

# TwinSweep 1150E

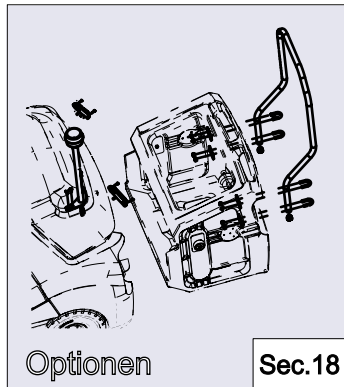
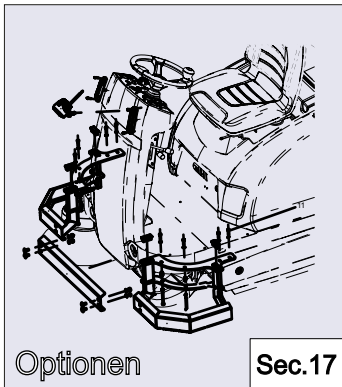
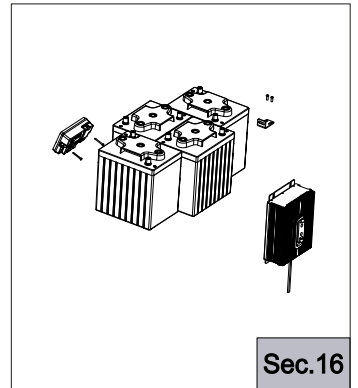
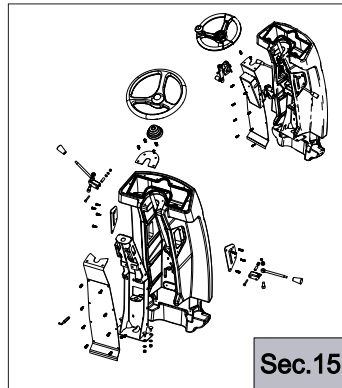
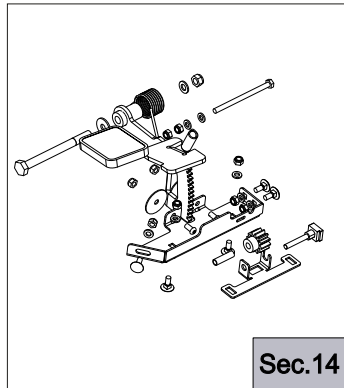
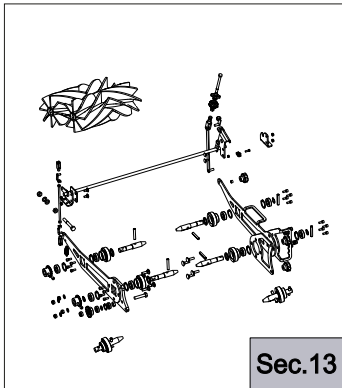
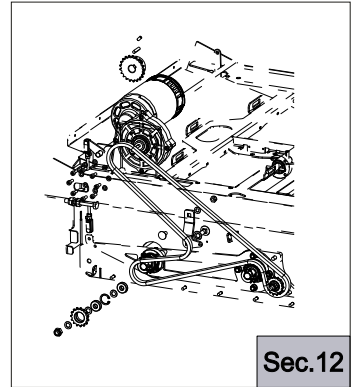
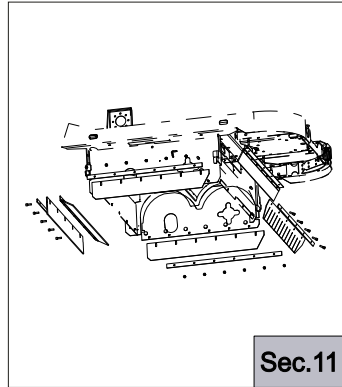
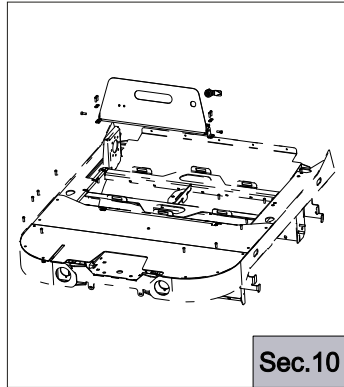
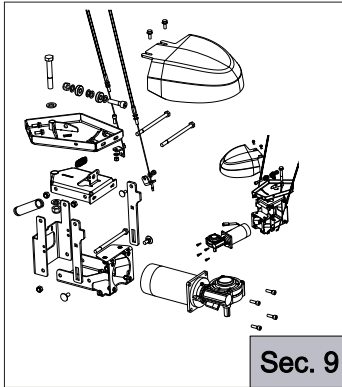
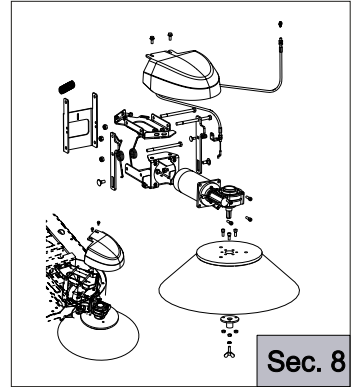
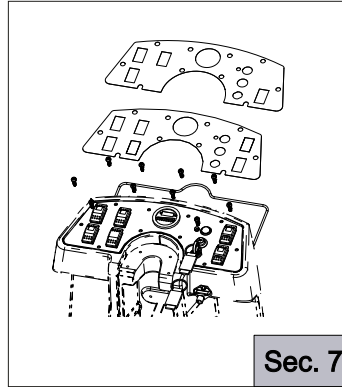
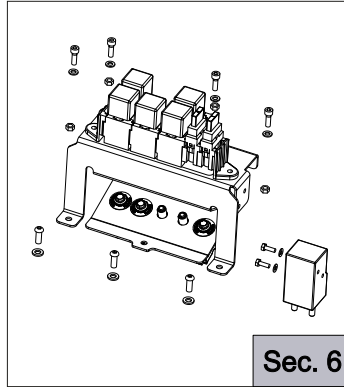
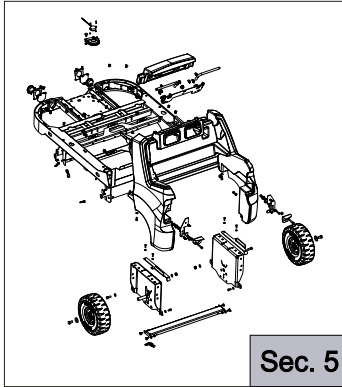
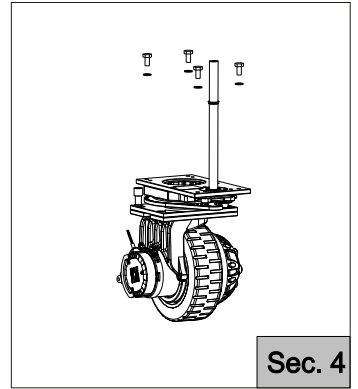
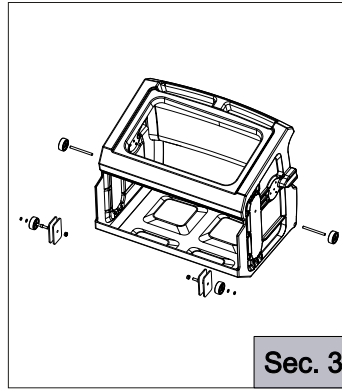
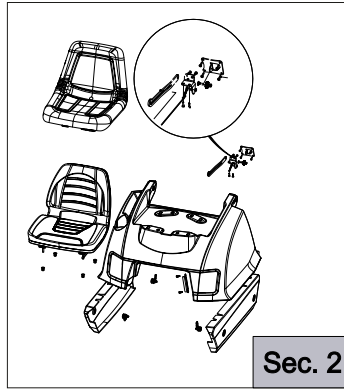
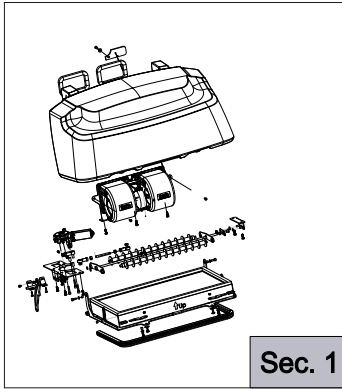
**DE** Ersatzteilliste

**EN** Parts Manual

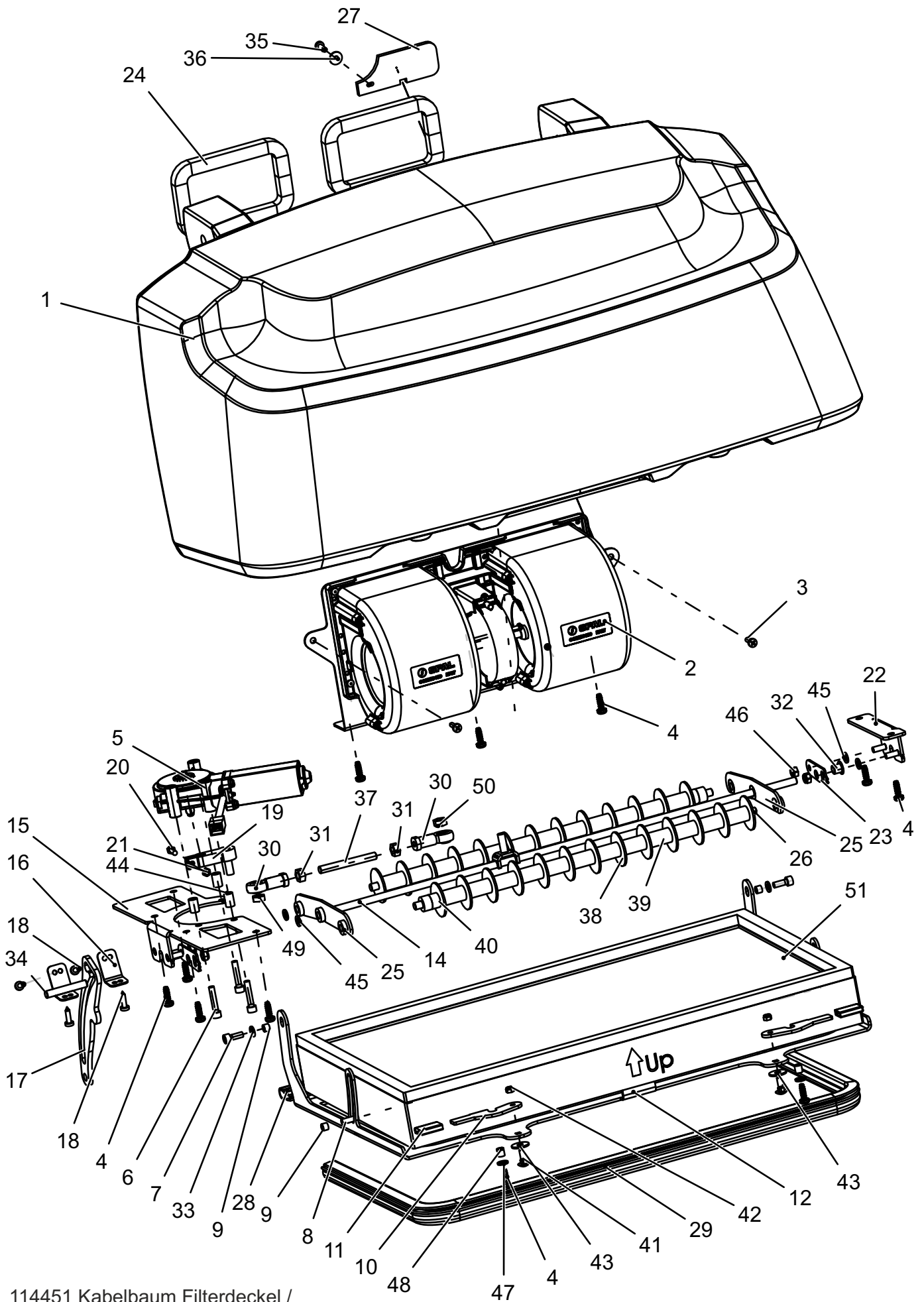




# Übersicht / Overview



# Sektion/ Section 1

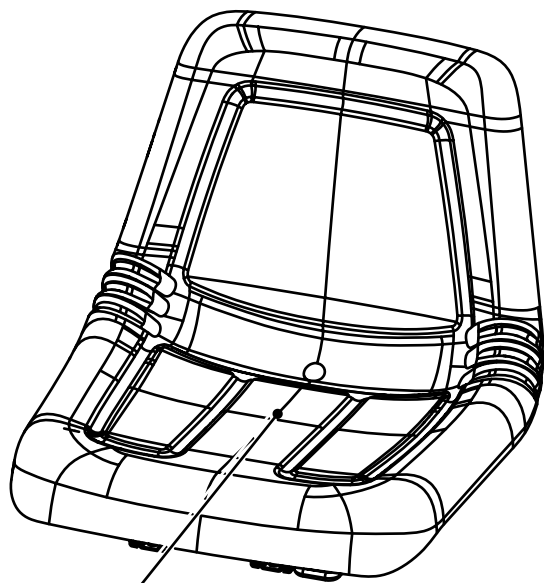


114451 Kabelbaum Filterdeckel /  
Wiring harness filter cover

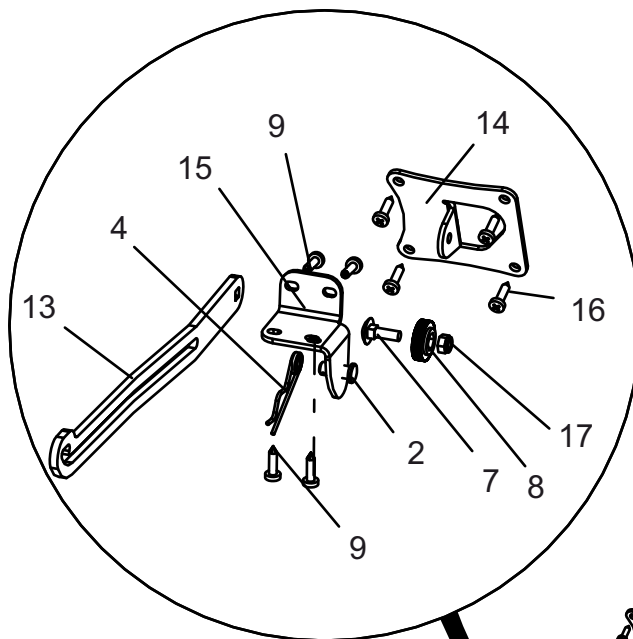
## Sektion/ Section 1

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500285	Filterdeckel	Filter cover	1
2	500250	Lüfterhalter BG	Fan holder assy.	1
3	111590	Blechschraube	Sheet metal screw	2
4	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	11
5	500416	Getriebemotor 24V-240W-40rpm BG	Gearmotor 24V-240W-40rpm BG	1
6	102421	Zylinderschraube	Cylinder head screw	3
7	104427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
8	111887	Kunststoffschraube D6,0x16	Plastic screw D6,0x16	2
9	103609	Distanzbuchse	Spacer	4
10	500619	Vorreiber	Closer	2
11	103876	Griffhülle	Handle cover	2
12	500269	Filterhalter	Filter holder	1
13	114451	Kabelbaum Filterdeckel	Wiring harness filter cover	1
14	500214	Rüttler Gleitachse SBG	Vibrator sliding axis assy.	1
15	500254	Rüttlerhalter L BG	Shaker holder L assy.	1
16	500115	Arretierungsblech	Locking plate	2
17	500122	Kulissenblech	Baffle plate	1
18	111590	Blechschraube	Sheet metal screw	4
19	500196	Exzenterhebel BG	Eccentric lever assy.	1
20	102509	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
21	102577	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
22	500260	Rüttlerhalter rechts BG	Vibrator holder right assy.	1
23	114068	Rüttlervorstellung	Shaker adjuster	2
24	501068	Dichtung 12x15xL380-PU-weiß(101384)	Sealingt 12x15xL380-PU-white(101384)	2
25	103846	Rüttlerverbindungsflanke SBG	Vibrator joint flank assy	2
26	500212	Achse	Axis	2
27	501067	Gummidichtung	Rubber seal	1
28	500270	Kantenschutzdichtung L570 (103803)	Edge protection seal L570 (103803)	1
29	500271	P-Dichtung L1150 (113512)	P-Sealing L1120 (113512)	1
30	500124	Gelenkkopf M8		2
31	102533	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
32	111170	Gleitlager mit Bund	Plain bearing with collar	1
33	102278	Unterlegscheibe	Washer	2
34	102214	Zylinderstift	Dowel pin	1
35	102689	Blechschraube	Sheet metal screw	1
36	102626	Karoseriescheibe	Large diameter washer	1
37	100279	Gewindestange	Threaded rod	1
38	103848	Klopferscheibe	Knocker disc	26
39	103850	Distanzbuchse	Spacer	24
40	103849	Distanzbuchse	Spacer	4
41	102364	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	2
42	102577	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
43	102723	Karoseriescheibe	Large diameter washer	2
44	100488	Distanzbuchse	Spacer	3
45	102278	Unterlegscheibe	Washer	4
46	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
47	102278	Unterlegscheibe	Washer	2
48	100698	Distanzbuchse	Spacer	2
49	102536	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
50	102533	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
51	500001	Filter mit Dichtung	Filter incl. sealing	1

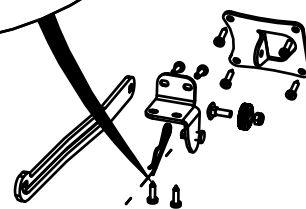
## Sektion/ Section 2



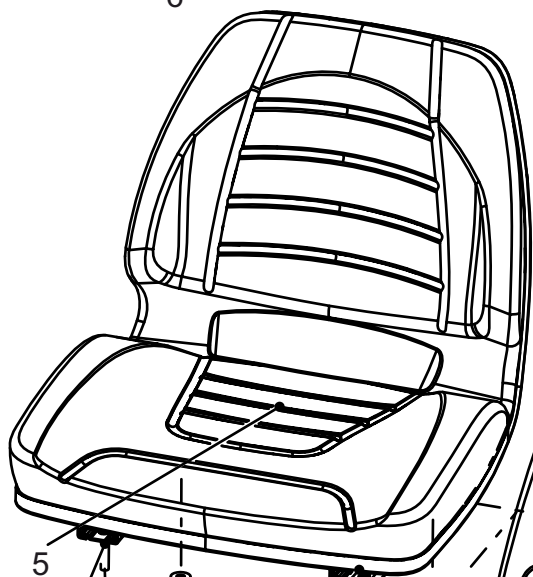
6



500283 RAL 2002 Rot / Red  
 114462 RAL 5010 Blau / Blue  
 114467 RAL 7042 Grau / Gray



12



5

22

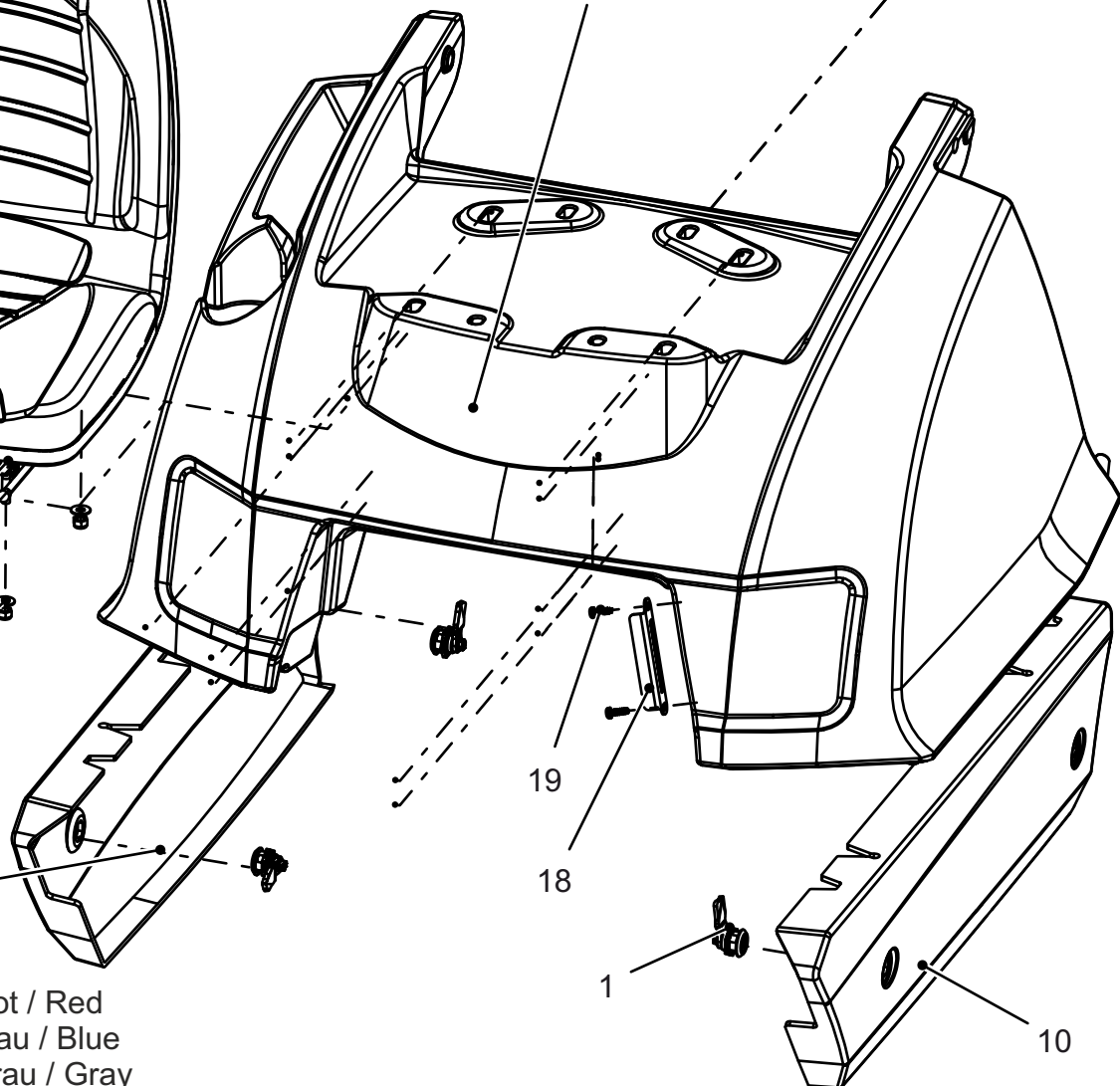
3

21

20

11

500287 RAL 2002 Rot / Red  
 114464 RAL 5010 Blau / Blue  
 114469 RAL 7042 Grau / Gray



19

18

1

10

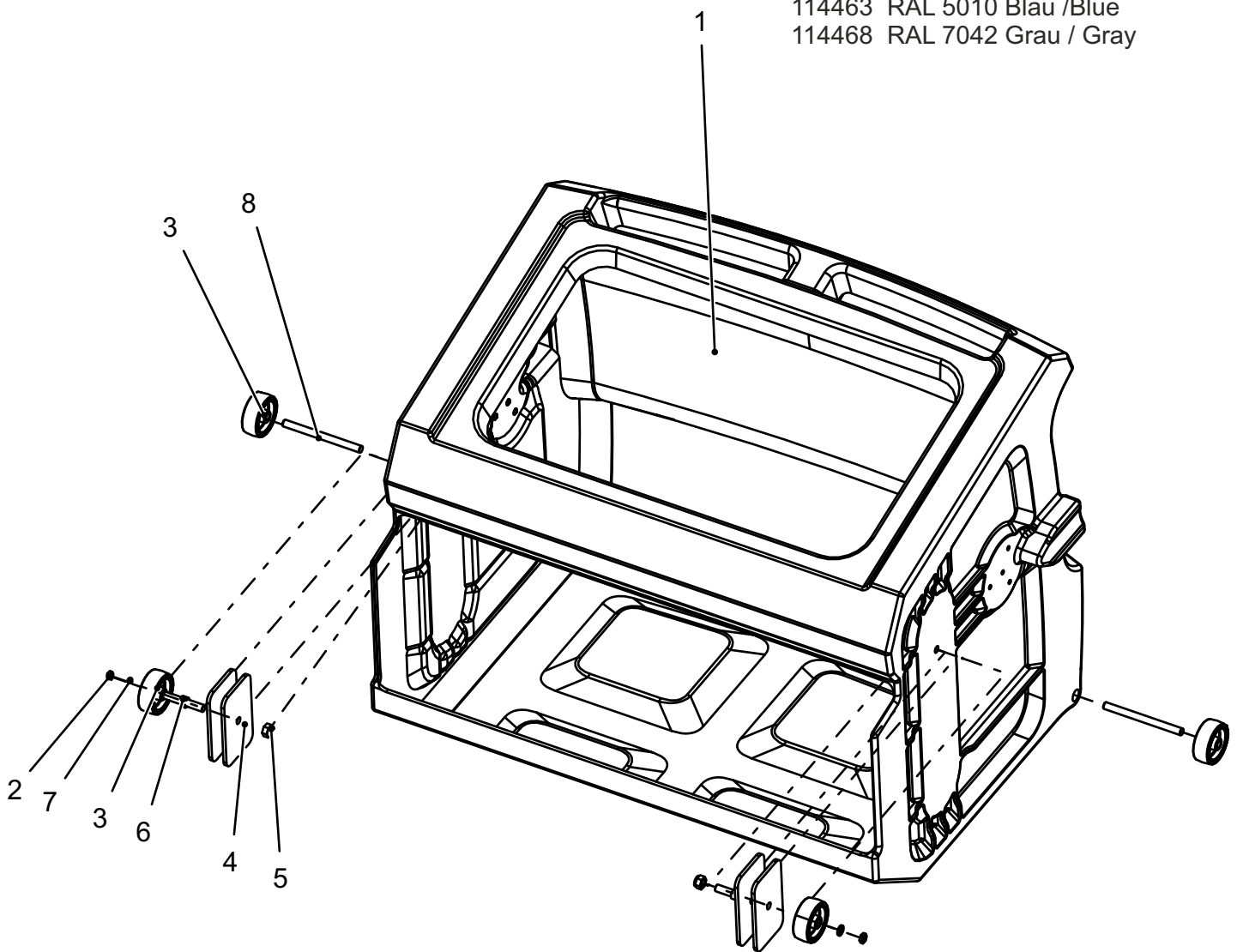
500288 RAL 2002 Rot / Red  
 114465 RAL 5010 Blau / Blue  
 114470 RAL 7042 Grau / Gray

## Sektion/ Section 2

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	100894	Hebelschloss 8mm	Lever lock8mm	4
2	100232	Splintbolzen DIN1434-8x23-StVz	Bolt	1
3	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
4	100443	Federstecker 2mm Vz	Cotter Pin	1
5	500246	Fahrersitz	Driver seat	1
6	103752	Fahrersitz	Seat	1
7	104432	Flachrundschraube	Head square neck bolt	1
8	110121	Rändelknopf, schwarz	knurled head, black	1
9	111590	Blechschaube	Sheet metal screw	4
10	500288	Seitenverkleidung L RAL 2002	Side cover L RAL 2002	1
11	500287	Seitenverkleidung R RAL 2002	Side cover R RAL 2002	1
12	500283	Haube RAL 2002	Hood RAL 2002	1
13	500067	Kulissenblech Haube	Guide plate hood	1
14	500302	Halter Kulissenblech	Holder guide plate	1
15	114074	Halter Kulissenblech	Holder sliding sheet	1
16	102689	Blechschaube	Sheet metal screw	4
17	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
18	500065	Schlossriegel	Lock latch	1
19	114173	Kunststoffschaube	plastic screw	2
20	102241	Karosseriescheibe	Large diameter washer	4
21	102628	Fächerscheibe	lock washer	4
22	102405	Zylinderschraube	Cylinder head screw	4

## Sektion/ Section 3

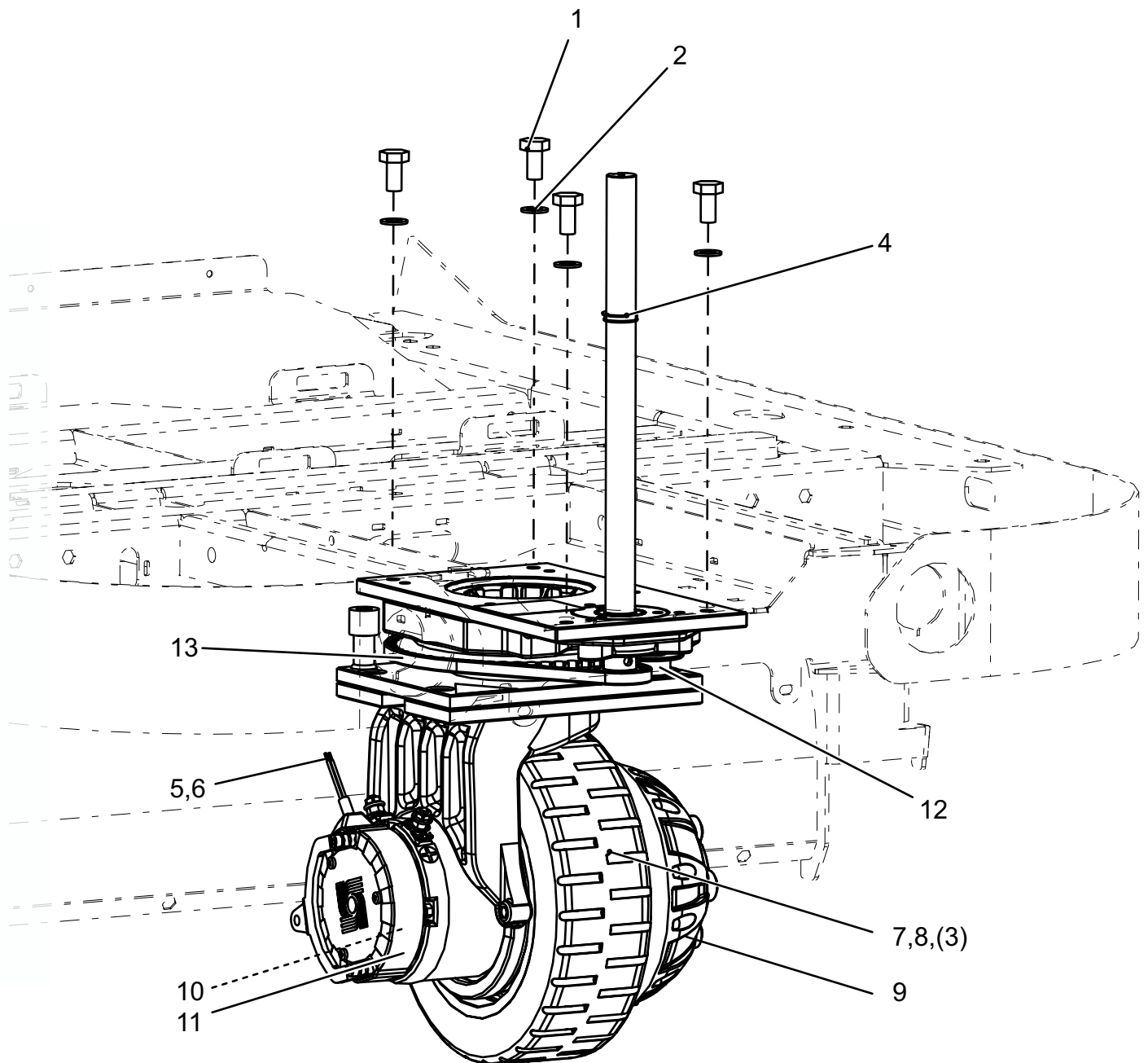
500286 RAL 2002 Rot / Red  
 114463 RAL 5010 Blau /Blue  
 114468 RAL 7042 Grau / Gray



Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500286	Kehrgutbehälter RAL 2002	Dirt hopper RAL 2002	1
2	102312	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
3	103818	Laufrolle	Roller	4
4	100643	Tragplatte	Support plate	4
5	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
6	500291	Führungsbolzen	Guide bolt	2
7	102278	Unterlegscheibe	Washer	2
8	501073	Zylinderstift	Dowel pin	2

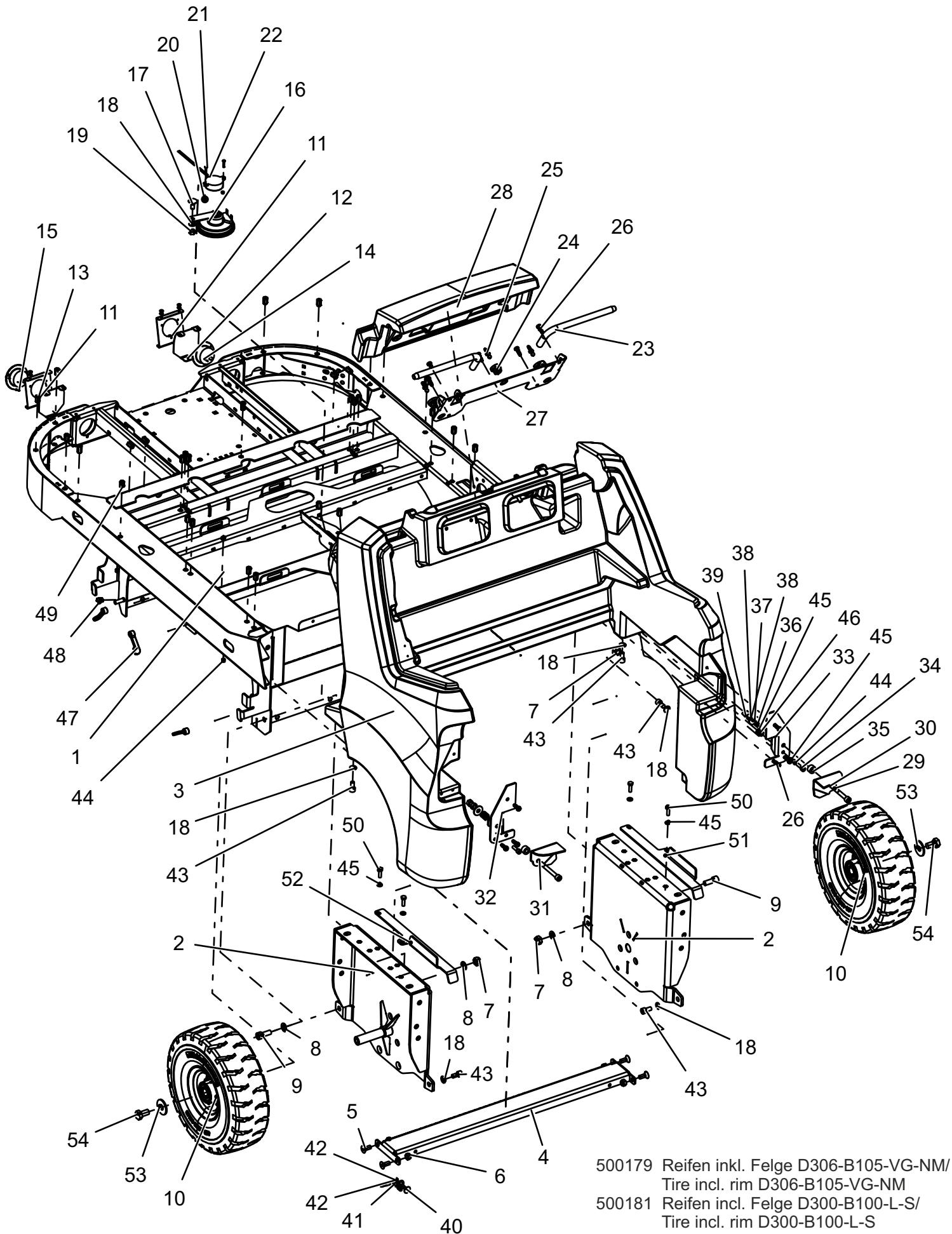


## Sektion/ Section 4



Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	102498	Sechskantschraube	Hexagon screw	4
2	102305	Unterlegscheibe	Washer	4
3	500824	Antriebsrad BG	Gear motor assy.	1
4	500899	Doppelbundlager	Double collar bearing	1
5	103753	Mehrfachbuchse 2-polig	Seat-contact plug	1
6	103754	Flachsteckzunge 6,3mm	Contact	2
7	114650	Antr.rad D230-Std. Reifen 70ShA	Drive wheel	1
8	114651	Antr.rad D230-Std. Reifen 80ShA	Drive wheel	1
9	114652	Kohlebürsten-Kit MTRMP11	Carbon brush kit	1
10	114653	Elektrische Bremse MTRMP11	Electric brake	1
11	114654	Abd.kappe Elektr. Bremse MTRMP11	Cover cap electric brake	1
12	114659	Kettenspanner Lenkgetriebe	Tensioner steering gear	1
13	114660	Kette Lenkgetriebe	Chain steering gear	1
14	114656	Kabelbaum Antriebsmotor	Wiring harness drive wheel	1

# Sektion/ Section 5

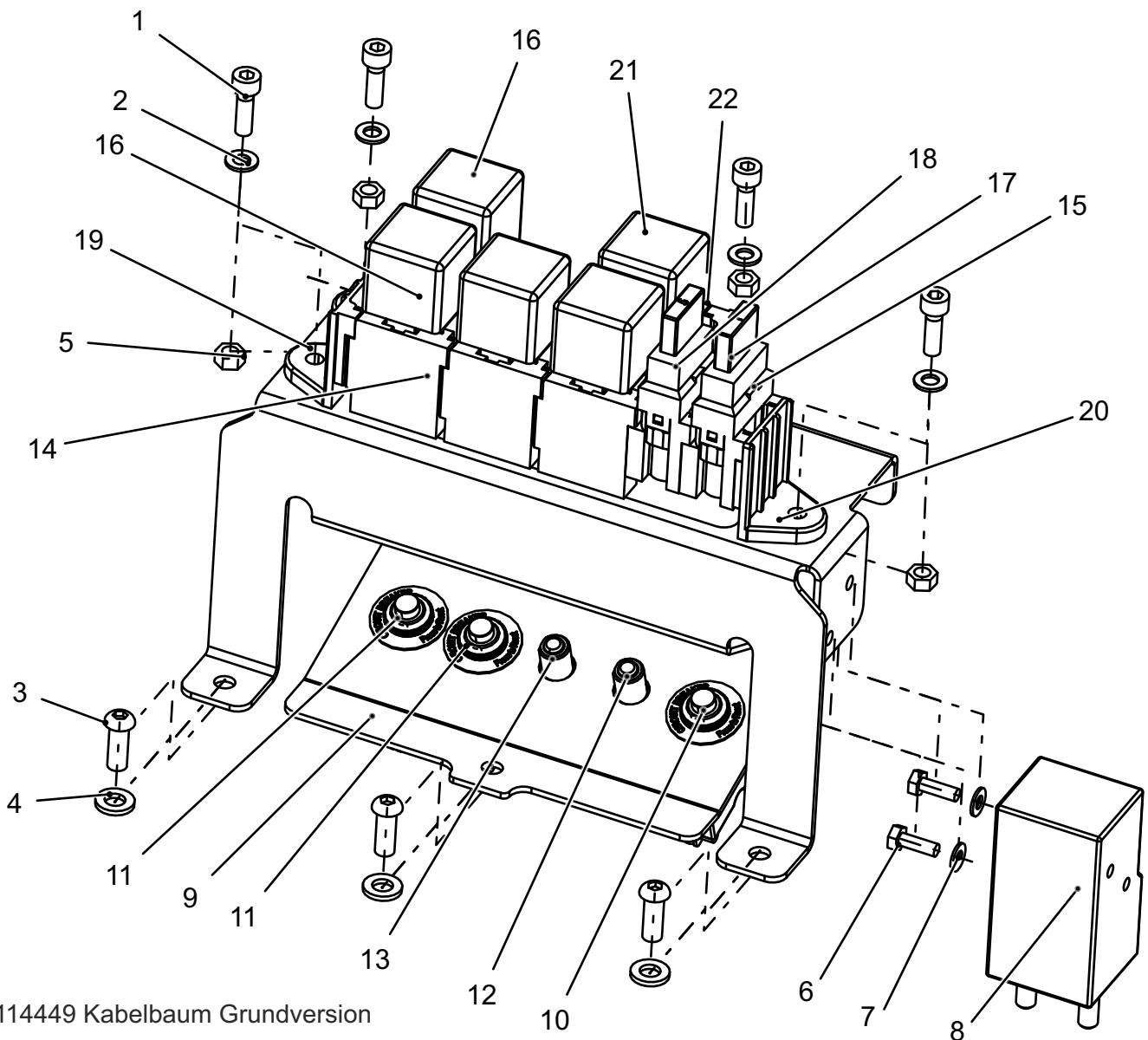


- 500179 Reifen inkl. Felge D306-B105-VG-NM/  
Tire incl. rim D306-B105-VG-NM
- 500181 Reifen inkl. Felge D300-B100-L-S/  
Tire incl. rim D300-B100-L-S

## Sektion/ Section 5

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500088	Grundrahmen SBG	Base frame assy.	1
2	500186	Radträger BG	Wheel support assy.	2
3	500284	Rahmen	Frame	1
4	500276	Radtraverse	Wheel beam	1
5	500033	Senkschraube	Countersunk screw	4
6	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
7	102578	Sechskantmutter	Hexagon nut	3
8	102275	Unterlegscheibe	Washer	4
9	104424	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
10	500180	Reifen inkl. Felge	Tire incl. rim	2
11	500043	Halter LED	Holder LED	2
12	500437	Abdeckblech	Cover plate	2
13	102218	Blindniete	Blind rivet	6
14	112620	LED 24V	LED 24V	2
15	102687	Blechschrabe	Sheet metal screw	3
16	100063	Hupe	Horn	1
17	102365	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	1
18	102285	Unterlegscheibe	Washer	7
19	102533	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
20	102581	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
21	102513	Sechskantschraube	Hexagon screw	2
22	114620	Rückfahrsignal	Reverse signal	1
23	500048	Bolzen	Bolt	2
24	500429	Snaploc Kupplung	Snaploc coupling	3
25	500430	Snaploc Bolzen	Snaploc bolt	3
26	114173	Kunststoffschrabe	plastic screw	11
27	500044	Halteblech Rahmen	Retaining plate frame	1
28	500289	Rahmenverkleidung	Frame cover	1
29	102440	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
30	500218	Vorreiber R	Closer R	1
31	500128	Vorreiber L	Closer L	1
32	500507	Arretierung L	Locking device L	1
33	500209	Arretierung R	Locking device R	1
34	104417	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
35	103849	Distanzbuchse	Spacer	2
36	500916	Druckfeder	Spring	2
37	110472	Karosseriescheibe	Large diameter washer	2
38	102533	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
39	102533	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
40	102358	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	1
41	104165	Antistatik-Kette	antistatic-chain	6
42	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
43	102427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	6
44	103609	Distanzbuchse	Spacer	5
45	102278	Unterlegscheibe	Washer	6
46	102333	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
47	113533	Vorreiber	Scribe	3
48	500838	6-KT-Blindnietmutter	Hexagon blind rivet nut	45
49	500854	6-KT-Blindnietmutter	Hexagon blind rivet nut	5
50	114013	Sechskantschraube	Hexagon screw	4
51	500052	Führungsschiene R	Guide rail R	1
52	500051	Führungsschiene L	Guide rail L	1
53	102725	Karosseriescheibe	Large diameter washer	2
54	102514	Sechskantschraube	Hexagon screw	2

## Sektion/ Section 6

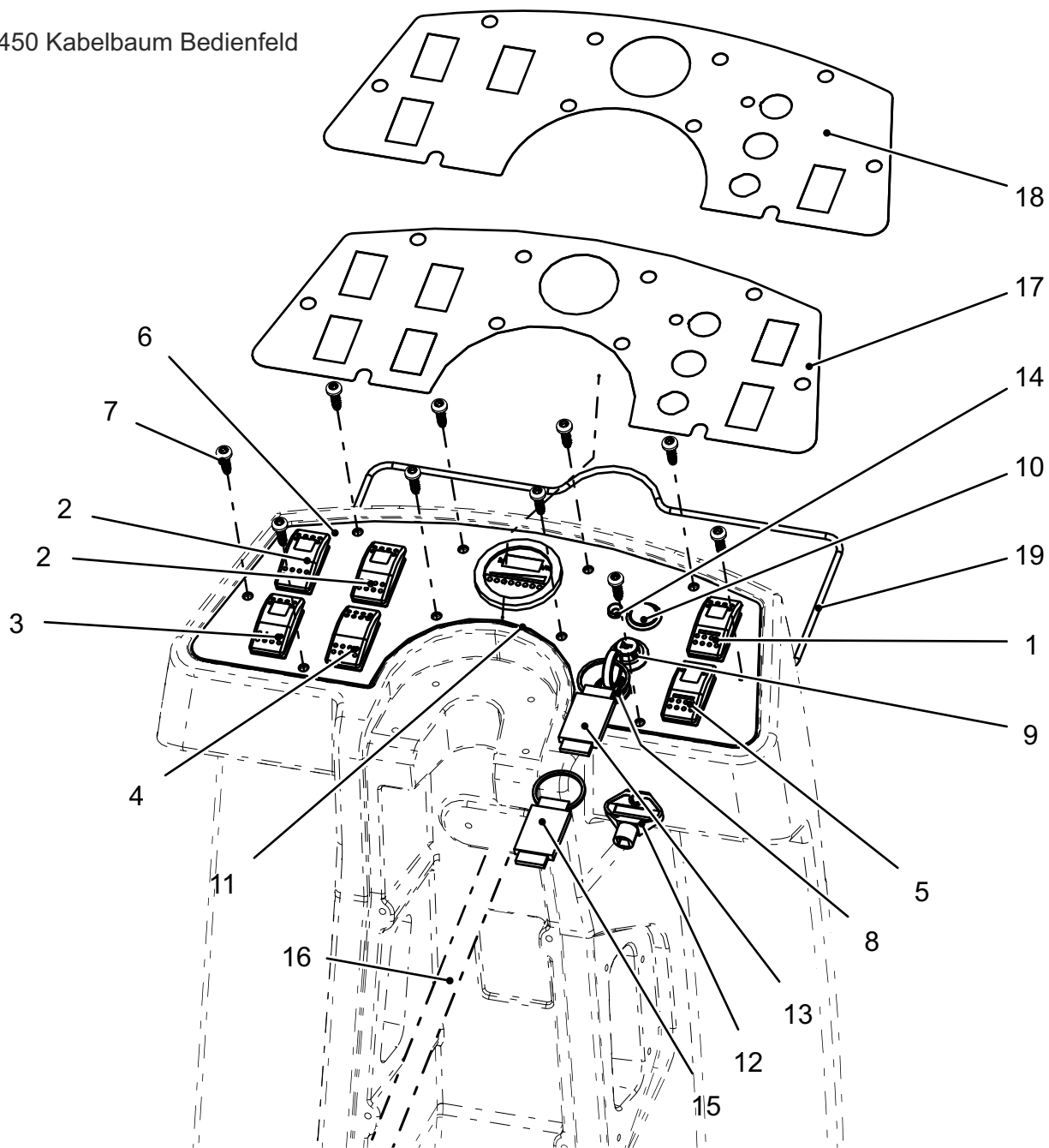


114449 Kabelbaum Grundversion

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	104423	Zylinderschraube	Cylinder head screw	4
2	102277	Unterlegscheibe	Washer	4
3	102670	Linienkopfschraube	Pan head screw	3
4	102278	Unterlegscheibe	Washer	3
5	102334	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
6	102517	Sechskantschraube	Hexagon screw	2
7	102276	Unterlegscheibe	Washer	2
8	104101	Relais	Relais	1
9	500039	Halter Elektrik	Holder electric	1
10	100095	Thermischer Schutzschalter	Thermal circuit breaker	1
11	113803	Thermischer Schutzschalter	Thermal circuit breaker	2
12	103582	Thermischer Schutzschalter	Thermal circuit breaker	1
13	113341	Thermischer Schutzschalter	Thermal circuit breaker	1
14	104093	Relaissockel	Relay-socket	4
15	100303	Sicherungshalter	Fuse support	2
16	104099	Relais	Relay	4
17	104106	Sicherung 1A	Fuse 1A	1
18	104107	Sicherung 5A	Fuse 5A	1
19	500334	Befestigungsfuß	Mounting bracket	2
20	500335	Befestigungsfuß	Mounting bracket	2
21	100094	Relais	Relay	1
22	100140	Relaissockel	Relay-socket	1

## Sektion/ Section 7

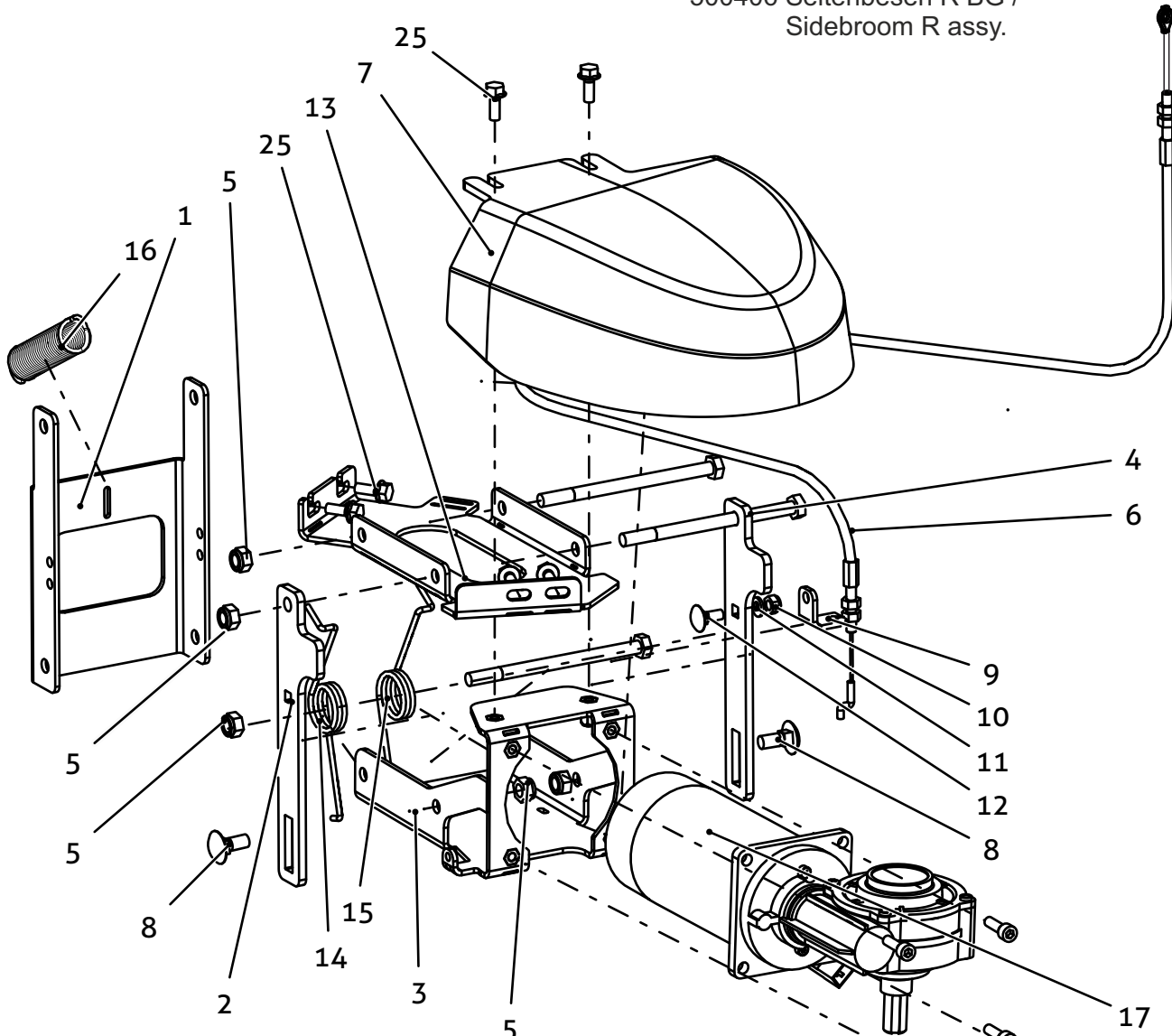
114450 Kabelbaum Bedienfeld



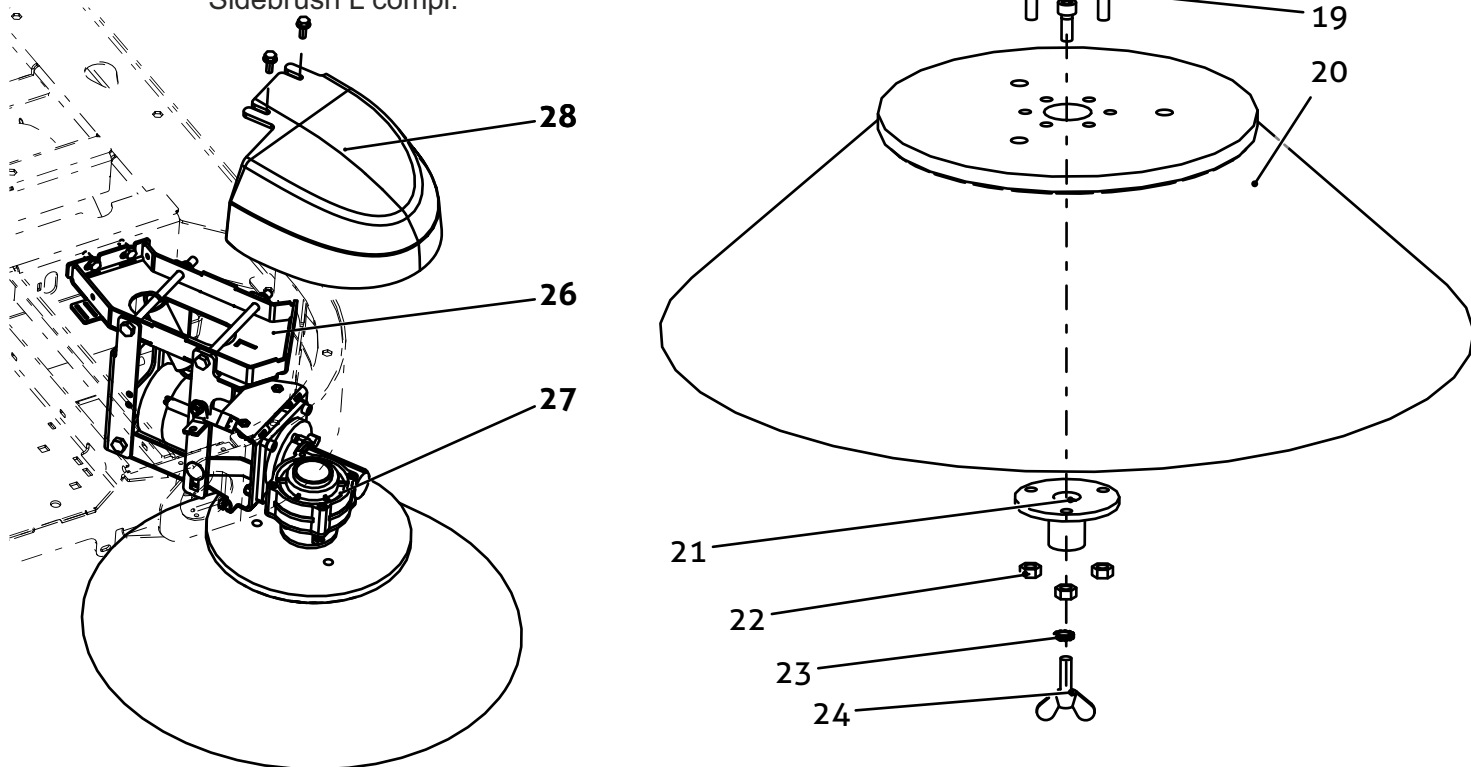
Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	112814	Wippschalter BG an/aus/an	Rocker switch assy on/off/on	1
2	112813	Wippschalter BG an/aus	Rocker switch assy on/off	2
3	112815	Wippschalter BG an/aus/an	Rocker switch assy on/off/on	1
4	112816	Wippschalter BG an/aus/an	Rocker switch assy on/on	1
5	112817	Wippschalter BG an/an	Rocker switch assy	1
6	500294	Bedienfeld	Control panel	1
7	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	10
8	104060	Schlüsselschalter	Key switch	1
9	100682	Druckknopf Hupe	Pushbutton horn	1
10	114526	Wippschalter Ein/Ein Rund ohne LED 3-Pin	Rocker Switch On/On Round without LED 3-Pin	1
11	100307	Ladezustandsanzeige GEL LBF	Battery charge level indicator GEL	1
12	113412	Schlüssel Vierkant 8mm	Key square 8mm	1
13	114224	Schlüsselanhänger rot	Keyring red	1
14	114540	LED Signalleuchte-Gelb-12V	LED Signal Light-Yellow-12V	1
15	114225	Schlüsselanhänger schwarz	Keyring black	1
16	114450	Kabelbaum Bedienfeld	Wiring harness Basic version	1
17	500314	Aufkleber Bedienfeld HE+Blinker	Sticker Control panel HD+Flasher	1
18	500296	Aufkleber Bedienfeld	Sticker Control panel	1
19	114212	Rundschnur L1050	Round cord L1050	1

# Sektion/ Section 8

500406 Seitenbesen R BG /  
Sidebrush R Assy.



500929 Seitenbesen L kpl. /  
Sidebrush L compl.

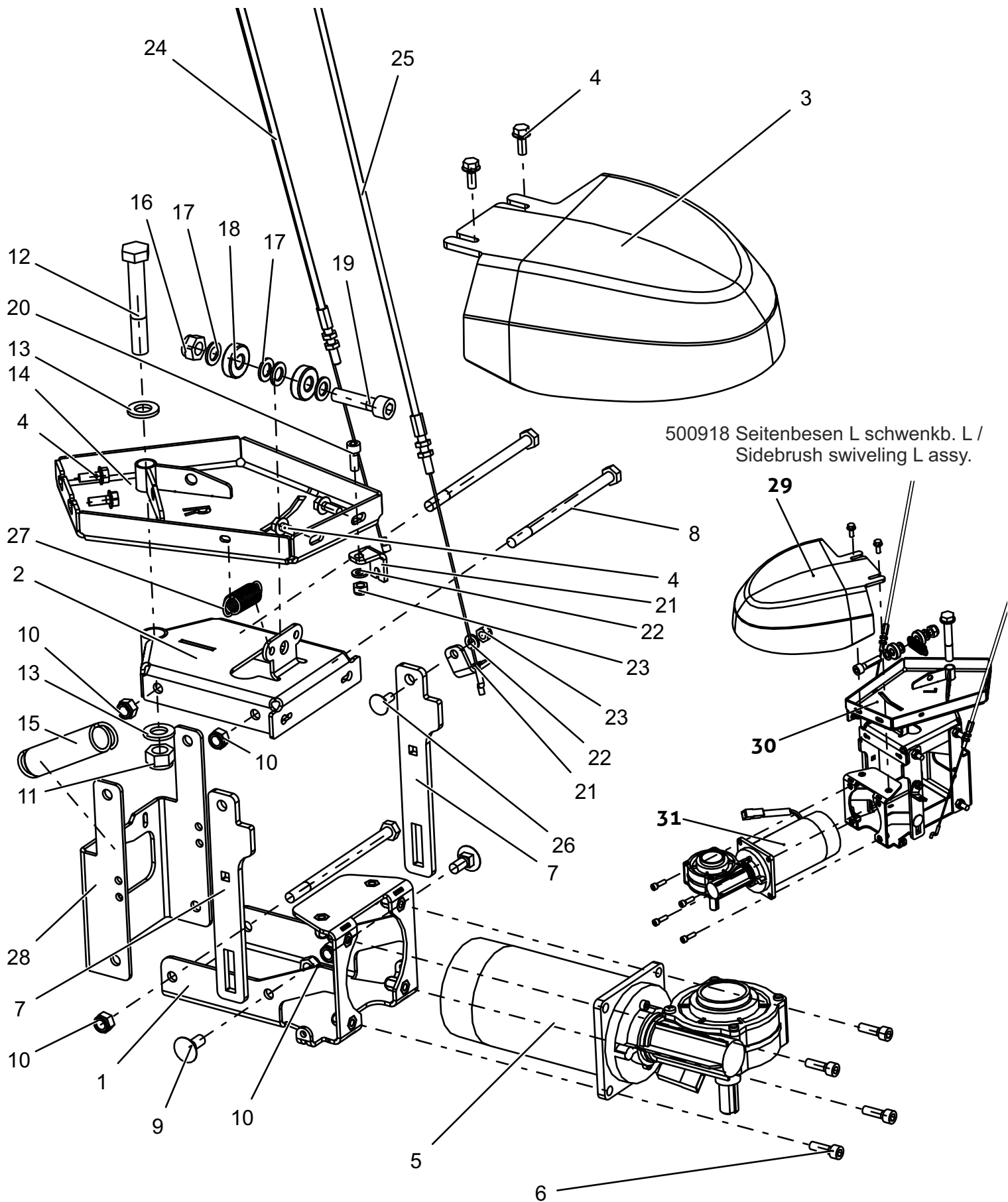


## Sektion/ Section 8

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500107	Seitenbesen Schwinge	Side broom swing	1
2	500099	Seitenbesen Führungsschwinge	Side broom guide swing	2
3	500915	Seitenbesen Motorflansch BG	Side broom motor flange assy.	1
4	501045	Sechskantschraube	Hexagon screw	3
5	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	5
6	500861	Bowdenzug	Bowden cable	1
7	500279	Seitenbesenverkleidung R RAL 2002	Side cover R assy. RAL2002	1
8	102365	Flachrundschraube	Head square neck bolt	2
9	500178	Winkel Bowdenzug	Holder bowden cable	1
10	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
11	102278	Unterlegscheibe	Washer	1
12	102358	Flachrundschraube	Head square neck bolt	1
13	500973	Blech SB R	Sheet SB R	1 (optional)
14	101837	Schenkelfeder	Leg spring	1 (optional)
15	111863	Schenkelfeder	Leg spring	1
16	104211	Zugfeder d2,5-D22,5-Lo100,1	Tension spring d2,5-D22,5-Lo100,1	1
17	500822	Getriebemotor 24V-90W-90rpm-R BG	Gear motor 24V-90W-90rpm-R assy.	1
18	104417	Zylinderschraube	Cylinder head screw	4
19	104427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	3
20	102128	Seitenbesen	Side broom	1
21	102132	Mitnehmer SB	Driver SB	1
22	102333	Sechskantmutter	Hexagon nut	3
23	102629	Fächerscheibe	Serrated washer	1
24	102301	Flügelschraube	Wing Screw	1
25	111395	Sperrzahnschraube	Self-locking screw	6
26	500984	Trägerblech SB L	Support sheet SB L	1
27	500823	Getriebemotor 24V-90W-90rpm-L BG	Gear motor 24V-90W-90rpm-L assy.	1
28	500321	Seitenbesenverkleidung L	Side broom cover L	1

# Sektion/ Section 9

500904 Seitenbesen schwenkb. R /  
Sidebrush swiveling R assy.



500918 Seitenbesen L schwenkb. L /  
Sidebrush swiveling L assy.

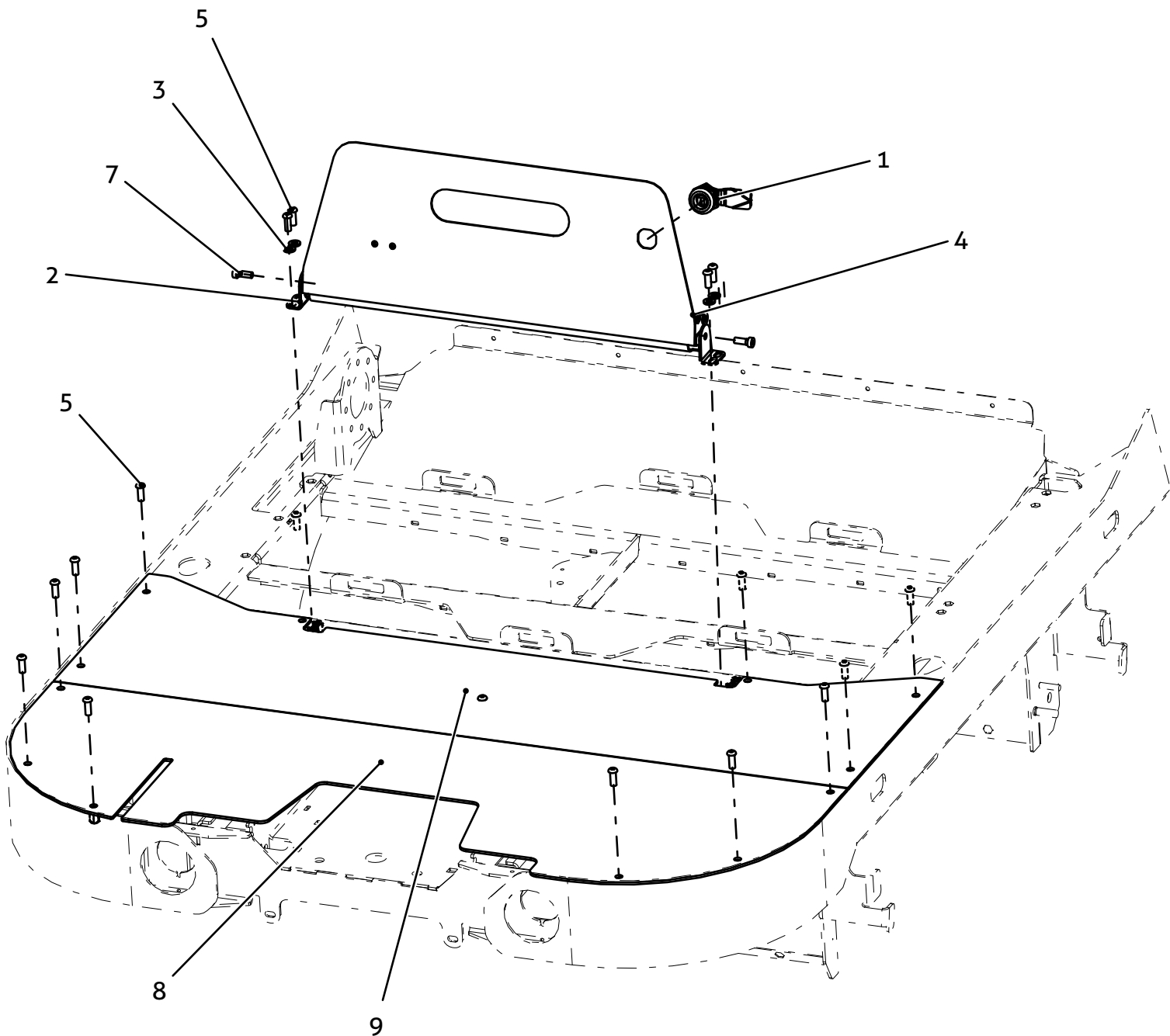
Seitenbesen siehe Sektion 8/  
Side Broom see Section 8



## Sektion/ Section 9

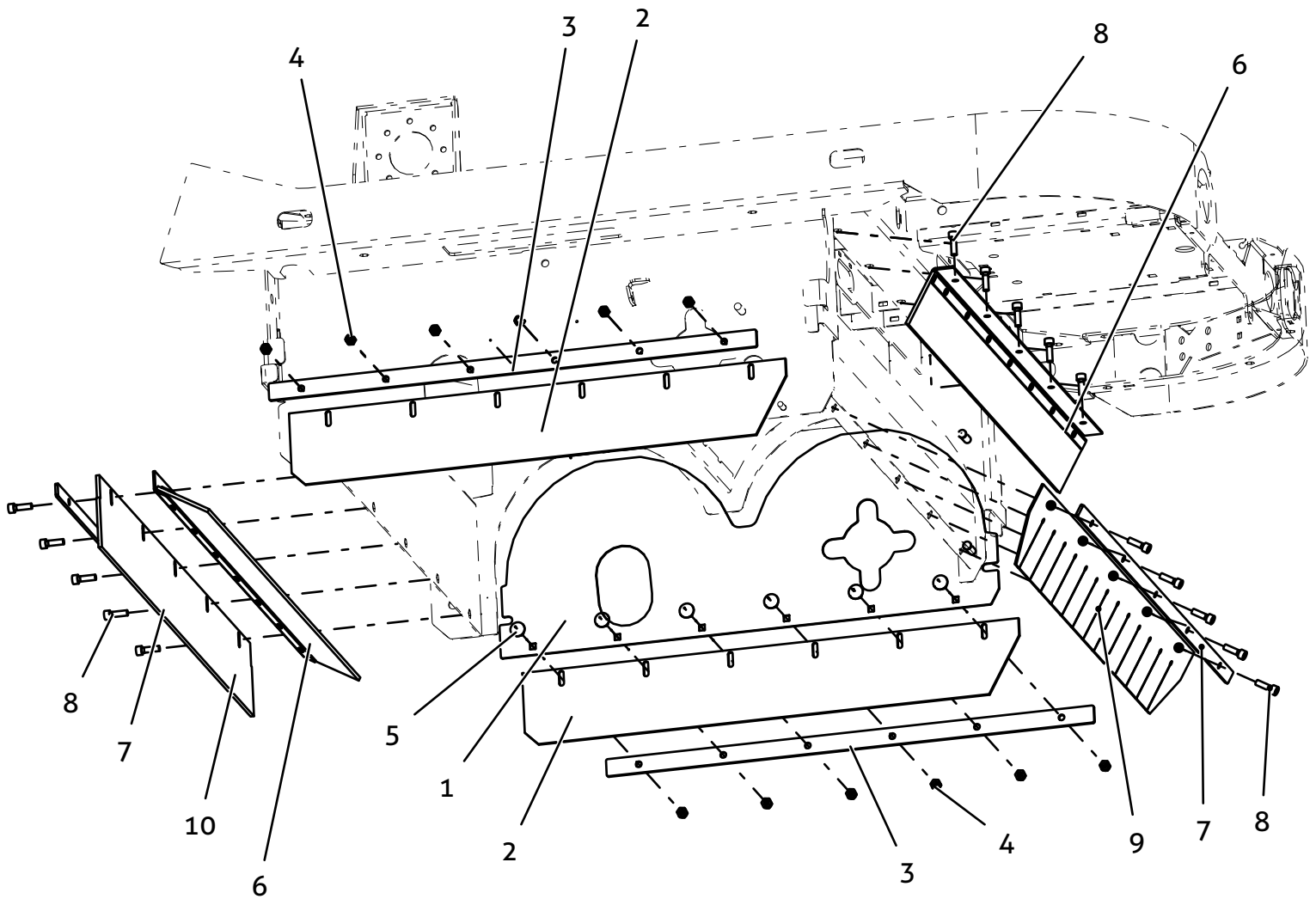
Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500915	Seitenbesen Motorflansch BG	Side broom motor flange assy.	1
2	500910	Blech SB SBG	Sheet SB SBG	1
3	500279	Seitenbesenverkleidung R	Side broom cover R	1
4	111395	Sperrzahnschraube	Self-locking screw	6
5	500822	Getriebemotor 24V-90W-90rpm-R BG	Gear motor 24V-90W-90rpm-R assy.	1
6	104417	Zylinderschraube	Cylinder head screw	4
7	500908	Seitenbesen Führungsschwinge	Side broom guide swing	2
8	501045	Sechskantschraube	Hexagon screw	3
9	102365	Flachrundschraube	Head square neck bolt	2
10	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	5
11	102579	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
12	501049	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
13	102280	Unterlegscheibe	Washer	2
14	500909	Trägerblech SB schwenkb. R SBG	Support plate SB swiv. R SBG	1
15	104211	Zugfeder	Tension spring	1
16	102578	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
17	102305	Unterlegscheibe	Washer	4
18	103004	Kugellager 6000-2RS	Ball Bearing 6000-2RS	2
19	102426	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
20	104427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
21	500178	Winkel Bowdenzug	Holder bowden cable	2
22	102278	Unterlegscheibe	Washer	2
23	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
24	501033	Bowdenzug	Bowden cable	1
25	500861	Bowdenzug	Bowden cable	1
26	102358	Flachrundschraube	Head square neck bolt	1
27	100432	Zugfeder	Tension spring	1
28	500907	Seitenbesen Schwinge	Side broom swing	1
29	500321	Seitenbesenverkleidung L	Side broom cover L	1
30	500970	Trägerblech SB schwenkb. L SBG	Support plate SB swiv. L SBG	1
31	500823	Getriebemotor 24V-90W-90rpm-L BG	Gear motor 24V-90W-90rpm-L assy.	1

## Sektion/ Section 10



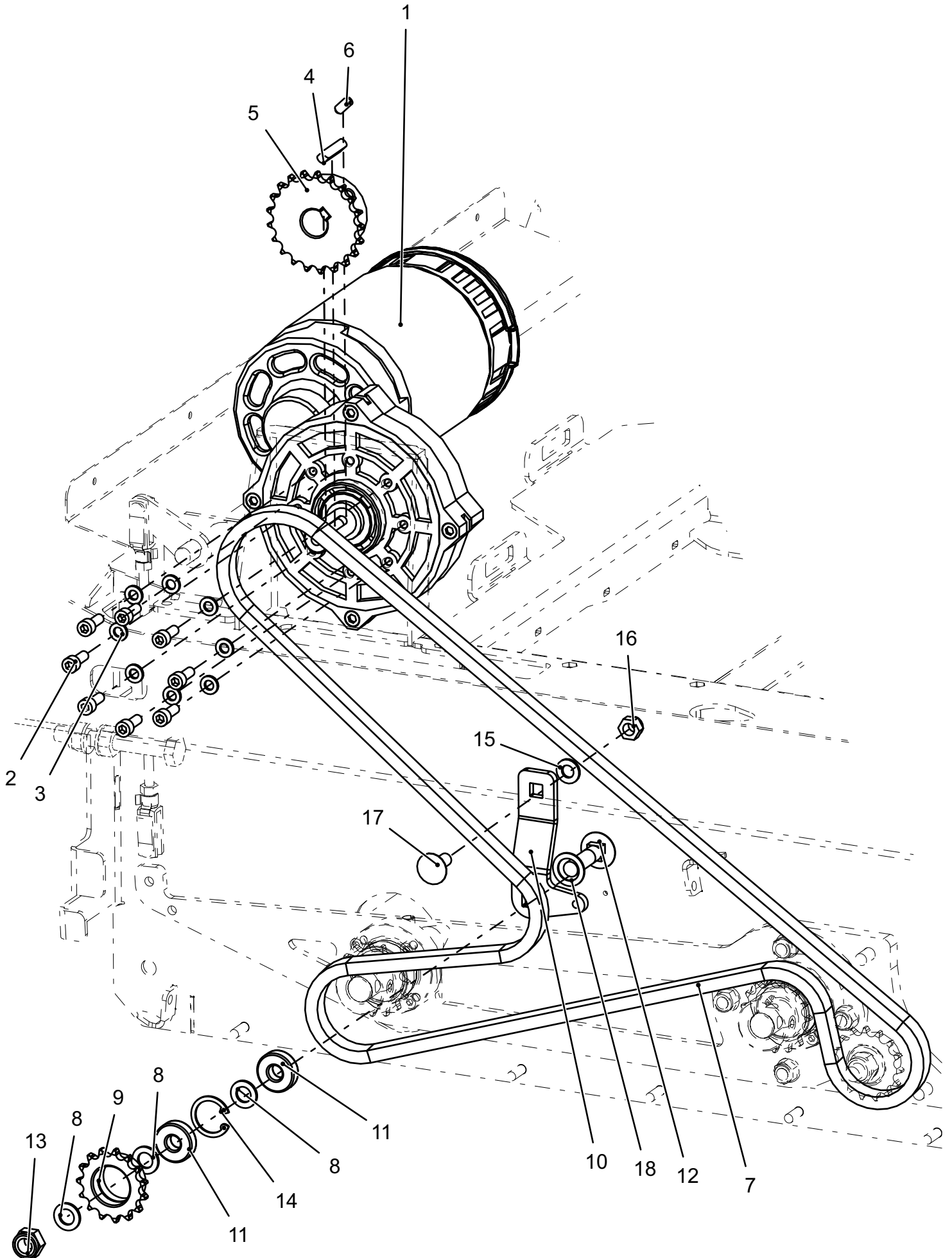
Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	100894	Hebelschloss 8mm	Lever lock 8mm	1
2	500396	Halter	Holder	2
3	102278	Unterlegscheibe	Washer	6
4	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
5	102670	Linsenkopfschraube	Pan head screw	16
6	500278	Klappe	Flap	1
7	102691	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
8	500016	Trittblech Lenksäule	Steering column step plate	1
9	500017	Trittblech Haube	Step plate hood	1

## Sektion/ Section 11



Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500091	Deckel Kehrtunnel TWS	Cover sweeping tunnel TRS	1
2	500199	Seitengummi	Side Sealing Rubber	2
3	500202	Halteblech	Bracket	2
4	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	12
5	102358	Flachrundschaube	Head square neck bolt	6
6	500887	Umwurfklappe BG	Ejection flap	2
7	500201	Halteblech	Bracket	2
8	104417	Zylinderschraube	Cylinder head screw	15
9	500200	Frontgummi	Front Rubber	1
10	500010	Heckgummi	Rear rubber	1

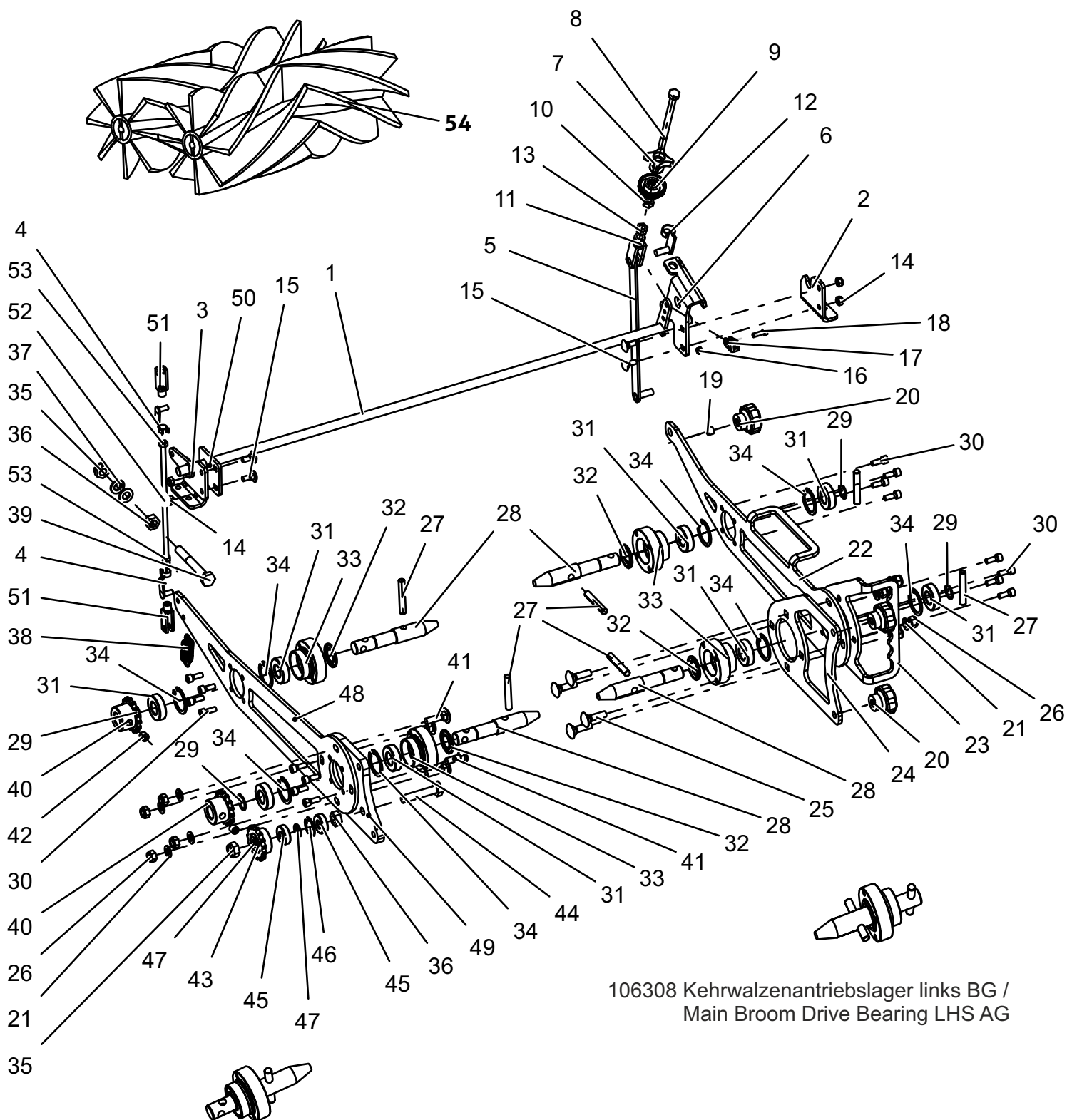
# Sektion/ Section 12



## Sektion/ Section 12

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	114446	Getriebemotor	Gear motor	1
2	104427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	8
3	102278	Unterlegscheibe	Washer	8
4	102641	Passfeder	Parallel key	1
5	104203	Kettenrad	Sprocket	1
6	102462	Gewindestift	Grub screw	1
7	114525	Kette 06B1-152 Glieder-Schloss	Chain 06B1-152 segments-lock	1
8	102305	Unterlegscheibe	Washer	3
9	104206	Kettenrad	Sprocket	1
10	500034	Spannarm	Tensioning arm	1
11	103004	Kugellager 6000-2RS	Ball Bearing 6000-2RS	2
12	102376	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	1
13	102578	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
14	102331	Sicherungsring	Circlip	1
15	102285	Unterlegscheibe	Washer	1
16	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
17	102365	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	1
18	114223	Passscheibe	ShimWasher	1

# Sektion/ Section 13



106308 Kehrwalzenantriebslager links BG /  
Main Broom Drive Bearing LHS AG

106309 Kehrwalzenantriebslager rechts BG /  
Main Broom Drive Bearing RHS AG

Optionen Kerwalzen / Option Roller Brush:

106241 Kehrwalze D285 L700 PP 0,7 V 2-rhg BG/  
Main broom D285 L700 PP 0,7 V 2 assy.

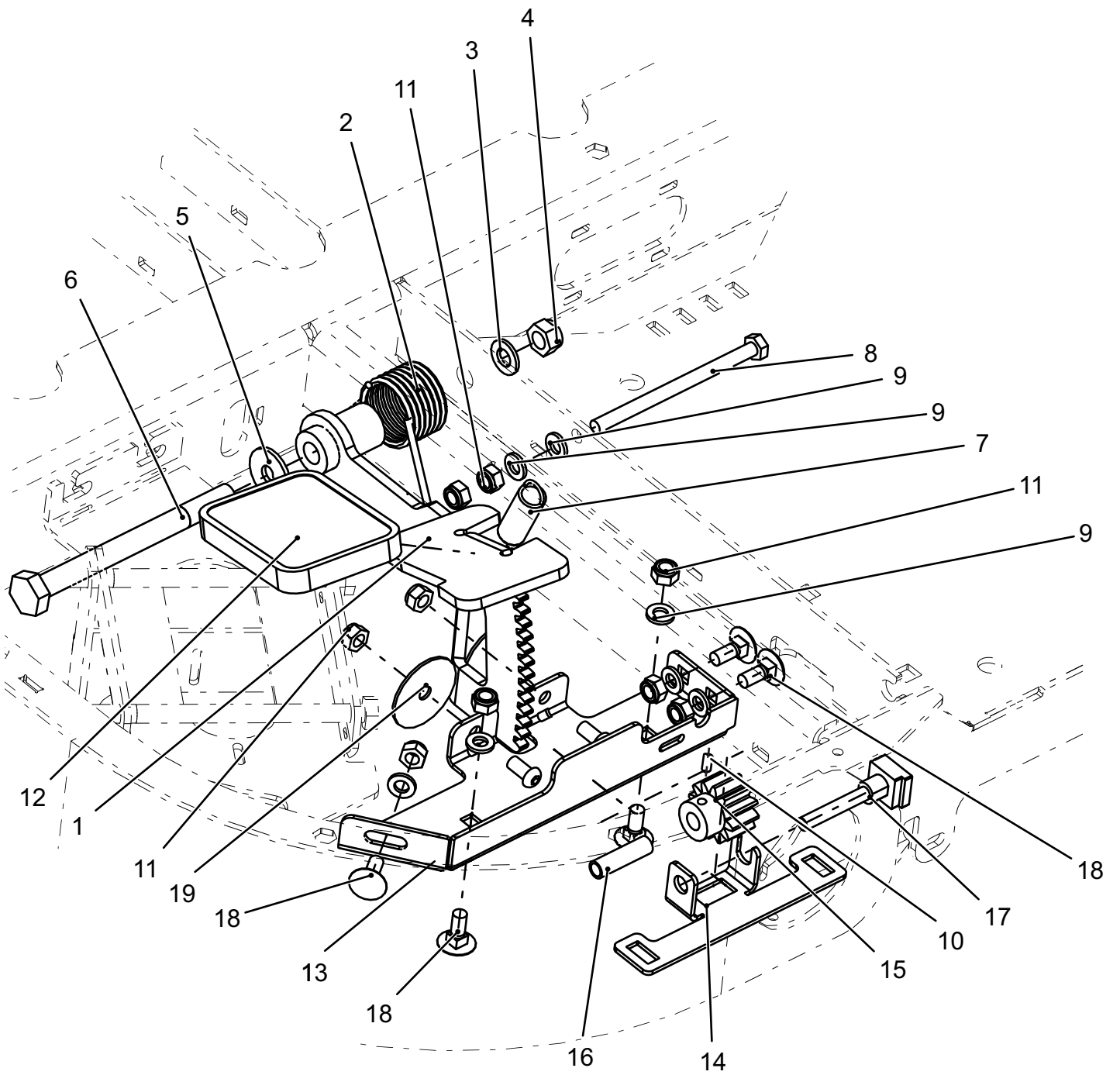
106242 Kehrwalze D285 L700 PA 1,0 V BG/  
Main broom D285 L700 PA 1,0 V assy

114448 Kehrwalze D285 L700 PES MIX 5 V BG/  
Main broom D285 L700 PES MIX 5 V assy.

## Sektion/ Section 13

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500147	KW-Verstellung SBG	Roller adjustment assy.	1
2	500131	Halter KW-Verstellung R	Bracket SW-adjustment R	1
3	500116	Halter KW-Verstellung L	Bracket SR-adjustment L	1
4	501047	Federklappbolzen	Spring hinge pin	2
5	500172	Halter Walzenverstellung BG	Holder roller adjustment assy.	1
6	500747	Halter R	Bracket R	1
7	100881	Kreuzgriff	Cross handle	1
8	102489	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
9	500883	Rändelknopf, orange	Knurled head, orange	1
10	102533	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
11	100231	Gabelkopf	Rod clevis	1
12	101306	Federklappbolzen	Bolt	1
13	102340	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
14	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
15	102358	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	4
16	102577	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
17	500928	Gabelblech	Fork sheet	1
18	102509	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
19	104220	Gewindebuchse	Threaded spacer	1
20	100636	Sterngriffmutter	Star knob nut	3
21	102285	Unterlegscheibe	Washer	8
22	500119	Halteflansch KW L	Retaining Flanger SR L	1
23	500783	Handgriff TW L	Handle TR L	1
24	500118	Halteflansch TW L	Retaining flange TR L	1
25	500768	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	7
26	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	8
27	102668	Spannstift	Roll pin	6
28	104226	Mitnahmedorn	Driving pin	4
29	102325	Sicherungsring	Circlip	4
30	104427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	16
31	103247	Kugellager 6003-2RS	Ball bearing 6003-2RS	8
32	104228	Nilos-Ring	Nilos-Ring	4
33	104225	Walzenlager	Rollers bearing	4
34	102326	Sicherungsring	Circlip	8
35	102578	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
36	102531	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
37	102275	Unterlegscheibe	Washer	2
38	100432	Zugfeder	Tension spring	1
39	102491	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
40	104230	Kettenrad	Sprocket	2
41	102375	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	1
42	102461	Gewindestift	Grub screw	2
43	104206	Kettenrad	Sprocket	1
44	104383	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
45	103004	Kugellager 6000-2RS	Ball Bearing 6000-2RS	2
46	102331	Sicherungsring	Circlip	1
47	102305	Unterlegscheibe	Washer	2
48	500121	Halteflansch KW R	Retaining flange SR R	1
49	500120	Halteflansch TW R	Retaining flange TR R	1
50	500748	Halter L	Bracket L	1
51	101714	Gabelkopf	Fork joint	2
52	102562	Gewindestange	Threaded rod	1
53	102333	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
54	106240	Kehrwalze D285-L700-PP1,0-V BG	Roller brush D285xL700-PP-1,0-V kpl	2

# Sektion/ Section 14





## Sektion/ Section 14

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500112	Fahrpedal SBG	Accelerator plate assy.	1
2	103934	Schenkelfeder	Torsion spring	1
3	102285	Unterlegscheibe	Washer	1
4	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
5	110472	Karosseriescheibe	Large diameter washer	1
6	500746	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
7	110430	Zugfeder	Tension spring	1
8	111192	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
9	102278	Unterlegscheibe	Washer	7
10	102450	Gewindestift	Grub screw	1
11	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	9
12	103929	Gummibelag	Rubber coating	1
13	500520	Halter Potentiometer	Holder Potentiometer	1
14	500528	Aufnahme Potentiometer	Fixing Potentiometer	1
15	104129	Ritzel Fahrtrieb Z12	Sprocket wheel, Z12	1
16	103648	Distanzbuchse	Spacer	1
17	104132	Potentiometer 5kOhm	Potentiometre 5kOhm	1
18	102358	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	5
19	102242	Karosseriescheibe	Large diameter washer	2

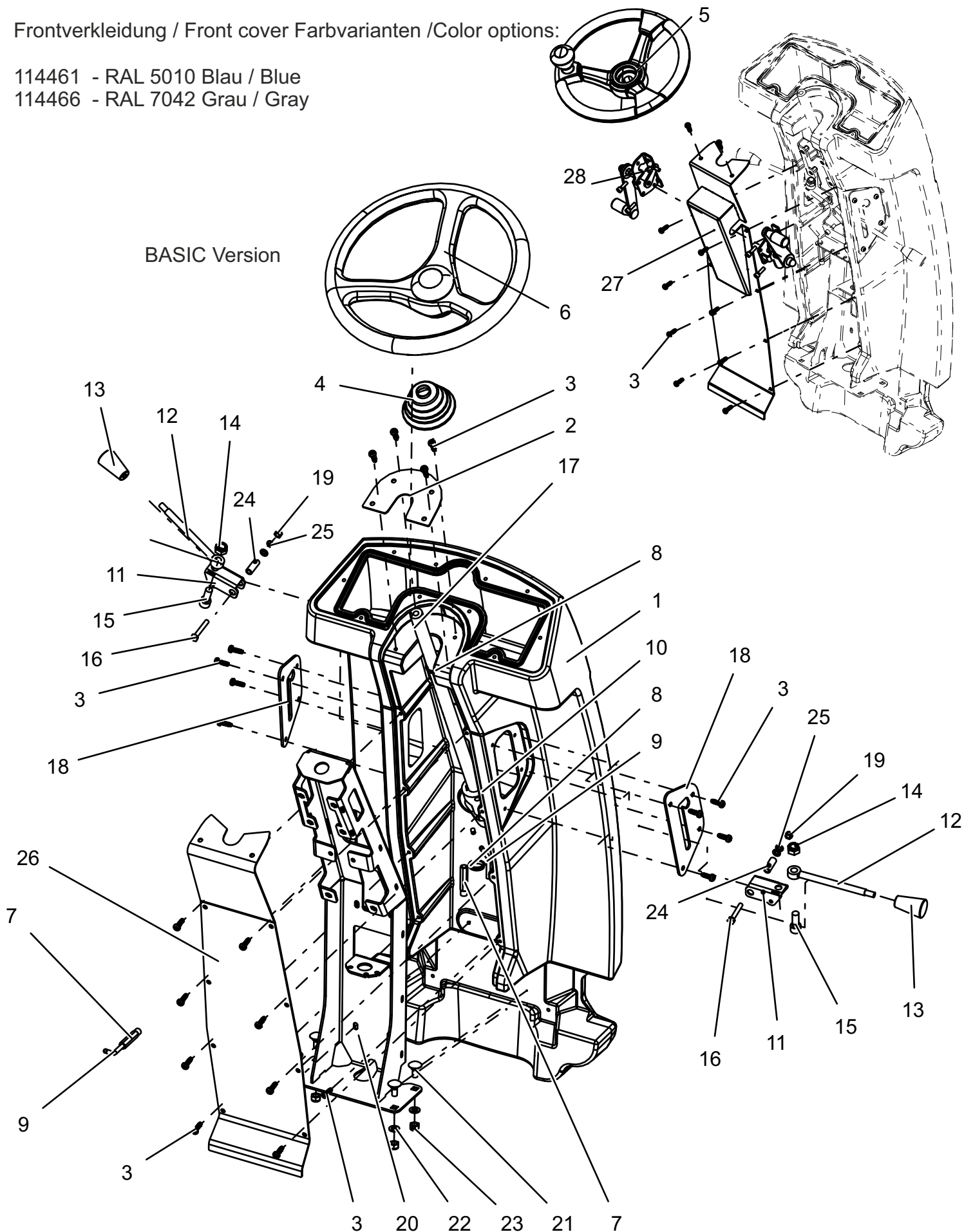
# Sektion/ Section 15

PRO Version

Frontverkleidung / Front cover Farbvarianten / Color options:

- 114461 - RAL 5010 Blau / Blue
- 114466 - RAL 7042 Grau / Gray

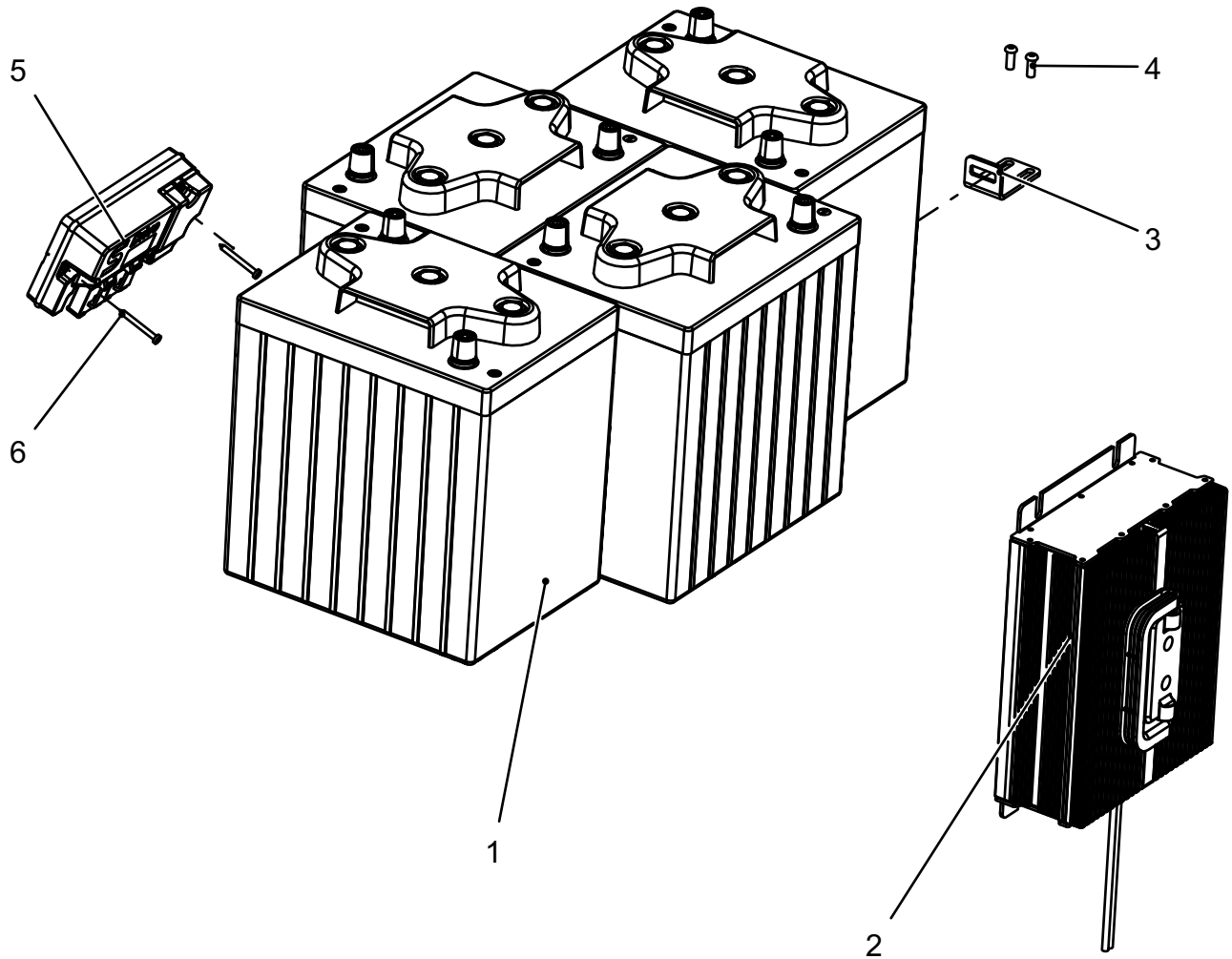
BASIC Version



## Sektion/ Section 15

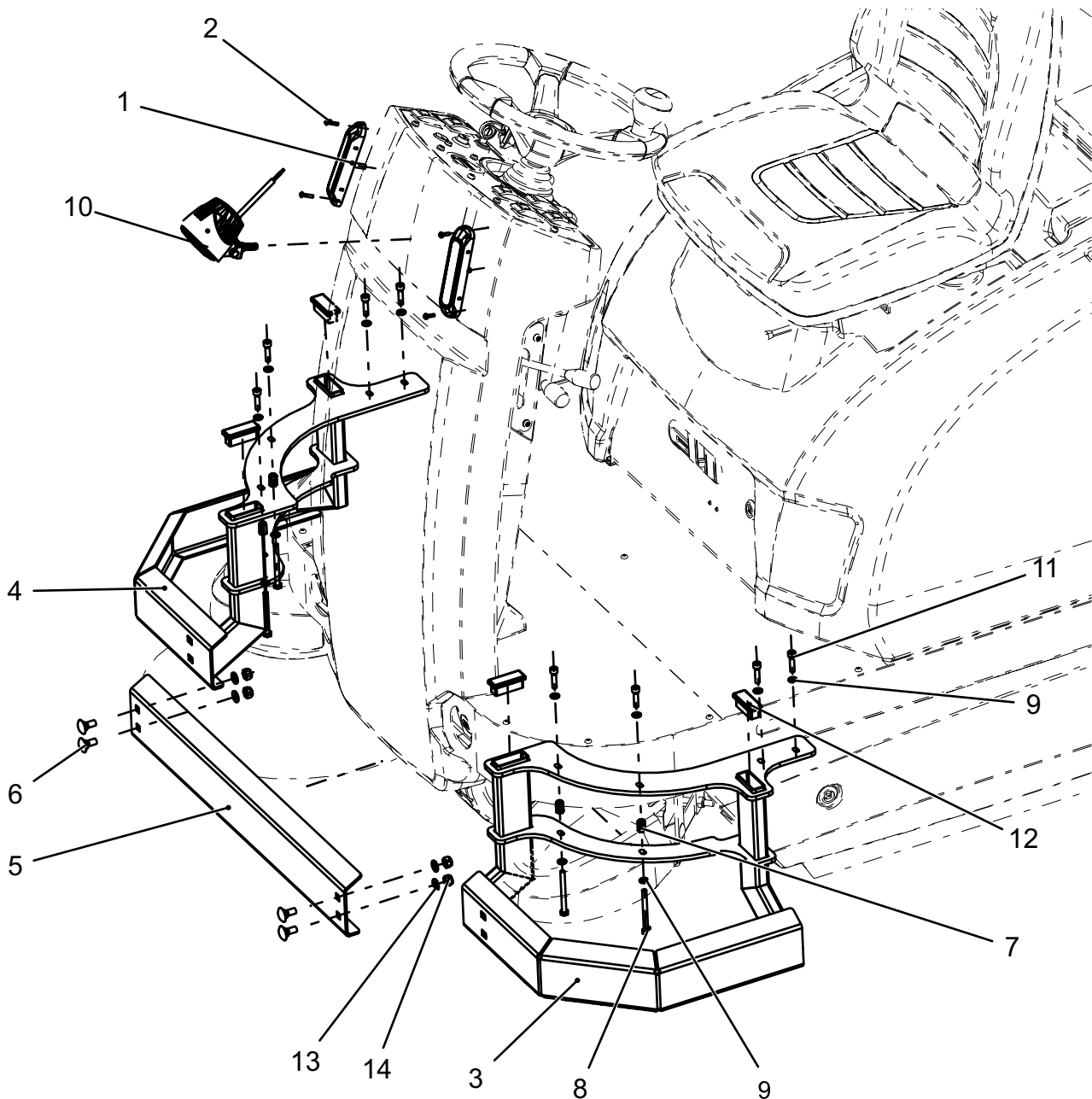
Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500282	Frontverkleidung RAL2002	Front cover RAL2002	1
2	500057	Lenksäulenverkleidung oben	Steering column cover top	1
3	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	22
4	100668	Faltenbalg Lenksäule	Steering column bellows	1
5	500004	Lenkrad mit Knauf (PRO)	Steering wheel with knob (PRO)	1
6	103915	Lenkrad (BASIC)	Steering wheel (BASIC)	1
7	500927	Einstellmuffe	Adjustment sleeve	2
8	500899	Doppelbundlager	Double collar bearing	2
9	500868	Bowdenzug Stellschraube	Bowden cable adjustng screw	2
10	114480	Wellengelenk	Universal joint	1
11	500036	Halter SB-Verstellung	Holder SB-adjustment	2
12	101834	Verstellhebel	Adjustment lever	2
13	101662	Kegelgriff	Cone handle	2
14	102578	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
15	104424	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
16	104378	Sechskantschraube	Hexagon screw	2
17	500208	Lenkwelle	Steering shaft	1
18	500037	Kulissenblech	Plate	2
19	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
20	500114	Lenksäule	Steering column	1
21	102365	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	4
22	102285	Unterlegscheibe	Washer	4
23	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
24	112326	Distanzbuchse	Spacer	2
25	102278	Unterlegscheibe	Washer	4
26	500002	Lenksäulenverkleidung unten	Steering column cover down	1
27	500959	Lenksäulenverkleidung SBG	Steering column cover assy.	1
28	500901	Verstellung schwenkb. SB	Adjustment swiv. SB	2

## Sektion/ Section 16



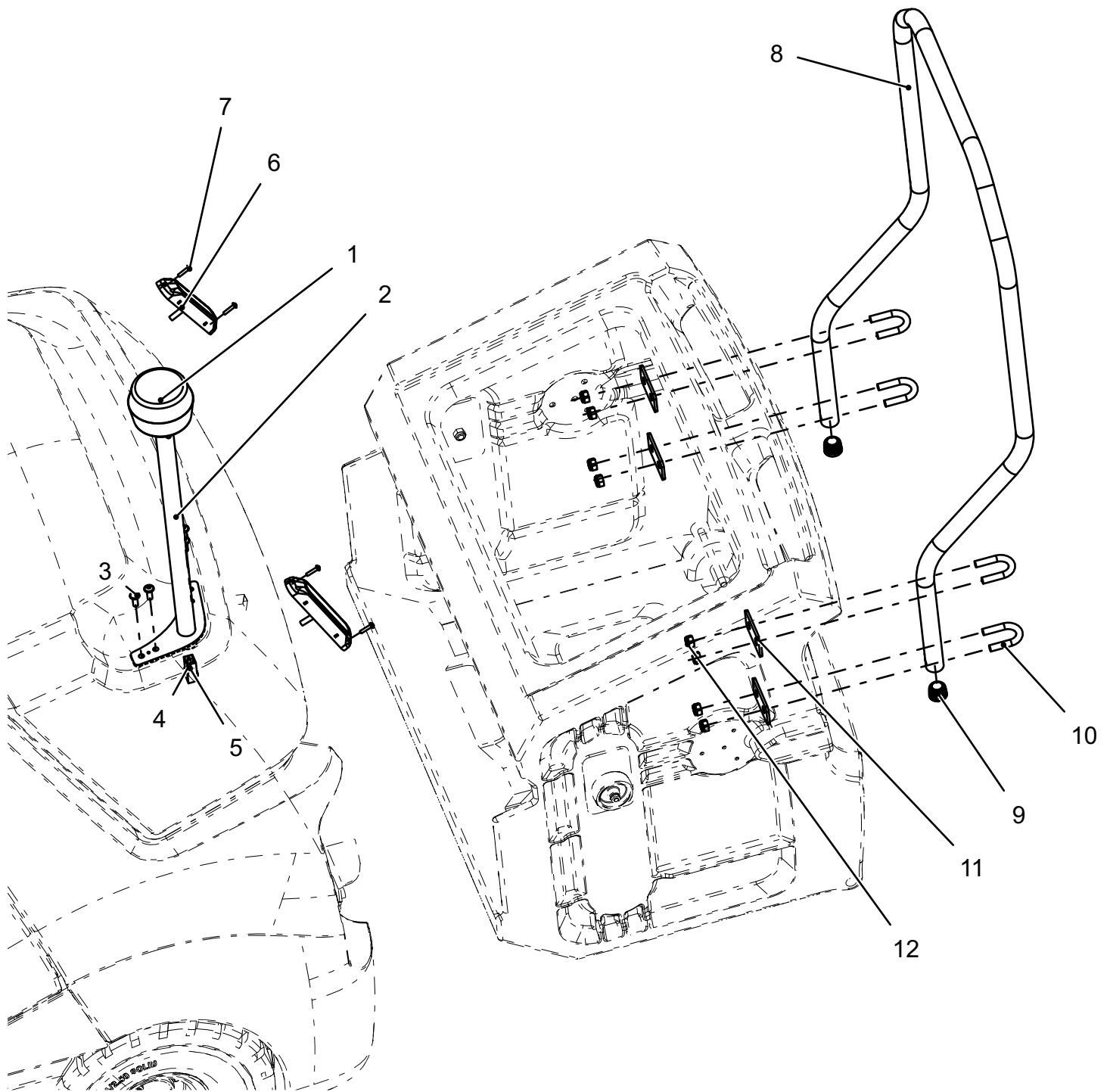
Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	112356	Batteriesatz Gel (GiV)	Batterysset (Gel) GiV	1
2	114445	Ladegerät	Charger	1
3	500003	Batteriewinkel	Battery bracket	1
4	102670	Linsenkopfschraube	Pan head screw	2
5	114524	S-Drive Fahrsteuerung BG	S-Drive Controller Unit	1
6	110133	Blechschaube	Sheet metal screw	2

## Sektion/ Section 17



Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant
1	500560	Blinker 12/24V	Turn signal 12/24V	2
2	111885	Schraube Plasfast 3,5x16	Screw Plasfast 3,5x16	4
3	501129	Stoßfänger L	Bumper L	1
4	501124	Stoßfänger R	Bumper R	1
5	501130	Stoßfänger Mitte	Bumper centre	1
6	102365	Flachrundschaube	Head square neck bolt	4
7	501129	6-KT-Blindnietmutter	Hexagon blind rivet nut	4
8	501124	Sechskantschraube	Hexagon screw	4
9	501130	Unterlegscheibe	Washer	12
10	102365	LED Sicherheitsleuchte 10-80V	LED safety light 10-80V	1
11	500838	Zylinderschraube	Cylinder head screw	8
12	104314	Schutzkappe	Cover	4
13	102285	Unterlegscheibe	Washer	4
14	102585	Sechskantmutter DIN985-M8	Hexagon nut DIN985-M8	4

## Sektion/ Section 18



Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	100055	Rundumleuchte	Rotating beacon	1
2	500760	Halter Rundumleuchte	Holder rotating beacon	1
3	111887	Kunststoffschraube D6,0x16	Plastic screw D6,0x16	4
4	103754	Flachsteckzunge 6,3mm	Flat plug 6,3mm	2
5	103753	Mehrfachbuchse 2-polig	Seat-contact plug 2-pole	1
6	500559	Blinker Rückleuchte 12/24V	Turn signal rear light 12/24V	2
7	111885	Schraube Plasfast 3,5x16	Screw Plasfast 3,5x16	4
8	500433	Fahrbügel D22x1,5	Handlebar D22x1,5	1
9	500433	Rohrstopfen	Plug	2
10	101605	Rundstahlbügel DIN3570-A-M8x1/2"	U-bolt DIN3570-A-M8x1/2"	4
11	101799	Klemmplatte	Clamping plate	4
12	501105	Sechskantmutter DIN985-M8	Hexagon nut DIN985-M8	8

