

# Teilebuch

# Prins Trike

Ausgabe Mai 2016  
Prins Maasdijk



Prins Maasdijk





## INHALTSÜBERSICHT

|  | Seite     |
|--|-----------|
| <b>ANMERKUNGEN.....</b>                                | <b>3</b>  |
| <b>1 – BLECHTEILE.....</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>2 – LENKSÄULE.....</b>                              | <b>6</b>  |
| <b>3 – MONTAGE GETRIEBE .....</b>                      | <b>8</b>  |
| <b>4 – GETRIEBE .....</b>                              | <b>10</b> |
| <b>4A – GETRIEBE VON SN 82161.....</b>                 | <b>12</b> |
| <b>5 – BELÜFTUNGSEINRICHTUNG .....</b>                 | <b>14</b> |
| <b>6 – TREIBSTOFFSYSTEM .....</b>                      | <b>16</b> |
| <b>7 – ANTRIEBS- UND BREMSVERBINDUNG.....</b>          | <b>18</b> |
| <b>8 – HUBGERÜST .....</b>                             | <b>20</b> |
| <b>9A – INTEGRIERTER SEITENSCHIEBER .....</b>          | <b>22</b> |
| <b>9B – SEITENSCHIEBER VORHÄNGE-GABELTRÄGER.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>10 – MONTAGE LENKACHSE &amp; BALLAST.....</b>       | <b>26</b> |
| <b>11 – FELGEN &amp; REIFEN .....</b>                  | <b>28</b> |
| <b>12A – HYDRAULISCHE ANTRIEBSMOTOREN TEIL 1.....</b>  | <b>30</b> |
| <b>12B – HYDRAULISCHE ANTRIEBSMOTOREN TEIL 2 .....</b> | <b>32</b> |
| <b>13 – HYDRAULIKKÜHLER.....</b>                       | <b>34</b> |
| <b>14 – HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG .....</b>          | <b>36</b> |
| <b>15 – HYDRAULISCHE NEIGEZYLINDER .....</b>           | <b>38</b> |
| <b>16 – HYDROSTATISCHE LENKUNG .....</b>               | <b>40</b> |
| <b>17 – LENKACHSE .....</b>                            | <b>42</b> |
| <b>18 – BELEUCHTUNG &amp; ELEKTRIK.....</b>            | <b>44</b> |
| <b>APPENDIX 1 – MAINTENANCE KIT .....</b>              | <b>46</b> |
| <b>APPENDIX 2 – KUBOTA MOTOR – M.31105.2 .....</b>     | <b>47</b> |

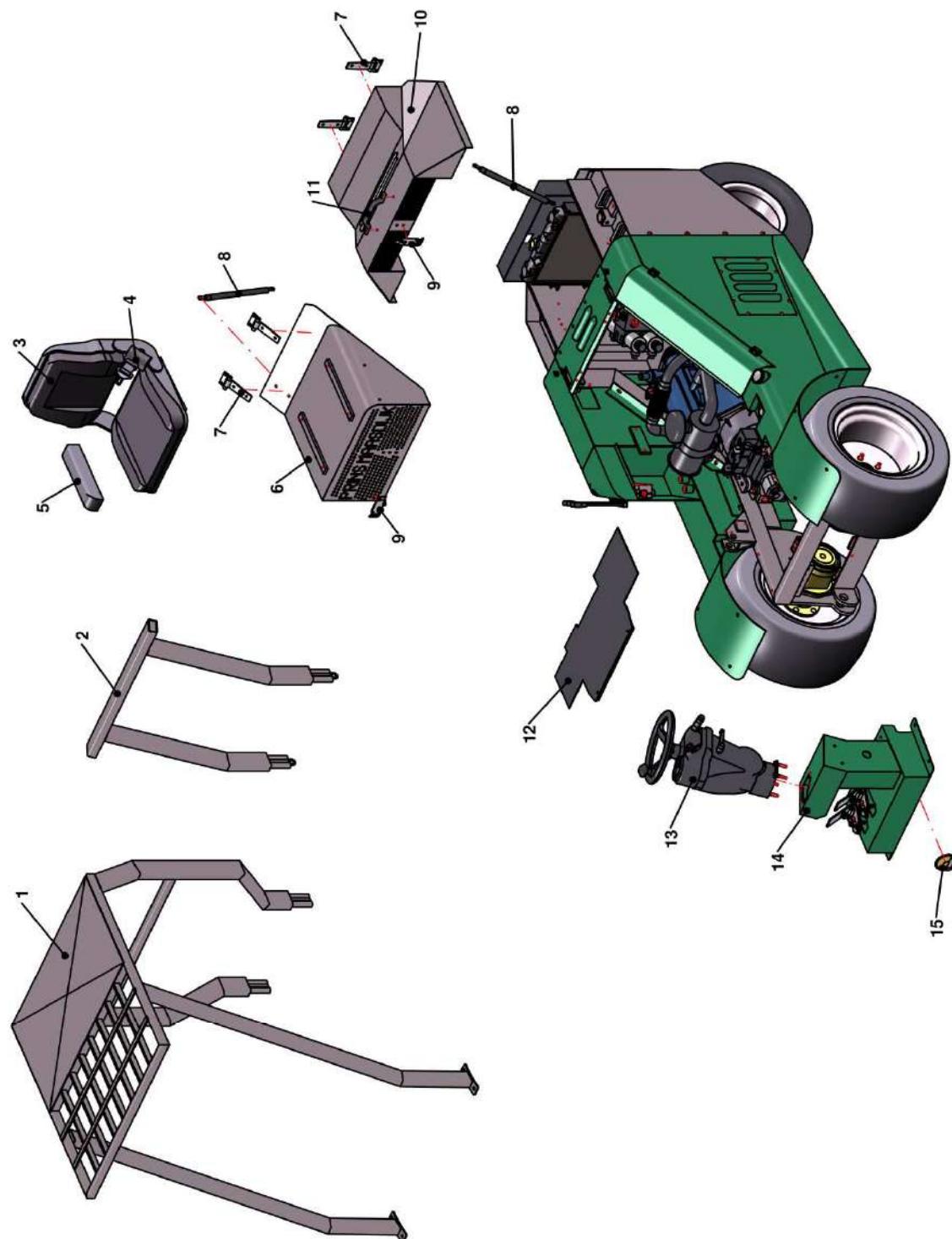
## **ANMERKUNGEN**

- Benutzen Sie vorliegendes Teilebuch zum Bestellen von Ersatzteilen.
- Geben Sie stets die Seriennummer und die Servicenummer des Staplers an. Diese finden Sie auf dem Typenschild auf dem Armaturenbrett des Staplers.
- Bei der Bestellung von Ersatzteilen stets die richtige Teilenummer und Beschreibung angeben.
- Bestimmte Teile sind nur als Ganzes erhältlich und sind deshalb nicht mit einer Teilenummer angegeben.
- Das vorliegende Teilebuch kann ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

Prins Mechanisatie  
Tuindersweg 37  
2676 BD Maasdijk  
Holland



## 1 – BLECHTEILE

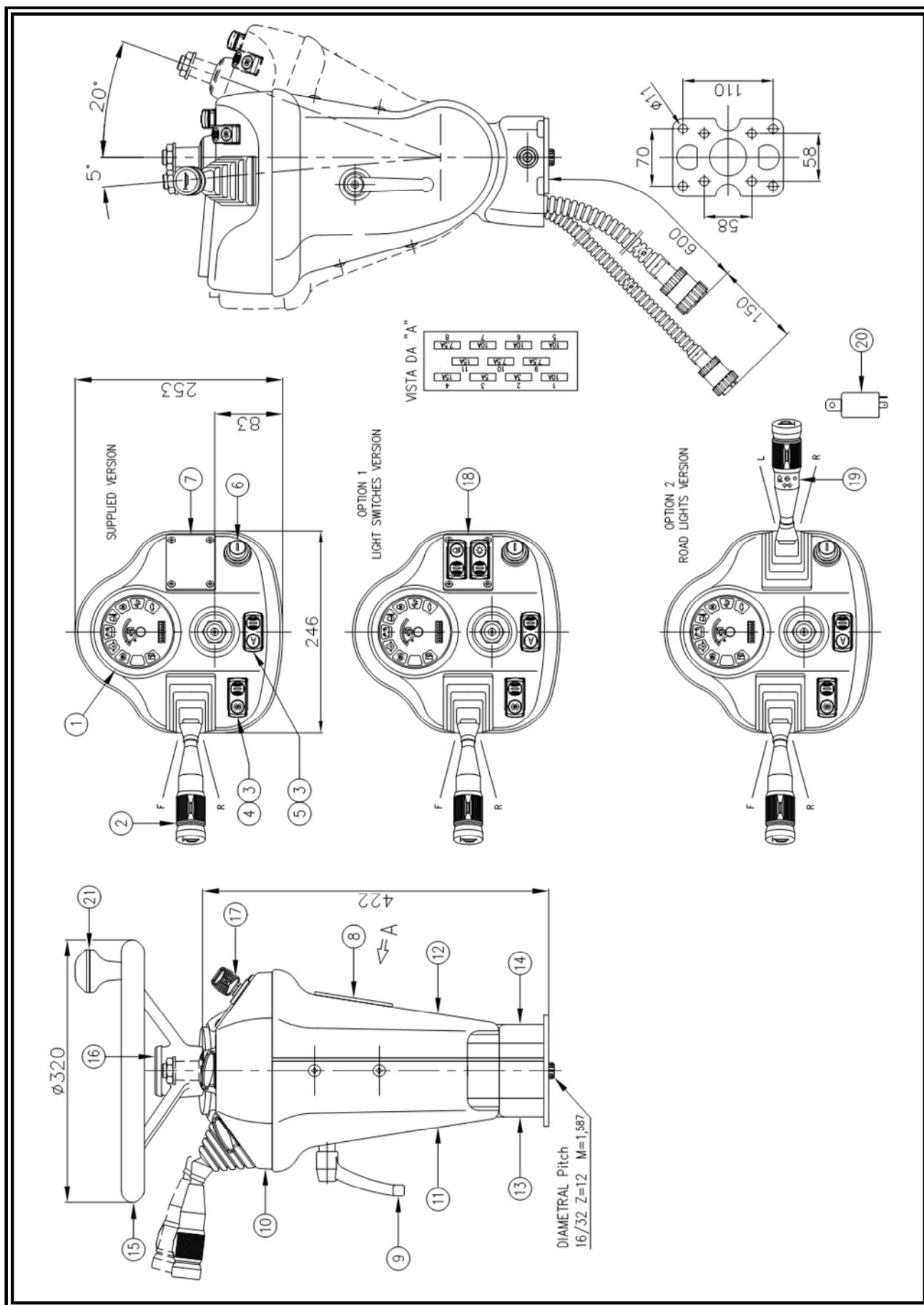


**◀ BLECHTEILE**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>                 | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| 1               | 1             | Sicherheitskäfig                    | PH.1111              |
| 2               | 1             | Überrollbügel                       | PH.0029              |
| 3a              | 1             | Sitz GS12 HT                        | P12.0109             |
| 3b              | 1             | Sitz Columbus luftgefedorfert       | P12.0105             |
| 3c              | 1             | Sitz KAB211                         | P12.0350             |
| 4               | 1             | Sicherheitsgurt                     | P12.0615             |
| 5               | 1             | Armlehne Columbus rechts            | P12.0105.5           |
| 6               | 1             | Motorhaube                          | PH.0015              |
| 7               | 4             | Scharnier Motorhaube / Heckhaube    | P80.1669             |
| 8               | 2             | Gasdruckfeder                       | K3BA-50-41160        |
| 9               | 2             | Verriegelung Motorhaube / Heckhaube | P12.0524             |
| 10              | 1             | Heckhaube                           | PH.8881              |
| 11              | 1             | Handgriff Heckhaube                 | PE.1289              |
| 12              | 1             | Bodenplatte                         | PH.0199              |
| 13              | 1             | Lenksäule                           | PH.0100              |
| 14              | 1             | Armaturenbrett                      | PH.0006              |
| 15              | 1             | Hupe                                | P01.0191             |



## 2 – LENKSÄULE



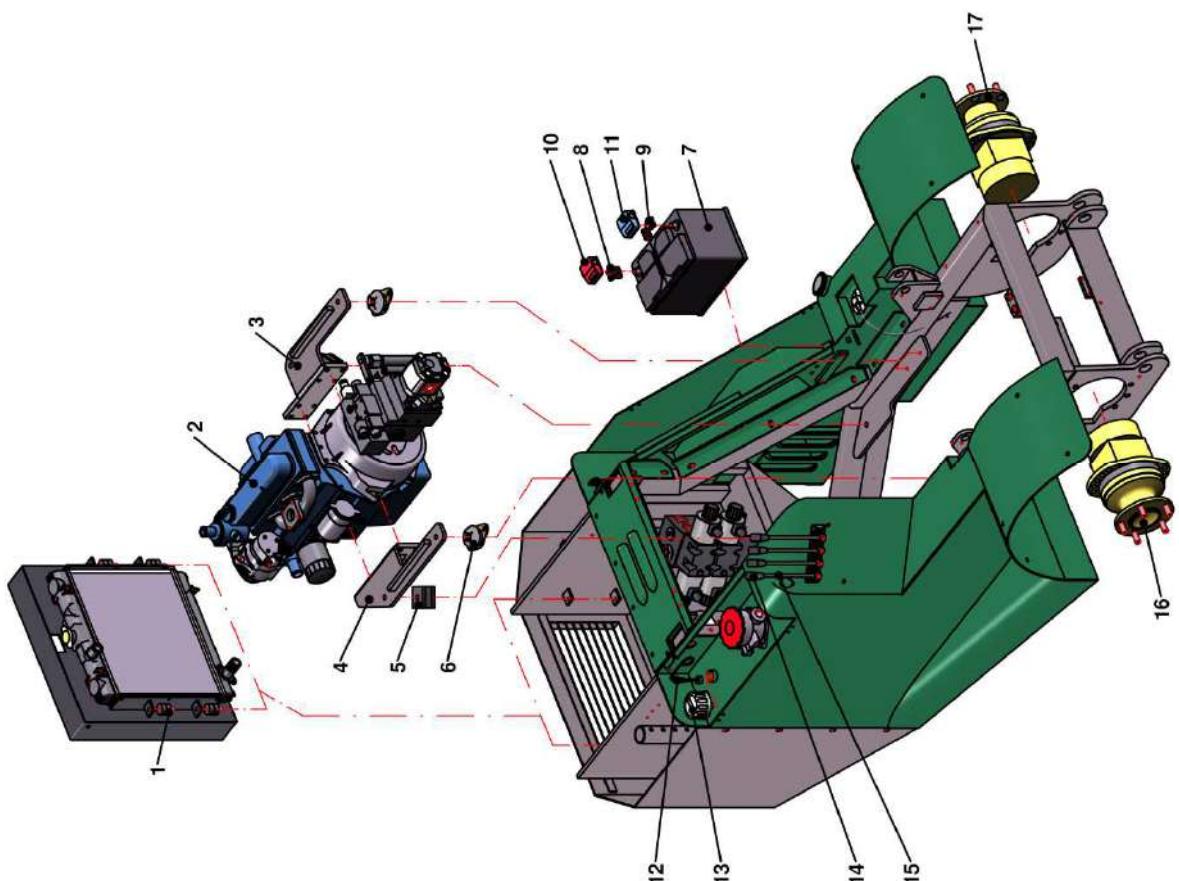
**◀ LENKSÄULE**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>                  | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1               | 1             | Instrumententafel                    | PH.0100.2            |
| 2               | 1             | Lenkerarmatur                        | PH.0100.1            |
| 3               | 2             | Rocker Schalter                      | PH.0100.3            |
| 4               | 1             | Schalter                             | PH.0100.4            |
| 5               | 1             | Schalter                             | PH.0100.5            |
| 6               | 1             | Zündung                              | PH.0101              |
| 7               | 1             | Abzugshaube                          | PH.0100.6            |
| 8               | 1             | Sicherungskasten                     | PH.0100.7            |
| 9               | 1             | Hebel Lenksäule                      | PH.0100.8            |
| 10              | 1             | Armaturenbrett                       | PH.0100.9            |
| 11              | 1             | Schutz oben links                    | PH.0100.10           |
| 12              | 1             | Schutz oben rechts                   | PH.0100.11           |
| 13              | 1             | Schutz unten links                   | PH.0100.12           |
| 14              | 1             | Schutz unten rechts                  | PH.0100.13           |
| 15              | 1             | Lenkrad                              | P12.13030            |
| 16              | 1             | Abzugshaube Lenkrad                  | PH.13031             |
| 17              | 1             | Zündschlüssel                        | PH.0101.1            |
| 18              | 1             | Schutz mit Rocker Schalter           | PH.0100.1            |
| 19              | 1             | Schalter Straßenbeleuchtung (Option) | PH.0102              |
| 20              | 1             | Blinkeinheit                         | PH.0102.1            |
| 21              | 1             | Knopf Lenkrad                        | P12.13030.1          |



### 3 – MONTAGE GETRIEBE

\TrikeOnderdeelenboek Montage-Aandrijving sza



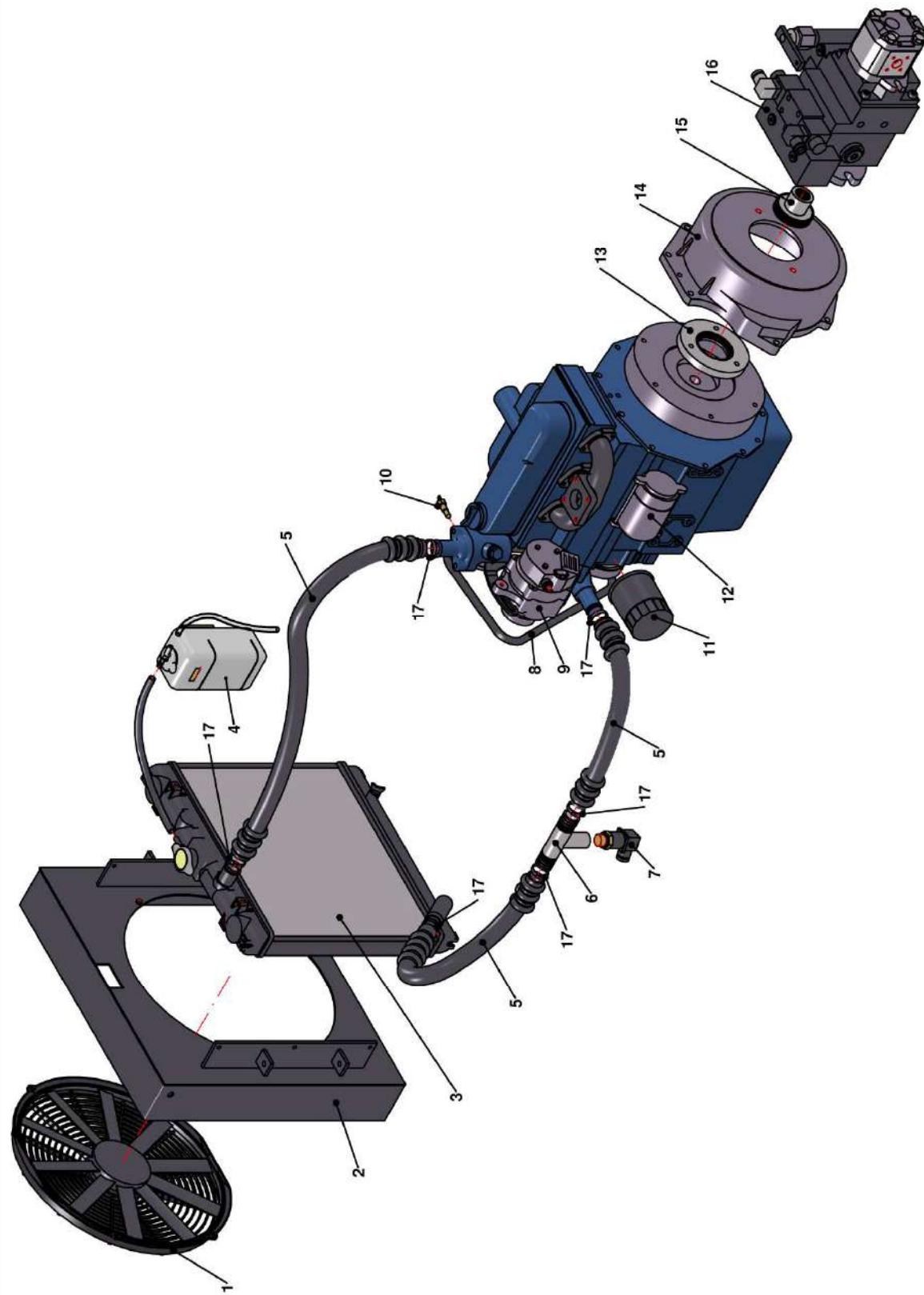
**◀ MONTAGE GETRIEBE**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>          | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|------------------------------|----------------------|
| 1               | 4             | Schwingungsdämpfer           | P10.0017.1           |
| 2               | 1             | Motor Kubota D1105           | M.31105.1            |
| 3               | 1             | Motoraufhängung links        | PH.0002              |
| 4               | 1             | Motoraufhängung rechts       | PH.0001              |
| 5               | 2             | Schwingungsdämpfer           | P10.0012             |
| 6               | 2             | Schwingungsdämpfer           | P10.0026             |
| 7               | 1             | Akku 12V 60Ah                | P01.56077            |
| 8               | 1             | Akku-Polklemme Pos.          | P01.0017             |
| 9               | 1             | Akku-Polklemme Neg.          | P01.0017.1           |
| 10              | 1             | Schutzkappe Akkupol rot      | P01.0058             |
| 11              | 1             | Schutzkappe Akkupol blau     | P01.0059             |
| 12              | 1             | Messstab Hydrauliktank       | 19077.3641           |
| 13              | 1             | Füllverschluss Hydrauliktank | P02.0153             |
| 14              | 4             | Knopf Ventilhebel            | P02.220008.1         |
| 15              | 4             | Ventilhebel                  | P02.220008.2         |
| 16              | 1             | Fahrmotor rechts             | PH.A06479S           |
| 17              | 1             | Fahrmotor links              | PH.A06482V           |



## 4 – GETRIEBE

\TrikeOnderdelenboekAandrijving.sza



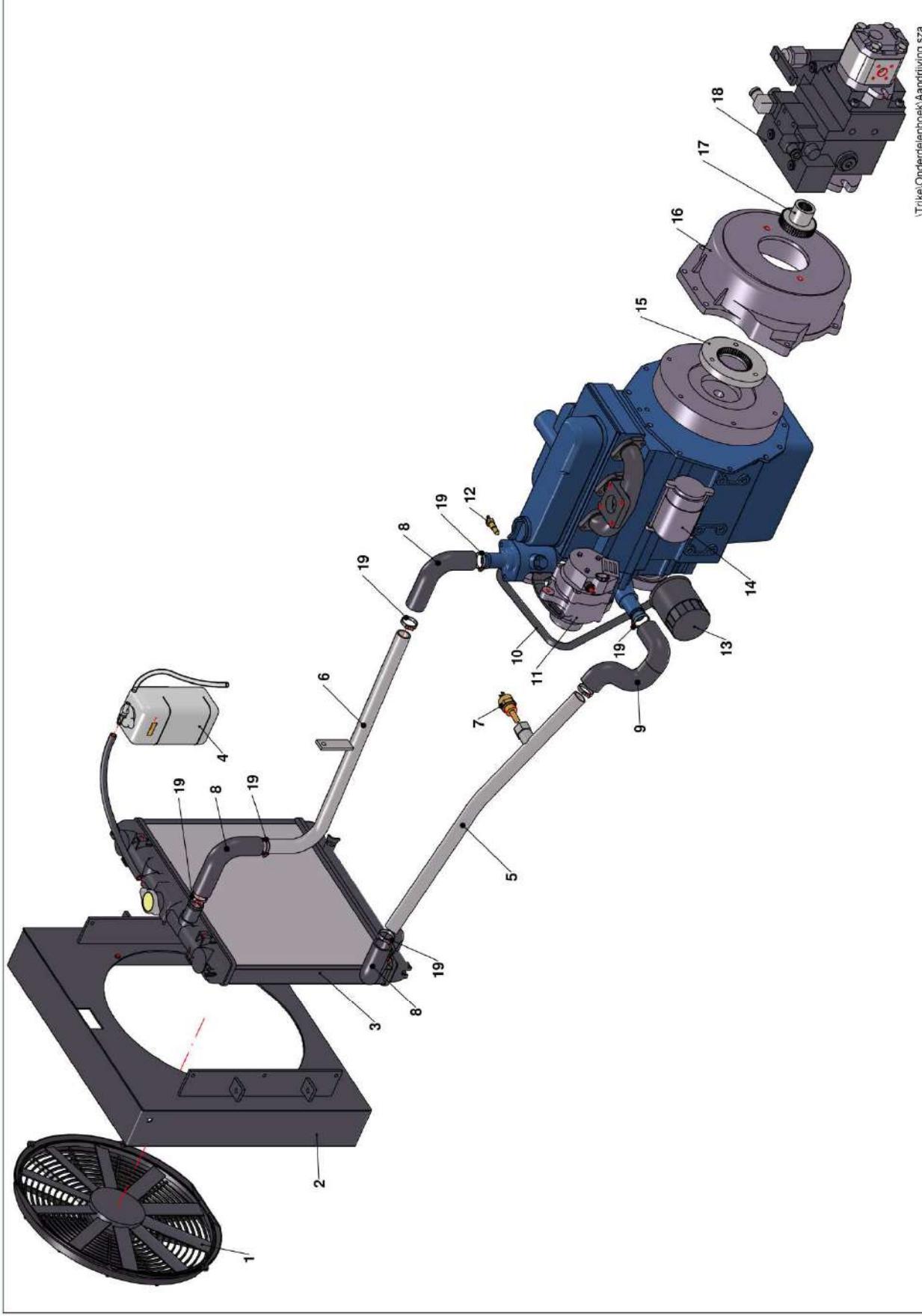
**◀ GETRIEBE**

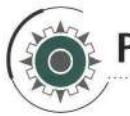
| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung             | Artikelnummer       |
|----------|--------|--------------------------|---------------------|
| 1        | 1      | Kühlerventilator         | AC.30315211         |
| 2        | 1      | Frontabdeckung Kühler    | PH.00100            |
| 3        | 1      | Kühler                   | K523                |
| 4        | 1      | Ausdehnungsgefäß         | K294                |
| 5        | ~      | Flexibler Kühlerschlauch | P12.0377            |
| 6        | 1      | T-Stück                  | PH.4042             |
| 7        | 1      | Temperatursensor         | 61000141003me       |
| 8        | 1      | Keilriemen               | 16282.9701.0        |
| 9        | 1      | Lichtmaschine 60A        | K468                |
| 10       | 1      | Temperatursender         | P01.0601            |
| 11       | 1      | Ölfilter                 | HH160.3209.0        |
| 12       | 1      | Anlasser                 | K232                |
| 13       | 1      | Mitnehmerkranz           | AC.SM0200           |
| 14       | 1      | Schwungradgehäuse        | AC.05SAEB           |
| 15       | 1      | Mitnehmerzahnrad         | AC.SM0223           |
| 16       | 1      | Verstellpumpe            | PH.M4PV28D235AR3BMV |
| 17       | 6      | Schlauchschielle         | 25-45mm             |



## 4A – GETRIEBE VON SN 82161

Trike Onderdelenboek Aandrijving sza

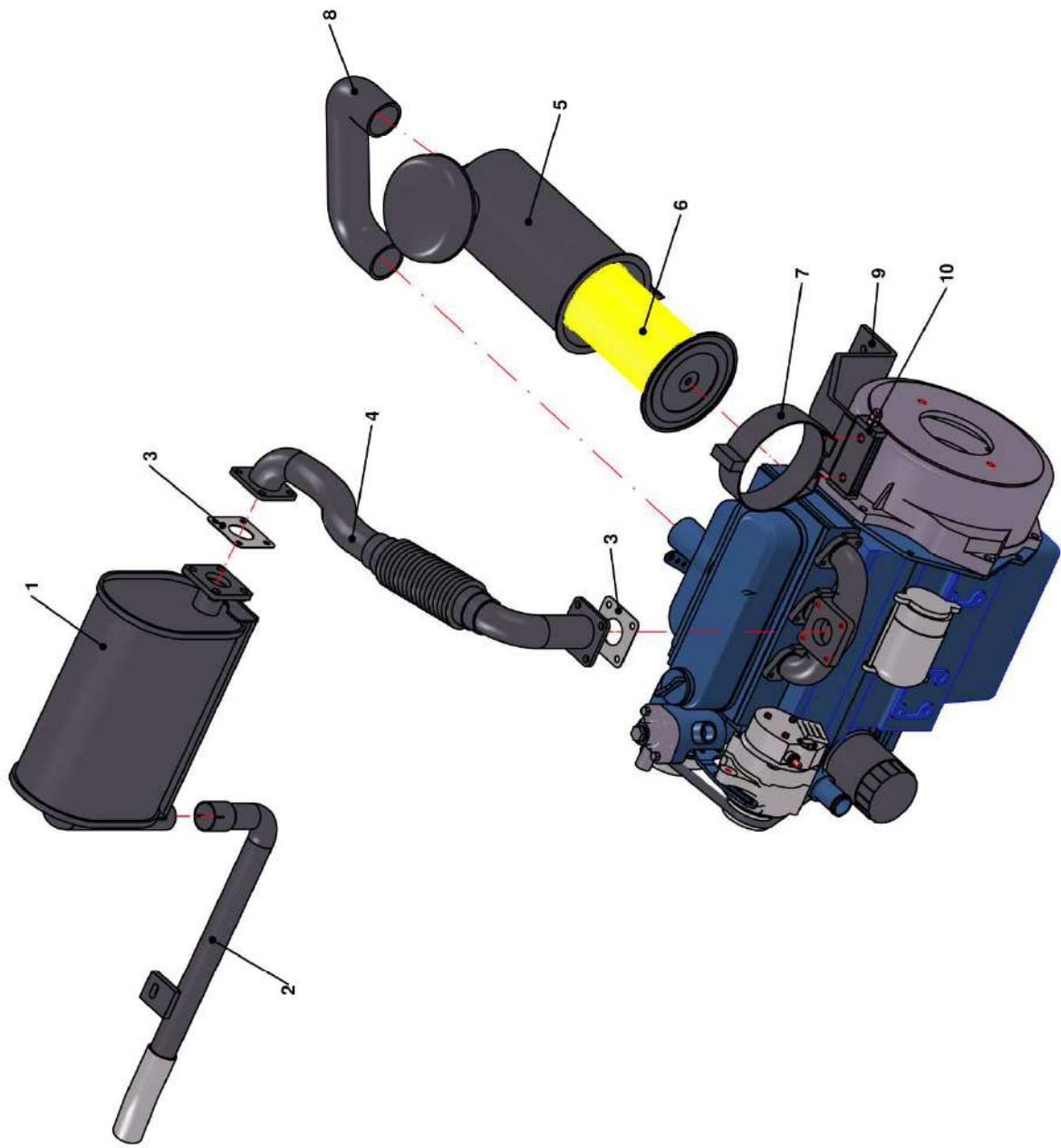


**◀ GETRIEBE VON SN 82161**

| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung          | Artikelnummer       |
|----------|--------|-----------------------|---------------------|
| 1        | 1      | Kühlerventilator      | AC.30315211         |
| 2        | 1      | Frontabdeckung Kühler | PH.00100            |
| 3        | 1      | Kühler                | K523                |
| 4        | 1      | Ausdehnungsgefäß      | K294                |
| 5        | 1      | Kühlerrohr unter      | PH.0039             |
| 6        | 1      | Kühlerrohr oben       | PH.0038             |
| 7        | 1      | Temperatursensor      | 61000141003me       |
| 8        | 3      | Kühlerschlauch 1      | PH.600.1            |
| 9        | 1      | Kühlerschlauch 2      | 16626.7285          |
| 10       | 1      | Keilriemen            | 16282.9701.0        |
| 11       | 1      | Lichtmaschine 60A     | K468                |
| 12       | 1      | Temperatursender      | P01.0601            |
| 13       | 1      | Ölfilter              | HH160.3209.0        |
| 14       | 1      | Anlasser              | K232                |
| 15       | 1      | Mitnehmerkranz        | AC.SM0200           |
| 16       | 1      | Schwungradgehäuse     | AC.05SAEB           |
| 17       | 1      | Mitnehmerzahnrad      | AC.SM0223           |
| 18       | 1      | Verstellpumpe         | PH.M4PV28D235AR3BMV |
| 19       | 6      | Schlauchschielle      | 25-45mm             |



## 5 – BELÜFTUNGSEINRICHTUNG



\Trike\Onderdeelenboek\Luchthuishouding.sza

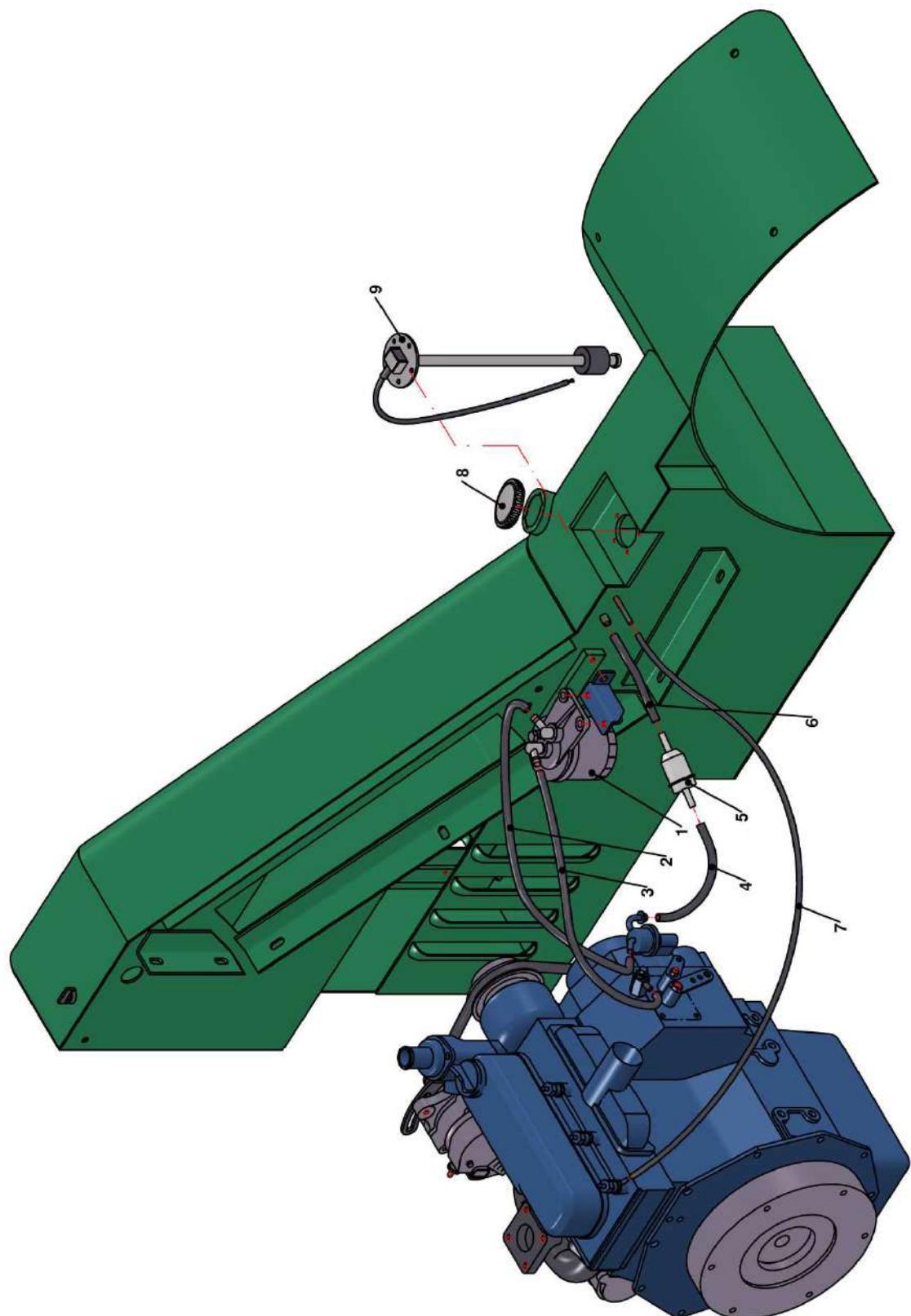
**◀ BELÜFTUNGSEINRICHTUNG**

| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung                     | Artikelnummer |
|----------|--------|----------------------------------|---------------|
| 1        | 1      | Auspufftopf                      | PH.3002050    |
| 2        | 1      | Auspuffrohr                      | PH.2228       |
| 3        | 2      | Auspuffpackung                   | 15263.1237.0  |
| 4        | 1      | Abgasführung                     | PH.2229       |
| 5        | 1      | Luftfilter                       | K198          |
| 6        | 1      | Luftfiltereinsatz                | 15741.1108.0  |
| 7        | 1      | Luftfilterklemme                 | 38430.1398.0  |
| 8        | 1      | Schlauch Ansaugkrümmer           | 16616.1162.1  |
| 9        | 1      | Luftfilteraufhängung             | PH.666690     |
| 10       | 1      | Befestigung Luftfilteraufhängung | PH.666690.1   |



## 6 – TREIBSTOFFSYSTEM

\TrikelOnderdelenboek\Brandstofsystem.sza



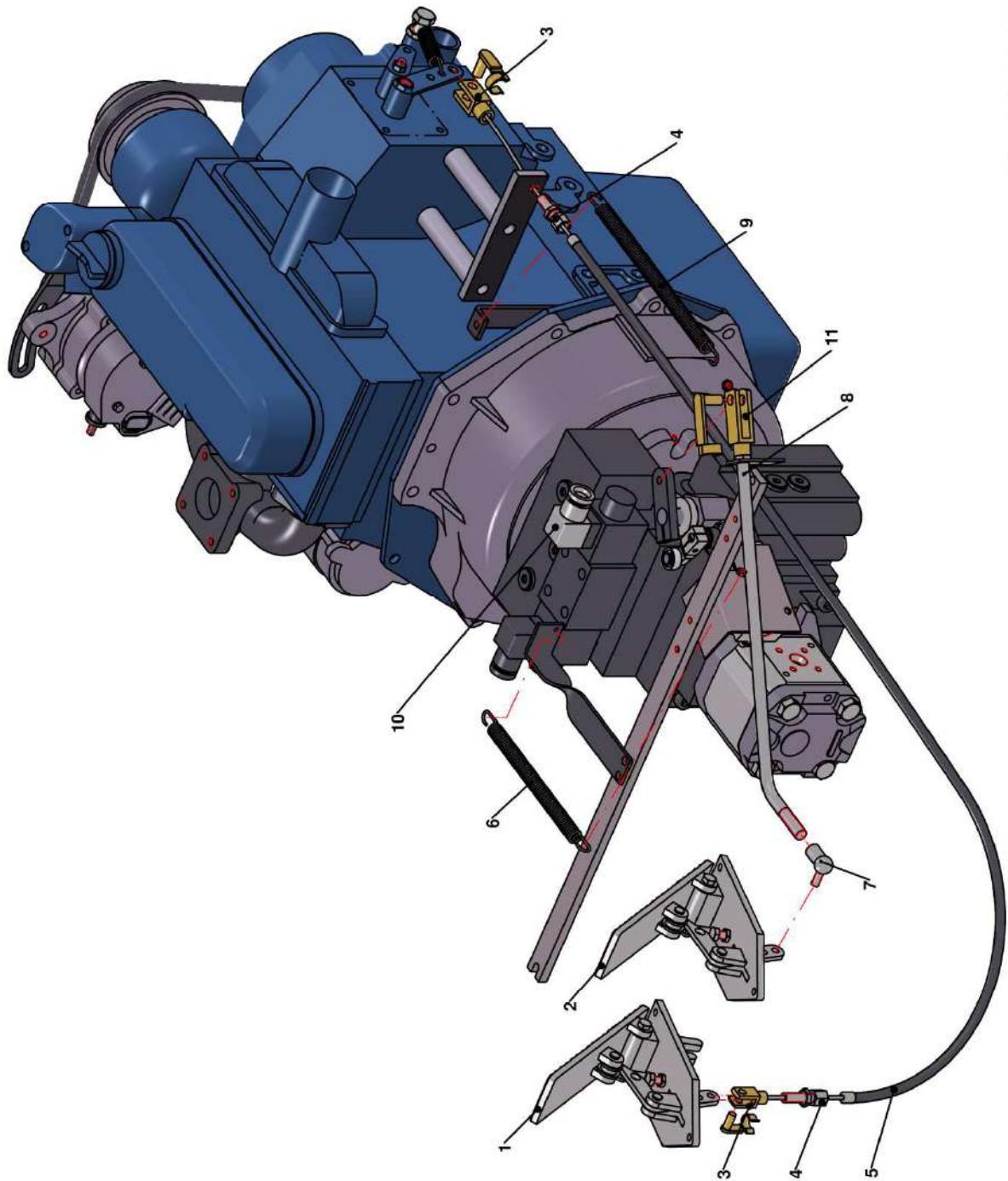
**◀ TREIBSTOFFSYSTEM**

| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung                         | Artikelnummer |
|----------|--------|--------------------------------------|---------------|
| 1        | 1      | Treibstofffiltereinsatz              | 15221.4308.0  |
| 2        | 1      | Treibstoffleitung 8 mm Zufuhr 600 mm | P12.0529      |
| 3        | 1      | Treibstoffleitung 8 mm Zufuhr 260 mm | P12.0529      |
| 4        | 1      | Treibstoffleitung 8 mm Zufuhr 480 mm | P12.0529      |
| 5        | 1      | Treibstofffilter                     | P11.1030.1    |
| 6        | 1      | Treibstoffleitung 8 mm Zufuhr 190 mm | P12.0529      |
| 7        | 1      | Treibstoffleitung 6 mm Abfuhr 500 mm | 19268.4252.0  |
| 8        | 1      | Tankdeckel                           | P12.0021      |
| 9        | 1      | Tankschwimmer                        | PH.1000       |



## 7 – ANTRIEBS- UND BREMSVERBINDUNG

\TrikelOnderdelenboek\Gas Remverbinding.sza

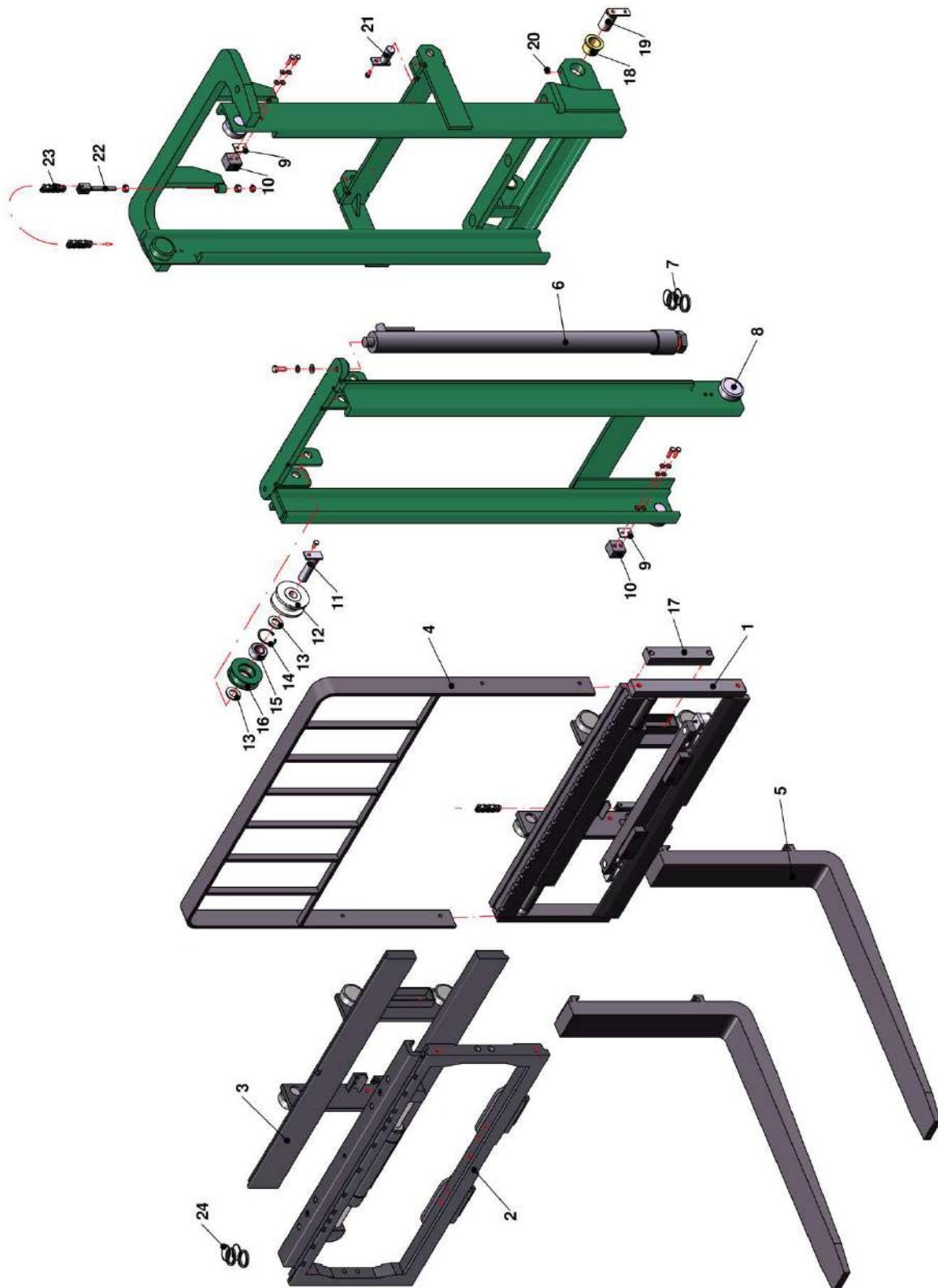


**◀ ANTRIEBS- UND BREMSVERBINDUNG**

| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung          | Artikelnummer |
|----------|--------|-----------------------|---------------|
| 1        | 1      | Gaspedal              | P12.220012    |
| 2        | 1      | Bremspedal            | P12.220012    |
| 3        | 2      | Gabel M6 kurz         | LA.570.0934   |
| 4        | 2      | Kabelstellschraube M8 | P12.10002     |
| 5        | 1      | Gaskabel              | P12.10050     |
| 6        | 1      | Zugfeder              | P12.0252      |
| 7        | 1      | Kugelgelenk M6        | P12.0016      |
| 8        | 1      | Bremszugstange        | PH.1001       |
| 9        | 1      | Zugfeder              | P12.0252      |
| 10       | 1      | Stecker               | P07.00005.2   |
| 11       | 1      | Gabel M8 lang         | P12.220017    |



## 8 – HUBGERÜST



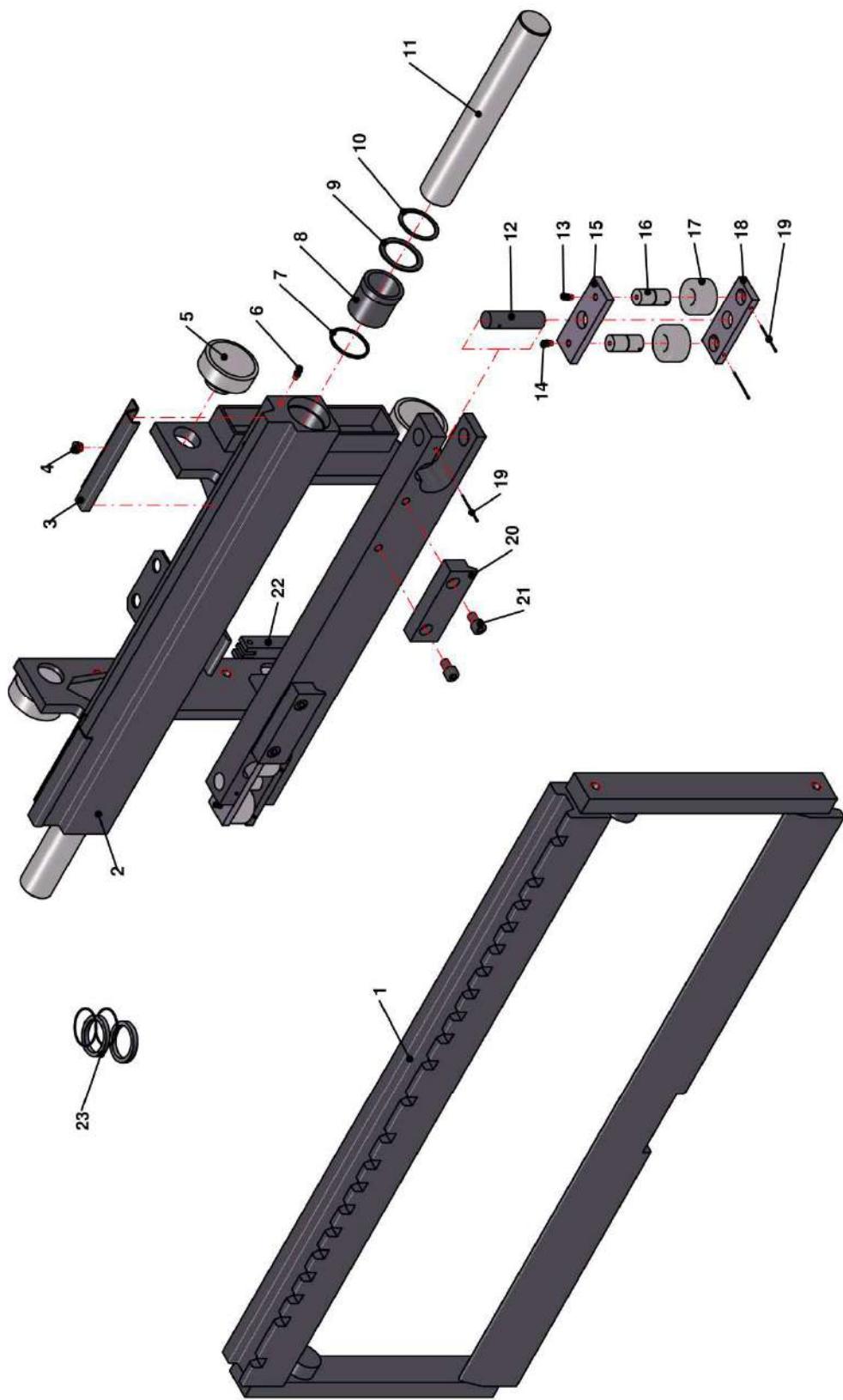
**◀ HUBGERÜST**

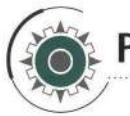
| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung                                     | Artikelnummer |
|----------|--------|--|---------------|
| 1        | 1      | Gabelträger mit integriertem Seitenschieber      | P80.1050      |
| 2        | 1      | Seitenschieber 1020 mm für Vorhänge-Gabelträger  | 55F-SSE-029   |
| 3        | 1      | Vorhänge-Gabelträger                             | P80.54545     |
| 4        | 1      | Lastschutzgitter                                 | P80.1052      |
| 5        | 2      | Gabel l=1000 mm                                  | V100x35x10002 |
|          | 2      | Gabel l=1200 mm                                  | V100x35x12002 |
|          | 2      | Gabel l=1300 mm                                  | V100x35x13002 |
| 6        | 2      | Hubzylinder 1780 mm (M36-Mutter)                 | P80.0080      |
|          | 2      | Hubzylinder 2800 mm (M36-Mutter)                 | P80.0090      |
| 7        | ~      | Überholsatz Hubzylinder                          | P80.0080.1    |
| 8        | 8      | Hubgerüstlager                                   | P15.0032      |
| 9a       | 4      | Distanzstück = 8 mm                              | P80.0122      |
| 9b       | 4      | Ausgleichscheibe Hubgerüst                       | P80.0048      |
| 10       | 4      | Gleitblock Hubgerüst                             | PA.12.4.13    |
| 11       | 1 / 2  | Arretierstift Hubgerüstrolle                     | P80.105       |
| 12       | 1 / 2  | Führungsrolle Hydraulikschlauch                  | PA.12.4.5     |
| 13       | 2 / 4  | Flacher Dichtungsring M24                        | P03.11.24.00  |
| 14       | 1 / 2  | Seegerring 52x2                                  | P03.08.J52.00 |
| 15       | 1 / 2  | Lager 3205-2RS1                                  | L.3205.2RS    |
| 16       | 1 / 2  | Kettenrolle                                      | PA.12.4.4     |
| 17       | 2      | Gleitblock Gabelträger                           | PA.100910     |
| 18       | 2      | Bronze-Lager                                     | PA.100800     |
| 19       | 2      | Achse Hubgerüst / Rahmen                         | P80.18031     |
| 20       | 2      | Schmierkopf M6                                   | P03.00007     |
| 21       | 2      | Arretierstift Neigezylinder/Hubgerüst            | P80.107       |
| 22       | 2      | Ankerschraube BL544 komplett                     | PA.100110.3   |
| 23       | 2      | Hubkette BL544 Hubmast 1780mm – 45 Kettenglieder | PA.100110.2   |
|          | 2      | Hubkette BL544 Hubmast 2800mm – 61 Kettenglieder | PA.100110.2   |
|          | 2      | Hubkette BL544 Hubmast 3000mm – 63 Kettenglieder | PA.100110.2   |
|          | 2      | Hubkette BL544 Hubmast 3200mm – 67 Kettenglieder | PA.100110.2   |
| 24       | 1      | Überholsatz Seitenschieber                       | P80.1050.14   |



## 9A – INTEGRIERTER SEITENSCHIEBER

\TrikeOnderdelenboek\Side-Schfitz.s28



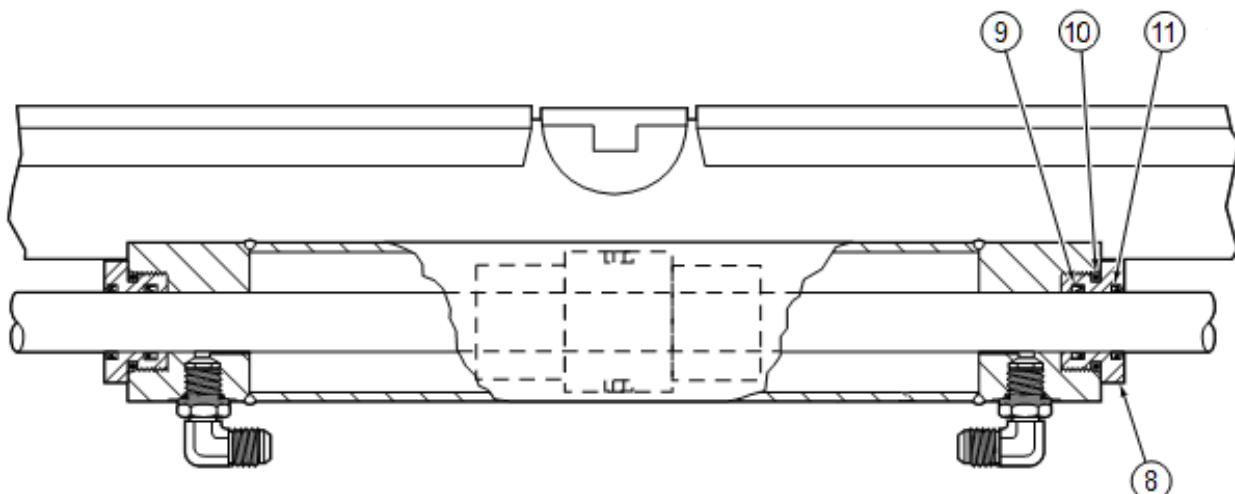
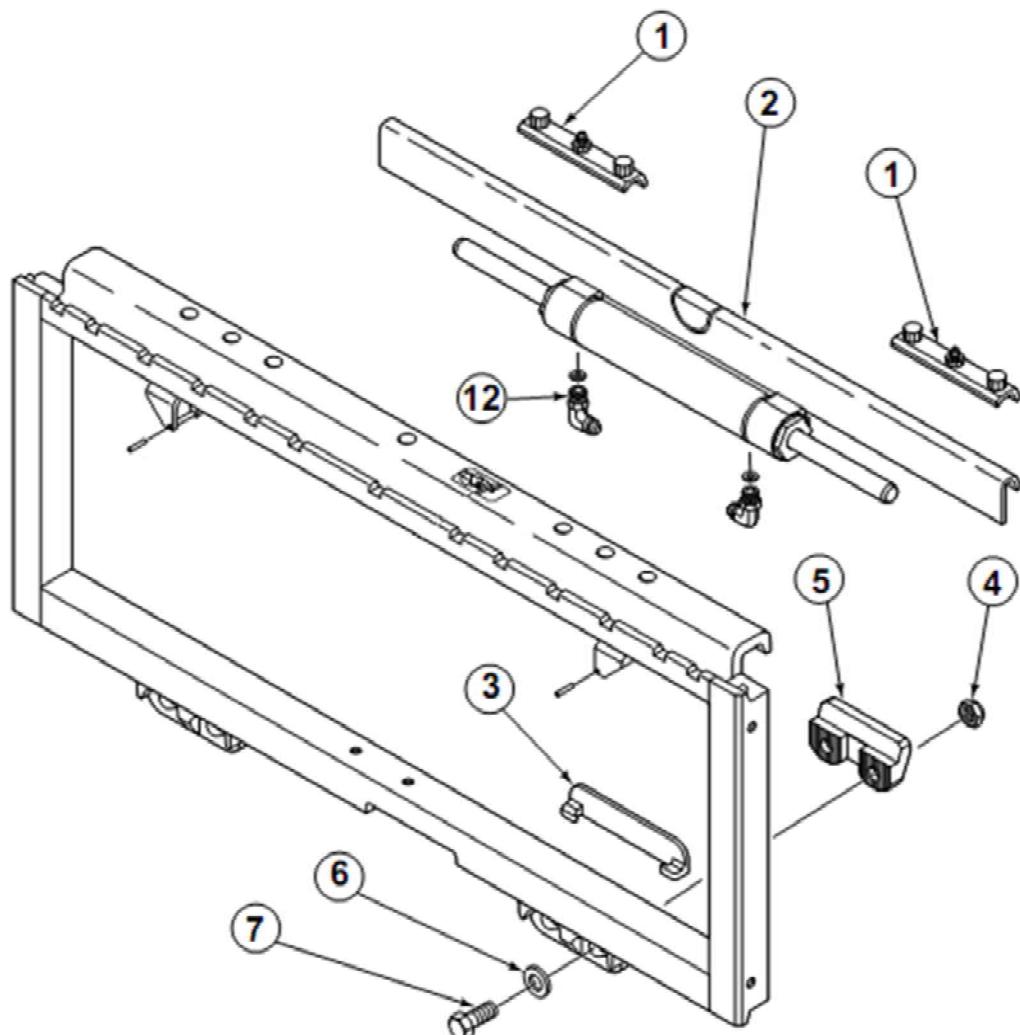
**◀ INTEGRIERTER SEITENSCHIEBER**

| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung             | Artikelnummer |
|----------|--------|--------------------------|---------------|
| 1        | 1      | Beweglicher Rahmen       | P80.1050.8    |
| 2        | 1      | Fester Rahmen            | P80.1050.9    |
| 3        | 2      | Abdeckplatte             | P80.1050.1    |
| 4        | 2      | Befestigung Abdeckplatte | P80.1050.2    |
| 5        | 4      | Hubgerüstlager           | P15.0032      |
| 6        | 2      | Schmierkopf              | P80.1050.10   |
| 7        | 2      | Packung                  | P80.1050.3    |
| 8        | 2      | Gleitblock               | P80.1050.6    |
| 9        | 2      | Ring                     | P80.1050.4    |
| 10       | 2      | Elastischer Ring         | P80.1050.5    |
| 11       | 2      | Zylinderkolbenstange     | P80.1050.7    |
| 12       | 2      | Achse                    | P80.1050.22   |
| 13       | 2      | Schmierkopf              | P80.1050.23   |
| 14       | 2      | Schmierkopf              | P80.1050.24   |
| 15       | 2      | Lagerträger oben         | P80.1050.25   |
| 16       | 4      | Achse                    | P80.1050.26   |
| 17       | 4      | Führungs Lager           | P80.1050.27   |
| 18       | 2      | Lagerträger unten        | P80.1050.28   |
| 19       | 4      | Arretierstift            | P80.1050.30   |
| 20       | 2      | Sicherungsblech unten    | P80.1050.11   |
| 21       | 4      | Bolzen                   | P80.1050.31   |
| 22       | 2      | Endblock BL544           | PA.100110.1   |

| Pos.Nr. | Bausatz  | Artikelnummer |
|---------|--|---------------|
|         | Gabelträger mit integriertem Seitenschieber komplett | P80.1050      |
| 12-19   | Führung rechts                                       | P80.1050.12   |
| 12-19   | Führung links  | P80.1050.13   |
| 23      | Überholsatz Seitenschieber                           | P80.1050.14   |



## 9B – SEITENSCHIEBER VORHÄNGE-GABELTRÄGER

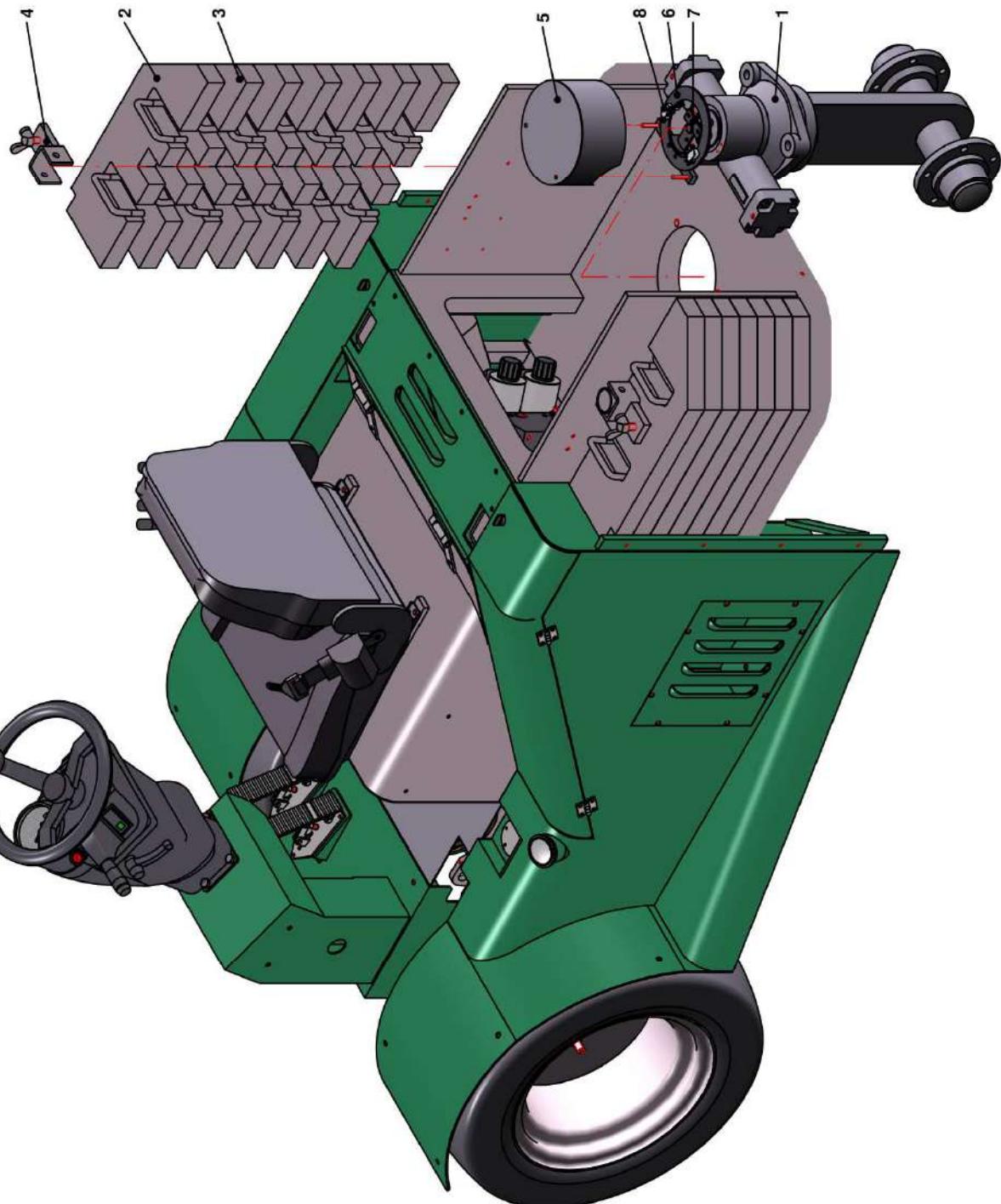


◀ SEITENSCHIEBER VORHÄNGE-GABELTRÄGER

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>     | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 1               | 2             | Schleifleiste oben      | 228782CA             |
| 2               | 1             | Zylinder Seitenschieber | SP210061CAS          |
| 3               | 2             | Gleitlager unter        | 225570CA             |
| 4               | 4             | Nuss M16x2              | P80.1050.15          |
| 5               | 2             | Umlenkblech unter       | 204186CA             |
| 6               | 4             | Ring                    | P80.1050.16          |
| 7               | 4             | Bolzen M16x45           | P80.1050.32          |
| 8               | 2             | Abzugshaube Zylinder    | P80.1050.18          |
| 9               | 2             | Dichtung Zylinderstange | P80.1050.21          |
| 10              | 2             | O-Ring                  | P80.1050.20          |
| 11              | 2             | Dichtung                | P80.1050.19          |
| 12              | 2             | Schraubkupplung         | P80.1050.17          |



## 10 – MONTAGE LENKACHSE & BALLAST



\Trike\Onderdelenboek\Montage\Stuuras\Ballast.sza

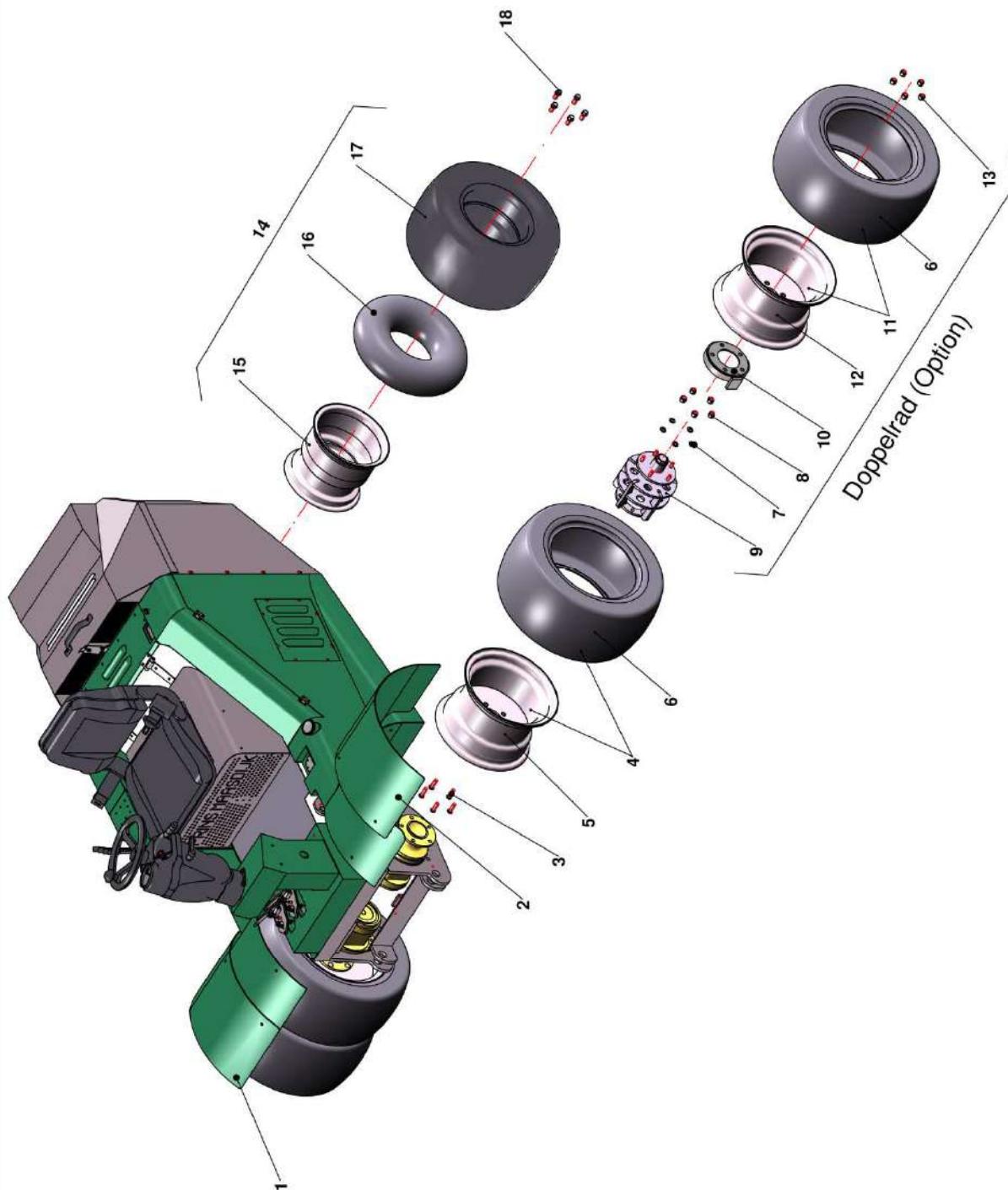
**◀ MONTAGE LENKACHSE & BALLAST**

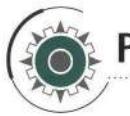
| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>       | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|---------------------------|----------------------|
| 1               | 1             | Lenkachse Trike           | P80.2003             |
| 2a              | ~             | Gegengewicht Typ 1 links  | PH.7771.1L           |
| 2b              | ~             | Gegengewicht Typ 1 rechts | PH.7771.1R           |
| 3a              | ~             | Gegengewicht Typ 2 links  | PH.7771.2L           |
| 3b              | ~             | Gegengewicht Typ 2 rechts | PH.7771.2R           |
| 4               | 2             | Arretierung Gegengewichte | PH.8887              |
| 5               | 1             | Abdeckung Lenkachse       | PH.8884              |
| 6               | 1             | Ring Lenkachse            | PH.8885              |
| 7               | 1             | Auflager Lenkachse        | PH.8886              |
| 8               | 4             | Schalter                  | LA.540.0253          |



## 11 – FELGEN &amp; REIFEN

\TrikelOnderdelenboek\Felgen-Banden.sza

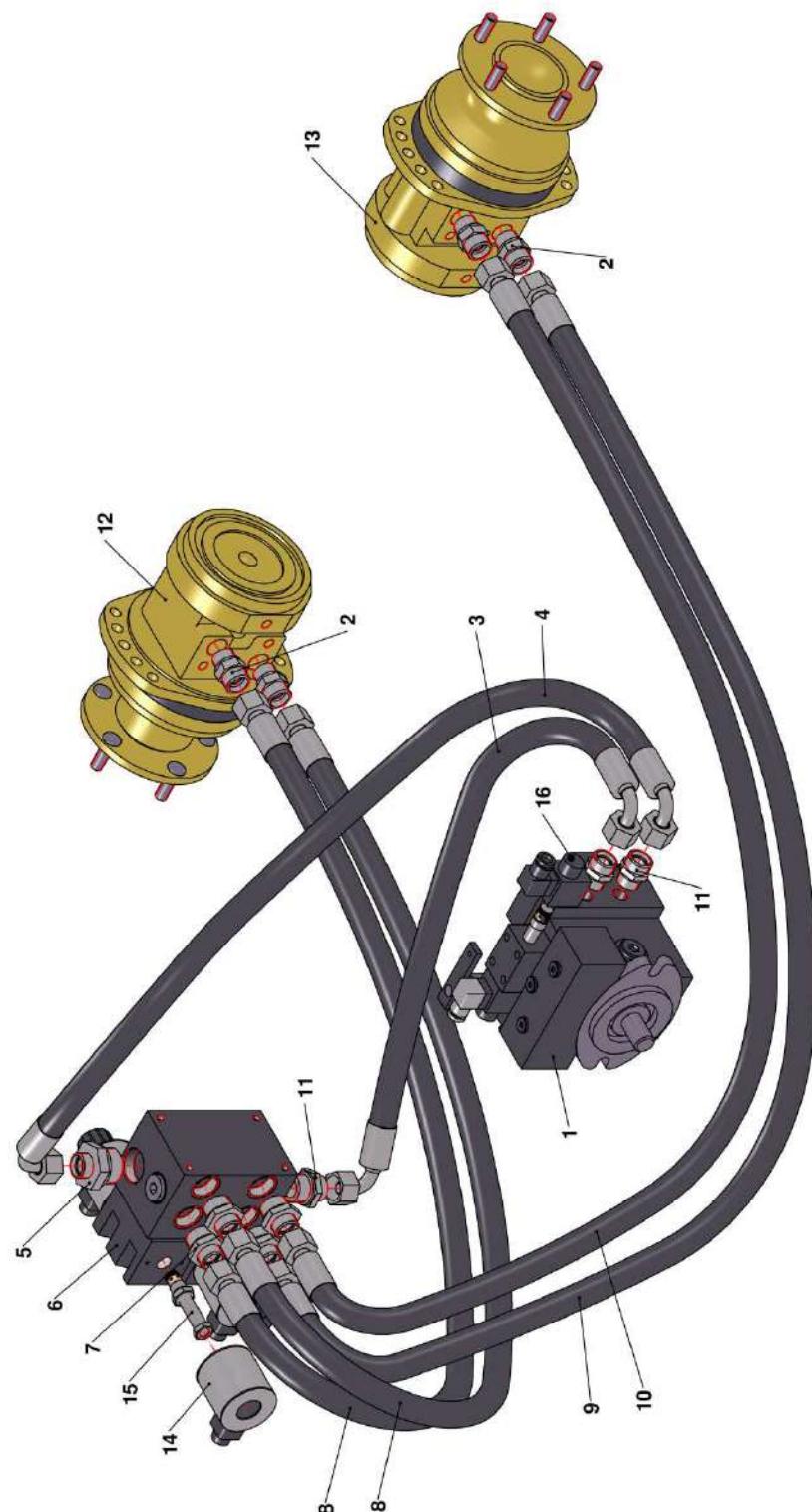


**◀ FELGEN & REIFEN**

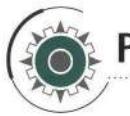
| Pos.-Nr.                   | Anzahl | Beschreibung                                     | Artikelnummer |
|----------------------------|--------|--|---------------|
| 1                          | 1      | Doppelrad-Kotflügel rechts                       | PH.0031       |
| 2                          | 1      | Doppelrad-Kotflügel links                        | PH.0032       |
| 3                          | 10     | Radbolzen Fahrmotor                              | PH.A00001     |
| 4                          | 2      | Antriebsrad 295X50-15 komplett                   | PH.0050       |
| 5                          | 2      | Felge 295X50-15                                  | PH.0051       |
| 6                          | 2/4    | Außenreifen 295X50-15                            | P04.01214     |
| <b>Doppelrad (Option):</b> |        |  |               |
| 7                          | 10     | Ring M14   | 7203014001FA  |
| 8                          | 10     | Radmutter M14                                    | PH.A00002     |
| 9                          | 2      | Freilaufnabe (Option)                            | PH.2065       |
| 10                         | 2      | Anschlagplatte                                   | PH.2065.7     |
| 11                         | 2      | Antriebsrad 295X50-15 komplett Außenrad (Option) | PH.0050BU     |
| 12                         | 2      | Felge 295X50-15 für Außenrad (Option)            | PH.0051BU     |
| 13                         | 10     | Radmutter Außenrad M16x1.5 (Option)              | P15.0020.2    |
| 14                         | 2      | Hinterrad 24x13-12 komplett                      | PE.0051       |
| 15                         | 2      | Felge 24x13-12                                   | PE.0035       |
| 16                         | 2      | Schlauch 24x13-12                                | P04.11213     |
| 17                         | 2      | Außenreifen 24x13-12                             | P04.01213     |
| 18                         | 10     | Radbolzen  | P80.1060.5    |



## 12A – HYDRAULISCHE ANTRIEBSMOTOREN TEIL 1



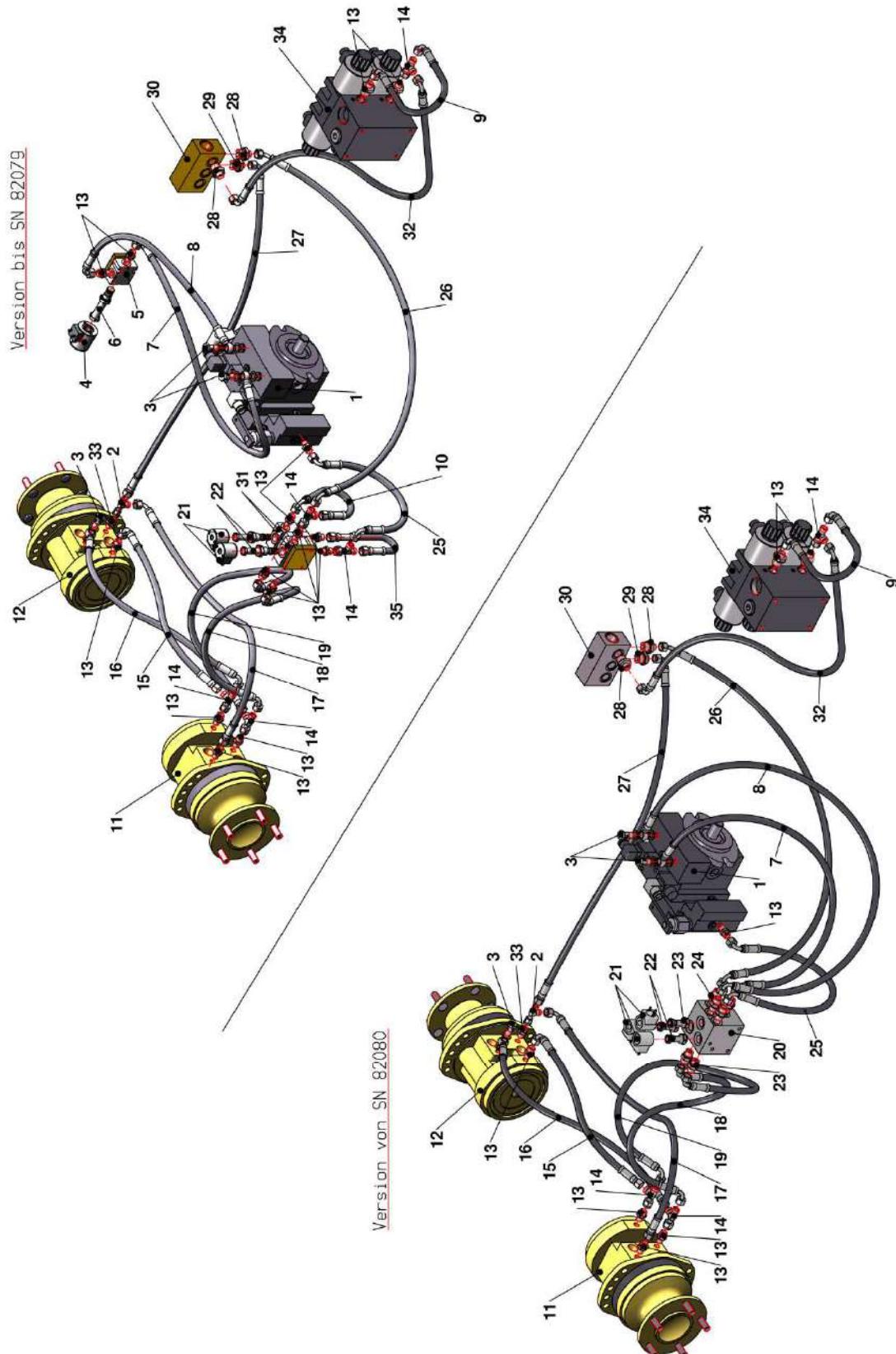
\Trike\Onderdelenboek\Hydrauliek\Antriebsmotoren\zaa

**◀ HYDRAULISCHE ANTRIEBSMOTOREN**

| Pos.-Nr. | Anzahl | Beschreibung            | Artikelnummer        |
|----------|--------|-------------------------|----------------------|
| 1        | 1      | Verstellpumpe           | PH.M4PV28D235AR3BMV  |
| 2        | 4      | Schraubkupplung ½“ – 16 | H.0324               |
| 3        | 1      | Hydraulikschlauch Nr.55 | PH.2155              |
| 4        | 1      | Hydraulikschlauch Nr.54 | PH.2154              |
| 5        | 1      | Schraubkupplung 1 – 20  | H.0331               |
| 6        | 1      | Hydraulikblock 2xNG + Y | PH.EM205/2Y          |
| 7        | 4      | Schraubkupplung ¾“ – 16 | H.0326               |
| 8        | 2      | Hydraulikschlauch Nr.53 | PH.2153              |
| 9        | 1      | Hydraulikschlauch Nr.57 | PH.2157              |
| 10       | 1      | Hydraulikschlauch Nr.56 | PH.2156              |
| 11       | 3      | Schraubkupplung ¾“ – 20 | H.0333               |
| 12       | 1      | Fahrmotor links         | PH.A06482V           |
| 13       | 1      | Fahrmotor rechts        | PH.A06479S           |
| 14       | 4      | Spule 12v 08EG          | PH.1902870           |
| 15       | 4      | Patrone                 | PH.DS5S3/11N-D00     |
| 16       | 2      | Spule                   | PH.M4PV28D235AR3BM.3 |



## 12B – HYDRAULISCHE ANTRIEBSMOTOREN TEIL 2

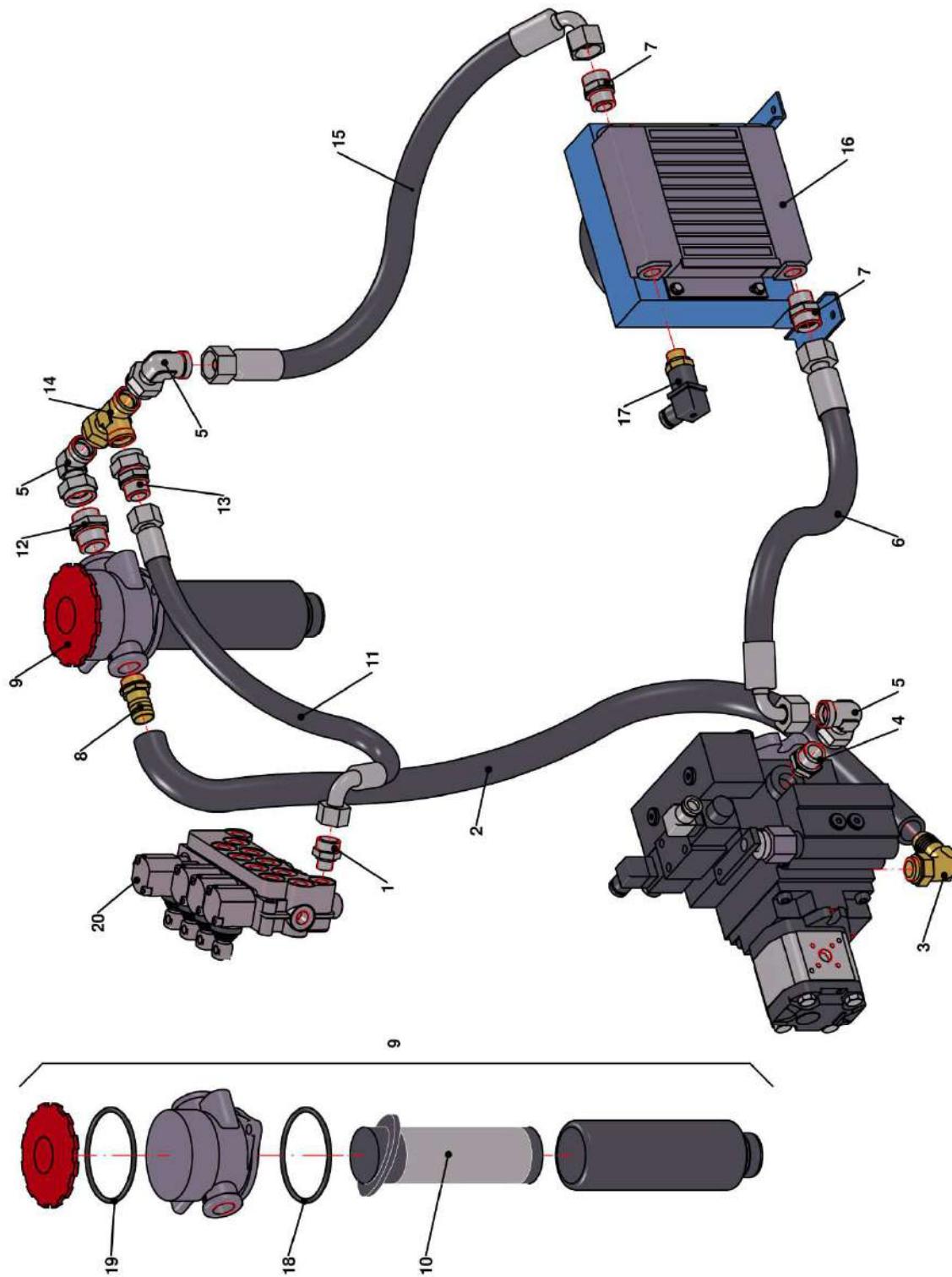


**◀ HYDRAULISCHE ANTRIEBSMOTOREN TEIL 2**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>        | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|----------------------------|----------------------|
| 1               | 1             | Verstellpumpe              | PH.M4PV28D235AR3BMV  |
| 2               | 1             | T-Stück 10mm               | H.1109               |
| 3               | 3             | Banjobolzen 1/4"           | H.1302               |
| 4               | 1             | Spule 12 VDC 18 08 PC      | PH.4305882           |
| 5               | 1             | 2-Wege-Ventil              | PH.7028230           |
| 6               | 1             | Patrone SV10-24-0-N-00     | PH.SV10-24-0-N-0     |
| 7               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.25    | PH.2175              |
| 8               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.26    | PH.2176              |
| 9               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.74    | PH.2174              |
| 10              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.7     | PH.2107              |
| 11              | 1             | Fahrmotor links            | PH.A06482V           |
| 12              | 1             | Fahrmotor rechts           | PH.A06479S           |
| 13              | 7~15          | Schraubkupplung 1/4 - 10   | H.0314               |
| 14              | 2~3           | T-Stück 10mm               | H.1118               |
| 15              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.4     | PH.2104              |
| 16              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.24    | PH.2124              |
| 17              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.2     | PH.2102              |
| 18              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.12    | PH.2112              |
| 19              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.5     | PH.2105              |
| 20              | 1             | Verteilerblock mit Patrone | PH.5000              |
| 21              | 2~3           | Spule 12 VDC 08 EG         | PH.4305862           |
| 22              | 2             | Patrone SV08-30-0-N-00     | PH.SV08-30-0-N-0     |
| 23              | 1             | Patrone SV08-24-0-N-00     | PH.SV08-24-0-N-0     |
| 24              | 6             | Schraubkupplung 3/8" – 10  | H.0317               |
| 25              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.3     | PH.2103              |
| 26              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.39    | PH.2139              |
| 27              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.1     | PH.2101              |
| 28              | 2             | Schraubkupplung 1/2" x 10  | H.0310               |
| 29              | 1             | Schraubkupplung 1/2" x 8   | H.0343               |
| 30              | 1             | Rücklaufblock              | PH.0018              |
| 31              | 2             | Solenoidventil Bremse      | PH.7028720           |
| 32              | 1             | Hydraulikschlauch Nr. 64   | PH.2164              |
| 33              | 2             | Schraubnippel 1/4" – 8     | H.0315               |
| 34              | 1             | Hydraulikblock 2xNG + Y    | PH.EM205/2Y          |
| 35              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.74    | PH.2174              |



## 13 – HYDRAULIKKÜHLER

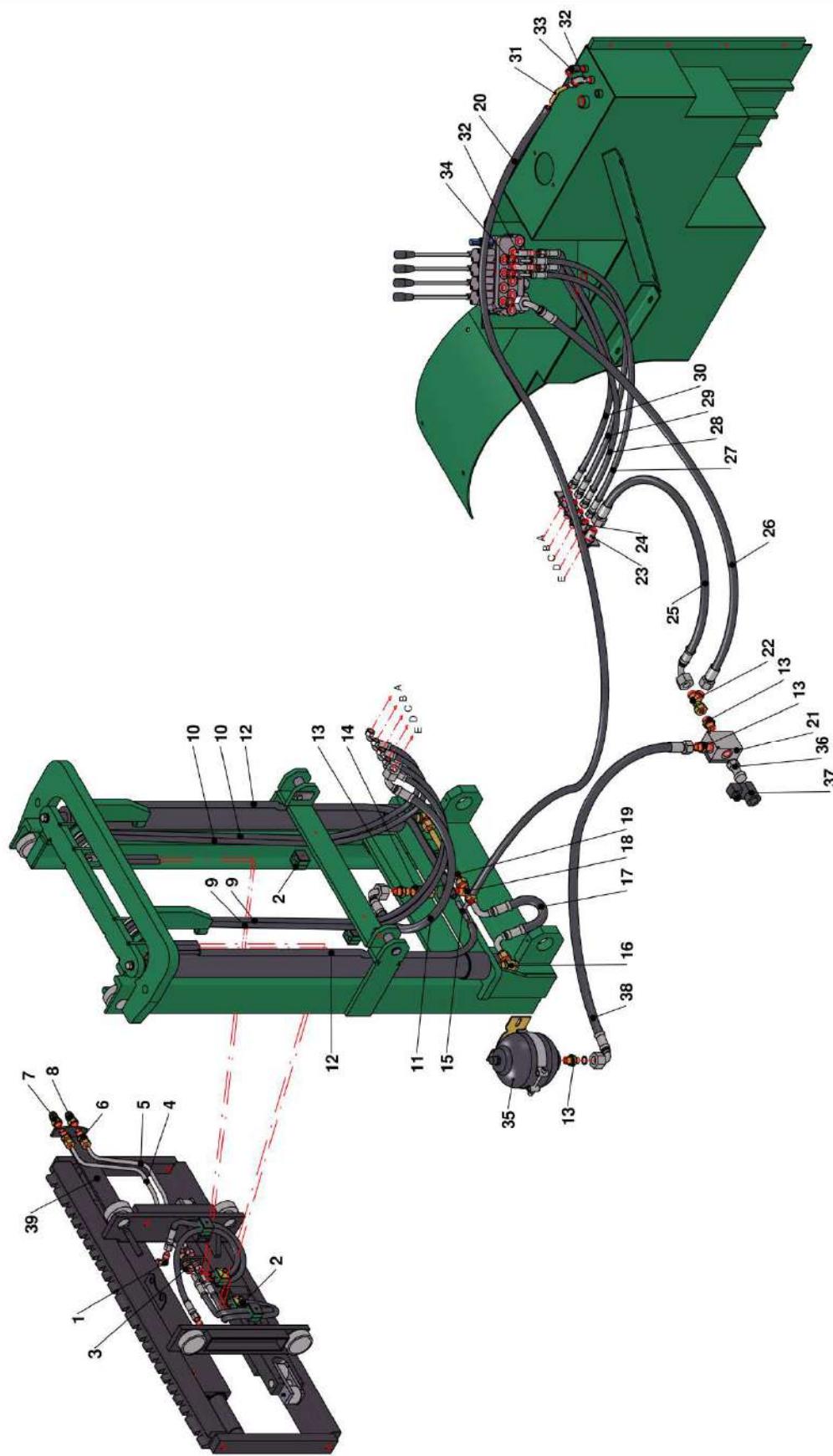


**◀ HYDRAULIKKÜHLER**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>           | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|-------------------------------|----------------------|
| 1               | 1             | Schraubkupplung 3/8" - 18     | H.0330               |
| 2               | 1             | Schlauch Nr.69                | PH.2169              |
| 3               | 1             | Verstellbarer Ansaugnippel    | PH.15510000181       |
| 4               | 1             | Schraubkupplung 3/4" x 22     | H.0336               |
| 5               | 3             | Kniestück L22                 | H.1213               |
| 6               | 1             | Schlauch Nr.68                | PH.2168              |
| 7               | 2             | Schlauchstutzen 1/2" x 22     | H.0335               |
| 8               | 1             | Schlauchanschluss 3/4" – 25mm | PH.15508000186       |
| 9               | 1             | Kombifilter 10mu komplett     | PH.K041301           |
| 10              | 1             | Hydraulikfiltereinheit        | P762421DT            |
| 11              | 1             | Hydraulikschauch Nr.23        | PH.2123              |
| 12              | 1             | Schraubkupplung 1" x 22       | H.0334               |
| 13              | 1             | Durchlaufnippel 18 – 22       | H.0345               |
| 14              | 1             | T-Stück L22                   | H.1110               |
| 15              | 1             | Schlauch Nr.67                | PH.2167              |
| 16              | 1             | Ölkühler OK2010               | OK2010K12201KR       |
| 17              | 1             | Temperatursensor              | OK95060KR            |
| 18              | 1             | O-Ring Filter                 | PH.K041301.2         |
| 19              | 1             | O-Ring Haube                  | PH.K041301.1         |
| 20              | 4             | Abzugshaube 4-Ventil-Aggregat | P02.2005.2           |



## 14 – HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG



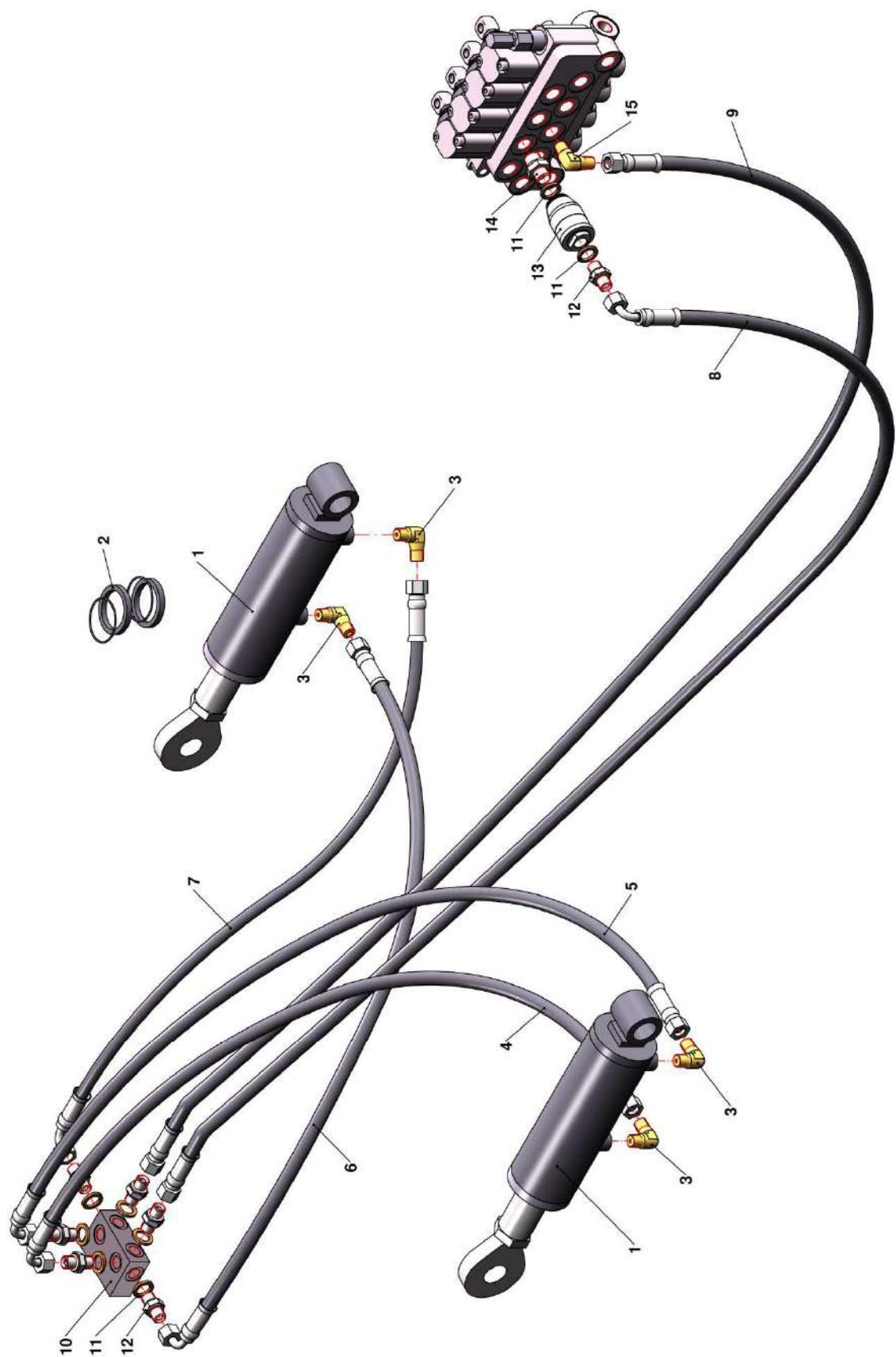
\Trike\Onderdelenboek\Hydrauliek-Helfen.sxd

**◀ HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>                  | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1               | 2             | Schraubkupplung M14xJIC6             | H.0409               |
| 2               | 6             | Leitungsklemme doppelt 12mm          | H.1603               |
| 3               | 2             | Schottkupplung 10-10-90°             | H.1702               |
| 4               | 1             | 4. Ventilleitung 10mm oben           | BK.267600            |
| 5               | 1             | 4. Ventilleitung 10mm unten          | OK.267600            |
| 6               | 2             | Schraubkupplung ¾" – 10              | H.1307               |
| 7               | 1             | Schnellkupplung ¾" weibl.            | H.0806               |
| 8               | 1             | Schnellkupplung ¾" männl.            | H.0802               |
| 9a              | 1             | Hydraulikschlauch 4. Ventil          | PH.2160              |
| 9b              | 1             | Hydraulikschlauch 4. Ventil          | PH.2161              |
| 10              | 2             | Hydraulikschlauch Nr.62              | PH.2162              |
| 11              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.37              | PH.2137              |
| 12              | 2             | Rücklaufschlauch innen 10mm x 1500mm | P12.0397             |
| 13              | 6             | Durchlaufnippel ½" - 15mm            | H.0313               |
| 14              | 1             | Sechskant-Durchlauf ½"               | PA.12.9.9            |
| 15              | 1             | Y-Stück Rücklauf                     | PA.100013            |
| 16              | 2             | Banjo Nippel                         | H.0346               |
| 17              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.66              | PH.2166              |
| 18              | 1             | T-Stück 15 - ½" – 15                 | H.1112               |
| 19              | 1             | Hochdruckleitung 15mm x 222mm        | 400361.L             |
| 20              | 1             | Rücklaufschlauch innen 10mm x 2000mm | P12.0397             |
| 21              | 2             | Elektrisches Ventil 2-2 NC ½"        | PE.0048              |
| 22              | 2             | T-Stück 15 - 15 -15                  | H.1111               |
| 23              | 1             | Schottkupplung 15mm                  | H.0707               |
| 24              | 4             | Schottkupplung 10mm                  | H.0701               |
| 25              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.20              | PH.2119              |
| 26              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.21              | PH.2020              |
| 27              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.11              | PH.2111              |
| 28              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.10              | PH.2110              |
| 29              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.9               | PH.2109              |
| 30              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.6               | PH.2106              |
| 31              | 1             | Hydraulikleitung 10mm x 80mm - 45°   | 400161.GB            |
| 32              | 4             | Schraubkupplung ¼" - 10 - 90°        | H.0303               |
| 33              | 1             | Entlüftungskupplung                  | P80.2003.1           |
| 34              | 3             | Schraubkupplung ¼"- 10               | H.0314               |
| 35              | 1             | Akkumulator 20 bar einschl. Halter   | H1000R20BAR          |
| 36              | 2             | Patrone ½ NC                         | PE.0048.4            |
| 37              | 2             | Spule 12V für 2/2 Ventil             | PE.0048.2            |
| 38              | 1             | Hydraulikschlauch Nr.65              | PH.2165              |
| 39              | 1             | Unterstützung 4. Ventil              | P80.1054             |



## 15 – HYDRAULISCHE NEIGEZYLINDER

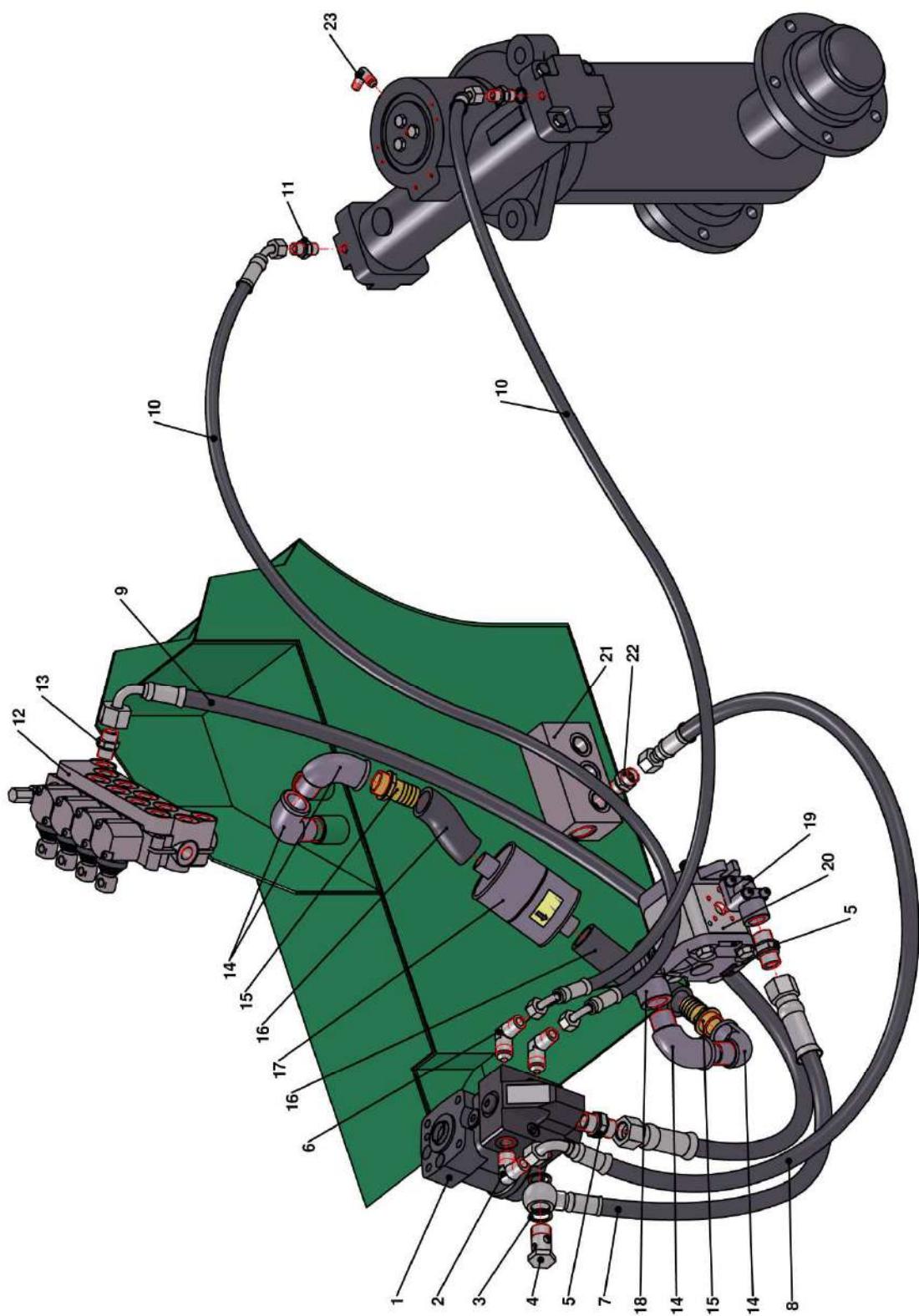


**◀ HYDRAULISCHE NEIGEZYLINDER**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>             | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|---------------------------------|----------------------|
| 1               | 2             | Neigezylinder                   | P80.2070             |
| 2               |               | Dichtsatz Neigezylinder         | DC253560000KR        |
| 3               | 4             | Schraubkupplung 1/4 - 10 - 90°  | P2.WE10LRX           |
| 4               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.17         | PH.2017              |
| 5               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.16         | PH.2016              |
| 6               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.18         | PH.2018              |
| 7               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.15         | PH.2015              |
| 8               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.14         | PH.2014              |
| 9               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.13         | PH.2013              |
| 10              | 1             | Mannigfaltig                    | P80.0045             |
| 11              | 8             | Kupferring                      | P12.0387             |
| 12              | 7             | Durchlaufnippel 1/4" – 10       | H.0314               |
| 13              | 1             | Expansions-Rückschlagventil     | P02.220009.1         |
| 14              | 1             | Durchlaufnippel 1/4" - 3/8"     | H.0104               |
| 15              | 1             | Schraubkupplung 3/8" - 10 - 90° | H.0305               |



## 16 – HYDROSTATISCHE LENKUNG



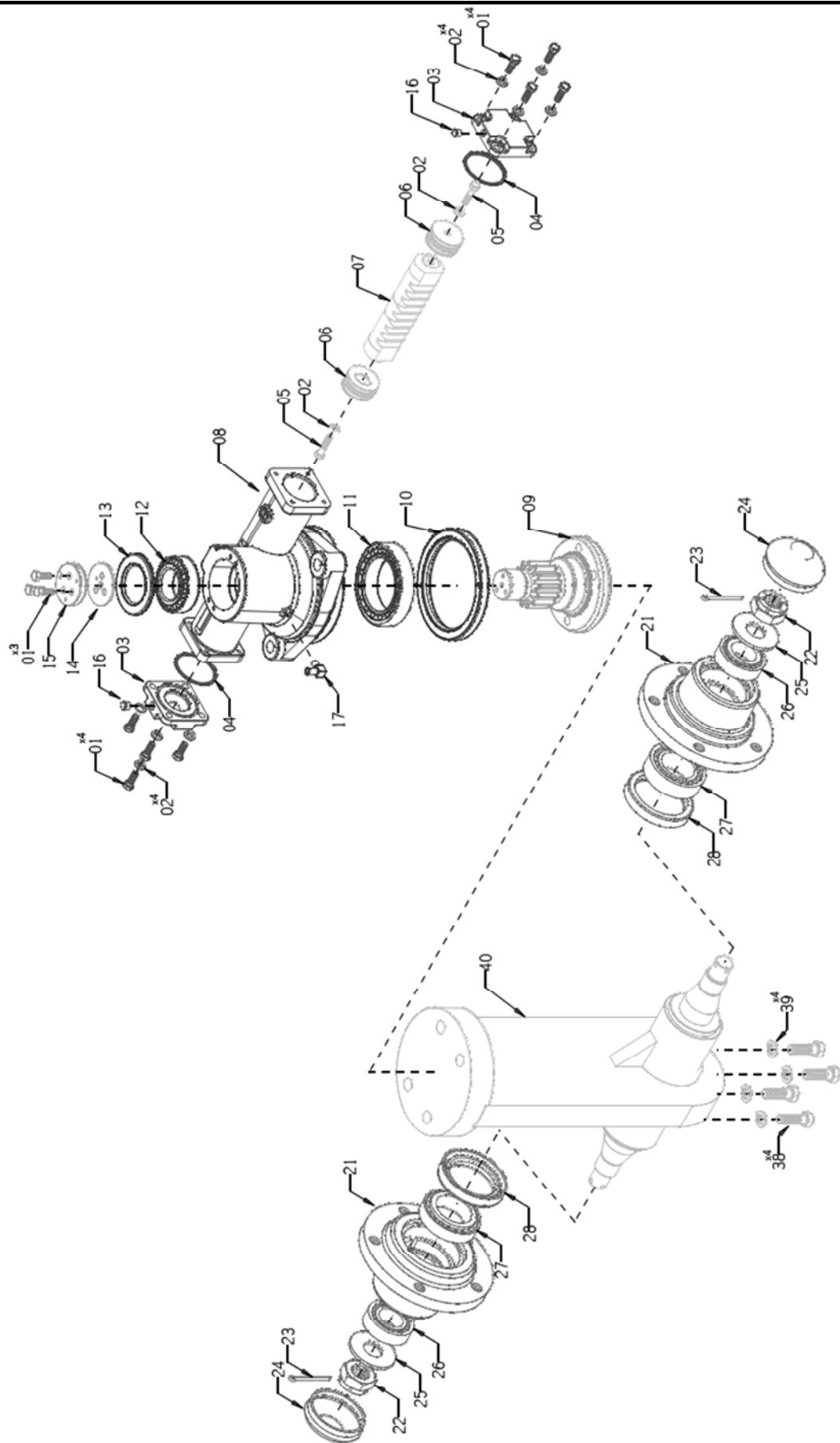
\TrikelOnderdelenboek\Hydrauliek\Stuurinrichting.sza

**◀ HYDROSTATISCHE LENKUNG**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>                        | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|--|----------------------|
| 1               | 1             | Orbitrol 50cc + Prioritätsventil           | PH.905603013         |
| 2               | 1             | Schraubkupplung $\frac{3}{8}$ " - 12 - 90° | H.0306               |
| 3               | 2             | Kupferring                                 | KR.1/2.3300          |
| 4               | 1             | Banjobolzen $\frac{1}{2}$ "                | H.1301               |
| 5               | 1             | Schraubkupplung $\frac{1}{2}$ " – 15       | H.0313               |
| 6               | 2             | Schraubkupplung $\frac{3}{8}$ " - 10 - 90° | H.0305               |
| 7               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.30                    | PH.2130              |
| 8               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.29                    | PH.2029              |
| 9               | 1             | Hydraulikschlauch Nr.8                     | PH.2030              |
| 10              | 2             | Hydraulikschlauch Nr.63                    | PH.2063              |
| 11              | 2             | Schraubkupplung 7/16 – 10                  | H.0339               |
| 12              | 1             | 4-Ventil-Aggregat                          | PH.DO6DE4BACDZ180126 |
| 13              | 1             | Schraubkupplung $\frac{3}{8}$ " - 15       | H.0322               |
| 14              | 4             | Krümmung $\frac{3}{4}$ " Bi-Bu             | P03.00052            |
| 15              | 2             | Messing-Schlauchstutzen $\frac{3}{4}$ "    | P03.00062            |
| 16              | 2             | Schlauch innen 22mm x 150mm                | P80.22150            |
| 17              | 1             | Ansaugfilter                               | P20.00018            |
| 18              | 1             | Kupplung G $\frac{3}{4}$ - 17              | PH.R40903/4I         |
| 19              | 1             | Kupplung G $\frac{1}{2}$ - 13              | PH.R35901/2I         |
| 20              | 1             | Hydraulikpumpe 14.5cc                      | PH.HPLPA214DSVX6X4B0 |
| 21              | 1             | Kühler Rücklauf                            | PH.0018              |
| 22              | 1             | Schraubkupplung $\frac{1}{2}$ " - 12       | H.0311               |
| 23              | 1             | Luftnippel                                 | P80.2003.2           |



17 – LENKACHSE



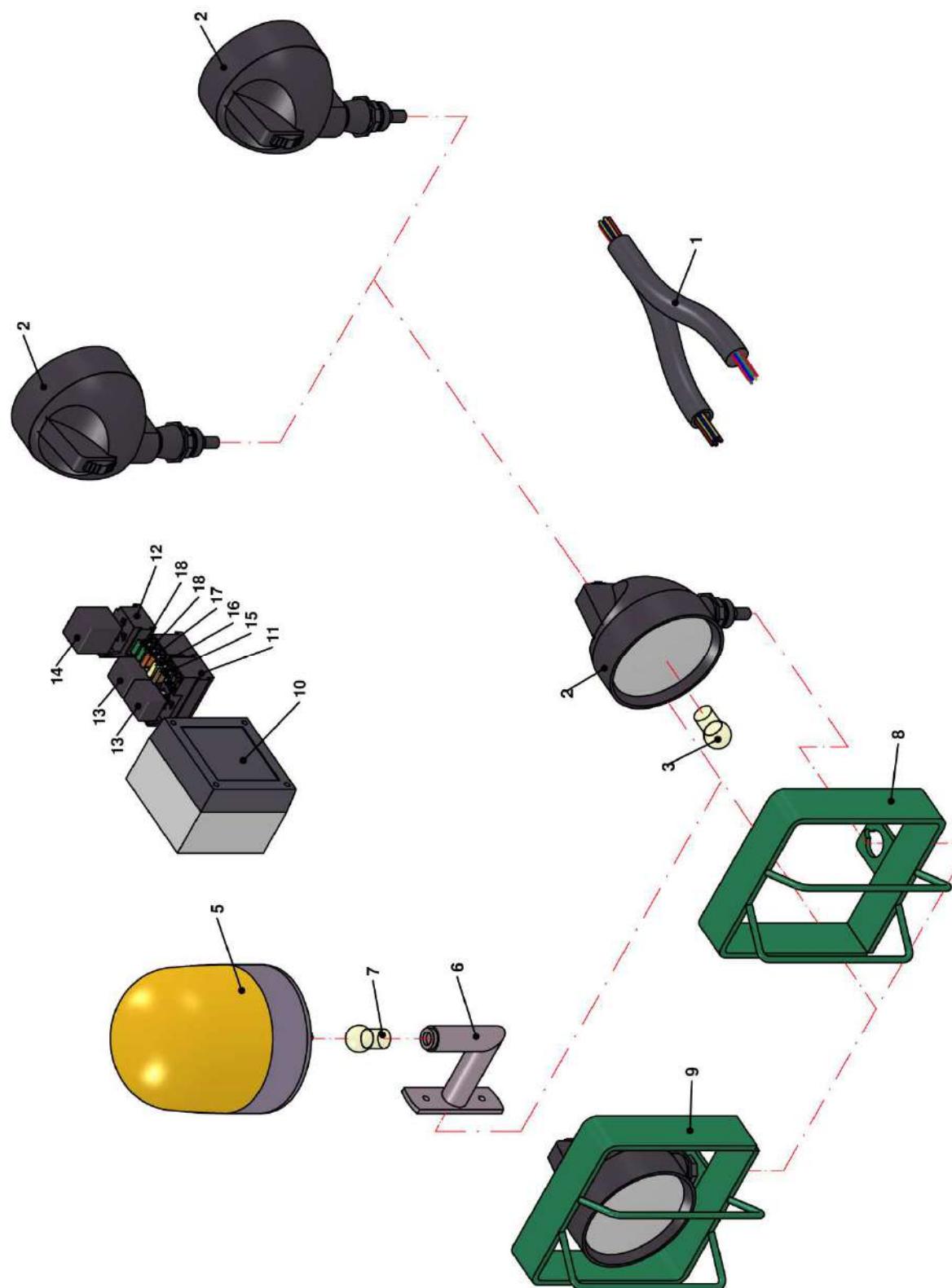
**◀ LENKACHSE**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>   | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 4               | 2             | O-Ring 3.53 x 65.09   | -                    |
| 6               | 2             | Zylinderkopf          | P80.2003.5           |
| 10              | 1             | Dichtung              | P80.2003.6           |
| 11              | 1             | Lager                 | P80.2003.7           |
| 12              | 1             | Lager                 | P80.2003.8           |
| 17              | 1             | Plug                  | PH.2003.1            |
| 21              | 2             | Nabe                  | P80.2025             |
| 22              | 2             | Nuss                  | P80.2022             |
| 23              | 2             | Stütze                | P80.2021             |
| 24              | 2             | Verschlusskappe       | P80.2020             |
| 25              | 2             | Ring                  | P80.2023             |
| 26              | 2             | Lager                 | L.32206              |
| 27              | 2             | Lager                 | L.32009 X            |
| 28              | 2             | Dichtungsring 70x88x8 | K.70.88.8            |



## 18 – BELEUCHTUNG &amp; ELEKTRIK

\Trike\Onderdelenboek\Verlichting-Elektra.sza

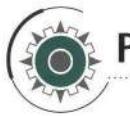


**◀ BELEUCHTUNG & ELEKTRIK**

| <b>Pos.-Nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>              | <b>Artikelnummer</b> |
|-----------------|---------------|----------------------------------|----------------------|
| 1               | 1             | Kabelbaum Trike                  | P80.102              |
| 2               | 2 / 4         | Arbeitsscheinwerfer              | P01.13030            |
| 3               | 1             | Leuchtmittel Arbeitsscheinwerfer | P01.0169             |
| 4               | 1             | Zugschalter                      | P01.0014.1           |
| 5               | 1             | Rundumleuchten                   | P01.13035            |
| 6               | 1             | Halter Rundumleuchte             | P01.13035.1          |
| 7               | 1             | Leuchtmittel Rundumleuchte       | P01.13031.1          |
| 8               | 1             | Scheinwerferbügel links          | P80.0057             |
| 9               | 1             | Scheinwerferbügel rechts         | P80.0058             |
| 10              | 1             | Sicherungskasten komplett        | P90.0004             |
| 11              | 2             | Sicherungshalter                 | P80.2801             |
| 12              | 1             | Sicherungshalter                 | P80.2801.1           |
| 13              | 2             | Relais 12V klein                 | P80.2800             |
| 14              | 1             | Relais 12V groß                  | P80.2800.1           |
| 15              | 1             | Stecksicherung 5A                |                      |
| 16              | 1             | Stecksicherung 20A               |                      |
| 17              | 1             | Stecksicherung 40A               |                      |
| 18              | 2             | Stecksicherung 30A               |                      |

**APPENDIX 1 – MAINTENANCE KIT**

| <b>Zeich.nr.</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Beschreibung</b>     | <b>Artikelnummer</b> |
|------------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 4                | 1             | Keilriemen              | 16282.9701.0         |
| 4                | 1             | Ölfilter                | HH160.3209.0         |
| 4                | 70            | Öl DTE 25               | P.106200             |
| 5                | 1             | Luftfiltereinsatz       | 15741.1108.0         |
| 6                | 1             | Treibstofffiltereinsatz | 15221.4308.0         |
| 6                | 1             | Treibstofffilter        | P11.1030.1           |
| 13               | 1             | Hydraulikfiltereinheit  | P762421DT            |
| 16               | 1             | Hydraulikfilter         | P20.00018            |

**APPENDIX 2 – KUBOTA MOTOR – M.31105.2**

| Anzahl | Beschreibung | Artikelnummer |
|--------|--------------|---------------|
|        | Glühkerze    | 16281.6551.0  |
|        | Zerstäuber   | 1G065.5390.0  |
|        |              |               |
|        |              |               |
|        |              |               |
|        |              |               |
|        |              |               |