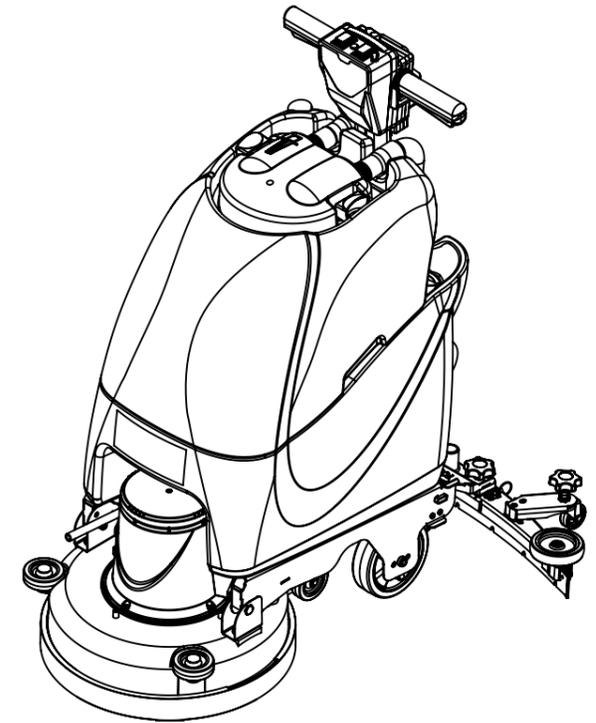
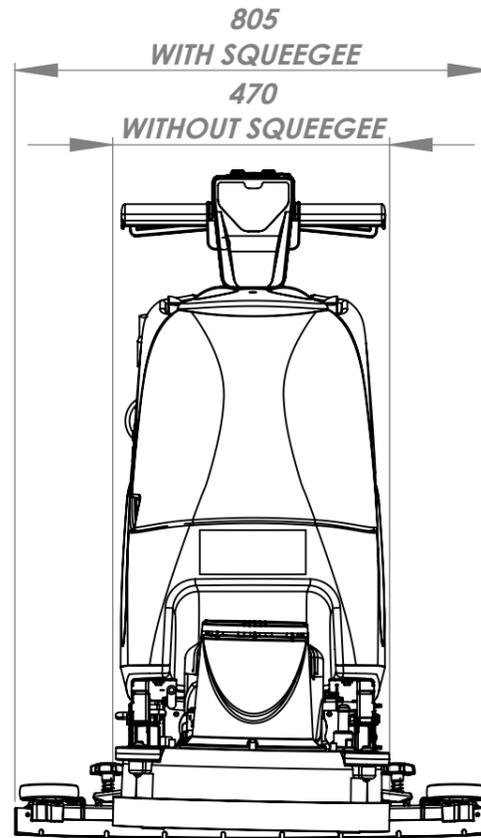
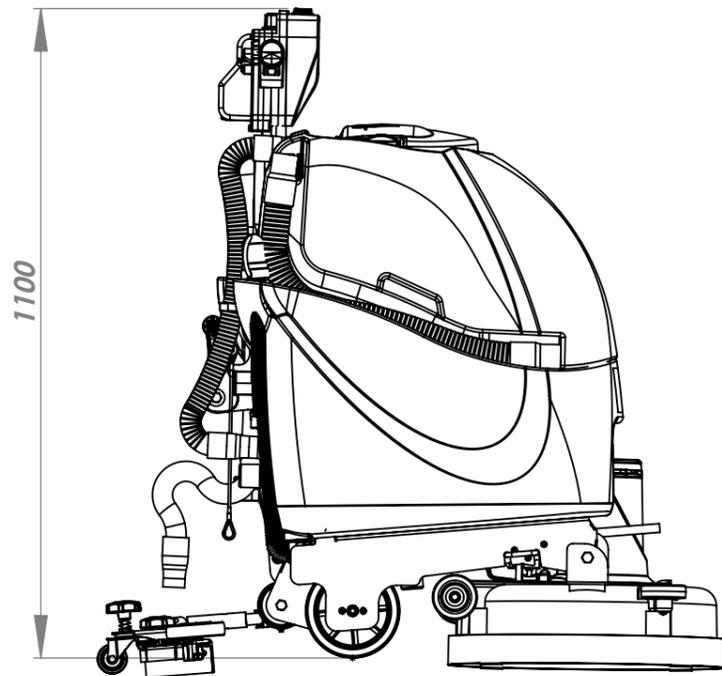
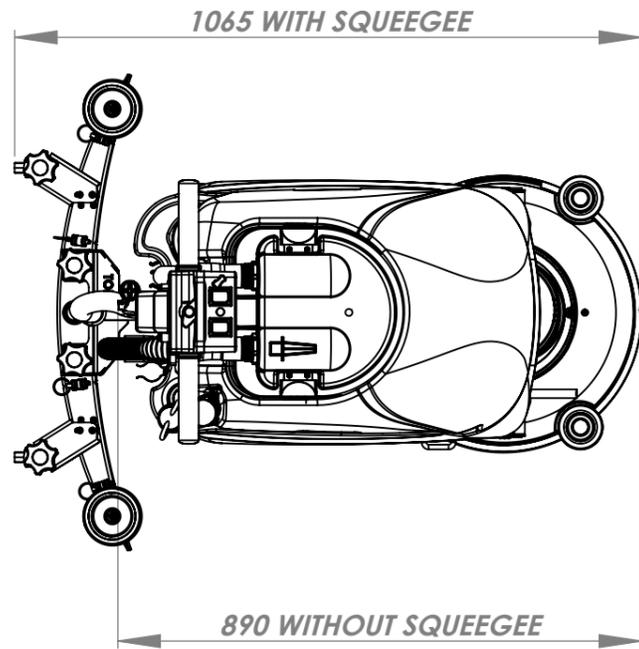


THIRD ANGLE PROJECTION



| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| BRUSH WEIGHT | 31kg - 37kg 68lbs - 81lbs | WATER FLOW - AVERAGE | 0-2L/min 0-0.53 US gal/min |
| BRUSH PRESSURE | 23 - 27 g/cm ² 0.303 - 0.391 lbs/in ² | GROSS WEIGHT (i.e. with liquid) | 107kg 236lbs |
| PAD PRESSURE | 24 - 29 g/cm ² 0.349 - 0.416 lbs/in ² | NETT WEIGHT (i.e. NO liquid) | 67kg 148lbs |
| CLEANING AREA | 800m ² /HOUR @ 2.0 kph 8610ft ² /HOUR @ 1.25 mph | CLEANING RANGE | 42m 138ft |
| BRUSH MOTOR POWER | 1500W | POWER SOURCE | 230/120/100 V 50/60 Hz |
| BRUSH SPEED | 150 rpm @ 50Hz 180 rpm @ 60Hz | HEIGHT | 1100mm 43.3in |
| BRUSH DIA | 450mm 18in | LENGTH | 890mm (1065mm) 35in (42in) |
| PAD DIA | 400mm 16in | WIDTH | 470mm (805mm) 18.5in (31.7in) |
| VAC MOTOR - MAX POWER | 1200W | SQUEEGEE LENGTH | 805mm 31.7in |
| VAC MOTOR - SUCTION @ SQUEEGEE | 240 mbar | SOUND PRESSURE LEVEL | 76 ± 3 dB |
| VAC MOTOR - AIRFLOW @ SQUEEGEE | 35 l/sec 9.2 US gal/sec | VIBRATION LEVEL | HAV 1.4 m/s ² HAV 4.6 ft/s ² |
| WATER CAPACITY | 40L 10.5 US gal | TT4045 (TT1117) | |

All components must be ROHS compliant.

TOOL NUMBER:

WEIGHT:

Numatic INTERNATIONAL LTD
MILLFIELD ROAD, CHARD, SOMERSET
TA20 2GB ENGLAND

20.0 THE EXAMPLE SHOWN DETAILS THE METHOD USED FOR IDENTIFYING CRITICAL (INSPECTION) DIMENSIONS WHERE APPLICABLE

TOLERANCES:- LINEAR: 0 DECIMAL PLACES = +/- 1.0mm
1 DECIMAL PLACE = +/- 0.25mm
2 DECIMAL PLACES = +/- 0.05mm
ANGULAR:- +/- 0.5 DEGREE

TITLE:- TT 4045 TECHNICAL SPECIFICATION

DIMENSIONS IN MILLIMETERS **MATERIAL:-** **ITEM No(s):-** 244475

NOT TO SCALE **FINISH:-** **DRG No:-** DRW-17074

A01 NEW DRAWING
REVISION: CHANGE DETAIL:

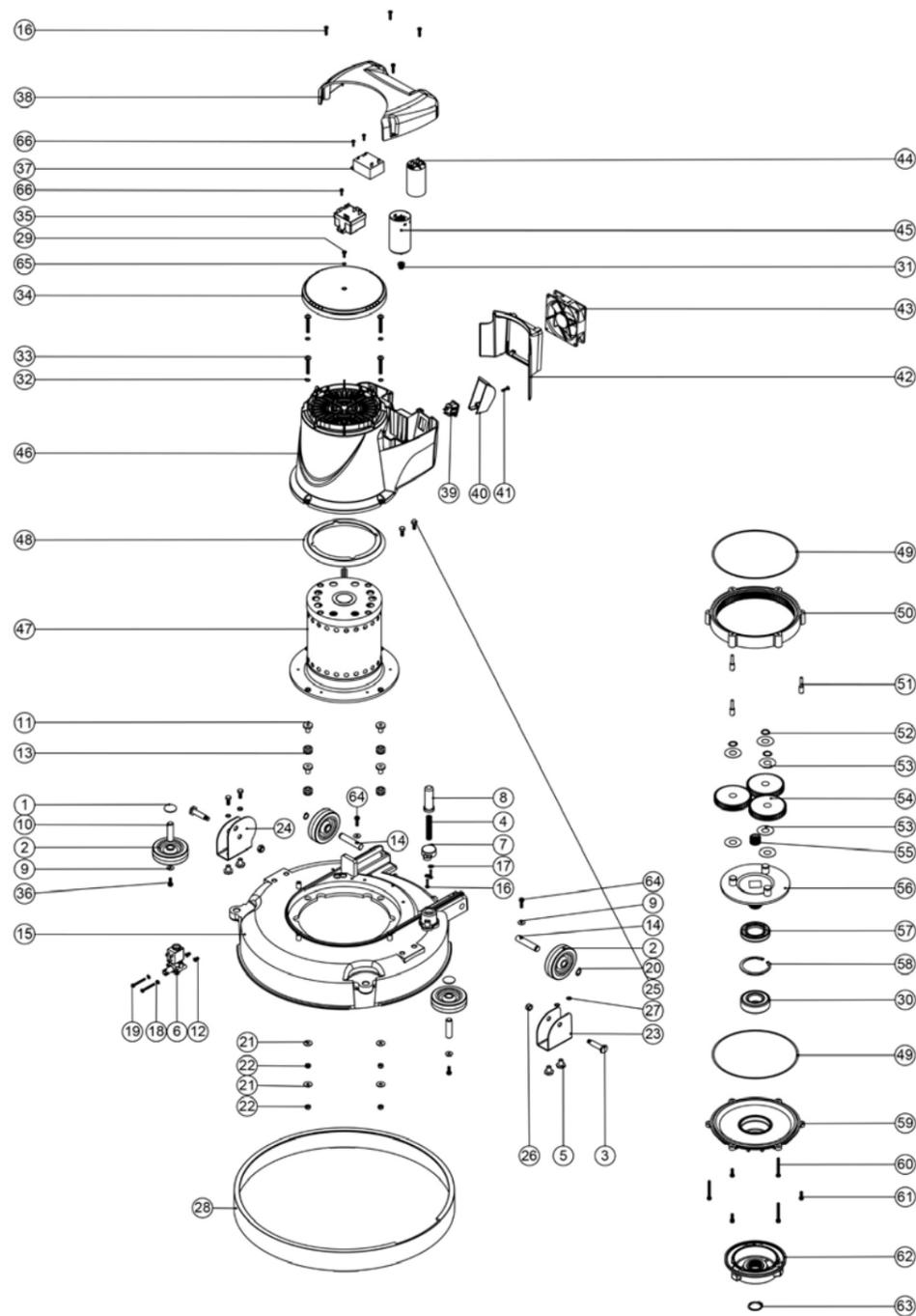
DRAWN: rianp
APPD: NP
DATE: 22/11/2014

THIS DRAWING IS COPYRIGHT AND IS THE PROPERTY OF NUMATIC INTERNATIONAL LTD. AND MUST NOT BE USED WITHOUT THEIR KNOWLEDGE NOR COMMUNICATED TO ANY PERSON OR COMPANY.

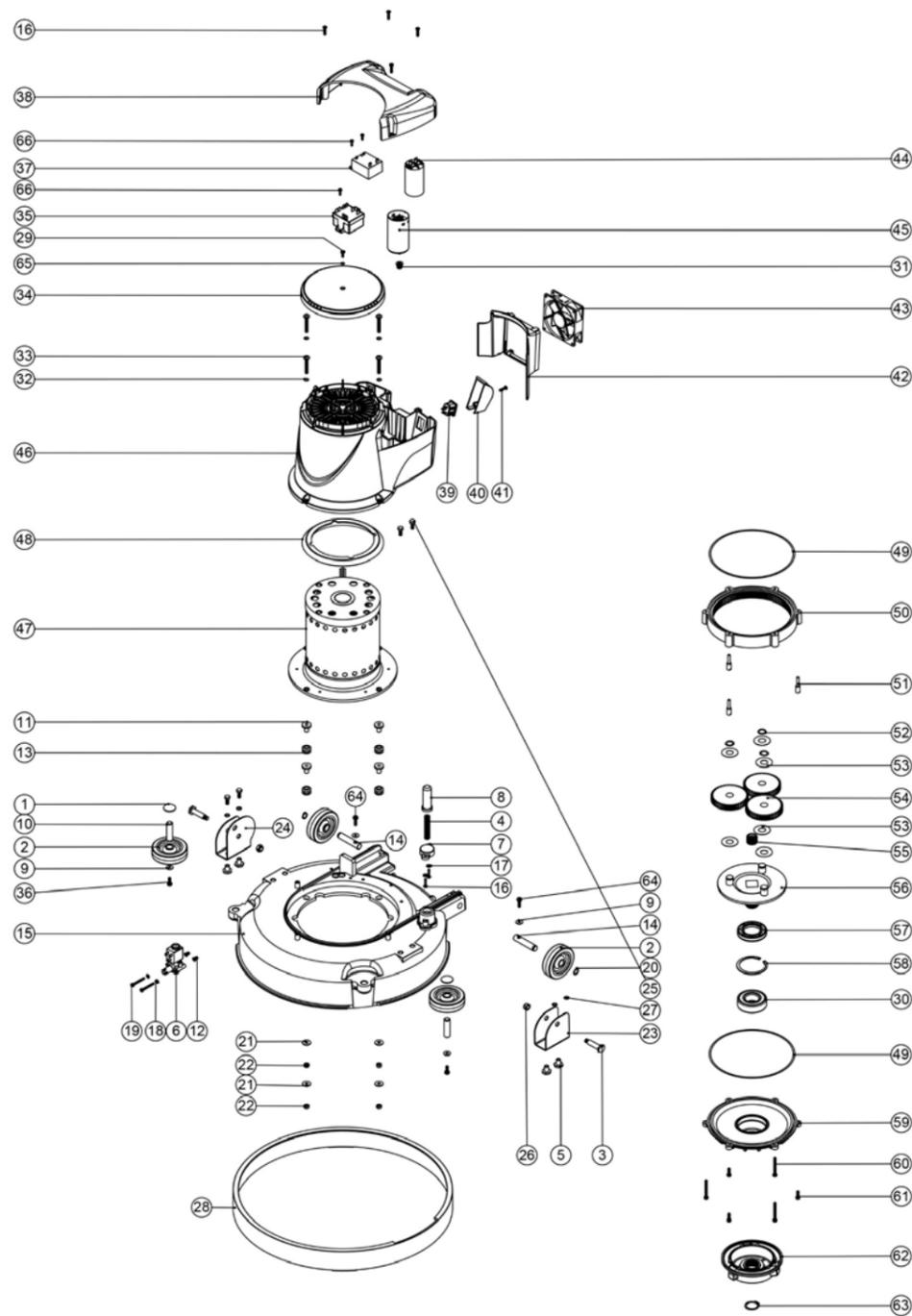
PRINT SIZE
A3

TT 4045G Bürstendeck

Zeichnungsnummer DRW-13427-A21 vom 02.03.2017



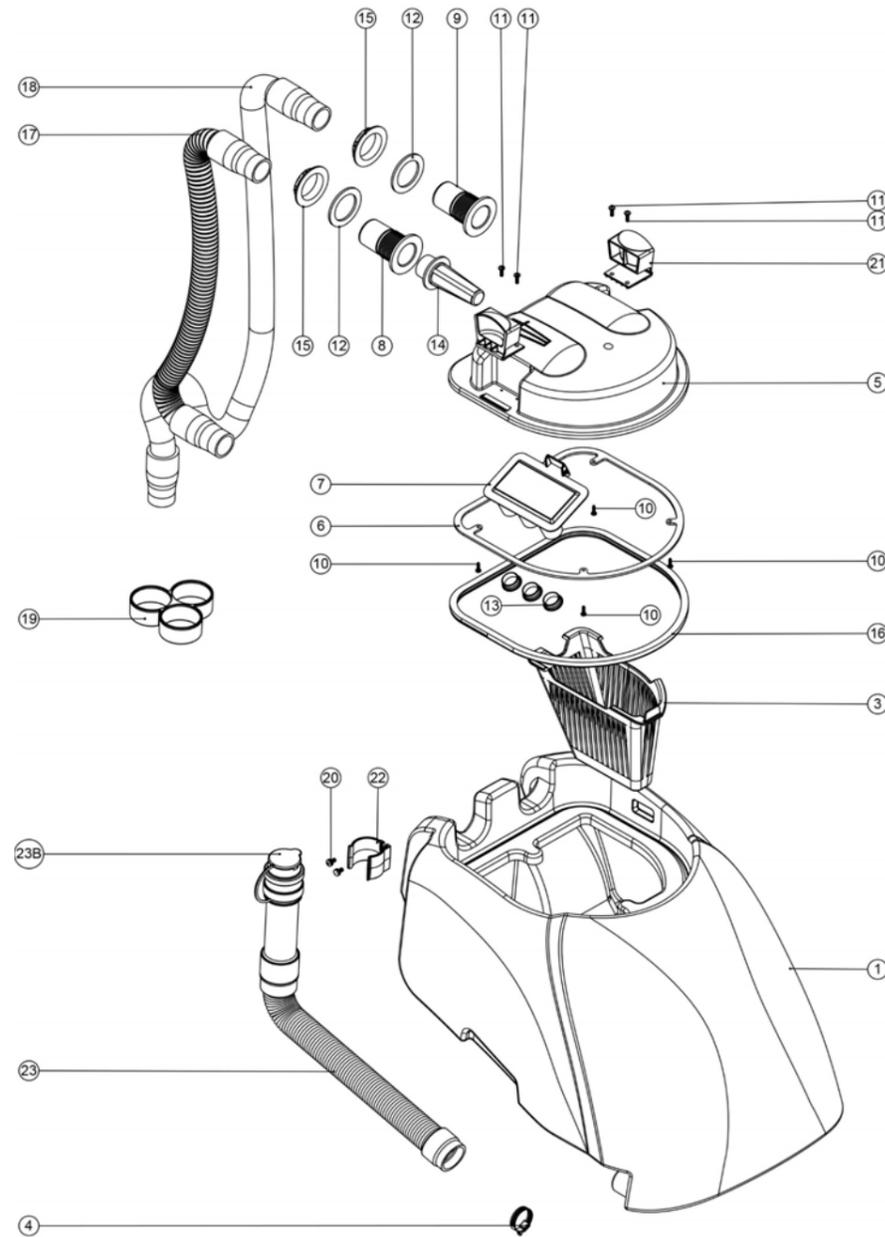
| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|---------------|---|
| 1 | 204021 | "Chromkappe 12,7 mm (1/2")" |
| 2 | 204068 | Gummirad 75 mm Ø |
| 3 | 206236 | Haltebolzen mit M 8-Gewinde |
| 4 | 219394 | Druckfeder |
| 5 | 219606 | Distanzstück mit Gewinde |
| 6 | 220348 | Magnetventil für alle TT-Maschinen, 230 V ~ |
| 6a | 220348 | Magnetventil, Twintec 230 V |
| 6b | 220350 | nicht für deutschland 120V Magnetventil |
| 7 | 223242 | Dichtung Montageplatte |
| 8 | 229128 | Stößel für TTB / TT |
| 9 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) |
| 10 | 206013 | Achse für Abstandrad am Twintec-Bürstendeck |
| 11 | 208011 | Abstandhalter für Motormontage |
| 12 | 219009 | Messinghülse M 4 |
| 13 | 229025 | Gummilager für NPR/ NMD/ NUF/TT/TTV |
| 14 | 229382 | Achse Hinterrad, 51 mm lang, 10,5 mm InnenØ |
| 15 | 229258 | TT 345 Grundgestell Graphit Grau |
| 16 | 219568 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"" |
| 17 | 219355 | VA - U-Scheibe M 5 Form A (klein) |
| 18 | 219688 | VA - Unterlegscheibe M 4 Form A |
| 19 | 219703 | VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 35 |
| 20 | 219345 | Sicherungsring 12 mm für Wellen (DIN 471) |
| 21 | 219647 | VA - U-Scheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm) |
| 22 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 |
| 23 | 392249 | Halteblech in Fahrtrichtung links |
| 24 | 392248 | Halteblech in Fahrtrichtung rechts |
| 25 | 219719 | VA - Sechskantschraube M 6 x 16 |
| 26 | 219639 | VA - Sicherungsmutter M 8 |
| 27 | 902353 | M6 Rüttelsichere Scheibe |
| 28 | 229644 | Spritzschutzring für TT/TTB-345 |
| 29 | 219890 | VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 12 |
| 30 | 230094 | Kugellager 62 mm für Getriebe, mit Dichtung, z.B. NSS 450 |
| 31 | 219453 | Messing-Hülse M 8 |
| 32 | 291060 | M6 Rüttelsichere Scheibe |
| 33 | 219982 | VA - Kreuzschlitzschraube M 6 x 40 |
| 34 | 229971 | Motor-Abdeckhaube NPR |
| 35 | 206823 | Elektronik für NR-Maschinen (Spannungrelais) |
| 35a | 206822 | nicht für Deutschland 110V/120V Relais |
| 35b | 208416 | nicht für Deutschland 120V Relais |
| 36 | 291132 | Schraube M5x16 mm |
| 37 | 206753 | Stromversorgung für Ventilator in TT / NR - Maschinen |
| 38 | 237071 | Abdeckung Kondensator Gehäuse graphit |
| 39 | 220584 | Steckdose f. NMD / TT |
| 40 | 229213 | Steckerabdeckung für Twintec, Einscheibenmaschinen |
| 41 | 219914 | "VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"" |



| | | |
|-----|--------|---|
| 42 | 229972 | Abdeckung Ventilator |
| 43 | 205072 | Kleinlüfter 12 V DC, z.B. für NR / NS / TT |
| 44 | 220876 | Betriebskondensator 20 µF z.B. für NS / NR / TT |
| 44a | 208211 | nicht für Deutschland 80uF Anlaufkondensator |
| 44b | 208219 | nicht für Deutschland 70uF Anlaufkondensator |
| 45 | 208265 | Anlaufkondensator 100 µF |
| 45a | 208210 | nicht für Deutschland 480uF Anlaufkondensator |
| 46 | 328132 | Motorgehäuse grau (TT-3450/4045) |
| 46a | 330008 | NuPad Super 330 mm grün |
| 47 | 205217 | Motor z.B. für NR1500S/H /TT4045/TT4055 # neu # |
| 47a | 205219 | nicht für Deutschland Motor 220V 60Hz |
| 47b | 205220 | nicht für Deutschland Motor 115V 50Hz |
| 47c | 205221 | nicht für Deutschland Motor 120V 60Hz |
| 48 | 227556 | Motordichtung oben, z.B. für NS / NR / TT |
| 49 | 230001 | Getriebedichtung (O - Ring in V - Form) |
| 50 | 214115 | Zahnkranz mitte |
| 51 | 208207 | Getriebe Verschluss mit Schlitz |
| 52 | 230015 | Sicherungsring 15 mm, z.B. am Getriebe |
| 53 | 230215 | Alu - Unterlegscheibe 35 mm im Getriebe zur Befestigung der Zahnräder |
| 54 | 230013 | Zahnrad mit 48 Zähnen für Getriebe mit 150 U/min |
| 55 | 230027 | Antriebsritzel mit 12 Zähnen für Getriebe mit 150 U/min |
| 56 | 230291 | Getriebe - Trägerplatte für Getriebe mit 150 U/min |
| 57 | 230158 | Viton - Öldichtring (braun) |
| 58 | 230200 | Sicherungsring 62 mm für Getriebe NMD / TT |
| 59 | 230208 | Getriebedeckel - Set mit Kugellager, Wellendichtung,... |
| 60 | 219706 | VA - Sechskantschraube M 5 x 45, mit Gewinde bis zum Kopf |
| 61 | 219904 | VA- Sechskantschraube M5 X16 mm |
| 62 | 230207 | Mitnehmer für Bürste |
| 63 | 230048 | Sicherungsring 26 mm |
| 64 | 291133 | M5x20mm Schraube aus Edelstahl |
| 65 | 291145 | VA - Federring M4 |
| 66 | 291061 | Kunststoffschraube aus Edelstahl 6x0,5" |

TT 4045G Schmutzwassertank und Separator

Zeichnungsnummer DRW-16795-A13 vom 16.10.2017

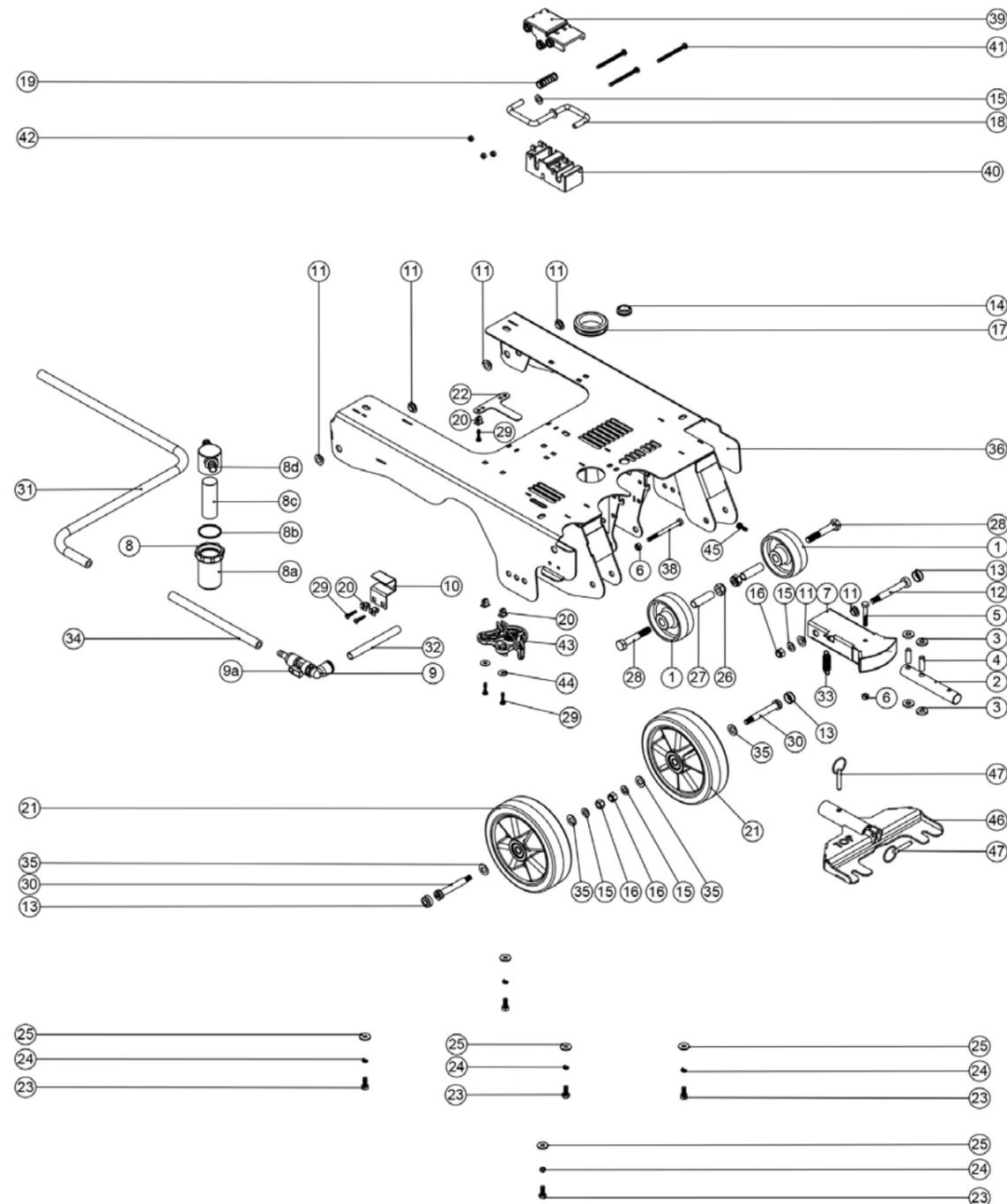


Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

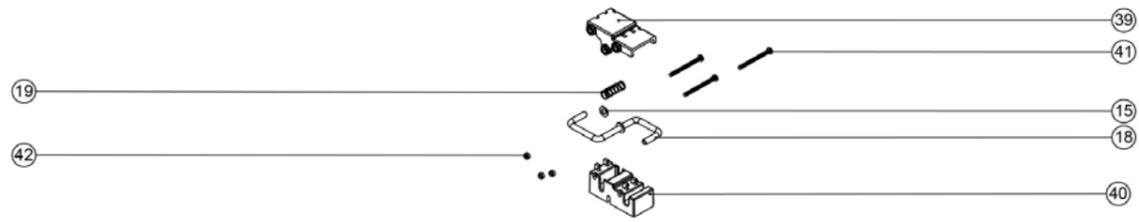
| | | |
|-----|--------|--|
| 1 | 901780 | TT.4055 TOP TANK MOULDING (GRAPHITE) |
| 1a | 237656 | Schmutzwassertank 40L TT-Modelle Blau (im Bild auch die Position 1) |
| 3 | 906070 | Sieb Schmutzwassertank rot |
| 4 | 206209 | Schlauchschelle 32-44 mm |
| 5 | 237381 | Gehäuse Separator |
| 6 | 392200 | Dichtung Separator |
| 7 | 237090 | Sicherheitsklappe für Twintec Separator |
| 8 | 237526 | Schlauchanschlussstück am Separator für 38 mm Saugschlauch rot |
| 9 | 237018 | Schlauchanschlussstück am Separator für 38 mm Saugschlauch |
| 10 | 219852 | VA - Schraube für Kunststoffe 6 x 1/2" |
| 11 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 1/2" |
| 12 | 219310 | Gummidichtung |
| 13 | 206315 | Rohrverschlussstopfen schwarz, 25 mm Ø |
| 14 | 206265 | Kerzenfilter für Twintec |
| 15 | 206116 | Gegenmutter aus Kunststoff |
| 16 | 208591 | Separator Dichtung z.B. für TT/TTB 4045 |
| 17 | 213058 | Saugschlauch zum Motor für ET/ETB/TT/TTB 4045/4055/4055T rot codiert |
| 18 | 280019 | Stretchsaugschlauch zum Saugfuss 35 x 690 mm für TT/TTB 4045/4055/4055T |
| 19 | 237718 | Schlauchführung |
| 20 | 291135 | VA - Schraube M5 x 10 mm |
| 21 | 902919 | Halteclip Separator rot |
| 21a | 229494 | Clipverschluss für Separator, z.B. TT / TTB - neu |
| 22 | 237382 | Clip für Ablaufschlauch, schwarz |
| 23 | 901548 | Schmutzwasser-Ablaufschlauch 35 x 250 mm, ausziehbar inkl. Verschluss, Dosierbar TGB |
| 23B | 900903 | Verschlusskappe für 35 - 38 mm Stretchschlauch |

TT 4045/G und TT 4055/G Chassis

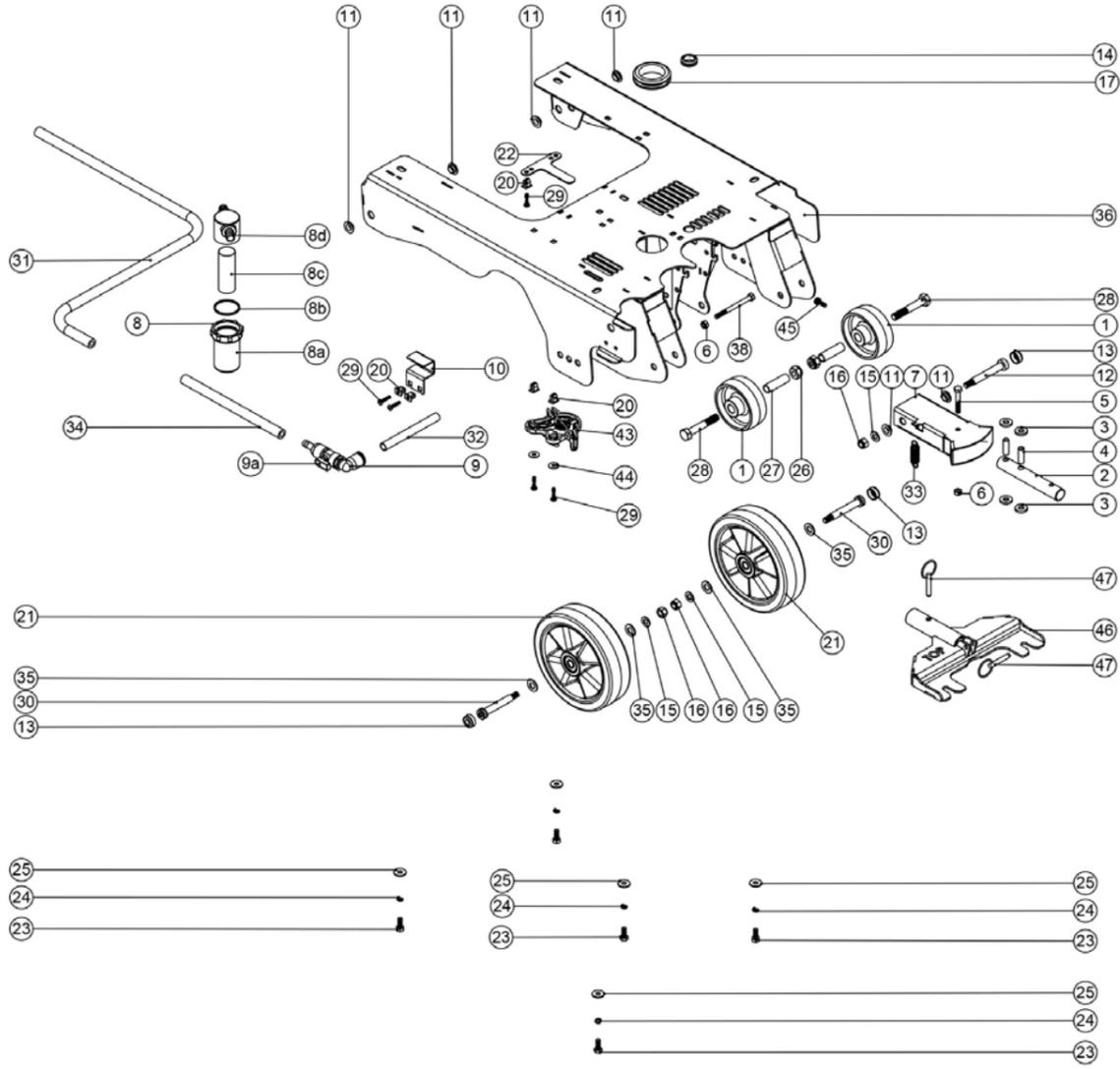
Zeichnungsnummer DRW-16813-A10 vom 28.06.2016



| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|---------------|--|
| 1 | 206713 | Rad 80 mm Ø |
| 2 | 304356 | Abstreifer - Befestigungsrohr z.B. für TTB4045 |
| 3 | 206964 | Nylon-Gleitscheibe |
| 4 | 206954 | VA-Abstandrolle 6 mm x 24 mm |
| 5 | 291125 | VA - Schraube M6 x 40 |
| 6 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 |
| 7 | 304359 | Saugfußträger |
| 8 | 208888 | Frischwasser Filter komplett |
| 8a | 208890 | Schauglas Frischwasserfilter |
| 8b | 208830 | Dichtung für Frischwasserfilter ET/ETB/TT/TTB 4045/4055 |
| 8c | 208889 | Frischwasserfilter(Sieb 50 Mesh) |
| 8d | 208827 | Oberteil schwarz für Frischwasserfilter ET/ETB/TT/TTB 4045/4055 |
| 9 | 901543 | Ventil 10 mm Ø, 90° |
| 9a | 901544 | Hebel für Kugelventil, Kunststoff, M3 x 6 mm Schraube, Schwarz/ Rot |
| 10 | 392314 | Ventilhalterung |
| 11 | 208312 | Kunststoff Lagerführung TTB4055T |
| 12 | 208574 | Bundschraube M 8 x 60 |
| 13 | 237632 | Kappe auf Bundschraube |
| 14 | 219631 | 19 mm GROMMET (PV74) |
| 15 | 219578 | VA - U-Scheibe M 8 Form A |
| 16 | 219639 | VA - Sicherungsmutter M 8 |
| 17 | 208771 | Dichtungsstülle |
| 18 | 304358 | Verriegelungsstange Bürstendeck für TTB 4045/4055 |
| 19 | 208578 | Feder zur Bürstendeckverriegelung |
| 20 | 900986 | Kunststoffeinsatz für Schrauben |
| 21 | 208638 | Rad grau, 160 mm Ø, z.B. für TT/B 4045/4055 |
| 22 | 321902 | Schalldämpferschelle |
| 23 | 219719 | VA - Sechskantschraube M 6 x 16 |
| 24 | 219718 | VA - Federring M 6 |
| 25 | 219647 | VA - U-Scheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm) |
| 26 | 219897 | VA - Sicherungsmutter M 10 |
| 27 | 391440 | Rohrstück 41 mm lang, 1/2" |
| 28 | 219894 | VA - Sechskantschraube M 10 x 60 mit Gewinde bis zum Kopf |
| 29 | 219568 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"" |
| 30 | 291057 | Bundschraube M 8 x 55 |
| 31 | 391216 | Polyurethan - Schlauch, 600 mm lang, 8 mm Ø, 3,2 mm stark, transparent |
| 32 | 901555 | Schlauch 110 mm, 10 mm Ø |
| 33 | 208619 | Feder Saugfußhalterung |
| 34 | 391215 | Silikon - Schlauch, 200 mm lang, 8 mm Ø, 3,2 mm stark, transparent |
| 35 | 219903 | VA - Unterlegscheibe M 10 Form A |
| 36 | 900213 | Chassis TT 4045/4055 |
| 37 | 219558 | VA - Mutter M5 |
| 38 | 291167 | Schraube M6 X 70 mm |
| 39 | 901279 | Deckel für Halterung |
| 40 | 901280 | Halterung |

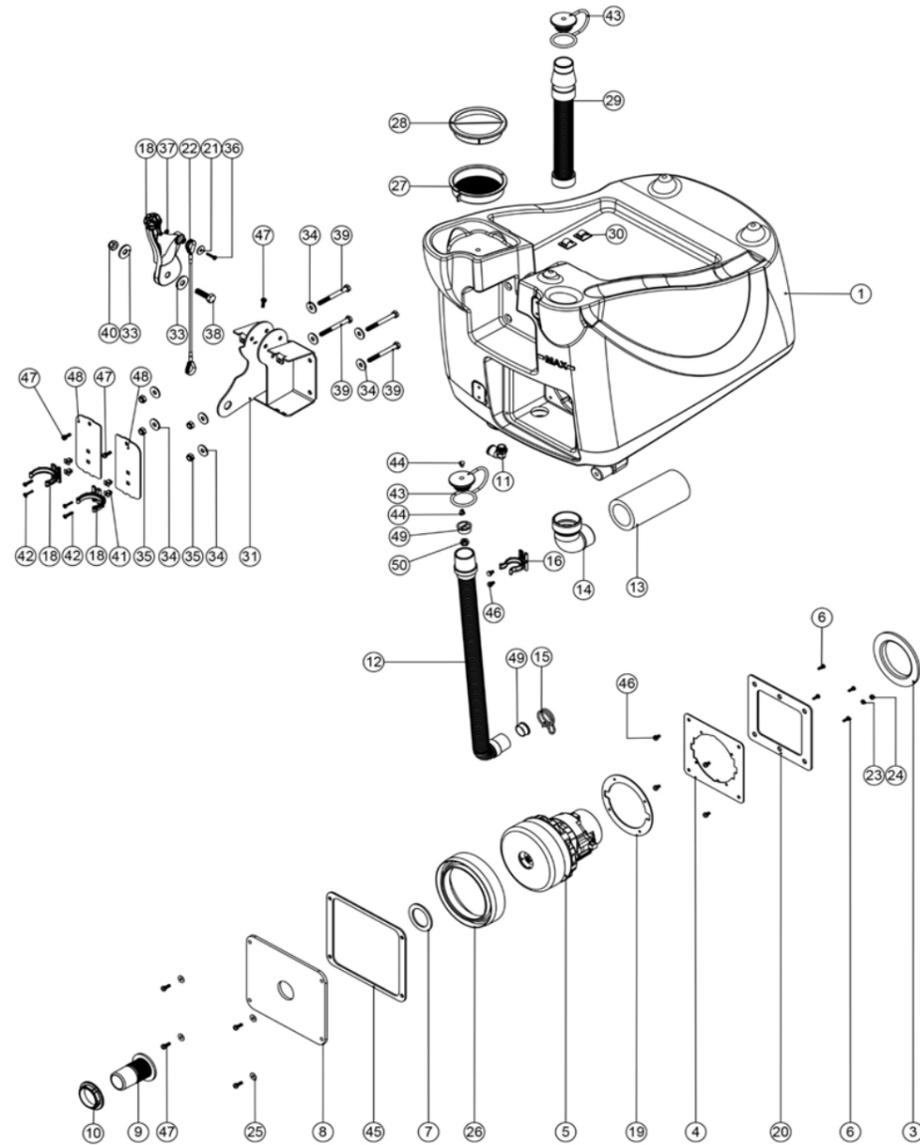


| | | |
|----|--------|--|
| 41 | 901558 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 60 |
| 42 | 219633 | VA - Sicherungsmutter M 5 |
| 43 | 901006 | Halterung für Frischwasserfilter |
| 44 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) |
| 45 | 291132 | Schraube M5x16 mm |
| 46 | 304466 | Schnellspanhalterung für Aluabstreifer TT/TTB4045/4055 |
| 47 | 206953 | Splint für Aluminiumabstreifer |

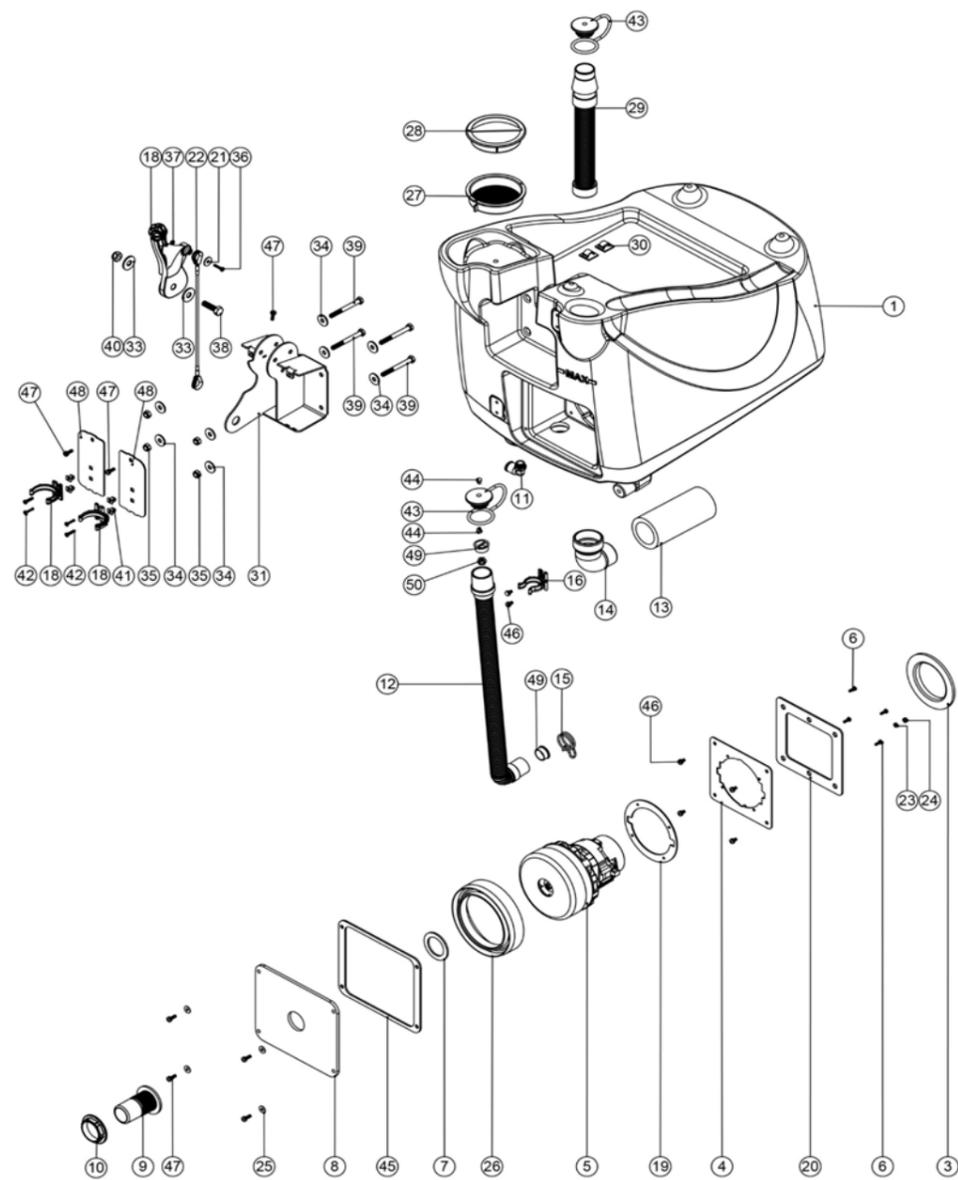


TT 4045/G und TT 4055/G Frischwassertank & Saugmotor

Zeichnungsnummer DRW-16829-A19 vom 02.03.2017



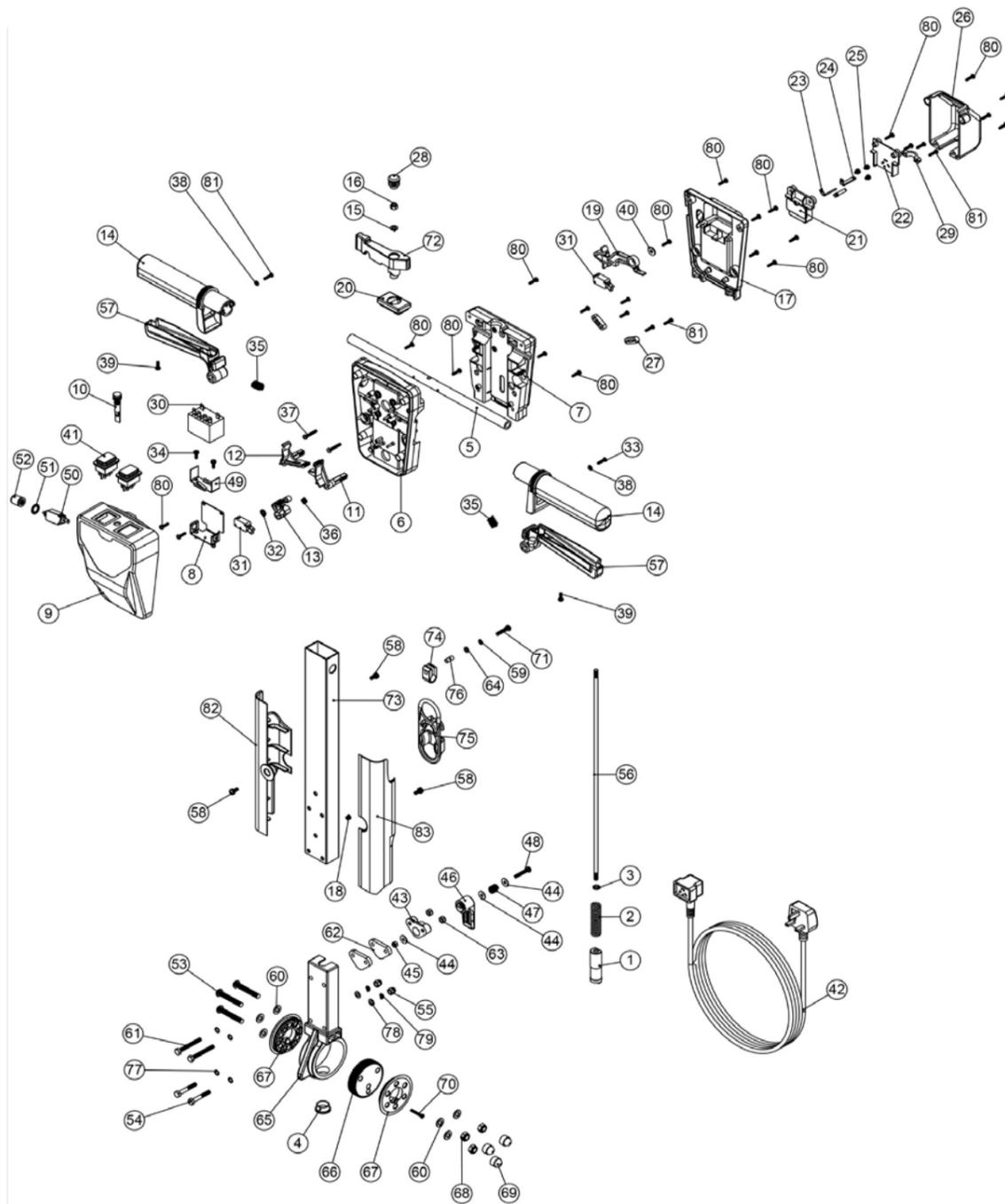
| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|---------------|--|
| 1 | 237657 | Frischwassertank 40L TT Modelle Version 2015 903980 TT4045/55G- Untere Tankbaugruppe |
| 2 | 237689 | TT.4055 Frischwassertank graphit |
| 2a | 907515 | HT.4055 Frischwassertank rot |
| 3 | 202008 | Dichtung am Motor |
| 4 | 304417 | Halterung Motor |
| 5 | 205443 | Lamb-Nasssaugmotor (BL 21104T) |
| 5a | 321935 | 20V Saugmotor Zuleitung 170mm |
| 5b | 905736 | 120V saugmotor Zuleitung 170mm |
| 6 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 1/2 |
| 7 | 219310 | Gummidichtung |
| 8 | 392441 | Abdeckplatte grau Saugmotor 220 V |
| 9 | 237526 | Schlauchanschlussstück am Separator für 38 mm Saugschlauch rot |
| 10 | 206116 | Gegenmutter aus Kunststoff |
| 11 | 901539 | Winkelverbinder 90°, Steckverbinder 12 mm |
| 12 | 213025 | Ablaufschlauch weiß ca. 600 mm lang (1x Gummistutzen) |
| 13 | 208956 | Geräuschdämmschlauch 150mm |
| 14 | 208583 | 90° Winkel |
| 15 | 902133 | Schelle für Frischwasser Ablaufschlauch TTB 4045 u.a. |
| 16 | 901916 | Schlauchclip 28 mm z.B. für TTV |
| 18 | 237754 | Schlauchclip 35 - 38 mm |
| 18a | 237691 | Knebel für Saugbalkenverstellung |
| 18b | 902324 | Saugfußanhebung Knauf rot |
| 19 | 208801 | Motordichtung |
| 20 | 208799 | Aufnahme Motorhalterung |
| 21 | 291118 | Karosseriescheibe M5 x 19 mm |
| 22 | 208962 | Zugseil Saugbalken 325 mm TT (Blau) |
| 23 | 219721 | VA - Mutter M 5 |
| 24 | 219633 | VA - Sicherungsmutter M 5 |
| 25 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) |
| 26 | 202069 | Motordichtung unten |
| 27 | 207128 | Einlauffilter Frischwassertank 40 L |
| 27a | 903543 | Frischwasserfilter Einfüllöffnung rot |
| 28 | 237268 | Einfüllkappendeckel für TTB1840 |
| 28a | 903544 | Filterabdeckung Einfüllöffnung rot |
| 29 | 208960 | Füllschlauch Frischwasser |
| 30 | 220403 | Kabelclip C - Form |
| 31 | 404216 | Halterung Saughebelverstellung |
| 32 | 219558 | VA - Mutter M5 |



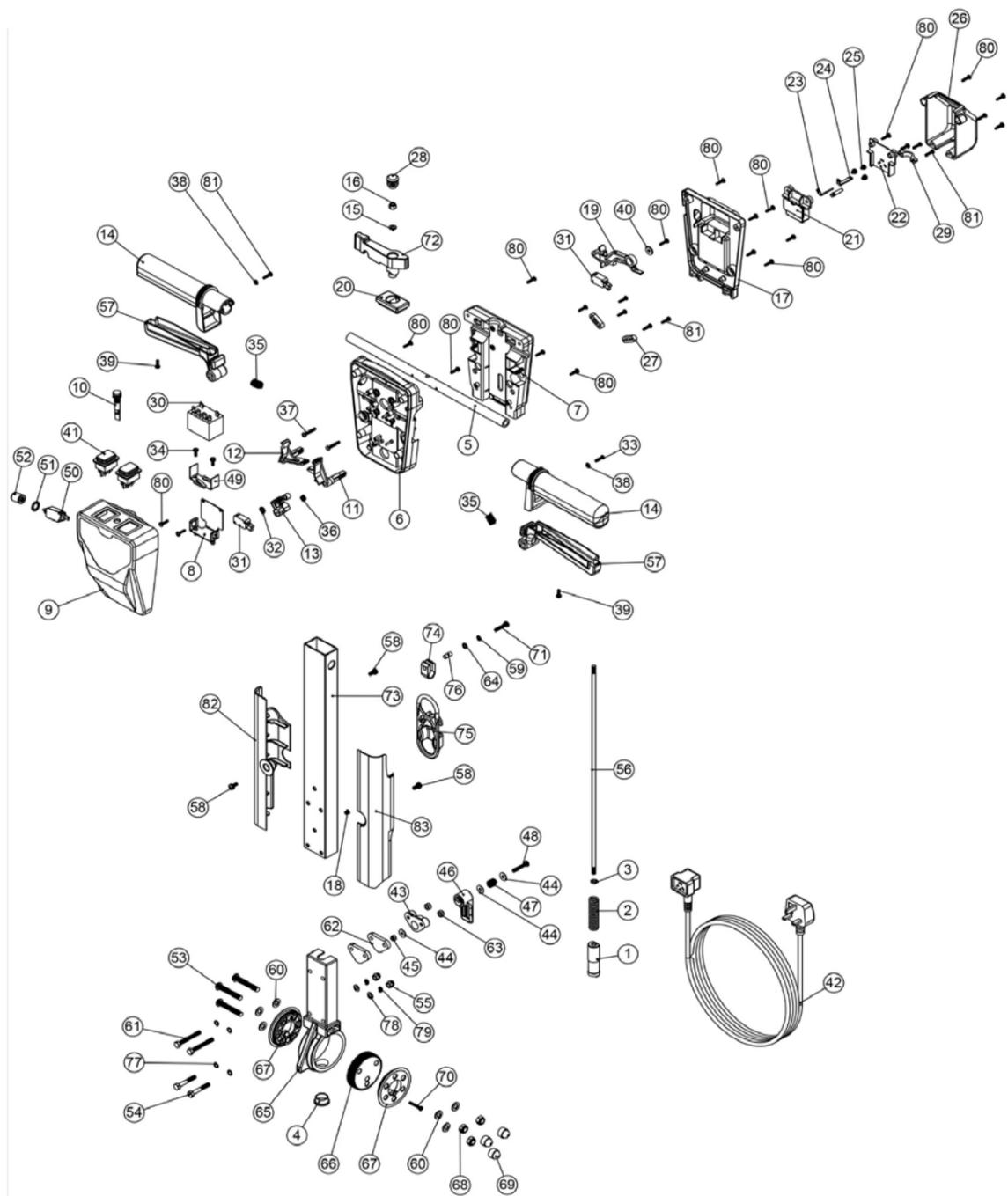
| | | |
|----|--------|--|
| 33 | 291124 | VA - U-Scheibe M10 |
| 34 | 219716 | VA - Unterlegscheibe M 8 Form G |
| 35 | 219639 | VA - Sicherungsmutter M 8 |
| 36 | 219686 | VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 20 |
| 37 | 219687 | VA - Sicherungsmutter M 4 |
| 38 | 219895 | VA - Schraube M10 x 35 mm |
| 39 | 291123 | M8 X 75 mm Edelstahlschrauben |
| 40 | 219897 | VA - Sicherungsmutter M 10 |
| 41 | 900986 | Kunststoffeinsatz für Schrauben |
| 42 | 219568 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"" |
| 43 | 903341 | Schlauchverschluss rot mit Ø 8 mm Ventil, ohne Verschlussniete |
| 44 | 904403 | Ventilniete Schlauchverschluss |
| 45 | 902275 | Saugmotor Dichtungsplatte |
| 46 | 291135 | VA - Schraube M5 x 10 mm |
| 47 | 291132 | Schraube M5x16 mm |
| 48 | 903539 | Abdeckung Desichselaufnahme Silber |
| 49 | 904108 | Schwimmersicherung |
| 50 | 904109 | Schwimmer rot Frischwasserschlauch |

TT 4045G Deichsel

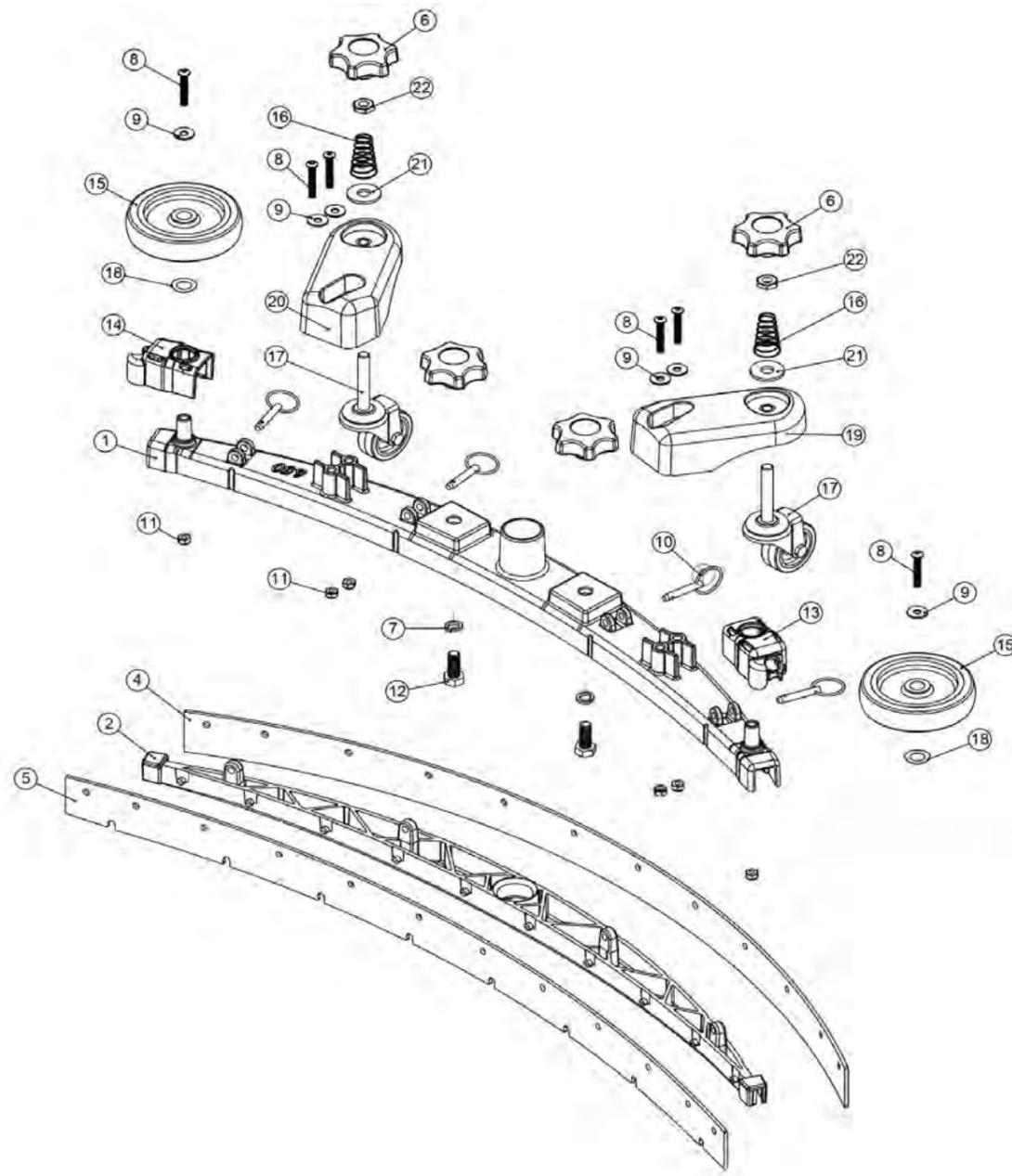
Zeichnungsnummer DRW-16831-A21 vom 06.06.2018



| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|---------------|---|
| 1 | 229073 | Deichsel - Verstellstift |
| 2 | 229138 | Feder |
| 3 | 219099 | Mutter verz. M 6, flache Bauform |
| 4 | 229099 | Stopfen 25 mm |
| 5 | 338269 | Verstärkungsrohr für Deichselkopf |
| 6 | 227576 | Innenliegende vordere Griffschale z.B. für NS. / TT... |
| 6a | 229508 | flammhemmendes vorderes Mittelteil Deichselkopf |
| 7 | 227577 | Innenliegende hintere Griffschale z.B. für NR / NS / TT... |
| 7a | 329484 | modifizierte innenliegende hintere Griffschale (CSA SPEC) |
| 8 | 303526 | Relais-Montagebügel |
| 9 | 229748 | Schaltergehäuse für TTQ |
| 9a | 229750 | Schaltergehäuse am Deichselkopf z.B. TT 3450/3450C/4500/4550 |
| 9b | 229751 | schwer entflammbares vorderteil des Netz Deichselgriff |
| 10 | 220812 | Kontrollleuchte, rot 230 V |
| 10a | 220813 | nicht für Deutschland 120V Kontrollleuchte |
| 11 | 227585 | Hebelarm für Schalter links z.B. NS / TT / TTB |
| 12 | 227586 | Hebelarm für Schalter rechts z.B. NS. / TT / TTB |
| 13 | 227587 | Mittlerer Schalthebel im Deichselkopf z.B. NS. / TT / TTB |
| 14 | 227580 | Handgriff für neuen Deichselkopf |
| 15 | 219493 | Nylonscheibe M 6 |
| 16 | 219088 | Sicherungsmutter verz. M 6 |
| 17 | 227676 | Deichselkopf-Abdeckung hinten z.B. für TT - Modelle "neu" |
| 17a | 229507 | Netz Deichselkopf hintere Abdeckung |
| 18 | 229009 | Blindstopfen |
| 19 | 227584 | Entriegelungshebel für Schalthebel (z.B. an NLL / NR / NS / TT) |
| 20 | 227582 | Rohrverschlussstopfen für Deichselrohr |
| 20a | 903546 | Deichselverschlussstopfen Rot |
| 21 | 227691 | Klemmenleiste z.B. für TT-Maschinen "neu" |
| 21a | 229510 | flammhemmende Klemmleiste |
| 22 | 227680 | Abdeckung für Klemmenleiste z.B. für TT- Maschinen "neu" |
| 22a | 229511 | flammhemmende Abdeckung für Klemmleiste |
| 23 | 206562 | Kontaktstift für Nucable-Anschluss |
| 24 | 206563 | Schutzleiter-Kontaktstift für Nucable-Anschluss |
| 25 | 219090 | Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mit Sicherungsscheibe |
| 26 | 227678 | Steckerabdeckung z.B. für TT-Maschinen "neu" |
| 26a | 229512 | flammhemmende Abdeckung |
| 27 | 227008 | Zugentlastungsschelle |
| 28 | 20638V | Rohrverschlussstopfen 19 mm schwarz |
| 29 | 216290 | Kabel-Halteklammer (Nucable) z.B. für NS ... |
| 30 | 206575 | Relais 240 V / 25 A z.B. für NLL / NR / TT |
| 30a | 206576 | nicht für Deutschland 100V Relais |
| 31 | 229483 | Mikroschalter |
| 32 | 219805 | Sicherungsscheibe 4 mm |
| 33 | 219107 | "Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8", verzinkt" |
| 34 | 219471 | Kreuzschlitzschraube M 4 x 12 mit Sicherungsscheibe |
| 35 | 219803 | Feder für Schalterhebel, z.B. NS. / TT ... |
| 36 | 219804 | Schalterfeder |



| | | |
|-----|--------|--|
| 37 | 219811 | "Schraube für Kunststoffe 8 x 1"" , verzinkt" |
| 38 | 219206 | U-Scheibe M 4 Form A, verzinkt |
| 39 | 219270 | "Schraube für Kunststoffe Nr. 8, 4x12 |
| 40 | 219005 | U-Scheibe M 5, Form G, verzinkt |
| 41 | 270146 | Kontrollschalter grün, bel. z.B. für TT- Maschinen "neu" |
| 41a | 904042 | Schalter, rot 240 V |
| 42 | 236012 | nicht für Deutschland 20.0M X 1.50MM X 3 Nucable mit UK Stecker |
| 42a | 236132 | Nucable Zuleitung 3 x 1,5 mm², ca. 20 m lang GELB |
| 42b | 236020 | nicht für Deutschland 20.0M X 1.50MM X 3 Nucable mit CH Stecker |
| 42c | 236024 | nicht für Deutschland 20.0M X 1.50MM X 3 Nucable mit south Africa Stecker |
| 42d | 236068 | nicht für Deutschland 20.0M X 1.50MM X 3 Nucable mit Australien Stecker |
| 42e | 236118 | nicht für Deutschland 20.0M X 1.50MM X 3 Nucable mit 16A industrie Stecker |
| 42f | 236028 | nicht für Deutschland 20.0M X 1.50MM X 3 Nucable mit CSA Stecker |
| 43 | 227806 | Kabelhalter - Unterteil z.B. an NR1500, NLL415 |
| 43a | 903882 | Aufnahme Kabelhalter rot |
| 44 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) |
| 45 | 219076 | Sicherungsmutter M 5, verzinkt |
| 46 | 227807 | Kabelhalter |
| 46a | 903883 | Kabelhalter rot |
| 47 | 206599 | Feder |
| 48 | 219720 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 30 |
| 49 | 206500 | Relais-Halbebügel |
| 50 | 220440 | Sicherungsautomat 8 A |
| 50a | 208550 | 15A Überlastschalter |
| 51 | 219702 | Fächerscheibe M 10 |
| 52 | 220459 | Staubkappe für Sicherungsautomat |
| 53 | 219922 | M8 x 50 mm Edelstahlschraube |
| 54 | 291125 | VA - Schraube M6 x 40 |
| 55 | 219764 | VA - Hutmutter M 6 |
| 56 | 229461 | Betätigungsstange 440 mm an der Deichsel für z.B TTB-4552 |
| 57 | 229500 | Schalterhebel blau |
| 57a | 227581 | Schalterhebel z.B. für NS / NR (grau) |
| 57b | 903547 | Schalterhebel z.B. für NS / NR (rot) |
| 58 | 291131 | Schraube Edelstahl M5x 12 mm |
| 59 | 219016 | Fächerscheibe M 5 |
| 60 | 219578 | VA - U-Scheibe M 8 Form A |
| 61 | 291128 | M6 X 50 mm Edelstahl Sechskantschraube |
| 62 | 392437 | Abstandhalter |
| 63 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 |
| 64 | 219355 | VA - U-Scheibe M 5 Form A (klein) |
| 65 | 900398 | Deichselgehäuse HNS1550 (MODIFIED 229081) |
| 66 | 900397 | Deichsel Verstellgetriebe HNS1550 |
| 67 | 900396 | Distanzscheibe Deichsel Verstellgetriebe HNS1550 |
| 68 | 219639 | VA - Sicherungsmutter M 8 |
| 69 | 903260 | Schrauben und Mutter Abdeckung |
| 70 | 291150 | VA - Schraube NO6 x 1 INCH POZI |
| 71 | 219575 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 25 |
| 72 | 227583 | Justierhebel grau für neuen Deichselkopf |
| 72a | 903545 | Hebel Deichselverstellung Rot |
| 73 | 903603 | Deichsel Schaft Silber |
| 74 | 219743 | Befestigung Zugentlastung |
| 75 | 902312 | Zugentlastung |
| 76 | 903192 | Distanzhülse Befestigung Zugentlastung |
| 77 | 219544 | Fächerscheibe M 6 |
| 78 | 219560 | VA - U-Scheibe M 6 Form B |
| 79 | 219718 | VA - Federring M 6 |
| 80 | 219370 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 5/8"" |
| 81 | 219914 | "VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"" |
| 82 | 237692 | Deichselverkleidung links |
| 83 | 237693 | Deichselverkleidung rechts |

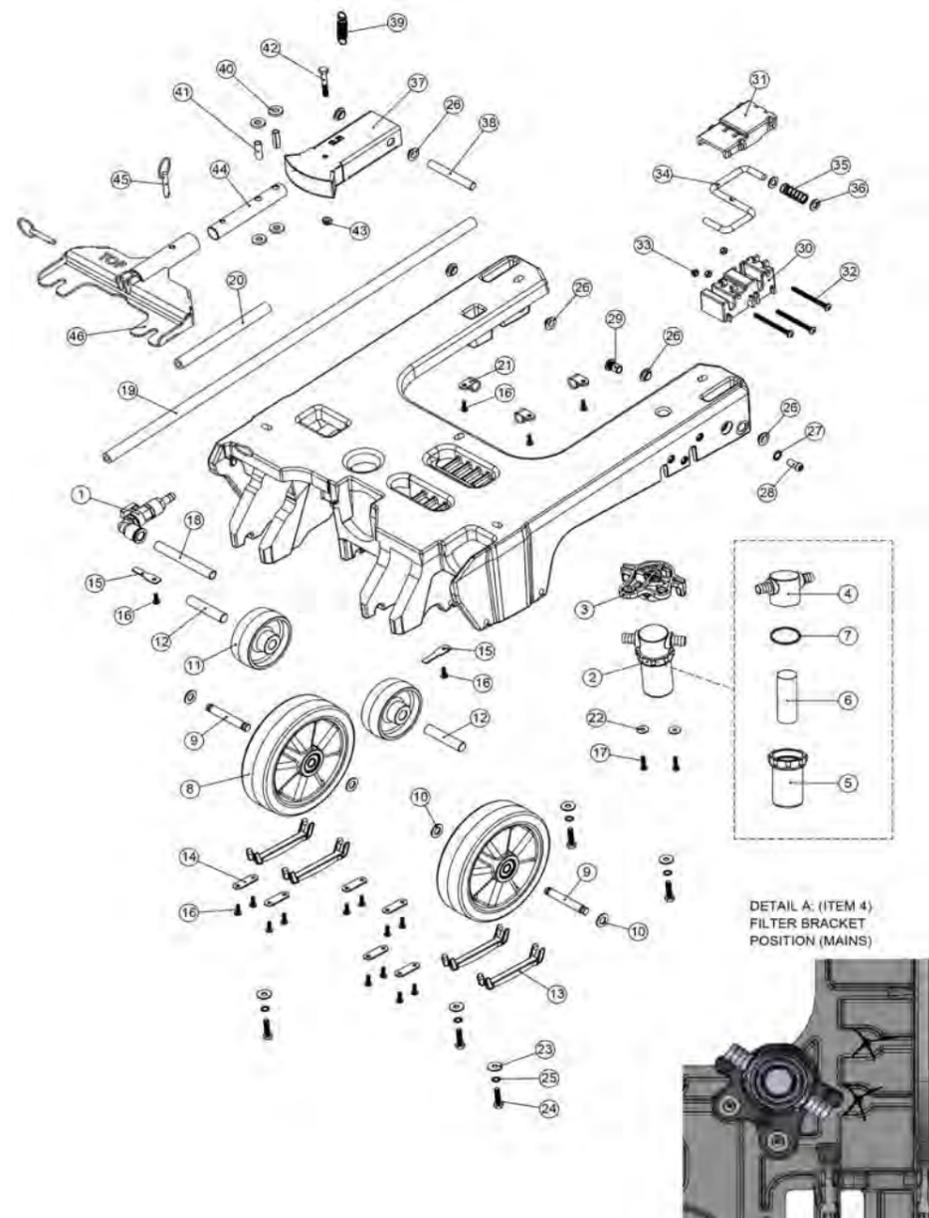


| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|---------------|-------------|
|------|---------------|-------------|

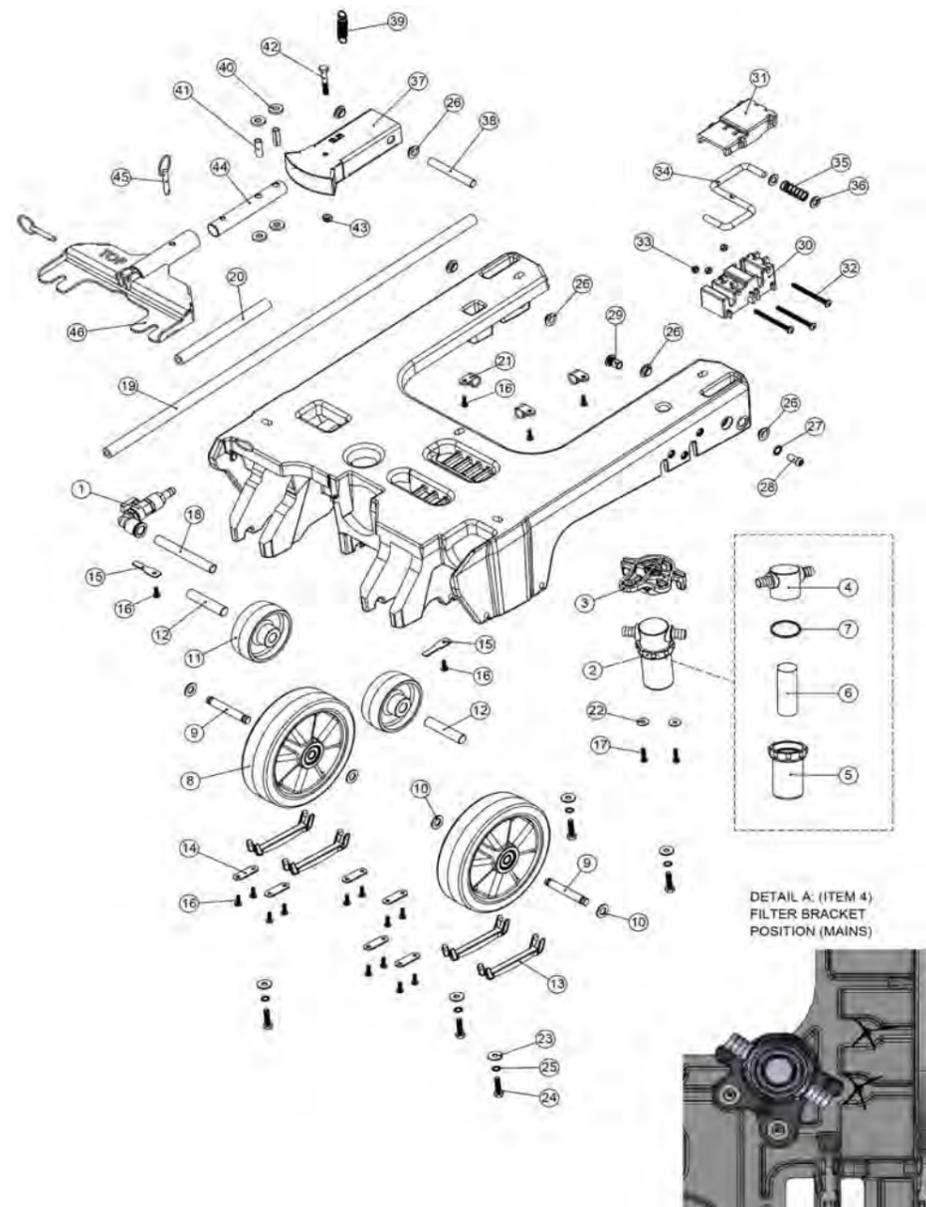
| | | |
|----|---------|--|
| 1 | 208198 | Abstreiferhalterung aus Aluminium, 650 mm breit, für 38 mm Schlauch |
| 2 | 903345 | Sauglippenaufnahme Mittelteil |
| 3 | 900518V | Serilor - Gummilippenset 805mm Set , vorne und hinten |
| 4 | 208970 | Serilor-PU-Gummilippe grün hinten (ca. 850 mm) für 650 mm-Metallabstreifer |
| 5 | 208967 | Serilor-PU-Gummilippe grün vorn (ca. 820 mm) für 650 mm-Metallabstreifer |
| 6 | 903281 | M10 Drehknopf Rot |
| 7 | 219899 | VA - Federring M 10 |
| 8 | 219933 | VA - Linsenschraube mit Innensechskant M 6 x 35 |
| 9 | 219647 | VA - U-Scheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm) |
| 10 | 206953 | Splint für Aluminiumabstreifer |
| 11 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 |
| 12 | 219909 | VA - Sechskantschraube M10 x 25 mm |
| 13 | 237322 | Endkappe für Metallabstreifer rechts |
| 14 | 237323 | Endkappe für Metallabstreifer links |
| 15 | 208796 | Rad 100 mm für Abstreifer |
| 16 | 229175 | Feder konisch |
| 17 | 907759 | Lenkrolle 50mm |
| 18 | 219891 | Unterlegscheibe, wellenform 13 mm |
| 19 | 906860 | Träger für höhenverstellbare Lenkrolle links |
| 20 | 906859 | Träger für höhenverstellbare Lenkrolle rechts |
| 21 | 291124 | VA - U-Scheibe M10 |
| 22 | 219951 | VA-Halbmutter (A4) M10 |

TT 4045/G und TT 4055/G Chassis Baugruppe

Zeichnungsnummer DRW-23621-A05 vom 10.03.2017



| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|---------------|---|
| | 904902 | Kunststoff Chassis schwarz |
| 1 | 901543 | Ventil 10 mm Ø, 90° |
| 2 | 208888 | Frischwasser Filter komplett |
| 3 | 901006 | Halterung für Frischwasserfilter |
| 4 | 208827 | Oberteil schwarz für Frischwasserfilter ET/ETB/TT/TTB 4045/4055 |
| 5 | 208890 | Schauglas Frischwasserfilter |
| 6 | 208889 | Frischwasserfilter(Sieb 50 Mesh) |
| 7 | 208830 | Dichtung für Frischwasserfilter ET/ETB/TT/TTB 4045/4055 |
| 8 | 208638 | Rad grau, 160 mm Ø, z.B. für TT/B 4045/4055 |
| 9 | 903577 | Bolzen Ø10 mm, 68 mm lang |
| 10 | 219903 | VA - Unterlegscheibe M 10 Form A |
| 11 | 206713 | Rad 80 mm Ø |
| 12 | 903576 | Bolzen Ø12,7 mm, 60 mm lang |
| 13 | 903597 | Klemmbügel |
| 14 | 903596 | Befestigungsplatte |
| 15 | 903594 | Ableiter |
| 16 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 1/2 |
| 17 | 219568 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"" |
| 18 | 903573 | Schlauch Ø12 mm, 96 mm lang |
| 19 | 903580 | Silikonschlauch Ø14,4 mm, 640 mm lang |
| 20 | 903581 | Silikonschlauch Ø14,4 mm, 155 mm lang |
| 21 | 219465 | P-Clip |
| 22 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) |
| 23 | 219647 | VA - U-Scheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm) |
| 24 | 219925 | VA - Schraube M6 x 25 mm |
| 25 | 902353 | M6 Rüttelsichere Scheibe |
| 26 | 208312 | Kunststoff Lagerführung TTB4055T |
| 27 | 902520 | Edelstahl Fächerscheibe M8 |
| 28 | 903566 | Schraube Edelstahl M8x16 mm |
| 29 | 903565 | Edelstahl Hutmutter M8 |
| 30 | 901280 | Halterung |
| 31 | 901279 | Deckel für Halterung |
| 32 | 901558 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 60 |
| 33 | 219633 | VA - Sicherungsmutter M 5 |
| 34 | 904440 | Bügel Deckarretierung TGB |
| 35 | 208578 | Feder zur Bürstendeckverriegelung |
| 36 | 219578 | VA - U-Scheibe M 8 Form A |
| 37 | 304359 | Saugfußträger |
| 38 | 903575 | Stabachse Ø10 mm, 75 mm lang |
| 39 | 208619 | Feder Saugfußhalterung |



| | | |
|----|--------|---|
| 40 | 206964 | Nylon-Gleitscheibe |
| 41 | 206954 | VA-Abstandrolle 6 mm x 24 mm |
| 42 | 291125 | VA - Schraube M6 x 40 |
| 43 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 |
| 44 | 304356 | Abstreifer - Befestigungsrohr z.B. für TTB4045 |
| 45 | 206953 | Splint für Aluminiumabstreifer |
| 46 | 304466 | Schnellspannhalterung für Aluabstreifer TT/TTB4045/4055 |
| 47 | 903589 | TT/B Kunststoffchassis |

WIRING DIAGRAM

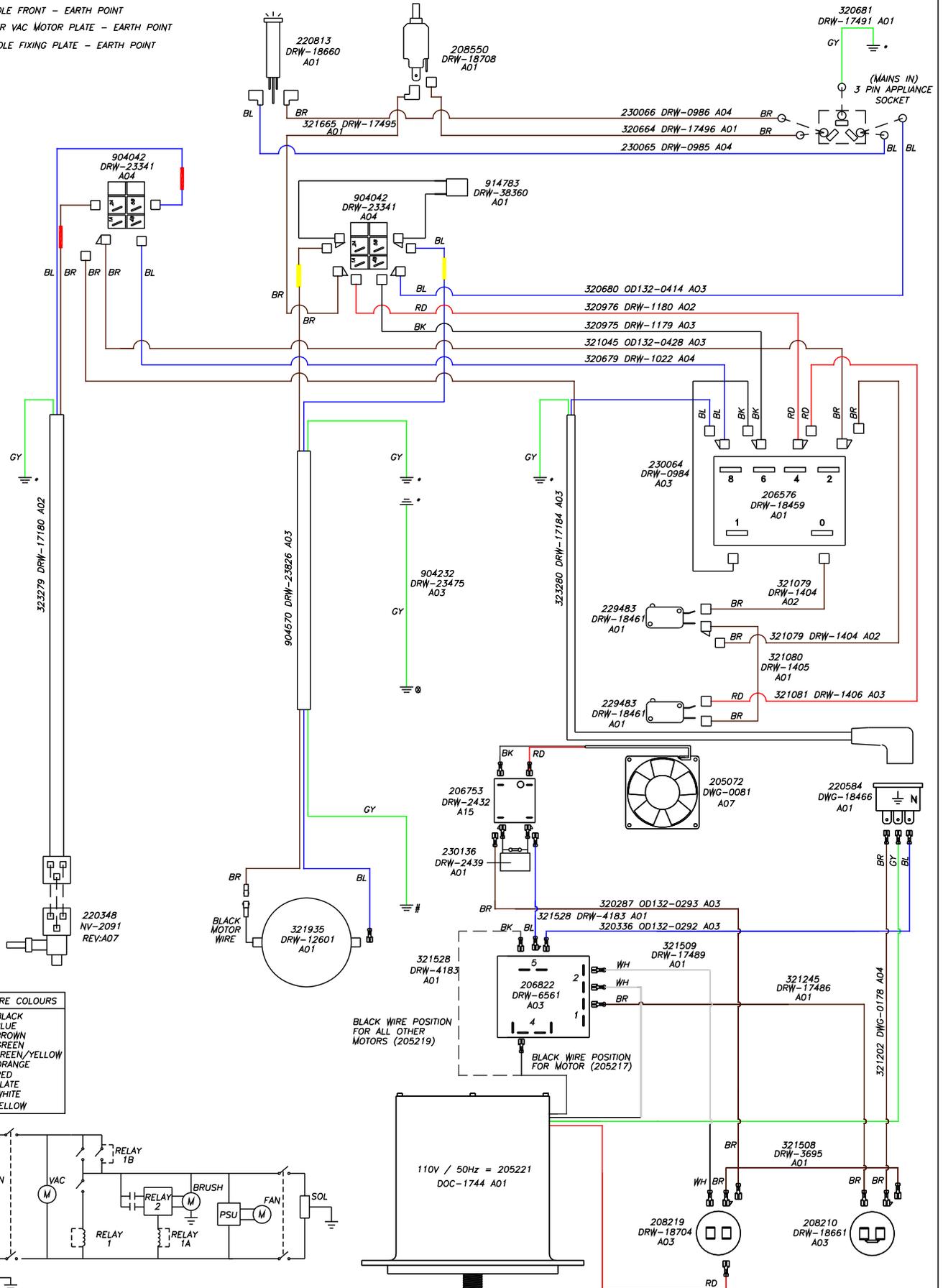
COMP. No
906110

DRG. No
DRW-24517

WIRING DIAGRAM.TWINTEC.1S.3W.110.50.NT.PLG

| ISSUE | REVISION | DRAWN | APPD. | DATE |
|-------|--|-------|-------|----------|
| A10 | PRJ004066 - EMC IMPROVEMENTS. 901655, 914779 AND 914783 REMOVED UNTIL 110V MACHINE IS TESTED | AM | MB | 11/05/22 |

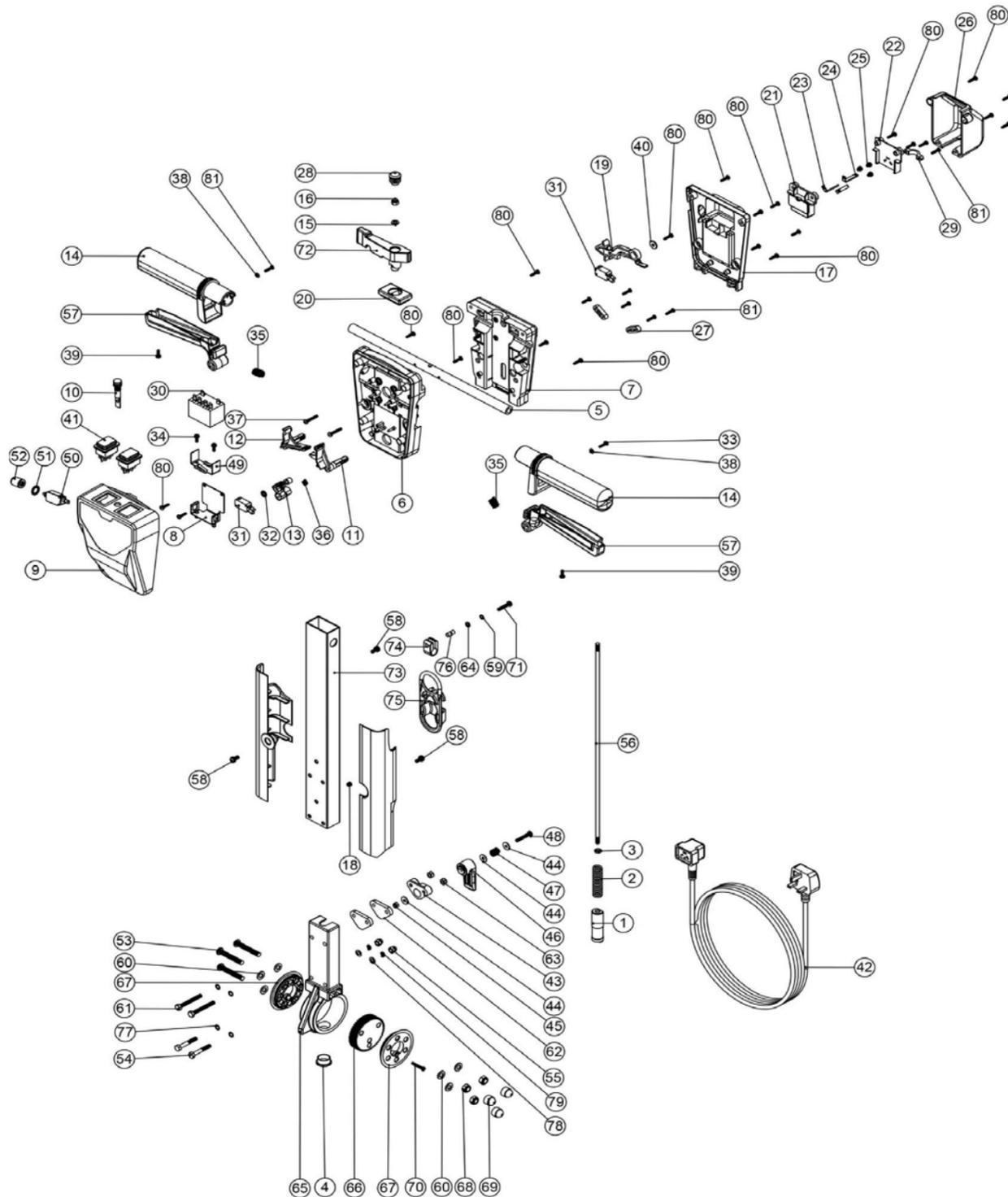
- * = HANDLE FRONT - EARTH POINT
- # = INNER VAC MOTOR PLATE - EARTH POINT
- ⊗ = HANDLE FIXING PLATE - EARTH POINT



Deichsel

Zeichnungsnummer DRW-16831-A17 vom 10.03.2017

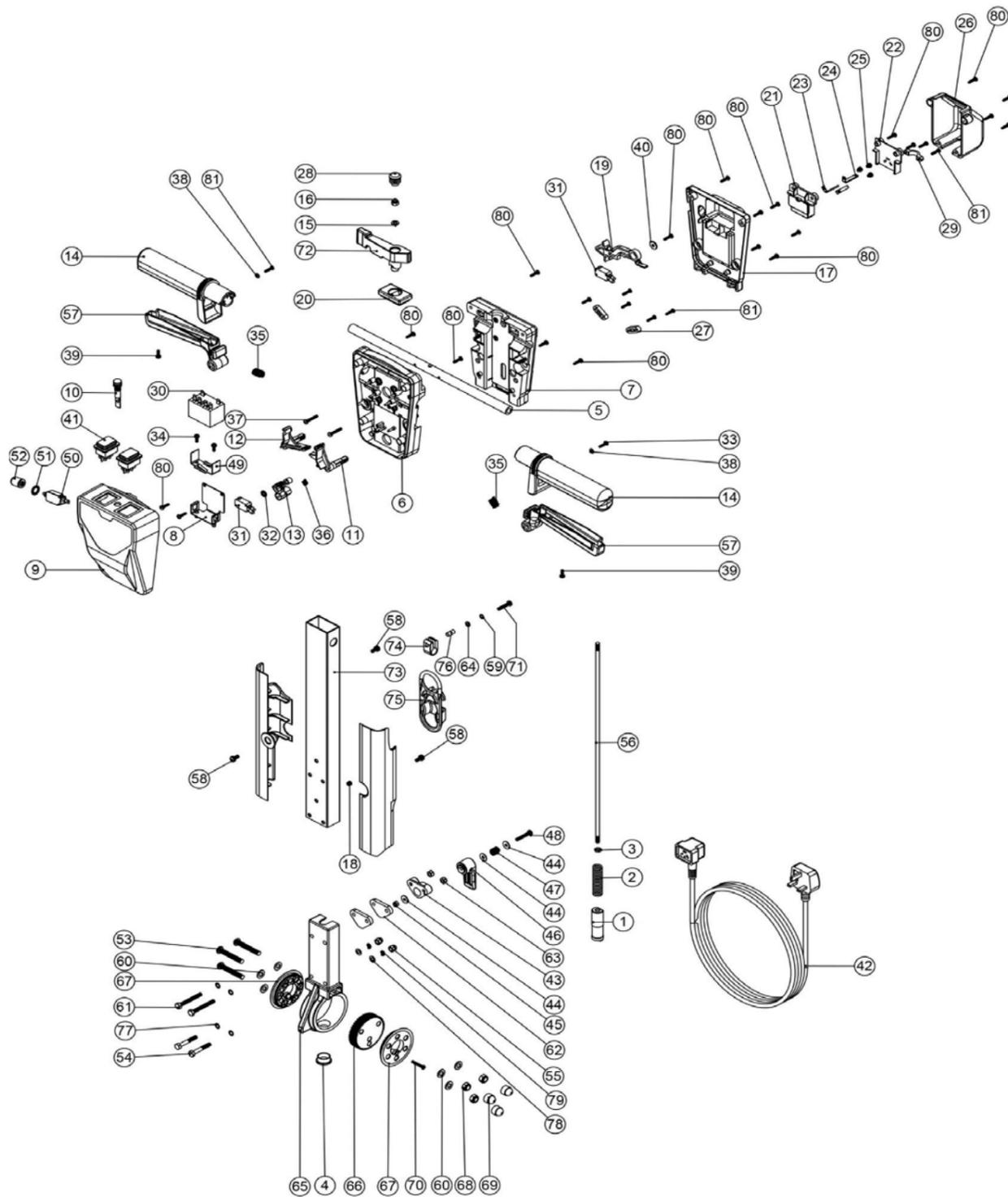
NB: FOR WIRING SEE DRAWING: DRW-18548, DRW-17307, DRW-17309, DRW-18468



Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

| | | |
|----|--------|---|
| 1 | 229073 | Deichsel - Verstellstift |
| 2 | 229138 | Feder |
| 3 | 219099 | Mutter verz. M 6, flache Bauform |
| 4 | 229099 | Stopfen 25 mm |
| 5 | 338269 | Verstärkungsrohr für Deichselkopf |
| 6 | 227576 | Innenliegende vordere Griffschale z.B. für NS. / TT... |
| 7 | 227577 | Innenliegende hintere Griffschale z.B. für NR / NS / TT... |
| 8 | 303526 | Relais-Montagebügel |
| 9 | 229748 | Schaltergehäuse für TTQ |
| 10 | 220812 | Kontrollleuchte, rot 230 V |
| 11 | 227585 | Hebelarm für Schalter links z.B. NS / TT / TTB |
| 12 | 227586 | Hebelarm für Schalter rechts z.B. NS. / TT / TTB |
| 13 | 227587 | Mittlerer Schalthebel im Deichselkopf z.B. NS. / TT / TTB |
| 14 | 227580 | Handgriff für neuen Deichselkopf |
| 15 | 219493 | Nylonscheibe M 6 |
| 16 | 219088 | Sicherungsmutter verz. M 6 |
| 17 | 227676 | Deichselkopf-Abdeckung hinten z.B. für TT - Modelle "neu" |
| 18 | 229009 | Blindstopfen |
| 19 | 227584 | Entriegelungshebel für Schalthebel (z.B. an NLL / NR / NS / TT) |
| 20 | 227582 | Rohrverschlussstopfen für Deichselrohr |
| # | 903546 | Deichselverschlussstopfen Rot |
| 21 | 227691 | Klemmenleiste z.B. für TT-Maschinen "neu" |
| 22 | 227680 | Abdeckung für Klemmenleiste z.B. für TT- Maschinen "neu" |
| 23 | 206562 | Kontaktstift für Nucable-Anschluss |
| 24 | 206563 | Schutzleiter-Kontaktstift für Nucable-Anschluss |
| 25 | 219090 | Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mit Sicherungsscheibe |
| 26 | 227678 | Steckerabdeckung z.B. für TT-Maschinen "neu" |
| 27 | 227008 | Zugentlastungsschelle |
| 28 | 20638V | Rohrverschlussstopfen 19 mm schwarz |
| 29 | 216290 | Kabel-Halteklammer (Nucable) z.B. für NS ... |
| 30 | 206575 | Relais 240 V / 25 A z.B. für NLL / NR / TT |
| 31 | 229483 | Mikroschalter |
| 32 | 219805 | Sicherungsscheibe 4 mm |
| 33 | 219107 | "Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8", verzinkt |
| 34 | 219471 | Kreuzschlitzschraube M 4 x 12 mit Sicherungsscheibe |
| 35 | 219803 | Feder für Schalterhebel, z.B. NS. / TT ... |
| 36 | 219804 | Schalterfeder |
| 37 | 219811 | "Schraube für Kunststoffe 8 x 1", verzinkt |
| 38 | 219206 | U-Scheibe M 4 Form A, verzinkt |
| 39 | 219270 | "Schraube für Kunststoffe Nr. 8, 4x12 |
| 40 | 219005 | U-Scheibe M 5, Form G, verzinkt |
| 41 | 270146 | Kontrollschalter grün, bel. z.B. für TT- Maschinen "neu" |
| # | 904042 | Kontrollschalter rot, bel. z.B. für TT- Maschinen "neu" |
| 42 | 236132 | Nucable Zuleitung 3 x 1,5 mm ² , ca. 20 m lang GELB |
| 43 | 227806 | Kabelhalter - Unterteil z.B. an NR1500, NLL415 |
| # | 903882 | Kabelhalter Unterteil rot |
| 44 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) |
| 45 | 219076 | Sicherungsmutter M 5, verzinkt |
| 46 | 227807 | Kabelhalter |
| # | 903883 | Kabelhalter rot |
| 47 | 206599 | Feder |
| 48 | 219720 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 30 |
| 49 | 206500 | Relais-Halgebügel |
| 50 | 220440 | Sicherungsautomat 8 A |

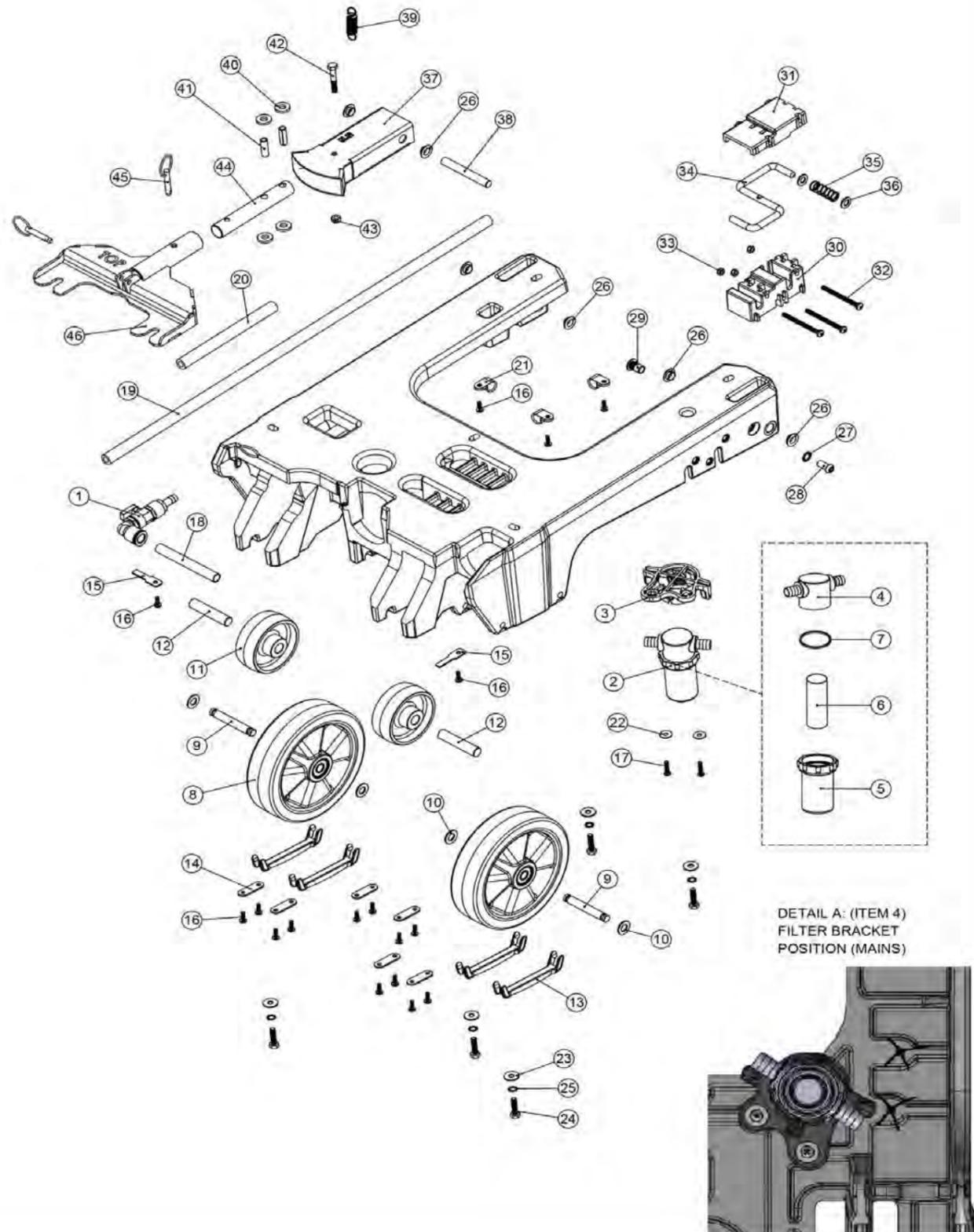
NB: FOR WIRING SEE DRAWING: DRW-18548, DRW-17307, DRW-17309, DRW-18468



| | | |
|----|--------|---|
| # | 208550 | Sicherungsautomat 15 A |
| 51 | 219702 | Fächerscheibe M 10 |
| 52 | 220459 | Staubkappe für Sicherungsautomat |
| 53 | 219922 | M8 x 50 mm Edelstahlschraube |
| 54 | 291125 | VA - Schraube M6 x 40 |
| 55 | 219764 | VA - Hutmutter M 6 |
| 56 | 229461 | Betätigungsstange 440 mm an der Deichsel für z.B TTB-4552 |
| 57 | 229500 | Schalterhebel blau |
| # | 227581 | Schalterhebel z.B. für NS / NR (grau) |
| # | 903547 | Handgriff Rot |
| 58 | 291131 | Schraube Edelstahl M5x 12 mm |
| 59 | 291084 | VA - Fächerscheibe M5 |
| 60 | 219578 | VA - U-Scheibe M 8 Form A |
| 61 | 291128 | M6 X 50 mm Edelstahl Sechskantschraube |
| 62 | 392437 | Abstandhalter |
| 63 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 |
| 64 | 219355 | VA - U-Scheibe M 5 Form A (klein) |
| 65 | 900398 | Deichselgehäuse HNS1550 (MODIFIED 229081) |
| 66 | 900397 | Deichsel Verstellgetriebe HNS1550 |
| 67 | 900396 | Distanzscheibe Deichsel Verstellgetriebe HNS1550 |
| 68 | 219639 | VA - Sicherungsmutter M 8 |
| 69 | 903260 | Schrauben und Mutter Abdeckung |
| 70 | 291150 | VA - Schraube NO6 x 1 INCH POZI |
| 71 | 219575 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 25 |
| 72 | 227583 | Justierhebel grau für neuen Deichselkopf |
| # | 903545 | Hebel Deichselverstellung Rot |
| 73 | 903603 | Deichsel Schaft Silber |
| 74 | 219743 | CABLE CLEAT |
| 75 | 902312 | Zugentlastung „neu“ |
| 76 | 903192 | Abstandshalter 14mm x5 mm |
| 77 | 219544 | Fächerscheibe M 6 |
| 78 | 219560 | VA - U-Scheibe M 6 Form B |
| 79 | 219718 | VA - Federring M 6 |
| 80 | 219370 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 5/8"" |
| 81 | 219914 | "VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8"" |
| 82 | 237692 | Deichselverkleidung links |
| 83 | 237693 | Deichselverkleidung rechts |

Chassis

Zeichnungsnummer DRW-23621-A05 vom 04.04.2017

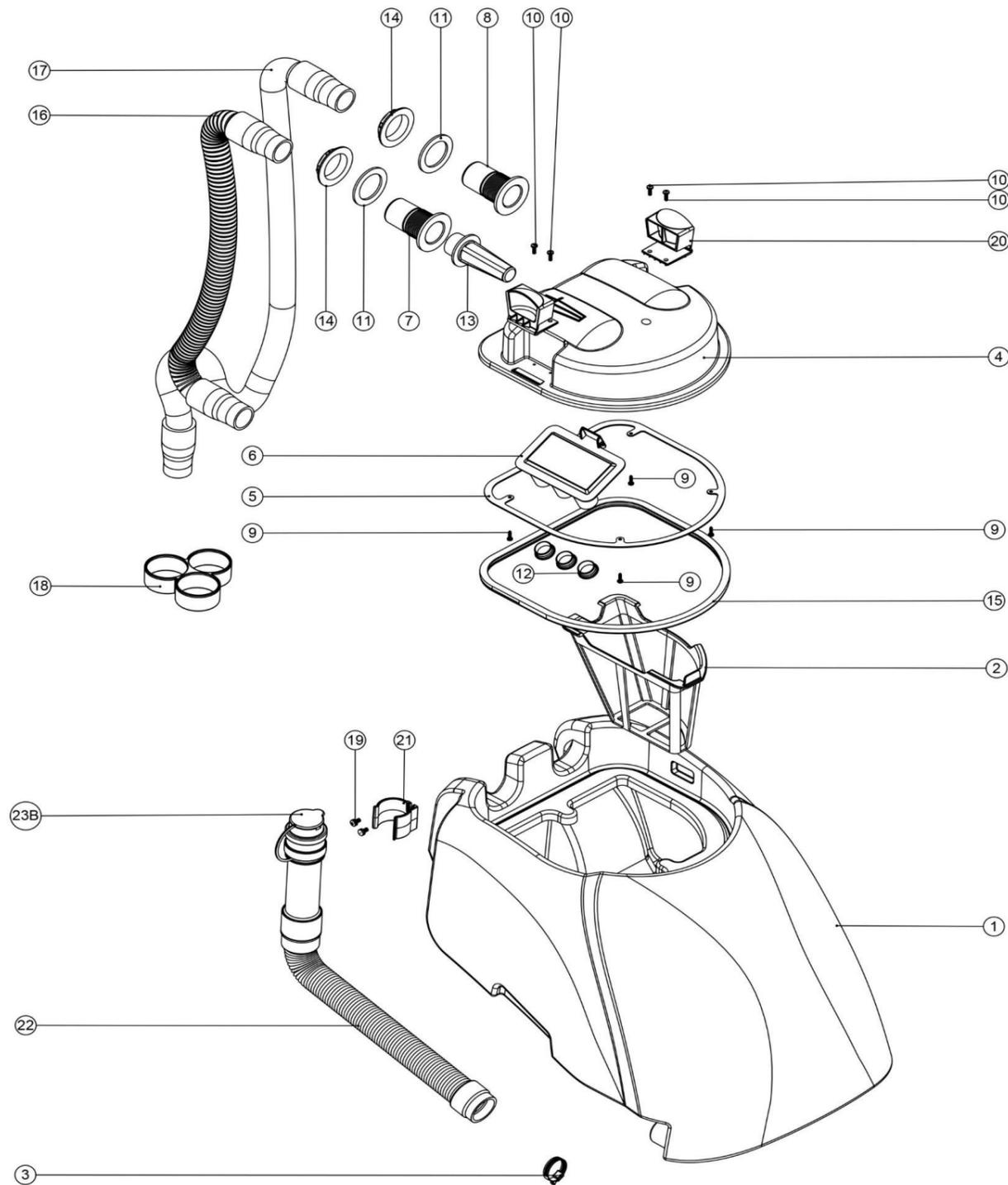


Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

| #### | Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------|--------|---|------------------------------|
| | | 904902 | Kunststoff Chassis (schwarz) |
| 1 | 901543 | Ventil 10 mm Ø, 90° | |
| 2 | 208888 | Frischwasser Filter komplett | |
| 3 | 901006 | Halterung für Frischwasserfilter | |
| 4 | 208827 | Oberteil schwarz für Frischwasserfilter ET/ETB/TT/TTB 4045/4055 | |
| 5 | 208890 | Schauglas Frischwasserfilter | |
| 6 | 208889 | Frischwasserfilter(Sieb 50 Mesh) | |
| 7 | 208830 | Dichtung für Frischwasserfilter ET/ETB/TT/TTB 4045/4055 | |
| 8 | 208638 | Rad grau, 160 mm Ø, z.B. für TT/B 4045/4055 | |
| 9 | 903577 | Bolzen Ø10 mm, 68 mm lang | |
| 10 | 219903 | VA - Unterlegscheibe M 10 Form A | |
| 11 | 206713 | Rad 80 mm Ø (ab Jan. 06 beim Abstreifer TTB eingesetzt) | |
| 12 | 903576 | Bolzen Ø12,7 mm, 60 mm lang | |
| 13 | 903597 | Klemmbügel | |
| 14 | 903596 | Befestigungsplatte | |
| 15 | 903594 | Ableiter | |
| 16 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 1/2 | |
| 17 | 219568 | "VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4"" | |
| 18 | 903573 | Schlauch Ø12 mm, 96 mm lang | |
| 19 | 903580 | Silikonschlauch Ø14,4 mm, 640 mm lang | |
| 20 | 903581 | Silikonschlauch Ø14,4 mm, 155 mm lang | |
| 21 | 219465 | P-Clip | |
| 22 | 219644 | VA - U-Scheibe M 5 Form G (groß) | |
| 23 | 219647 | VA - U-Scheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm) | |
| 24 | 219925 | VA - Schraube M6 x 25 mm | |
| 25 | 902353 | M6 Rüttelsichere Scheibe | |
| 26 | 208312 | Kunststoff Lagerführung TTB4055T | |
| 27 | 902520 | Edelstahl Fächerscheibe M8 | |
| 28 | 903566 | Schraube Edelstahl M8x16 mm | |
| 29 | 903565 | Edelstahl Hutmutter M8 | |
| 30 | 901280 | Halterung | |
| 31 | 901279 | Deckel für Halterung | |
| 32 | 901558 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 60 | |
| 33 | 219633 | VA - Sicherungsmutter M 5 | |
| 34 | 904440 | Bügel Deckarretierung TGB | |
| 35 | 208578 | Feder zur Bürstendeckverriegelung | |
| 36 | 219578 | VA - U-Scheibe M 8 Form A | |
| 37 | 304359 | Saugfußträger | |
| 38 | 903575 | Bolzen Ø10 mm, 75 mm lang | |
| 39 | 208619 | Feder Saugfußhalterung | |
| 40 | 206964 | Nylon-Gleitscheibe | |
| 41 | 206954 | VA-Abstandrolle 6 mm x 24 mm | |
| 42 | 291125 | VA - Schraube M6 x 40 | |
| 43 | 219642 | VA - Sicherungsmutter M 6 | |
| 44 | 304356 | Abstreifer - Befestigungsrohr z.B. für TTB4045 | |
| 45 | 206953 | Splint für Aluminiumabstreifer | |
| 46 | 304466 | Schnellspanhalterung für Aluabstreifer TT/TTB4045/4055 | |
| 47 | 903589 | Kunststoffchassis | |

Schmutzwassertank

Zeichnungsnummer DRW-16795-A08 vom 14.07.2015



Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

| | | |
|-----|--------|--|
| 1 | 237656 | Schmutzwassertank 40L TT-Modelle Blau |
| # | 237731 | Schmutzwassertank 40L TT-Modelle Rot |
| # | 237733 | Schmutzwassertank 40L TT-Modelle Gelb |
| # | 237735 | Schmutzwassertank 40L TT-Modelle Grün |
| # | 901780 | Schmutzwassertank 40L TT-Modelle Graphit |
| 2 | 207000 | Grobschmutzfilterkorb (neue Serie TT / TTB) |
| 3 | 206209 | Schlauchschelle 32-44 mm |
| 4 | 237381 | Gehäuse Separator |
| 5 | 392200 | Dichtungsring Filter |
| 6 | 237090 | Sicherheitsklappe für Twintec Separator |
| 7 | 237526 | Schlauchanschlussstück am Separator für 38 mm Saugschlauch rot |
| 8 | 237018 | Schlauchanschlussstück am Separator für 38 mm Saugschlauch |
| 9 | 219852 | VA - Schraube für Kunststoffe 6 x 1/2" |
| 10 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoffe 8 x 1/2" |
| 11 | 219310 | Gummidichtung |
| 12 | 206315 | Rohrverschlussstopfen schwarz, 25 mm Ø |
| 13 | 206265 | Kerzenfilter für Twintec |
| 14 | 206116 | Gegenmutter aus Kunststoff |
| 15 | 208591 | Separator Dichtung z.B. für TT/TTB 4045 |
| 16 | 213058 | Saugschlauch zum Motor für ET/ETB/TT/TTB 4045/4055/4055T rot codiert |
| 17 | 280019 | Stretchsaugschlauch zum Saugfuß 35 x 690 mm für TT/TTB 4045/4055/4055T |
| 18 | 237718 | Schlauchführung |
| 19 | 291135 | VA - Schraube M5 x 10 mm |
| 20 | 902919 | Halteclip Separator rot |
| # | 229494 | Clipverschluss für Separator, z.B. TT / TTB - neu |
| 21 | 237382 | Clip für Ablaufschlauch |
| 22 | 901548 | Schmutzwasser-Ablaufschlauch 35 x 250 mm, ausziehbar inkl. Verschluss |
| 23B | 900903 | Schlauchverschluss für 35 - 38 mm Stretchschlauch |