

# TwinSweep 700E

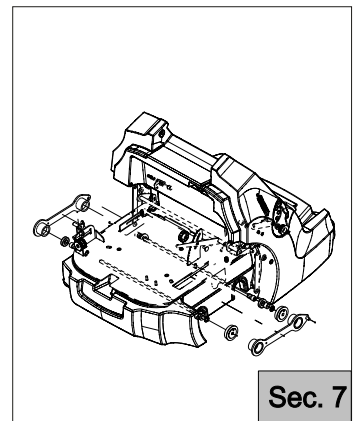
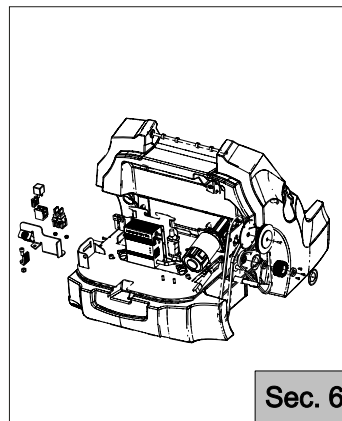
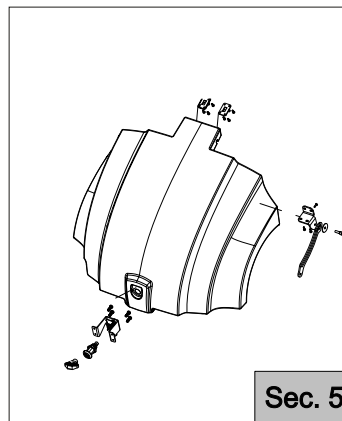
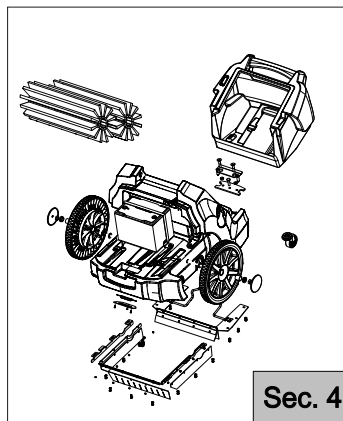
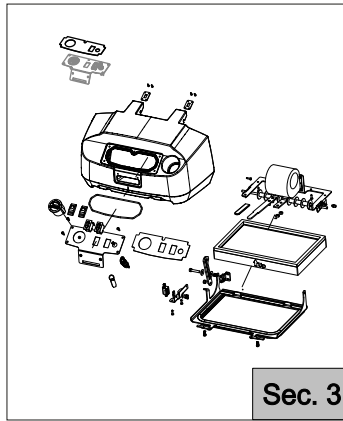
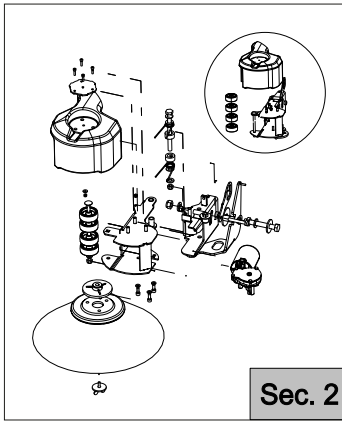
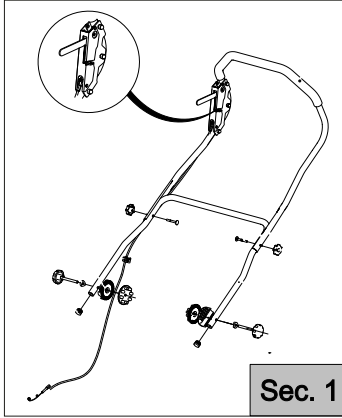
**DE** Ersatzteilliste

**EN** Parts Manual

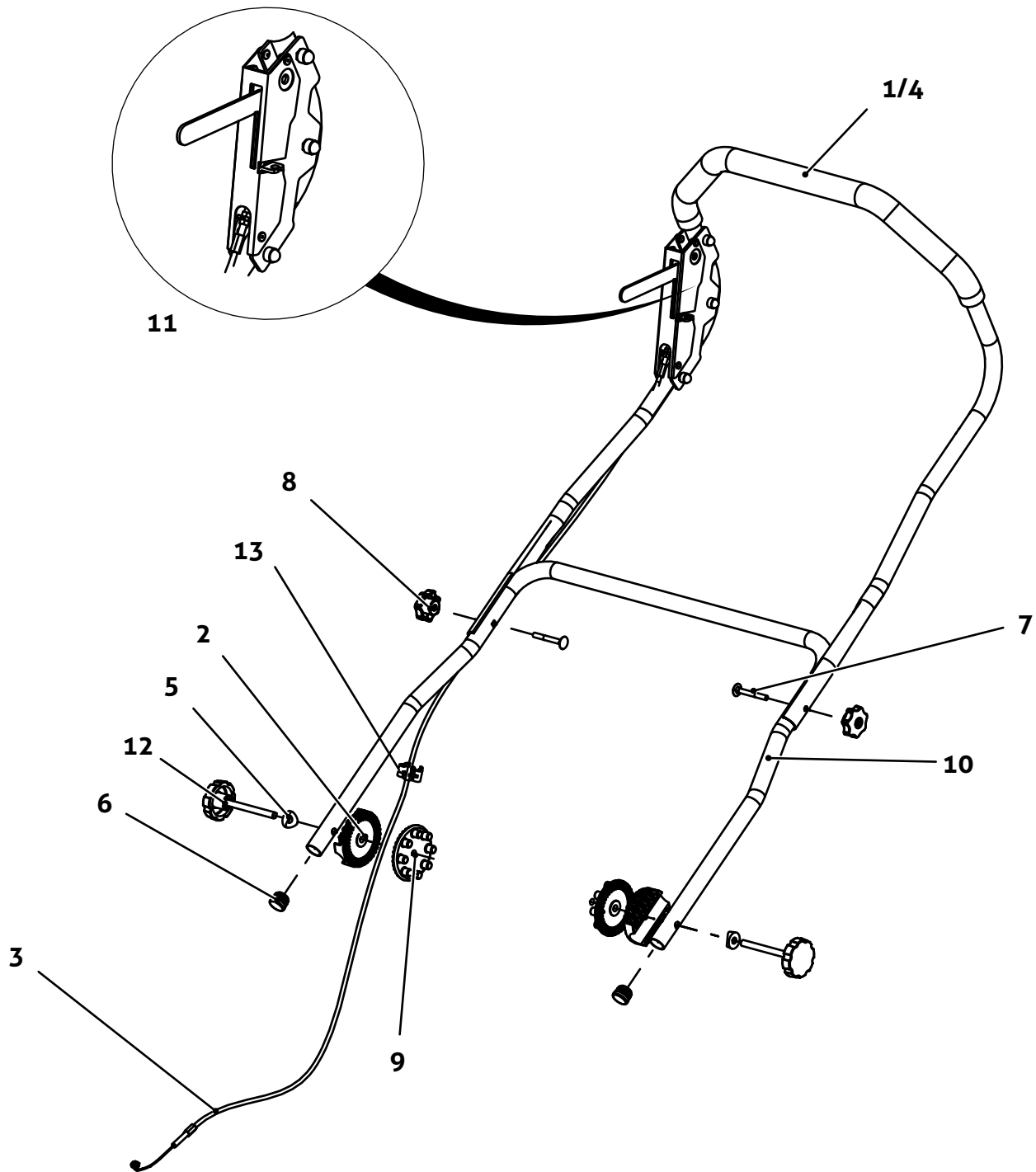


2024-07-30

# Übersicht / Overview

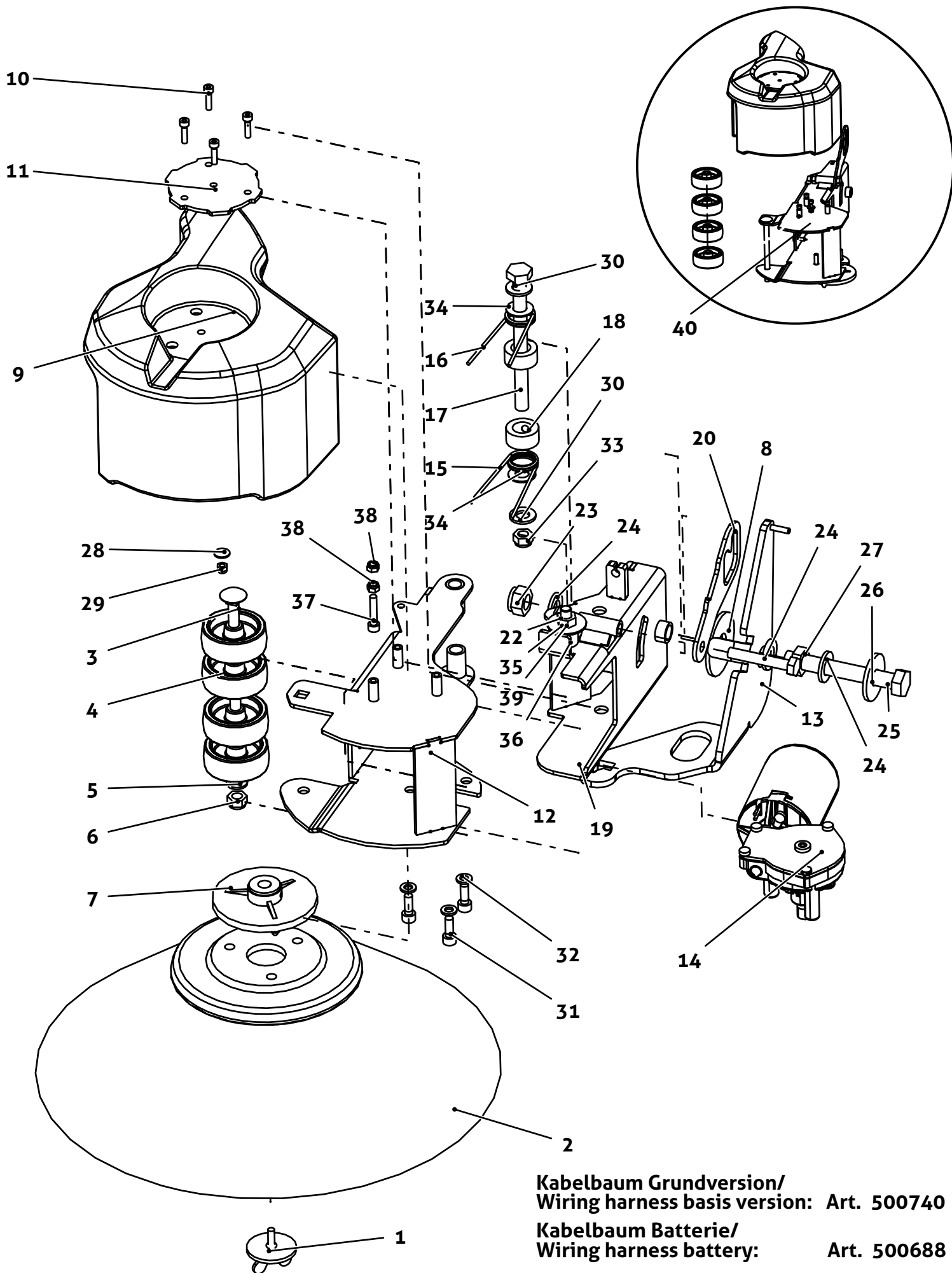


## Sektion/ Section 1



Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500743	Fahrbügel mit Griffgummi (Basic+Pro)	Driving handle with rubber grip	1
2	101602	Rastergelenk außen	Ratchet joint outside	2
3	500481	Bowdenzug	Bowden cable	1
4	500703	Fahrbügel Pro-Version	Driving handle Pro-Version	1
5	101604	Sattelscheibe	Saddle washer	2
6	101605	Rohrstopfen	Plug	2
7	102360	Flachrundschraube	Head square neck bolt	2
8	114201	Sterngriffmutter	Star knob nut	2
9	101601	Rastergelenk innen	Ratchet joint inside	2
10	500366	Fahrbügel Unterteil	Lower part of driving handle	1
11	114333	Seitenbesen Hebel Kit re	Side brush lever kit right	1
12	101603	Sterngriff	Star handle	2
13	101421	Bowdenzughalter	bowden clip	1

## Sektion/ Section 2



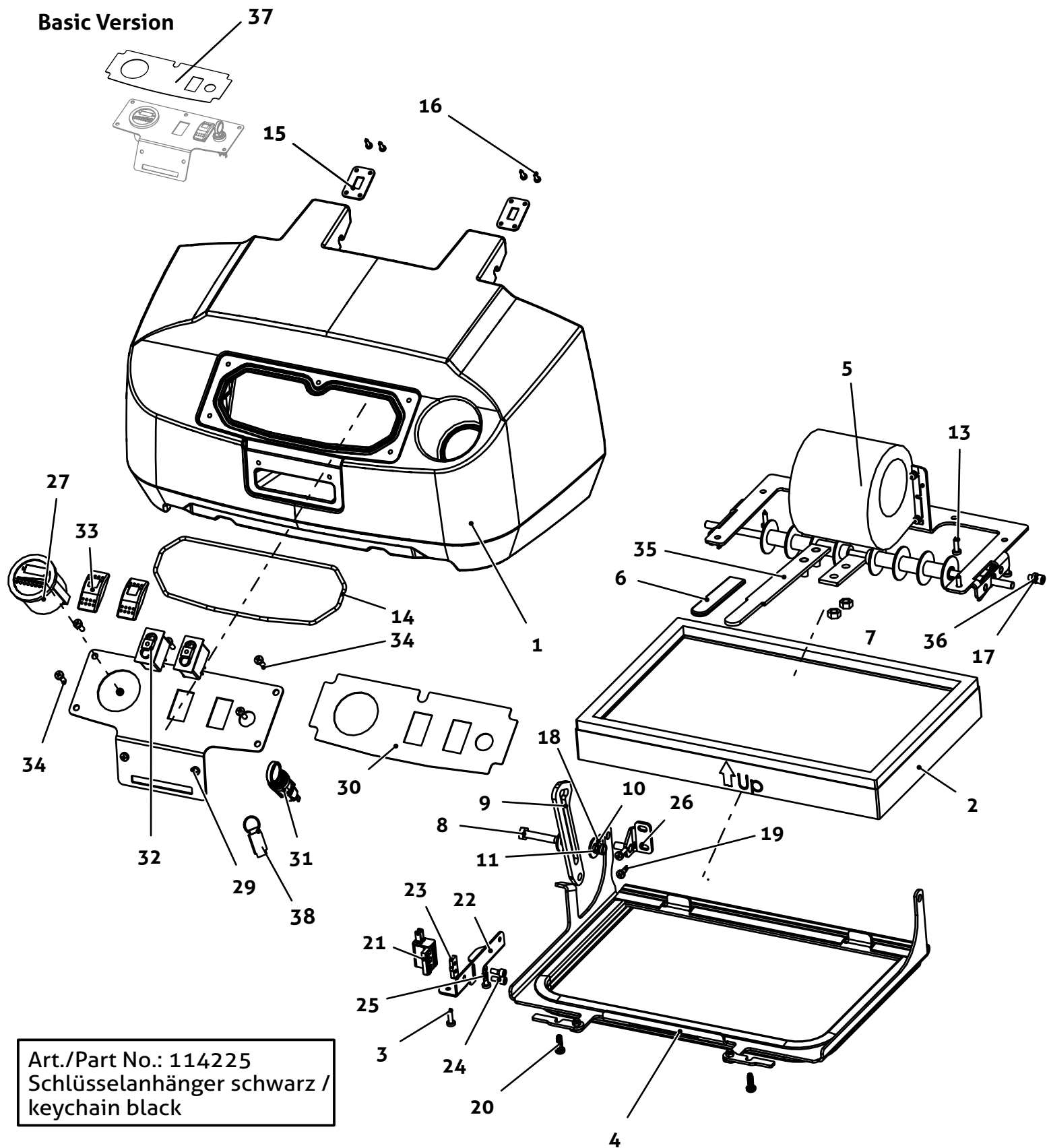
**Kabelbaum Grundversion/  
Wiring harness basis version: Art. 500740**  
**Kabelbaum Batterie/  
Wiring harness battery: Art. 500688**

## Sektion/ Section 2

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	111257	Seitenbesenbefestigung BG	Sidebrush Fixture Screw Assy.	1
2	110526	Seitenbesen kpl	Side broom cpl	1
3	102366	Flachrundschraube	Head square neck bolt	1
4	103818	Laufrolle	Roller	4
5	102285	Unterlegscheibe	Washer	1
6	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
7	110160	Seitenbesenmitnehmer BG	Driver sidbroom assy	1
8	114054	Unterlegscheibe	Washer	1
9	500801	Seitenbesenabdeckung R RAL 7016	Side broom cover R	1
10	110214	Zylinderschraube	Cylinder head screw	4
11	114249	Befestigungsblech	Fastening plate	1
12	114059	Schwenkarm rts SBG	swing arm right	1
13	114056	Fußtritt rts kpl	Footstep right compl.	1
14	114024	Getriebemotor 12V-26W-95rpm-R	Gearmotor 12V-26W-95rpm-R	1
15	114026	Schenkelfeder R	Spring	1
16	114027	Schenkelfeder L	Spring	1
17	110531	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
18	102387	Stelling	Adjustment sleeve	2
19	114058	Seitenbesenaufnahme rts SBG	side brush socket right	1
20	114055	Kulissenblech Seitenbesenarretierung	Side brush holder	1
21	104397	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
22	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
23	102579	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
24	102280	Unterlegscheibe	Washer	3
25	114053	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
26	102725	Karoseriescheibe	Large diameter washer	1
27	114023	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
28	102721	Karoseriescheibe	Large diameter washer	1
29	102575	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
30	102275	Unterlegscheibe	Washer	2
31	104427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	3
32	102278	Unterlegscheibe	Washer	3
33	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
34	111941	Unterlegscheibe	Washer	2
35	102236	Karoseriescheibe	Large diameter washer	1
36	110471	Distanzbuchse	Spacer	1
37	102407	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
38	102577	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
39	102340	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
40	114146	Seitenbesenaufnahme starr rts SBG	Side brush socket stiff rts WAS	1

# Sektion/ Section 3

Basic Version



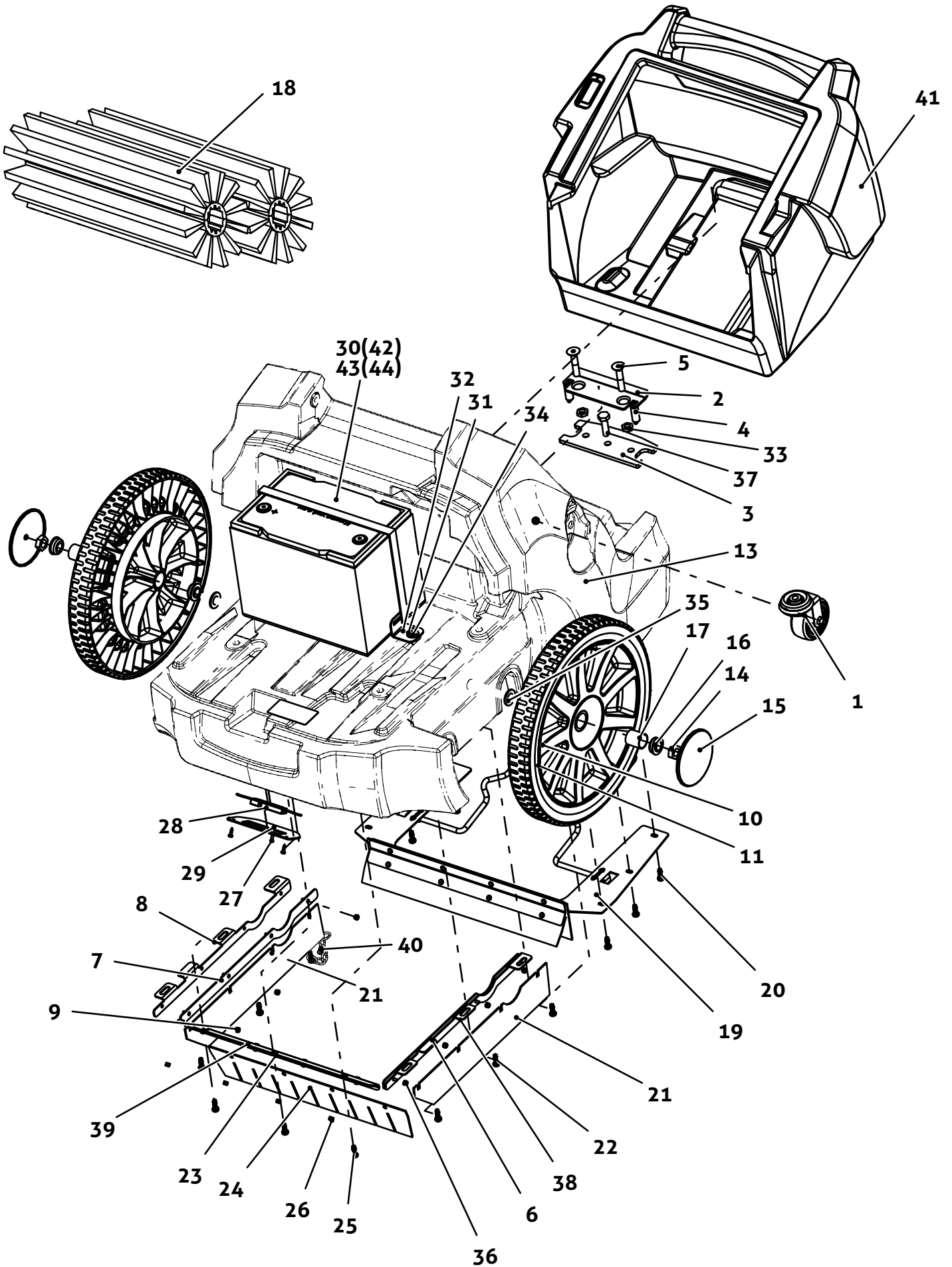
Art./Part No.: 114225  
 Schlüsselanhänger schwarz /  
 keychain black

Kabelbaum Filterdeckel/  
 Wiring harness filter cover Art./Part No.: 500742

## Sektion/ Section 3

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500602	Filterdeckel	Filter cover	1
2	101576	Flachfaltenfilter	Filter	1
3	111590	Blechschraube	Sheet metal screw	2
4	500310	Filterhalter BG	Filter holder BG	1
5	500755	Lüfter Rüttler BG	Fan shaker assy.	1
6	114029	Handgriff Überzug L100-B19	Handle sleeve L100-B19	1
7	102340	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
8	104380	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
9	500558	Kulissenbelch	Baffle plate	1
10	110472	Karoseriescheibe	Large diameter washer	2
11	114028	Distanzbuchse	Spacer	3
13	111590	Blechschraube	Sheet metal screw	4
14	500738	Schnurrichtung 0,7mm	cord seal	1
15	114063	Blech Scharnier	sheet hinge	2
16	102683	Blechschraube	Sheet metal screw	8
17	114028	Distanzbuchse	Spacer	1
18	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
19	111590	Blechschraube	Sheet metal screw	2
20	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	2
21	100336	Endschalter Delta	Limit Switch	1
22	500565	Halter Endschalter	Holder stopswitch	1
23	112764	Halteblech Schalter BG	Switch plate ass.	1
24	102414	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
25	102724	Karoseriescheibe	Large diameter washer	2
26	500645	Aufnahme Kulissenblech Filterdeckel	Baffle plate holder Filter cover	1
27	100307	Ladeanzeige m. Stundenzähler 12-48V	Charge indicator w. hour meter 12-48V	1
28	102689	Blechschraube	Sheet metal screw	2
29	500609	Blech Bedienfeld	Control panel plate	1
30	500776	Bedienfeldaufkleber Pro	Control panel sticker pro	1
31	104060	Schlüsselschalter	Key switch	1
32	104064	Wippschalter an/aus	Rocker switch on/off	2
33	104065	Taste an/aus	Button on/off	2
34	102689	Blechschraube	Sheet metal screw	5
35	500720	Rüttler Griffstück BG	Vibrator handleassy.	1
36	102435	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
37	500782	Bedienfeldaufkleber Basic	Control panel sticker basic	1
38	114224	Schlüsselanhänger rot	Keychain red	1

# Sektion/ Section 4



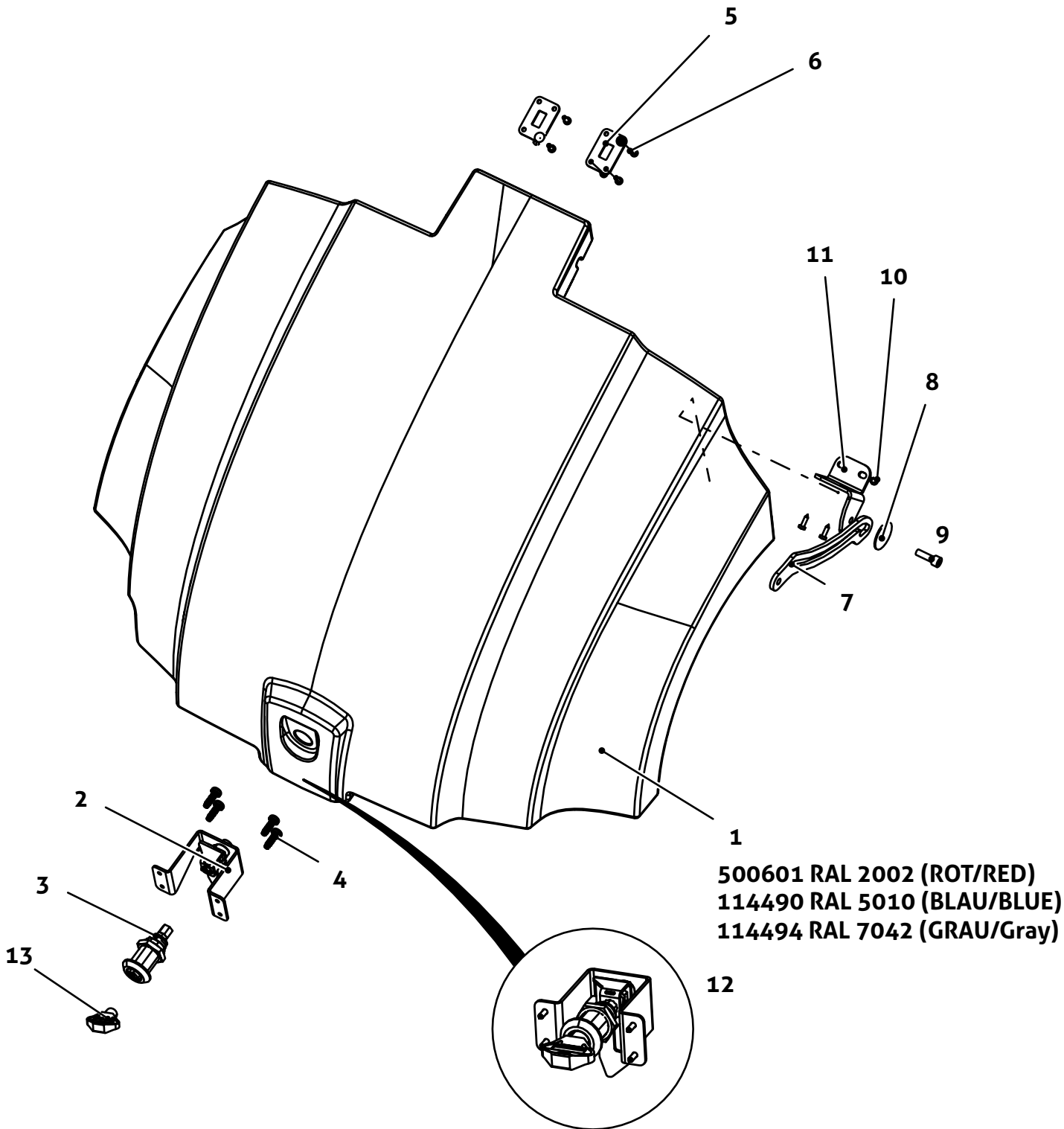
Kabelbaum Batterie/  
Wiring harness battery : Art./Part No: 500688



## Sektion/ Section 4

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	101593	Lenkrolle	caster	1
2	500626	Lenkrollenblech oben	Bracket castor top	1
3	500620	Halter Lenkrolle	Castor holder	1
4	110430	Zugfeder	Tension spring	2
5	114021	Senkschraube	Countersunk screw	2
6	500851	KW-Gummiblech BG	Sweepers rubber sheet assy.	1
7	500571	KW-Gummiblech BG	Sweepers rubber sheet assy.	1
8	500572	Halter Seitengummi R	Holder site rubber R	1
9	102575	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
10	500660	Lauftrad BG	Impeller assy.	2
11	113948	Lauftrad D360-d27	Impeller	2
12	102391	Stelling	Adjustment sleeve	4
13	500610	Rahmen ZBG	Frame ZBG	1
14	114020	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
15	103410	Radkappe	Hubcap	2
16	103382	Konuskugellager	Cone ball bearing	4
17	114221	Distanzbuchse	Spacer	2
18	101545	Kehrwalze	main broom	2
19	500383	Umwurfklappe BG	Recirculating flap assy.	1
20	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	6
21	500569	KW-Seitengummi	Side rubber	2
22	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	6
23	500374	Halter Frontgummi BG	Holder front rubber assy.	1
24	500375	Frontgummi	Front rubber	1
25	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	3
26	102575	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
27	102683	Blechschaube	Sheet metal screw	3
28	114022	LED Leuchte 12V-1,3W	LED light	1
29	500502	LED Abdeckblech	LED cover plate	1
30	114211	Batterie 12V 78Ah (Pro)	Battery 12V (Pro)	1
31	114122	Batteriehalter	Battery holder	1
32	102241	Karoseriescheibe	Large diameter washer	1
33	110532	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
34	104410	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
35	102279	Unterlegscheibe	Washer	2
36	102575	Sechskantmutter	Hexagon nut	4
37	104379	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
38	500574	Halter Seitengummi L	Holder site rubber L	1
39	500380	Halter Umwurfklappe	Retaining discharge flap	1
40	110985	Antistatik-Kette	Antistatic chain	1
41	500604	Kehrgutbehälter	Dirt container	1
42	110170	Batterie 12V 50Ah (Basic)	Battery 12V (Basic)	1
43	500336	Spanngurt L1300 (Pro)	Lashing strap (Pro)	1
44	100531	Spanngurt L1250 (Basic)	Lashing strap (Basic)	1

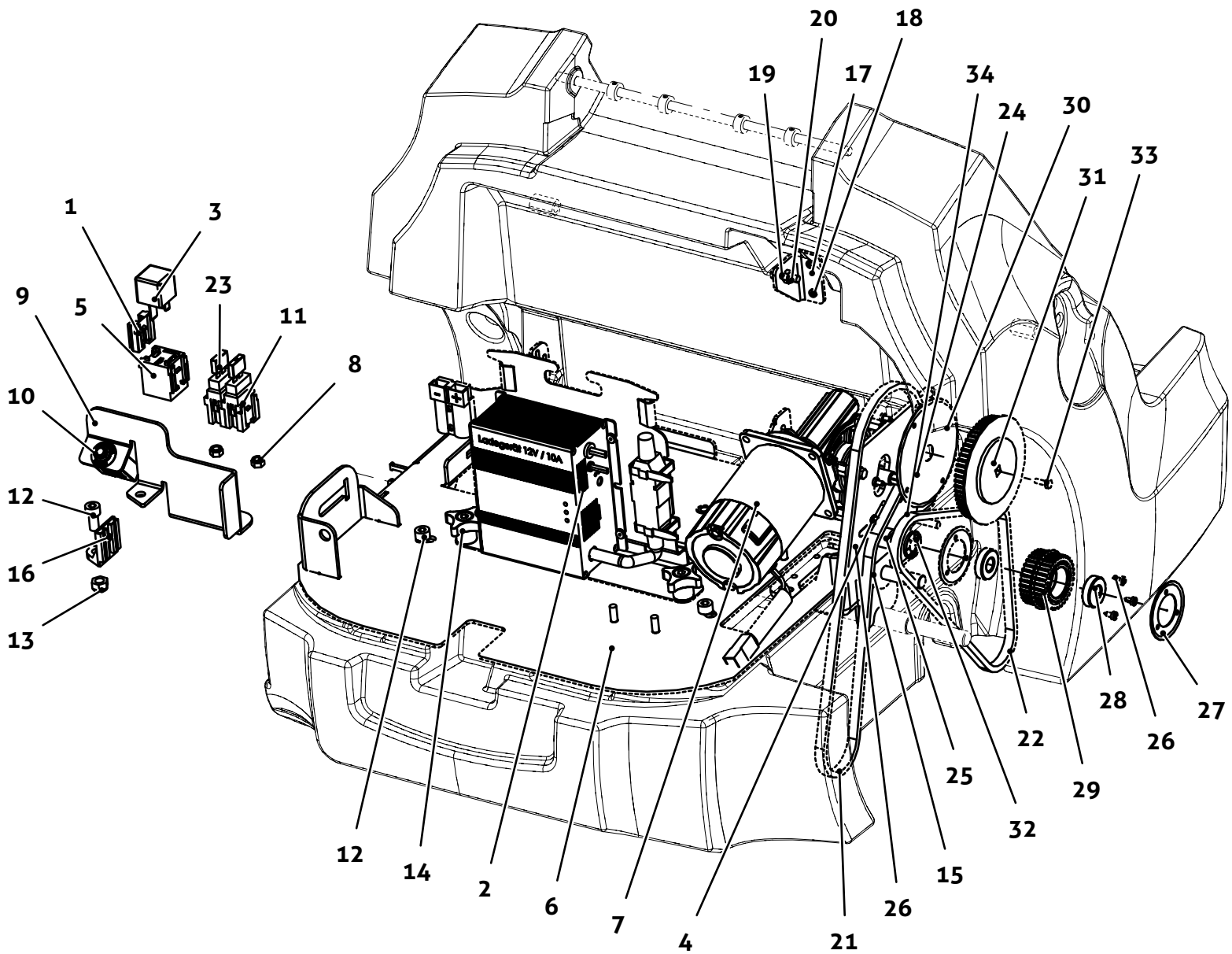
# Sektion/ Section 5



## Sektion/ Section 5

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500601	Haube	Batterie Cover	1
2	500275	Haubenschloss BG	Bonnet lock Assy.	1
3	501080	Schlossgehäuse BG	Lock housing assy.	1
4	114173	Kunststoffschraube	plastic screw	4
5	114063	Blech Scharnier	sheet hinge	2
6	102683	Blechschaube	Sheet metal screw	8
7	500550	Kulissenblech Haube	Baffle plate bonnet	1
8	102237	Karosseriescheibe	Large diameter washer	1
9	104417	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
10	102683	Blechschaube	Sheet metal screw	3
11	114074	Halter Kulissenblech	Holder sliding sheet	1
12	114331	Haubenschloss Kit	Sheet metal screw	3
13	114412	Vierkant Schlüssel 8mm	Key, 8 mm squared	1

## Sektion/ Section 6

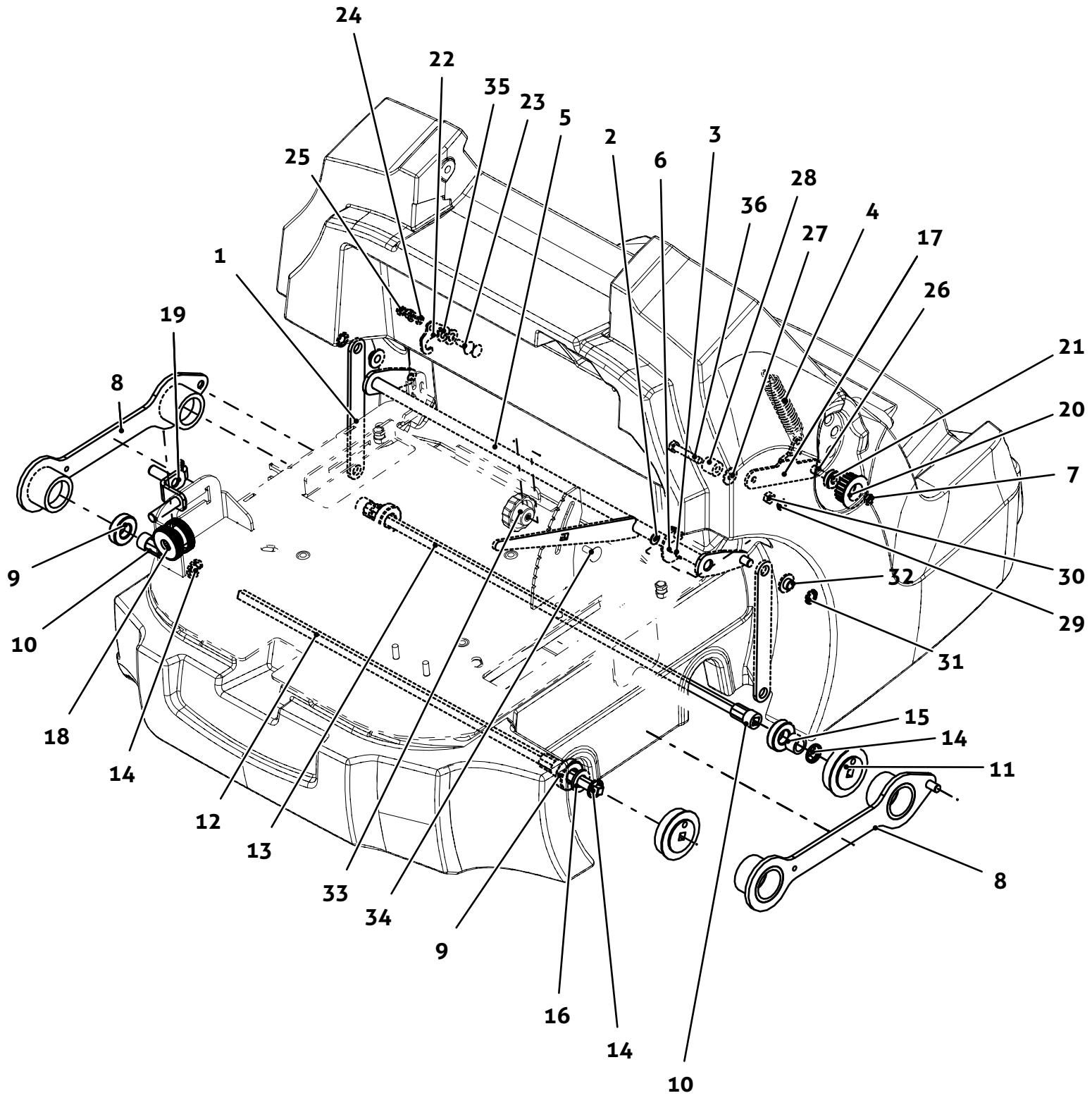


**Kabelbaum Grundversion**  
**Wiring harness basis version Art./Part No: 500740**

## Sektion/ Section 6

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	104111	Adapter für Relaishalterung	Adapter for relay holder	1
2	114158	Ladegerät onboard BG	Charger onboard assy.	1
3	104102	Relais	Principal relais	1
4	500715	Sperrzahnschraube	Self-locking screw	3
5	104093	Relaissockel	Relay-socket	1
6	500333	Montageplatte SBG	Mounting plate assy.	1
7	500665	Getriebemotor 12V-84W-200rpm-VK BG	Gearmotor 12V-84W-200rpm-VK assy.	1
8	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
9	500530	Sicherungshalter	Fuseholder	1
10	104326	Thermischer Schutzschalter	Thermal circuit breaker	1
11	100303	Sicherungshalter	Fuse support	2
12	102427	Zylinderschraube	Cylinder head screw	5
13	102585	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
14	100881	Kreuzgriff	Cross handle	2
15	500650	Konsole KW-Antrieb SBG	Console SR drive assy.	1
16	104109	Relaishalter	Relay holder	1
17	500551	Kulissenblechhalter	Baffle plate holder	1
18	102683	Blechschaube	Sheet metal screw	2
19	104417	Zylinderschraube	Cylinder head screw	1
20	102576	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
21	110193	Zahnriemen DHTD-800-D5M-9	Timing belt	1
22	103642	Zahnriemen HTD-600-5M-9	Timing belt	1
23	104103	Flachstecksicherung 10A	Slot Fuse 10A	2
24	102681	Blechschaube	Sheet metal screw	4
25	114120	Distanzbuchse	Spacer	1
26	102681	Blechschaube	Sheet metal screw	6
27	110185	Bordscheibe	Washer D54-30-11	2
28	103605	Kugellager 6001-2RS	Ball bearing 6001-2RS	2
29	110184	Zahnriemenscheibe	sprocket	1
30	110287	Bordscheibe	Flanged washer	1
31	110190	Zahnriemenscheibe	Toothed wheel	1
32	103281	Starlock Sicherungsscheibe	Starlock washer	1
33	102517	Sechskantschraube	Hexagon screw	1
34	104395	Sechskantschraube	Hexagon screw	1

# Sektion/ Section 7



## Sektion/ Section 7

Pos/pos	Art.Nr. / Part.No.	Bezeichnung	Description	Anzahl / quant.
1	500586	Zugstange	Drawbar	2
2	102721	Karosseriescheibe	Large diameter washer	1
3	102414	Zylinderschraube	Cylinder head screw	2
4	111053	Zugfeder	Tension spring	1
5	500342	KW-Verstellung SBG	KW adjustment SBG	1
6	500648	Klemmblech	Clamping plate	1
7	102312	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
8	500426	KW-Schwinge	SR-Swing arm	2
9	103636	Kugellager 6002-2RS	Ball bearing 6002-2RS	4
10	100565	Lagerteil für Walzeachse	Bearing-support	4
11	101467	Zahnriemenscheibe Z32	Sprocket Z32	2
12	500343	Walzenachse vorne	Front roller axle	1
13	500344	Walzenachse hinten	Rear roller axle	1
14	100566	Starlock Sicherungsscheibe	Starlock washer	4
15	114120	Distanzbuchse	Spacer	1
16	102750	Unterlegscheibe	Washer	1
17	500661	Riemenspannarm BG	Belt tensioning arm assy.	1
18	110670	Rändelknopf, orange	Knurled head, orange	2
19	114042	SB-Verstellung SBG	Adjustment ass.	1
20	101630	Spannrolle	Tensioning pulley	1
21	103608	Kugellager 626-2RS	Ball bearing 626-2RS	1
22	500662	Klemmblech	clamping plate	1
23	102364	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	2
24	102277	Unterlegscheibe	Washer	2
25	102577	Sechskantmutter	Hexagon nut	2
26	103609	Distanzbuchse	Spacer	1
27	102729	Karosseriescheibe	Large diameter washer	1
28	103910	Distanzbuchse	Spacer	1
29	102312	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
30	102333	Sechskantmutter	Hexagon nut	1
31	102763	Starlock Sicherungsscheibe	Starlock washer	2
32	111931	Isolierhülse	Spacer sleeve	2
33	102876	Sterngriffmutter	Star knob nut	1
34	102358	Flachrundschrabe	Head square neck bolt	1
35	102285	Unterlegscheibe	Washer	1
36	104395	Sechskantschraube	Hexagon screw	1