber und PMS)



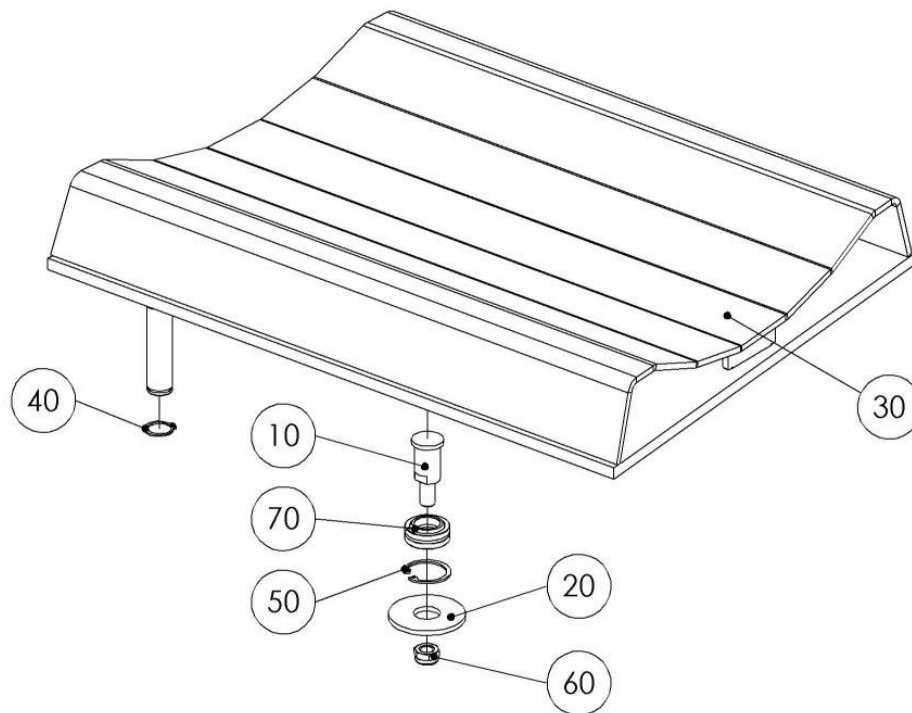
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Fahrfläche	4,4m		030080 01004 0
	Fahrfläche	4,8m		030080 01218 0
20	Radfreiheber	links	Abschnitt 2.6	030080 01005 0
30	Radfreiheber	rechts	Abschnitt 2.6	030080 01014 0
40	Radaufnahme	links	Abschnitt 2.5	030540 00627 0
50	Radaufnahme	rechts	Abschnitt 2.5	030540 00628 0
60	Ausgleichsplatte	280mm	Abschnitt 5.1	030080 01042 0
70	Hydraulik		Abschnitt 2.7	030080 01198 0
80	Montageteile	f. Abzweigdose		030080 01208 0
90	Gleitplatte			23000186
100	Pneumatikzylinder	ø80m, 100mm Hub		28000008
110	Stopfen			31000012

2.4 Fahrflächen (ATL)



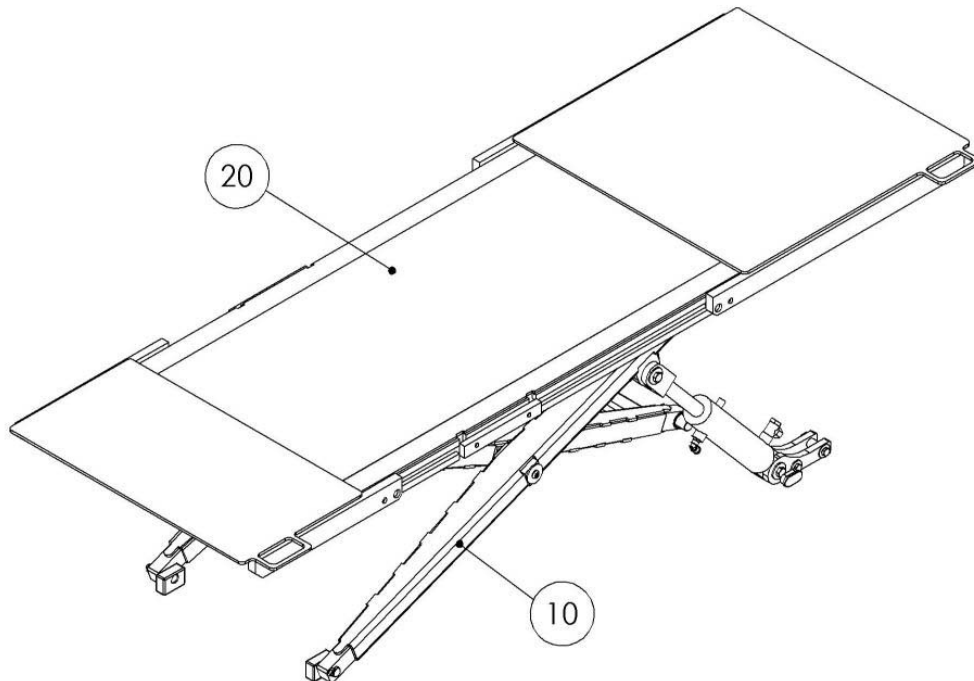
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Fahrfläche	links		030080 00605 0
	Fahrfläche	rechts		030080 00607 0
20	Radaufnahme		Abschnitt 2.5	030540 00167 0
30	Fixierwinkel			020540 00178 0
40	Winkel			020540 00186 0
50	Pneumatikzylinder	ø80m, 100mm Hub		28000008
60	Stopfen			31000012

2.5 Radaufnahme



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Bolzen		020010 00037 0
20	Aufnahme		020540 00252 0
30	Radaufnahme	links	030540 00626 0
	Radaufnahme	rechts	030540 00629 0
	Radaufnahme	ATL	030540 00168 0
40	Sicherungsring	20x1,2	22 0471 020
50	Sicherungsring	35x1,5	22 0472 035
60	Sechskantmutter	M12	22 0985 12 1
70	Gelenklager		24 5041

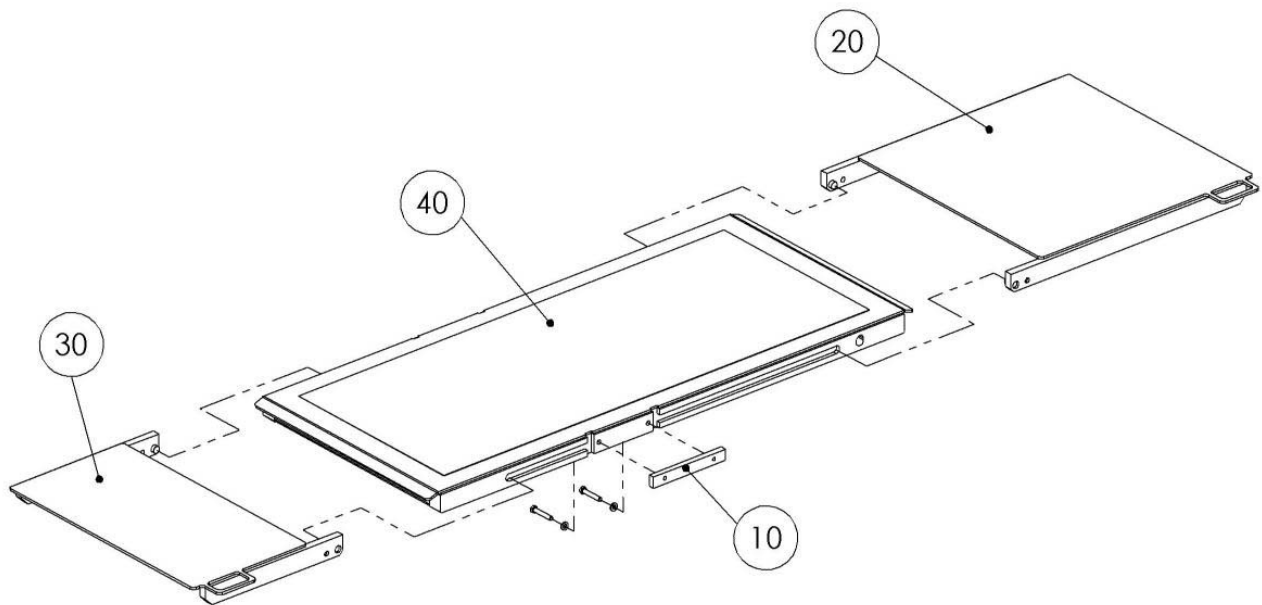
2.6 Radfreiheber



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Unterbau		Abschnitt 2.6.1	030080 00987 0
20	Oberteil	links	Abschnitt 2.6.2	030080 01011 0
	Oberteil	rechts	Abschnitt 2.6.2	030080 01015 0

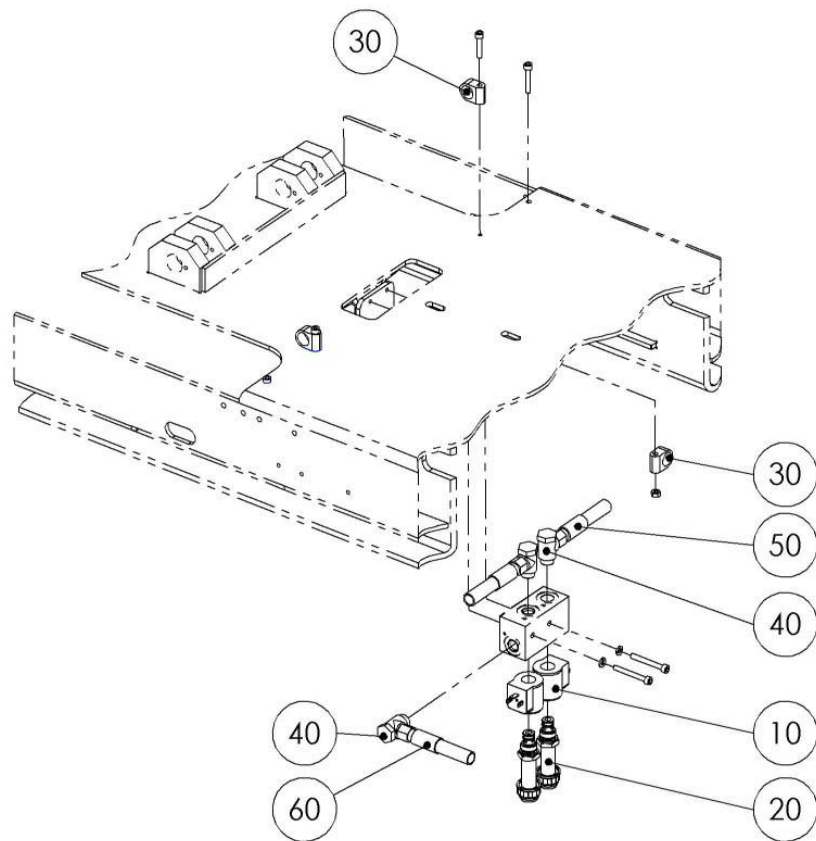
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Achse	ø25x80	020080 01262 0
20	Achse	ø20x92	020080 01263 0
30	Achse	ø32x542	020080 01264 0
40	Achse	ø20x58	020080 01266 0
50	Distanzstück	ø25x2x23	020080 01272 0
60	Halter		020080 01290 0
70	Achse	ø20x50	020080 01293 0
80	Achsbolzen	ø30	020540 00348 0
90	Innenschere		030080 00990 0
100	Außenschere	links	030080 00991 0
110	Außenschere	rechts	030080 01010 0
120	Scheibe	A6,4	22 9021 06 1
130	Scheibe	A10,5	22 9021 10 1
140	Scheibe	A13	22 9021 12 1
150	Scheibe	A15	22 9021 14 1
160	Gleitstein		23000200
170	Stopfen		23000227
180	Bundbuchse	ø20	24 1723 1
190	Bundbuchse	ø25	24 1725 3
200	Gleitlager	ø30	24 1730 1
210	Gleitlager	ø32	24 1732 4
220	Gleitlager	ø32	24 1732 5
230	Hydraulikzylinder	rechts	26000254
240	Hydraulikzylinder	links	26000279
250	Verschraubung		27 6742
260	Einschraubwinkel		28 9120

2.6.2 Oberteil



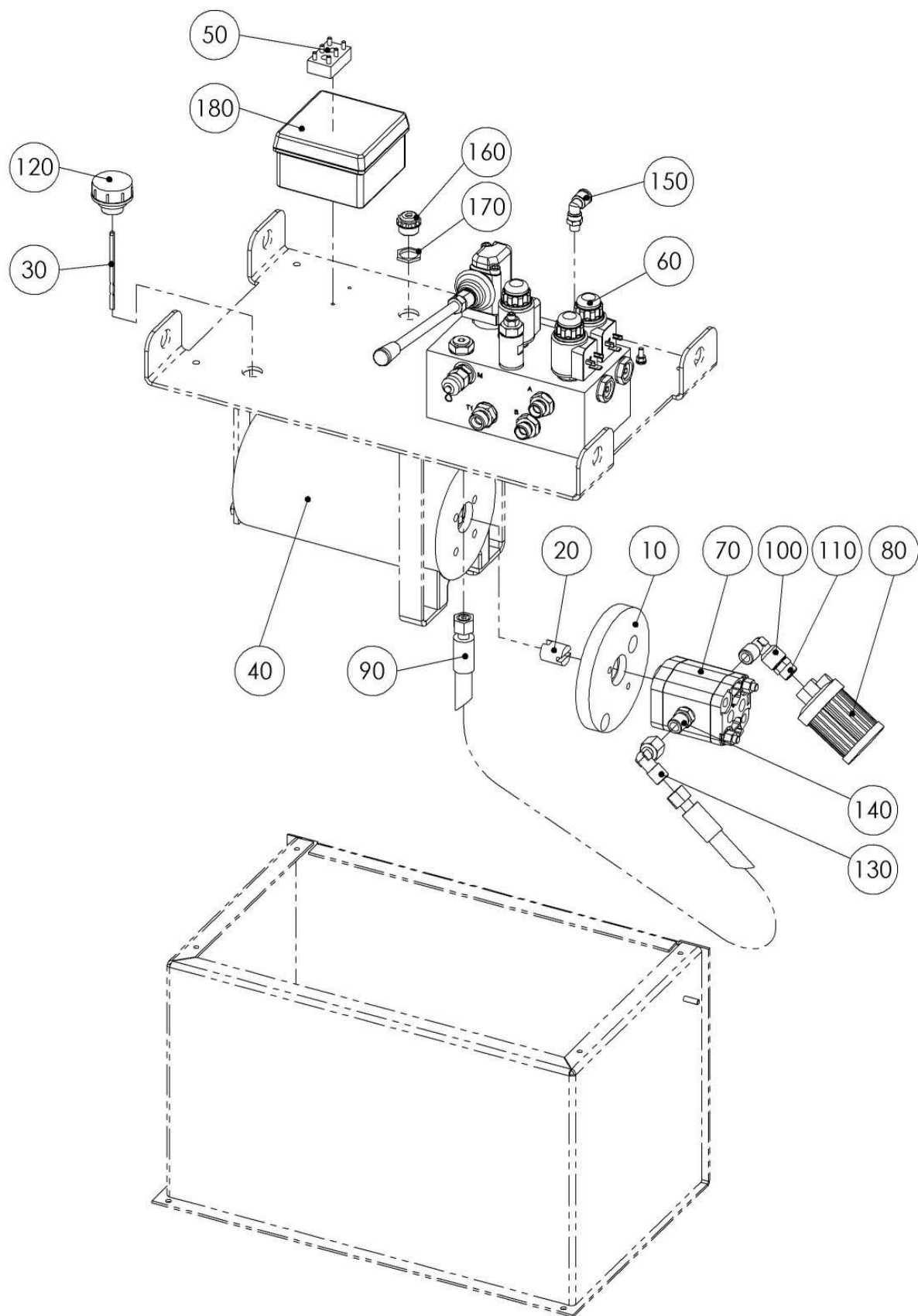
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Anschlag		020080 01252 0
20	Auszug	lang, links	030080 01133 0
	Auszug	lang, rechts	030080 01146 0
30	Auszug	kurz, links	030080 01137 0
	Auszug	kurz, rechts	030080 01148 0
40	Oberplatte		030080 01012 0

2.7 Hydraulik (für Radfreiheber)



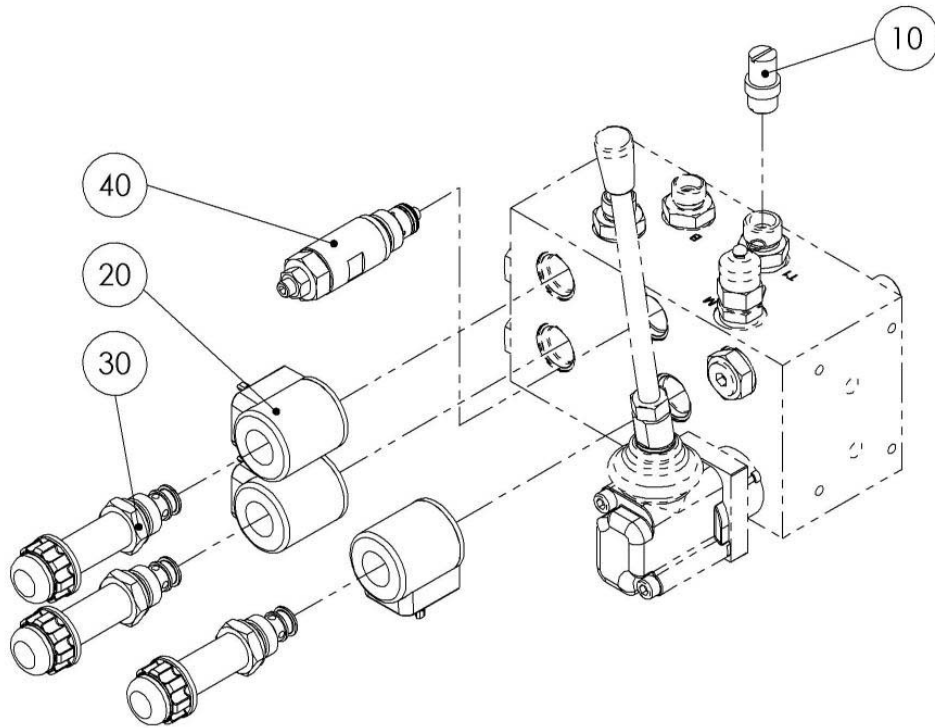
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Magnetspule		26 10000
20	Sitzventil		26000123
30	Stauff-Schelle		27 3650
40	Verschraubung	3/8"	27 6742
50	HD-Schlauch	M16x1,5 750mm lg.	27 0821 075
60	HD-Schlauch	M16x1,5 5900mm lg.	27 0821 590

3 Unterölaggregat



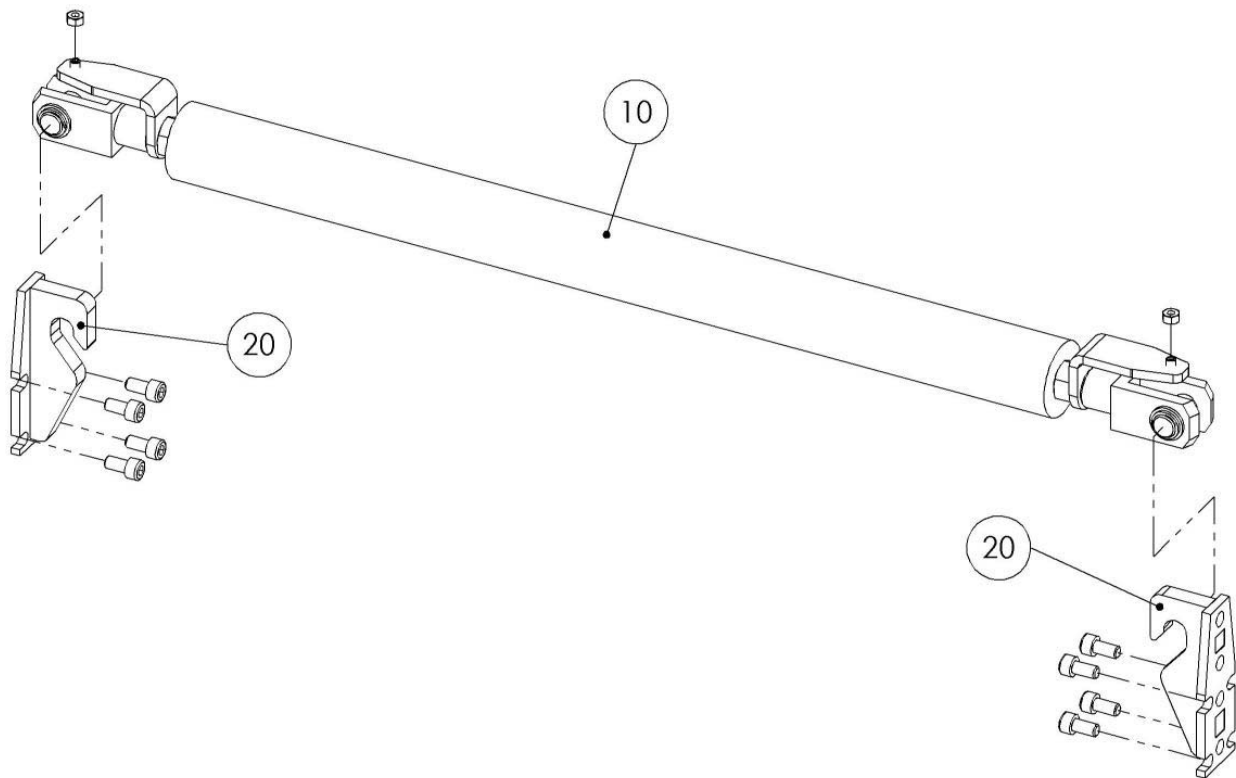
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Scheibe			02 01 6590
20	Kreuzkupplung			02 01 6595
30	Peilstab			02 05 15585
40	Unterölmotor	5,5kW 2700upm		20 7331
50	Klemmbrett			20 8894
60	Ventilblock		Abschnitt 3.1	26000144
70	Zahnradpumpe	4,3ccm/U		26 4071
80	Ölfilter	3/8"		26 4090
90	HD-Schlauch			27 1021 032
100	Winkelverschraubung	3/8"		27 4652
110	Doppelnippel	R 3/8 x 3/8		27 4656
120	Entlüftungsstopfen	M22x1,5		27 4796
130	Verschraubung			27 6635
140	Verschraubung	3/8"		27 6662 2
150	Einschraubwinkel	1/8"		28 9126
160	Dichtungsniessel	PG 13		53 2057
170	Sechskantmutter	PG 13		53 2061
180	Klemmdose			53 2468

3.1 Ventilblock



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Stromregelventil		26000073
20	Magnetspule	24 VDC	26000106
30	Sitzventil		26000123
40	Druckbegrenzungsventil		26000153

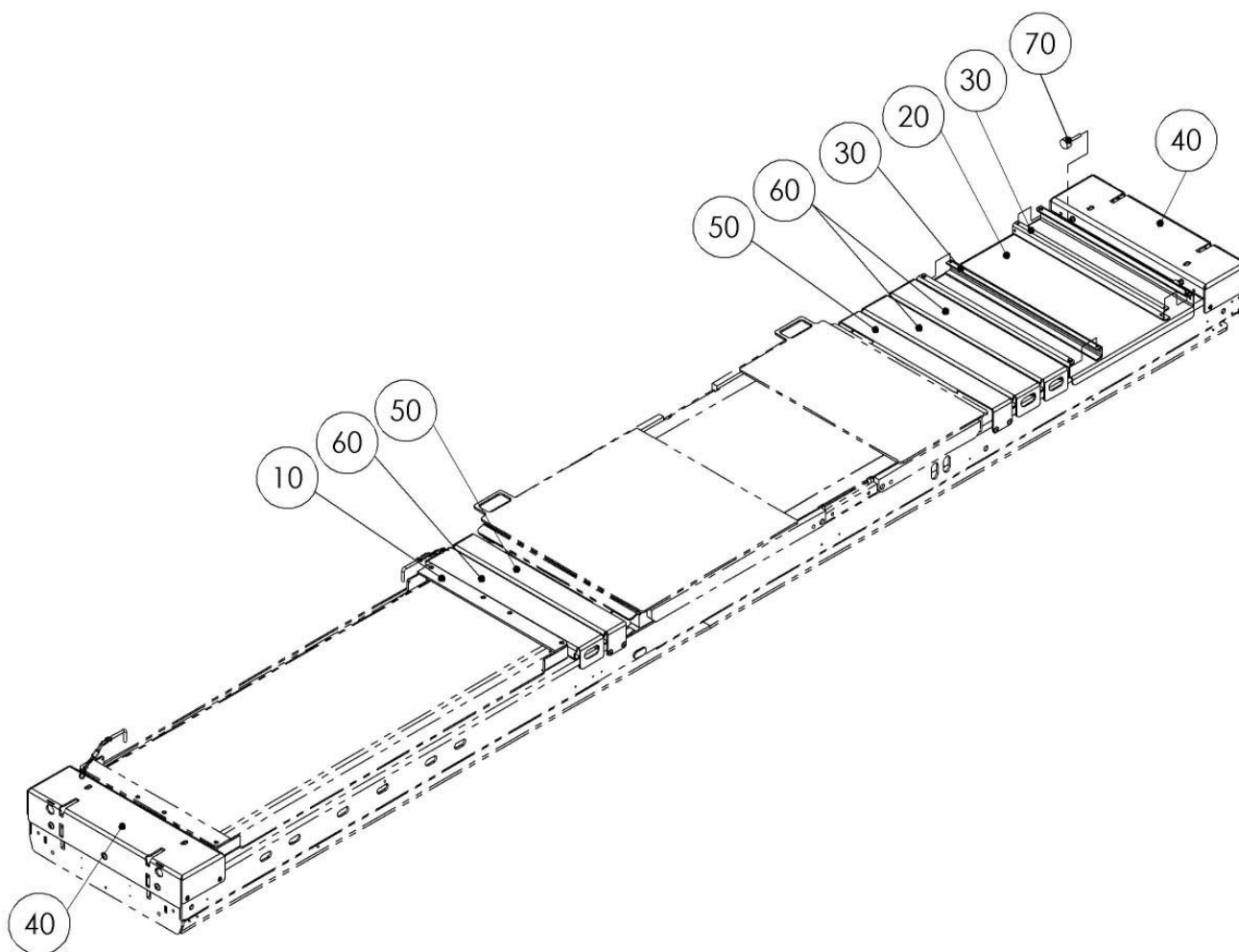
4 Querverbindung



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
	Querverbindung, komplett	ohne Ausgleichsplatten; 850mm	03 08 22451
	Querverbindung, komplett	mit Ausgleichsplatten; 850mm	03 08 22461
	Querverbindung, komplett	ohne Ausgleichsplatten; 950mm	03 08 22471
	Querverbindung, komplett	mit Ausgleichsplatten; 950mm	03 08 22481
10	Querverbindung	850mm	03 08 22251
	Querverbindung	950mm	03 08 22261
20	Führung	ohne Ausgleichsplatten	03 08 22221
	Führung	mit Ausgleichsplatten	03 08 22231









5 Zubehör

5.1 Ausgleichsplatten



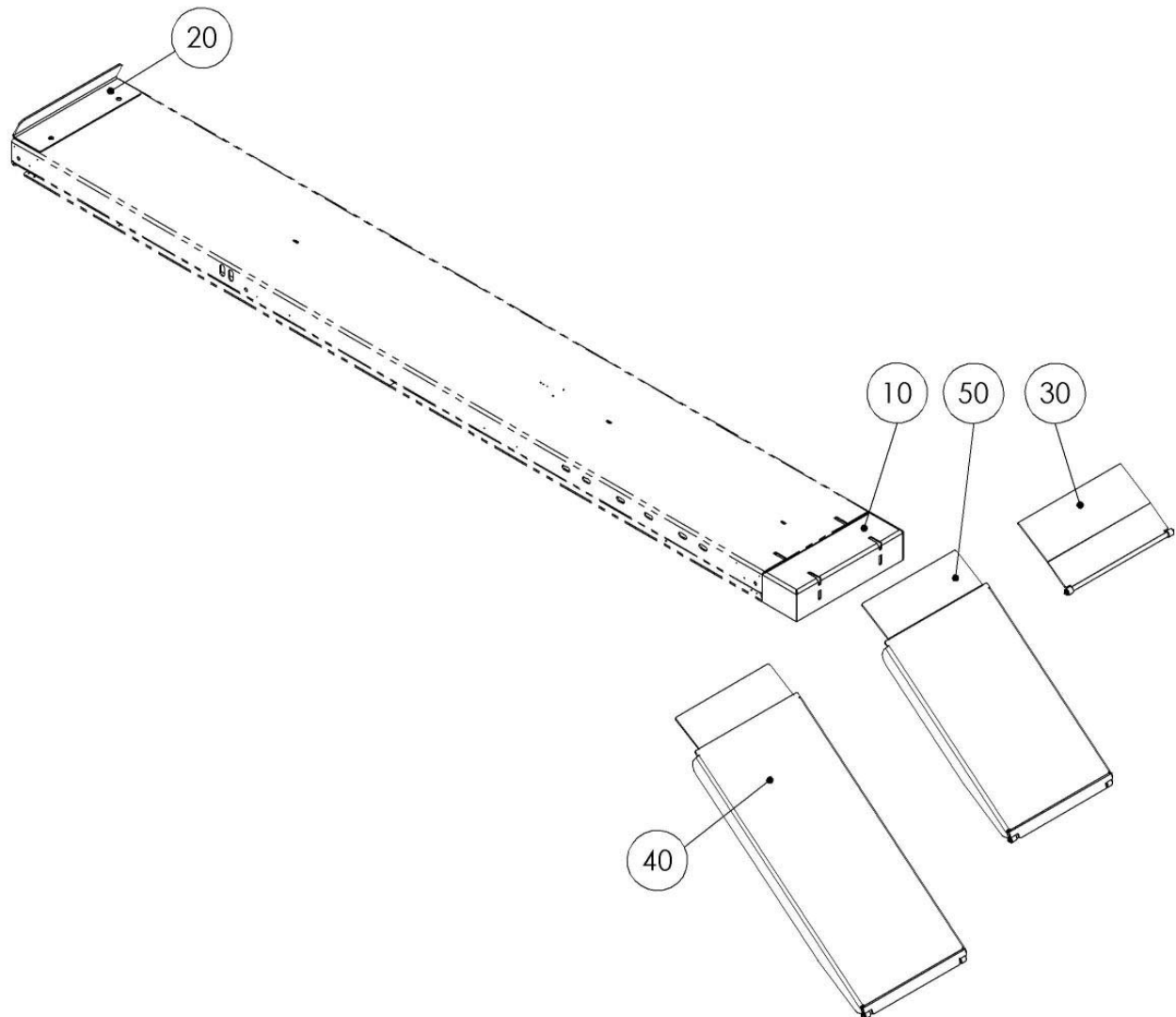
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Adapterblech			02 08 81800
20	Aufnahmeblech			030540 00365 0
30	Profilblech			020540 00606 0
40	Rampenhalter			030080 00883 0
50	Anschlussblech			030080 01093 0
60	Ausgleichsplatten		Abschnitt 5.1.1	
70	Gummipuffer	ø25x15		17 1048

5.1.1 Ausgleichsplatten

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10		Ausgleichsplatte	100mm	030540 00372 0
20		Ausgleichsplatte	115mm	030540 00445 0
30		Ausgleichsplatte	150mm	030540 00428 0
40		Ausgleichsplatte	280mm	030080 01042 0
50		Ausgleichsplatte	375mm	030540 00374 0
60		Ausgleichsplatte	400mm	030540 00379 0
70		Ausgleichsplatte	475mm	030540 00565 0
80		Ausgleichsplatte	500mm	030540 00363 0

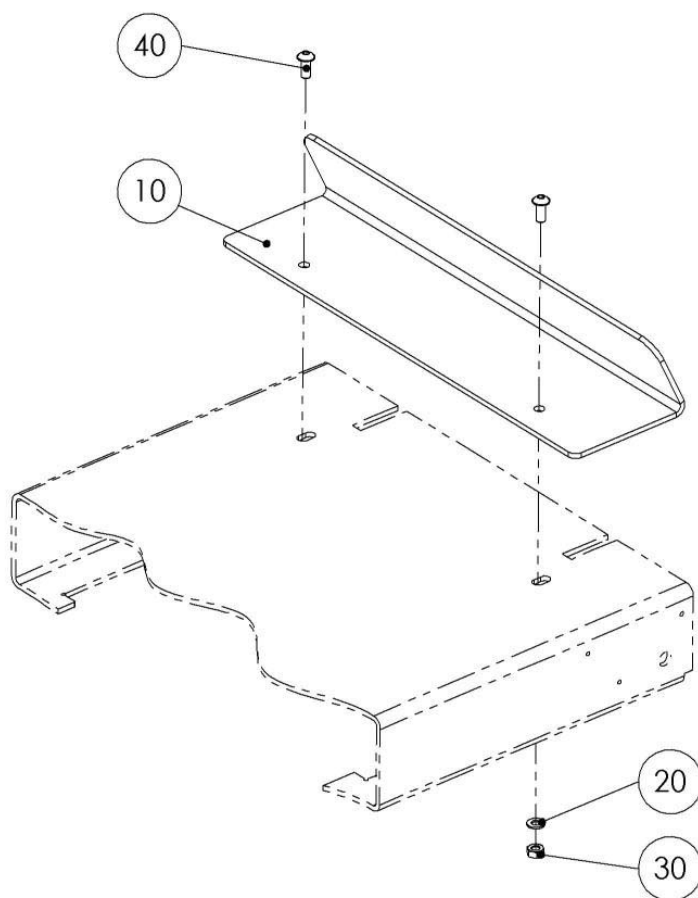
Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
90		Ausgleichsplatte	950mm	030540 00367 0
100		Ausgleichsplatte	1030mm	030540 00653 0

5.2 Fahrflächenzubehör



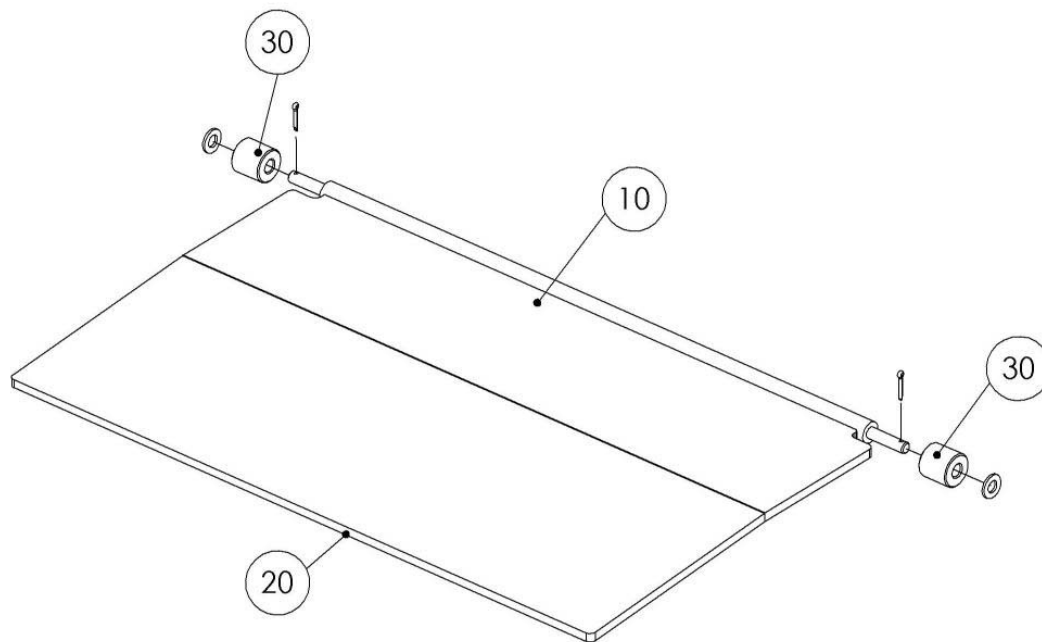
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
10	Fahrflächenverlängerung ATL			030080 00612 0
20	Abrollsicherung	Überflur	Abschnitt 5.2.1	030080 01089 0
30	Auffahrklappe	Unterflur	Abschnitt 5.2.2	030080 01092 0
40	Auffahrrampe	1300mm	Abschnitt 5.2.3	030080 00435 0
50	Auffahrrampe	1175mm	Abschnitt 5.2.4	030080 00611 0

5.2.1 Abrollsicherung



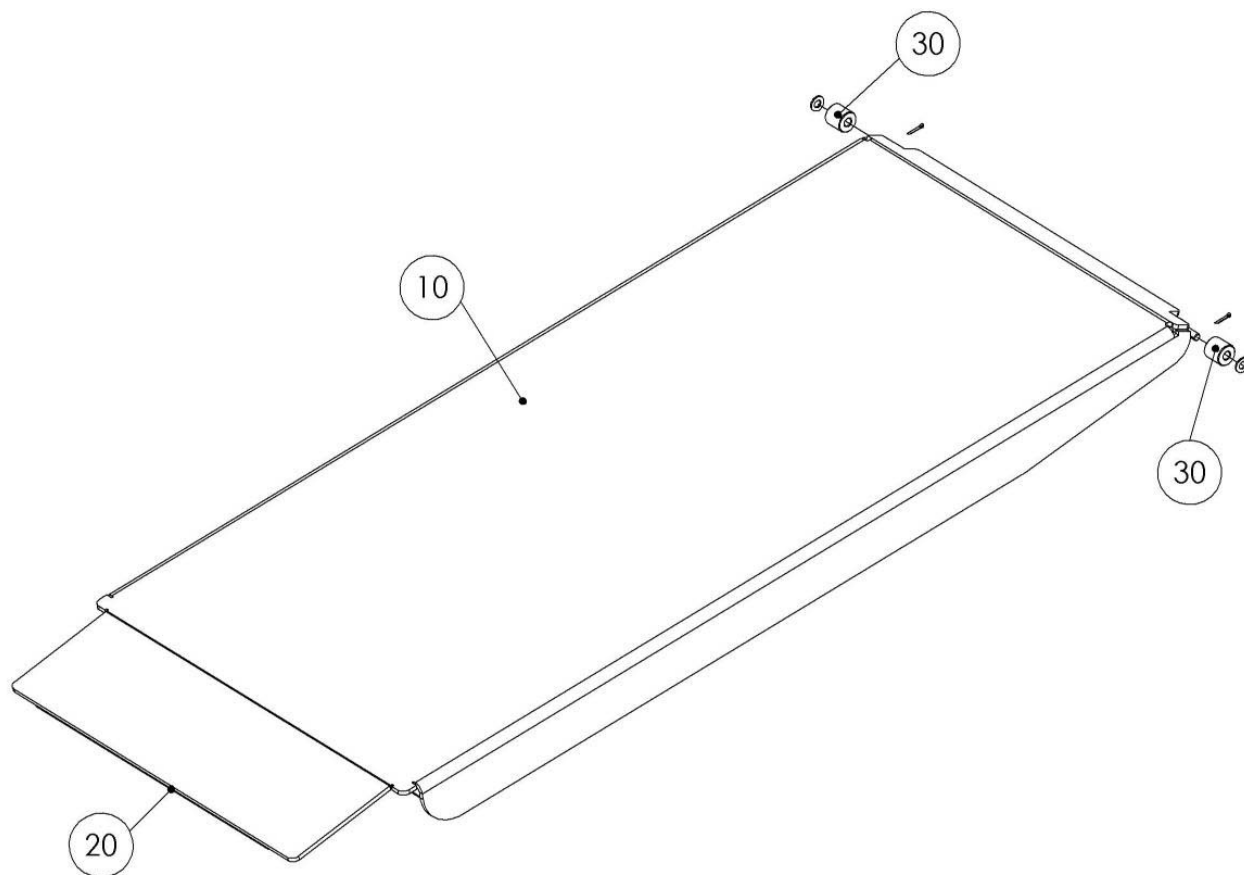
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Abrollsicherung		020082 00737 0
20	Scheibe	A10,5	22 0125 10 1
30	Sechskantmutter	M10	22 0934 10 1
40	Linsenflanschschraube	M10x25	22 7381 10025 1

5.2.2 Auffahrklappe



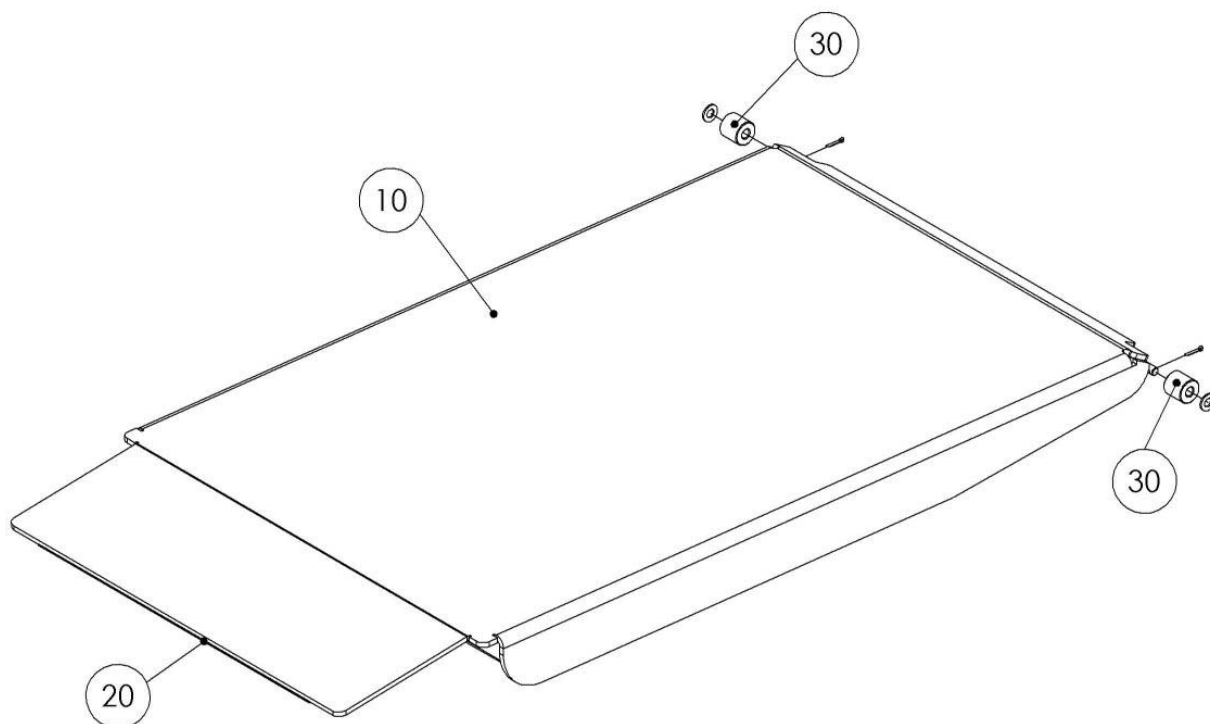
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Auffahrklappe		030080 01091 0
20	Gummizuschnitt	590x40x3	17 2064 2
30	Distanzhülse	ø28	31 5156

5.2.3 Auffahrrampe, 1300mm



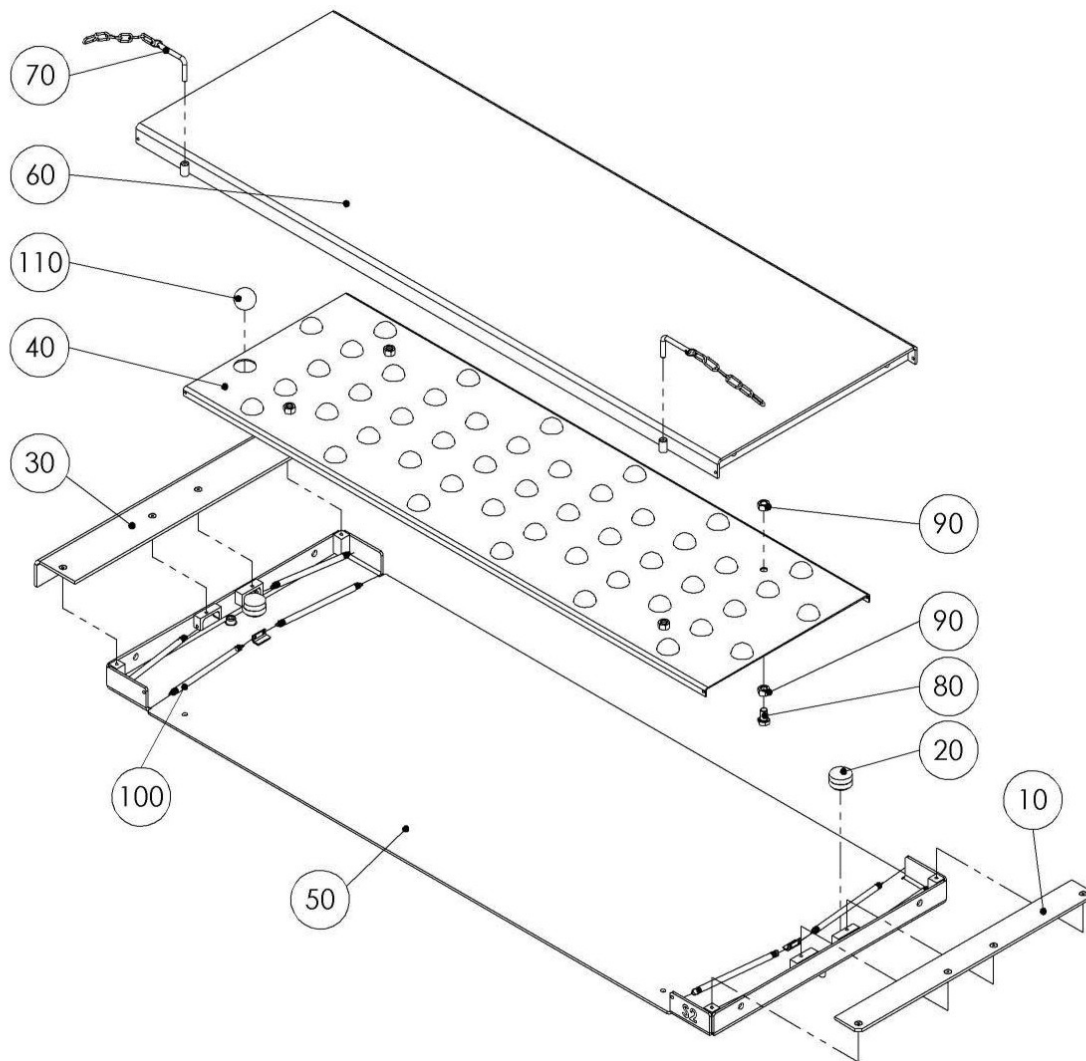
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Auffahrrampe		030080 00434 0
20	Gummizuschnitt	450x35x2	17 2054 04
30	Distanzhülse	ø28	31 5156

5.2.4 Auffahrrampe, 1175mm



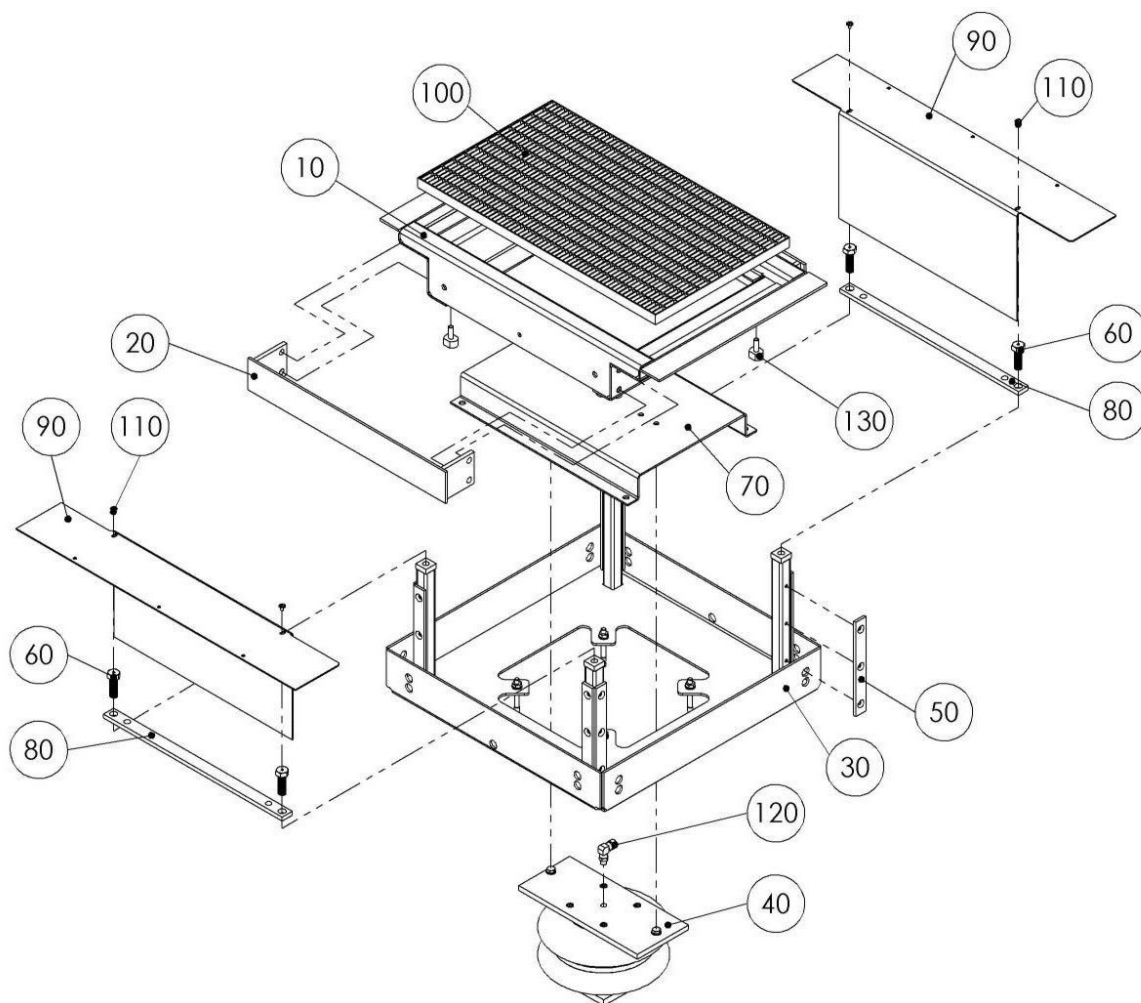
Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Auffahrrampe		030080 00610 0
20	Gummizuschnitt	450x35x2	17 2054 04
30	Distanzhülse	ø28	31 5156

5.3 Schiebeplatte



Pos.	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10	Adapterblech	kurz	02 08 81800
20	Rolle		02 08 81027
30	Adapterblech	lang	02 08 81807
40	Kugelkäfig		02 08 81105
50	Unterteil		03 08 81007
60	Oberteil		03 08 81205
70	Verriegelung		03 08 81010
80	Sechskantschraube	M12x20	22 0933 12020 K
90	Sechskantmutter	M12	22 0934 12 K
100	Zugfeder		23 9110 010 110
110	Phenolharzkugel		31 7038

5.4 Hubboden











Pos.	Bauteil	Beschreibung	Tooltip	Artikelnummer
	Pneumatikkomponenten		Abschnitt 5.4.1	
10	Grundrahmen			03 08 84255
20	Führung			03 08 84350
30	Hubbegrenzung			03 08 84410
40	Luftfederbalg			03 08 86030
50	Führung			02 08 86005
60	Einstellschraube			02 08 86010
70	Tragblech			02 08 84570
80	Anschlag			02 08 84590
90	Abdeckblech			02 08 84582
100	Gitterrost	700x395x25		14 6075 1
110	LFK Schraube	M6x10		23 3078
120	Einschraubwinkel			28 9210
130	Auflagebolzen			31 6203

5.4.1 Pneumatikkomponenten

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10		Doppel-Gewindenippel	1/4"x60mm	27 4805
20		Magnetventil		28 5000
30		Druckregelventil	G 3/8	28 5506
40		Schnellentlüftungs-ventil	1/4"	28 5800
50		Reduziernippel	3/8"-1/4"	28 8070 0603
60		Schalldämpfer	1/4"	28 8165 0400 1
70		Gerade Einschraub-verschraubung	3/8"	28 9106
80		T-Steckverbindung		28 9131

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
90		Winkel Einschraub- verschraubung	1/4"	28 9210

5.5 Hydraulik / Pneumatik

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10		Stromteiler		26000050
20		HD-Schlauch	1000mm lg.	27 0821 100
30		HD-Schlauch	2000mm lg.	27 0821 200
40		HD-Schlauch	3000mm lg.	27 0821 300
50		HD-Schlauch	3500mm lg.	27 0821 350
60		HD-Schlauch	4000mm lg.	27 0821 400
70		HD-Schlauch	5000mm lg.	27 0821 500
80		HD-Schlauch	5500mm lg.	27 0821 550









Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
90		HD-Schlauch	1500mm lg.	27 0822 150
100		Verschraubung		27 6637
110		Blindmutter		27 6796
120		Schott-Steckverbindung	3/8"-1/4"	28 8071 0603
130		Schnellkupplung	A 1/4"	28 8092 0406
140		Gerade Verschraubung		28 9100
150		Y-Steckverbindung	8mm -> 2x8mm	28 9110
160		Winkel Einschraubverschraubung	1/4"	28 9120









Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
170		Y- Steckverbinding	8mm -> 2x6mm	28000025
180		Wegeventil		28000026









6 Elektrik

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10		Distanzbuchse	3,5mm lg.	23000371
20		Grenztaster		51 0317
30		Grubenleuchte	Lumolux 28W	51 0370
40		Netzteil	60W 24VDC	51 0374
50		LED Leuchte	24VDC	51 0375
60		Stößel	14,5x3mm, rund	51 0623
70		Folientastatur	97x130	51 1145
80		Zugfederklemme	4,0 ST4,0	51 5020

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
90		Zugfederklemme	4,0 PE	51 5027
100		Sicherungsklemme	10/SI U 5x20	51 5050
110		Antenne	f. Vorverstärker	52 0521
120		Platine	Funkplatine MAH-CAN-RPF	52 0546
130		Platine	MAH HT08	52 0558
140		Platine	Ausgangsplatine 8-fach	58 2781
150		Magnetventilstecker	mit Dichtung, ohne Kable	53 0350
160		Magnetventilstecker	mit Kabel Form A	53 2165

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
170		Adapterstück	SMA/BNC 90	53 0375
180		Verbindungs-stück	gewinkelt	53 0426
190		Abzweigdose	85x85x37mm	53 2035
200		Abzweigdose	59x76x33mm	53 2470
210		Sicherung	T 10 A	53 3066
220		Klemmleiste	2-polig	53 3302
230		Klemmleiste	3-polig	53 3303
240		Klemmleiste	2-polig	53 3372



Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
250		Klemmleiste	5-polig	53 3375
260		Klemmleiste	6-polig	53 3376
270		Klemmleiste	8-polig	53 3378
280		Klemmleiste	12-polig	53 3380
290		EMV-Schiene	500lg.	53 5953
300		Aufkleber	Sicherheitsbestimmungen	54 1494
310		Aufkleber	f. Hauptschalter	54 2132
320		Aufkleber	f. Zifferblatt	54 2219

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
330		Aufkleber	Magnetventil	54 4132
340		Aufkleber	Magnetventil	54 4133
350		Aufkleber		54 5017
360		Aufkleber		54 5018
370		Aufkleber		54 5019
380		Aufkleber		54 5020
390		Verbindungskabel		61 DUO9 HFKA
400		Neue Funkhandlampe		67 FUHA

6.1 Schaltblech



Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10		Hauptschütz	5.5kW 24VDC	50 0198
20		Hauptschalter	4-polig 25A	50 1002
30		Zugfederklemme	4,0 ST4,0	51 5020
40		Zugfederklemme	4,0 PV	51 5026
50		Zugfederklemme	4,0 PE	51 5027
60		Sicherungsklemme	10/SI U 5x20	51 5050
70		Deckel	ST4	51 5064
80		Deckel	STTB 4 PV	51 5067

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
90		Brücke	2-polig ST4	51 5077
100		Brücke	3-polig ST4	51 5082
110		Dongel	4 MB	52 0541
120		Platine	MAH HS0812	52 0557
130		Endhalter	TS 35	53 3047
140		Sicherung	T 3,15 A	53 3065
150		Klemmleiste	2-polig	53 3302
160		Klemmleiste	24-polig	53 3332

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
170		Klemmleiste	4-polig	53 3374
180		Klemmleiste	6-polig	53 3376
190		Klemmleiste	8-polig	53 3378
200		Aufkleber	1-24	54 2082
210		Netzteil	230V, 24VDC 5,0A 120W	56 0081

6.2 Abzweigdose

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
10		Zugfederklemme	4,0 ST4,0	51 5020
20		Zugfederklemme	4,0 PE	51 5027
30		Zugfederklemme	4,0 PE	51 5029
40		Deckel	ST4	51 5064
50		Deckel	STTB 4 PV	51 5067
60		Brücke	2-polig ST4	51 5077
70		Abzweigdose		53 2039
80		Kabelverschraubung	M20x1,5 4-9mm	53 2753

Pos.	Thumbnail	Bauteil	Beschreibung	Artikelnummer
90		Kabelver- schraubung	M20 9-14,0	53 2755
100		Kunststoffmutter	M20x1,5	53 2782
110		Kunststoffmutter	M25x1,5	53 2783
120		Kunststoffmutter	M32x1,5	53 2784
130		Kabelver- schraubung	M25 2x8mm	53 2791
140		Kabelver- schraubung	M25 3x6mm	53 2792
150		Kabelver- schraubung	M32 4x6mm	53 2793
160		Endhalter	TS 35	53 3047

