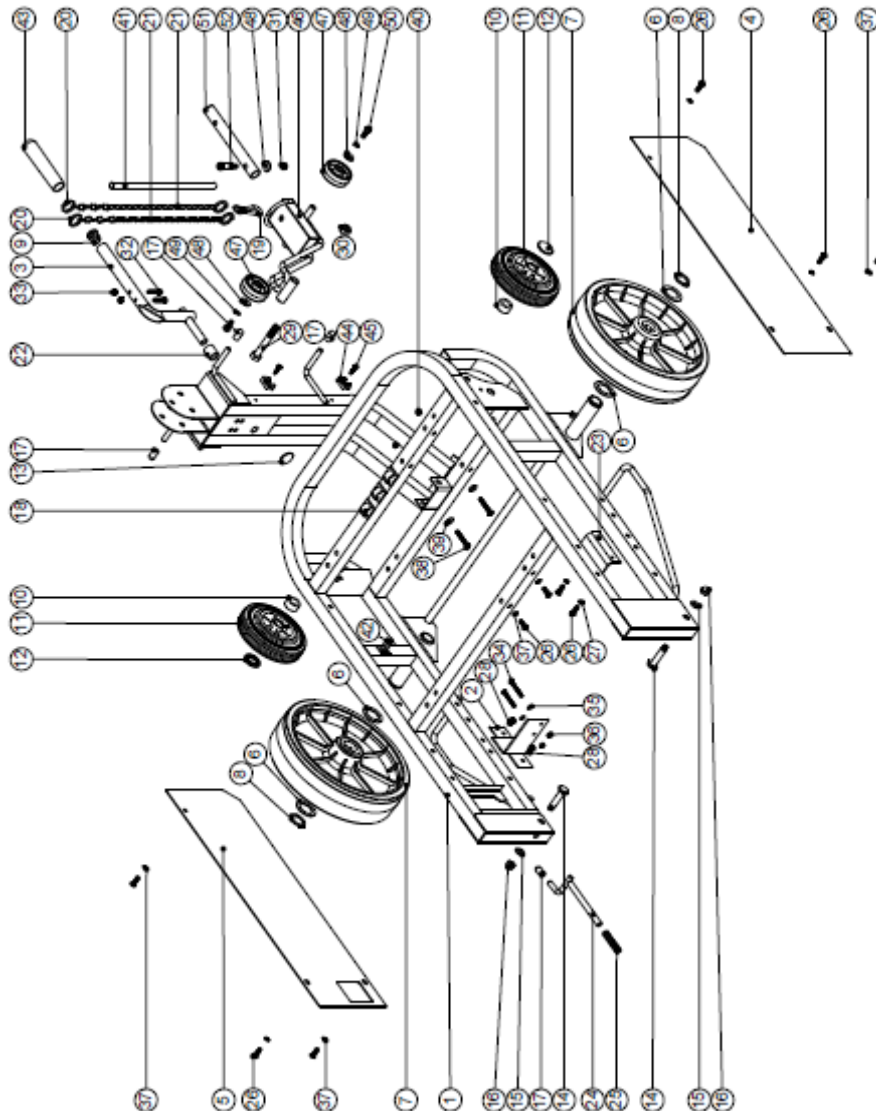




Numatic International GmbH D - 30455 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842163 Fax. 0511-98421620



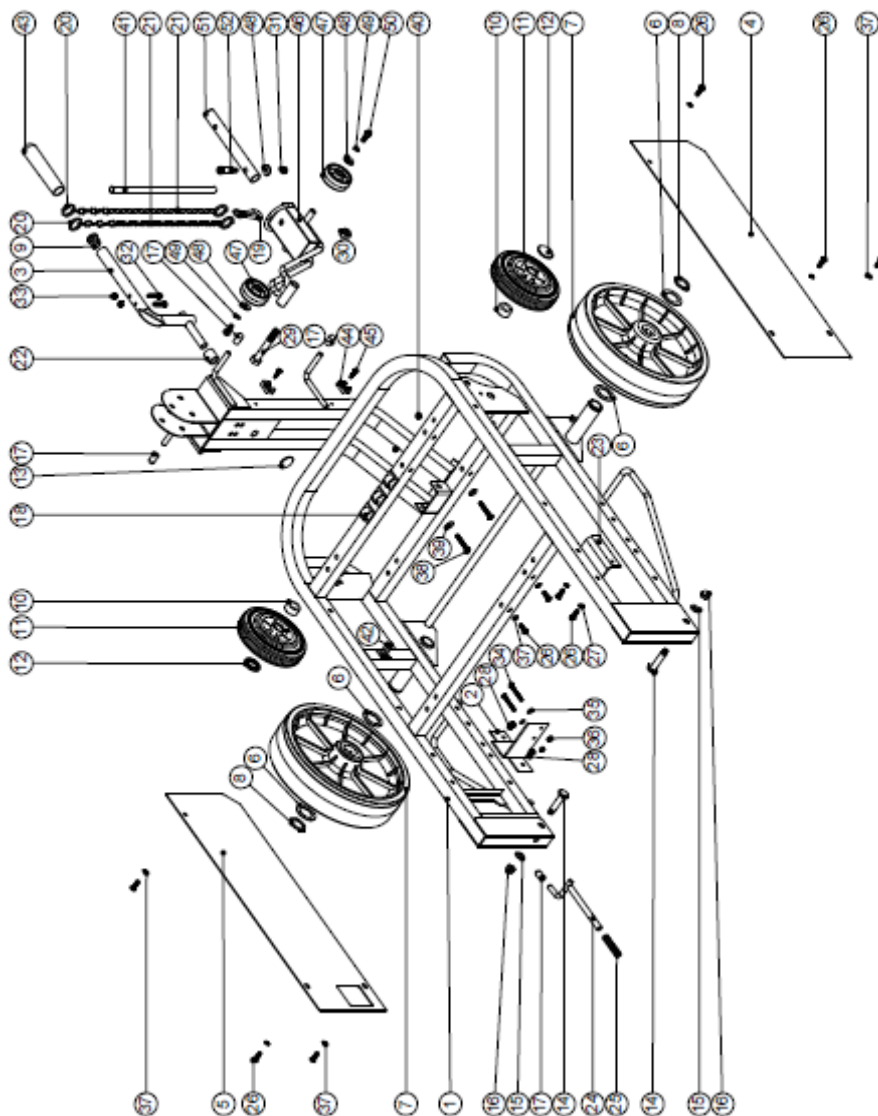
TT 665 / TT 6650 Chassis

Zeichnungsnummer 394-06 vom 24.09.2009

Änderungen zur vorherigen Zeichnungsversion sind rot geschrieben

Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

1	329996	Chassis - Grundrahmen
2	329646	Halterung für Magnetventil
3	329675	Lifthebel
4	429091	Seitenplatte links für TT 6650, silber
4	429032	Seitenplatte links für TT 665 grau
5	429092	Seitenplatte rechts für TT 6650 silber
5	429033	Seitenplatte rechts für TT 665 grau
6	303617	Unterlegscheibe
7	204079	Rad 250 mm
8	219779	Seegerring 25 mm
9	20638V	Rohrverschlußstopfen
10	219545	Abstandhalter Rad
11	229060	Rad 125 mm
12	229266	Kappe 16 mm
13	204021	Kappe 12,7 mm
14	206236	Haltebolzen mit M 8 - Gewinde
15	219010	Unterlegscheibe M 8
16	219077	Hutmutter M 8
17	229240	Endkappe
18	220403	Kabelclip C - Form
19	229292	Karabinerhaken 50 mm
20	229293	VA - Ring 1"
21	229289	VA - Kette
22	229288	Distanzstück
23	329647	Haltewinkel
24	303483	Arretierhebel
25	219797	Druckfeder
26	219547	VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 16 mm
27	219648	Federring M 5
28	219047	Kreuzschlitzschraube M 5 x 10 mit Sicherungsscheibe
29	219570	Schlosserschraube M 10 x 70 mm
30	219649	Sicherungsmutter M 10
31	219642	VA - Sicherungsmutter M 6
32	219575	VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 25 mm
33	219076	Sicherungsmutter M 5

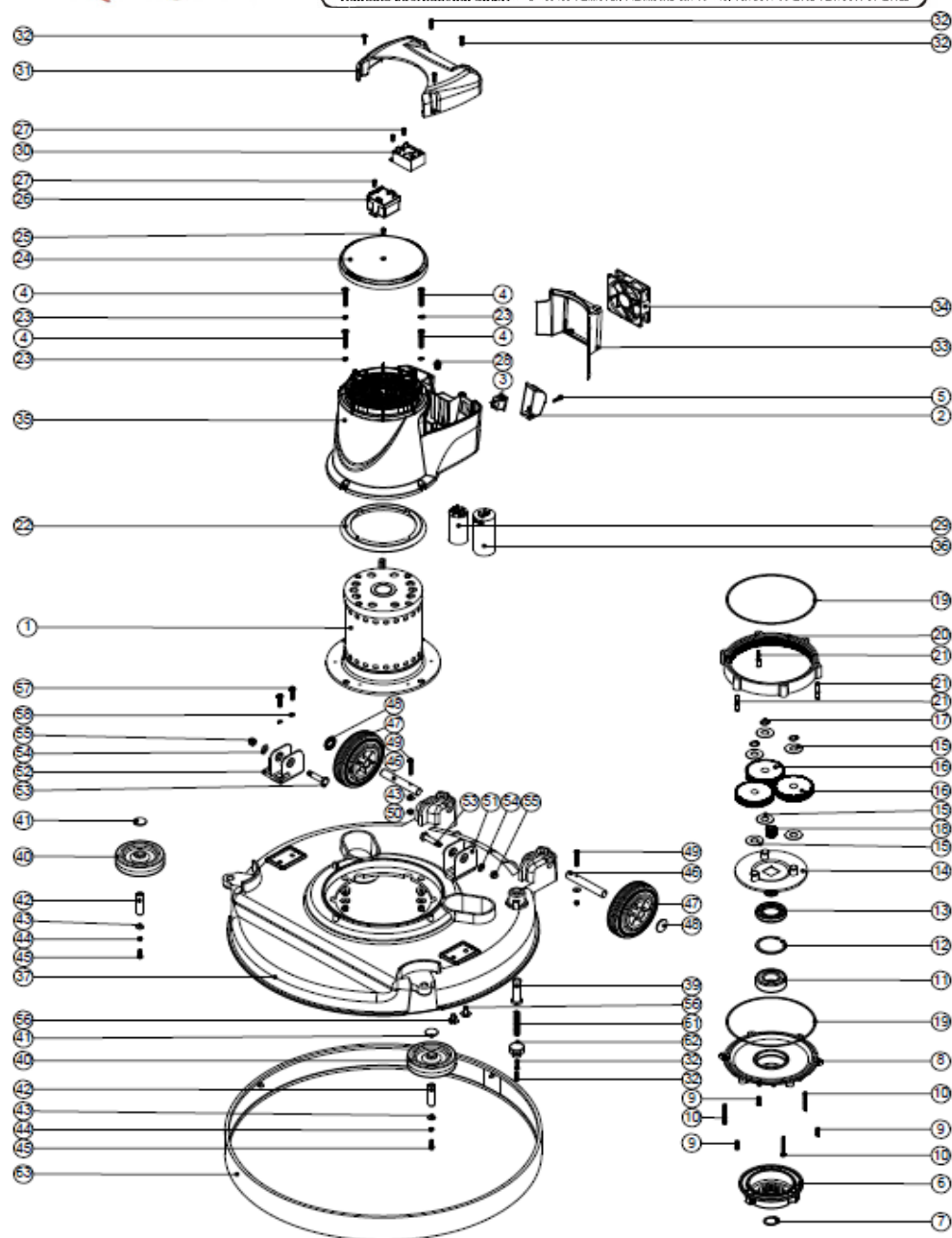


Blatt 2

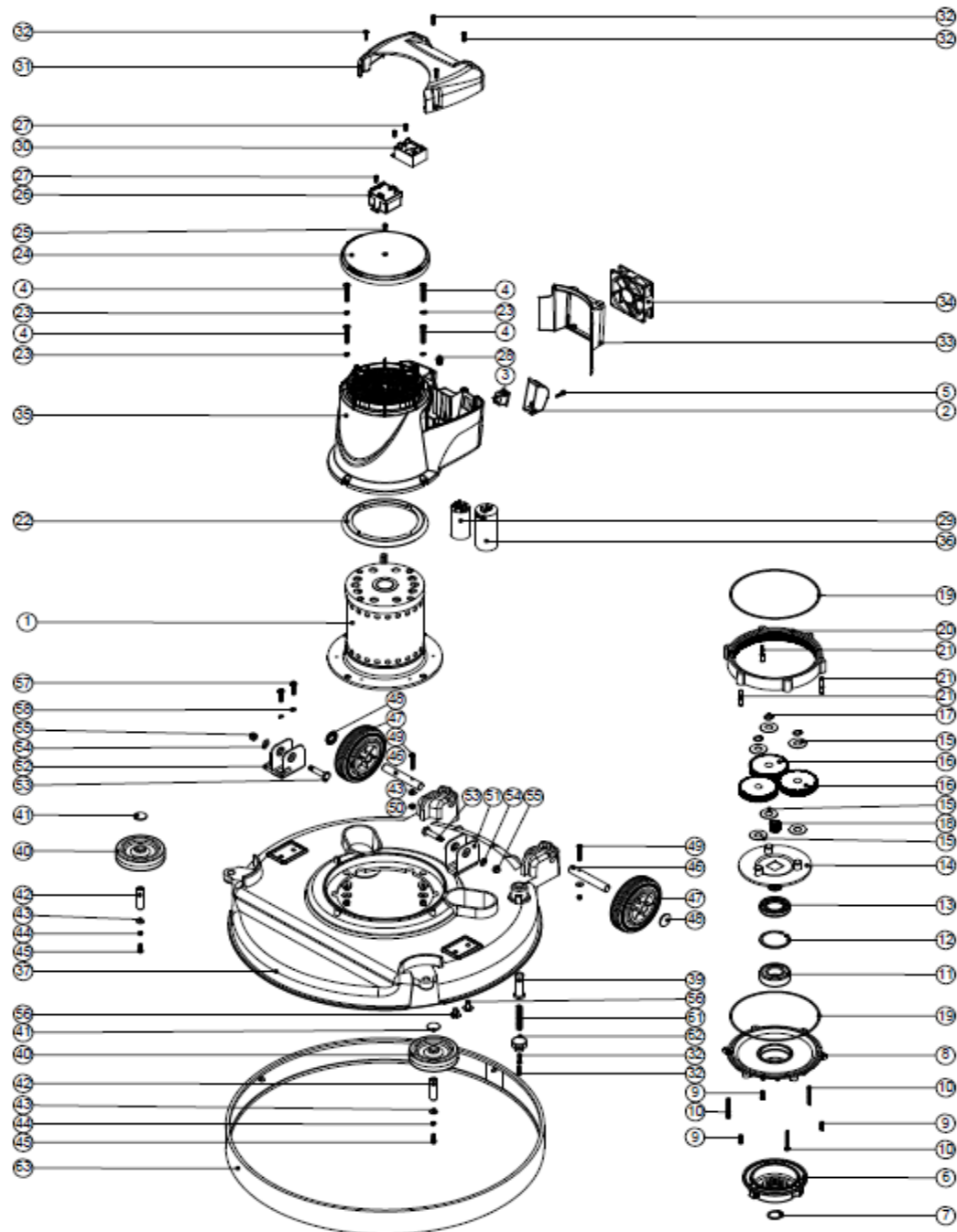
- | | | |
|----|--------|---|
| 34 | 219703 | VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 35 mm |
| 35 | 219206 | Unterlegscheibe M 4 |
| 36 | 219205 | Sicherungsmutter M 4 |
| 37 | 219016 | Sicherungsscheibe M 5 |
| 38 | 220033 | Kreuzschlitzschraube M 5 x 35 mm |
| 39 | 219644 | VA - Unterlegscheibe M 5 |
| 40 | 219633 | Mutter M 5 |
| 41 | 219660 | PVC - Überzug |
| 42 | 219464 | Kabelclip U - Form |
| 43 | 229344 | Griffüberzug 3/4" |
| 44 | 220904 | Halter für Kabelclip |
| 45 | 219036 | Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 5/8" |
| 46 | 303874 | Gelenkstück und Halter für Abstreifer aus Aluminium |
| 47 | 206712 | Rad 50 mm schwarz |
| 48 | 219647 | VA-Unterlegscheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm) |
| 49 | 219718 | VA-Federring M 6 |
| 50 | 219719 | VA-bolzen mit Sechskantkopf M 6 x 16 mm |
| 51 | 303854 | Abstreiferachse TT-6650 für Alu-Abstreifer |
| 52 | 219673 | Schraube M8 x 25mm |

TT 6650 Bürstendeck (neuer Bürstenmotor)

Zeichnungsnr.: 4599-03 vom 17.05.2010



Pos.	DV-Nr.	Kurztext
1	205217	Motor 240 V / 50 Hz, 4-polig
2	229213	Steckerabdeckung
3	220584	Steckdose
4	219982	VA - Kreuzschlitzschraube M 6 x 40 mm
5	219107	Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"
6	230207	Mitnehmer
7	230048	Seegerring 26 mm
8	230208	Getriebedeckel -Set mit Kugellager, Wellendichtung ..
9	219904	VA - Sechskantschraube M 5 x 16 mm
10	219706	VA - Sechskantschraube M 5 x 45 mm
11	230094	Kugellager 62 mm mit Dichtung
12	230200	Sicherungsring 62 mm
13	230158	Viton Öldichtung (braun)
14	230291	Getriebe - Trägerplatte (150 U/min)
15	230215	Aluminium - Unterlegscheibe
16	230013	Zahnrad mit 48 Zähnen
17	230015	Sicherungsring 15 mm
18	230027	Antriebsritzel mit 12 Zähnen
19	230001	Getriebedichtung
20	214115	Getriebemittelteil (Zahnkranz)
21	208207	Halteschraube
22	227556	Motordichtung oben
23	219544	Fächerscheibe M 6
24	229971	Motor-Abdeckhaube
25	219471	Kreuzschlitzschraube M 4 x 12 mm mit Sicherungsscheibe
26	206823	Elektronik für NR-Maschinen (Spannungrelais)
27	219318	Schraube für Kunststoffe 6 x 1 1/2"
28	219453	Messing-Hülse M 8
29	220876	Betriebskondensator 20µF
30	206753	Stromversorgung für Ventilator
31	237071	Abdeckung Kondensatorbox
32	219568	VA-Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"
33	229972	Ventilatorgehäuse
34	205072	Kleinlüfter 12 V DC
35	328132	Motorverkleidung



Blatt 2

- | | | |
|----|--------|--|
| 36 | 208265 | Anlaufkondensator 100 μ F mit Entladewiderstand, Gewindestück 8 mm |
| 37 | 229273 | Bürstendeck grau |
| 38 | 229285 | Abstandhalter Motor |
| 39 | 229128 | Stößel |
| 40 | 329112 | Rad 100mm |
| 41 | 204021 | Chromkappe 12,7 mm |
| 42 | 229279 | Achse für Abstandrolle |
| 43 | 219644 | VA - Unterlegscheibe M 5 Form G |
| 44 | 219016 | Fächerscheibe M 5 |
| 45 | 219547 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 16 mm |
| 46 | 229280 | Laufbuchse |
| 47 | 229060 | Laufgrad 125 mm |
| 48 | 229266 | Kappe für 16 mm Achse |
| 49 | 220033 | Kreuzschlitzschraube M 5 x 35 mm |
| 50 | 219633 | VA-Sicherungsmutter M 5 |
| 51 | 429035 | Bürstendeckhalter und Drehgelenk |
| 52 | 429036 | Bürstendeckhalter und Drehgelenk mit Verriegelungsachse |
| 53 | 206236 | Haltebolzen mit M 8 - Gewinde |
| 54 | 219010 | Unterlegscheibe M 8 Form A |
| 55 | 219077 | Hutmutter M 8 |
| 56 | 219606 | Distanzstück mit Gewinde |
| 57 | 219056 | Kreuzschlitzschraube M 6 x 25 mm |
| 58 | 219549 | Federring M 6 |
| 59 | 219008 | Unterlegscheibe M 6 Form G |
| 60 | 219088 | Sicherungsmutter M 6 |
| 61 | 219394 | Druckfeder |
| 62 | 223242 | Aufnahme für Stößel |
| 63 | 578010 | Spritzschutzring (TTA-91) |



Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 30455 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842160 Fax. 0511-98421620

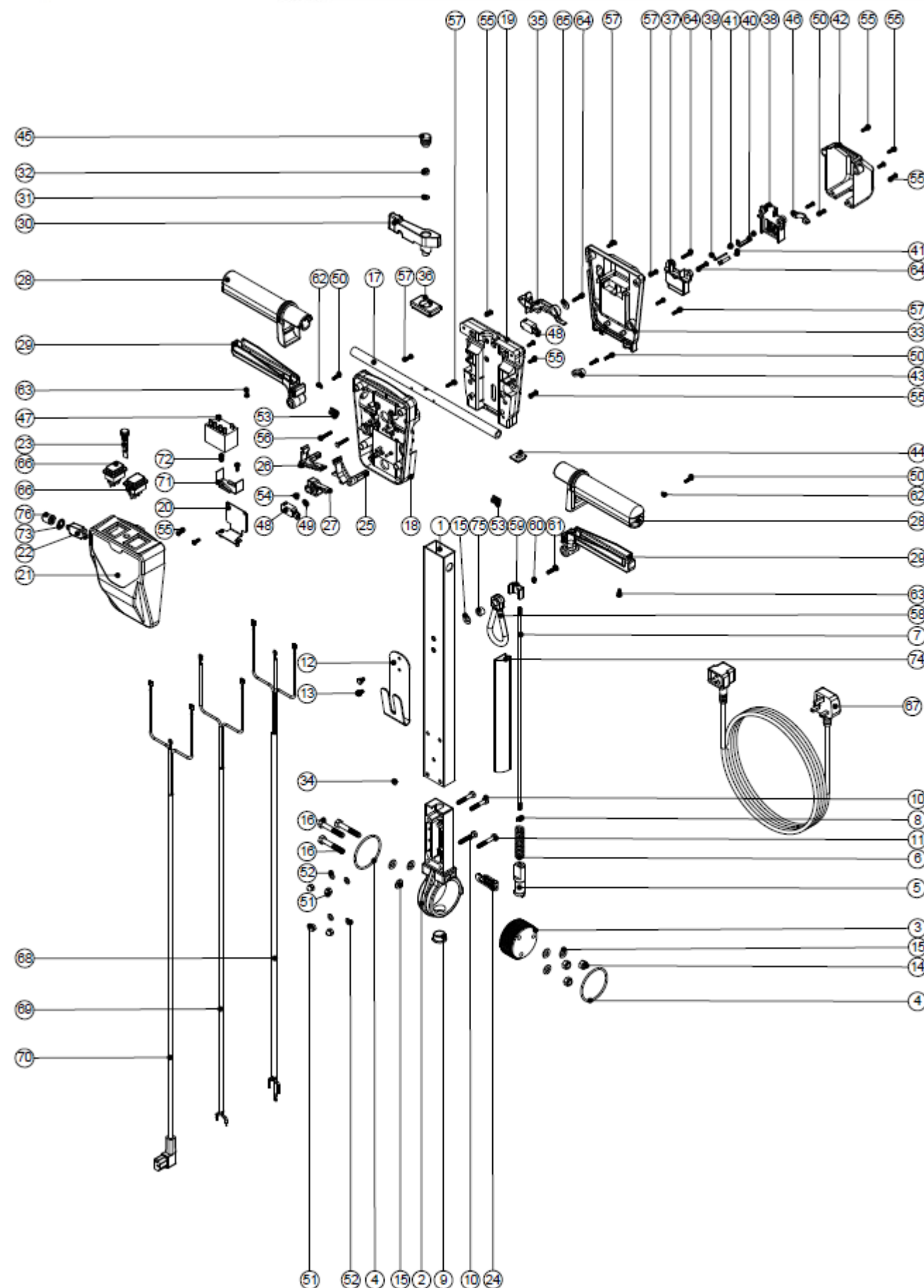
TT 6650 Deichsel und Deichselkopf

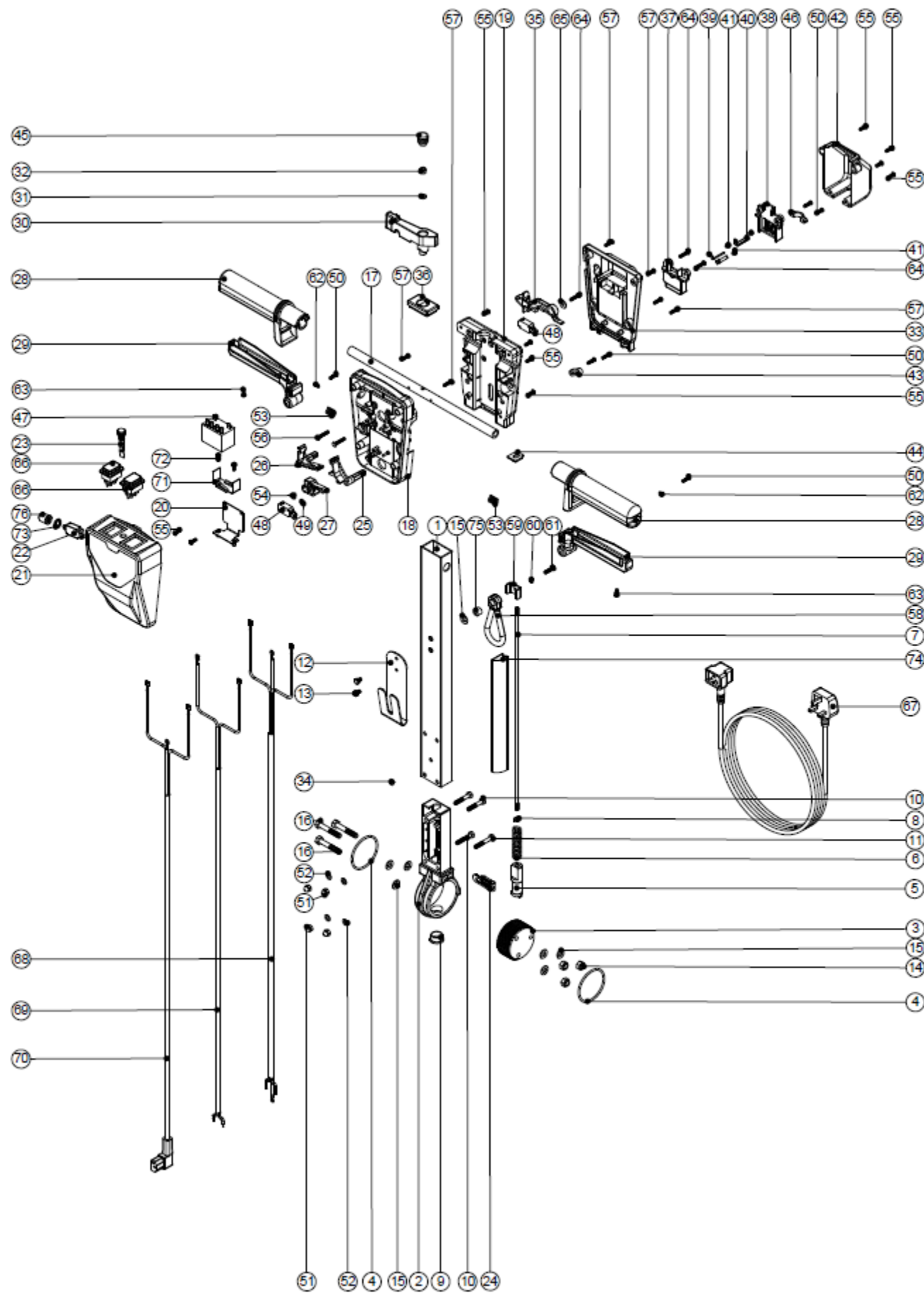
Zeichnung Nr. 767-04 vom 22.04.2009

Änderungen zur vorherigen Zeichnungsversion sind rot geschrieben!

Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

1	429074	Aluminium - Führungsstange 430 mm lang
2	229081	Deichselgehäuse
3	229074	Zahnrad
4	219254	O - Ring
5	229073	Deichsel - Verstellstift
6	229138	Feder
7	229461	Betätigungsstange 440 mm lang
8	219099	Halbmutter M 6
9	229099	Stopfen 25 mm
10	219064	Sechskantschraube M 6 x 35 mm
11	21965V	Sechskantschraube M 6 x 40 mm
12	329460	Aufhängung für Separator
13	219047	Kreuzschlitzschraube M 5 x 10 mm mit Sicherungssch.
14	219078	Sicherungsmutter M 8
15	219010	Unterlegscheibe M 8 Form A
16	219091	Sechskantschraube M 8 x 50 mm
17	338269	Verstärkungsrohr im Deichselkopf
18	227576	Innenliegende vordere Griffschale
19	227577	Innenliegende hintere Griffschale
20	303526	Relais - Montagebügel
21	227669	Schaltergehäuse
22	220440	Sicherungsautomat 8 A
23	220812	Kontrolleuchte rot
24	229139	Kabelschelle
25	227585	Hebelarm für Schalter links
26	227586	Hebelarm für Schalter rechts
27	227587	mittlerer Schalthebel im Deichselkopf
28	227580	Handgriff
29	229500	Schalthebel blau
30	227583	Justierhebel
31	219493	Nylonscheibe M 6
32	219088	Sicherungsmutter M 6
33	227676	Deichselkopfabdeckung hinten
34	229009	Blindstopfen
35	227584	Entriegelungshebel
36	227582	Rohrverschlußstopfen
37	227691	Klemmenleiste
38	227680	Abdeckung für Klemmenleiste
39	206562	Kontaktstift
40	206563	Schutzleiter - Kontaktstift
41	219090	Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mm mit Sicherungsscheibe
42	227678	Steckdosenabdeckung
43	227008	Zugentlastungsschelle
44	227666	Verschlußstopfen
45	20638V	Rohrverschlußstopfen 19 mm
46	216290	Kabel - Halteklammer
47	206575	Relais 230 V - 25 A

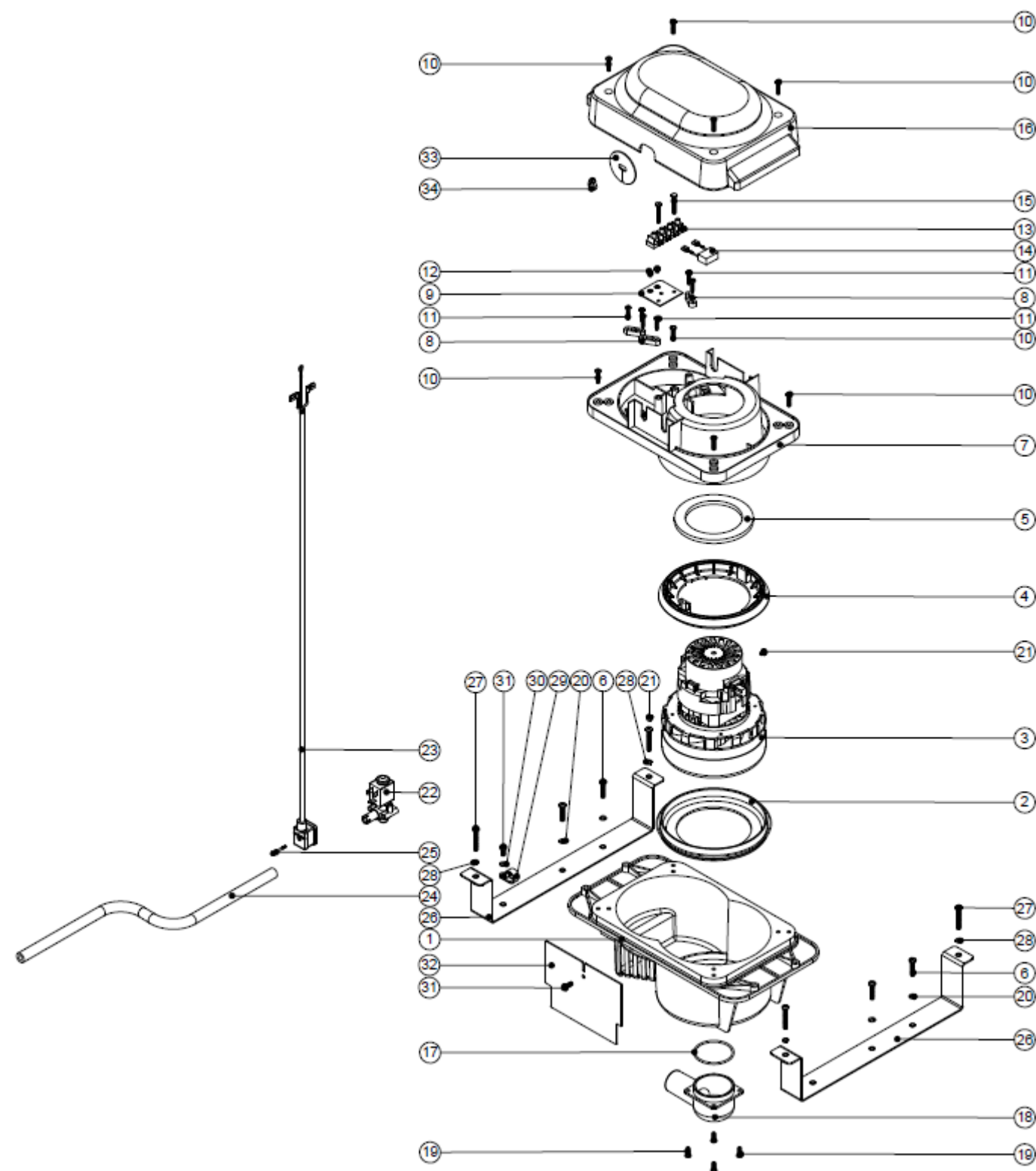




Blatt 2

48	229483	Mikroschalter
49	219805	Sicherungsscheibe 4 mm
50	219107	Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 1/2"
51	219080	Hutmutter M 6
52	219007	Unterlegscheibe M 6 Form B
53	219803	Feder am Schalthebel
54	219804	Schalterfeder
55	219569	VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2"
56	219811	Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1"
57	219105	Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 5/8"
58	226008	Zugentlastung
59	329231	Halter für Zugentlastung
60	219016	Fächerscheibe M 5
61	219054	Kreuzschlitzschraube M 5 x 20 mm
62	219206	Unterlegscheibe M 4 Form A
63	219270	Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2"
64	219568	VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 3/4"
65	219005	Unterlegscheibe M 5 Form G
66	270146	Kontrollschalter grün
67	236132	NUCABLE - Zuleitung gelb, 3 x 1,5 mm ² , ca. 20 m lang
	236020	NUCABLE - Zuleitung gelb, 3 x 1,5 mm ² , ca. 20 m lang, Stecker für die Schweiz
68	320737	Kabelsatz zum Saugmotor
69	321163	Kabelsatz zum Magnetventil
70	320735	Kabelsatz zum Bürstenmotor
71	206500	Relais - Haltebügel
72	219471	Kreuzschlitzschraube M 4 x 12 mm mit Sicherungssch.
73	219702	Fächerscheibe M 10
74	391074	Kabelführungskanal
75	226006	Abstandrolle
76	220459	Staubkappe für Sicherungsautomat

Pos.	Artikel - Nr.	Bezeichnung
1	227231	Saugmotorengehäuse unten
2	202111	Motordichtung unten
3	205411	Lamb Naßsaugermotor 240 V, 2-stufig (BL21104)
4	202107	Motordichtung oben
5	202078	Dichtung Motorbelüftung
6	219575	VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 25 mm
7	229998	Mittelteil Motorengehäuse
8	227008	Zugentlastungsschelle
9	303291	Isolierplatte für Klemmleiste
10	219568	VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 3/4"
11	219107	Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"
12	219090	Kreuzschlitzschraube 4 x 8 mm, mit Sicherungsscheibe
13	220204	Klemmenleiste
14	321068	Entstörsatz
15	219321	VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 30 mm
16	229206	Abdeckhaube
17	219561	O - Ring 51,6mm
18	229207	Anschlußstutzen
19	219569	VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2"
20	219003	Unterlegscheibe M 5 Form A
21	219566	Kreuzschlitzschraube 4 x 6 mm, mit Sicherungsscheibe
22	220348	Magnetventil 240 V / 50 Hz
23	320533	Zuleitung mit Stecker zum Magnetventil
24	229168	Siliconschlauch ca. 700 mm lang
25	219694	Schraube M 3 x 25 mm am Magnetventilstecker
26	303638	Haltebügel
27	219661	VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 35 mm
28	219861	VA - Federring M 5
29	219514	Kabelclip P-Form
30	219355	VA - Unterlegscheibe M 5 Form A
31	219740	VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 12 mm
32	392009	Luft - Umlenkplatte
33	392010	Einführungsscheibe
34	220007	Kabelbinder kurz



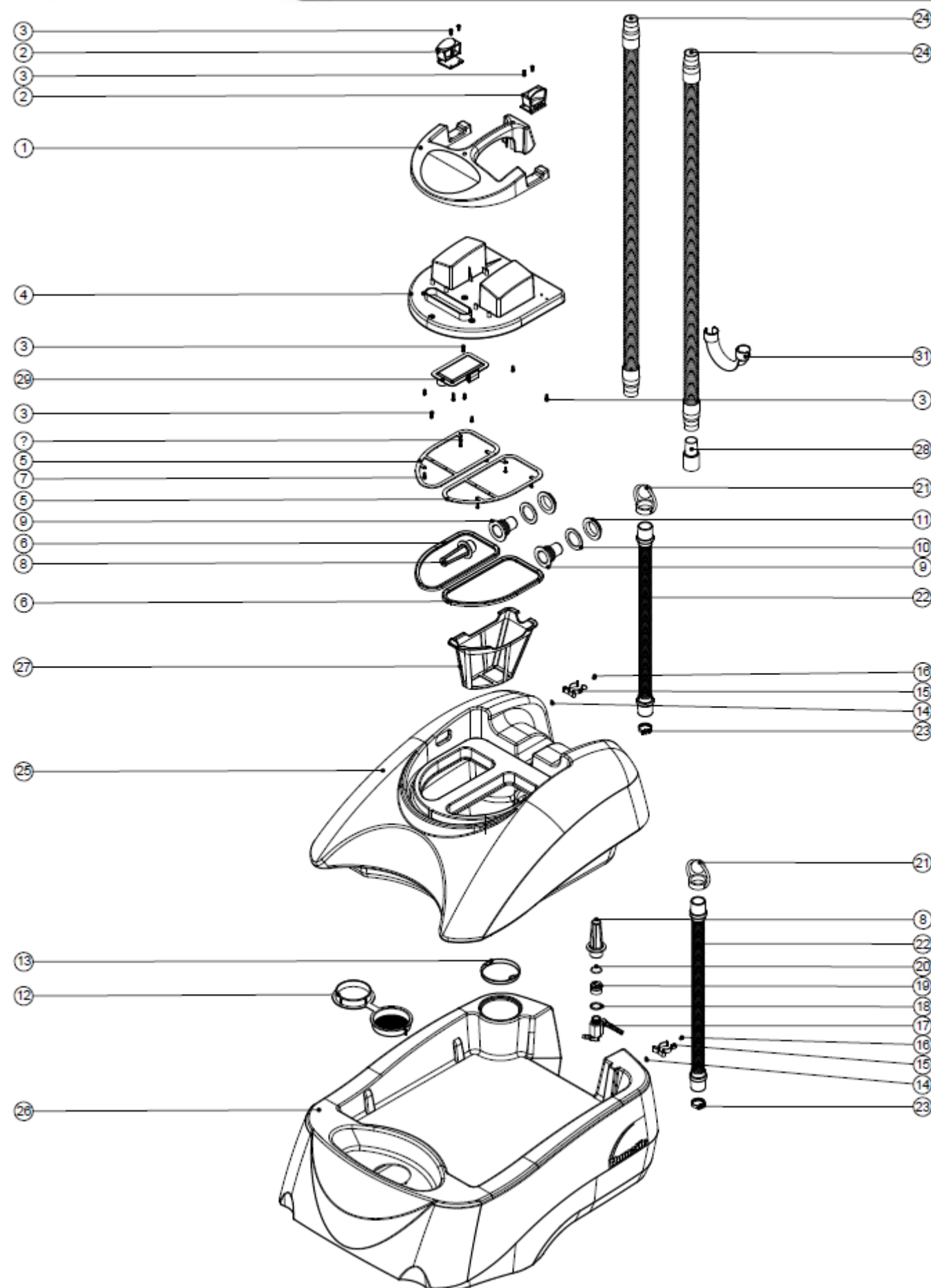


Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 30455 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842160 Fax. 0511-98421620

TT-6650 / TTB-6652 + 6652ST Tankbaugruppe, Separator

Zeichnung Nr. 768-04 vom 11.05.2010



Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

1	229493	Separatordeckel	
1a	577251	Separator, komplett für alle Twintec - Maschinen (neue Serie)	
2	229494	Clipverschluß	
3	219569	VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2"	
4	303604	Separator - Deckeinsatz	
5	329408	Halterahmen für Deckeinsatz	
6	202110	Separatordichtung	
7	219852	VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 1/2"	
8	206265	Kerzenfilter	
9	206228	Schlauchanschlußstück	
10	219310	Gummidichtung	
11	206116	Gegenmutter	
12	229282	Tankdeckel und Einlauffilter	
13	219452	Verschlußstopfen weiß, 100 mm	
14	219688	VA - Unterlegscheibe M 4 Form A	
15	219665	Schlauchclip	
16	219697	VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mm	
17	206597	Tank - Auslaufventil (Kugelhahn)	
18	202067	Dichtung	
19	206274	Anschlußstutzen für Kerzenfilter	
20	219626	O - Ring 23 mm	
21	206111	Schlauchverschluß (Ball)	
22	213019	Ablaufschlauch ca. 600 mm lang	
23	219674	VA - Schlauchschelle 30 - 40 mm	
24	206696	Saugschlauch 1200 mm lang	für TT- 6650
	206698	Saugschlauch 1500 mm lang	für TTB-6652 / TTB-6652ST
25	229566	Schmutzwassertank blau	
26	229567	Frischwassertank	für TT-6650
	229568	Frischwassertank	für TTB-6652 / TTB-6652ST
27	207000	Grobschmutzfilter	
28	237220	Adapter 38/32 mm für Metallabstreifer zum 32mm Saugschlauch	
29	237090	Sicherheitsklappe für Twintec Separator	
30	219568	VA-Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"	
31	206512	Schlauchkrümmer	



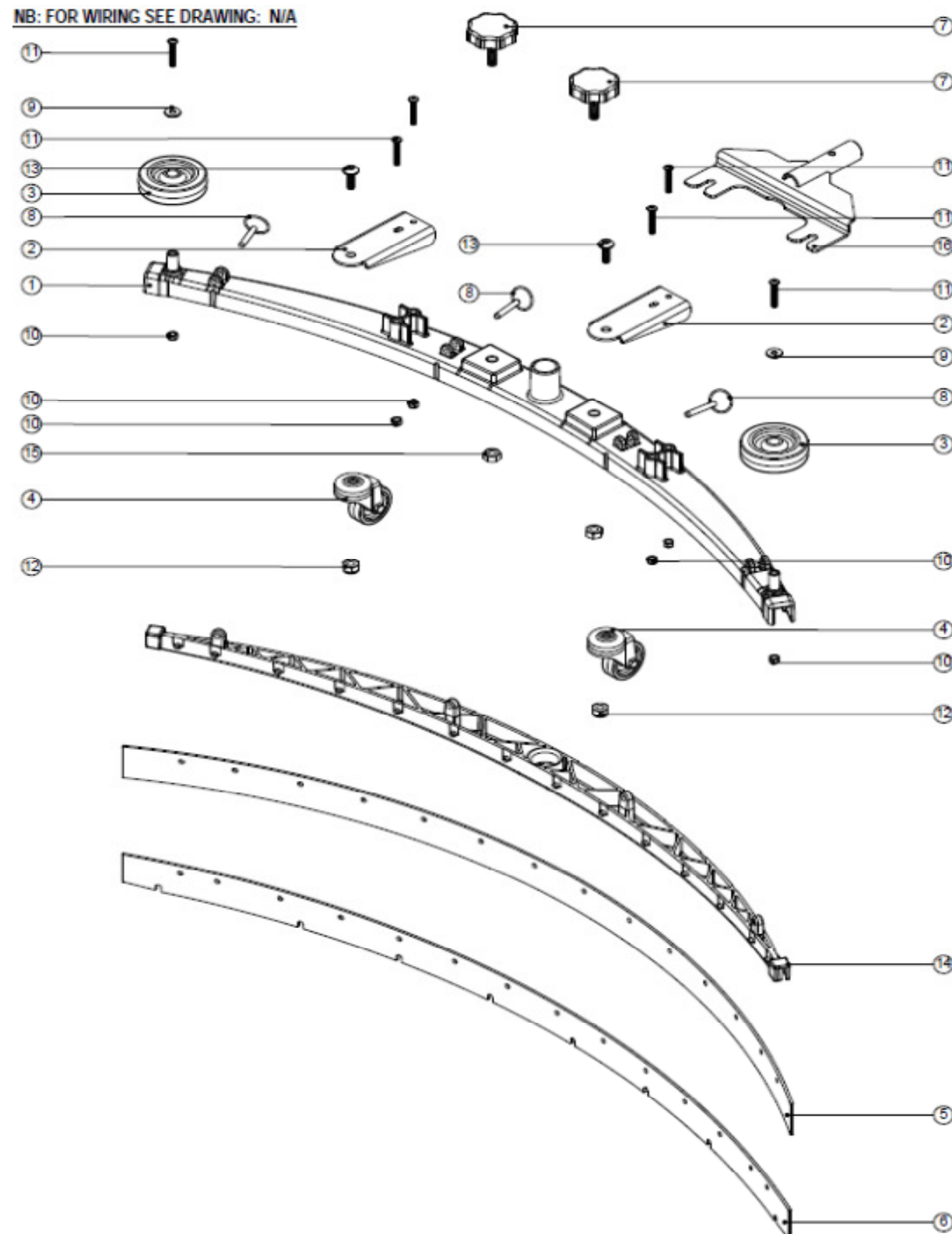
Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 30455 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842160 Fax. 0511-98421620

Abstreifer 850 mm breit, 38 mm Schlauch für TT 6650 und TTB 6652

Zeichnung Nr. DRW4529-02 vom 21.10.2009

NB: FOR WIRING SEE DRAWING: N/A



Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	208197	Abstreiferhalterung Aluminium, 850 mm breit, 38 mm Schlauch
2	329825	Radhalteplatte
3	204068	Gummirad 75 mm Ø
4	204018	Stützrad
5	206950	PU - Abstreiferlippe 1117 mm lang, 3,2 mm - 43 Shore Härte (Standard)
	208195	PU - Abstreiferlippe 1117 mm lang, 4,0 mm - 50 Shore Härte (Premium)
	208196	Naturgummilippe rot 1117 mm lang, 4 mm - 40 Shore Härte (Premium)
6	206949	PU - Abstreiferlippe 1085 mm lang, 3,2 mm - 43 Shore Härte (Standard)
	208193	PU - Abstreiferlippe 1085 mm lang, 3,2 mm - 50 Shore Härte (Premium)
	208194	Naturgummilippe rot 1085 mm lang, 3,2 mm - 40 Shore Härte (Premium)
7	206951	Schnellspannschraube
8	206953	Arretierstift
9	219647	VA-Unterlegscheibe, groß M 6 Form G
10	219853	VA - Halbmutter M 6
11	219933	VA - Halbrundschrabe M 6 x 35 mm
12	219897	VA - Sicherungsmutter M10
13	219910	VA - Halbrundschrabe M 10 x 25 mm
14	229988	Gummileistenhalter (Mitteleinsatz), für 32 + 38 mm Schlauchanschluß
15	219963	VA - Mutter M 10
16	303871	Schnellspannhalterung Abstreifer TTB

ohne Abbildung:

- 606177 Abstreifer komplett, jedoch ohne Pos. 16
- 606198 Linatex - Sauglippensatz (je 1 x 208196 + 208194)
- 606158 PU - Sauglippensatz (je 1 x 206949 + 206950)