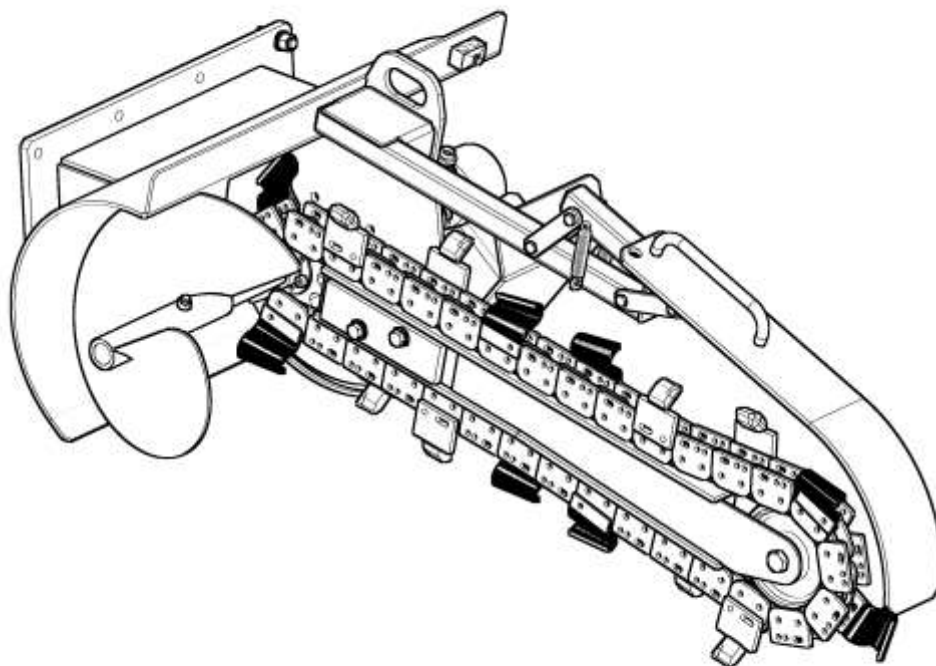


ATR 90



05 / 2019

Pokyny k objednávání náhradních dílů

Tento katalog obsahuje seznam součástí a jejich sestavení do montážních skupin. Katalog je uspořádán tak, že za ilustrovanou stranou následuje textová strana. Na textové straně jsou tyto kolonky :

A	A					
	A	A				
1	2	3	4	ATR90		
				5		

A - označení skupiny

1 - číslo položky katalogu

2 - název součásti, rozměr

3 - objednací číslo

4 - ČSN

5 - počet kusů do sestavy

V obrazové části katalogu znamená:

1 - pozice dílu v sestavě

1 - označení rozpadající se skupiny dílů

1 - označení sestavy dílů

Při objednávce náhradních dílů uveďte vždy:

- typ a výrobní číslo stroje
- objednací číslo (kolonka 3)
- přesný název součásti a počet kusů

Objednávku zašlete na adresu: **LASKI, s. r.o.**
798 17 Smržice 263
Czech Republic

TEL.FAX: +420 582 305 741
+420 582 305 740
info@laski.cz
www.laski.cz

Výrobní závod stále zdokonaluje své výrobky na základě provozních zkušeností a nejnovějších poznatků. Proto si vyhrazuje možnost změn na strojích i v dokumentaci.

Anweisung für die Bestellung von Ersatzteilen

Dieser Katalog umfasst die Ersatzteile und deren Zusammenbau in Montagegruppen. Der Katalog ist so ausgeführt, dass jeweils nach der Bildseite die Textseite folgt. Die Textseite gibt die Bildnummer :

A	A					
	A	A				
1	2	3	4	ATR90		
				5		

A - Benennung der Gruppe

1 - Die Positionennummer des Katalogs

2 - Die genaue Benennung des Bestandteils, Dimension

3 - Bestellnummer

4 - CSN

5 - Stückzahl

Im Bildnachtrag des Katalogs wird angegeben:

1 - Bauteilposition im Zusammenbau

1 - Bezeichnung der Untergruppe mit Einzelteilen

1 - Bezeichnung des Zusammenbaus

Bei jeder Bestellung von Ersatzteilen führen Sie bitte an:

- Type der Maschine und die Herstellungsnummer der Maschine

- Bestellnummer

- Die genaue Benennung des Bestandteile und Stückzahl

Die Bestellung an die Adresse: **LASKI spol. s r.o.**
798 17 Smržice 263
Czech Republic

TEL.FAX: +420 582 305 741
+420 582 305 740
info@laski.cz
www.laski.cz

Das Herstellerwerk vervollkommnet ständig seine Ergzeugnisse aufgrund von Erfahrungen beim Betriebseinsatz sowie von neuesten Erkenntnissen. Deshalb behält er sich das Recht vor, Änderungen an den Maschinen wie auch in der Begleitdokumentation vorzunehmen.

Instructions for ordering spare part

This catalogue contains a specification of the spare parts and their arrangement in individual assembling groups. The catalogue is arranged so that after each illustrated page follows the respective text-page. The text includes the following:

A	A					
	1	2	3	4	ATR90	
					5	

A - Designation of group

1 - Number of catalogue item

2 - Exact denomination of part, dimension

3 - Ordering number

4 - CSN

5 - Number of pieces

It is specified in the figure supplement of the catalogue:

1 - Part position in assembly

1 - Designation of subassembly with single parts

1 - Designation of assembly

When ordering spare parts , please, always state :

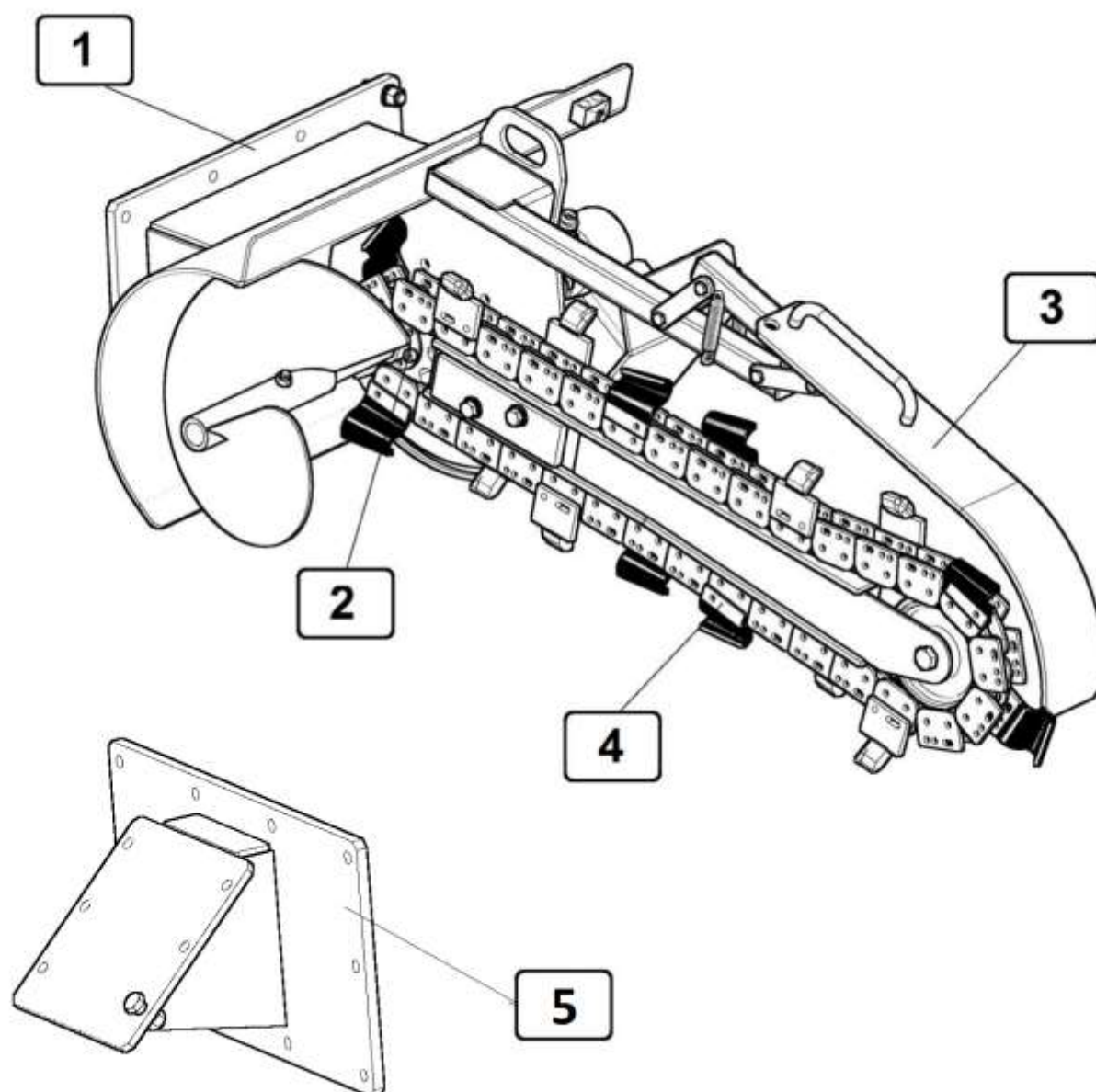
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces

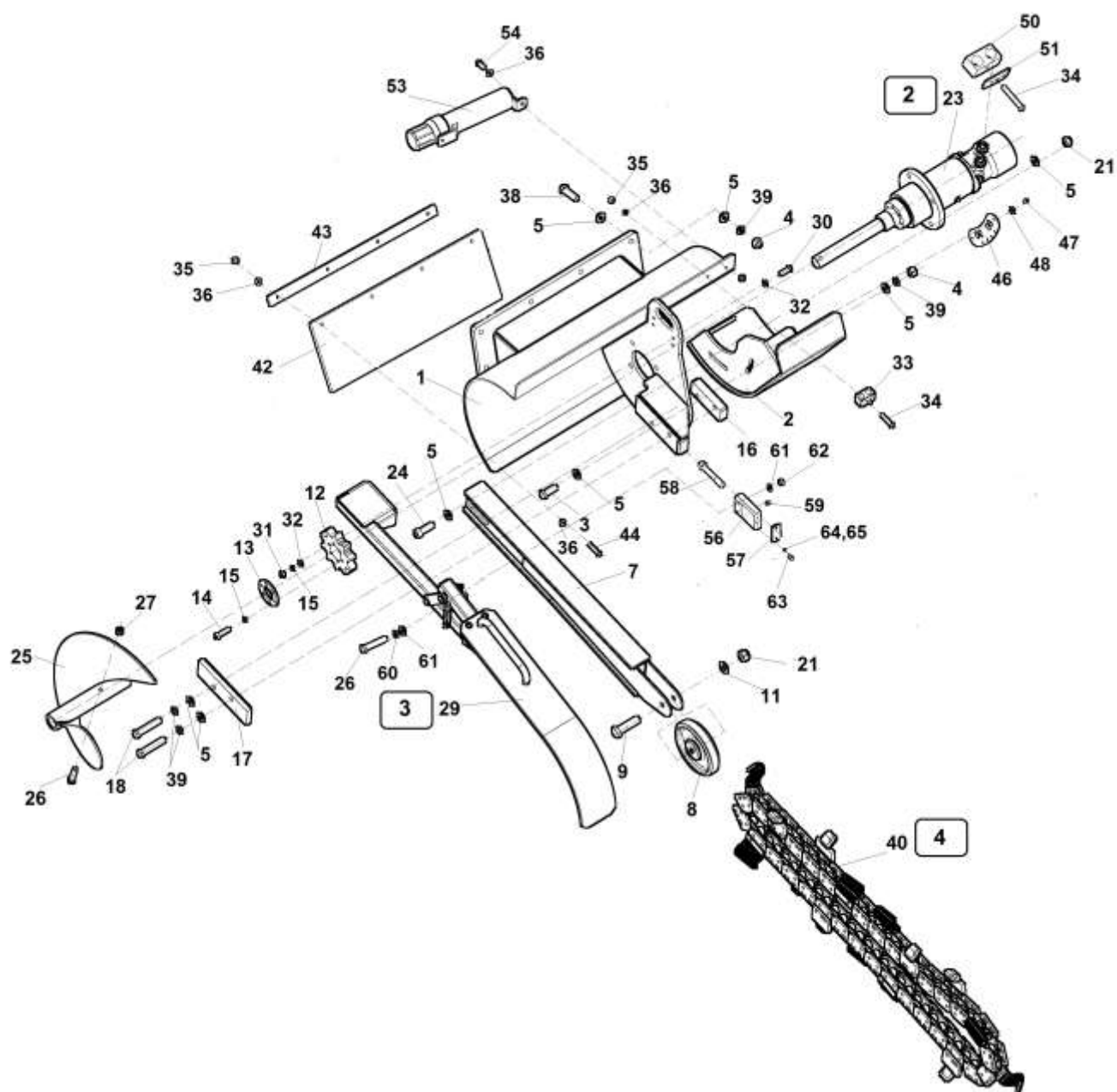
Send your order to:

LASKI spol. s r.o.
798 17 Smržice 263
Czech Republic

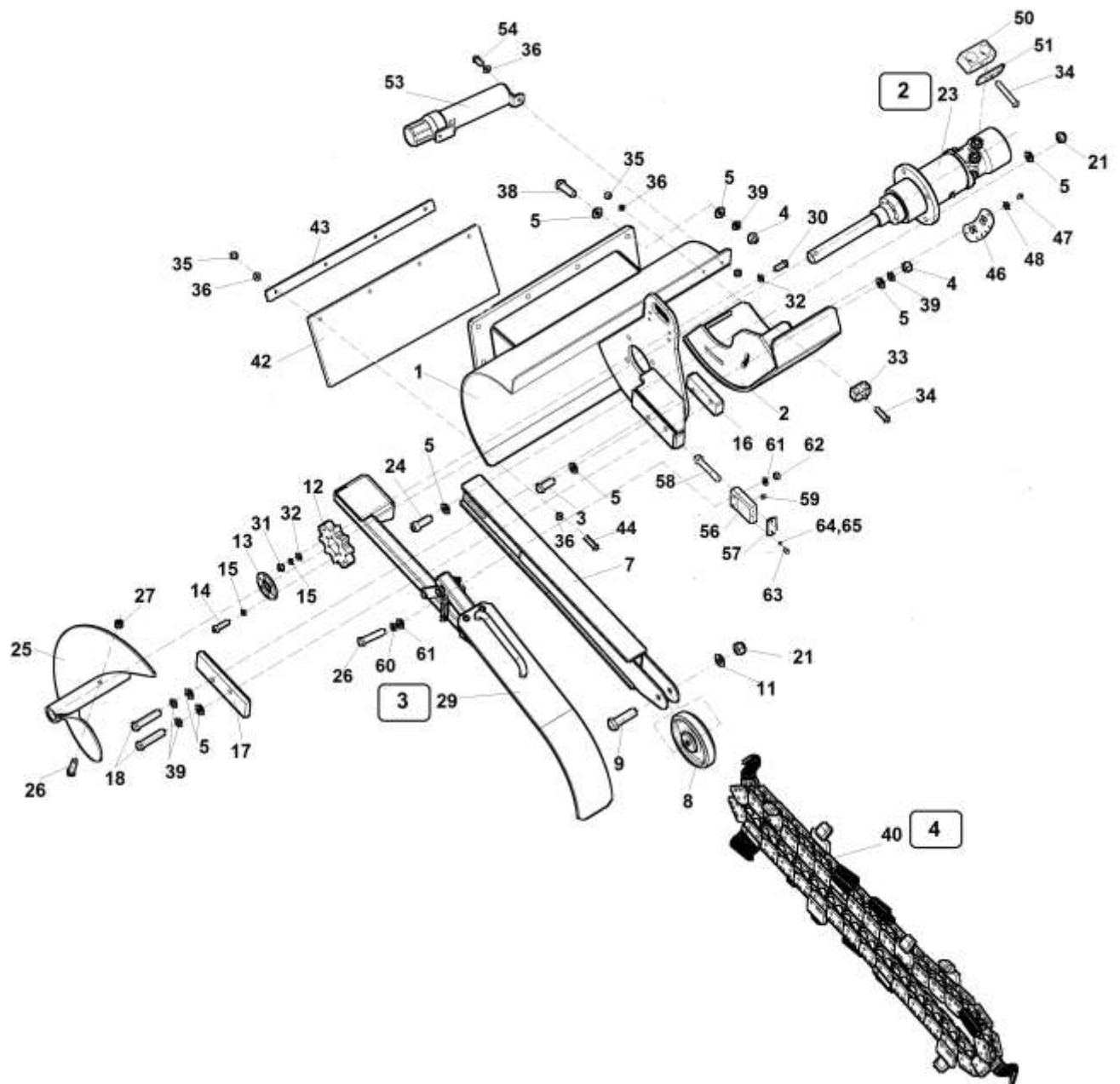
TEL.FAX: +420 582 305 741
+420 582 305 740
info@laski.cz
www.laski.cz

The manufacturers continuously improve their products on the basis of experience gained in the course of operation and of the up-to-date knowledge. They reserve, therefore, the right of modifying the machine as well as the respective documentation

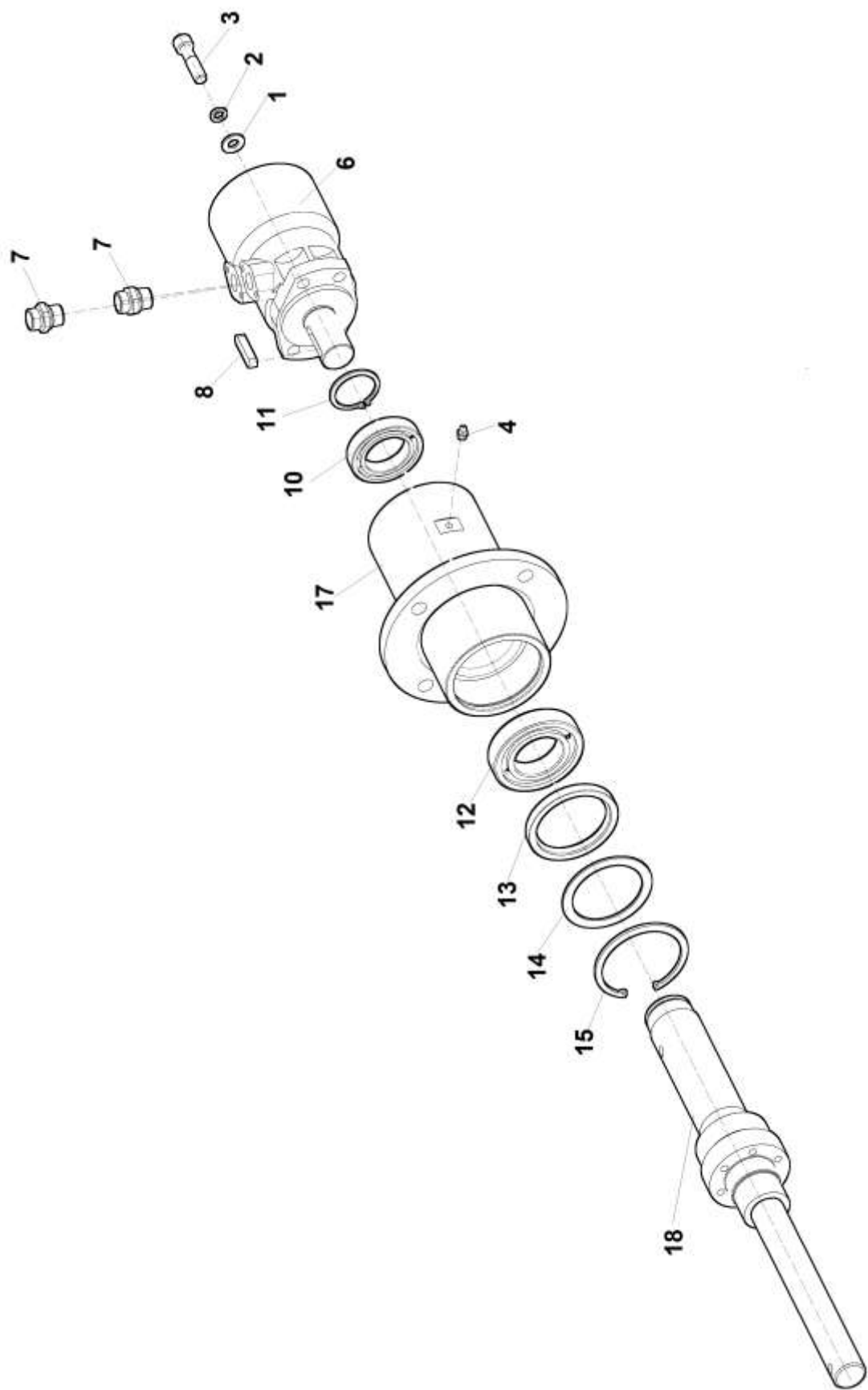




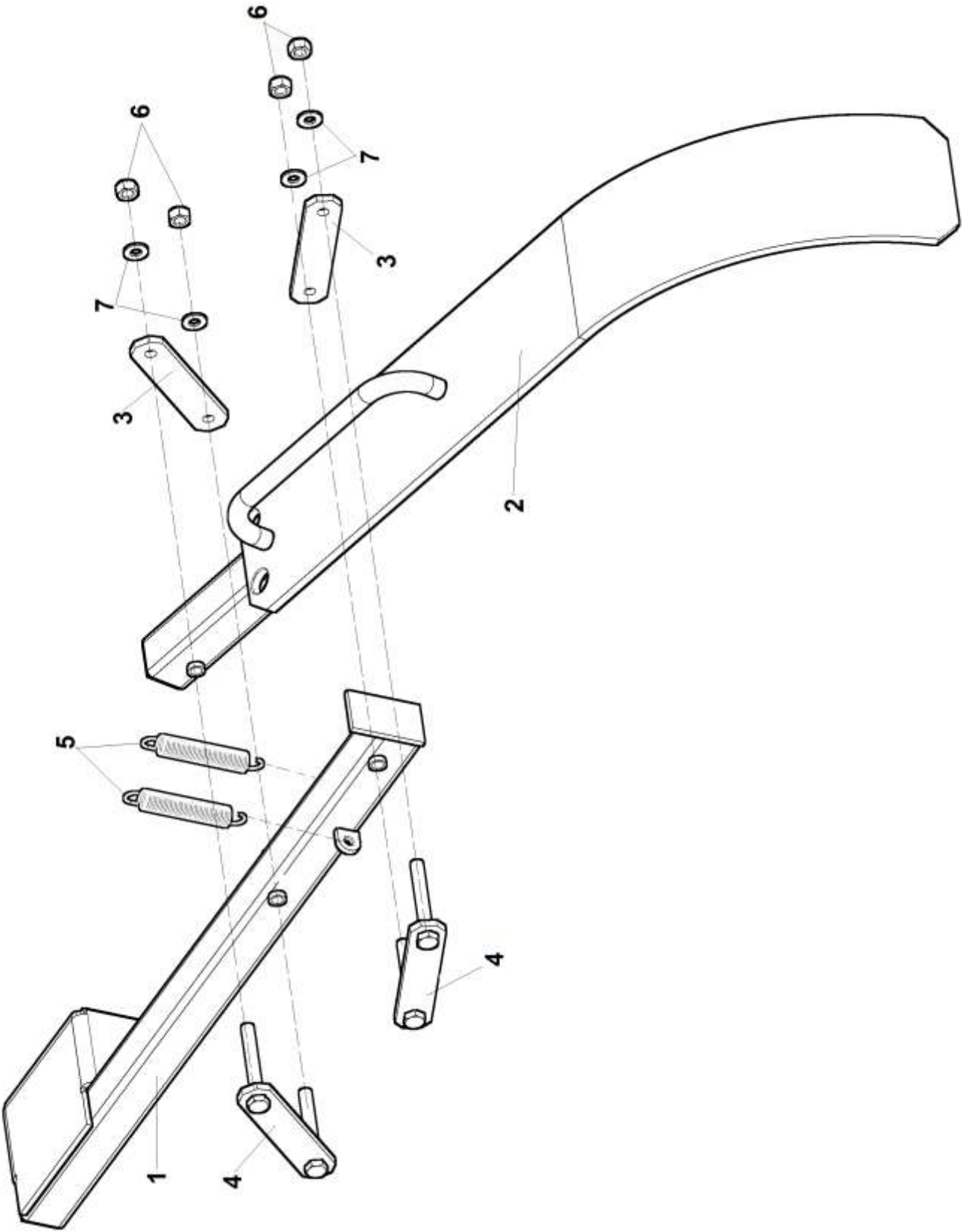
1	Drážkovač				 05/2019	
	Rillmaschine		Trencher		ATR90	
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	DR 04015	-	1	
2	Kluzák Gleiter	Glider	DR 04025	-	1	
3	Šroub M16x45 Schraube	Bolt	001 667	-	2	
4	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	13	
5	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	34	
7	Rameno Arm	Arm	DR 04100	-	1	
8	Řetězka 185 Kettenrad	Sprocket	DR 05708	-	1	
9	Čep Bolzen	Pin	DR 05716	-	1	
11	Podložka Unterlage	Washer	001 680	-	1	
12	Řetězka hnací Kettenrad	Sprocket	DR 05232	-	1	
13	Podložka Unterlage	Washer	DR 05233	-	1	
14	Šroub M10x45 Schraube	Bolt	003 210	-	6	
15	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	10	
16	Příložka Unterlegscheibe	Shim	DR 05263	-	1	
17	Příložka Unterlegscheibe	Shim	DR 05264	-	1	
18	Šroub M16x90 Schraube	Bolt	002 593	-	2	
20	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	1	
21	Matice M16 samoj. Mutter	Nut	001 004	-	5	
23	Uložení hřídele Wellenlager	Shaft bearing	DR 04002	-	1	
24	Šroub M16x50 Schraube	Bolt	000 999	-	4	
25	Šnek Schnecke	Auger	DR 05397	-	1	
26	Šroub M12x70 Schraube	Bolt	001 719	-	3	
27	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	1	
29	Kryt řetězu Deckel	Cover	DR 04003	-	1	
30	Šroub M10x35 Schraube	Bolt	002 978	-	4	
31	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	4	
32	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8	
33	Těleso úchytky Rohrschelle	Pipe clamp	002 078	-	1	
34	Šroub M8x70 Schraube	Bolt	001 031	-	1	
35	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	7	



1	Drážkovač				 05/2019	
	Rillmaschine		Trencher		ATR90	
1	2		3	4		
36	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	13	
38	Šroub M16x60 Schraube	Bolt	004 266	-	10	
39	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	14	
40	Řetěz 1 ATR90 – sestava Kette	Chain	DR 04007	-	1	
42	Clona Blende	Covering	DR 04044	-	1	
43	Příložka Beilage	Packing piece	DR 04043	-	1	
44	Šroub M8x35 Schraube	Bolt	001 129	-	4	
46	Stupnice Abstufung	Scale	DR 04033	-	1	
47	Šroub M4x8 Schraube	Bolt	100 502	-	2	
48	Podložka 4 Unterlage	Washer	000 877	-	2	
50	Těleso úchytky Rohrschelle	Pipe clamp	005 721	-	1	
51	Deska krycí Deckplatte	Cover plate	005 722	-	1	
53	Schránka Büchse	Box	007 046	-	1	
54	Šroub M8x25 Schraube	Bolt	000 594	-	2	
56	Matice Mutter	Nut	DR 05718	-	1	
57	Záslepka Blindstopfen	Blind plug	DR 05719	-	1	
58	Napínák Tightener	Spanner	DR 05717	-	1	
59	Hlavice mazací Kopf	Head	000 841	-	1	
60	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	-	2	
61	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	4	
62	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	-	2	
63	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	000 706	-	2	
64	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	2	
65	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	2	

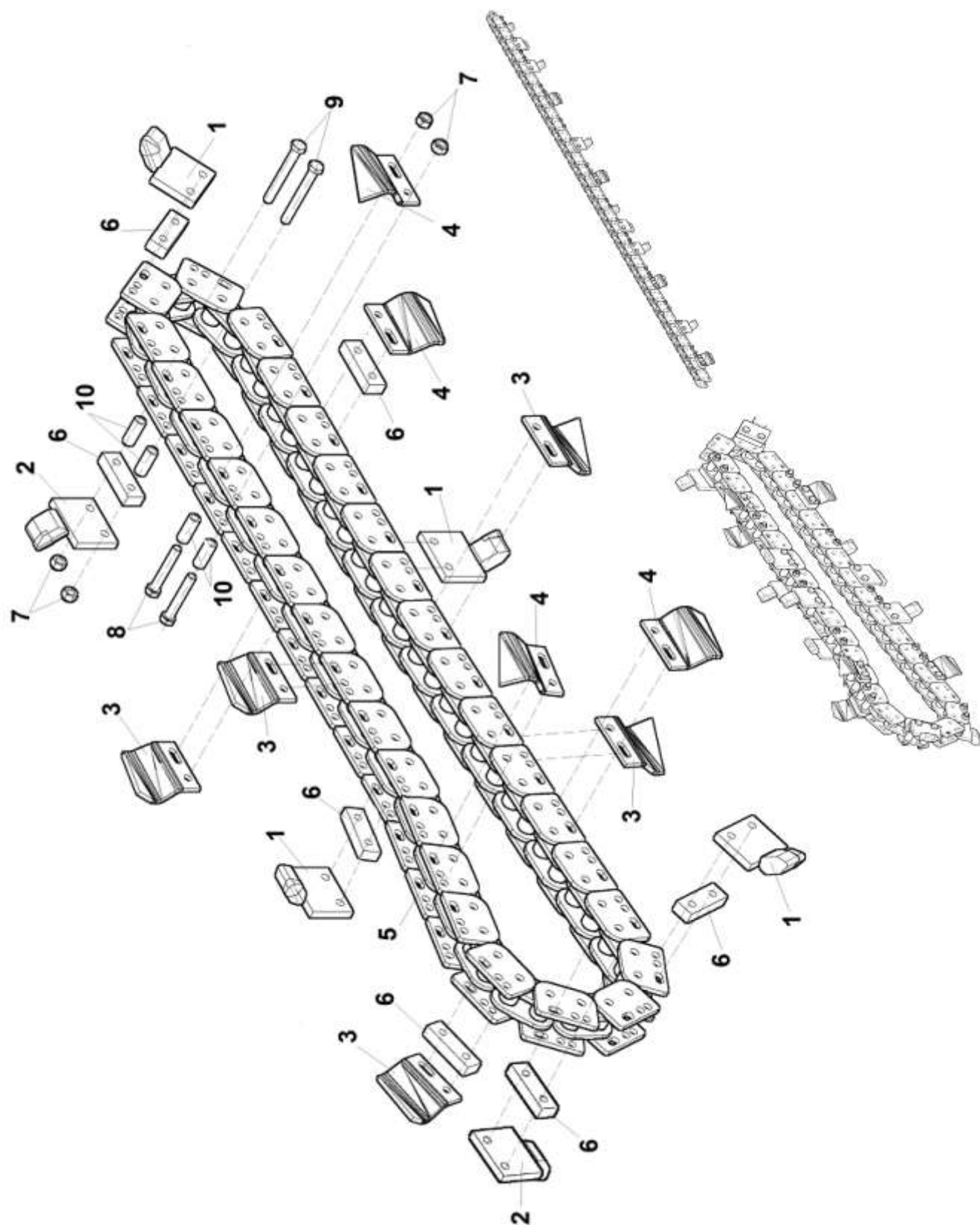


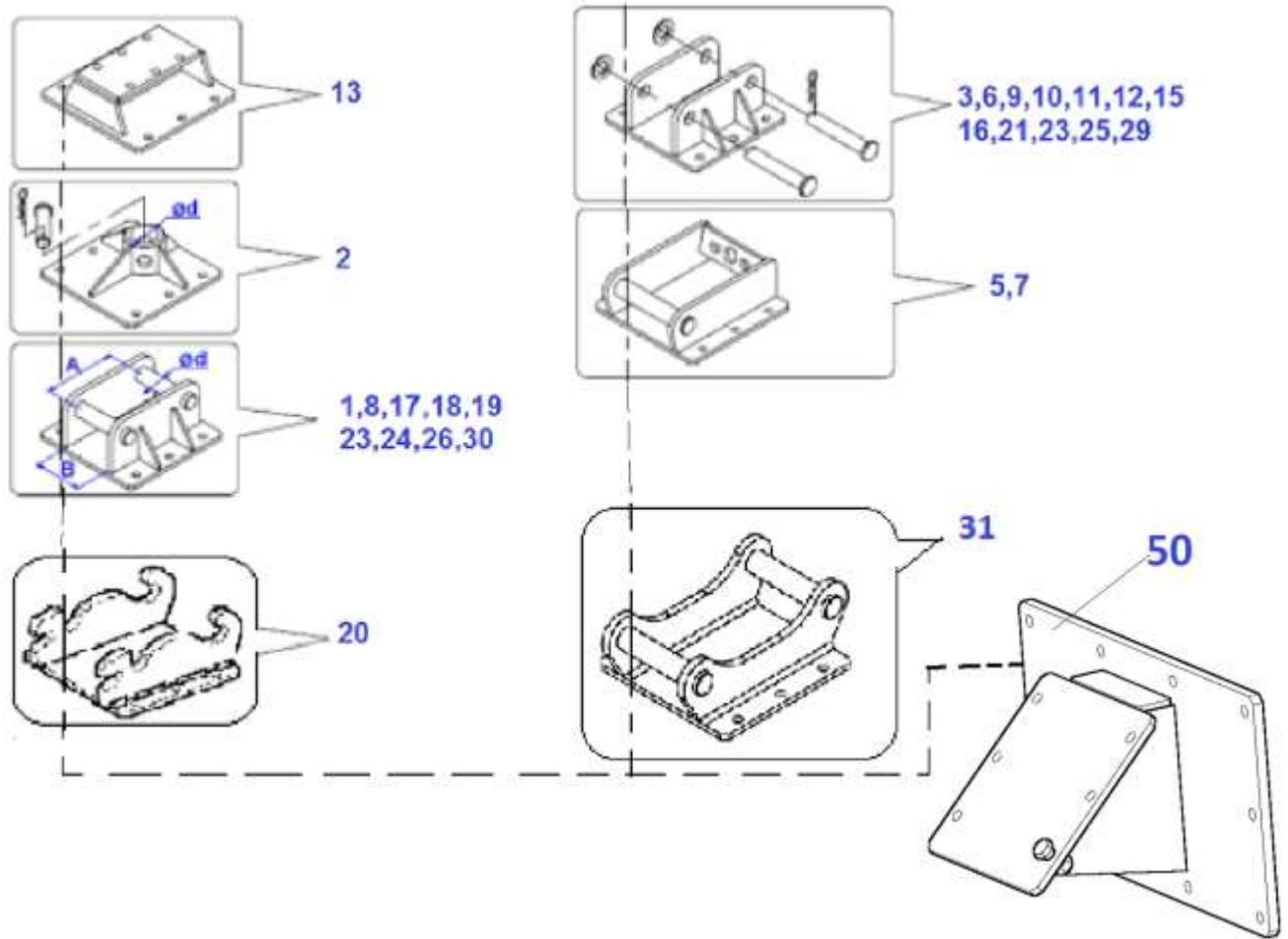
[illegible]



[illegible]

05/2019





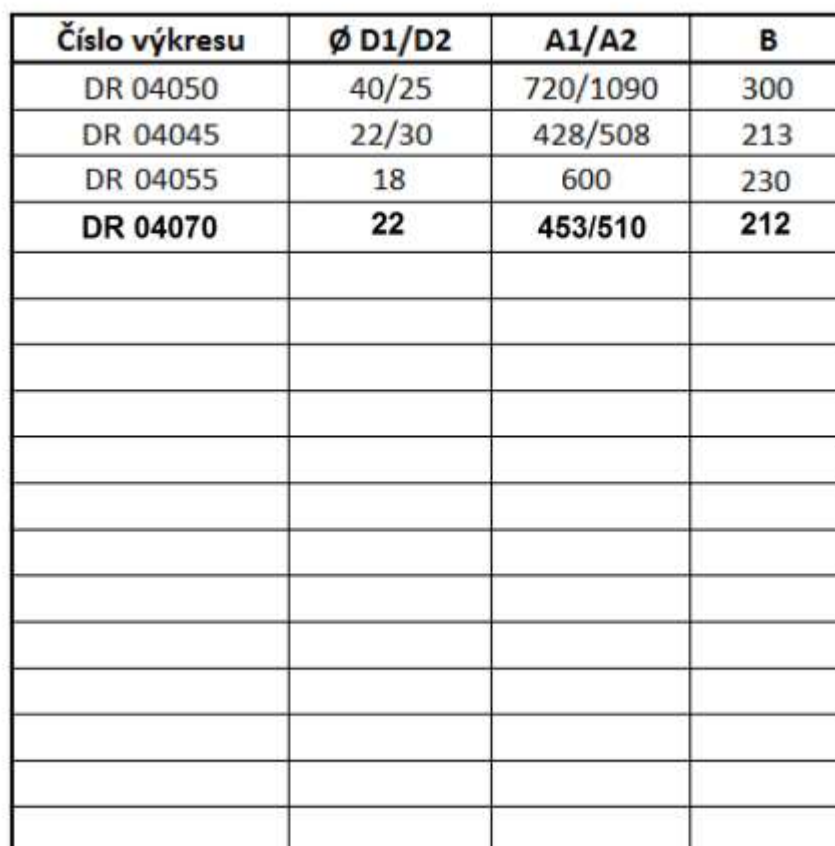
	ϕd	A	B
F303 285	35	185	123
F303 270	60	-	-
F303 290	30	185	123
F303 300	45	250	178
F303 340	40	-	185
F303 345	50	-	205
F303 355	45	340	166
F303 360	40	180	163
F303 370	40	155	140
F303 380	30	125	105
F303 390	30	120	100
F303 400	-	-	-
F303 420	30	200	115
F303 430	35	215	140
F303 440	40	300,5	202

	ϕd	A	B
F303 450	44,5	356	260
F303 460	35	180	185
F303 465	40	200	182
F303 470	48	300	162
F303 730	45	295	205
F303 750	35	165	125
F303 480	45/50	345	206/254
F303 710	45	260	155
F 303 775	30	125	117
F 303 760	65	375	310
F 303 780	40	300,5	160

5	Závěs bagr + adaptér				 05/2019	
	Aufhängung		Suspension			
1	2		3	4	ATR90	
1	Závěs JCB 1CX-2CX Aufhängung	Suspension	F 303 285	-	1	
2	Závěs ROTATOR FR 10 Aufhängung	Suspension	F 303 270	-	1	
3	Závěs Aufhängung	Suspension	F 303 290	-	1	
5	Závěs pro DRAGO DS 01, LEHNHOFF MS 01 Aufhängung	Suspension	F 303 340	-	1	
6	Závěs 860 ELITE Aufhängung	Suspension	F 303 300	-	1	
7	Závěs LEHNHOFF MS 03, DRAGO DS 03 Aufhängung	Suspension	F 303 345	-	1	
8	Závěs JCB 3CX-4CX Aufhängung	Suspension	F 303 355	-	1	
9	Závěs TARSUS 883 Aufhängung	Suspension	F 303 360	-	1	
10	Závěs NEUSON 2800 RD Aufhängung	Suspension	F 303 370	-	1	
11	Závěs HANIX 15A Aufhängung	Suspension	F 303 380	-	1	
12	Závěs LIBRA 1,6t Aufhängung	Suspension	F 303 390	-	1	
13	Závěs UNIMOG Aufhängung	Suspension	F 303 400	-	1	
15	Závěs NEUSON 2500 RD Aufhängung	Suspension	F 303 420	-	1	
16	Závěs YANMAR Aufhängung	Suspension	F 303 430	-	1	
17	Závěs S40 Aufhängung	Suspension	F 303 440	-	1	
18	Závěs CASE Aufhängung	Suspension	F 303 450	-	1	
19	Závěs HITACHI Aufhängung	Suspension	F 303 460	-	1	
20	Závěs CWO/CW05 Aufhängung	Suspension	F 303 465	-	1	
21	Závěs KUBOTA Aufhängung	Suspension	F 303 470	-	1	
23	Závěs NEW HOLLAND LB 110 Aufhängung	Suspension	F 303 730	-	1	
24	Závěs VOLVO EC25 Aufhängung	Suspension	F 303 750	-	1	
25	Závěs CAT 434E Aufhängung	Suspension	F 303 480	-	1	
26	Závěs CAT 304C Aufhängung	Suspension	F 303 710	-	1	
29	Závěs BOBCAT E10 Aufhängung	Suspension	F 303 770	-	1	
30	Závěs KAISER S10-12 Aufhängung	Suspension	F 303 760	-	1	
31	Závěs KOMATSU WB97 Aufhängung	Suspension	F 303 780	-	1	
50	Adaptér závěsu ATR 90 Adapter	adapter	DR 04061	-	1	

02/2018

6



[illegible]



Autor: LASKI, s.r.o.
798 17 Smržice 263
Czech Republic

www.laski.cz

05/2019