



VARAOSAKIRJA
PART LIST
DELLISTA
ERSATZTEILLISTE



Palkkiniittokone 160 cm
Fingerbar mower 160 cm
Slotterbalk 160 cm
Balkenmahwerk 160cm

A21181, A21182

6.2.2015

Manufacturer:

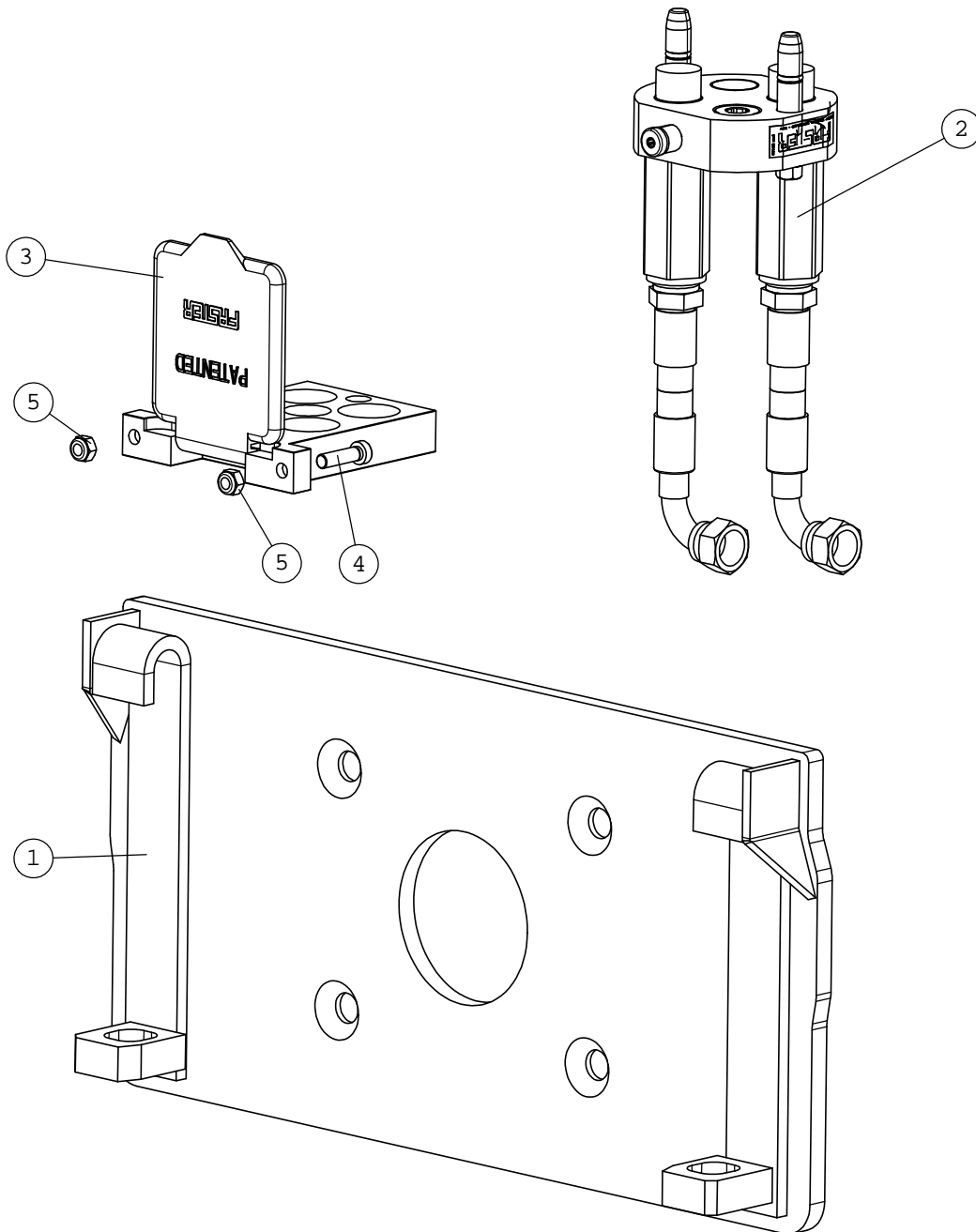
AVANT[®]
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie 1
33470 Ylöjärvi
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511

www.avanttecno.com

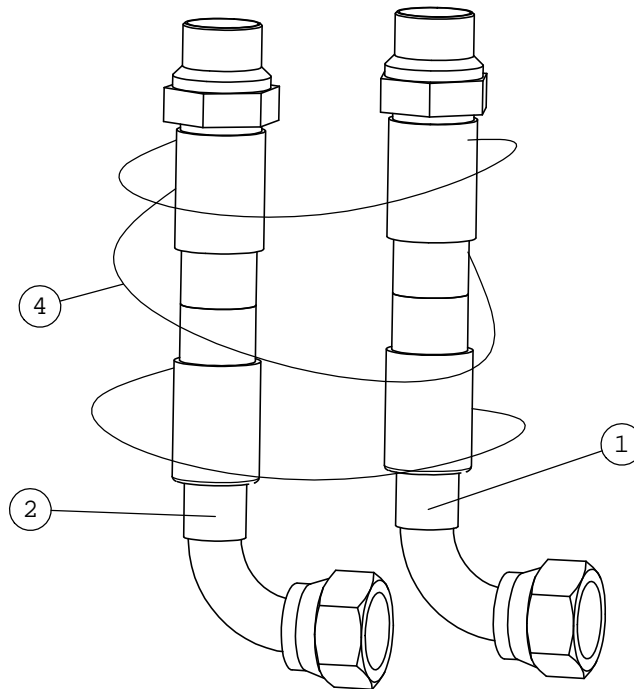
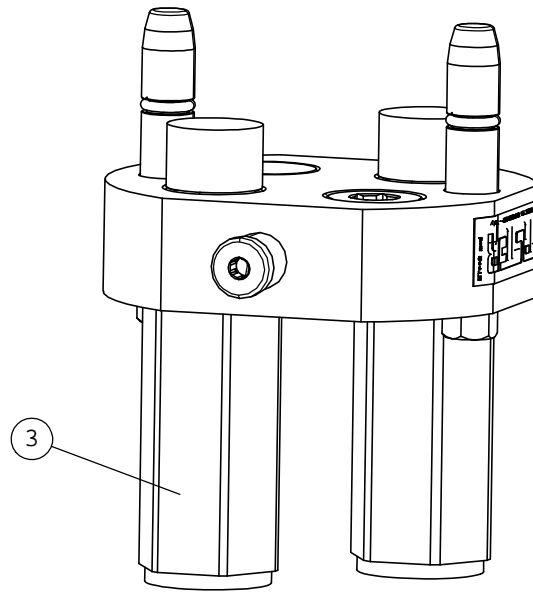
A21181 PALKKINIITTOKONE 160 CM (500-SRJ.)

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A35269	1	ADAPTERI HITSAUSKP	QUICK ATTACH PLATE,	REDSKAPSFASTE, SLÄTT	GERÄTEANBAUPLATTE, B
2	A34040	1	LETKUTUS (ZP)	HYDR. HOSES, KIT, FI	HYDRAULSLANGAR, SATS	HYDR. SCHLAUCHE, SAT
3	65594	1	PIKALIITINRYHMÄN TEL	PARKING FOR MULTI CO	PARKING FÖR FLERSNAB	PARKING FÜR MULTI-KU
4	73100	2	KUUSIOKOLORUUVI	HEXAGONAL HEAD SCREW	SEXKANTHÅLSKRUV M8x3	INNENSECHSKANT-SCHRA
5	72320	2	KUUSIOMUTTERI ZN	NUT M8 NYLOC DIN 98	SEXKANTMUTTER M8 NY	SECHSKANTMUTTER M 8



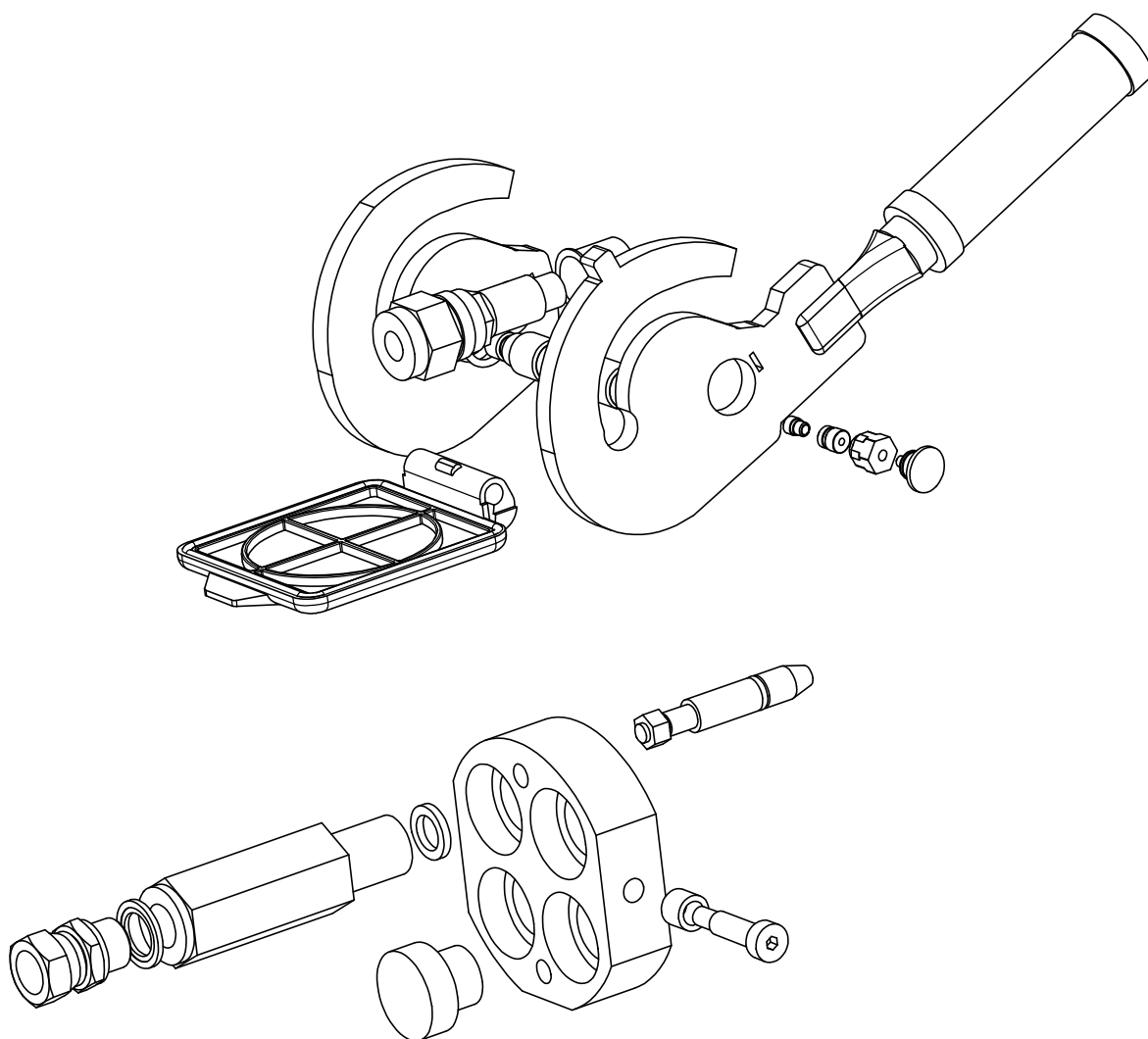
A34040 LETKUTUS (ZP)

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A49870	1	PÄINELETKU L=1100 (	HYDR. HOSE L=1100	HYDRAULSLANG L=1100	HYDR. SCHLAUCH L=110
2	A49871	1	PÄLUULETKU L=1100 (	HYDR. HOSE L=1100	HYDRAULSLANG L=1100	HYDR. SCHLAUCH L=110
3	65371	1	PIKALIITINRYHMÄ	MULTI CONNECTOR, 2 C	FLERKÖPPLING, 2 KOPP	MULTI-KUPPLUNG, 2 KU
4	a49450	1	SUOJASPIRAALI SP-032	HOSE PROTECTION SPIR	SLANGSKYDD, SPIRAL,	SCHLAUCHSCHUTZ, SPIR



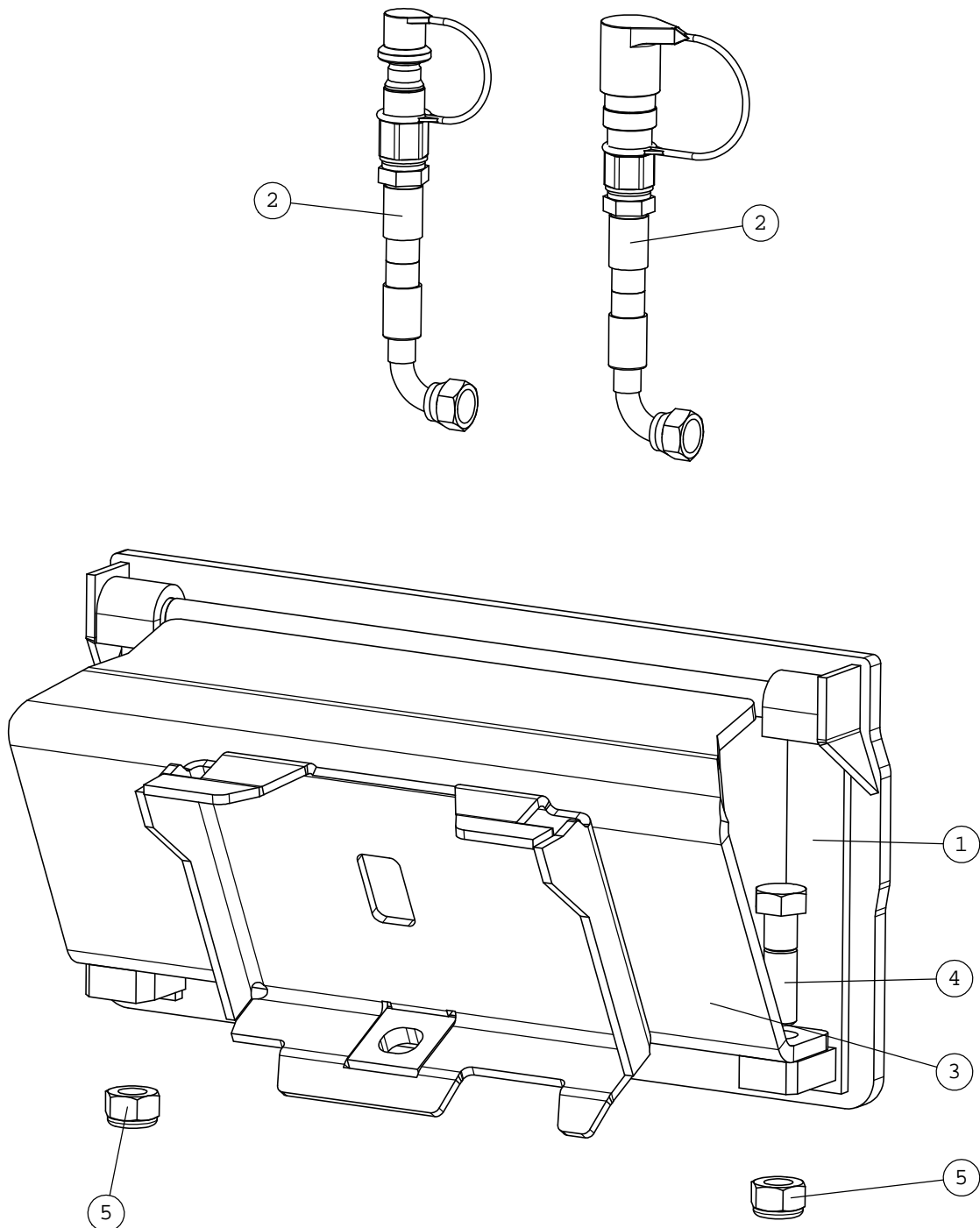
A417531**PIKALIITINRYHMÄ****VARAOSAKOKOONPANO**

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	65628	1	PIKALIITINRUNKO KIT	MULTIFASTER MOBILE B	MULTIFASTER MOBILE B	MULTIFASTER MOBILE B
2	65627	1	PIKALIITIN UROS	CHECK VALVE CARTRIDG	KONTRASTVENTILPATRON	RÜCKSCHLAGVENTIL-PAT
3	65600	1	YHDYSNIPPA	CONNECTOR NIPPLE 8	FÖRBINDINGSNIPPEL	VERBINDUNGSNIPPEL
4	73047	1	USIT-TIIVISTE R1/2"	USIT SEAL RING R/12"	USIT-PACKNING 1/2" F	USIT-DICHTUNGSSCHEIB
5	65626	1	PIKALIITINTULPPA	PLUG, MULTI CONNECTO	PROPP, FLERSNABBKOPP	PROPFEN, KIT, MULTIK
6	65878	1	PIKALIITIN OHJAINAP	GUIDE PIN MULTIFASTE	STYRTAPP MULTIFASTER	STEUERBOLZEN MULTIFA
7	65879	1	PIKALIITIN LUKITUSTA	LOCKING PIN MULTIFAS	LÄSTAPP MULTIFASTER	VERRIEGELUNGSBOLZEN
8	65880	1	PIKALIITIN TIIVISTE	SEAL RING, MULTI CON	PACKNING, FLERSNABBK	DICHTUNG, MULTI-KUPP
9	65882	1	PIKALIITIN SUOJALEVY	CAP PLATE, KIT, MULT	LOCK, KIT, FLERSNABB	SCHUTZDECKEL, KIT, M
10	65884	1	PIKALIITIN LUKITUSVI	HANDLE, KIT, MULTI C	HANDTAG, KIT, FLERSN	GRIFF, KIT, MULTI-KU
11	65881	1	PIKALIITINRUNKO KIT	QUICK COUPLER, ON MU	SNABBKOPPLING, PÅ FL	SCHNELLKUPPLUNG, AUF
12	65883	1	PIKALIITIN LUKITUSPA	SAFETY BUTTON, KIT,	SAKERHETSKNAPP, KIT,	DRUCKKNOPF, KIT, MUL



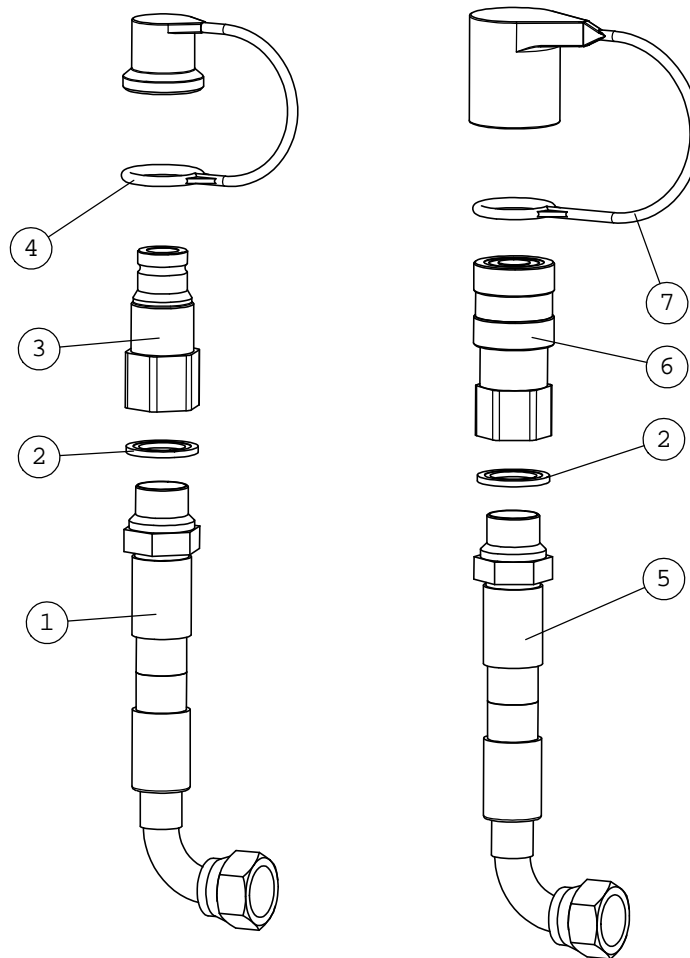
A21182 PALKKINIITTOKONE 160 CM (200-SRJ.)

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A35269	1	ADAPTERI HITSAUSKP	QUICK ATTACH PLATE,	REDSKAPSFASTE, SLÄTT	GERÄTEANBAUPLATTE, B
2	a34041	1	LETKUTUS	HYDR. HOSES, KIT, FI	HYDRAULSLANGAR, SATS	HYDR. SCHLAUCHE, SAT
3	A33203	1	ADAPTERILEVY TP.	ADPATER PLATE, FLAIL	ADAPTER, SLAGHACK 50	ADAPTER, SCHLEGELMUL
4	72229	2	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M20×	SEKKANTSKRUV M20× 70	SECHSKANTSCHRAUBE M2
5	72335	2	KUUSIOMUTTERI ZN	HEXAGONAL NUT M20 DI	SEKKANTMUTTER M20 DI	SECHSKANTMUTTER M20



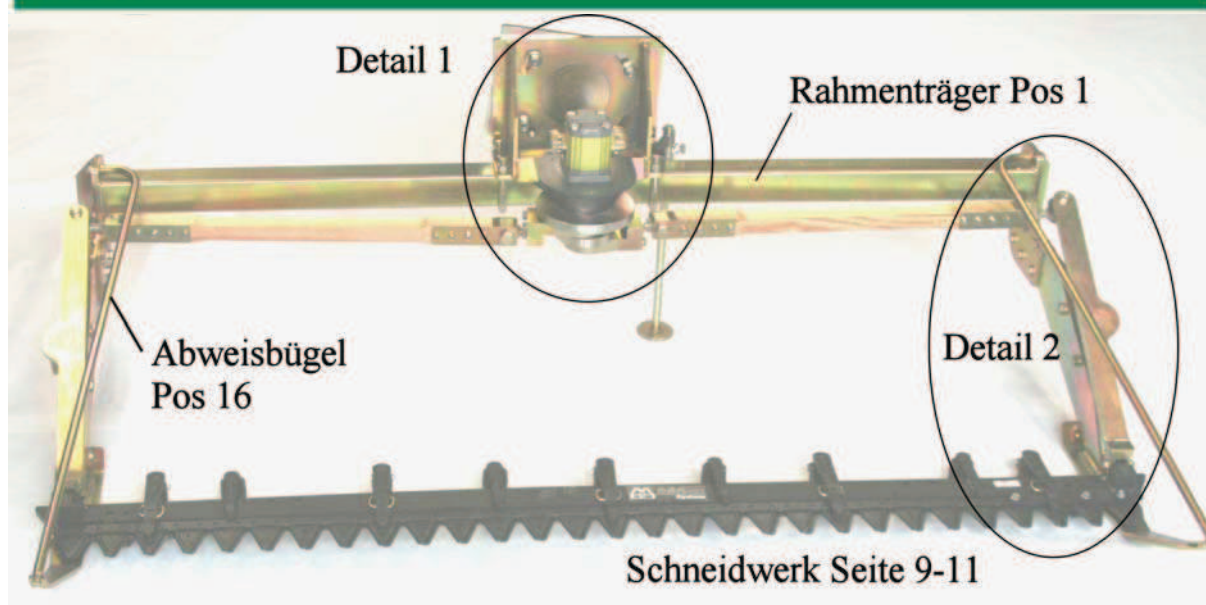
A34041 LETKUTUS

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A49870	1	PAINELETKU L=1100 (	HYDR. HOSE L=1100	HYDRAULSLANG L=1100	HYDR. SCHLAUCH L=110
2	73047	2	USIT-TIIVISTE R1/2"	USIT SEAL RING R/12"	USIT-PACKNING 1/2" F	USIT-DICHTUNGSSCHEIB
3	64563	1	PIKALIITINNIPPA FL 3	COUPLER, FLAT FACE,	SNABBKOPPLING, FLAT	SCHNELLKUPPLUNG, FLA
4	64811	1	SUOJUS PUNAINEN FLAT	COVER, QUICK COUPLER	HATT, SNABBKOPPLING,	SCHUTZGUMMI, SCHNELL
5	A49871	1	PALUULETKU L=1100 (	HYDR. HOSE L=1100	HYDRAULSLANG L=1100	HYDR. SCHLAUCH L=110
6	64564	1	PIKALIITINRUNKO FL 3	COUPLING, FLAT FACE,	SNABBKOPPLING, FLAT	SCHNELLKUPPLUNG, FL,
7	64568	1	SUOJUS MUSTA FLAT 3/	RUBBER COVER 3/8", F	GUMMISKYDD 3/8" HAND	SCHUTZGUMMI 3/8", FL





System KUNZELMANN



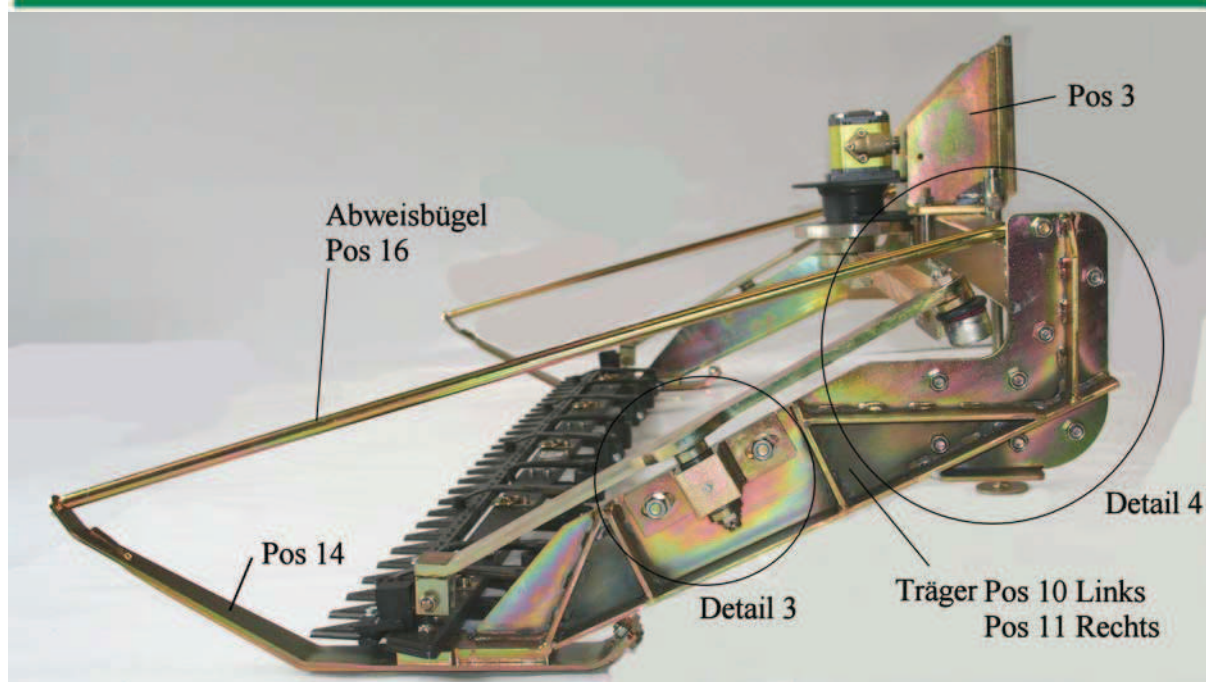
Detail 1 Antriebseinheit Seite 3+4

Detail 2 ZSB Seitenträger Seite 2

Lfd.	Stück	Stückliste + Komponenten Benennung	Lieferant ZG Nummer
Pos 1	1	Geräteaufnahme 200 + 300	AVANT
	1	Rahmenträger kompl. 1,60 m	15 141
	1	Rahmenträger kompl. 2,00 m	15 140
	1	Rahmenträger kompl. 2,40 m	
Pos 16	2	Abweisbügel	15 144
	2	6 Kt. Schraube + SS Mutter	M 8 x 25 DIN 933
	2	SS Mutter	M 12 DIN 985

Zubehör für Schneidwerk:

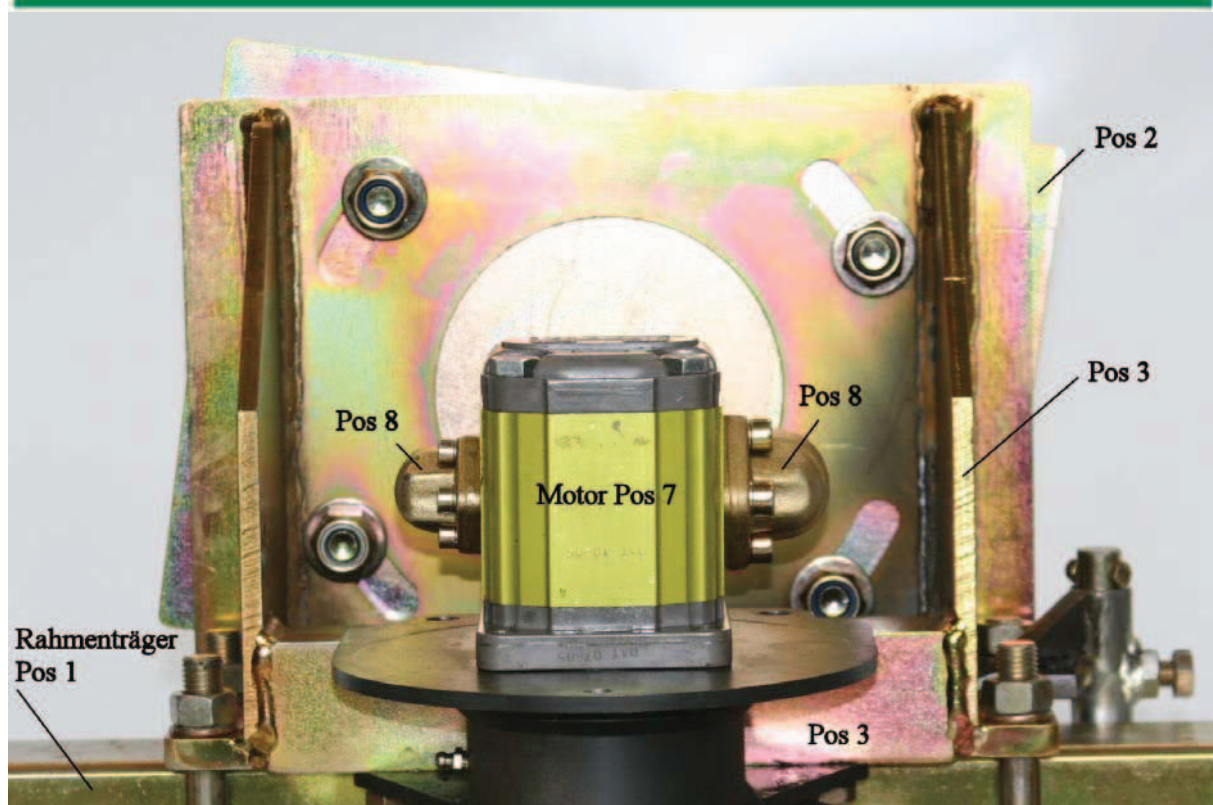
Pos 18	2	Laufsohlen	verstellbar	ESM 238 0170
	2	Laufsohlen	fix eingestellt	GS 1290
	2	Laufsohlen	verstärkt	VL BG 3



Detail 3 Schwingenlager Seite 5

Detail 4 ZSB Kugelgelenk und Kurbelholz Seite 6

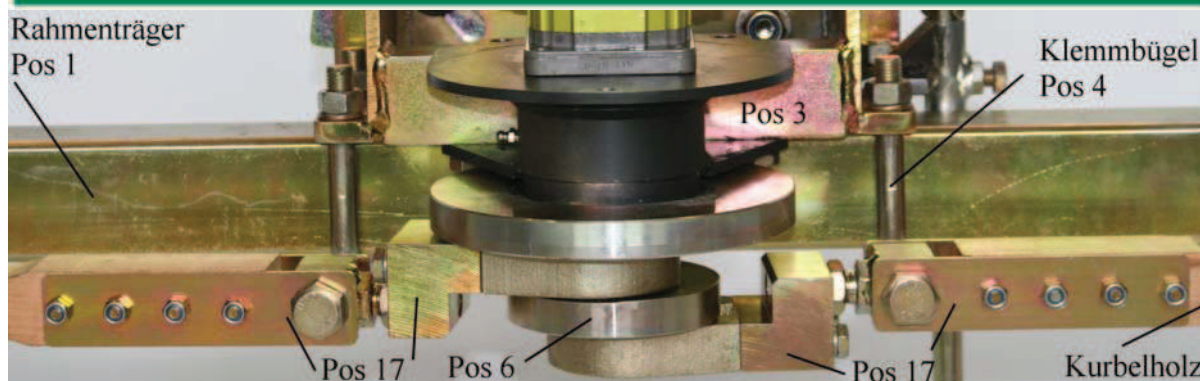
Lfd.	Stück	Stückliste + Komponenten Benennung	Lieferant ZG Nummer
Pos 3	1	Verbindungsplatte	Seite 3
Pos 10	1	ZSB Seitenträger links	15 136
Pos 11	1	ZSB Seitenträger rechts	15 137
		Seitenträger Rohling	15 138
		Aufnahme Balkenrücken	15 134
		diversen Zuschnitt - Verstärkungen	
	7	6 Kt. Schrauben + SS Mutter	M 12 x 30 DIN 933
Pos 14	2	Laufsohle	15135
	2	Senkkopfschrauben	M 10x45 DIN 7991
	2	Muttern	M 10 DIN 985
	2	Verschleißsohle	15278
	2	6 Kt. Schrauben + SS Mutter	M 10 x 25 DIN933
	2	Mutter	M 10 DIN 985



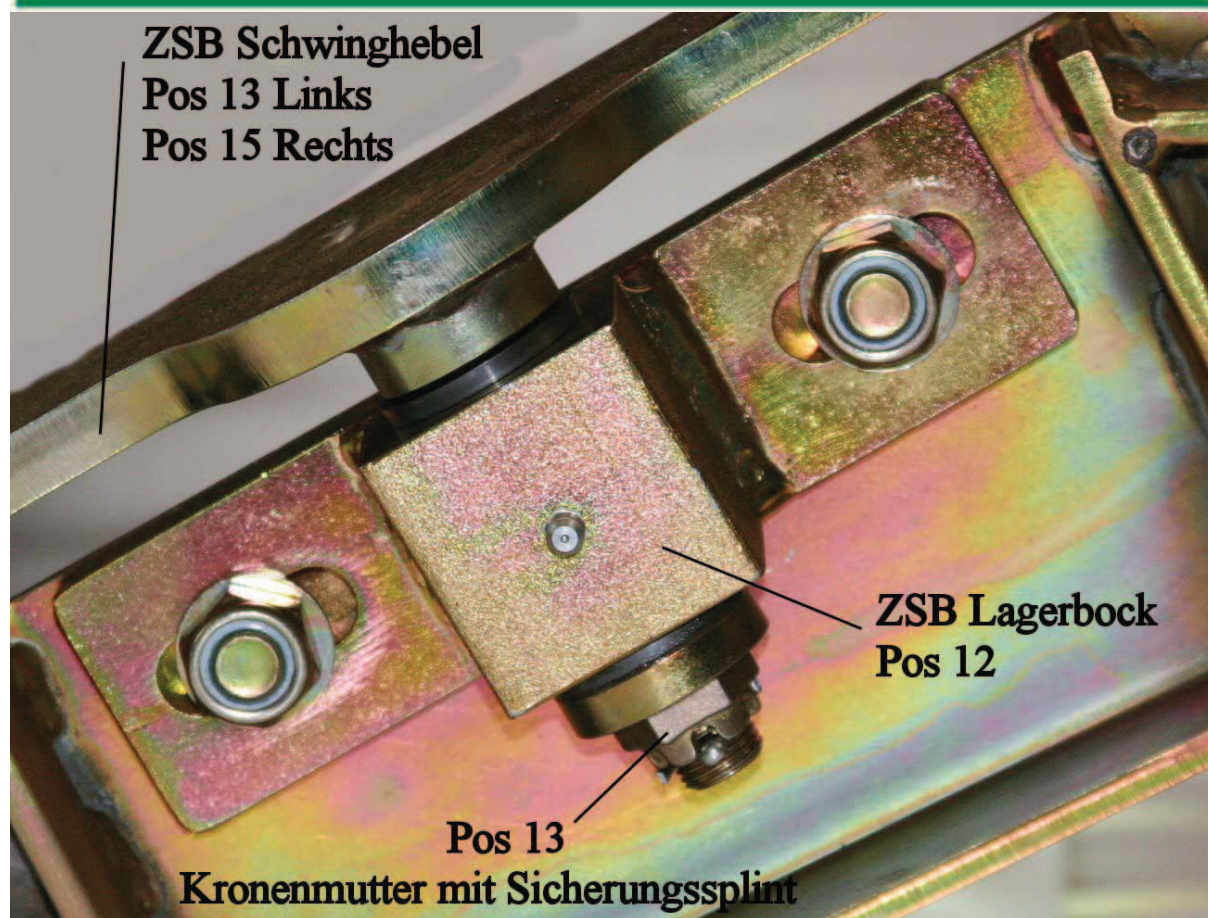
Lfd.		Stück	Stückliste + Komponenten Benennung	Lieferant ZG Nummer
Pos 2	1		ZSB Zwischenplatte	Seite 8
Pos 3	1		Verbindungsplatte best. aus 50 x 50 x 200 ZG 17 352 + 17 355	17 367
Pos 7	1		Hydraulikmotor XV 2 U / 17 D-d 80 -SCF. 03	DAT
	2		Imbusschraube	M 8 x 25 DIN 912
	2		Imbusschraube	M 8 x 30 DIN 912
	2		Mutter SS	M 8 DIN 933
Pos 8	1		WFV R 1/2" x 40 / 3	
	1		GEV 15 LR 1/2"	
	3		Imbusschraube	M 8 x 25 DIN 912
	1		WFV R 1/2" x 30 / 3	
	1		GEV 12 LR 1/2"	
	3		Imbusschraube	M 6 x 25 DIN 912



System KUNZELMANN



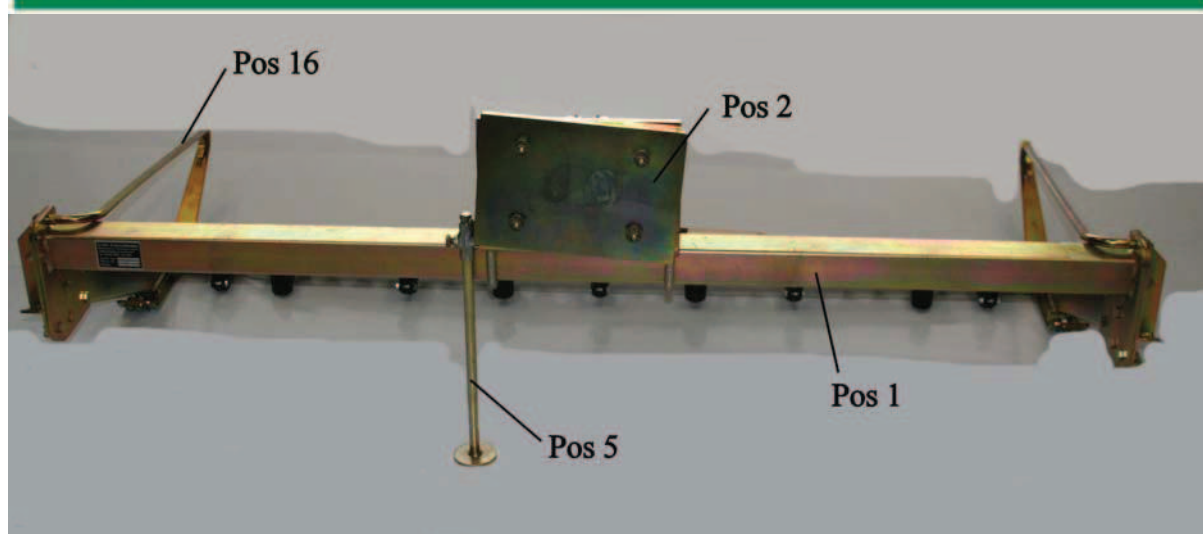
Lfd.	Stück	Stückliste + Komponenten Benennung	Lieferant ZG Nummer
Pos 1	1	Geräteaufnahme 200 + 300	Seite 1
Pos 3	1	Verbindungsplatte	Seite 3
Pos 4	2	Klemmbügel	15 148
	4	Mutter SS	M 16 DIN 985
Pos 6	1	ZSB Kurbeltrieb ESM	286 0390
	4	6 Kt. Schrauben m Federring	M 12 x 25 DIN 931
Pos 17	2	Kurbelholz links / rechts 160	17 364
	2	Kurbelholz links / rechts 200	17 365
	2	Aufnahme	17 359
	4	6 Kt. Schraube mit Federring	M 10 x 70 DIN 931
	2	Gelenkstück	17 368
	4	Platte für Aufnahme	17 360
	2	6 Kt. Schraube + SS Mutter	M 18 x 70 DIN 931
	2	SS Mutter	M 18 DIN 985
	4	6 Kt. Schraube mit Federring	M 8 x 55 DIN 931
	4	SS Mutter	M 8 DIN 985
	2	ZSB Aufnahme	15 142
	2	ZSB Kugelgelenk kompl.	AH 32-1-25-25-01
			387 10 820
	2	Mutter flach	M 18 x 1,5 DIN 936



Lfd.	Stück	Stückliste + Komponenten		Lieferant
		Benennung		ZG Nummer
Pos 12	2	ZSB Lagerbock kompl.		17 361
	2	Befestigungsplatte		17 350
	2	Lagerblock		17 351
	4	IGUS Büchse IGIDUR M 250		MFM - 25 32 - 20
	4	6 Kt. Schrauben + SS Mutter		M 14 x 45 DIN 933
	2	Schmiernippel		M 6 H 1
Pos 13	1	ZSB Schwinghebel links		15 129
Pos 15	1	ZSB Schwinghebel rechts		15 130
	1	Schwinghebel Rohling		15 131
	1	Bolzen		15 126
	1	Scheibe		17 362
	1	Aufnahme Gelenkbolzen		15 133
	1	Scheibe		17 357
	1	Kronenmutter		M 16 DIN 937
	1	Sicherungssplint		4 x 30
	1	6 Kt. Schraube + SS Mutter		M 12 x 55 DIN 931
	1	Mutter		M 12 DIN 985



Lfd.	Stück	Stückliste + Komponenten Benennung	Lieferant ZG Nummer
Pos 10	1	ZSB Seitenträger links	15 136
Pos 11	1	ZSB Seitenträger rechts	15 137
		Seitenträger Rohling	15 138
		Aufnahme Balkenrücken	15 134
		diversen Zuschnitt - Verstärkungen	
	7	6 Kt. Schrauben + SS Mutter	M 12 x 30 DIN 933
Pos 13 Pos 15	1	ZSB Schwinghebel links/rechts	Seite 5
Pos 17	2	Kurbelholz links / rechts 160	Seite 4
	2	Kurbelholz links / rechts 200	Seite 4



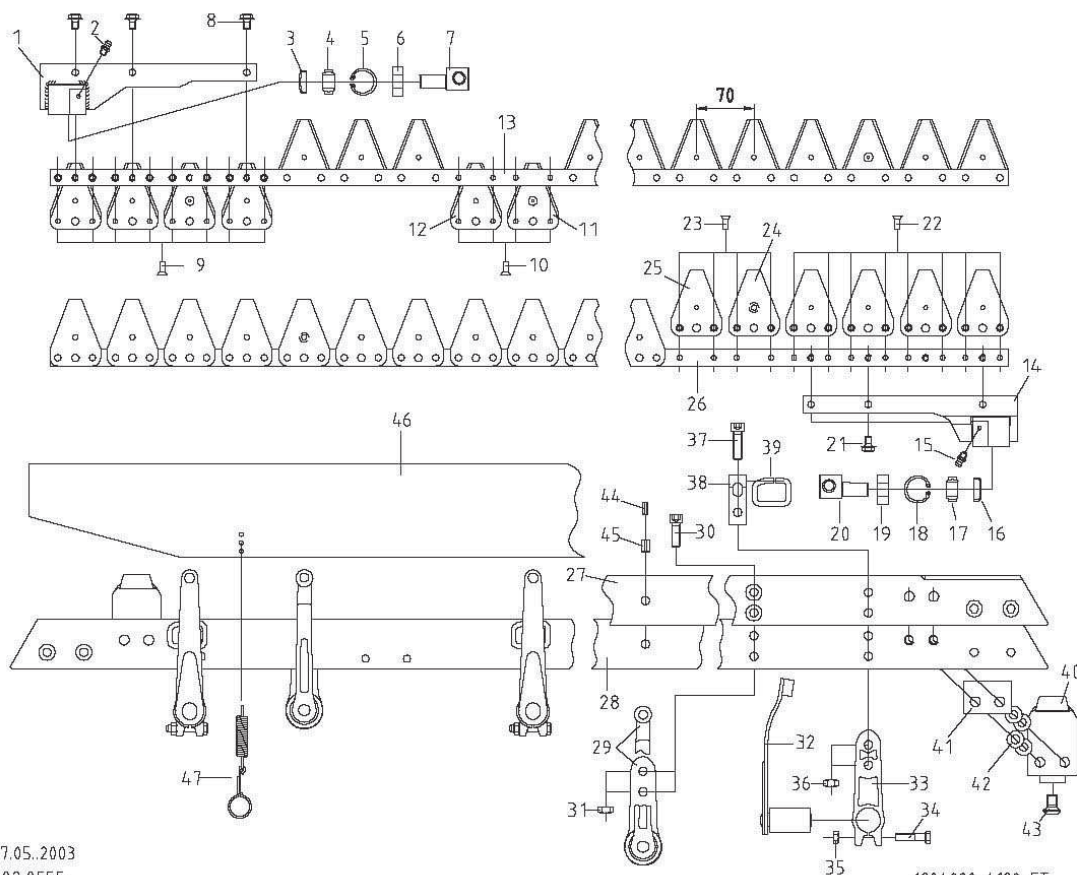
		Stückliste + Komponenten	Lieferant
Lfd.	Stück	Benennung	ZG Nummer
Pos 1	1	Geräteaufnahme 200 + 300	Seite 1
Pos 2	1	ZSB Zwischenplatte	17358
		Best. aus 17353 + 17354	
	4	Senkkopfschraube mit Innensechskant	M 16 x 60 DIN 7991
	4	Sicherungsmutter	M 16 DIN 985
	4	Scheibe O 40 x 16,5 x 5	DIN 6340
Pos. 5	1	Aufnahme für Stütze	17 363
	1	6 Kt. Schraube	M 12 x 20 DIN 933
	1	Stütze	15 156
Pos 16	2	Abweisbügel	15 144
	2	6 Kt. Schraube + SS Mutter	M 8 x 25 DIN 933
	2	SS Mutter	M 12 DIN 985



Lfd.	Stück	Stückliste + Komponenten Benennung	Lieferant
			ZG Nummer
Pos. 9	1	Schutzabdeckung AVANT	325 523
	2	6 Kt. Schrauben m Federring	M 8 x 25



Schneidwerk DMF EURO 200



07.05..2003

902.0555

1204090-4120-ET

Kunzelmann
Maschinen & Gerätebau GmbH
Castelbergerstraße 1
79235 Vogtsburg - Achkarren

Doppelmesserbalken

Artikel-Nr.	Schnittbreite
120.4090	126 cm
120.4100	155 cm
120.4110	196 cm
120.4120	238 cm

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
	24.7.2720	Mitnehmer vollst. f. OM	17	521.0070	Gelenklager	31	537.0410	Sechskantmutter M 10
		bestehend aus: Pos. 1-8	18	566.1500	Sicherungsring	32	267.1270	Messerf.-Arm für OM
1	24.7.2780	Mitnehmer	19	367.2290	Dichtring	33	272.0180	Halfer kpl.
2	557.0010	Kegelschmiernippel	20	323.5360	Gelenkbolzen			incl. Pos. 34 bis 37
3	599.0330	Verschlussdeckel	21	562.0430	Verbus-Ripp-Schraube	34	560.1430	Sechskantschr. M 8x40
4	521.0070	Gelenklager		265.4090	Unterm. f. 126cm o. Mitn.	35	537.0420	Sechskantmutter M 8
5	566.1500	Sicherungsring		265.4100	Unterm. f. 155cm o. Mitn.	36	537.0410	Sechskantmutter M 10
6	367.2290	Dichtring		265.4110	Unterm. f. 196cm o. Mitn.	37	561.0530	Zylinderschr. M10x35
7	323.5360	Gelenkbolzen		265.4120	Unterm. f. 238cm o. Mitn.	38	330.1160	Federplatte
8	562.0430	Verbus-Ripp-Schraube			bestehend aus: Pos. 22-26	39	365.0250	Bügel
	262.4090	Oberm. f. 126cm o. Mitn.	22	323.1871	Senkniet 6x16	40	238.1590	Messerauflage
	262.4100	Oberm. f. 155cm o. Mitn.	23	323.2001	Senkniet 6x19	41	364.6000	Platte
	262.4110	Oberm. f. 196cm o. Mitn.	24	267.1171	Messerklänge mit Pilz	42	555.1440	Scheibe PS 13x19x0,5
	262.4120	Oberm. f. 238cm o. Mitn.	25	344.1551	Messerklänge	43	323.2800	Senkschraube
		bestehend aus: Pos. 9-13	26	355.4400	Messerrücken f. 126 cm			
9	323.1871	Senkniet 6x16		355.5920	Messerrücken f. 155 cm	44	570.0260	Spannhülse 6x16
10	323.2001	Senkniet 6x19		355.5930	Messerrücken f. 196 cm	45	570.0730	Spannhülse 10x16
11	267.1171	Messerklänge mit Pilz		355.5890	Messerrücken f. 238 cm			nur bei 238 cm
12	344.1551	Messerklänge	27	311.5040	Balkenr. Oberteil 126 cm			
13	355.4400	Messerrücken f. 126 cm		311.5060	Balkenr. Oberteil 155 cm			
	355.5920	Messerrücken f. 155 cm		311.5080	Balkenr. Oberteil 196 cm			
	355.5930	Messerrücken f. 196 cm		311.5100	Balkenr. Oberteil 238 cm			
	355.5890	Messerrücken f. 238 cm	28	311.5050	Balkenr. Unterteil 126 cm			
	24.7.2730	Mitnehmer vollst. f. UM		311.5070	Balkenr. Unterteil 155 cm	46	926.2740	PVC-Schutz f. 126 cm
		bestehend aus: Pos. 14-21		311.5090	Balkenr. Unterteil 196 cm		926.2670	PVC-Schutz f. 155 cm
14	24.7.2800	Mitnehmer		311.5110	Balkenr. Unterteil 238 cm		926.2690	PVC-Schutz f. 196 cm
15	557.0010	Kegelschmiernippel	29	267.1360	Messerf.-Arm für UM		926.2730	PVC-Schutz f. 238 cm
16	599.0330	Verschlussdeckel	30		incl. Pos. 30 und 31			incl. Pos. 47
				561.0520	Zylinderschr. M10x30	47	330.0395	Spannfeder

Unfallsicherung:



Schneidwerk DMF EURO 200 - 5.005.00.15157					
Schnittbreite 1,55m - 120 4100					
Schnittbreite 1,96m - 120 4110					
Pos.	Benennung	St.	Bemerkung	DIN-Nr.	ESM-Nr.
	Mitnehmer vollst. für Obermesser:				247 2720
1	Mitnehmer				247 2780
2	Kegelschmiernippel				557 0010
3	Verschlußdeckel				599 0330
4	Gelenklager				521 0070
5	Sicherungsring				566 1500
6	Dichtring				367 2290
7	Gelenkbolzen				323 5360
8	Verbus-Ripp-Schraube				562 0430
	Obermesser für 1,55m:				262 4100
	Obermesser für 1,96m:				262 4110
9	Senkniet		6x16		323 1871
10	Senkniet		6x19		323 2001
11	Messerklinge mit Pilz				267 1171
12	Messerklinge				344 1551
13	Messerrücken für 1,55m				355 5920
	Messerrücken für 1,96m				355 5930
	Mitnehmer vollst. für Untermesser:				
14	Mitnehmer				247 2800
15	Kegelschmiernippel				561 0010
16	Verschlußdeckel				599 0330
17	Gelenklager				521 0070
18	Sicherungsring				566 1500
19	Dichtring				367 2290
20	Gelenkbolzen				323 5360
21	Verbus-Ripp-Schraube				562 0430
	Untermesser für 1,55m:				
	Untermesser für 1,96m:				
22	Senkniet		6x16		323 1871
23	Senkniet		6x19		323 2001
24	Messerklinge mit Pilz				267 1171
25	Messerklinge				344 1551
26	Messerrücken für 1,55m				355 5920
	Messerrücken für 1,96m				355 5930
27	Balkenrücken Oberteil 1,55m				311 5060
	Balkenrücken Oberteil 1,96m				311 5080
28	Balkenrücken Unterteil 1,55m				311 5070
	Balkenrücken Unterteil 1,96m				311 5090
29	Messerführungsarm für Untermesser				267 1360
30	Zylinderschraube		M10x30		561 0520
31	Sechskantmutter		M10		537 0410
32	Messerführungsarm für Obermesser				267 1270
33	Halter kpl.				272 0150
34	Sechskantschraube		M8x40		560 1430
35	Sechskantmutter		M8		537 0420
36	Sechskantmutter		M10		537 0410
37	Zylinderschraube		M10x35		561 0530



38	Federplatte				330 1160
39	Bügel				365 0250
40	Messerauflage				238 1590
41	Platte				364 6000
42	Scheibe		PS 13x19x0,5		555 1440
43	Senkschraube				323 2800
	Unfallsicherung:				
	PVC-Schutzleiste 1,55m				926 2670
	PVC-Schutzleiste 1,96m				926 2690