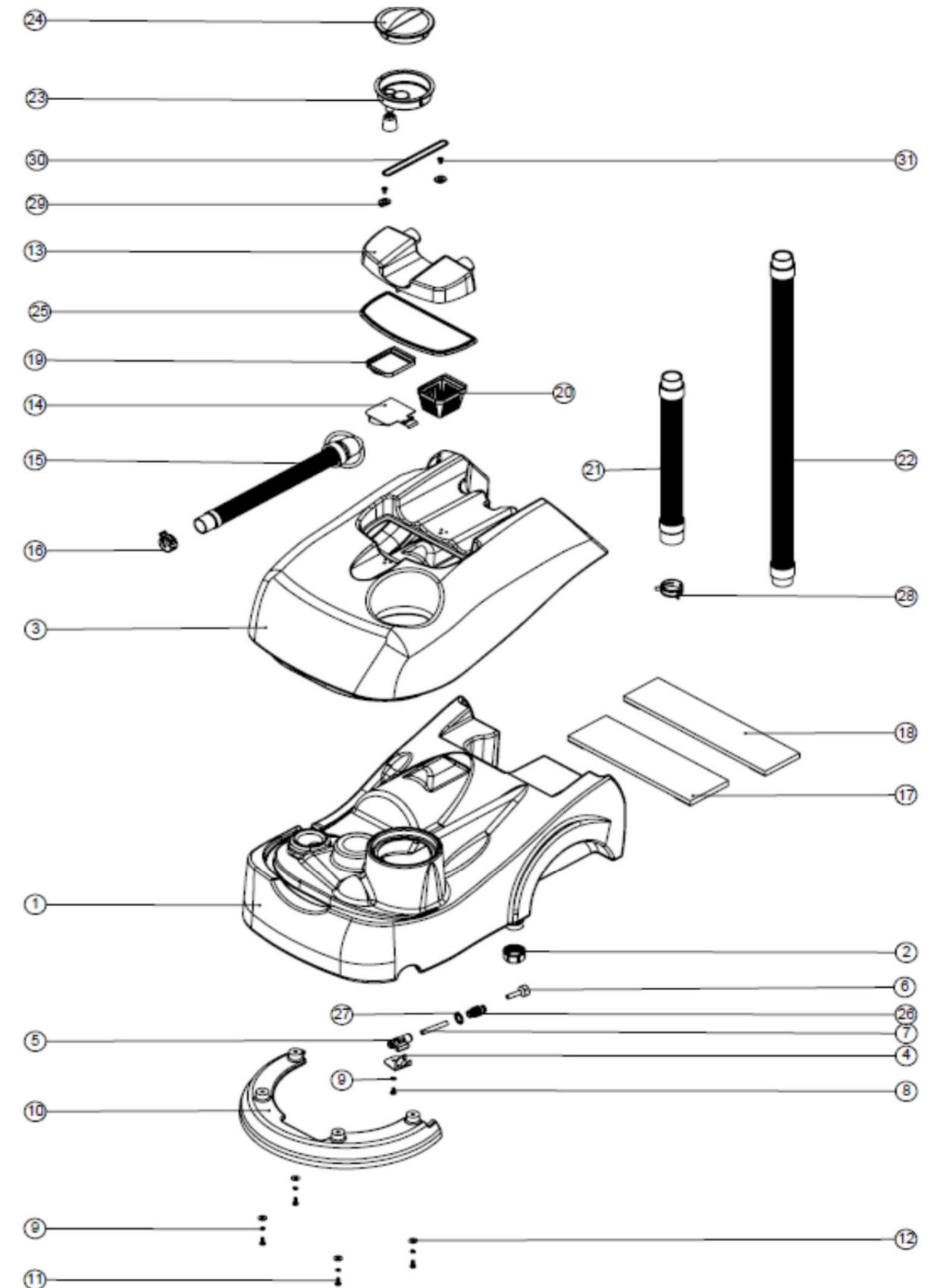


TTB 1840 Tank und Separator

Zeichnungsnummer DRW-6988-07 vom 28.11.2012

!!Änderungen zur vorherigen Zeichnung sind Rot markiert!!

Pos.	Artikel - Nr.	Bezeichnung
1	577755	Frischwassertank komplett
2	208448	Tank - Auslaufkappe
3	237229	Schmutzwassertank
4	392125	Ventil - Halteplatte
5	216260	Mini-Kugelventil
6	303961	Bausatz: Schlauch mit Tankfilter
	330078	nur Filter ohne Schlauch
	208608	nur grobmaschiges Sieb für Filter
7	303960	Schlauch
8	219668	VA-Schraube M 5 x 10mm
9	219861	VA-Federring M 5
10	237233	Bürstendeckberkleidung
11	219740	VA-Kreuzschlitzschraube M 5 x 12 mm
12	219644	VA -Unterlegscheibe M 5 Form G (groß)
13	237230	Separator
14	237231	Sicherheitsklappe TTB 1840
15	303997	Ablaufschlauch einschl. Verschuß (Ball)
	206111	nur Ballverschuß
16	208471	Schlauchschelle
17	208479	Schaumstoff - Auflage 100 x 320 mm
18	208478	Schaumstoff - Auflage 90 x 370 mm
19	237232	Luftfilterblende
20	237411	Grobschmutzfilter
21	213055	Saugschlauch (Saugmotor)
22	213054	Saugschlauch (Abstreifer)
23	303985	Frischwasser - Einlauffilter
24	237268	Deckel für Einlauffilter
25	237418	Dichtung für Separatordeckel, neu - dieses Teil ist viereckig und nicht mit der Zeichnung rechts identisch
26	208522	Schlauchdurchführung 8 mm
27	208525	Dichtring geklebt
28	208537	Schlauchclip
29	237397	Halterung schwarz
30	208715	O-Ring 95 mm Durchmesser
31	291008	VA - Senkkopfschraube mit Innensechskant M 5 x 10



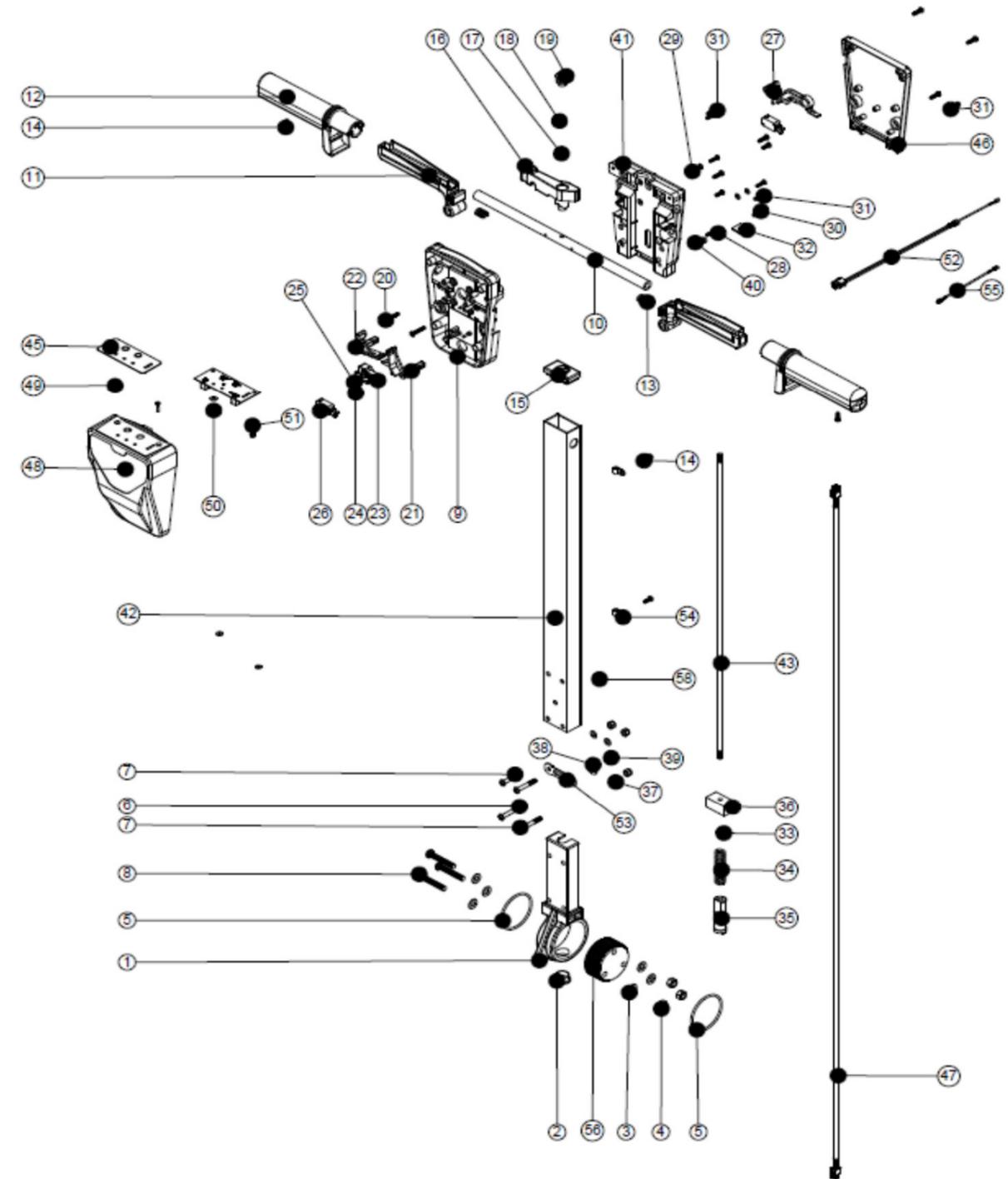


Numatic International GmbH D - 30465 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842180 Fax 0511-98421820

TTB 1840 Deichsel und Deichselkopf

Zeichnungsnummer 6999-04 vom 10.07.2012

Pos.	Artikel - Nr.	Bezeichnung
1	229081	Deichselgehäuse
2	229099	Stopfen 25 mm
3	219010	Unterlegscheibe M 8, Form A
4	219078	Sicherungsmutter M 8, verzinkt
5	219254	O - Ring 3mm / 60 mm Ø
6	219881	Halbrundkopf-Schraube M 6 x 45 mm
7	219807	Halbrundkopf-Schraube M 6 x 40 mm
8	219922	VA - Halbrundkopf-Schraube M 8 x 50 mm
9	227576	Innenliegende vordere Griffschale
10	338269	Verstärkungsrohr für neuen Deichselkopf
11	227581	Schalterhebel
12	227580	Handgriff für Deichselkopf
13	219803	Feder für Schalterhebel
14	219270	Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2"
15	227582	Rohrverschlussstopfen für Deichselrohr
16	227583	Justierhebel grau
17	219493	Nylonscheibe M 6
18	219642	VA-Sicherungsmutter M 6
19	20638V	Rohrverschlussstopfen 19 mm schwarz
20	219811	Schraube für Kunststoffe 8 x 1"
21	227585	Hebelarm für Schalter links
22	227586	Hebelarm für Schalter rechts
23	227587	Mittlerer Schalthebel im Deichselkopf
24	219805	Sicherungsscheibe 4 mm
25	219804	Schalterfeder
26	229483	Mikroschalter
27	227584	Entriegelungshebel für Schalthebel
28	219107	Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"
29	219206	Unterlegscheibe M 4 Form A
30	219101	Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2"
31	219105	Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 5/8"
32	227666	Verschlussstopfen
33	219099	Mutter M 6, flache Bauform
34	229138	Feder
35	229073	Deichsel - Verstellstift
36	229030	Anti - Vibrationsgummi
37	219007	Unterlegscheibe M 6, Form B
38	219008	Unterlegscheibe M 6, Form G
39	219088	Sicherungsmutter M 6
40	229669	Kabelschelle
41	227577	Innenliegende hintere Griffschale
42	429132	Alu - Deichselrohr 600 mm lang
43	215029	Betätigungsstange 610 mm lang
44	208392	Deichselelektronik
45	208483	Beschriftungslabel Deichselelektronik TTB-1840
46	227579	Deichselkopfabdeckung hinten
47	208469	Kabelbaum 4-adrig
48	237272	Deichselkopfabdeckung vorn
49	219407	Senkkopfschraube M 4x16 mm
50	219083	Sicherungsmutter M 4
51	208521	Nylonscheibe 10 mm AußenØ 4,1 mm InnenØ, 1 mm dick
52	208486	Kabelsatz 3-adrig
53	229139	Kabelschelle
54	208496	P-Kabelclip
55	321627	Verdrahtungsleitung schwarz, 130 mm lang
56	229074	Zahnrad für die Deichselverstellung
57	219688	VA - Unterlegscheibe M 4 Form A
58	229009	Blindstopfen





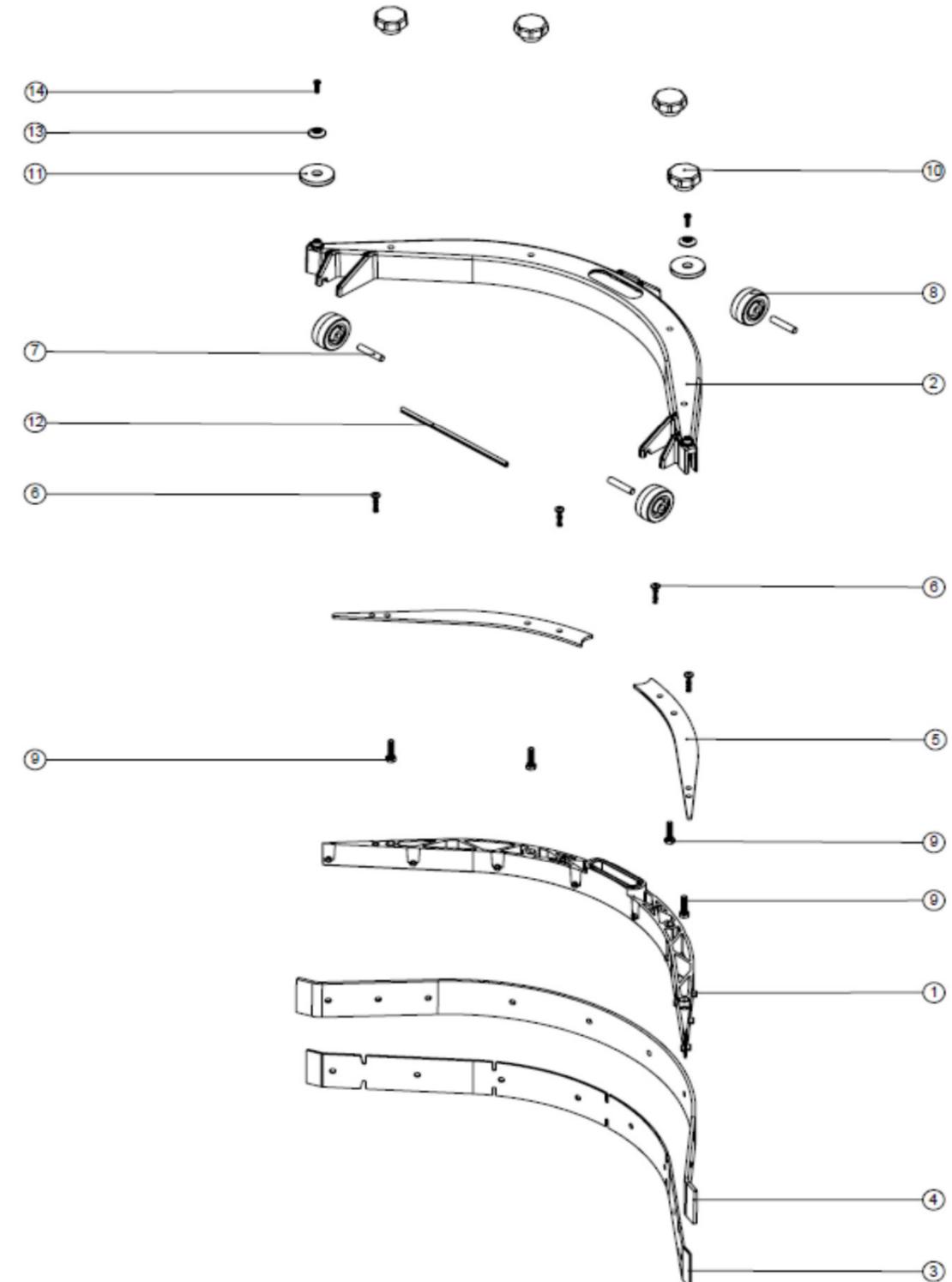
Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung benötigte Menge ges.

606282 Abstreifer komplett vormontiert

1	237235	Abstreiferblatt - Halter (Mittelteil)	1
2	237236	Abstreiferhalterung	1
3	208456	Abstreiferlippe vorn	1
4	208457	Abstreiferlippe hinten	1
5	429130	Seitenplatte Abstreifer	2
6	219568	VA-Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"	4
7	391397	Radachse	3
8	208454	Stützrad	3
9	291029	Sechskantschraube M 5 x 20 mm	4
10	208455	Knebelschraube	4
11	237266	Anschlagrad	2
12	209077	Dichtungsstreifen	1
13	208603	Haltekappe für Stoßschutzrad	2
14	291053	Schraube für Kunststoffe 3.5 x 12	2

ohne Abbildung

606261	Abstreiferlippen - Set (je 1 x Pos. 3 und 4)	1
606282	Abstreiferset komplett (Pos. 1 bis 14)	
330079	Räderset (3 x Pos 7+8, neue Ausführung und passend dazu den Halter Pos.2)	

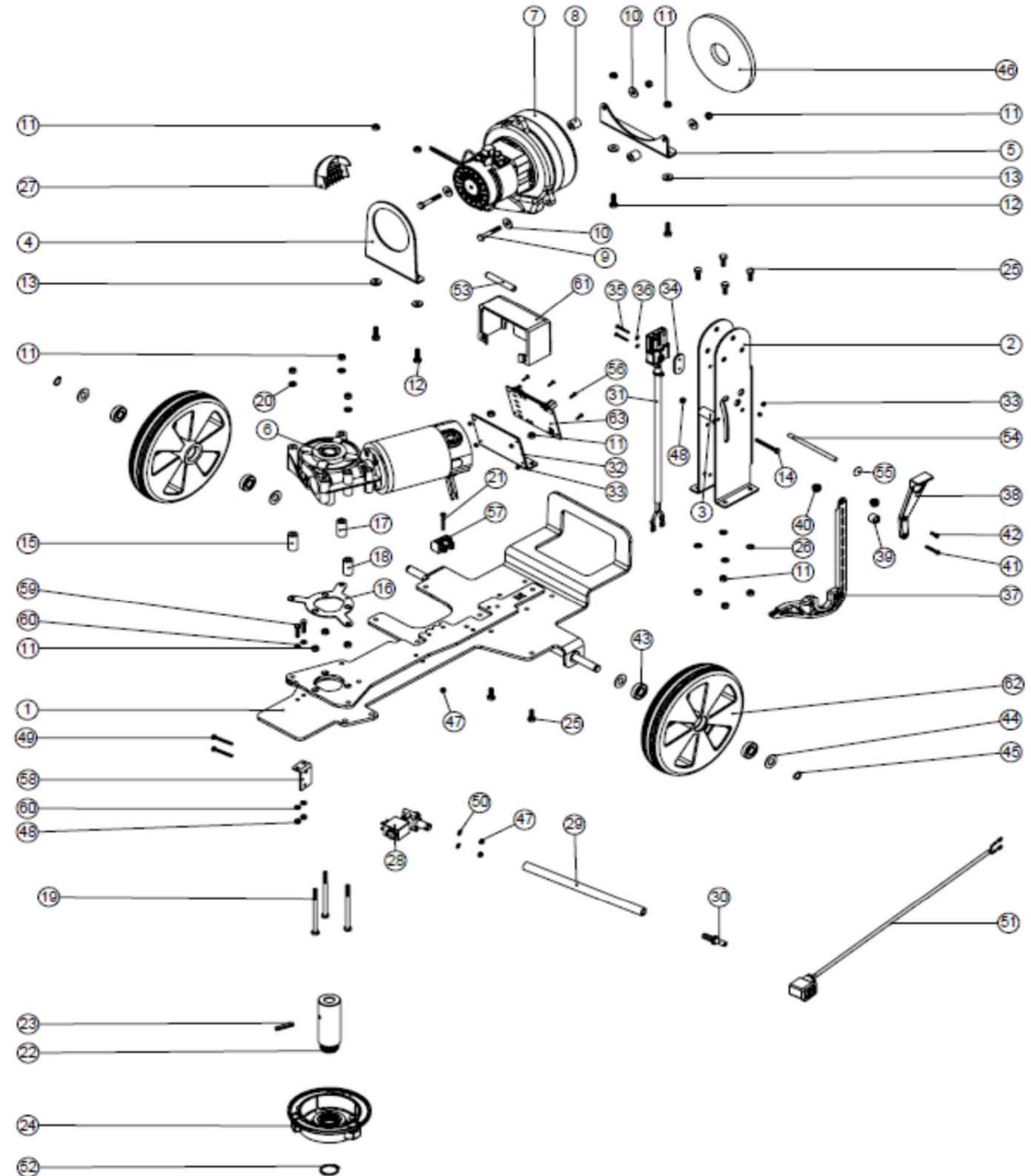


TTB 1840 Chassis

Zeichnungsnummer DRW-5228-02 vom 28.02.2012

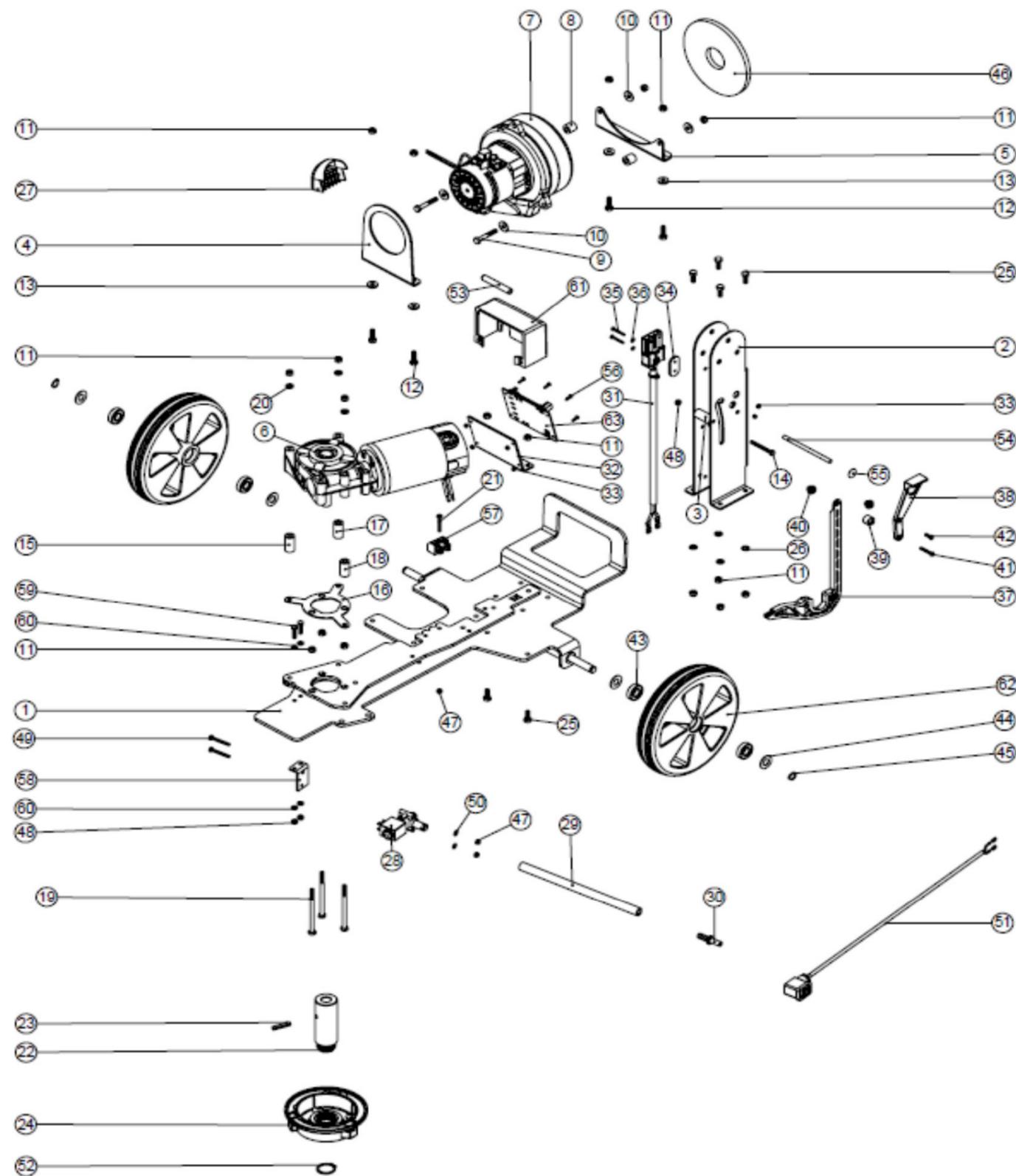
!!Änderungen zur vorherigen Zeichnung sind Rot markiert!!

Pos.	Artikel - Nr.	Bezeichnung
1	429123	Chassis
2	392092	Deichselhalterung
3	208465	Abstandhalter Deichselhalterung
4	429124	Motorhalteplatte vorn
5	429125	Motorhalteplatte hinten
6	205250	Bürstenmotor mit Winkelgetriebe (Unterset. 18,67:1)
	206754	Getriebe (Untersetzung 18,67:1) für NLL415 und TTB1840
7	205239	Saugmotor 300W, 24V, 2-stufig für TTB1840 (BL2-24300SD)
8	229187	Abstandshalter 18mm
9	21965V	Sechskantschraube verzinkt M 6 x 40 mm
10	219008	Unterlegscheibe M 6, Form G
11	219642	VA-Sicherungsmutter M 6
12	219976	Sechskantschraube verzinkt M 6 x 20 mm (bis 1 Nm anziehen)
13	208472	Gummi - Abstandbuchse
14	219706	VA - Sechskantschraube M 5 x 45 mm
15	208461	Abstandhülse Getriebe 30 mm
16	429127	Halteplatte
17	208460	Abstandhülse Getriebe 29 mm
18	208459	Abstandhülse Getriebe 28 mm
19	291021	VA - Sechskantschraube M 6 x 90 mm
20	219870	VA-Unterlegscheibe M 6, Form A
21	219321	VA-Kreuzschlitzschraube M 4 x 30 mm
22	208447	Antriebsschaft für TTB 1840
23	219523	Haltestift
24	314050	Mitnehmer für TTB 1840
25	219719	VA-Bolzen M 6 x 16mm
26	219560	VA-Unterlegscheibe M 6 Form B
27	237218	Abluftkappe
28	220379	Magnetventil 24 V DC
29	303962	Wasserschlauch 230 mm lang
30	206796	Schlauchanschluß
31	321619	DC - Ladeleitung für TTB 1840
32	429128	Montageplatte für Elektronik
33	219070	Sicherungsmutter M 3, verzinkt
34	392126	Tragplättchen für DC-Stecker
35	219519	Kreuzschlitzschraube M 3 x 25 mm
36	219237	Unterlegscheibe M 3, Form A
37	237238	Abstreiferheber
38	237239	Stellhebel für Abstreifer
39	237240	Abstandröllchen Abstreiferheber
40	237241	Einschraubzapfen
41	219602	Schraube für Kunststoffe 6 x 1"
42	219667	Schraube für Kunststoffe 6 x 1/2"
43	206637	Kugellager
44	208490	Nylon-Abstandhalter/Scheibe für Rad TTB-1840
45	219345	Sicherungsring 12 mm für Wellen (DIN 471)
46	208477	Motorpolsterscheibe unten TTB-1840
47	219687	VA-Sicherungsmutter M 4
48	219633	VA-Sicherungsmutter M 5
49	219703	VA-Kreuzschlitzschraube M 4 x 35 mm
50	219688	VA-Unterlegscheibe M4 Form A



Seite 2

51	236153	Kabelsatz mit Stecker für Magnetventil TTB-1840
52	230048	Sicherungsring 26 mm
53	330034	Haltestangenkappe
54	391400	Schlauchhaltebügel
55	21926V	chromkappe 6 mm
56	219031	Kreuzschlitzschraube M 3 x 10 mm
57	208532	Klemmblock 2-polig
58	392117	Holdwinkel Magnetventil
59	291029	VA - Sechskantschraube M 5 x 20
60	219355	VA - Unterlegscheibe M 5 Form A (klein)
61	237349	Schutzhaube Elektronik
62	208556	Rad
63	208468	Zentrale Steuerelektronik



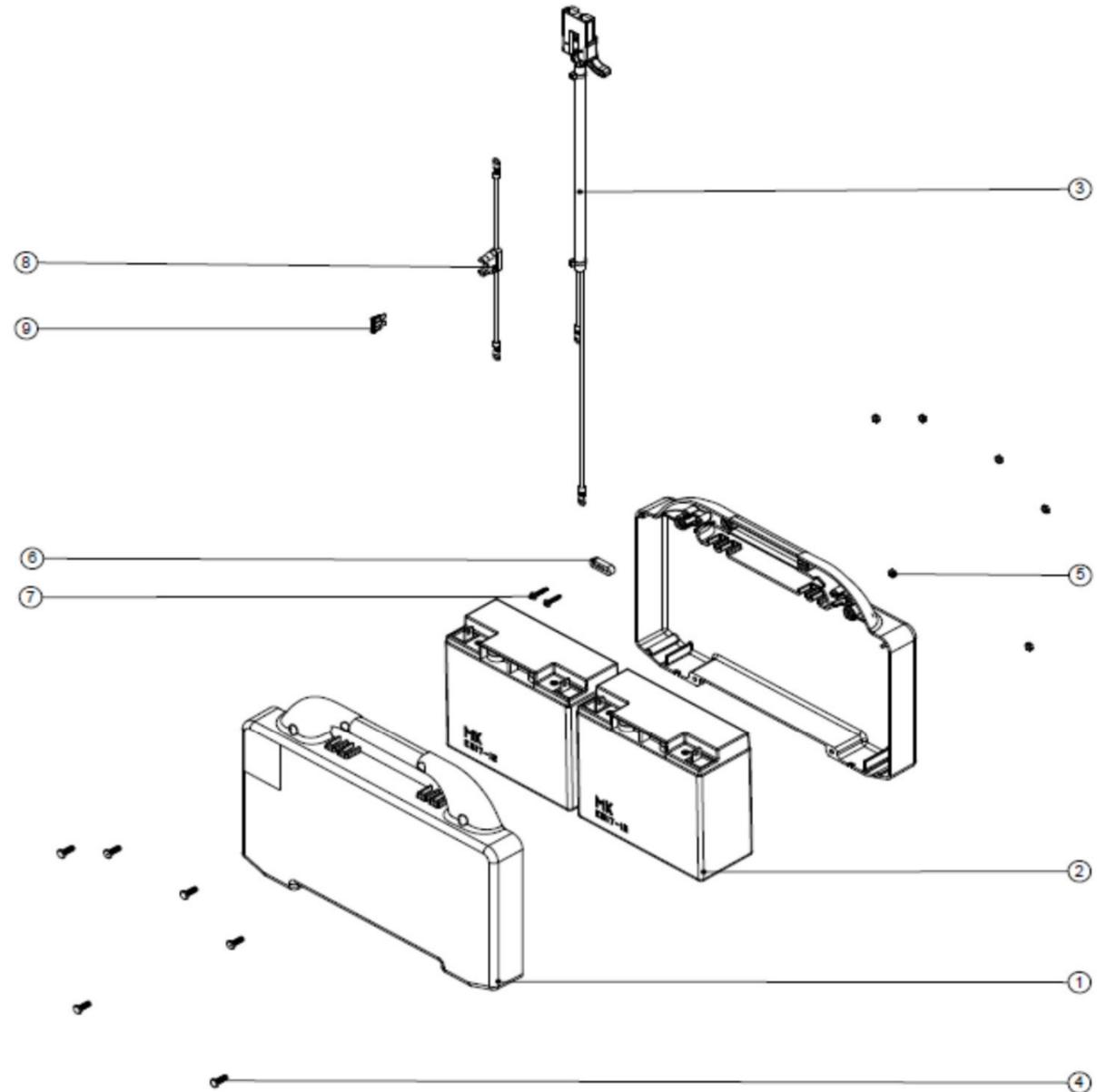


TTB 1840 Batteriepack

Zeichnung Nr. 6995-02 vom 18.07.2011

Änderungen zur vorherigen Zeichnungsversion sind rot geschrieben

Pos.	Artikel - Nr.	Bezeichnung	benötigte Menge
1	237227	Batteriegehäuse (Halbschale)	2
2	230181	MK-Batterie 12 V / 18 Ah	2
3	321618	Verdrahtungssatz Batterieladung TTB 1840	1
o.Abb.	130771	Batteriestecker	
4	219547	VA-Kreuzschlitzschraube M 5 x 16 mm	6
5	219721	VA-Mutter M 5	6
6	227008	Zugentlastungsschelle	1
7	219107	Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"	2
8	330033	Bausatz: Sicherungshalter mit Verdrahtung	1
9	208526	Flachsicherung 40A TTB-1840	1
o. Abb.	606273	Ladegerät für TTB 1840	



TTB 1840 Schwenkarmbaugruppe

Zeichnungsnummer DRW-10739-02 vom 06.08.2013

!!Änderungen zur vorherigen Zeichnung sind Rot markiert!!

Pos.	Artikel - Nr.	Bezeichnung
1	429133	Schwenkarm TTB-1840
2	208449	Zentrierung Bürstenmotor
3	208491	Nylonring
4	208482	Nylonscheibe Bodenplatte
5	429126	Bodenhalteplatte Bürstenmotor
6	219560	VA-Unterlegscheibe M 6 Form B
7	291022	VA-Sechskantschraube M 6 x 30 mm
8	237265	Lagerbuchse
9	392120	Abstreiferhebel
10	392124	Abstreifer-Heberachse
11	219687	VA-Sicherungsmutter M 4
12	219573	Schrauben-Isolierstück
13	219862	VA-Kreuzschlitzschraube M 4 x 16 mm
14	392119	Haltebügel für Absaugrohr
15	429129	Abstreifer Halteplatte
16	219642	VA-Sicherungsmutter M 6
17	208475	Distanzröllchen 8 mm
18	219578	VA-Unterlegscheibe M 8 Form A
19	219719	VA-Sechskantschraube M 6 x 16mm
20	330068	Saugkanal
21	219668	VA-Schraube M 5 x 10mm
22	291020	VA-Fächerscheibe M 5
23	219984	VA-Maschinengewindeschraube M 6 x 30 mm
24	429131	Zusatzgewicht
25	237531	Hebeblock
26	291086	Selbstschneidenschrauben 8 x 1

