



# TS 190 M

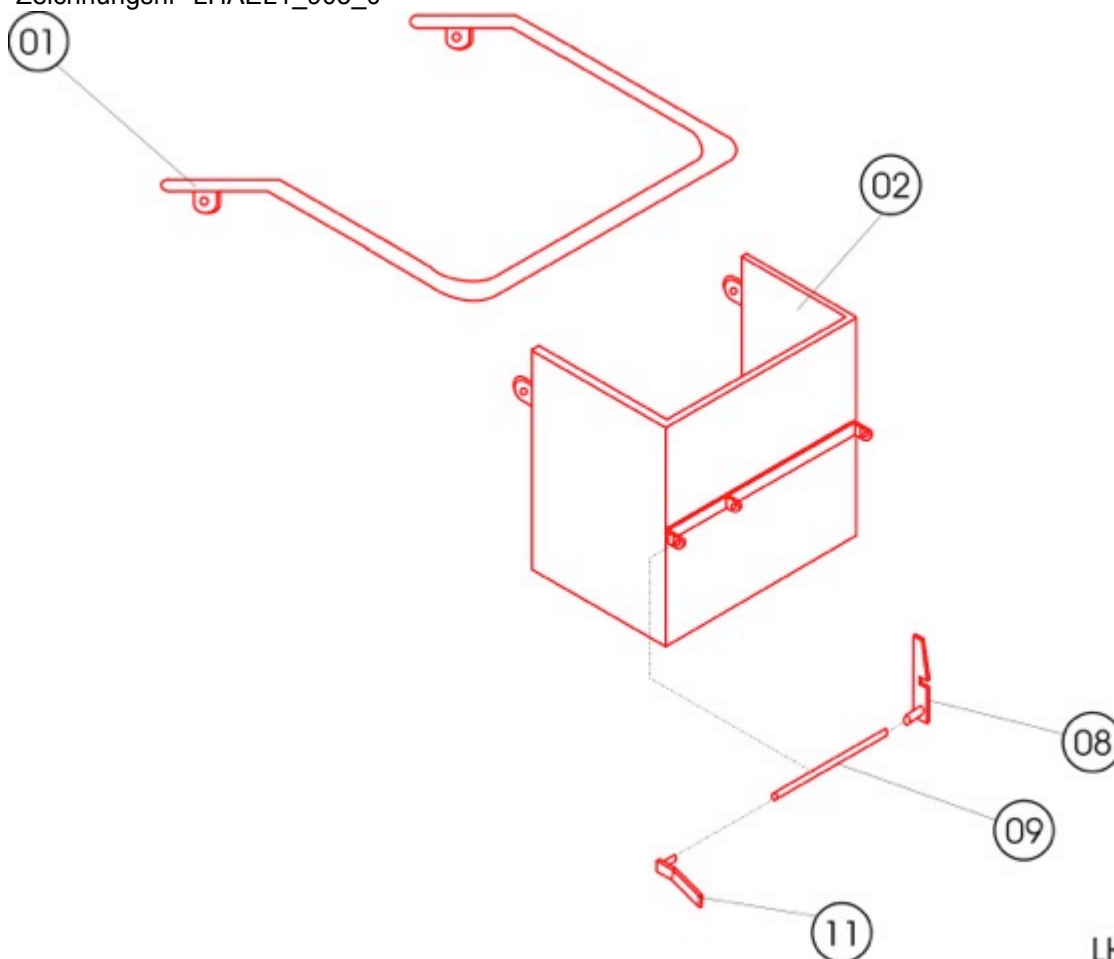
## Ersatzteilliste

EXPERTE FÜR MOBILE HOLZZERKLEINERER UND ALLESHÄCKSLER

[www.ts-industrie.eu](http://www.ts-industrie.eu)

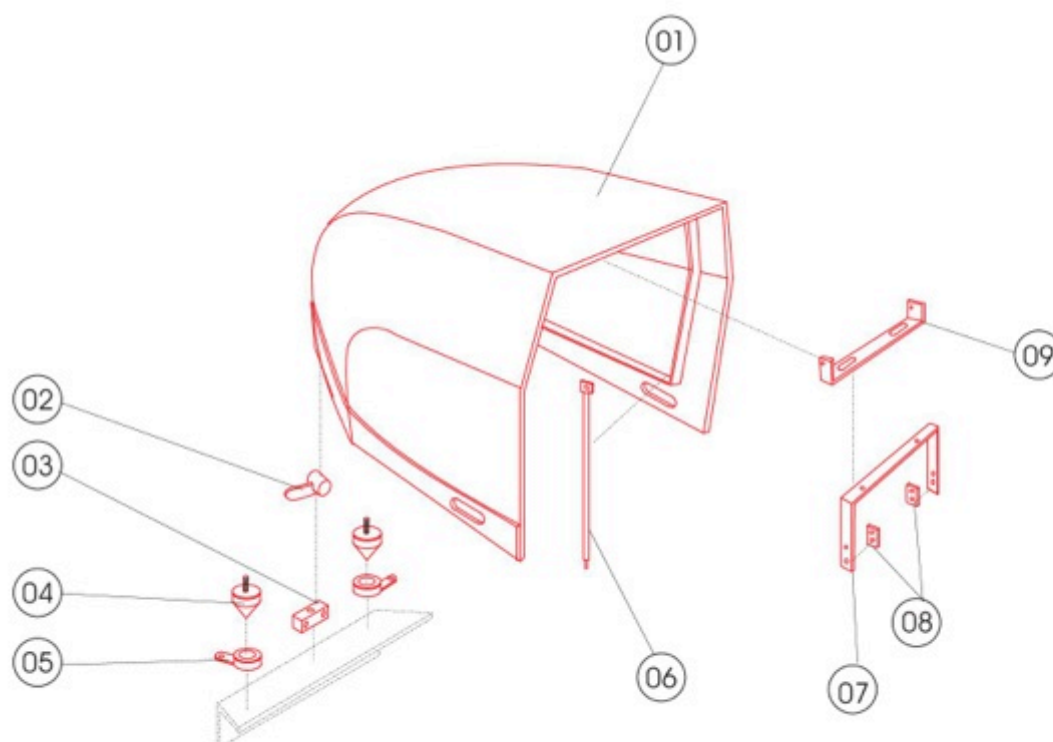






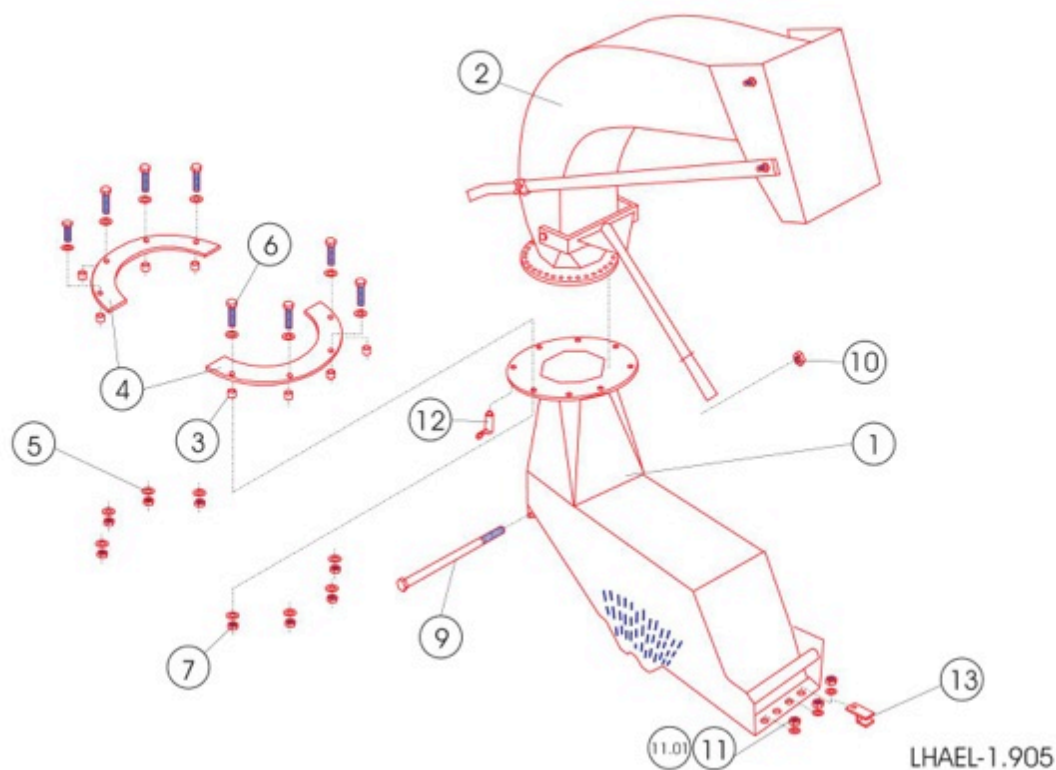
LHAEL-1.903

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.095000	Schaltbügel
2. 00	1	TS/012.098000	Trichterklappe
8. 00	1	3515011720001	Fanghaken
9. 00	1	TS/012.097000	Welle Schaltbügel
11. 00	1	TS/014.0197-9	Handhebel



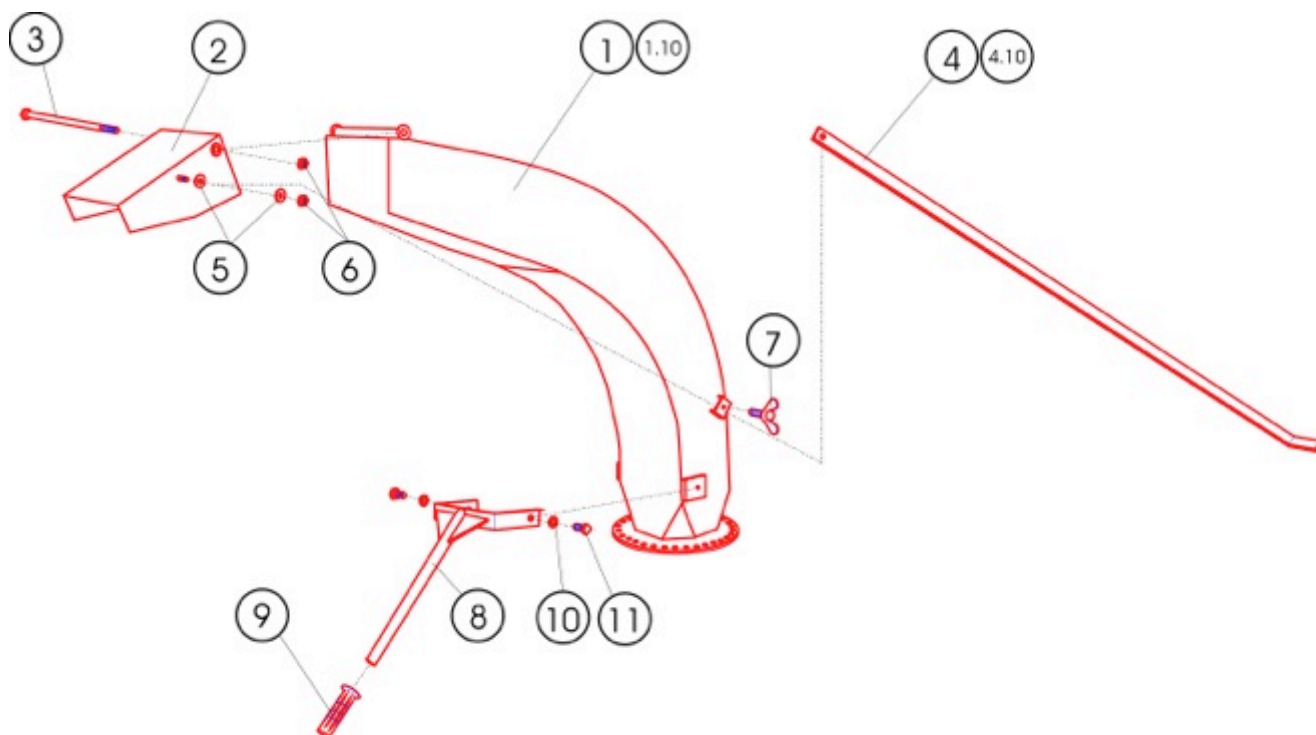
LHAEL-1.904

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	2710001700010	Kunststoffhaube 170/190
2. 00	1	1403011100001	Verschuß m. Hakenzunge
3. 00	1	3515081080000	GFK-Schloß
4. 00	2	2631201403099	Gummipuffer konisch
5. 00	2	3515081150001	Aufnahme Gummipuffer
6. 00	1	3515081160001	GFK Stütze 170/190
7. 00	1	3519011170211	Haubenhalter BI.6
8. 00	2	3519011170411	Haubenhalter BI.10
9. 00	1	3519011170111	Haubenhalter BI.8



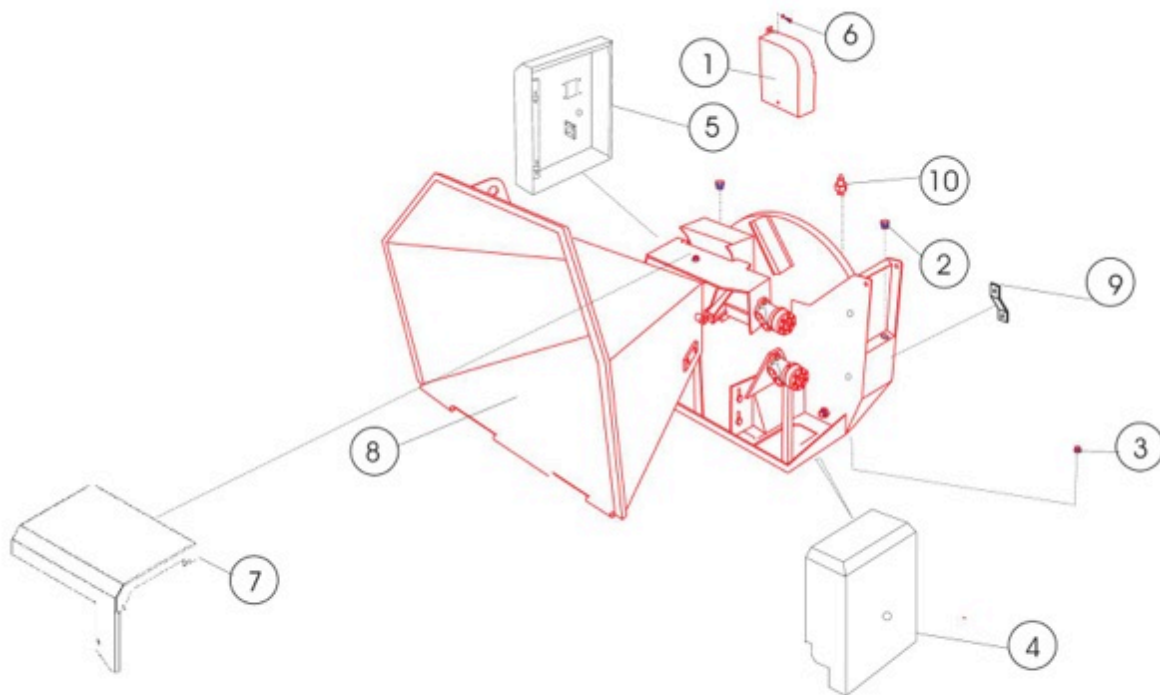
POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	3519011020021	Haube Typ 190
2. 00	1	200aw	Auswurfkanal kpl.
3. 00	8	TS/014.019005	Distanzrohr Y16x2x16lg
4. 00	1	3519011400000	Ring geteilt1
4. 10	1	3519011410000	Ring geteilt2
5. 00	16	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
6. 00	8	D933-M10x50	6kt-Schraube M10x50 verz.
7. 00	8	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
9. 00	1	D931-M16x200	6kt-Schraube M16x200 verz.
10. 00	1	D980-SM16	Sicherungsmutter SM16 verz.
11. 00	3	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
11. 01	3	D7349-10	U-Scheibe A10,5x4 verz.
12. 00	1	TSBS1010	Federriegel
13. 00	1	TS/014.01915-16	Hackscheiben-Klaue





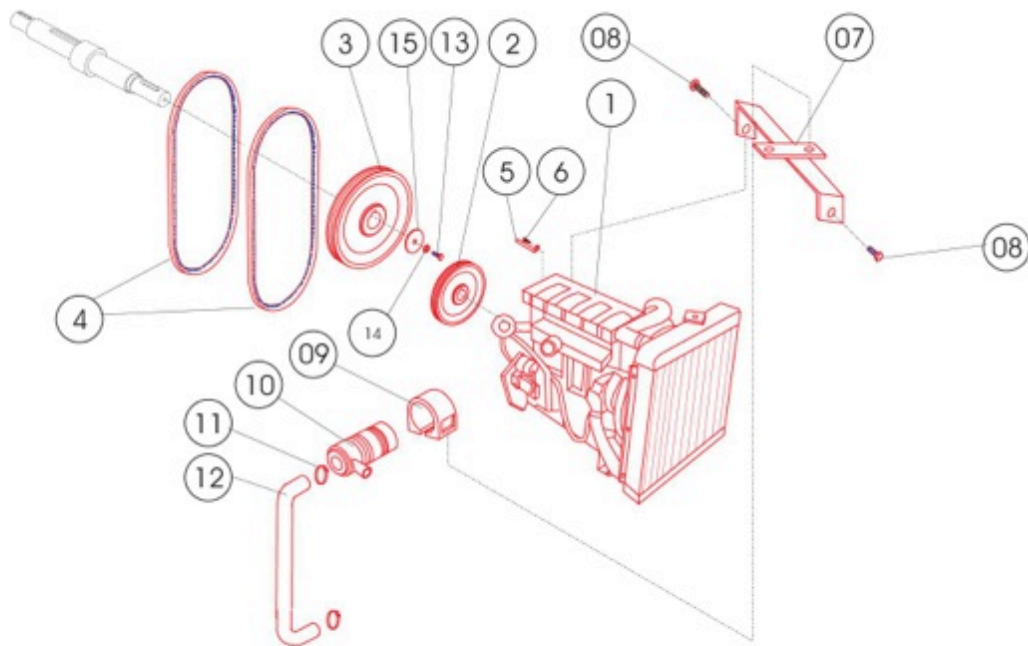
LHAEL-1.906

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/014.0181-10	Auswurfrohr Serie
2. 00	1	TS/014.018011-13	Auswurfklappe
3. 00	1	D931-M10x220	6kt-Schraube M10x220 verz.
4. 00	1	TS/014.019006	Stellhebel-Serie
5. 00	2	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
6. 00	2	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
7. 00	1	D316-M12x40	Flügelschraube M12x40 verz.
8. 00	1	TS/014.0197-9	Handhebel
9. 00	1	2765003000100	Handgriff
10. 00	2	D125-13	U-Scheibe A13
11. 00	2	D933-M12x20	6kt-Schraube M12x20 verz.



LHAEL-1.908

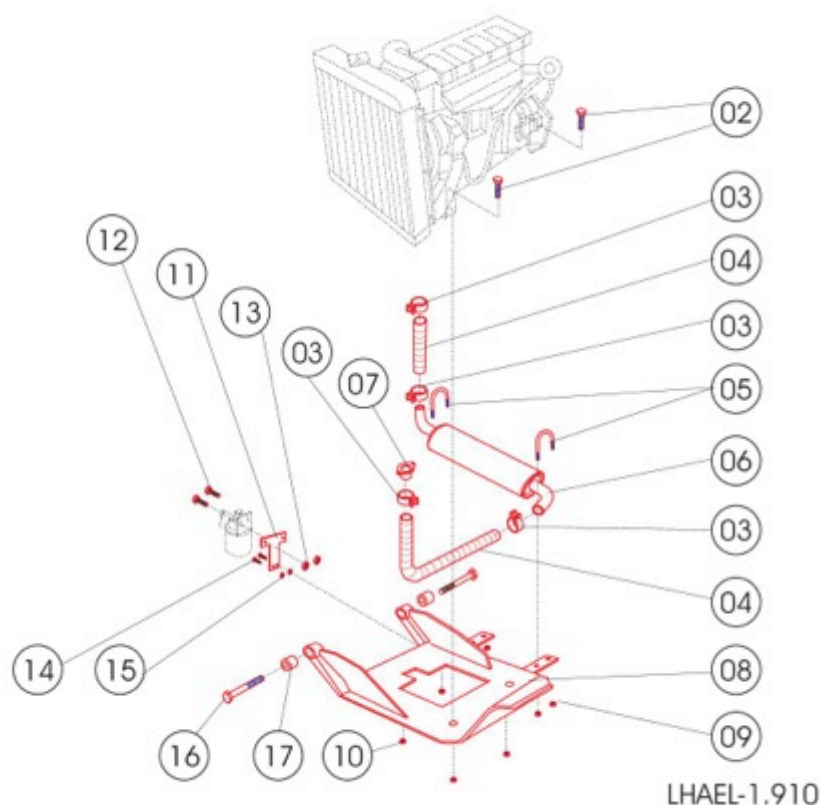
POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	351901190001	Riemenschutz
2. 00	2	TSKM18ROAAS	Tankverschluß
3. 00	1	VSM18WD	Verschlußstopfen M18x1,5
4. 00	1	3519011050041	Abdeckblech rechts
5. 00	1	3519011040051	Abdeckblech links
6. 00	1	D933-M8x12	6kt-Schraube M8x12 verz.
7. 00	1	3519011030000	Abdeckblech oben
8. 00	1	3519011000021	Gehäuse
9. 00	1	3519011500011	Halter für Sicherheitsschalter
10. 00	1	TSS6ZF4847	Druckschalter (Aus)



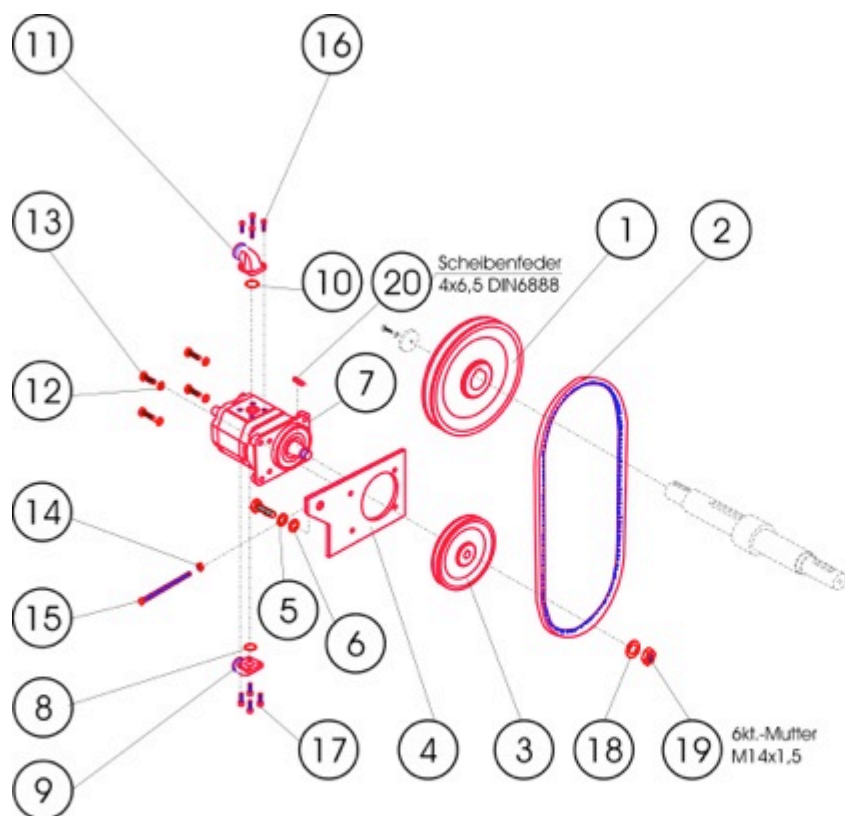
LHAEL-1.909

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TSLLDW1404/2	Dieselmotor Typ LDW 1404 FOCS
2. 00	1	SPB140x2T	Keilriemenscheibe Taper
3. 00	1	SPB400X2T	Keilriemenscheibe SPB 400x2
4. 00	2	SPB1640FOZ	Keilriemen
5. 00	1	TS/012.03632-33	Anschraubbolzen-Motor
6. 00	1	D933-M8x20	6kt-Schraube M8x20 verz.
7. 00	1	3518031710000	Luftfilterhalter
8. 00	2	D933-M10x20	6kt-Schraube M10x20 verz.
9. 00	1	1630100100104	Luftfilterhalter für FPG 05
10. 00	1	1630100100100	Luftfilter
10. 01	1	1630100100107	Sicherheitselement
11. 00	2	TSPS3600	Klemme 23-70
12. 00	1	2760205001400	Schlauchleitung
13. 00	1	D933-M16x30	6kt-Schraube M16x30 verz.
14. 00	1	D127-18	Federring 18mm verz.
15. 00	1	TS/013.022010	Scheibe Y70x10



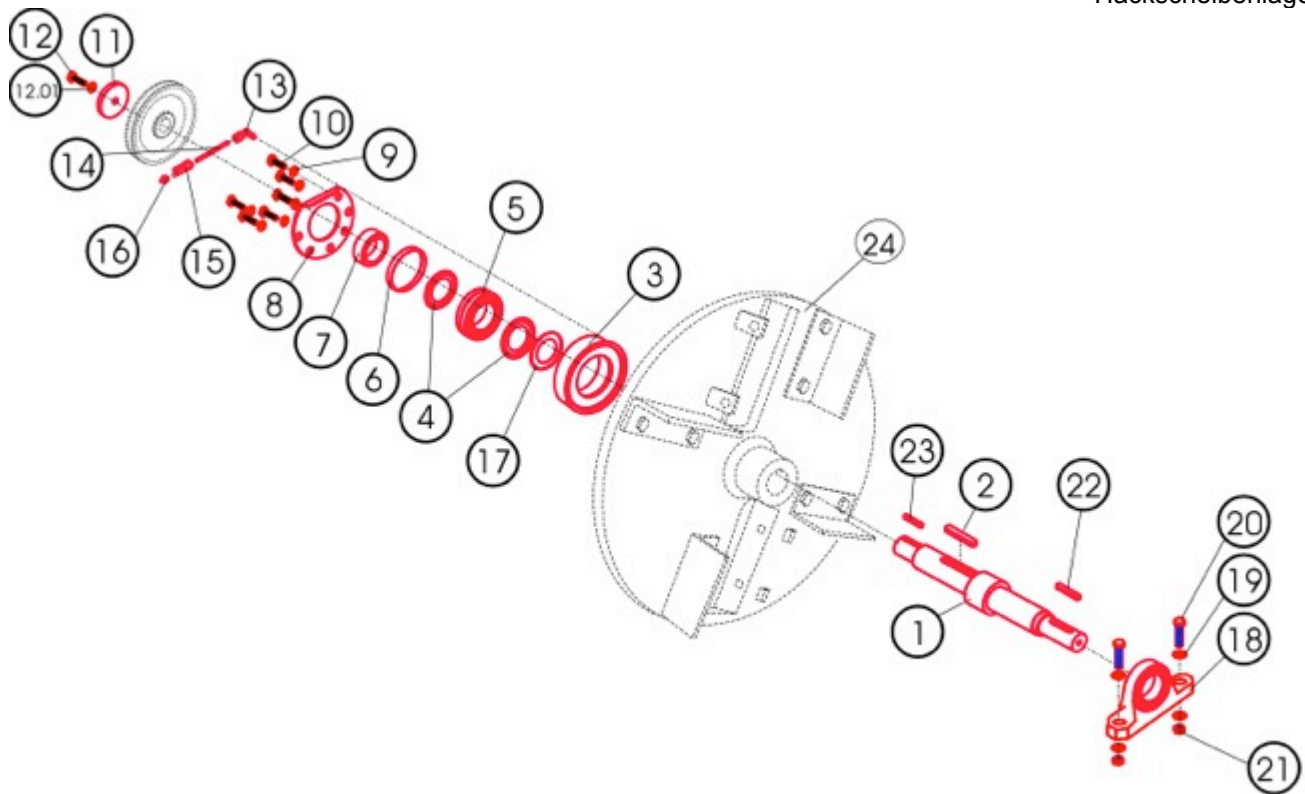


POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
2. 00	4	D933-M12x35	6kt-Schraube M12x35 verz.
3. 00	4	TSVAG45,5	Auspuffschelle D45,5
4. 00	2	TSS260-941	Auspuffrohr flexibel D41mm
5. 00	2	1620502010021	Bügelschraube
6. 00	1	1620502010000	Schalldämpfer
7. 00	1	3515034460001	Auspuffstutzen Lombardini
8. 00	1	3518031500031	Motorplatte 180M
9. 00	4	D980-SM8	Sicherungsmutter SM8 verz.
10. 00	4	D980-SM12	Sicherungsmutter SM12 verz.
11. 00	1	3518031720000	Halter f. Kraftstofffilter
12. 00	2	D933-M10x25	6kt-Schraube M10x25 verz.
13. 00	2	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
14. 00	2	D933-M8x25	6kt-Schraube M8x25 verz.
15. 00	2	D980-SM8	Sicherungsmutter SM8 verz.
16. 00	2	D931-M18x80	6kt.-Schraube M18x80 verz.
17. 00	2	TSS735043	Gummi-Metall-HL-Buchsen



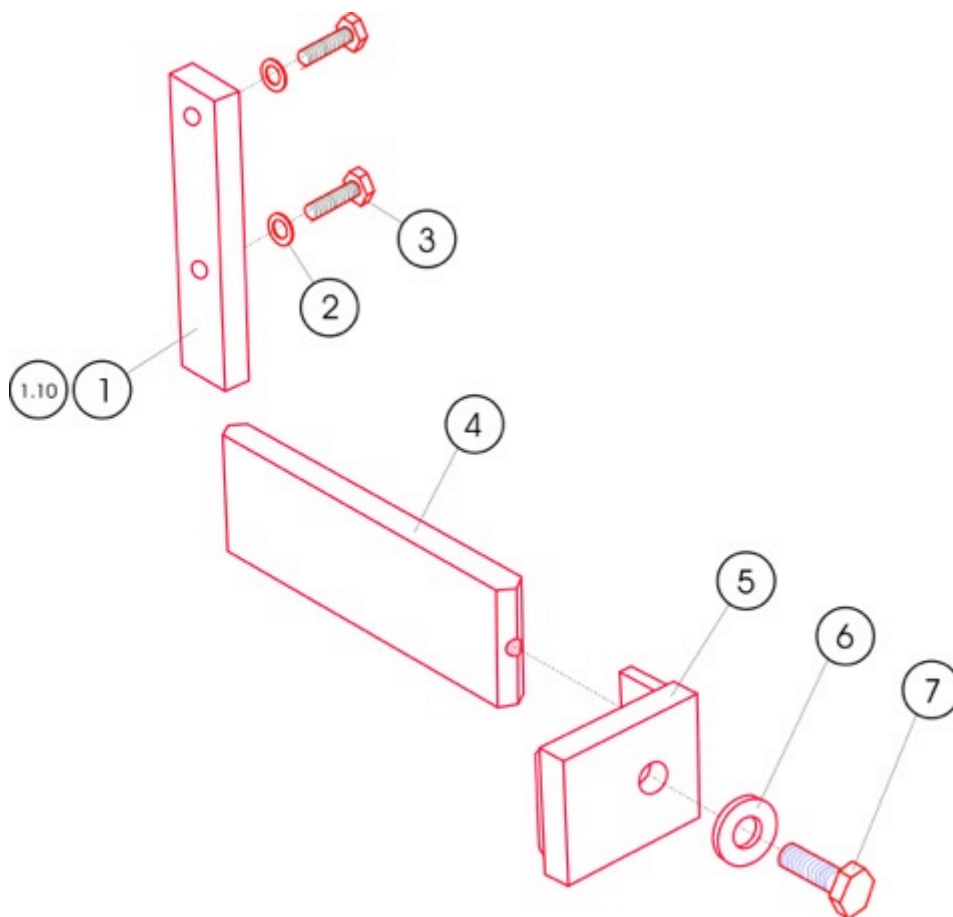
LHAE1-1.911

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	SPA140X1/30	Keilriemenscheibe
2. 00	1	SPA850FOZ	Keilriemen
3. 00	1	SPA118X1/K	Keilriemenscheibe
4. 00	1	TS/012.013013	Pumpenhalter 222
5. 00	1	D933-M12x35	6kt-Schraube M12x35 verz.
5. 01	1	D127-14	Federring Ý 14
6. 00	1	D125-13	U-Scheibe A13
7. 00	1	2206020061001	Hydr. Pumpe rechtsdrehend
8. 00	1	TSK-OR18x2,5	O-Ring 18x2,5
9. 00	1	TSHBFW12L/35	Flansch
10. 00	1	TSK-OR24x2,5	O-Ring 24x2,5
11. 00	1	TSHBFW22L/40	Flansch
12. 00	4	D127-8	Federring 8mm verz.
13. 00	4	D933-M8x25	6kt-Schraube M8x25 verz.
14. 00	1	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
15. 00	1	D933-M10x60	6kt-Schraube M10x60 verz.
16. 00	4	D912-M6x20	Imbusschraube M6x20
17. 00	4	D912-M6x20	Imbusschraube M6x20
18. 00	1	D125-15	U-Scheibe A15 verz.



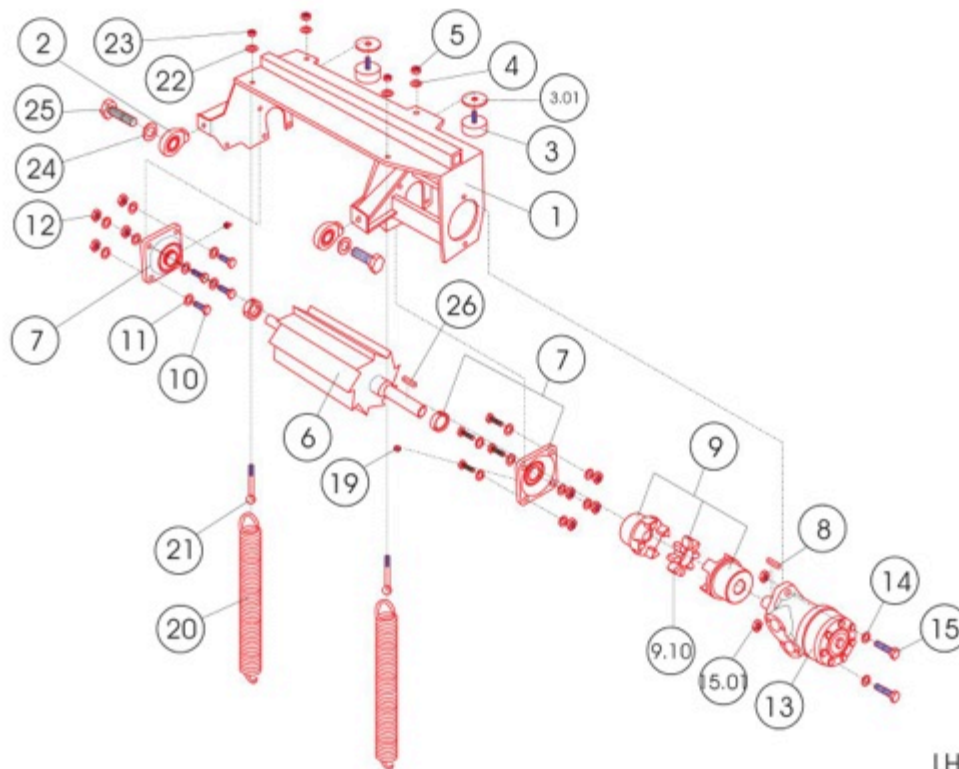
LHAEL-1.912

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.038006	Welle Typ 222 M
2. 00	1	D6885-149100	Paßfeder 14x9x100
3. 00	1	TS/012.018005	Lagergehäuse 222
4. 00	2	TSF22208AV	Nilosring
5. 00	1	TSF22208CW33	Pendelrollenlager
6. 00	1	TS/012.018007	Distanzring Y74/80 7mm breit
7. 00	1	TS/012.018006	Distanzring Y40/55 21mm breit
8. 00	1	TS/012.013005	Lagerdeckel 222
9. 00	6	D6916-13	U-Scheibe 13mm
10. 00	6	D933-M12x40	6kt-Schraube M12x40 12.9
11. 00	1	TS/012.028015	Scheibe Y 50/17x8
12. 00	1	D933-M16x35	6kt-Schraube M16x35 verz.
12. 01	1	D127-18	Federring 18mm verz.
13. 00	1	TSHWMNV04HL	Winkeleinschraubung 10/1 L 6
14. 00	1	2360100610000	Rohrleitung 6x1 vz 6L
15. 00	1	TSHVMNV04HL	Einschraubung 10/1 L 6
16. 00	1	D71412m10x1/45	Schmiernippel M10x1 45°
17. 00	1	TS/012.038008	Zwischenring Y60 5mm dick
18. 00	1	TSFSW50	Stehlager
19. 00	4	D125-16	U-Scheibe A17
20. 00	2	D931-M16x50	6kt-Schraube M16x50 verz.
21. 00	2	D980-SM16	Sicherungsmutter SM16 verz.
22. 00	1	D6885-10850	Paßfeder 10x8x50
23. 00	1	D6885-10825	Paßfeder 10x8x25
24. 00	1	TS/012.0391-4	Hackscheibe 180/190/222



LHAEL-1.913

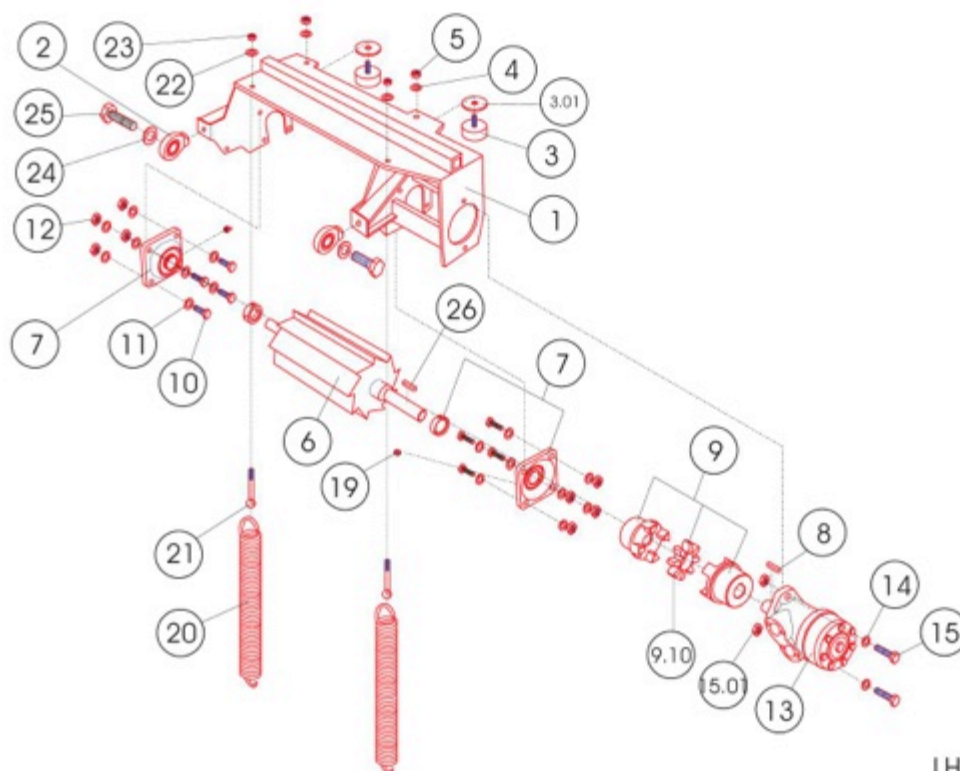
POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.003049	Seitenmesser f.222
2. 00	2	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
3. 00	2	D933-M10x25	6kt-Schraube M10x25 verz.
4. 00	1	TS/012.013001	Untermesser 100/200/222
5. 00	1	TS/012.0136-8	Druckplatte 222
6. 00	1	D125-16	U-Scheibe A17
7. 00	1	D933-M16x45	6kt-Schraube M16x45 verz.



LHAEL-1.915

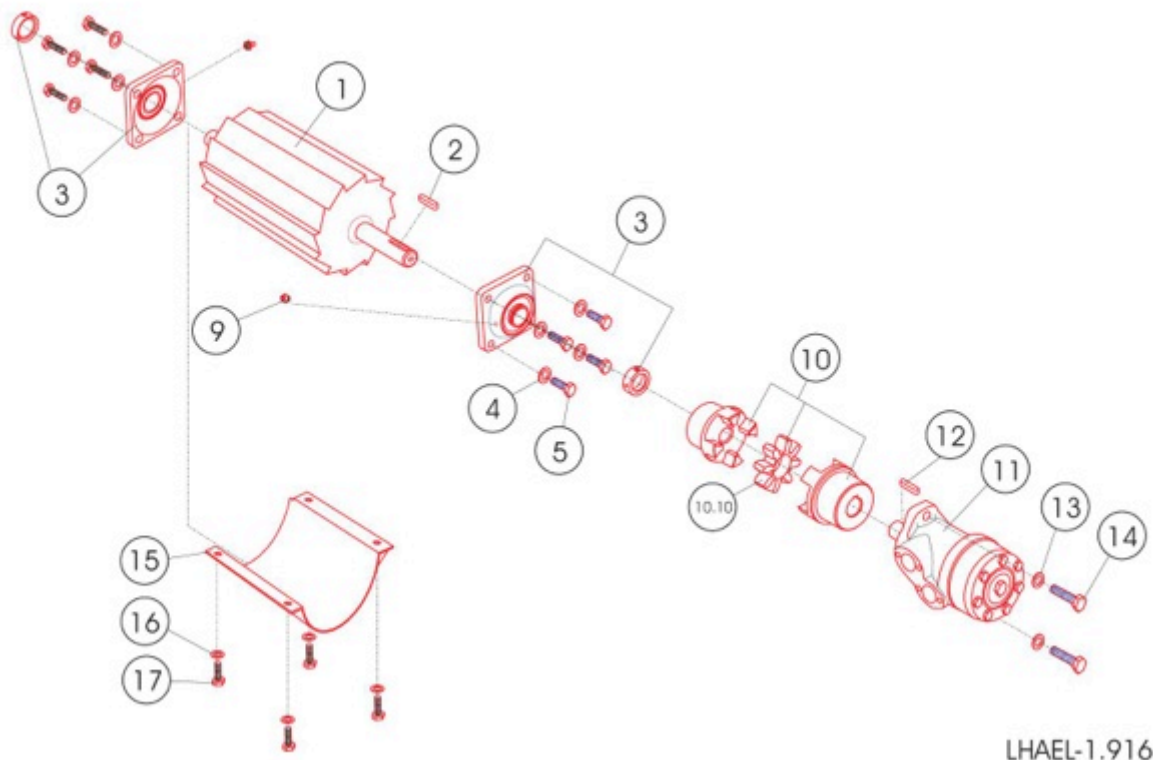
POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.0111-14	Oberwalzenlager f.222
2. 00	2	TSKGK17DO	Gelenklager
3. 00	2	TSGD50/21	Gummipuffer
3. 01	2	D7349-10	U-Scheibe A10,5x4 verz.
4. 00	2	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
5. 00	2	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
6. 00	1	TS/012.018001	Oberwalze 222
7. 00	2	TSFPCF25	Flanschlager
8. 00	1	D6885-8732	Paßfeder 8x7x32
9. 00	1	TSTGR.28/25	Wellenkupplung Rotex 28/25
9. 10	1	TSTZKGR.28	Zahnkranz
10. 00	8	D933-M10x35	6kt-Schraube M10x35 verz.
11. 00	16	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
12. 00	8	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
13. 00	1	TSWWR130	Hydr.-Motor WR130
14. 00	2	D127-14	Federring Ý 14
15. 00	2	D933-M12x30	6kt-Schraube M12x30 verz.
15. 01	2	D980-SM12	Sicherungsmutter SM12 verz.
16. 00	1	TSHWRNW04HL	Winkel-Einschraubver.R1/8"
19. 00	1	D71412M10x1	Schmiernippel M10x1 gerade
20. 00	2	TS/012.019002	Zugfeder 222
21. 00	2	D444-M10x50	Augenschraube M10x50 verzinkt



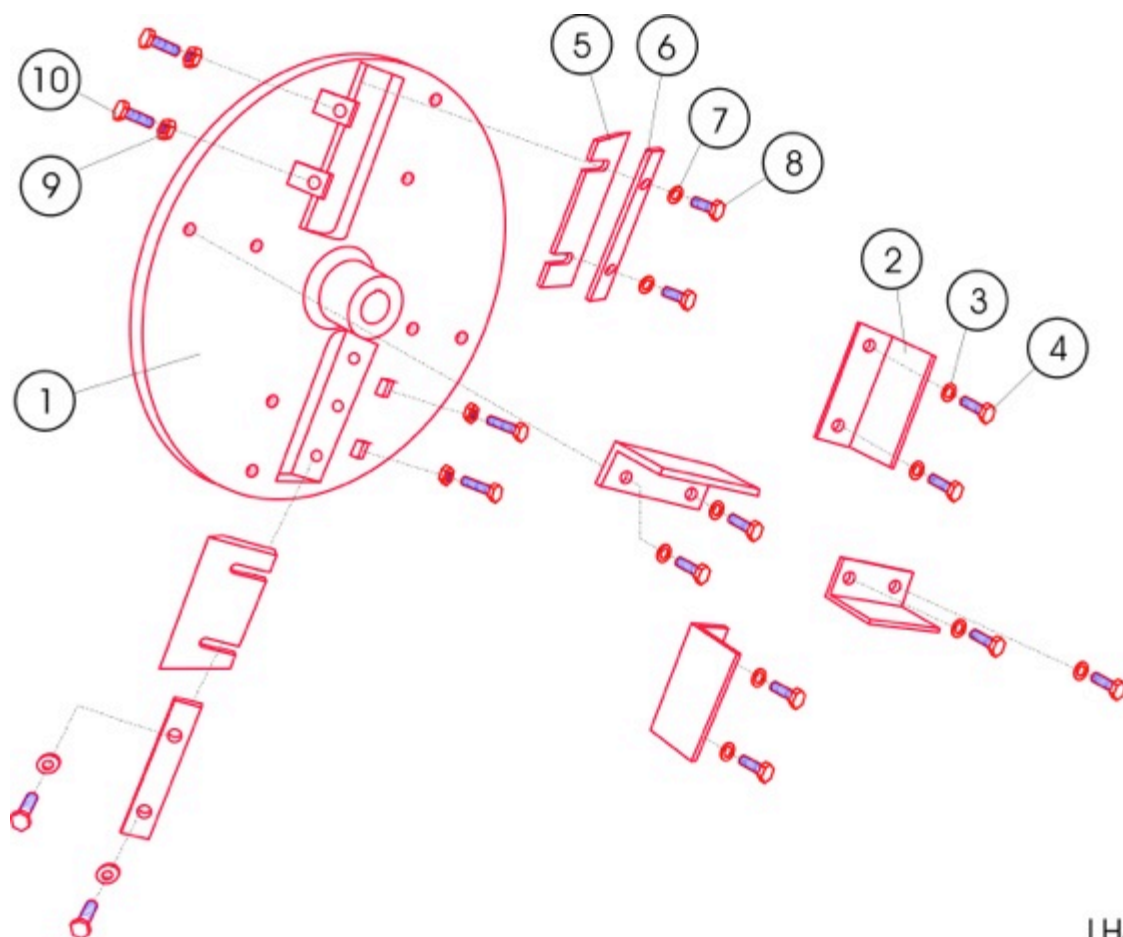


LHAEL-1.915

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
22. 00	2	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
23. 00	2	D980-SM10	Sicherungsmutter SM10 verz.
24. 00	2	D125-16	U-Scheibe A17
25. 00	2	D933-M16x35	6kt-Schraube M16x35 verz.

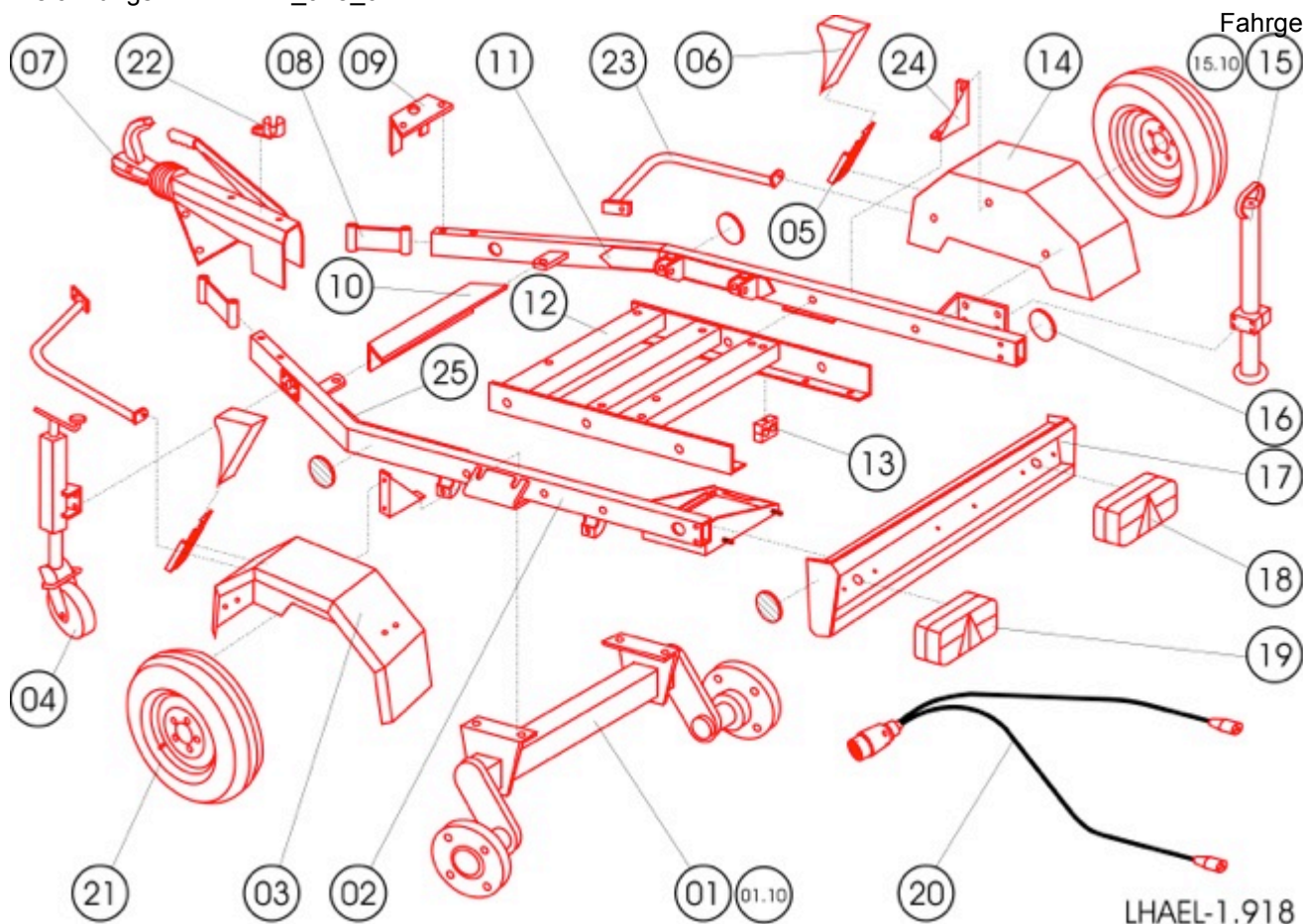


POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.018002	Unterwalze 222
2. 00	1	D6885-8732	Paßfeder 8x7x32
3. 00	2	TSFPCF25	Flanschlager
4. 00	8	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
5. 00	8	D933-M10x35	6kt-Schraube M10x35 verz.
6. 00	1	TSHWRNW04HL	Winkel-Einschraubver.R1/8"
9. 00	1	D71412M10x1	Schmiernippel M10x1 gerade
10. 00	1	TSTGR.28/25	Wellenkupplung Rotex 28/25
11. 00	1	TSWWR130	Hydr.-Motor WR130
12. 00	1	D6885-8732	Paßfeder 8x7x32
13. 00	2	D127-14	Federring Y 14
14. 00	2	D933-M12x30	6kt-Schraube M12x30 verz.
15. 00	1	TS/012.003045-46	Unterwalzenschutz f.222
16. 00	4	D125-10	U-Scheibe A10,5 verz.
17. 00	4	D933-M10x16	6kt-Schraube M10x16 verz.

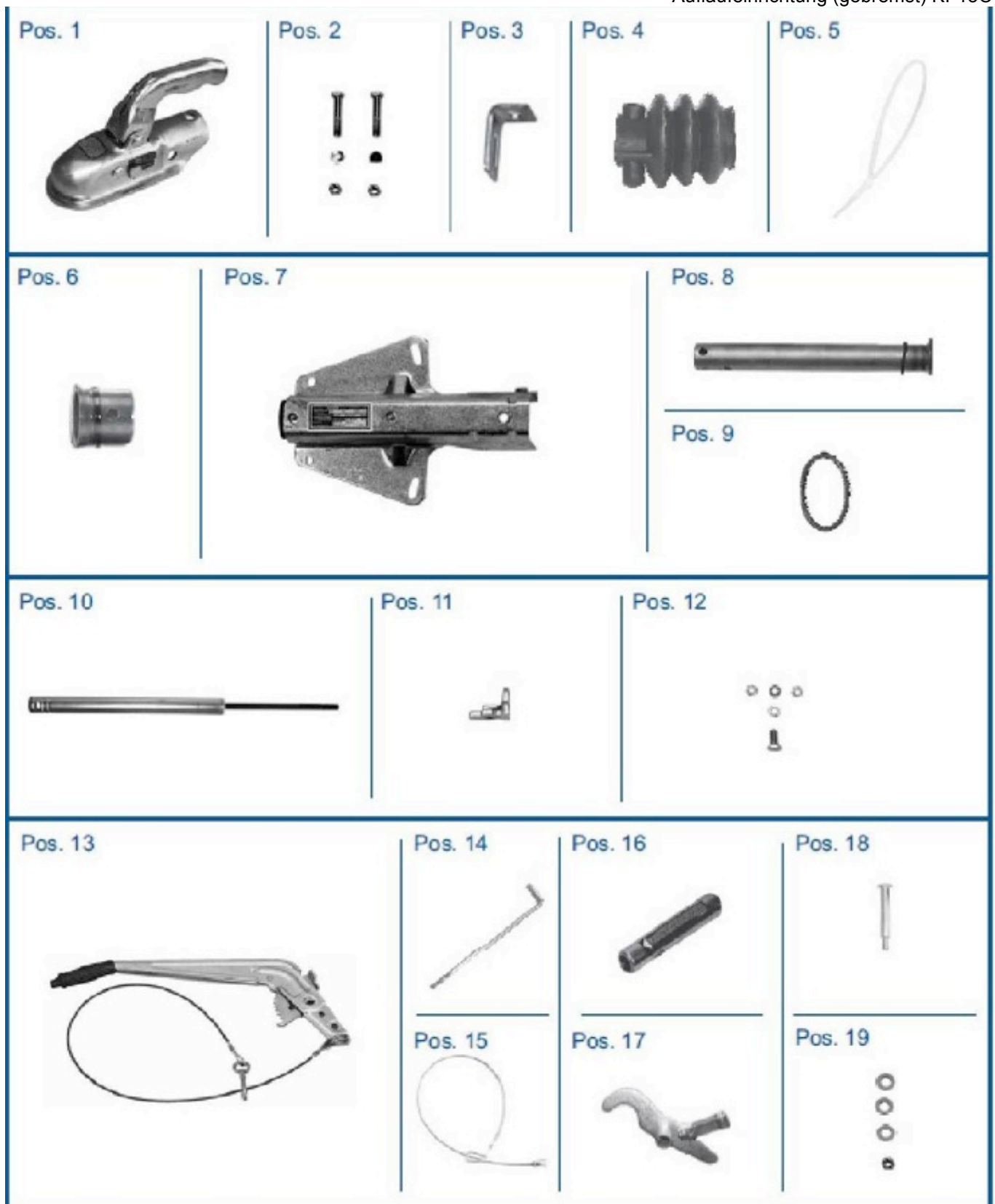


LHAEL-1.917

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.0391-4	Hackscheibe 180/190/222
2. 00	4	TS/012.039004	Auswurf Flügel 222
3. 00	8	D125-16	U-Scheibe A17
4. 00	8	D933-M16x30	6kt-Schraube M16x30 verz.
5. 00	2	TS/012.013002	Schneidmesser 222
6. 00	2	TS/012.013009	Messerhalter 222
7. 00	4	D7349-17	U-Scheibe A17x6 verz.
8. 00	4	D933-M16x45	6kt-Schraube M16x45 verz.
9. 00	4	D934-M10	6kt-Mutter M10 verz.
10. 00	4	D933-M10x45	6kt-Schraube M10x45 verz.

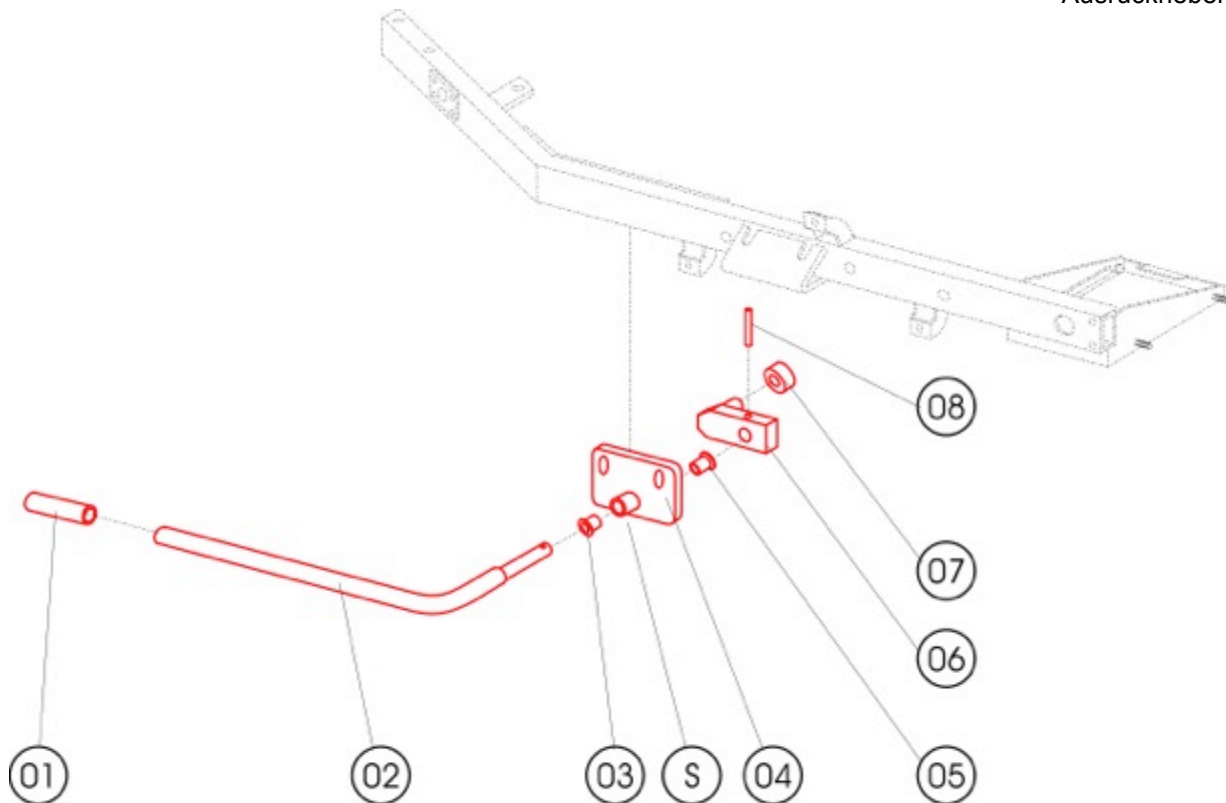


POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	2012252000230	Achse 1350Kg
2. 00	1	3515081000001	Zuggabelholm links
3. 00	1	3515034470011	Kotflügel
4. 00	1	2012602055000	Stützrad
5. 00	2	TSS141116	Halter f. Hemmschuh
6. 00	2	TSS141115	Hemmschuh
7. 00	1	2012252001120	Auflaufeinrichtung gebremst
8. 00	2	3515081070001	Brücke
9. 00	1	3515081060000	Abdeckblech Auflauf
10. 00	1	3515081050001	Querstrebe vorne
11. 00	1	3515081010001	Zuggabelholm rechts
12. 00	1	3515081020001	Mittelteil
13. 00	4	TSHSRS12DG	Rohrschelle Ý 12 doppelt
14. 00	1	3515034470011	Kotflügel
15. 00	1	ECI2420001	Fallstütze
15. 10	1	2012604800002	Stützradhalter
16. 00	4	ECIMV/0071	Rückstrahler orange rund
17. 00	1	3515081030001	Beleuchtungsträger
18. 00	1	2562000022000	Rückleuchte rechts
19. 00	1	2562000021000	Rückleuchte links
20. 00	1	2562000023000	Kabelsatz Beleuchtung
21. 00	2	TSB165R13C	Rad 165 R 13
22. 00	1	KN408992.001	Steckerhalter



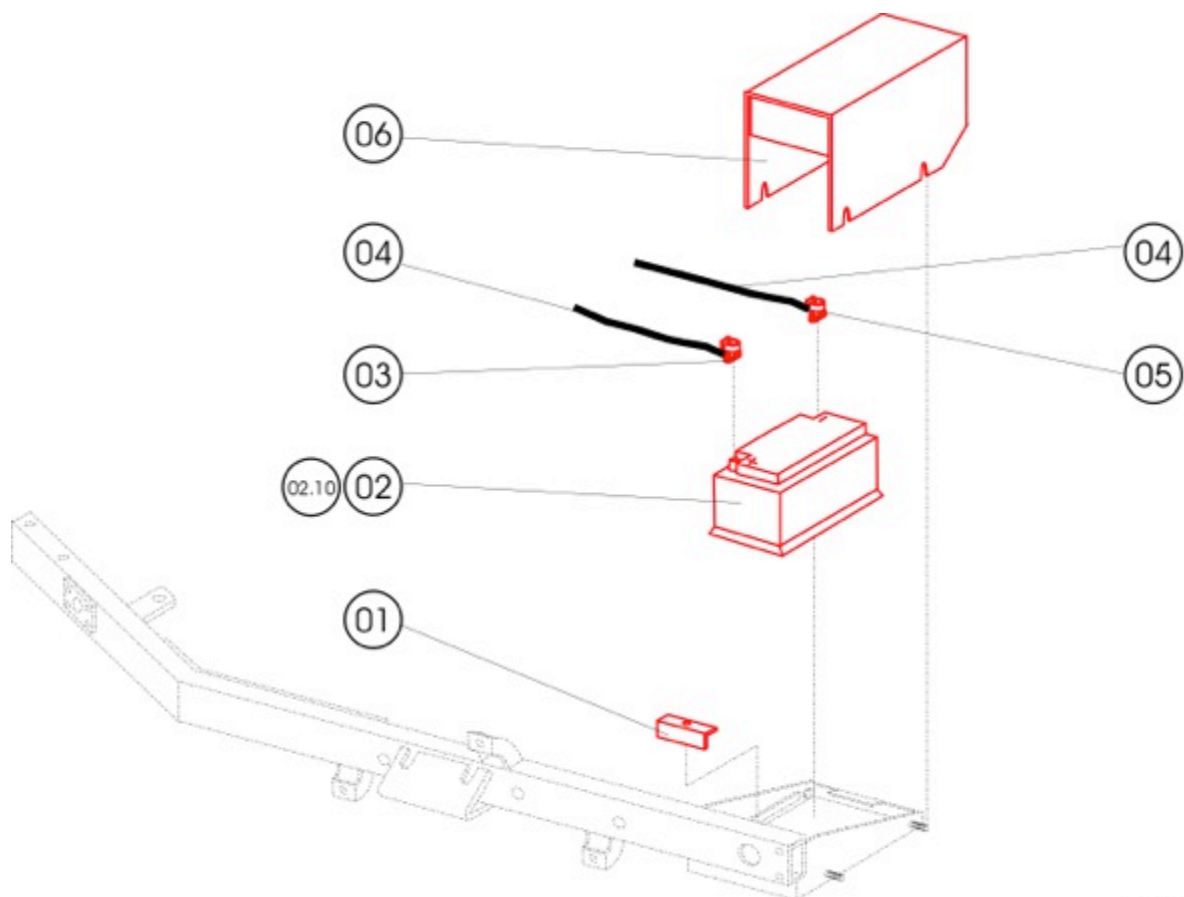


POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	KN8802429X	Kugelkupplung
2. 00	2	KND931.017	Sechskantschraube
3. 00	1	KN34006894	Halter für Abreißseil
4. 00	1	KN69004692	Faltenbalg
5. 00	1	KN71000194	Kabelband
6. 00	1	KN69005094	Führungslager
7. 00	1	nur auf Anfrage	Gehäuse verzinkt
8. 00	1	KN98103094	Zugstange kpl.
9. 00	1	KN69001494	Anschlagring
10. 00	1	KN87000713	Stoßdämpfer
11. 00	1	KN21003494	Stoßdämpferhalter
12. 00	1	KND933.068	Sechskantschraube kompl.
13. 00	1	KN98532293	Handbremsseil
14. 00	1	KN34021093	Druckfederhalter
15. 00	1	KN203202.002	Abreißseil komplett
16. 00	1	KN98103393	Federhülse kpl.
17. 00	1	KN9854419302	Übersetzungshebel kpl.
18. 00	1	KN41004494	Bolzen mit Gewindezapfen
19. 00	2	KN45908.18	Scheibe A19DIN125



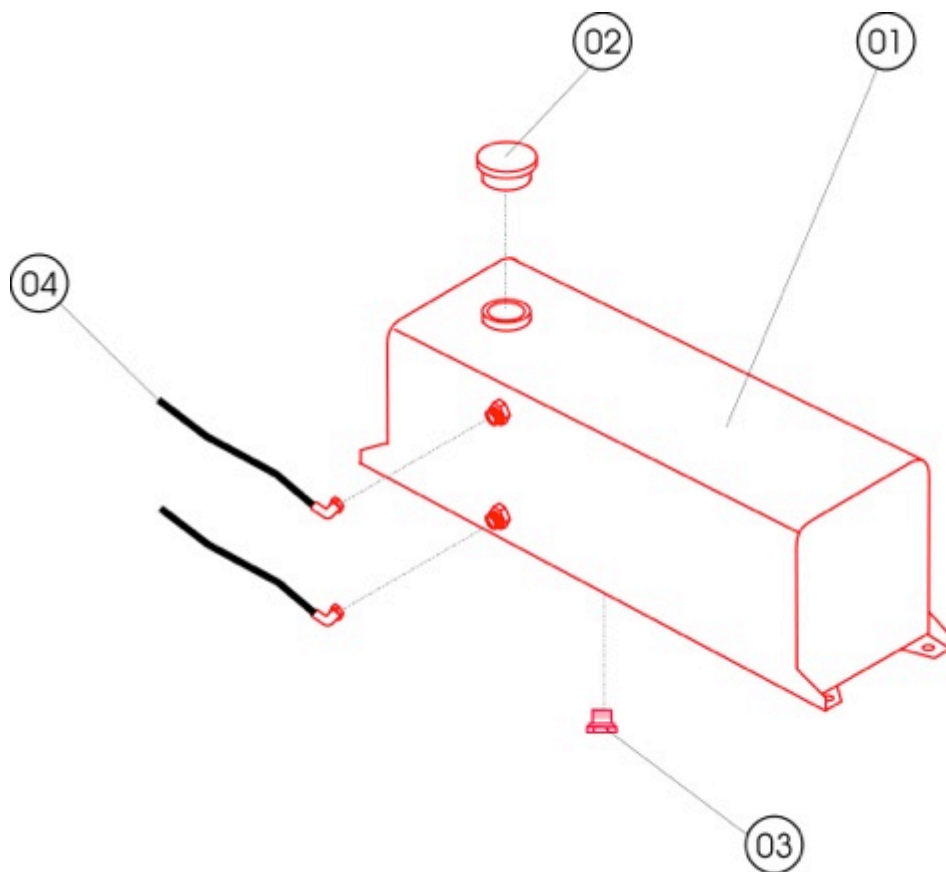
LHAEL-1.920

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	2765003000100	Handgriff
2. 00	1	3515032510001	Ausrückhebel
3. 00	1	2131320201501	Gleitlager m. Bund
4. 00	1	3515031860041	Hubhebelhalter
5. 00	1	2131320201501	Gleitlager m. Bund
6. 00	1	3515032520001	Lagerhebel
7. 00	1	TSK6204-2RS	Lager 6204-2RS
8. 00	1	entfällt	



LHAEL-1.921

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	TS/012.029011	Anschraubwinkel
2. 00	1	2510001207220	Batterie
2. 10	1	2510001200000	Batterieabdeckkappe SCHWARZ
3. 00	1	TSS+K	Plusklemme
4. 00	1	BAT-190	Batteriekabel Minus 190M
4. 10	1	BAT+190	Batteriekabel Plus 190M
5. 00	1	TSS-K	Minusklemme
6. 00	1	3515081040001	Batterieabdeckung



LHAE1-922

POS	MENGE	ARTIKELNR	BEZEICHNUNG
1. 00	1	3518032600011	Kraftstofftank
2. 00	1	1610100010000	Sicherheits-Tankverschluß
3. 00	1	VSM18WD	Verschlußschraube
4. 00	1	KSK6TL1440	Niederdruckschlauch verpresst 1440lg
4. 10	1	KSK6TL1270	Niederdruckschlauch verpresst 1270lg



*EXPERTE FÜR MOBILE  
HOLZZERKLEINERER UND ALLESHÄCKSLER*

**TS Industrie GmbH**

Weserstrasse 2  
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN - DEUTSCHLAND

**Telefon +49(0)2845 9292-0**

Telefax +49(0)2845 9292-28  
kontakt@ts-industrie.eu

**TS Industrie France**

3 rue Jules Verne - L'Orée du Golf - BP 17  
59790 RONCHIN - FRANCE

**Tél : +33 (0)3 20 43 24 80**

Fax : +33 (0)3 20 43 24 90  
contact@ts-industrie.eu

---

**[www.ts-industrie.eu](http://www.ts-industrie.eu)**