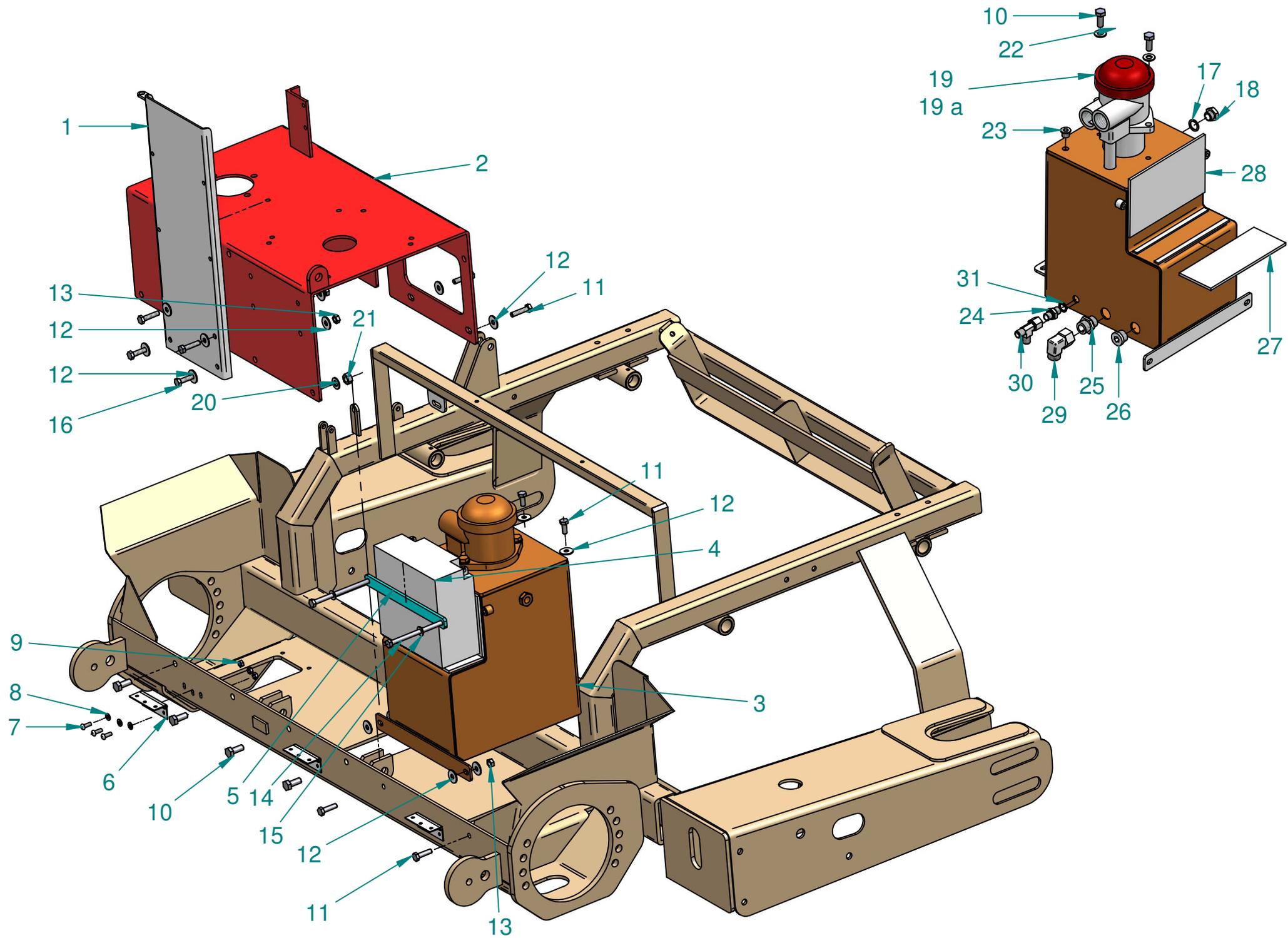


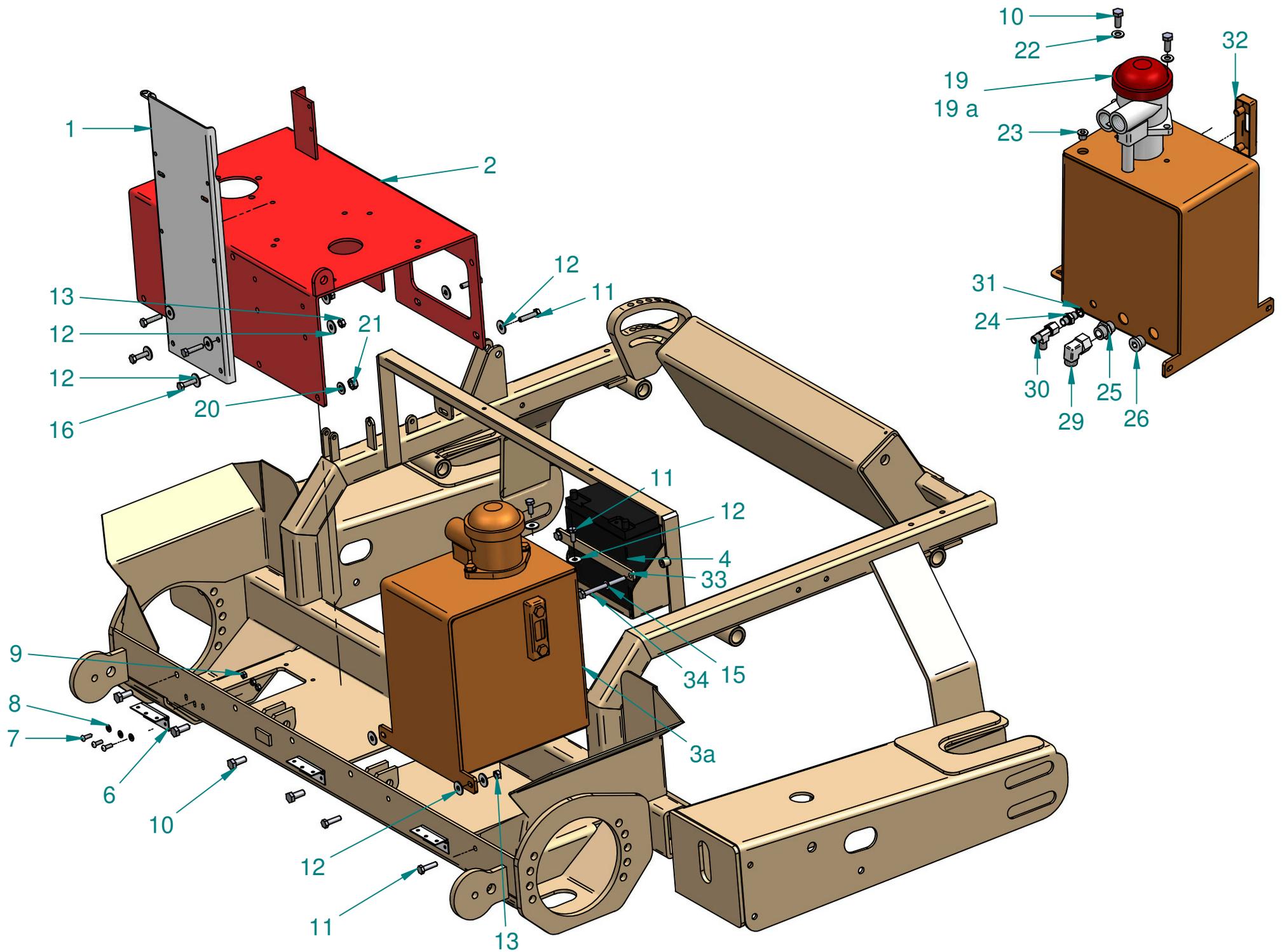
Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 1

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo1101	Kawasaki FH721 V 25.0
robo1102	Pumpe TRV1000 TRVT117
robo1103	Zahnradpumpe
robo1104	Riemenscheibe 132 B1 TL Pumpe / Taperlockbuchse 161018TL
robo1105	Riemenscheibe
robo1106	Keilriemen VB 17.1040
robo1107	Elektromagnet GT3.5-MC07
robo1108	Riemenscheibe 132 B1 Benzinmotor bearbeitet
robo1109	Spanngriff
robo1110	Spannhebel
robo1111	Bolzen für Keilriemenspanner
robo1112	Spannarm
robo1113	Distanzscheibe
robo1114	Sicherungsring 15x1 DIN471
robo1115	Sechskantschraube M8x35 DIN931 - verzinkt
robo1116	Scheibe A 8,4 DIN125 - verzinkt
robo1117	Sicherungsring 10x1 DIN471
robo1118	Scheibe A 10,5 DIN 125 - verzinkt
robo1119	Bolzen Spannscheibe
robo1120	Sicherungsring 30x1,2 DIN471
robo1121	Kugellager 6001D
robo1122	Distanzring
robo1123	Scheibe Ø11
robo1124	Sechskantschraube UNF 3Fx50 - verzinkt
robo1125	Magnet
robo1126	Sechskantschraube M8x35 DIN931- verzinkt
robo1127	Scheibe A 10,5 DIN125 - verzinkt
robo1128	Sechskantmutter M10 DIN934 - verzinkt
robo1129	Sechskantmutter M10 DIN985 - verzinkt
robo1130	Gewindestab mit Öse und Muttern komplett
robo1131	Sechskantschraube M10x25 DIN931 - verzinkt
robo1132	Scheibe A 10,5 DIN9021 - verzinkt bearbeitet
robo1133	Sechskantmutter M8 DIN985 - verzinkt
robo1134	Magnetventil komplett 50140
robo1135	Sechskantmutter M6 DIN985 - verzinkt
robo1136	Sechskantschraube M6x50 DIN 931 - verzinkt
robo1137	Distanzring
robo1138	Keil (Dicke: 6,35mm) lange Version
robo1139	Keil (Dicke: 6,35mm) kurze Version
robo1140	Keil 6mm
robo1141	Keilriemen VB 17.1970LP
robo1142	Temperatursensor
robo1143	Drucksensor
robo1144	Dichtung Pumpe (inkl. Schrauben)
robo1145	Benzinhahn Briggs Stratton ART.Nr.: 1-605
robo1146	Gummischeibe



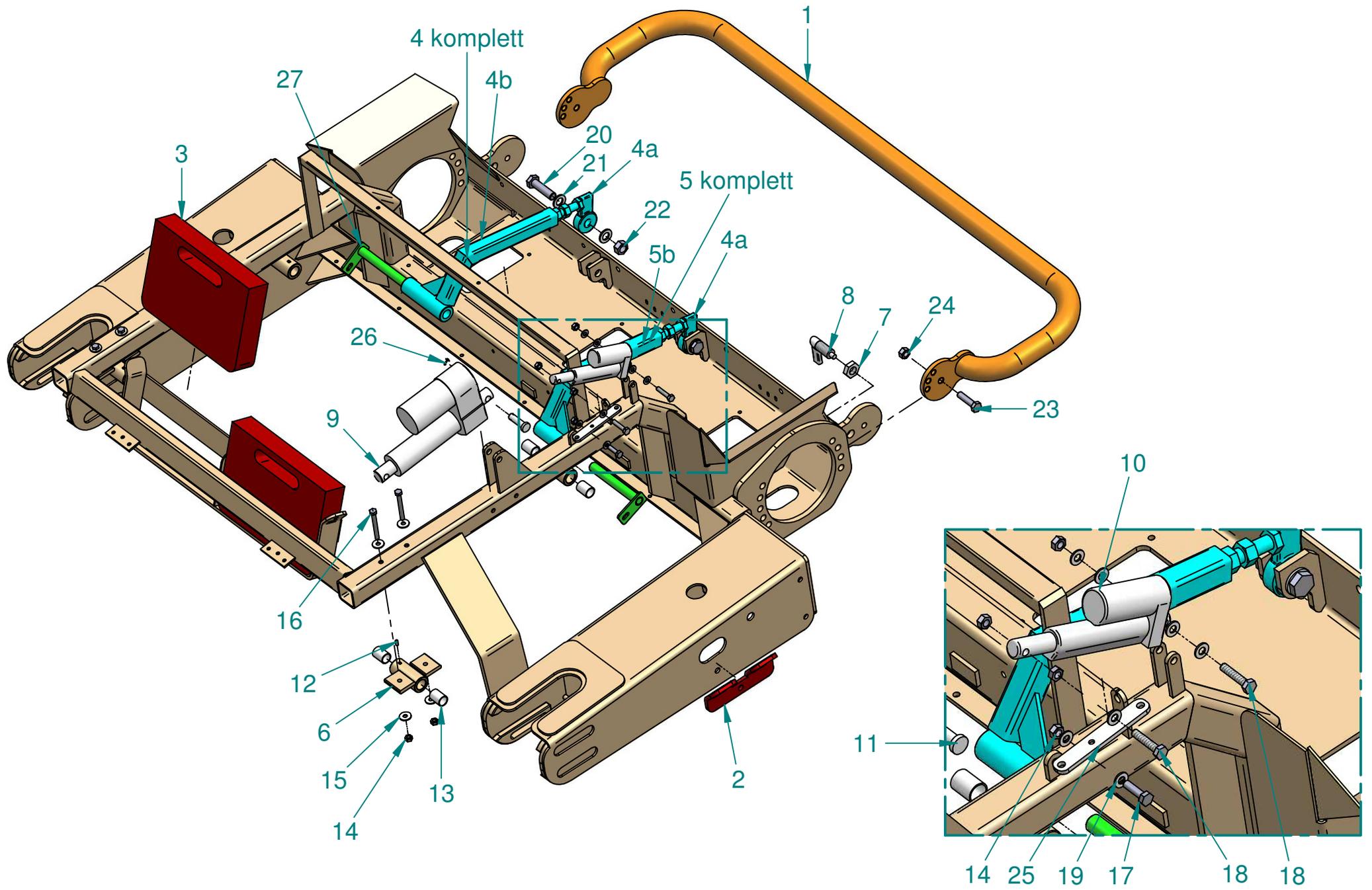


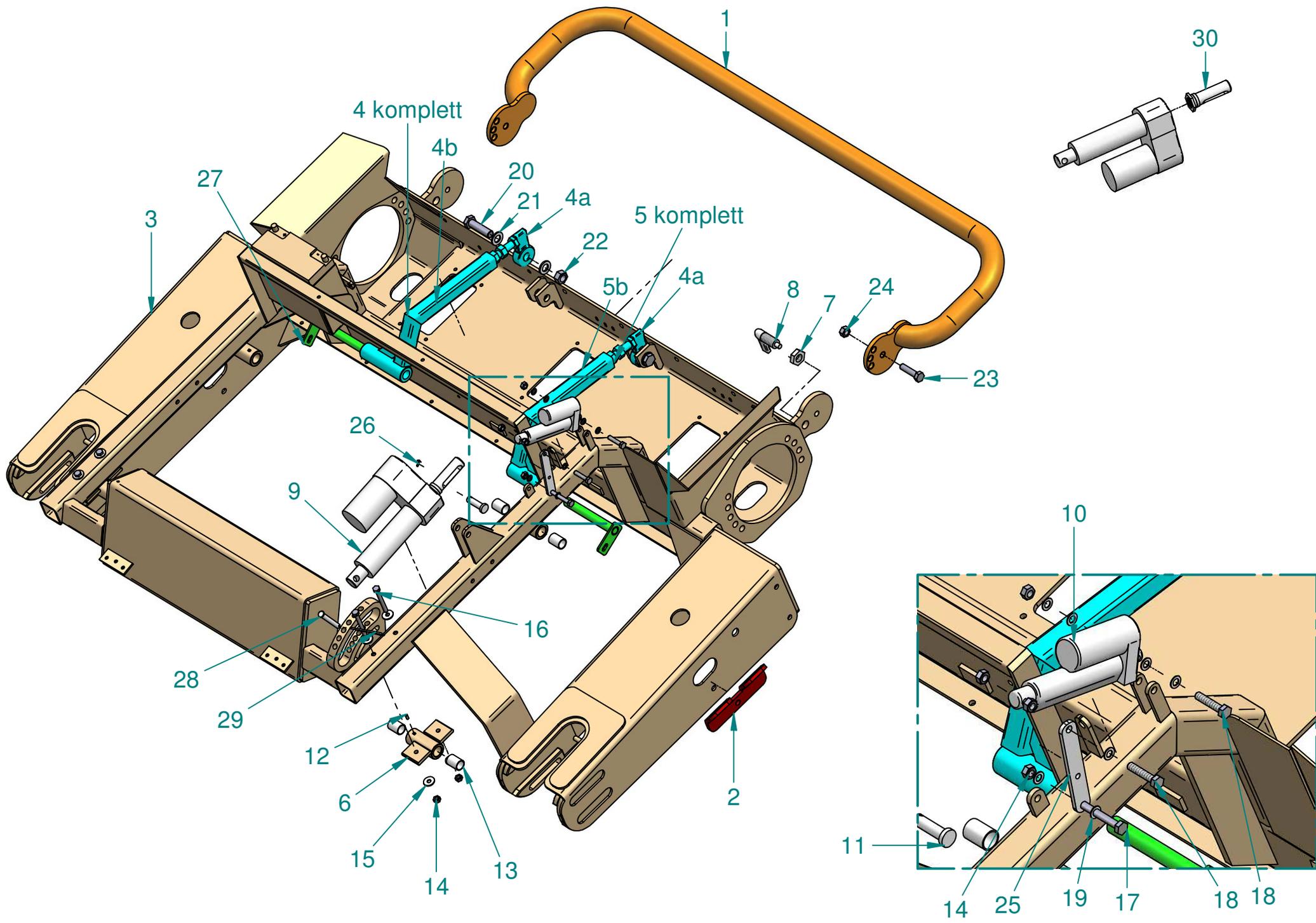
Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 2

Artikelnummer

Stand: 02.2010

robo1201	Halteplatte Elektroarmatur
robo1202	Aufnahmeplatte Pumpen Motor
robo1203	Hydrauliköltank
robo1203a	Hydrauliköltank (neu, Typ 2010)
robo1204	Batterie NP18 12B 12V 17,2 Ah
robo1205	Batterieleiste
robo1206	Scharnier schmal 70x51 HS350010 - verzinkt
robo1207	Linsenschraube M6x16 DIN ISO 7380 - verzinkt
robo1208	Scheibe A 6,4 DIN125 - verzinkt
robo1209	Sechskantmutter M6 DIN985 - verzinkt
robo1210	Sechskantschraube M10x25 DIN931 - verzinkt
robo1211	Sechskantschraube M8x35 DIN 931 - verzinkt
robo1212	Scheibe A 8,4 DIN9021 - verzinkt
robo1213	Sechskantmutter M8 DIN985 - verzinkt
robo1214	Sechskantschraube M8x120 DIN931 - verzinkt (war 200 lang)
robo1215	Scheibe A 8,4 DIN125 - verzinkt
robo1216	Sechskantschraube M8x40 DIN931 - verzinkt
robo1217	Dichtung Ölauge
robo1218	Ölauge
robo1219	Hydraulikfilter kpl. Typ E 084-78
robo1219a	Hydraulikfiltereinsatz Typ V3.0724-08K1
robo1220	Scheibe A10,5 DIN9021 - verzinkt
robo1221	Sechskantmutter M10 DIN985 - verzinkt
robo1222	Scheibe A 10,5 DIN125 - verzinkt
robo1223	Verschluss 1/4"
robo1224	Doppelnippel 1/4"
robo1225	Doppelnippel 1/2"
robo1226	Verschluss 1/2"
robo1227	Isolationsmatte Gr.1
robo1228	Isolationsmatte Gr.2
robo1229	EWSD 15L 1/2" 90°
robo1230	T-Adapter 1/4"
robo1231	Kupferdichtung 1/4"
robo1232	Ölstandsanzeige
robo1233	Batteriehalteleiste (Stand 2010)
robo1234	Sechskantschraube M8*90 DIN931, verzinkt



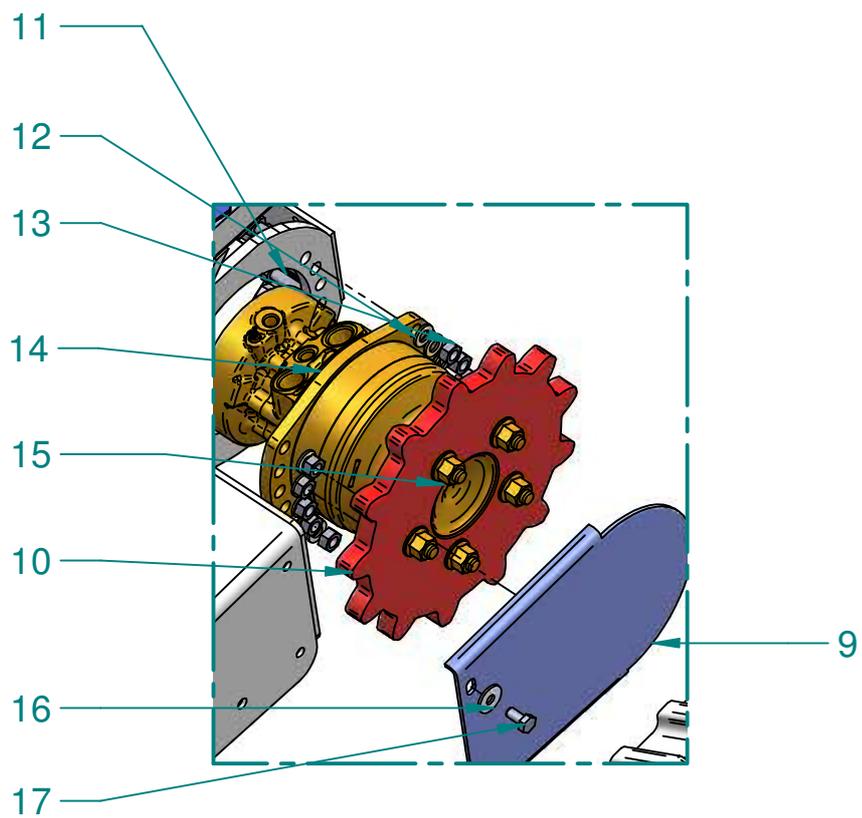
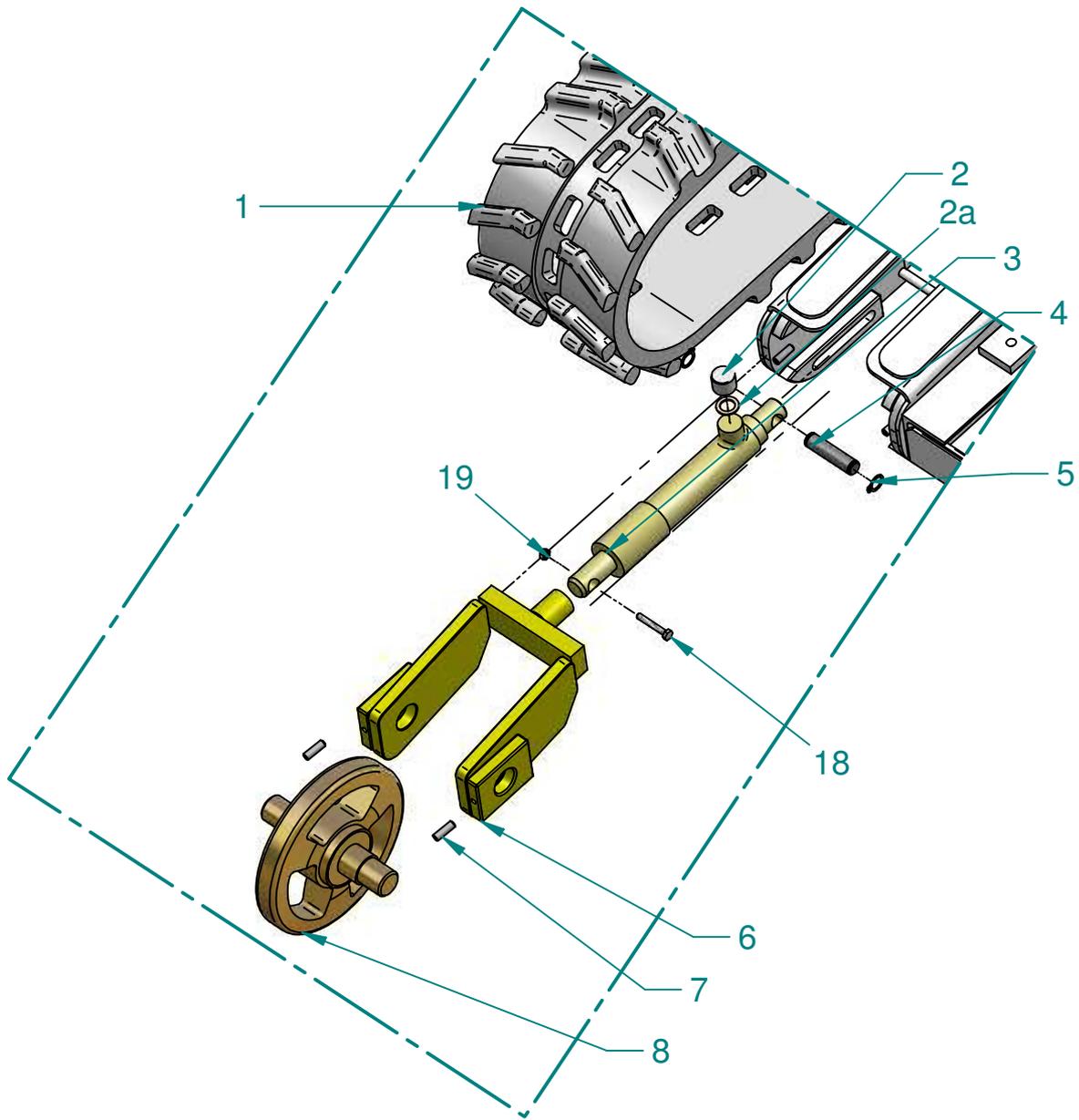


Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 3

Artikelnummer

Stand : 04.2010

robo1301	Abstützbügel neu mit Ø 12
robo1302	Transportflasche
robo1303	Frontgewicht
robo1304	Aushebung Mulcher rechts kpl.: ESM oder SGAQ
robo1304a	Gelenk Aushebung
robo1304b	Winkel Aushebung rechts
robo1305	Aushebung Mulcher links kpl.: ESM oder SGAQ
robo1305b	Winkel Aushebung links
robo1306	Aufnahme
robo1307	Sechskantmutter M20 ISO8675
robo1308	Rastriegel M20x1,5
robo1308a	Rastriegel groß
robo1309	Zylinder D12 10A5 04MON09
robo1310	Zylinder S12 17A08 0290
robo1311	Bolzen
robo1312	Schmiernippel M6
robo1313	Buchse PAP20 30P10
robo1314	Sechskantmutter M8 DIN 985 - verzinkt
robo1315	Scheibe A 8,4 DIN9021 - verzinkt
robo1316	Sechskantschraube M8x70 DIN931 - verzinkt
robo1317	Sechskantschraube M8x30 DIN931 - verzinkt
robo1318	Sechskantschraube M8x40 DIN931 - verzinkt
robo1319	Scheibe A 8,4 DIN125 - verzinkt
robo1320	Sechskantschraube M16x60 DIN931 - verzinkt
robo1321	Scheibe A 17 DIN125 - verzinkt
robo1322	Sechskantmutter M16 DIN985 - verzinkt
robo1323	Sechskantschraube M12x50 DIN931 - verzinkt
robo1324	Sechskantmutter M12 DIN985 - verzinkt
robo1325	Halter Gaszug
robo1326	Splint
robo1327	Bolzen
robo1328	Stiftbolzen Ø 10*70 DIN1434
robo1329	Splint
robo1330	Verlängerung Zylinder

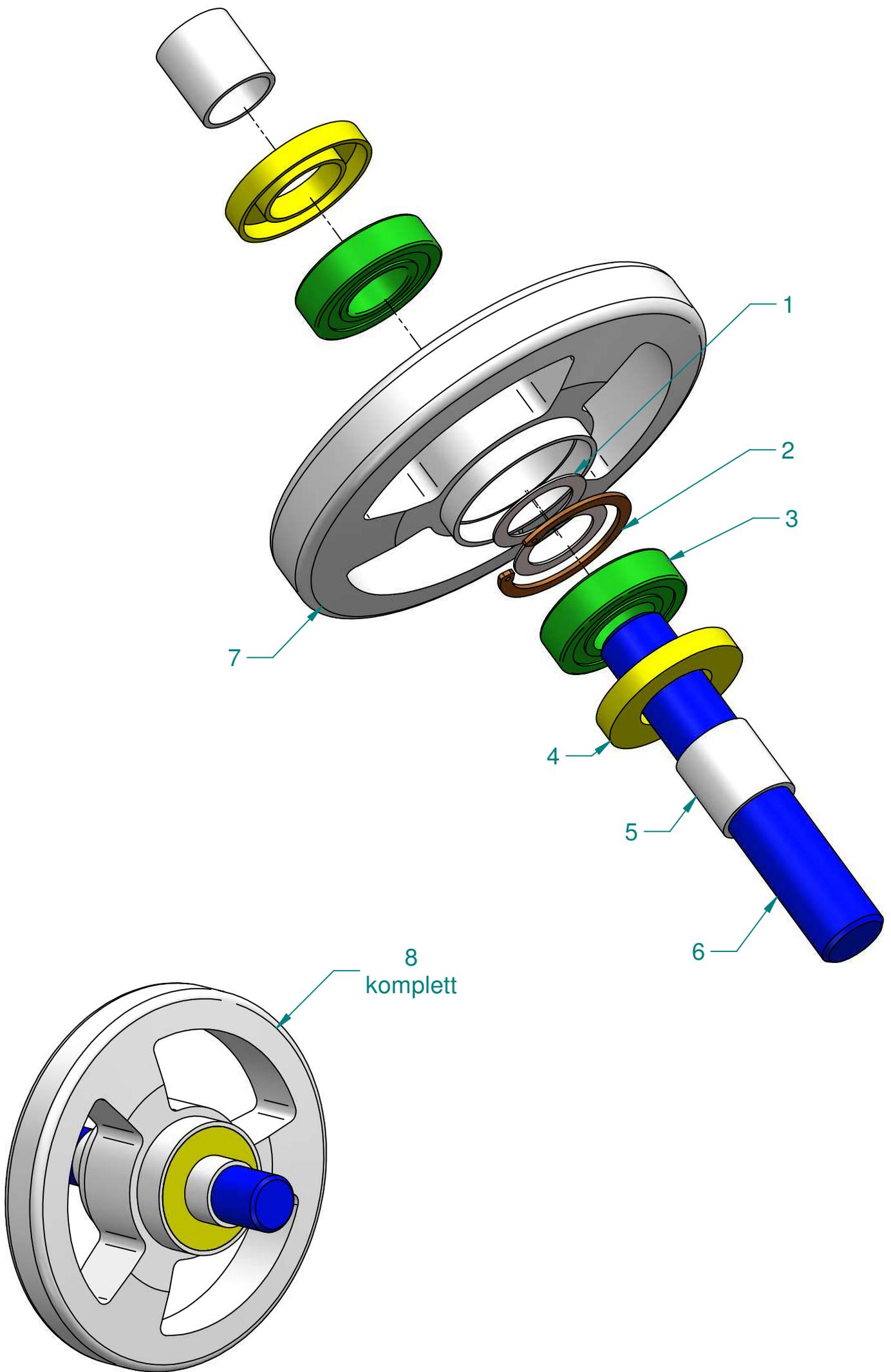


Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 4

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo1401	Gummikette200x72x34
robo1402	Fettnippel M16x1,5 DIN3404 mit Stabventil
robo1402a	Kupferdichtring da24 x di16
robo1403	Zylinder ZFAZE301324/D Ø25x160
robo1404	Bolzen
robo1405	Sicherungsring 15x1 DIN471
robo1406	Kettenspanner
robo1407	Gewindestift M8x25 DIN913 - verzinkt
robo1408	Führungsrad komplett
robo1409	Abdeckung Zahnrad
robo1410	Zahnrad 13Zähne
robo1411	Sechskantschraube M12x40 DIN913
robo1412	Scheibe A 13 DIN125 - verzinkt
robo1413	Sechskantmutter M12 DIN985
robo1414	Motor MS02-2-123-F03-112E-235DHJ (ohne Sensor)
robo1415	Satz Radmuttern M14x1,5 003034554D
robo1416	Scheibe A 10,5 DIN125 - verzinkt
robo1417	Sechskantschraube M10x29 DIN931 - verzinkt
robo1418	Sechskantschraube M6*40 DIN931
robo1419	Sechskantmutter M6 DIN985

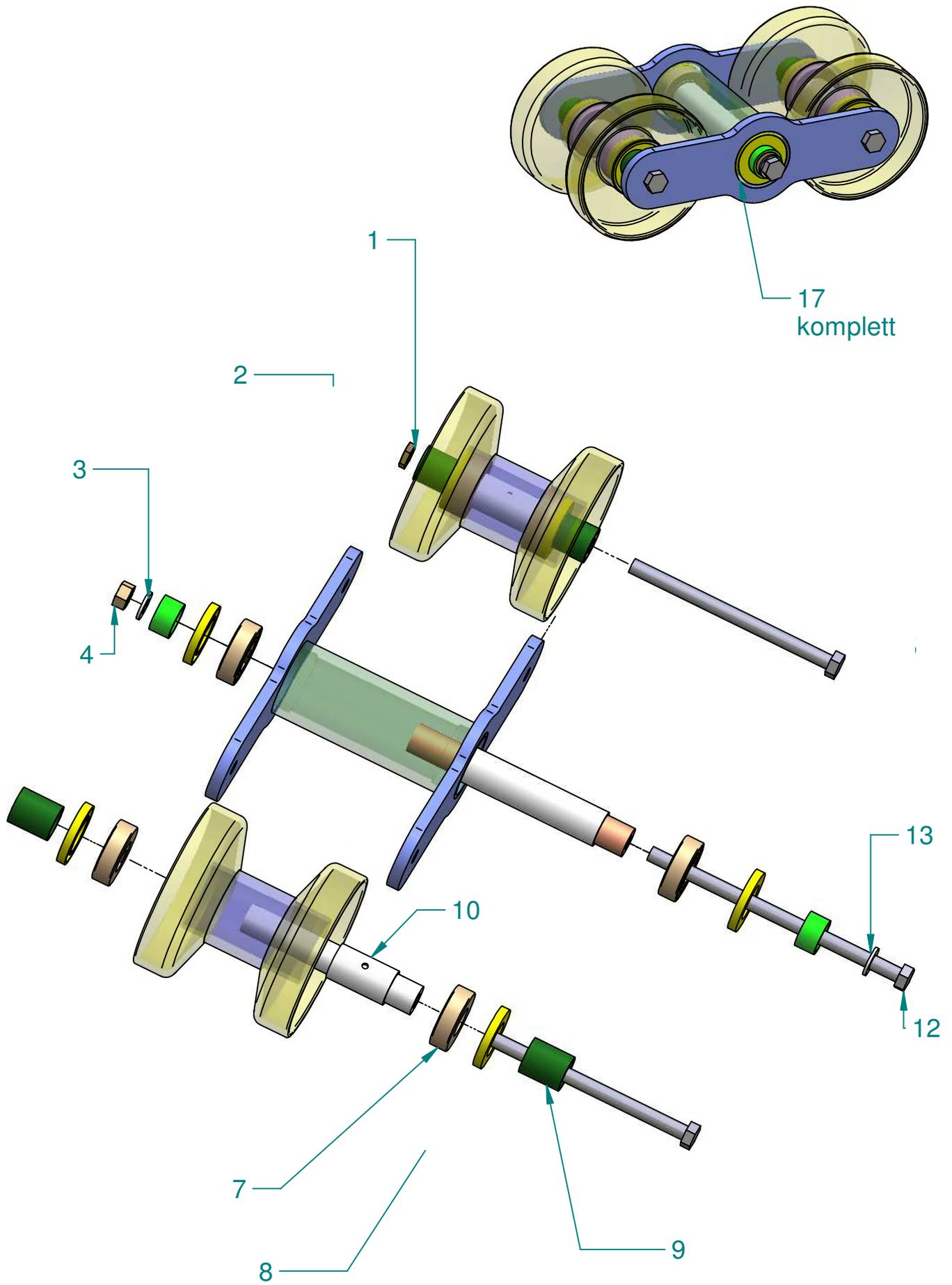


Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 5

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo1501	Passscheibe di32 da45 x 1 DIN988 - verzinkt
robo1502	Sicherungsring 62x2 DIN472
robo1503	Kugellager di 30 da 62 x16 6206D
robo1504	Wellendichtring NAK TC 35x65x10
robo1505	Distanzrohr
robo1506	Achse Ø30x168
robo1507	Führungsrad Ø200
robo1508	Führungsrad komplett

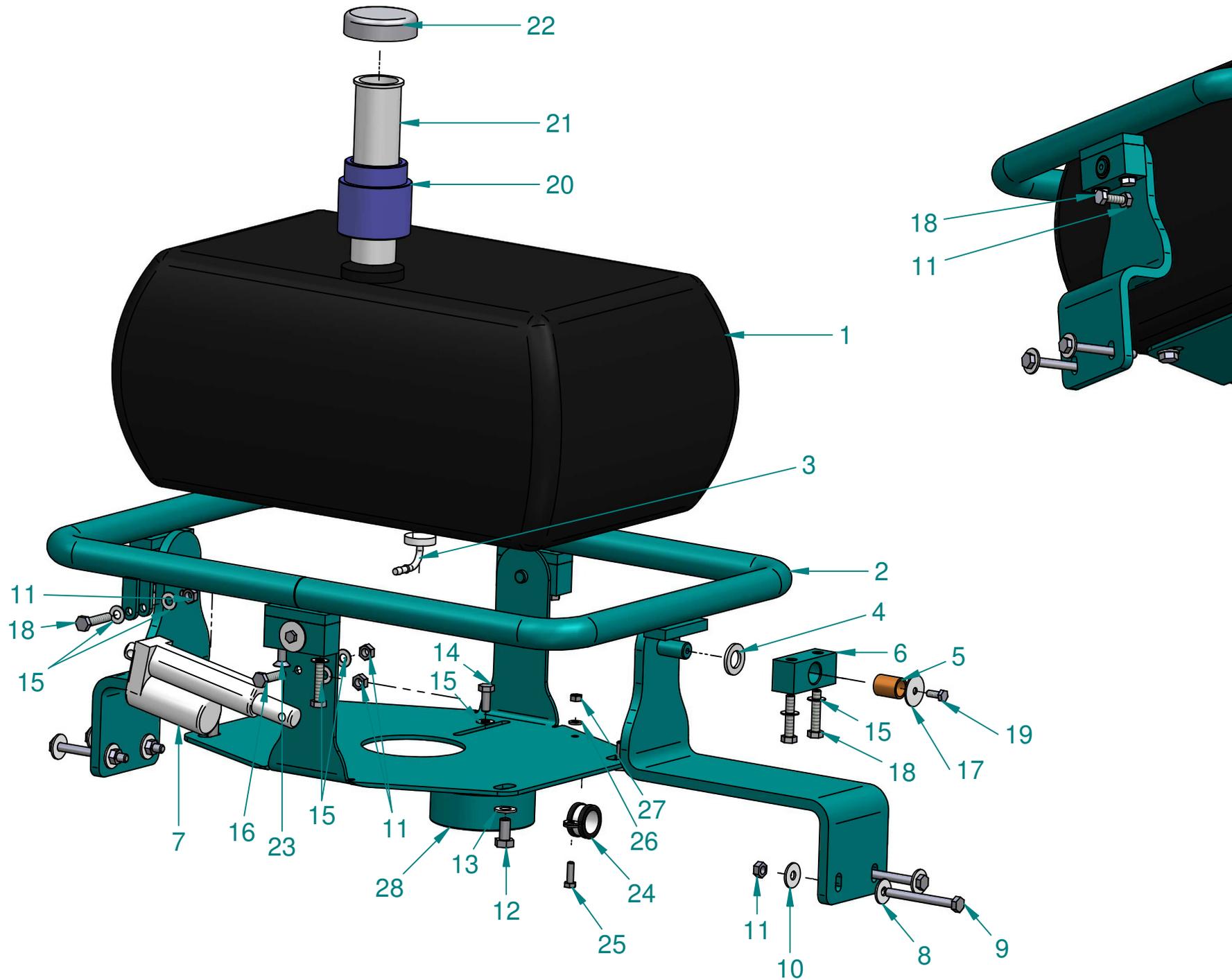


Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 6

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo1601	Sechskantmutter M12 DIN439 - verzinkt
robo1602	Halterung Variante 2
robo1603	Scheibe A 13 DIN125 - verzinkt
robo1604	Sechskantmutter M12 DIN985 - verzinkt
robo1605	Laufrolle Ø142
robo1606	Laufrollenachse Ø25x150
robo1607	Kugellager di25 da52 x15 6205RS
robo1608	Wellendichtring di30 da52x7 2106 TC
robo1609	Distanzrohr di25 da30 x35
robo1610	Distanzrohr di25 da30 x50
robo1611	Distanzrohr di25 da30 x17
robo1612	Sechskantschraube M12x220 DIN931 - verzinkt
robo1613	Scheibe A 13 DIN125 - verzinkt
robo1614	Achse Ø25x190
robo1615	Distanzrohr di25 da30 x126
robo1616	Sechskantschraube M12x180 DIN931 - verzinkt
robo1617	Bewegliche Laufrolle komplett

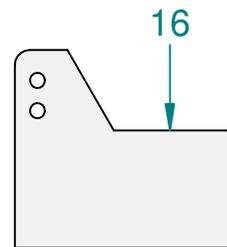
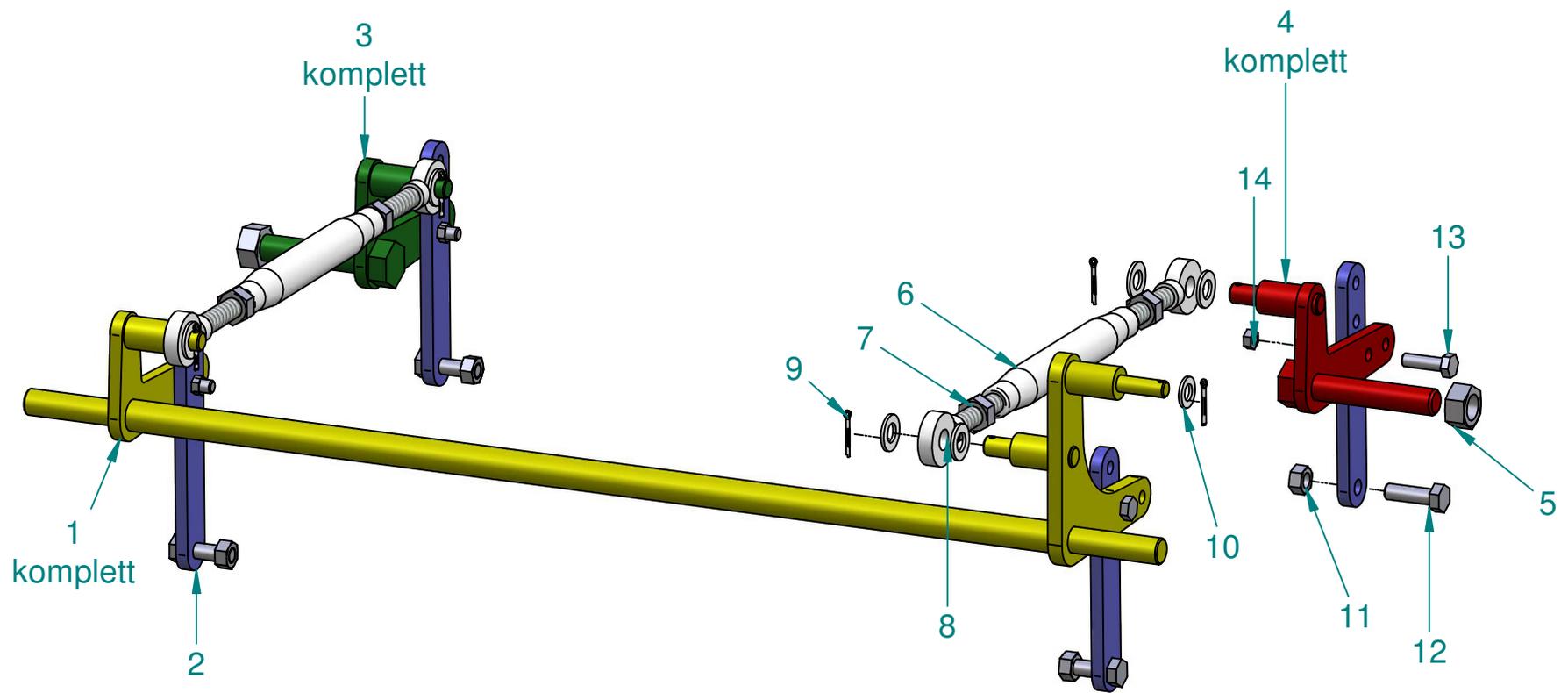


Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 7

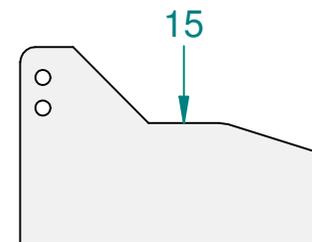
Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo1701	Benzintank 30 Liter
robo1702	Tankhalterung
robo1703	Tankablass
robo1704	Kunststoffscheibe
robo1705	Sinterbuchse di16 da20x25
robo1706	Alublock
robo1707	Zylinder S12 17A08 0290
robo1708	Scheibe A8,4 DIN9021 - verzinkt
robo1709	Sechskantschraube M8x80 DIN931 - verzinkt
robo1710	Scheibe A8,4 DIN9021 - verzinkt
robo1711	Sechskantmutter M8 DIN985 - verzinkt
robo1712	Sechskantschraube M10x20 DIN931 - verzinkt
robo1713	Scheibe A 10,5 DIN125 verzinkt
robo1714	Sechskantschraube M8x20 DIN 931 - verzinkt
robo1715	Scheibe A8,4 DIN125 - verzinkt
robo1716	Sechskantschraube M8x35 DIN931 - verzinkt
robo1717	Kotflügel Scheibe A 6,4 x da 30 - verzinkt
robo1718	Sechskantschraube M8x40 DIN931 - verzinkt
robo1719	Sechskantschraube M6x16 DIN931 - verzinkt
robo1720	Tankstutzen
robo1721	Filter
robo1722	Tankdeckel
robo1723	Senkschraube M8*40 DIN7991
robo1724	Rohrschelle 25-15 933 Kramp
robo2009	Sechskantschraube M6x20 DIN931 - verzinkt
robo1726	U-Scheibe DIN125 di 6,2
robo1135	Sechskantmutter M6 DIN985 -verzinkt
robo1136	Gegengewicht Tank



SCAQ vorn



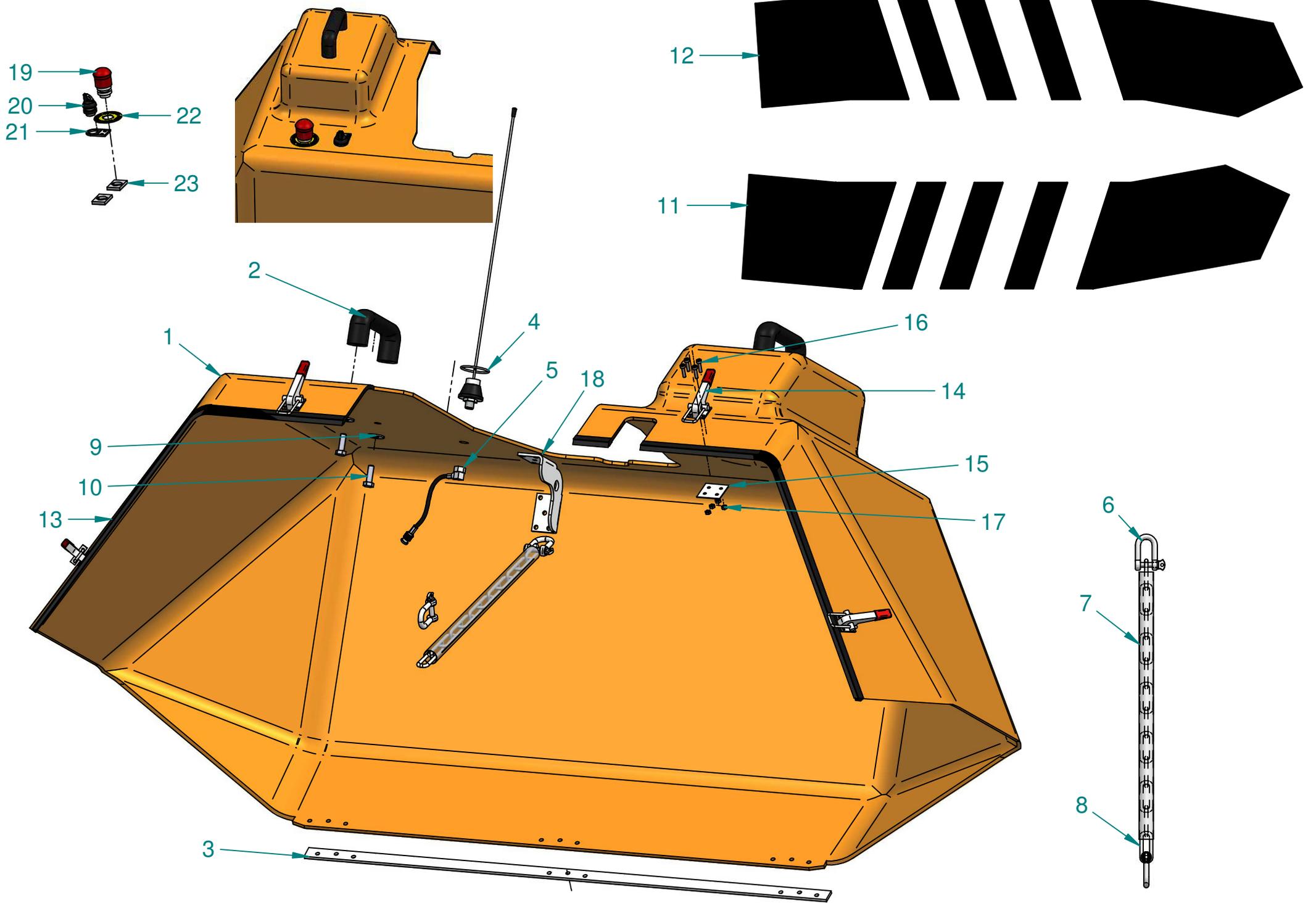
SCAQ hinten

Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 8

Artikelnummer

Stand : 01.2010

robo1801	Aushebung vorn kpl.
robo1802	Aufhängelasche Mähwerk
robo1803	Aushebung hinten rechts kpl.
robo1804	Aushebung hinten links kpl.
robo1805	Sechskantmutter M20 DIN985 - verzinkt
robo1806	Spannschloss M16 - verzinkt
robo1807	Sechskantmutter M16 DIN934
robo1808	Scheibe A15 DIN125 - verzinkt
robo1809	Splint
robo1810	Scheibe A13 DIN125 - verzinkt
robo1811	Sechskantmutter M12 DIN985 - verzinkt
robo1812	Sechskantschraube M12x40 DIN931 - verzinkt
robo1813	Sechskantschraube M10x35 DIN931 - verzinkt
robo1814	Sechskantmutter M10 DIN985 - verzinkt
robo1815	Adapter SCAQ hinten
robo1816	Adapter SCAQ vorn



Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 9

Artikelnummer

Stand : 01.2010

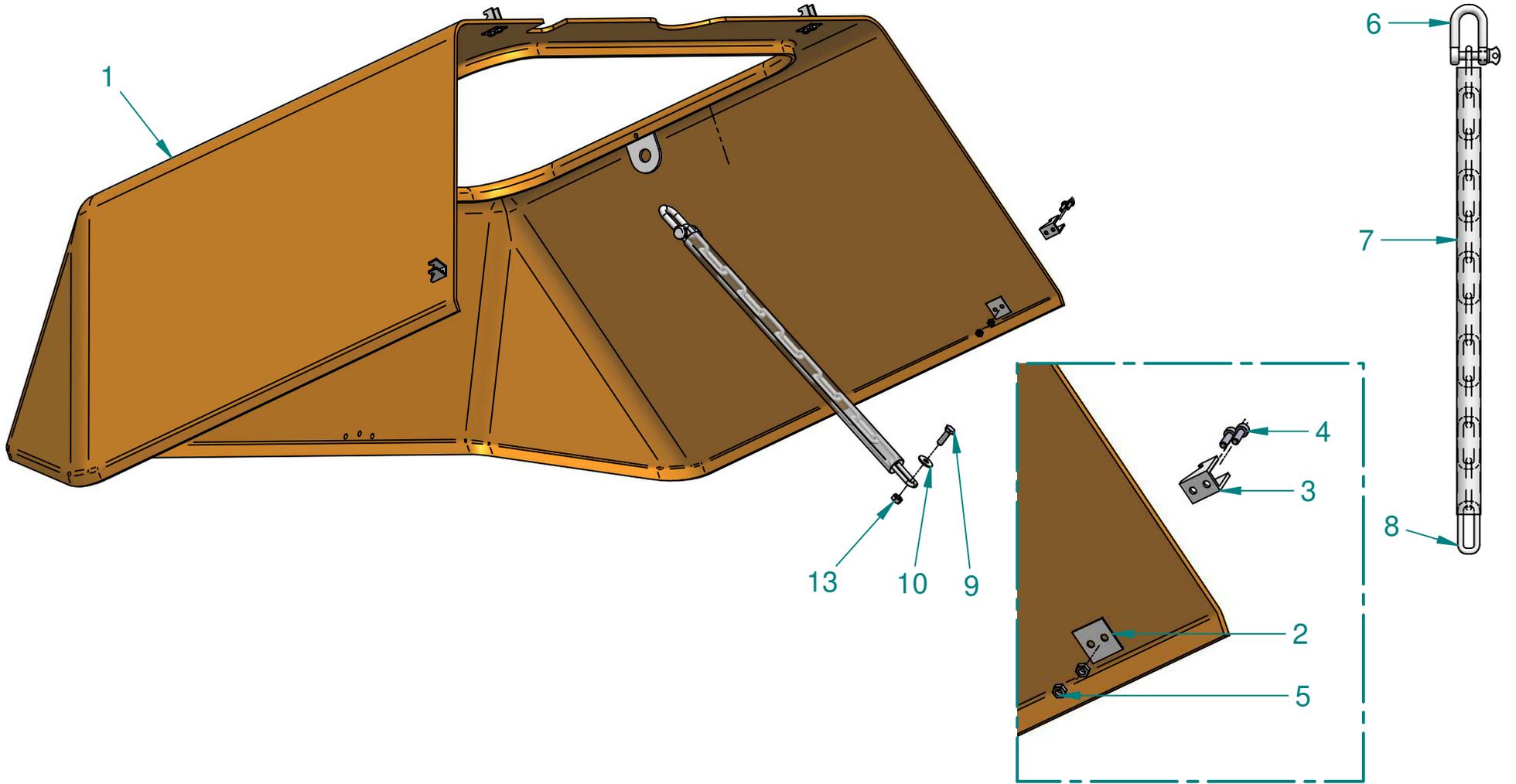
robo1901	Haube Motorseite
robo1902	Haltegriff
robo1903	Leiste
robo1904	Antenne
robo1905	Anschluss Antenne
robo1906	Schäkel
robo1907	Kettenschutz
robo1908	Kette
robo1909	Scheibe A8,4 DIN9021 - verzinkt
robo1910	Sechskantschraube M8x25 DIN931 - verzinkt
robo1911	Aufkleber hinten rechts
robo1912	Aufkleber hinten links
robo1913	Kantenschutzprofil
robo1914	Verschlussspanner kpl.
robo1915	Gegenhalter Verschlussspanner
robo1916	Zylinderschraube M4x16 DIN912 - verzinkt
robo1917	Sechskantmutter M4 DIN985 - verzinkt
robo1918	Lasche für Kette hinten
robo2401	NOT-AUS Schalter
robo1920	ON-OFF Schalter
robo1921	ON-OFF Schild
robo1922	NOT-AUS Schild
robo1923	Halterung Schalter

12

Robo *FLAIL*

11

Robo *FLAIL*



1

6

7

8

4

3

2

5

9

10

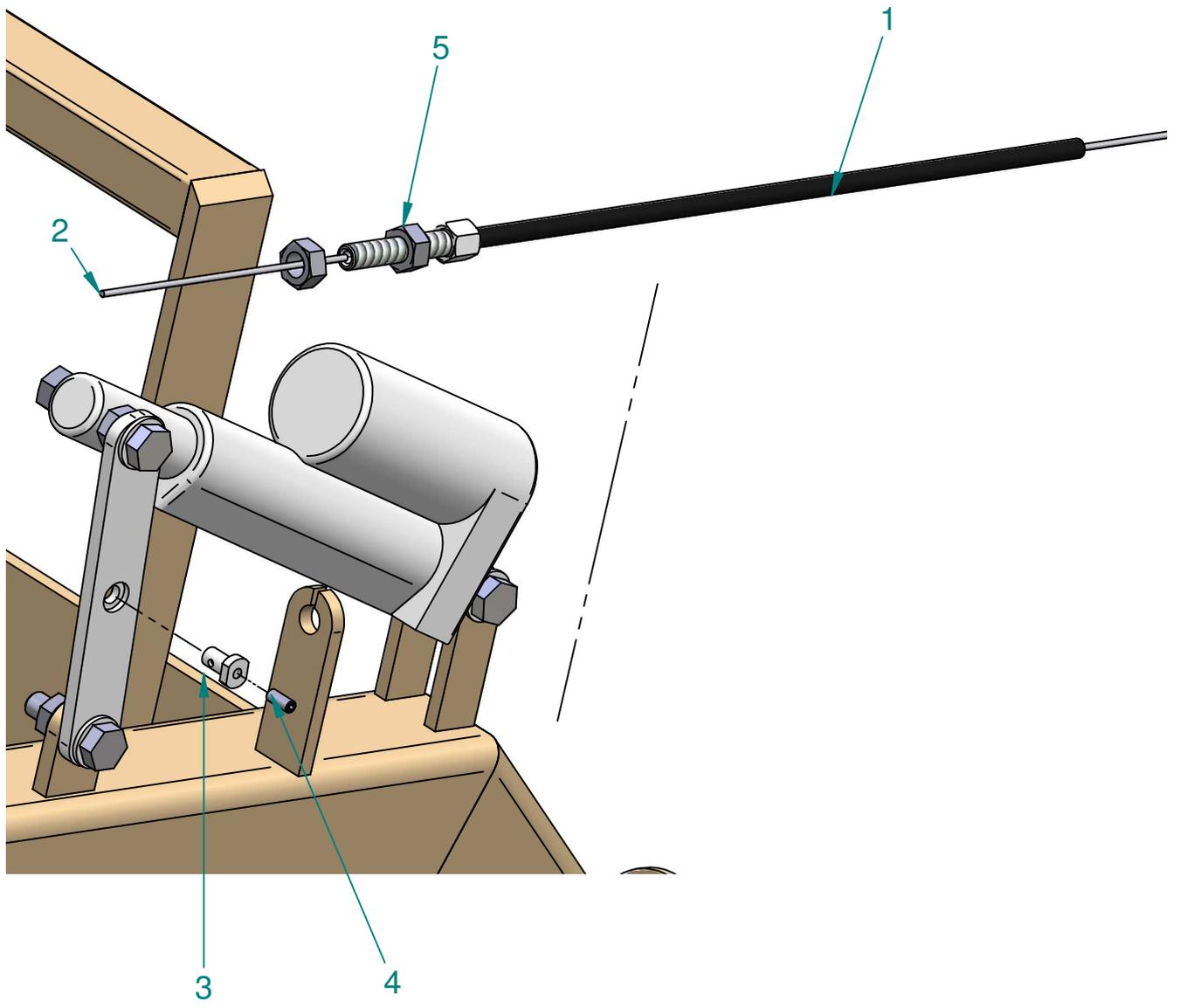
13

Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 10

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo2001	Haube Front
robo2002	Gegenhalter Verschlussspanner
robo1914 (3)	Verschlussspanner kpl.
robo2004	Zylinderschraube M4x12 DIN 912 - verzinkt
robo2005	Sechskantmutter M4 DIN985 - verzinkt
robo2006	Schäkel
robo2007	Kettenschutz
robo2008	Kette
robo2009	Sechskantschraube M6x20 DIN931 - verzinkt
robo2010	Scheibe A 6,4 DIN9021 - verzinkt
robo2011	Aufkleber vorne links
robo2012	Aufkleber vorne rechts
robo2013	Sechskantmutter M6 DIN985 - verzinkt
robo2014	Lasche für Kette vorn

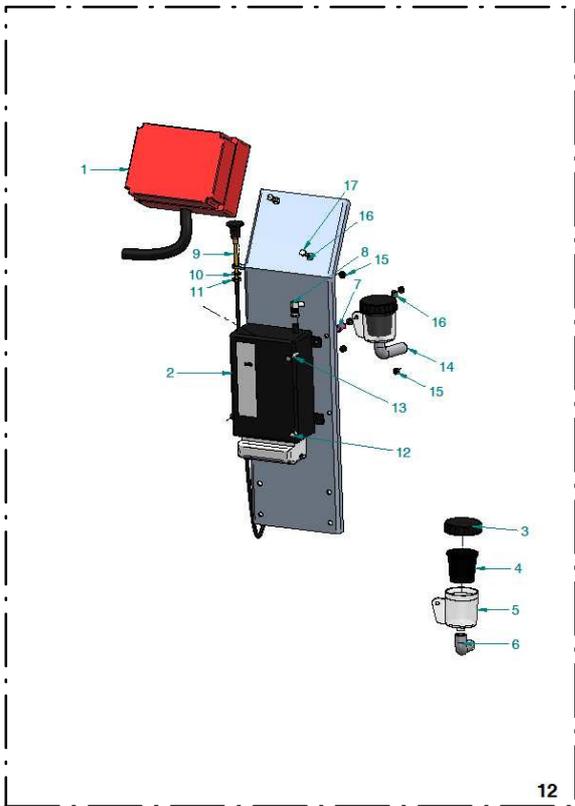


Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 11

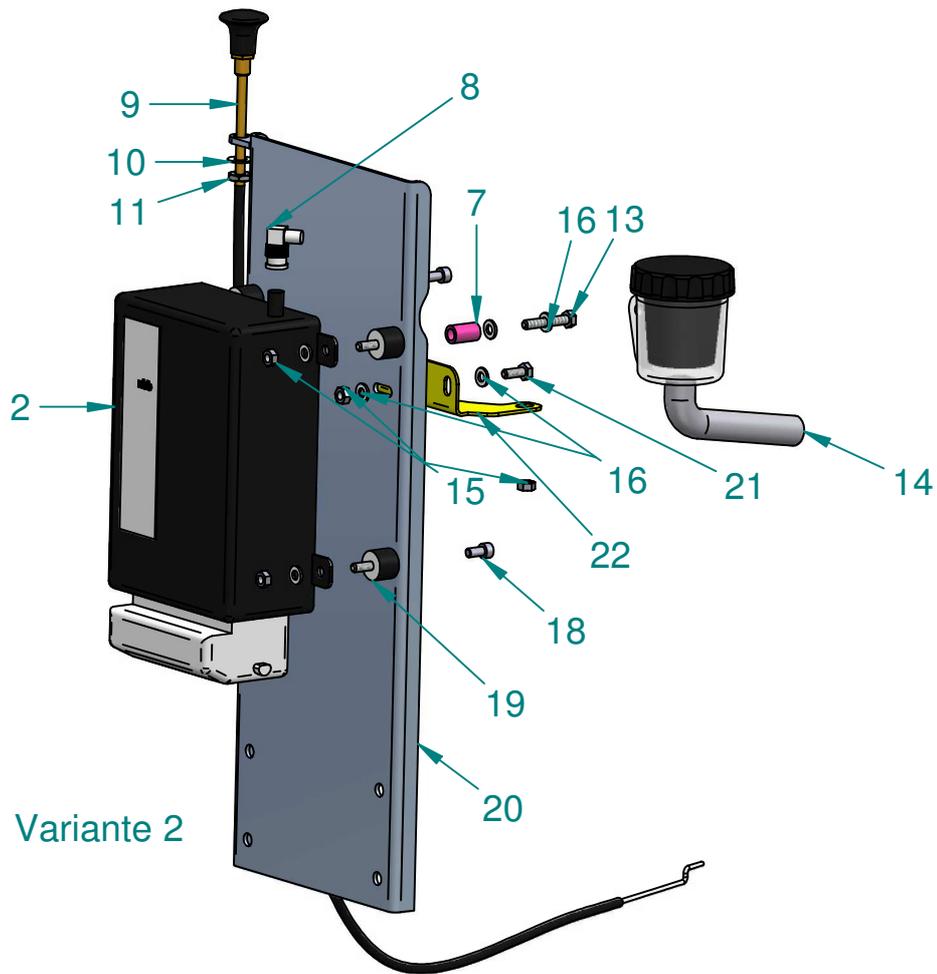
Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo2101	Gaszug Hülle
robo2102	Gaszug Zug
robo2103	Zugklemme/Feststellschraube
robo2104	Gewindestift M4x10 DIN913 - verzinkt
robo2105	Sechskantmutter M8 DIN934 - verzinkt



Variante 1



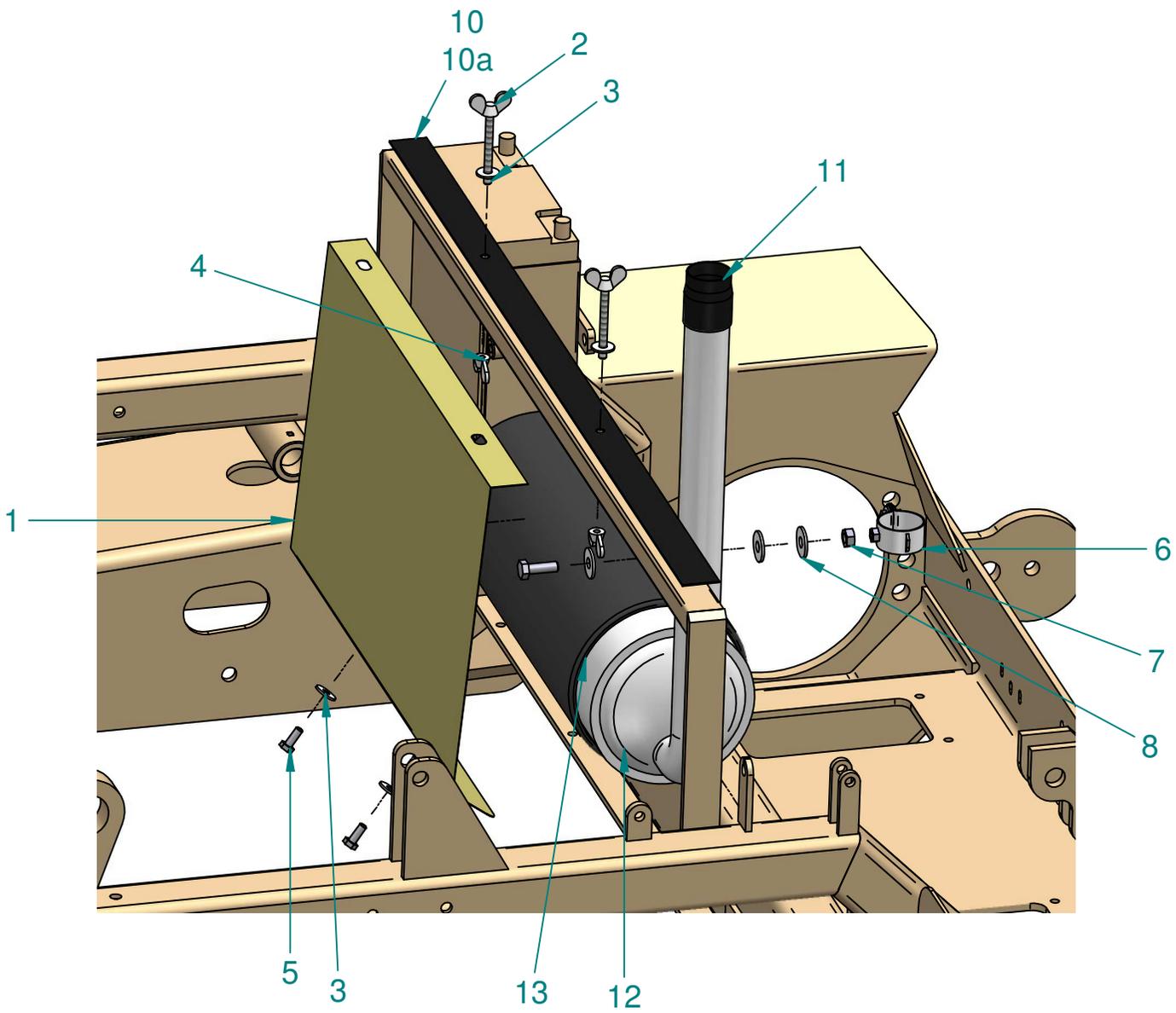
Variante 2

Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 12

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo2201	Sicherungskasten
robo2202	nbb Empfänger
robo2203	Deckel von Ausgleichsbehälter
robo2204	Filter von Ausgleichsbehälter
robo2205	Behälter von Ausgleichsbehälter
robo2206	Winkelanschluss von Ausgleichsbehälter
robo2207	Distanzrohr
robo2208	Antennenwinkel
robo2209	Choke komplett
robo2210	Scheibe A8,4 DIN125 - verzinkt
robo2211	Sechskantmutter M8 DIN439 - verzinkt
robo2212	Linsenschraube M6x16 DIN ISO 7380 - verzinkt
robo2213	Sechskantschraube M6x35 DIN931 - verzinkt
robo2214	Ausgleichsbehälter komplett
robo2215	Sechskantmutter M6 DIN985 - verzinkt
robo2216	Scheibe A 6,5 DIN125 - verzinkt
robo2217	Sechskantschraube M6x16 DIN931 - verzinkt
robo2218	Zylinderschraube DIN912 M6x10
robo2219	Gummipuffer 405HA 510011601 GMT
robo2220	Halterung
robo2221	Sechskantschraube M6*16 DIN933
robo2222	Halter Motor Elektrik



Robo FLAIL Ersatzteilliste Blatt 13

Artikelnummer

Stand: 01.2010

robo2301	Abschirmblech
robo2302	Flügelschraube M6*60 DIN316
robo2303	U-Scheibe M6 DIN9021
robo2304	Flügelmutter M6 DIN316
robo2305	Sechskantschraube M6*10 DIN933
robo2306	Schlauchschelle 25-28 Bismat
robo2307	Sechskantmutter M8 DIN934
robo2308	U-Scheibe M8 DIN9021
robo2309	Sechskantschraube M8*25 DIN933
robo2310	Leiste komplett mit Gummi (entfällt ab 2010)
robo2310a	Gummi
robo2311	Funkenfänger Kawasaki 180777002
robo2312	Auspuff
robo2313	Hitzeschutz

Robo FLAIL Zubehör

Stand : 03.2009

Artikelnummer	Speisepumpe zu Filter			
robo1001	DN16 1SN	1 x 45°	1 x 90°	1460 mm

	Pumpe zu Poclain-Motor			
robo1002	DN12 2SN	1 x 90°	1 x gerade	460 mm
robo1003	DN12 2SN	1 x 90°	1 x gerade	2070 mm

	Zahnradpumpe zu Tank			
robo1004	DN12 1SN	1 x 90°	1 x gerade	1310 mm

	Zahnradpumpe zu Filter			
robo1005	DN10 1SN	1 x gerade	1 x 90°	1770 mm

	Pumpe zu Filter ELSD 12 L			
robo1006	DN10 1SN	1 x gerade	1 x 90°	1680 mm

	Pumpe Verbindung			
robo1007	DN10 1 SN	2 x gerade		350 mm

	Lecköl Poclain zu Tank			
robo1008	DN6 1SC	1 x gerade	1 x 90°	680 mm

	Bremsventil zu Pumpe			
robo1009	DN6 1SC	1 x gerade	1 x Öse	680 mm

	Bremsventil zu Motor L			
	Lecköl Motor L-Tank			
robo1010	DN6 1SC	1 x gerade	1 x 45°	680 mm

	Bremsventil zu Poclain Motor Lecköl			
robo1011	DN6 1SC	1 x gerade	1 x 90°	520 mm

	Bremsventil zu Poclain Bremse links			
robo1012	DN6 1SC	1 x gerade	1 x Öse	280 mm

	Bremse Poclain - F.R. links zu Poclain F.R. rechts			
robo1013	DN6 1SC	1 x gerade	1 x 45°	1410 mm

Robo FLAIL

Hydraulikschläuche

Artikelnr.

Stand : 03.2009

robo1001	Hydraulikschlauch DN16 2SN 1460 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN16 45 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN16 90 Grad
robo1002	Hydraulikschlauch DN12 2SN 460 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN12 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN12 gerade
robo1003	Hydraulikschlauch DN12 2SN 2070 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN12 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN12 gerade
robo1004	Hydraulikschlauch DN12 1SN 1310 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN12 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN12 gerade
robo1005	Hydraulikschlauch DN10 1SN 1770 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN10 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN10 gerade
robo1006	Hydraulikschlauch DN10 1SN 1680 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN10 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN10 gerade
robo1007	Hydraulikschlauch DN10 1SN 350 mm inkl. 2*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN10 gerade
robo1008	Hydraulikschlauch DN6 1SC 680 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 gerade
robo1009	Hydraulikschlauch DN6 1SC 680 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 gerade und 1 Öse
robo1010	Hydraulikschlauch DN6 1SC 680 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 45 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 gerade
robo1011	Hydraulikschlauch DN6 1SC 520 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 90 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN 6 gerade
robo1012	Hydraulikschlauch DN6 1SC 280 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 gerade und 1 Öse
robo1013	Hydraulikschlauch DN6 1SC 1410 mm inkl. 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 45 Grad und 1*Dichtkegelanschluss mit O-Ring DKOL DN6 gerade