

CS 650

DE **Ersatzteilliste**

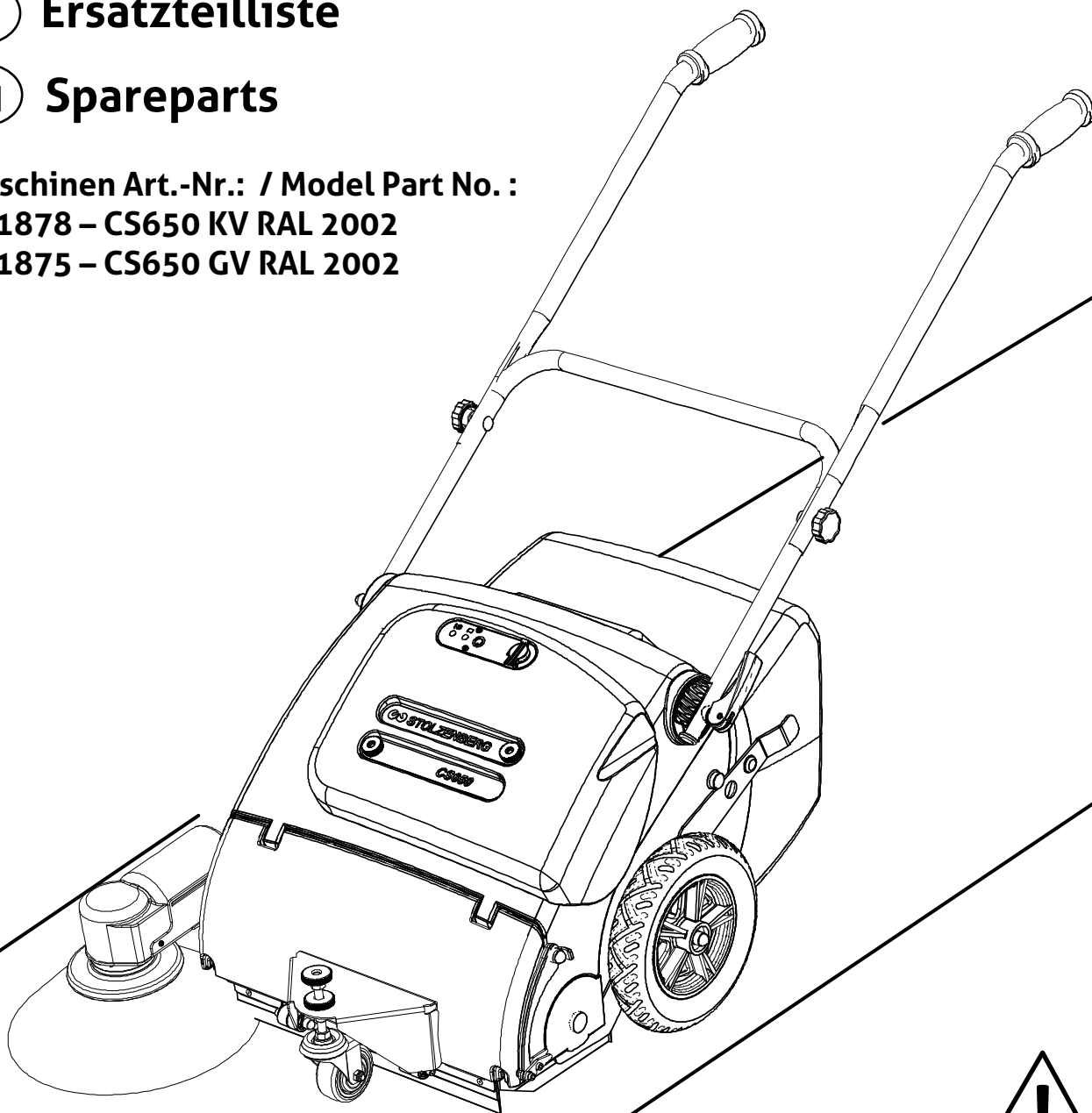
EN **Spareparts**

Maschinen Art.-Nr.: / Model Part No. :

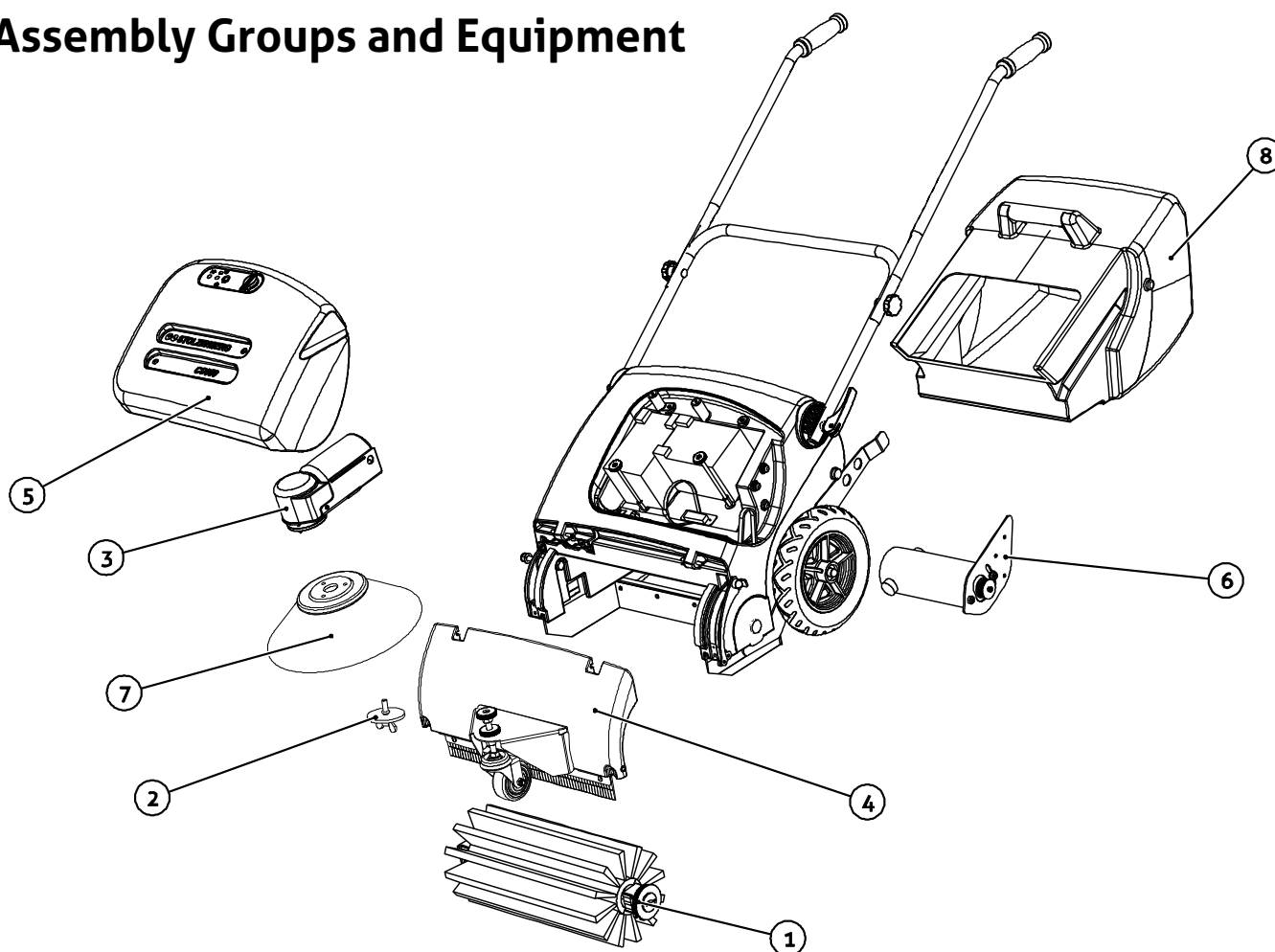
111878 – CS650 KV RAL 2002

111875 – CS650 GV RAL 2002

112069 -A- (04.16)

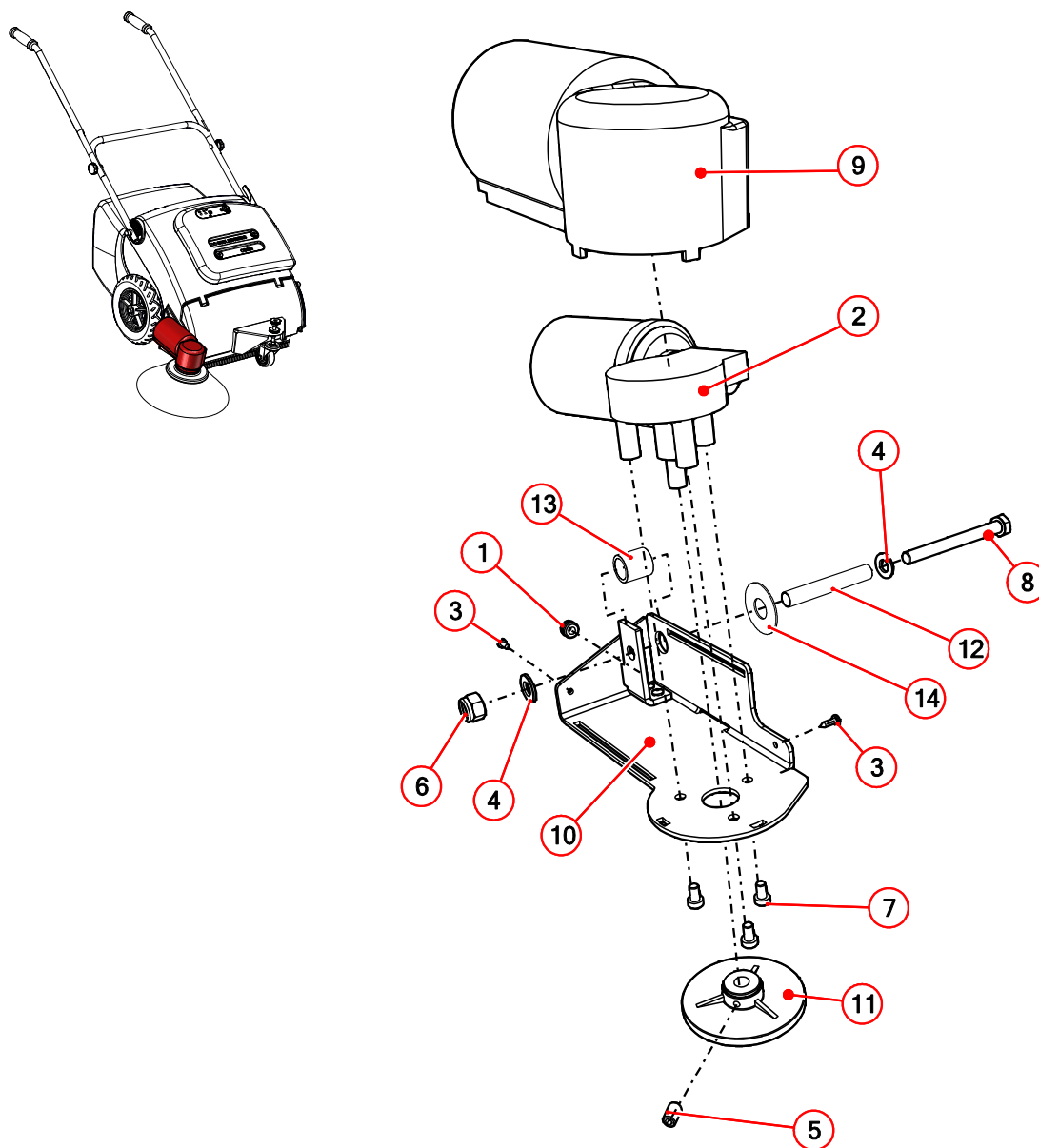


Baugruppen & Zubehör / Assembly Groups and Equipment



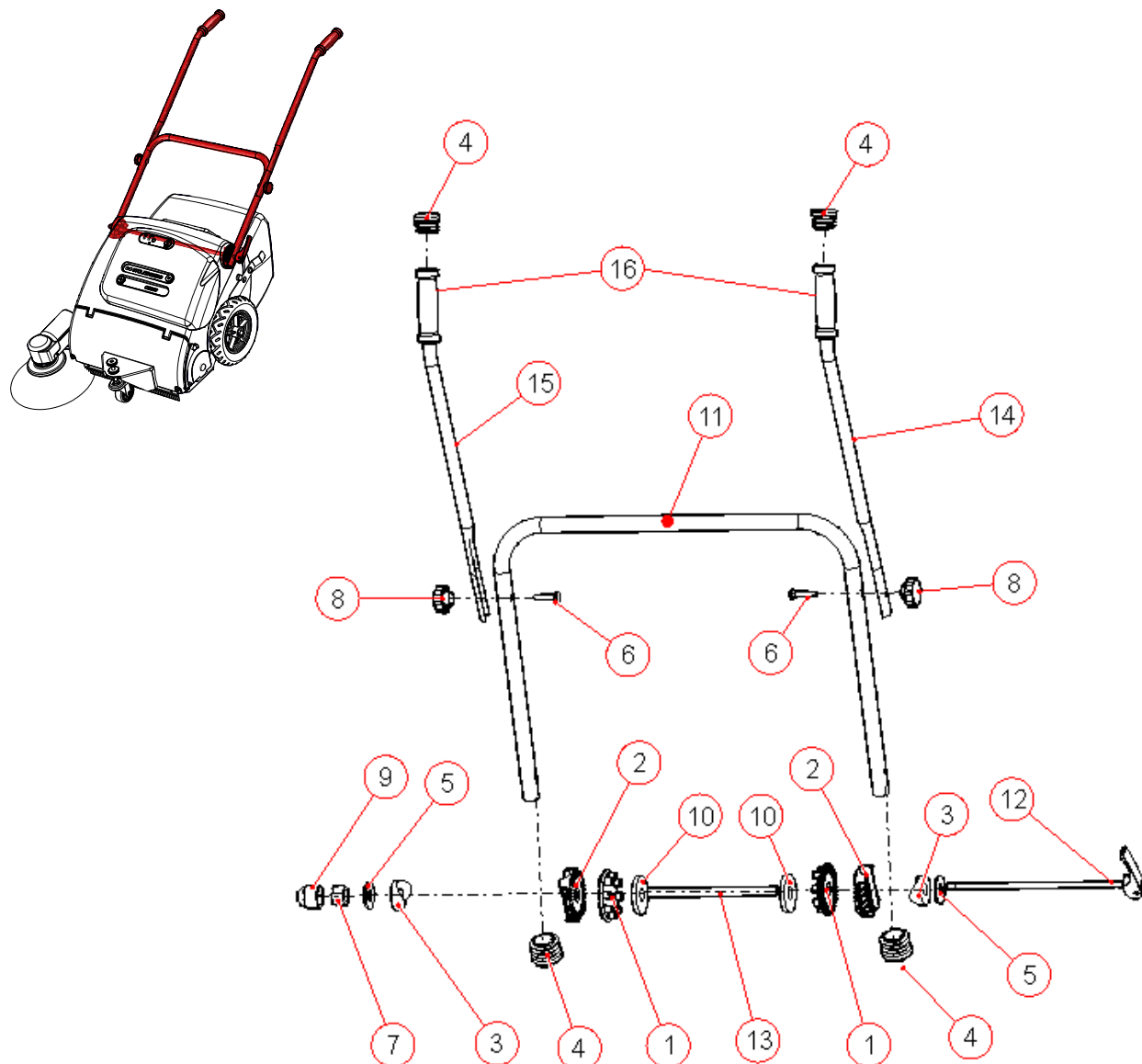
Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	110989	Kehrwalze D190 L400 BG (beinhaltet: Kehrwalze, Achse, Lager, Riemenscheibe)	Mainbroom D190 L400 (Assembly) (contains: Mainbroom, Axle, Bearing Units, Pulley)	1
2	111257	Seitenbesenbefestigung BG (beinhaltet: Flügelschraube M5x20, Fächerscheibe d5, Scheibe D38xd5, O-Ring 4x2)	Side Broom Fastener (Assembly) (contains: Wing Screw M5x20, Lock Washer d5, Washer D38xd5, O-Ring 4x2)	1
3	112000	Seitenbeseneinheit CS 650 BG (beinhaltet: Seitenbesenblech, Elektromotor, Seitenbesenmitnehmer, Abdeckung)	Side Broom Unit CS650 (Assembly) (contains: Bracket, Electric Motor, Side Broom Hub, Cover)	1
4	111971	Frontklappe RAL 2002 BG (beinhaltet: Frontklappe, Gummi-lippe, Halteblech, Stopfen, Dichtung)	Front Cover RAL 2002 (Assembly) (contains: Front Cover, Gaskets, Rubber Flap, Bracket, Cap)	1
5	111972	Haube BG (beinhaltet: Haube, Bedienpaneel, Ladebuchse, Aufkleber, Elektronik)	Cover (Assembly) (contains: Cover, Control Panel, Charging Socket, Label, Controller)	1
6	111992	Kehrwalzenantrieb BG (beinhaltet: Motor, Motorblech, Ritzel, Bordscheibe)	Main Broom Drive (Assembly) (contains: Electric motor, Bracket, Pulley, Guidance Washer)	1
7	112001	Seitenbesen D320	Side Broom D320	1
8	111832	Staubkasten	Dust Container	1

112000 – Seitenbeseneinheit / Side Broom Unit



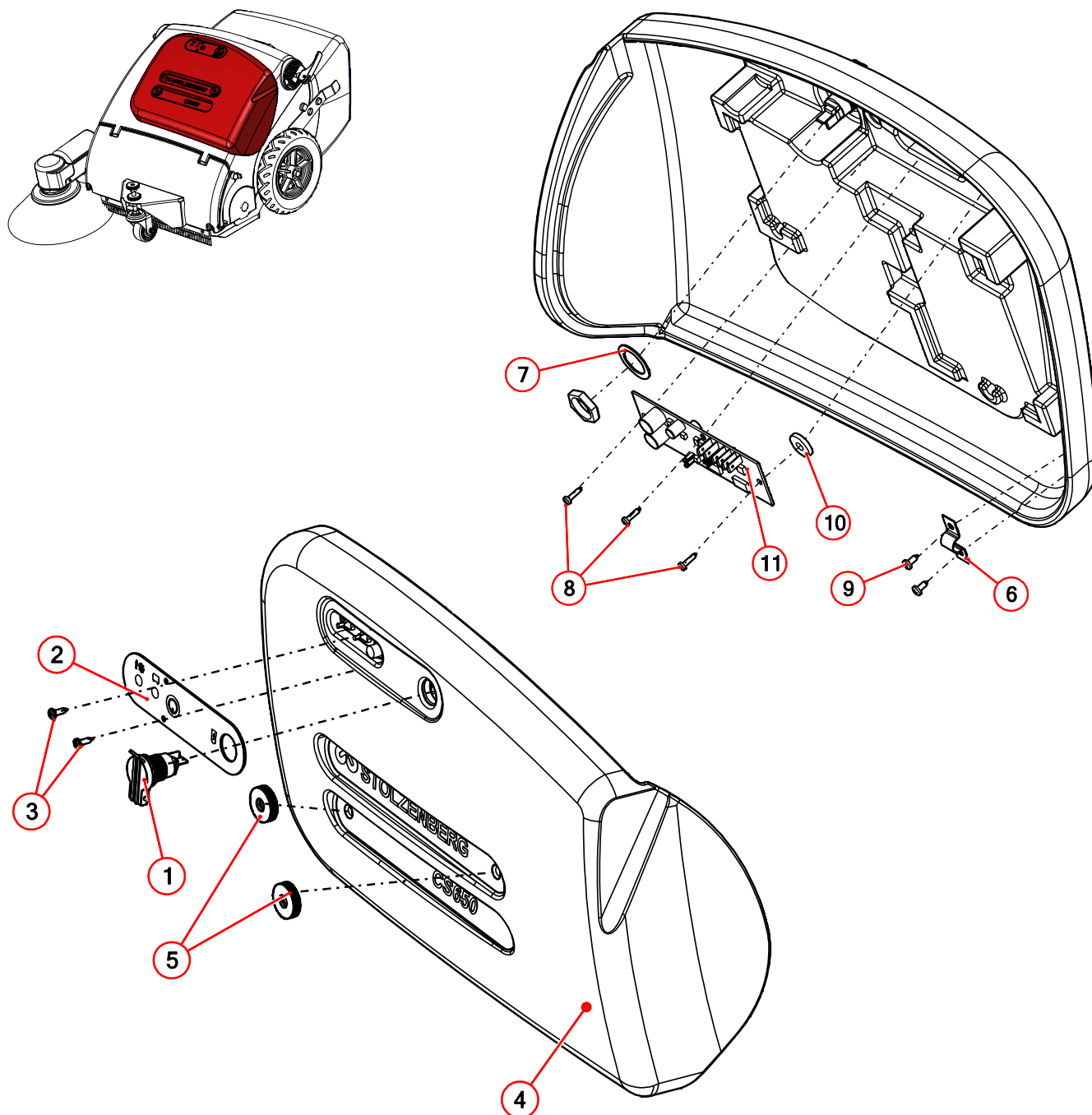
Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	100490	Kabeltülle	Cable spout	1
2	101651	Getriebemotor 24V 90W	Gear Motor 24V 90W	1
3	102222	Schraube 3,5x12	Screw 3,5x12	2
4	102275	Unterlegscheibe M10 DIN125	Washer M10 DIN125	2
5	102467	Gewindestift M6x10 DIN916	Setscrew M6x10 DIN916	1
6	102578	Sechskantmutter M10 DIN985	Hex Nut M10 DIN985	1
7	102704	Zylinderschraube M6 x 10 DIN7984	Screw M6 x 10 DIN7984	3
8	110533	Sechskantschraube M10 x 100 DIN933	Screw M10 x 100 DIN933	1
9	111850	Seitenbesenabdeckung	Side Broom Cover	1
10	112077	Seitenbesenblech BG	Sheet-metal (Assembly)	1
11	111894	Seitenbesenmitnehmer	Side Broom Hub	1
12	112030	Distanzbuchse D12xd10xL40 Stahl	Spacer D12xd10xL40	1
13	112313	Distanzbuchse D20xd15xL21 Stahl	Spacer D20xd15xL21	1
14	112314	Stützscheibe D40xd16xt1,25	Guidance Washer D40xd16xt1,25	1

Fahrbügel / Handle



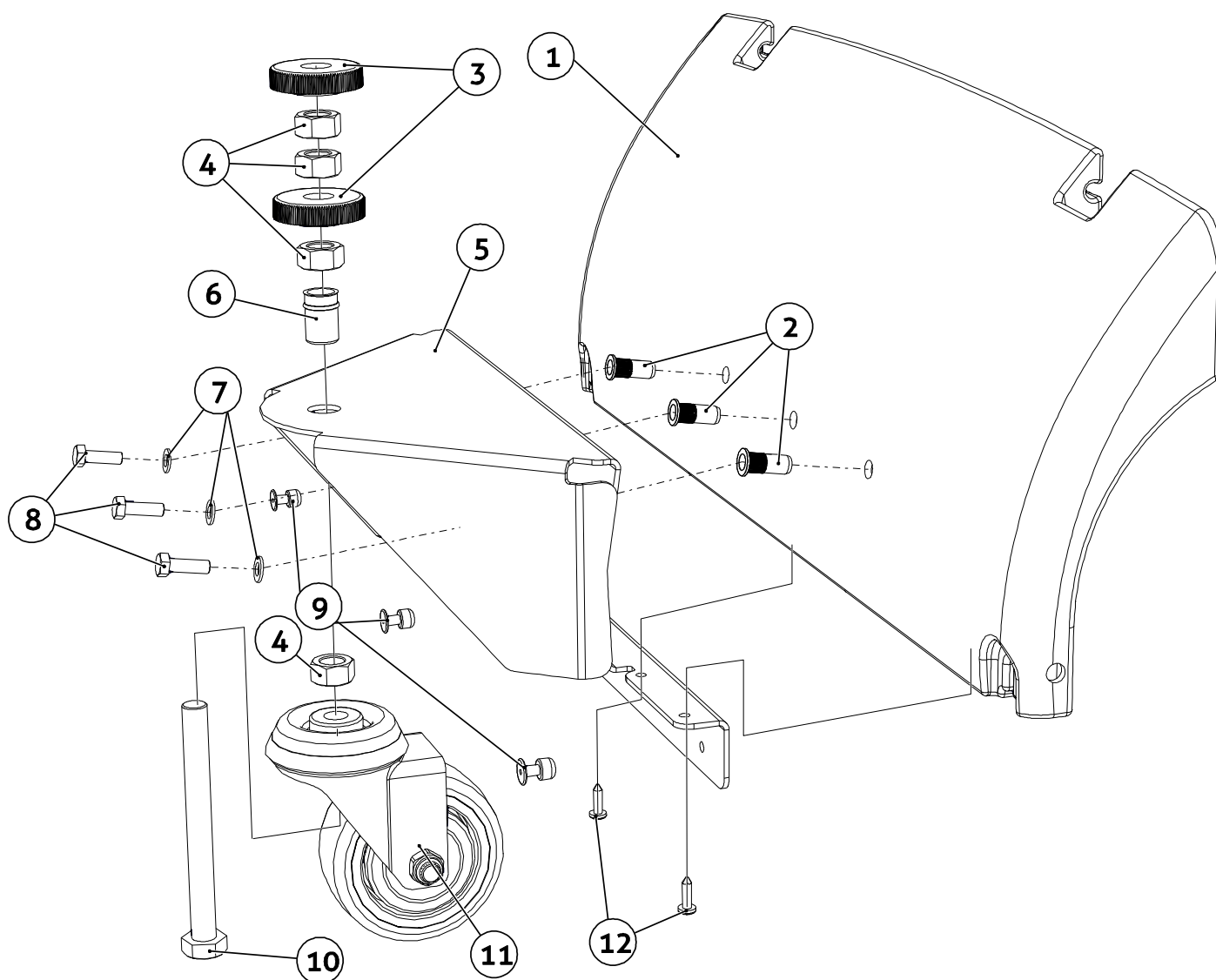
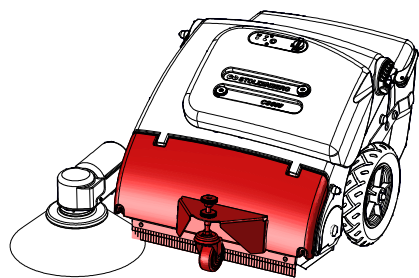
Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	101602	Rastergelenk außen	Plastic Joint Outer Part	2
2	101601	Rastergelenk innen	Plastic Joint Inner Part	2
3	101604	Sattelscheibe	Washer	2
4	101605	Rohrstopfen d22	Plastic cap d22	2
5	102241	Karoseriescheibe d8,4x20x1,25 DIN9021	Washer d8,4x20x1,25 DIN9021	2
6	102361	Flachrundschraube M6 x 35 DIN603	Screw M6 x 35 DIN603	2
7	102585	Sechskantmutter M8 DIN985	Hex nut M8 DIN985	1
8	102876	Sterngriff M6	Star knob M6	2
9	104337	Sechskantschutzkappe M8	Protection cap	1
10	110149	Scheibe 9 DIN440	Washer 9 DIN440	2
11	111893	Fahrbügel Unterteil	Handle Lower Part	1
12	111901	Schnellspanner Fahrbügel	Handle Quick Release	1
13	111994	Distanzrohr D12xd9xL485 Stahl	Steel Spacer D12xd9xL485	1
14	111900	Fahrbügelrohr rechts	Handle Right	1
15	111995	Fahrbügelrohr links	Handle Left	1
16	112657	Schaumstoffhandgriff D38 d20 L130	Foam Handle	2

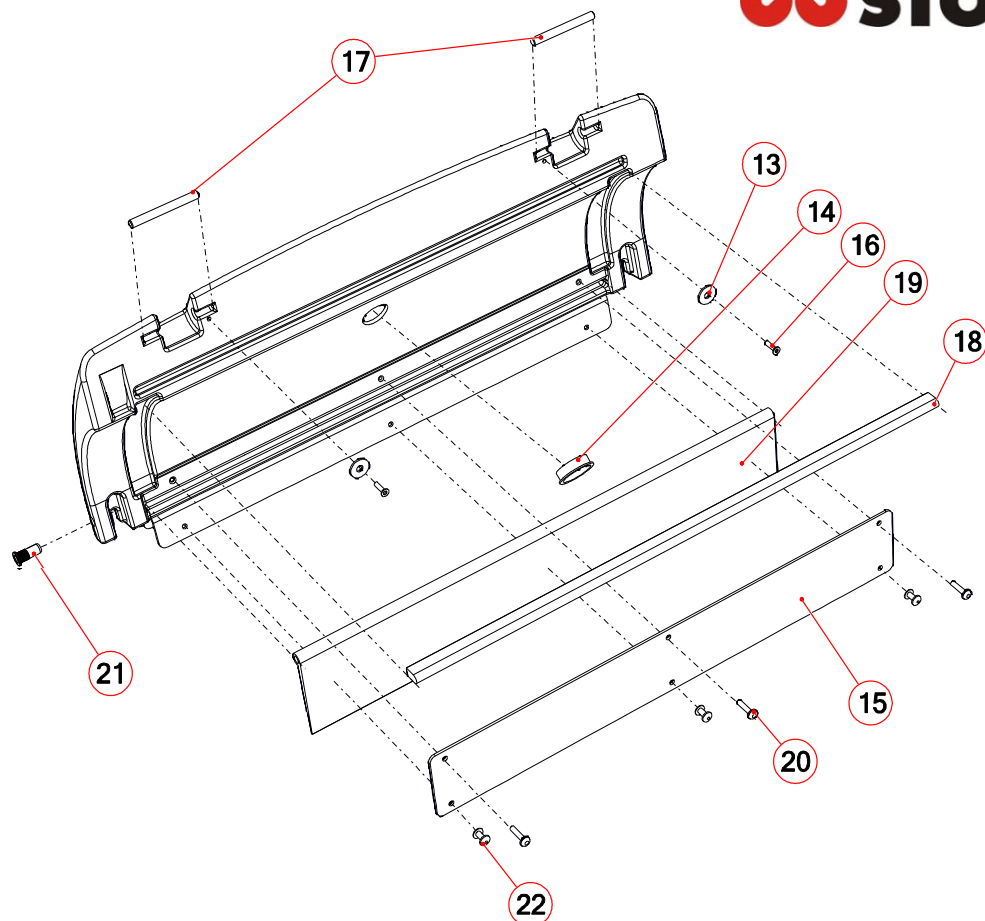
111972 – Haube / Cover



Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	103586	Ladedose 2-polig	Charging Socket	1
2	111973	Bedienpaneel	Control panel	1
3	102222	Spanplattenschraube 3,5 x 12	Screw 3,5 x 12	2
4	111833	Haube	Cover	1
5	110182	Rändelmutter M6	Knurled Nut M6	2
6	100611	Schelle BSL 1x10 DIN 72573	Clip BSL 1x10 DIN 72573	1
7	102586	Passscheibe 28 x 20 x 1 DIN988	Shim Ring 28 x 20 x 1 DIN988	1
8	111885	Schraube KN6038 35 x 15	Screw 35 x 15 KN6038	3
9	102690	Blechschrabe 4,8x9,5 DIN7981	Tapping screw 4,8x9,5 DIN7981	2
10	103171	Unterlegscheibe M6-d6,4-D18-h3-Gummi	Washer M6-d6,4-D18-h3-gum	1
11	111930	Steuerplatine CS650	Control Board CS650	1

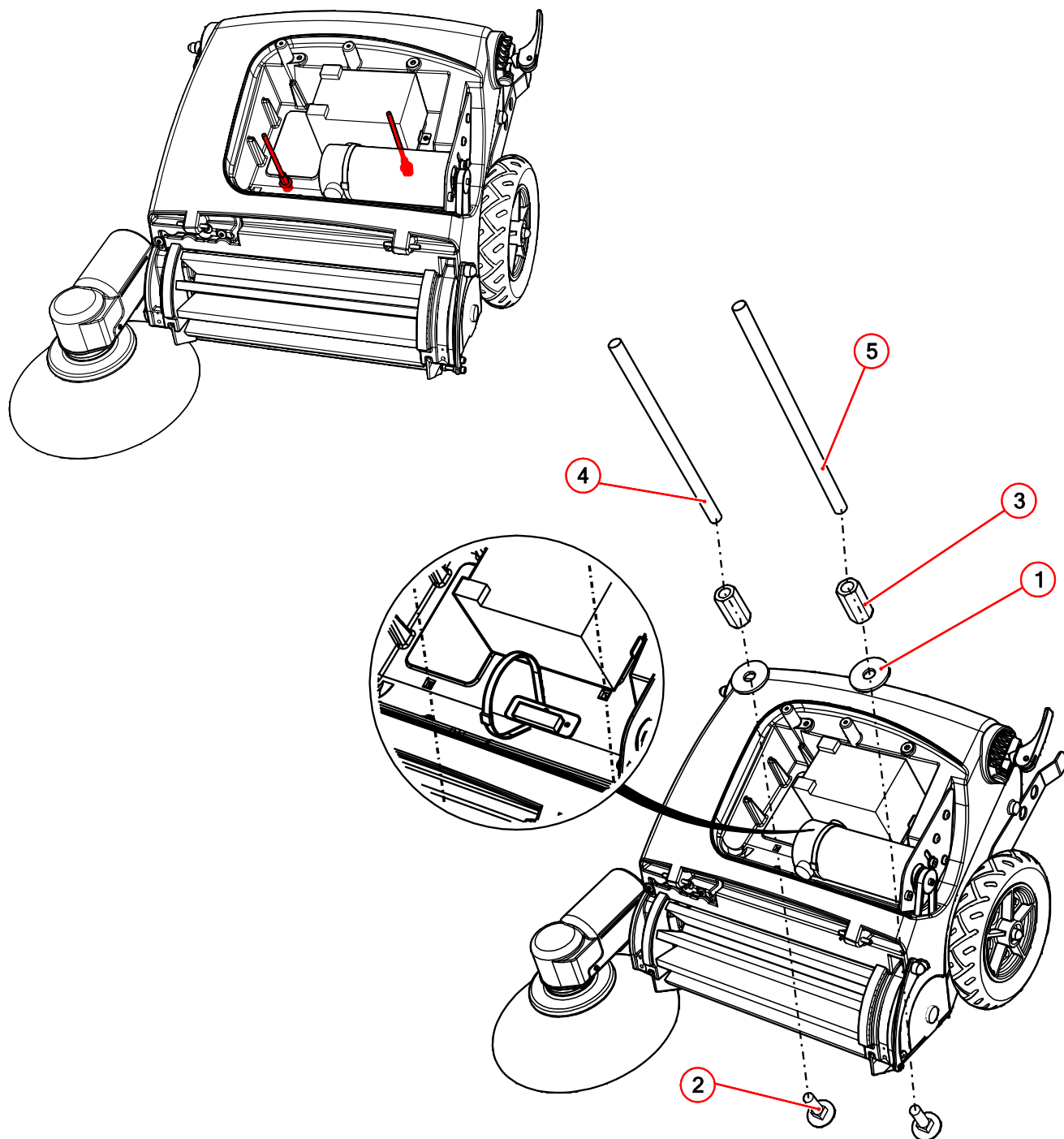
111971 – Frontklappe / Front Cover





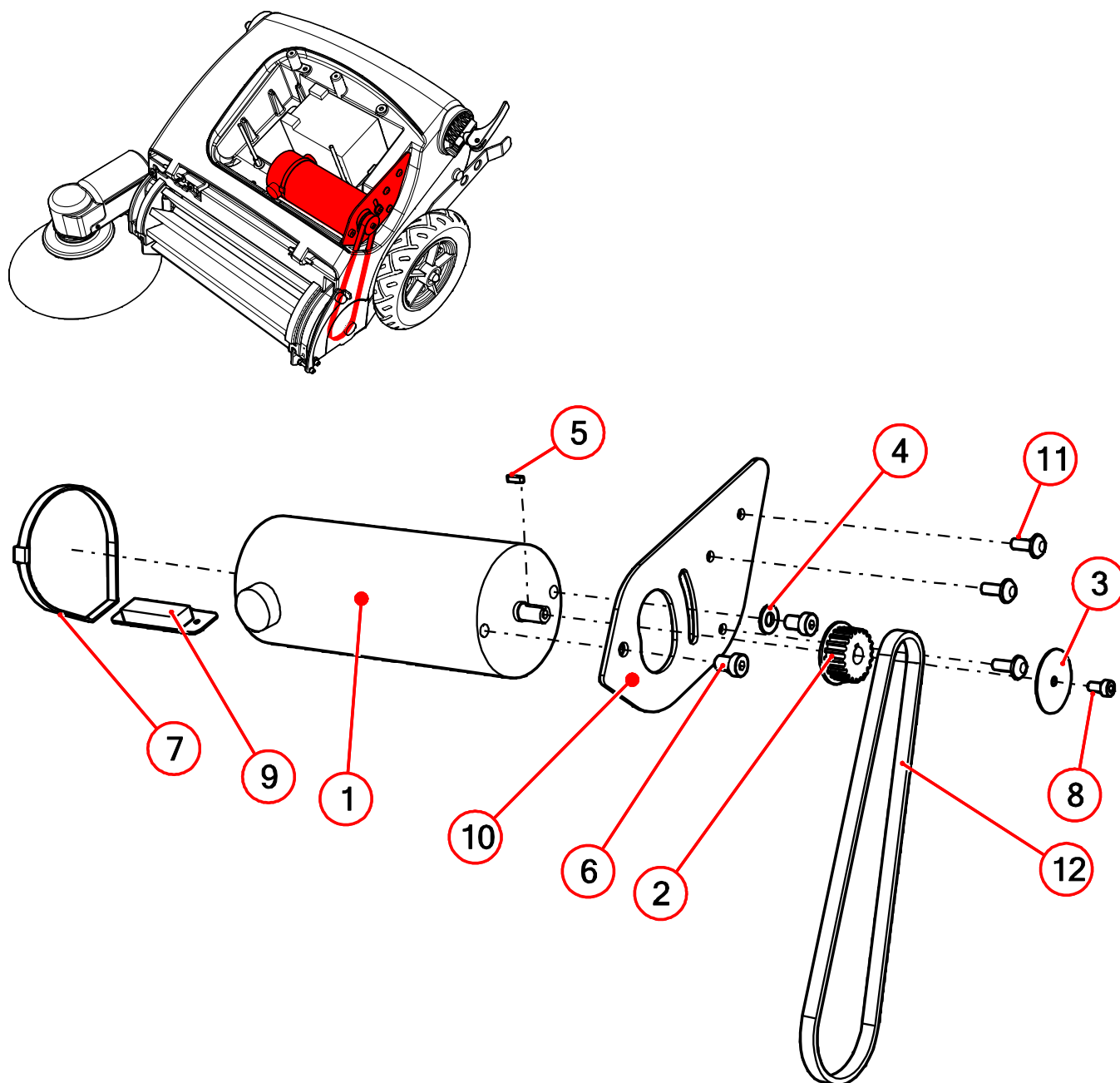
Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	111834	Frontklappe CS650 RAL 2002	Front Cover RAL 2002	1
2	112022	Blindnietmutter FK-M5-D7-L-St	Rivet Nut FK-M5-D7-L-St	3
3	110528	Rändelknopf M10 POM gelb	Knurled Knob M10 Yellow	2
4	102332	Sechskantmutter DIN555-M10-8-Vz	Hex-Nut DIN555-M10-8-Vz	4
5	112763	Halterung für Bugradaufnahme	Receptive Holder for Nose Wheel	1
6	111432	Blindnietmutter SK-M10-D13-L-Al	Rivet Nut SK-M10-D13-L-Al	1
7	102277	Unterlegscheibe DIN125-M5-StVz	Washer DIN125-M5-StVz	3
8	102509	Sechskantschraube DIN933-M5x16-8.8	Hex-Head-Screw DIN933-M5x16-8.8	3
9	102221	Blindniet 4,0 x 12,0 Form A	blind rivet 4,0 x 12,0 Form A	3
10	110533	Sechskantschraube DIN933-M10x100-8.8	Hex-Head-Screw DIN933-M10x100-8.8	1
11	101593	Lenkrolle D75-B30-d10-H100-PU-Schwarz	Guide Roller D75-B30-d10-H100-PU-Black	1
12	102678	Blechschaube DIN7981-3,5x13-StVz	Tapping screw 3,5x13 DIN7981-3,5x13-StVz	6
13	102626	Karoseriescheibe d5,3x15x1,25 DIN9021	Washer d5,3x15x1,25 DIN9021	2
14	110980	Schutzstopfen d25	Plastic Cap d25	1
15	111880	Dichtungshalteblech vorne	Gasket retaining plate	1
16	111886	Schraube KN6041 30 x 12	Screw KN6041 30 x 12	2
17	111888	Zylinderstift d6x55 ISO2338	Pin d6x55 ISO2338	2
18	111908	Staubdichtung Frontklappe	Rubber Flap	1
19	111906	Fahnenprofil Frontklappe	Front Cover Sealing	1
20	111885	Schraube KN6038 35x15	Screw KN6038 35 x 15	3
21	112022	Blindnietmutter M5 Flachkopf	blind rivet nut M5	2
22	102221	Blindniet 4,0 x 12,0 Form A	blind rivet 4,0 x 12,0 Form A	3

Haubenbefestigung / Cover fix elements



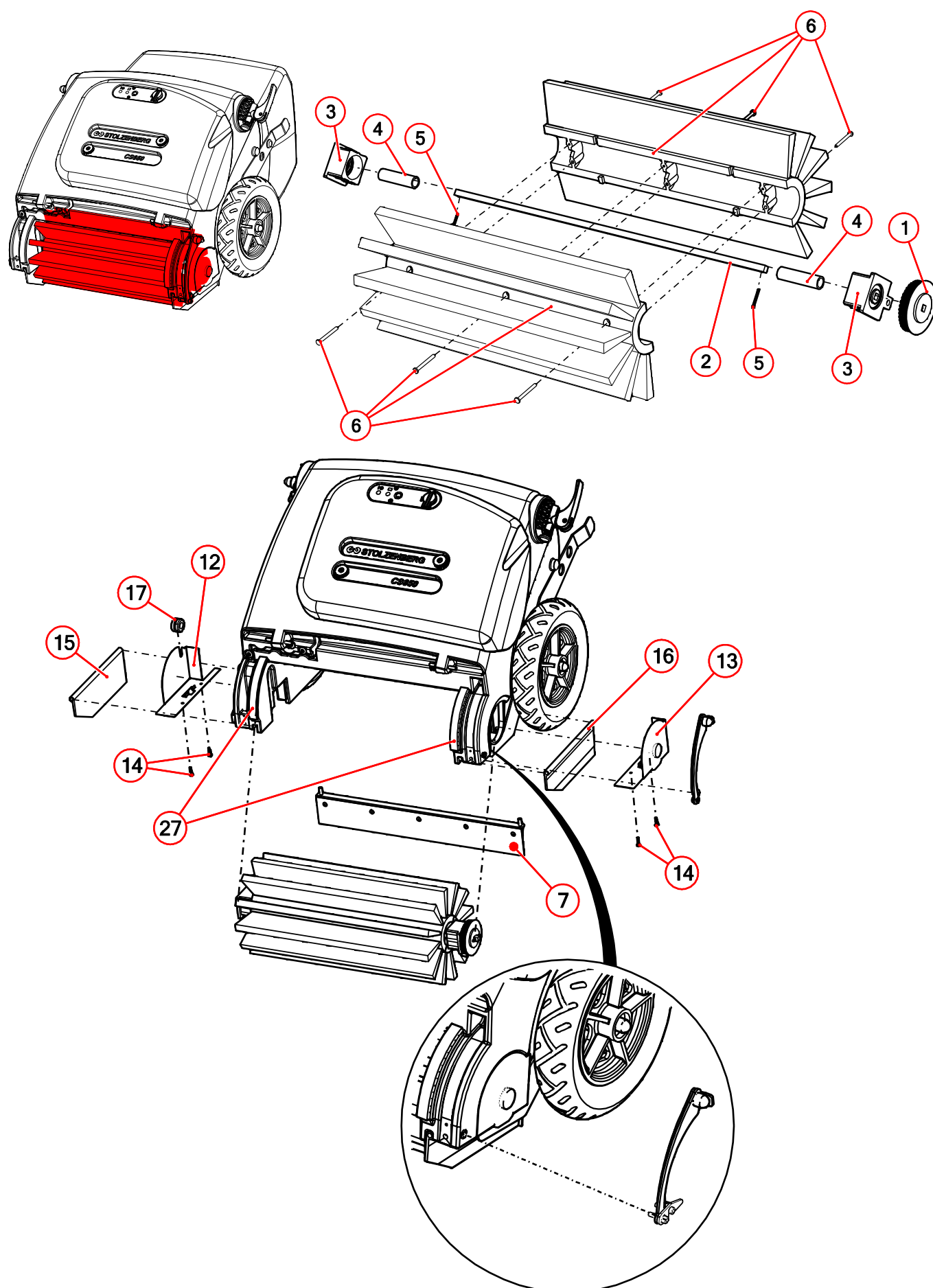
Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	102723	Karosseriescheibe d6,4x20x1,5 DIN9021	Washer d6,4x20x1,5 DIN9021	2
2	104432	Flachrundsraube M6 x 20 (DIN 603)	Screw M6 x 20 (DIN 603)	2
3	111985	Verbindungs- muffe M6x20	Hex Nut (High) M6x20	2
4	111912	Gewindebolzen M6x110 (DIN976)	Threaded bolt M6x110 (DIN976)	1
5	111913	Gewindebolzen M6x120 (DIN976)	Threaded bolt M6x120 (DIN976)	1

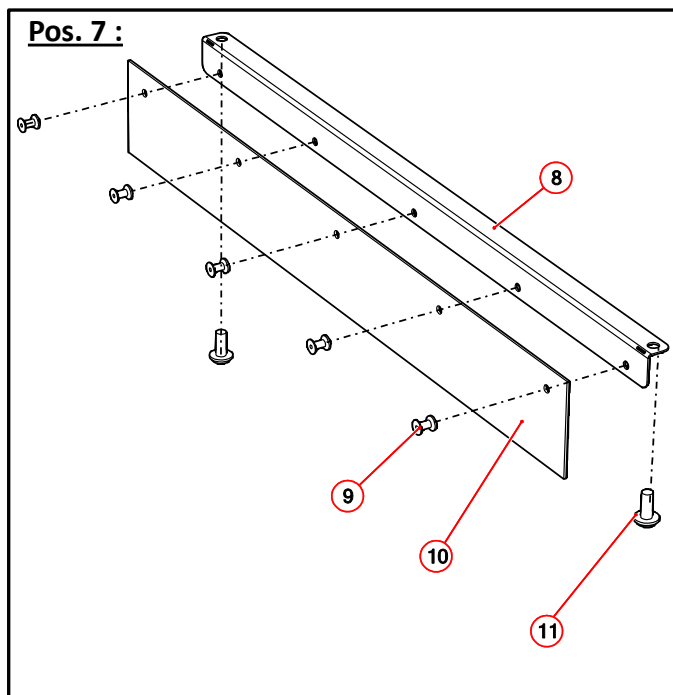
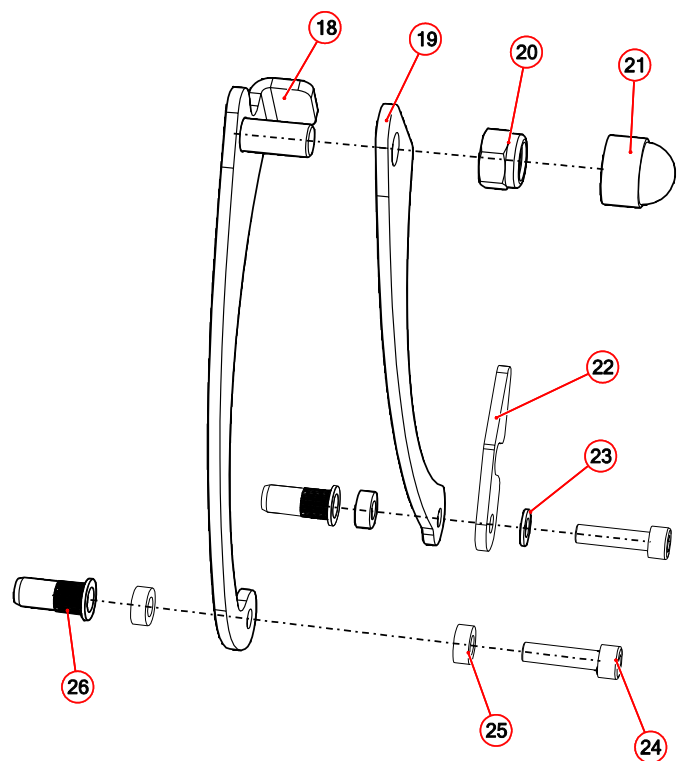
111992 - Kehrwalzenantrieb / Main Broom Drive



Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	101624	Elektromotor GSM 200W 24V	Electric Motor GSM 200W 24V	1
2	101626	Zahnriemenscheibe z20	Pulley z20	1
3	101627	Bordscheibe D36xd5,3x1	Flanged Pulley D36xd5,3x1	1
4	102285	Scheibe M8 d8,4 DIN125	Washer M8 d8,4 DIN125	1
5	102653	Passfeder 3x3x12	Parallel Key 3x3x12	1
6	102694	Zylinderschraube M8x12 DIN7984	Screw M8x12 DIN7984	2
7	104321	Kabelbinder 368x7,6 HN8776	Cable Strap 368x7,6 HN8776	1
8	104426	Zylinderschraube M5x10 DIN912	Screw M5x10 DIN912	1
9	111981	Niederhalter KW-Motor BG	Motor Holder Bracket (Assembly)	1
10	111866	Motorhalter	Motor Bracket	1
11	111887	Schraube KN6038 60x15	Screw KN6038 60x15	3
12	111892	Zahnriemen HTD-5M-9 LW565	Timing Belt HTD-5M-9 LW565	1

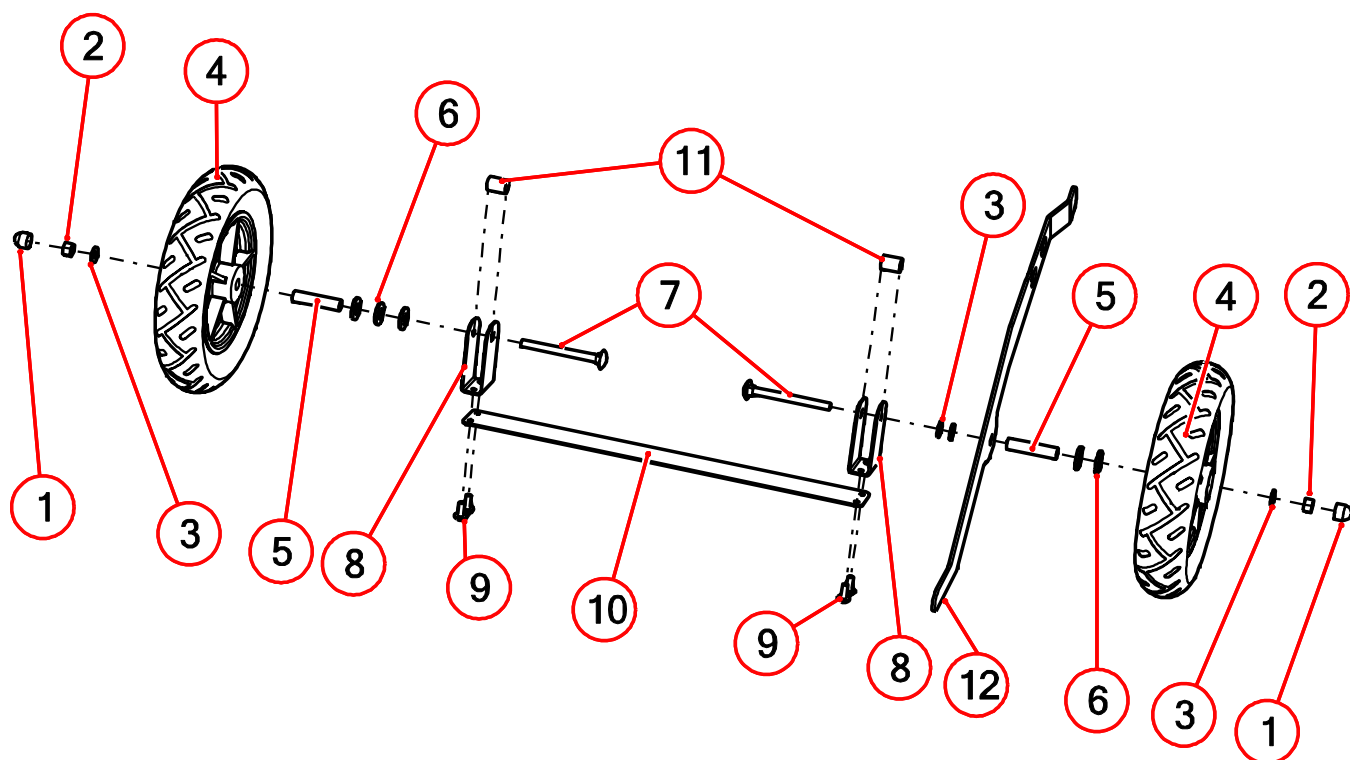
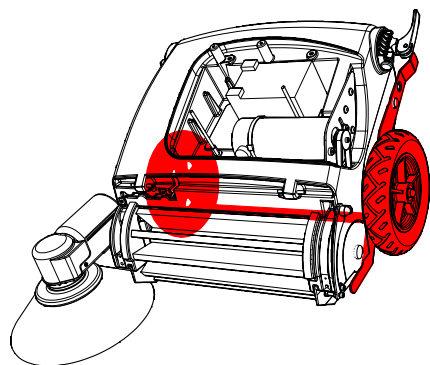
Kehrwalze / Main Broom





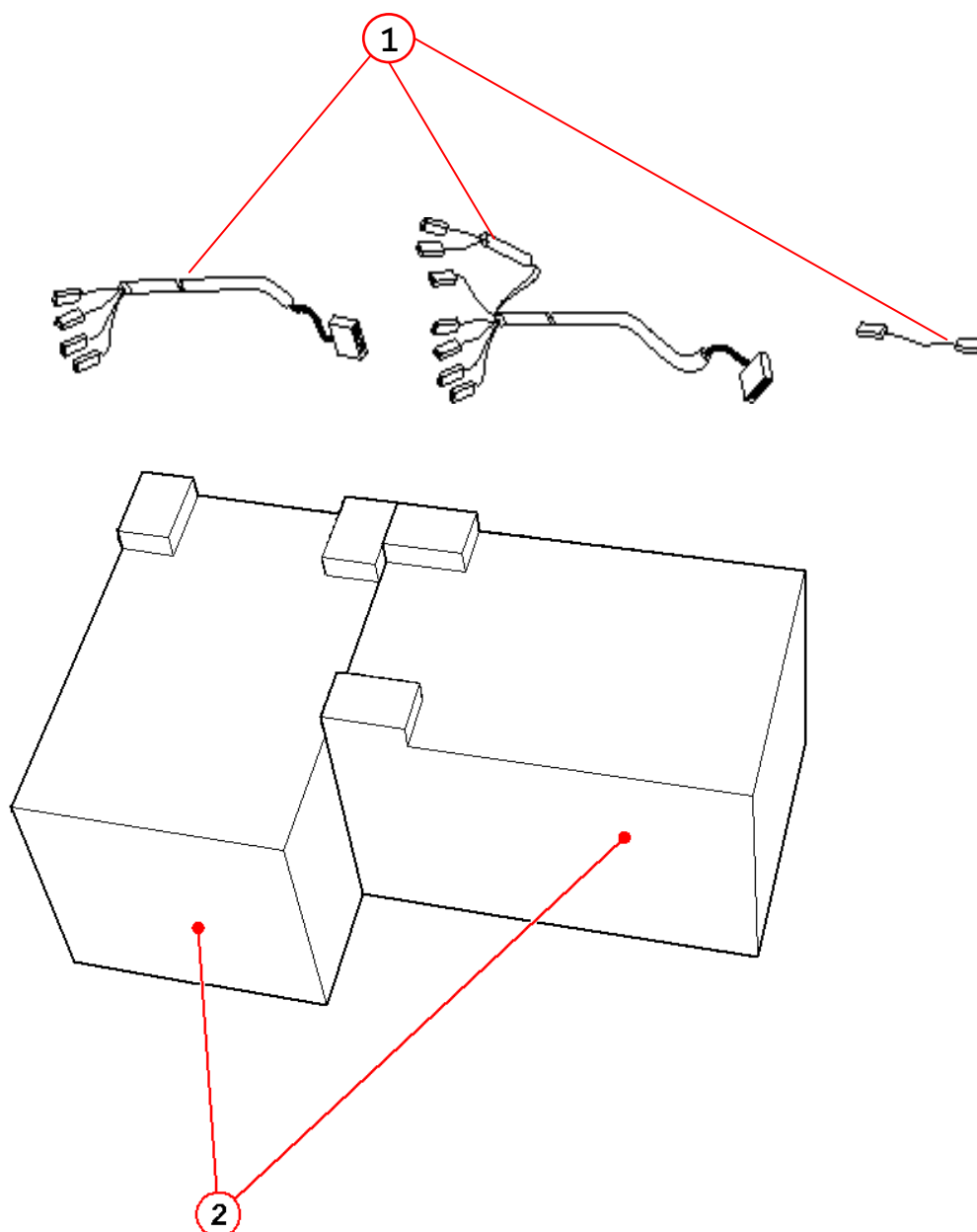
Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	101463	Zahnriemenscheibe z40	Pulley z40	1
2	101633	Walzenachse 8 x 8 x 506	Main Broom Axle 8 x 8 x 506	1
3	101546	Kehrwalzenlagerung	Main Broom Bearing Block	2
4	101637	Distanzbuchse D16 x d12 x 60	Spacer D16 x d12 x 60	2
5	102265	Splint 2,5x20 DIN94	Cotter Pin 2,5x20 DIN94	2
6	101545	Kehrwalze D190 x L400 PP	Sweeping Broom D190 x L400 PP	1
7	111991	Dichtungshalteblech BG (beinhaltet Pos. : 8, 9, 10)	Recirculation Flap (Assembly) (contains Pos. : 8, 9, 10)	1
8	111881	Dichtungshalteblech hinten	Gasket Holder Bracket Rear	1
9	111791	Blindniet 4,0 x 12,0 Gr.Kopf A	blind rivet 4,0 x 12,0 Form A	5
10	111909	Dichtung Umwurflappe	gasket re-circulating flap	1
11	111887	Schraube KN6038 60x15	Screw KN6038 60x15	2
12	111864	Seitenblech rechts	Side Cover Bracket Right	1
13	111990	Seitenblech links BG	Side Cover Bracket Left (Assembly)	1
14	111885	Schraube KN6038 3,5x16	Screw KN6038 3,5x16	4
15	111907	Dichtung Fahnenprofil rechts	Rubber flag profil right	1
16	112251	Dichtung Fahnenprofil links	Rubber flag profil left	1
17	100490	Kabeltülle	Cable Spout	1
18	112244	Haubenaufsteller Unterteil kpl	Cover Holder Lower Part	1
19	112242	Haubenaufsteller Oberteil	Cover Holder Upper Part	1
20	102585	Sechskantmutter M8 DIN985	Nut M8 DIN985	1
21	104337	Schutzkappe- Sechskant M8 schwarz	Protection Cap M8	1
22	112246	Haubenverschlusshaken	Fixture Bracket	1
23	102277	Unterlegscheibe M5 d5,4 (DIN 125)	Washer M5 d5,4 (DIN 125)	1
24	104419	Zylinderschraube M5 x 20 (DIN 912)	screw M5 x 20 (DIN 912)	2
25	112247	Distanzbuchse d5,3-D10-h4-PA-schwarz	Spacer d5,3-D10-h4-PA- black	3
26	112022	Blindnietmutter M5 Flachkopf	rivet nut M5	2
27	112240	Dichtstreifen 5x15x120	Foam rubber strip 5x15x120	2

Fahrwerk / Chassis



Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	104337	Sechskantschutzkappe M8	Protection cap M8	2
2	102585	Sechskantmutter M8 DIN985	Hex nut M8 DIN985	2
3	102285	Unterlegscheibe M8 d8,4 DIN125	Washer M8 d8,4 DIN125	3
4	111889	Laufgrad R250x50-1-LS	Wheel R250x50-1-LS	2
5	111890	Distanzhülse D12xd8x53	Spacer D12xd8x53	2
6	102280	Unterlegscheibe M12 d13 DIN125	Washer M12 d13 DIN125	5
7	112770	Senkschraube ISO10642-M8x90-8.8	Screw ISO10642-M8x90-8.8	2
8	111867	Radlagerwinkel	Wheel Bracket	2
9	111887	Schraube KN6038 60x15	Screw KN6038 60x15	4
10	111868	Querträger	Reinforcement Bracket	1
11	111993	Distanzbuchse D15xd12xL20 Stahl	Spacer D15xd12xL20 Steel	2
12	111869	Abstellblech	Retainer Bracket	1

Elektrik / Electric Components



Pos.	Art. Nr. / Item No	Teilebezeichnung	Part Name	Stück / Quantity
1	111903	Kabelbaum CS 650	Cable Harness	1
2	101613	Batterie Crown 12 CED	Battery Crown 12 CED	1