



ERSATZTEILLISTE DE ORIGINAL

MU-FARMER 280-330

AB SERIE	0.1
AUSGABE	03.2018
ARTIKELNUMMER	MU-FARMER-280-330_ET_0-1_2018-03_DE



Hersteller: Müthing GmbH & Co KG Soest
Am Silberberg 23
D 59459 Soest
Tel. +49 (0)2921 / 96510
Fax +49 (0)2921 / 73080
www.muething.com
www.shop.muething.com

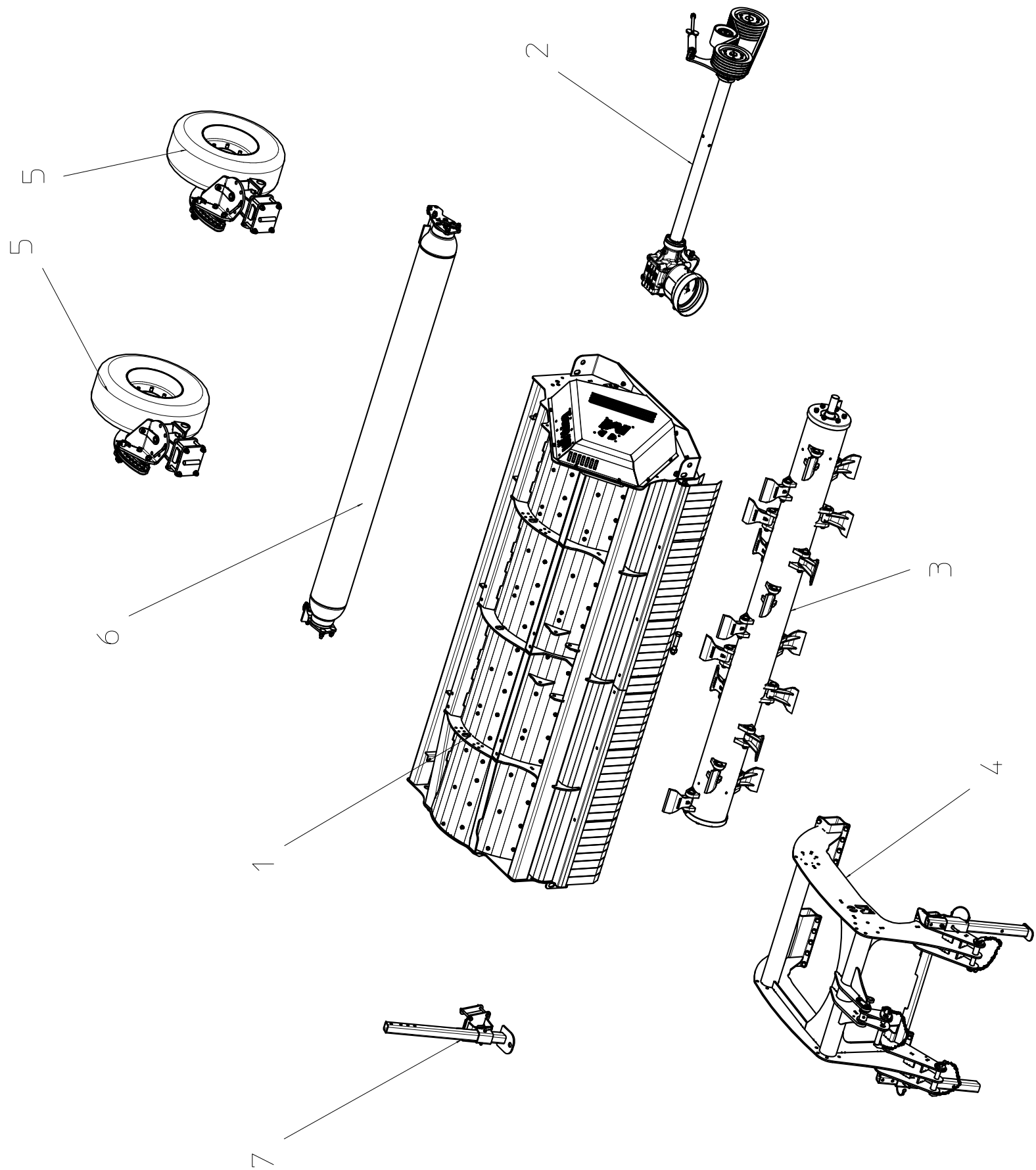
Bezeichnung: Schlegelmulchgerät
MU-Farmer 280-330

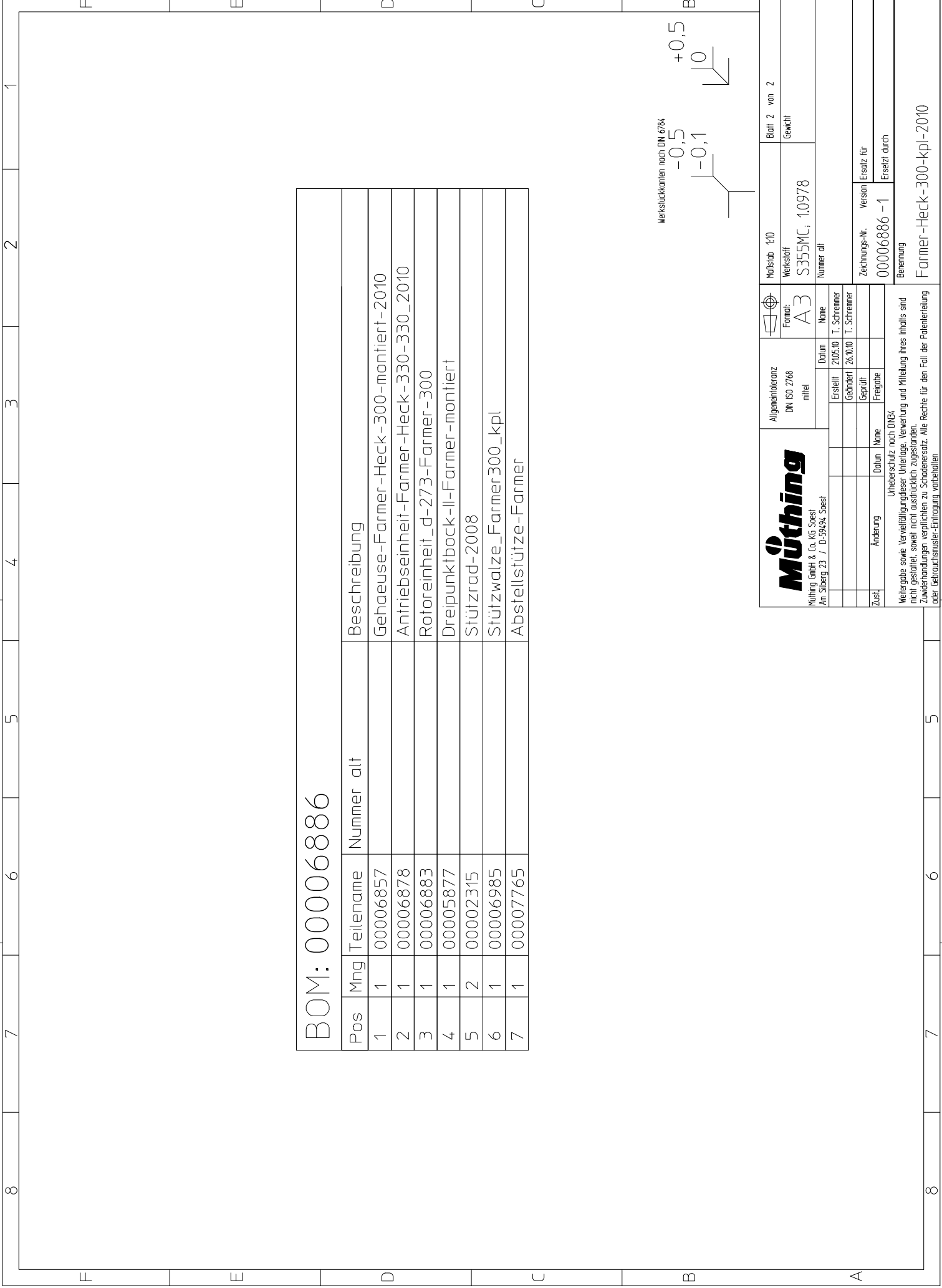
Baujahr: 09.2012

Vorabversion: 0.1

Copyright © 2012

by Müthing GmbH & Co KG Soest





BOM: 00006886

Pos	Mng	Teilname	Nummer alt	Beschreibung
1	1	00006857		Gehaeuse-Farmer-Heck-300-montiert-2010
2	1	00006878		Antriebseinheit-Farmer-Heck-330-2010
3	1	00006883		Rotoreinheit_d-273-Farmer-300
4	1	00005877		Dreipunktbock-II-Farmer-montiert
5	2	00002315		Stützrad-2008
6	1	00006985		Stützwalze_Farmer300_kpl
7	1	00007765		Abstellstütze-Farmer

Werkstückkonten nach DIN 6784

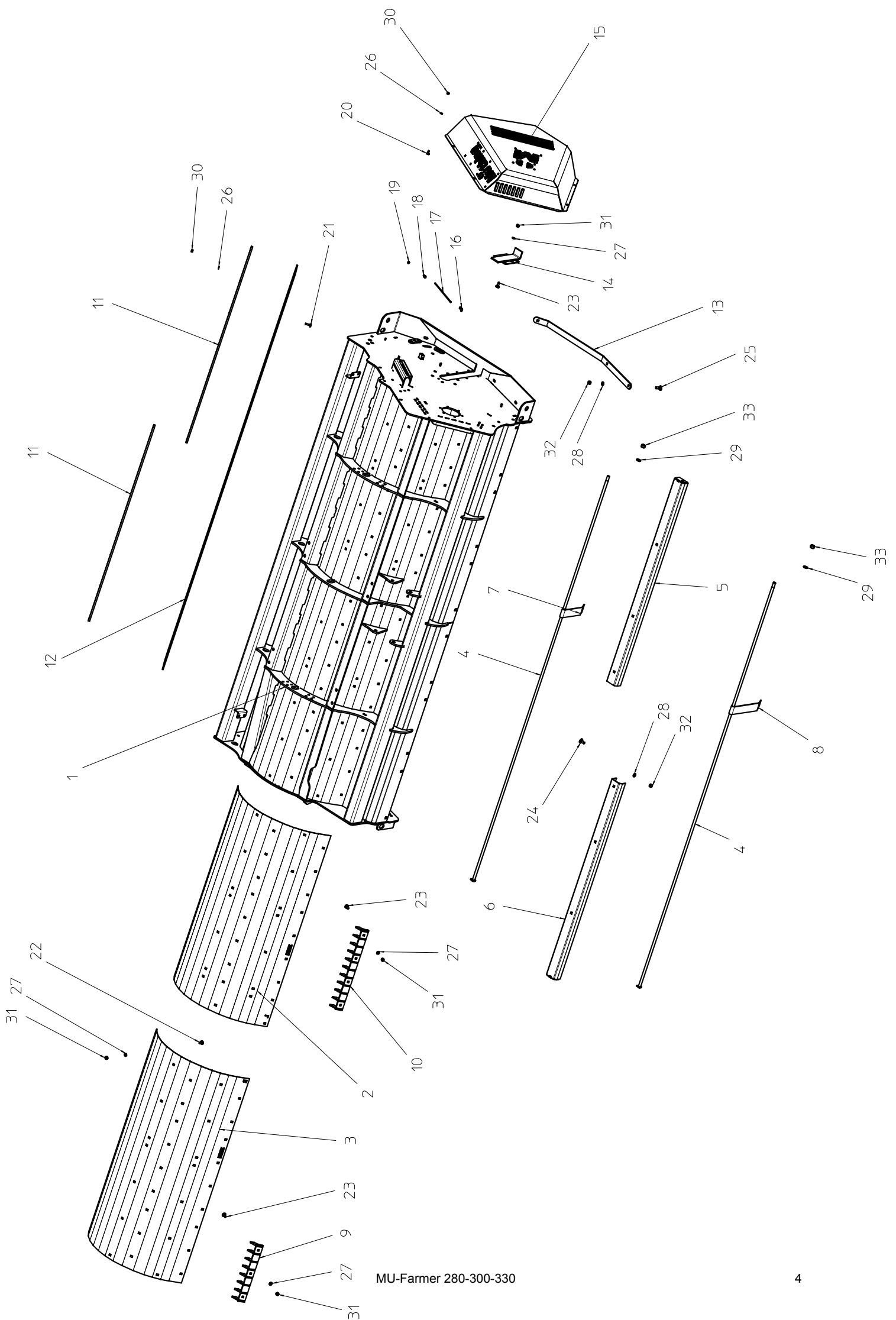


Müthing <small>Müthing GmbH & Co. KG Speer Am Silberberg 23 / D-59494 Soest</small>		Allgemeinanz DIN ISO 2768 mittel		Maßstab 1:10 Werkstoff S355MC, 1,0978 Nummer alt		Blatt 2 von 2 Gewicht			
		Erstellt 21.05.10 T. Schremer Geprüft 26.10.10 T. Schremer		Datum Name 21.05.10 T. Schremer		Zeichnungs-Nr. Version 00006886 -1 Ersatz für		Ersatz durch	
Zust. Änderung Datum Name		Freigabe		Freigabe		Freigabe		Freigabe	
Urheberrecht nach DIN 6784 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.									
Benennung Farmer-Heck-300-kpl-2010									

Übersichtsstückliste zu Bildertafel Farmer Front-Heck (ab 2010)

21.05.2010

PosNr	Name	Beschreibung	Model-Reihe	Farmer Heck 280	Farmer Heck 300	Farmer Heck 330	Farmer Front 280	Farmer Front 300	Farmer Front 330
	00006885	Farmer-Heck-280-kpl-2010	ab 2010						
	00006886	Farmer-Heck-300-kpl-2010	ab 2010						
	00006887	Farmer-Heck-330-kpl-2010	ab 2010						
	00006888	Farmer-Front-280-kpl-2010	ab 2010						
	00006889	Farmer-Front-300-kpl-2010	ab 2010						
	00006890	Farmer-Front-330-kpl-2010	ab 2010						
	00002337	Farmer-280-kpl-2008	bis 2010						
	00001061	Farmer-300-kpl-2008	bis 2010						
	00002192	Farmer-330-kpl-2008	bis 2010						
1	00006839	Gehaeuse-Farmer-Heck-280-montiert-2010	ab 2010	1					
1	00006857	Gehaeuse-Farmer-Heck-300-montiert-2010	ab 2010		1				
1	00006860	Gehaeuse-Farmer-Heck-330-montiert-2010	ab 2010			1			
1	00006866	Gehaeuse-Farmer-Front-280-montiert-2010	ab 2010				1		
1	00006869	Gehaeuse-Farmer-Front-300-montiert-2010	ab 2010					1	
1	00006872	Gehaeuse-Farmer-Front-330-montiert-2010	ab 2010						1
1	00002409	Gehäuse-Farmer-Heck-280-montiert	bis 2010	1					
1	00001467	Gehäuse-Farmer-Heck-300-montiert	bis 2010		1				
1	00002190	Gehäuse-Farmer-Heck-330-montiert	bis 2010			1			
2	00006876	Antriebseinheit-Farmer-Heck-280_2010	ab 2010	1					
2	00006878	Antriebseinheit-Farmer-Heck-330-300_2010	ab 2010		1			1	
2	00006880	Antriebseinheit-Farmer-Front-280_2010	ab 2010				1		
2	00006881	Antriebseinheit-Farmer-Front-330-300_2010	ab 2010					1	
2	00001474	Antriebseinheit-Farmer-Heck-280	bis 2010	1					
2	00002164	Antriebseinheit-Farmer-Heck-330-330	bis 2010		1				
3	00006882	Rotoreinheit_d-273-Farmer-280	ab 2010	1			1		
3	00006883	Rotoreinheit_d-273-Farmer-300	ab 2010		1			1	
3	00006884	Rotoreinheit_d-273-Farmer-330	ab 2010			1			1
3	00001476	Rotoreinheit_d-244-Farmer-280	bis 2010	1					
3	00001466	Rotoreinheit_d-244-Farmer-300	bis 2010		1				
3	00002166	Rotoreinheit_d-244-Farmer-330	bis 2010			1			
4	00005877	Dreipunktbock-ll-Farmer-montiert	ab 2010	1	1	1	1	1	1
4	00001468	Dreipunktbock-montiert	bis 2010	1	1	1			
5	00002315	Stützrad-2008		2	2	2			
6	00006979	Stützwalze mit Abstreifer-280	ab 2010				1		
6	00006985	Stützwalze mit Abstreifer-300	ab 2010					1	
6	00005237	Stützwalze mit Abstreifer-330	ab 2010						1
7	00007765	Abstellstütze Farmer	ab 2010				1	1	1



BOM: 00006857-2

Pos	Mng	Teilename	Nummer alt	Beschreibung	Material
1	1	00006850-3		Gehaese-Farmer-Heck-300-2010	
2	1	00006855		Verschleißeinlage-300-links	S355MC; 1.0978
3	1	00006856		Verschleißeinlage-300-rechts	S355MC; 1.0978
4	2	00000965		Pendelwelle-geschw-3000	
5	1	00006852		Pendelblechtraeger-ll-li-kpl-3000	
6	1	00006854		Pendelblechtraeger-ll-re-kpl-300	
7	50	00000702	MAX00098-1	Pendelklappe	Federstahl
8	50	00006221		Pendelklappe_320mm-gebogen	30MnB5 W.Nr.: 15531
9	4	00005626		Haifisch_400_groß	
10	6	00005620		Haifisch_600_groß	
11	2	00000911		Klemmleiste-3000	QSTE380TM
12	1	00001472		Schutzgummi-300	Gummi
13	2	00005909		Verschleißkufe-Farmer-lang	S 355 MC; 1.0978
14	1	00000519		Winkelabdeckung	
15	1	00000809-2		Schutzkasten-Farmer-Heck-kpl	
16	1	00002259	MULI0006	Steckverschraubung-90°-WEK-M8x1	
17	1	00002260		Druckkunststoffrohr-6x1_5-290lang	
18	1	00002197	MULI0002	Gerade-Steckverschraubung-GEK-M8x1	
19	2	00001254	MU980700	Schmiernippel_H1_M8x1	
20	5	00001102	MU980107	Flachrundschraube_M8x20_DIN_603	
21	14	00000914	MU980121	Flachrundschraube_M8x35_DIN_603	
22	36	00000903		Flachrundschraube_M10x25_DIN_603	
23	40	00000904	MU980214	Flachrundschraube_M10x30_DIN_603	
24	12	00002189	MU980310	Flachrundschraube_M12x30_DIN_603	
25	6		MU980320	Flachrundschraube_DIN_603_M12_x_35	
26	22		MU980102	Scheibe_A_8_4_DIN_125	Stahl
27	76		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	Stahl
28	18		MU980302	Scheibe_A_13_DIN_125	Stahl
29	2		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	Stahl
30	22		MU980100	Sicherungsmutter_M_8_DIN_985	Stahl
31	76		MU980216	Sicherungsmutter_M_10_DIN_982	Stahl
32	18		MU980301	Sicherungsmutter_M_12_DIN_985	Stahl
33	2		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	Stahl

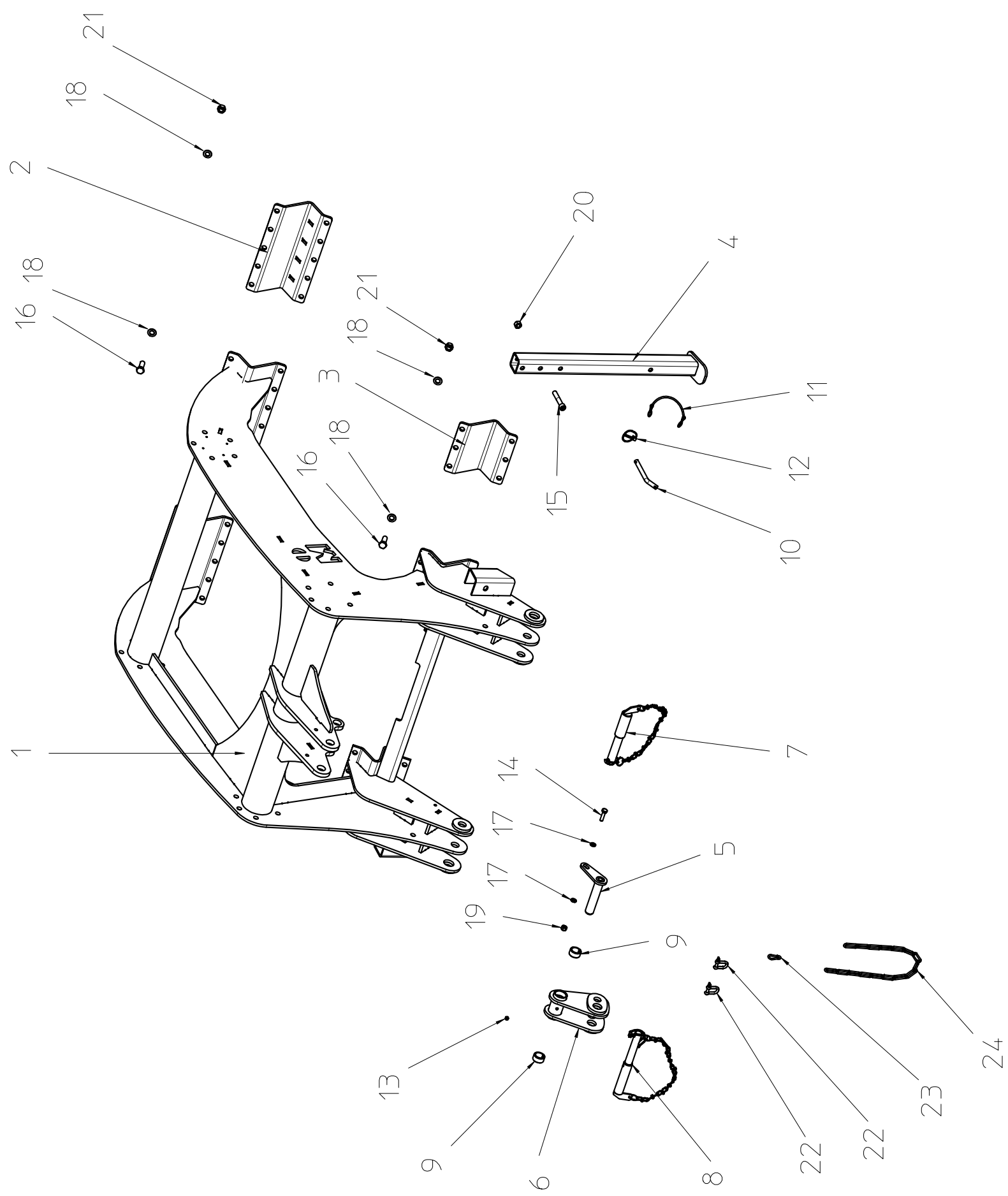
Gebäudestückliste zu Bilderliste der Farmer Reihe

Farmer Heck 280; 300; 330

FarmerFront 280; 300; 330

26.10.2010

PosNr	Name	Nummer alt	Beschreibung	Model-Reihe	Farmer Heck 280	Farmer Heck 300	Farmer Heck 330	Farmer Front 280	Farmer Front 300	Farmer Front 330	Farbe
	00006839		Gehäuse-Farmer-Heck-280-montiert-2010	ab 2010							
	00006866		Gehäuse-Farmer-Front-280-montiert-2010	ab 2010							
	00006857		Gehäuse-Farmer-Heck-300-montiert-2010	ab 2010							
	00006869		Gehäuse-Farmer-Front-300-montiert-2010	ab 2010							
	00006860		Gehäuse-Farmer-Heck-330-montiert-2010	ab 2010							
	00006872		Gehäuse-Farmer-Front-330-montiert-2010	ab 2010							
	00002409		Gehäuse-Farmer-Heck-280-montiert	bis 2010							
	00001467		Gehäuse-Farmer-Heck-300-montiert	bis 2010							
	00002190		Gehäuse-Farmer-Heck-330-montiert	bis 2010							
1	00006836		Gehäuse-Farmer-Heck-280-2010	ab 2010	1						Gelb RAL1007
1	00006865		Gehäuse-Farmer-Front-280-2010	ab 2010				1			Gelb RAL1007
1	00006850		Gehäuse-Farmer-Heck-300-2010	ab 2010		1					Gelb RAL1007
1	00006868		Gehäuse-Farmer-Front-300-2010	ab 2010				1			Gelb RAL1007
1	00006859		Gehäuse-Farmer-Heck-330-2010	ab 2010			1				Gelb RAL1007
1	00006871		Gehäuse-Farmer-Front-330-2010	ab 2010						1	Gelb RAL1007
1	00002410		Gehäuse-Farmer-Heck-280	bis 2010	1						
1	00000888		Gehäuse-Farmer-Heck-300	bis 2010		1					
1	00002186		Gehäuse-Farmer-Heck-330	bis 2010			1				
2	00006837		Verschleißeinlage-280-links	ab 2010	1			1			galvanisch verzinkt (blau)
2	00006855		Verschleißeinlage-300-links	ab 2010		1			1		galvanisch verzinkt (blau)
2	00006357		Verschleißeinlage-330-links	ab 2010			1			1	galvanisch verzinkt (blau)
2	00001485		Verschleißeinlage-280-links	bis 2010	1						
2	00001054		Verschleißeinlage-300-links	bis 2010		1					
2	00002187		Verschleißeinlage-330-links	bis 2010			1				
3	00006838		Verschleißeinlage-2800-rechts	ab 2010	1			1			galvanisch verzinkt (blau)
3	00006856		Verschleißeinlage-3000-rechts	ab 2010		1			1		galvanisch verzinkt (blau)
3	00006358		Verschleißeinlage-3300-rechts	ab 2010			1			1	galvanisch verzinkt (blau)
3	00001486		Verschleißeinlage-2800-rechts	bis 2010	1						
3	00001060		Verschleißeinlage-3000-rechts	bis 2010		1					
3	00002188		Verschleißeinlage-3300-rechts	bis 2010			1				
4	00001483		Pendelwelle-geschw-2800		2			2			galvanisch verzinkt (blau)
4	00000965		Pendelwelle-geschw-3000			2			2		galvanisch verzinkt (blau)
4	00000894		Pendelwelle-geschw-3300				2			2	galvanisch verzinkt (blau)
5	00002415		Pendelblechtrageer-ll-kpl-2800		1			1			Schwarz RAL 9005
5	00006852		Pendelblechtrageer-ll-ll-kpl-3000			1			1		Schwarz RAL 9005
5	00002171		Pendelblechtrageer-ll-kpl-3300				1			1	Schwarz RAL 9006
6	00002416		Pendelblechtrageer-re-kpl-2800		1			1			Schwarz RAL 9007
6	00006854		Pendelblechtrageer-ll-re-kpl-3000			1			1		Schwarz RAL 9008
6	00002173		Pendelblechtrageer-re-kpl-3300				1			1	Schwarz RAL 9009
7	00000702	MAX000098-1	Pendelklappe (bis 2010 Doppelreihig)		45	50	55	45	50	55	galvanisch verzinkt (blau)
8	00006221		Pendelklappe_320mm-gebogen	ab 2010	45	50	55	45	50	55	galvanisch verzinkt (blau)
9	00005626		Haifisch_400_groß			4			4		Schwarz RAL 9005
10	00005620		Haifisch_600_groß			6			6		Schwarz RAL 9005
11	00001482		Klemmleiste-2800		8			8			Schwarz RAL 9005
11	00000911		Klemmleiste-3000		2			2			Schwarz RAL 9006
11	00000734		Klemmleiste-3300			2			2		Schwarz RAL 9007
12	00001484		Schutzgummi-280		1			1			Schwarz RAL 9008
12	00001472		Schutzgummi-300			1			1		
12	00002196		Schutzgummi-330				1			1	



BOM: 00005877

Pos	Mng	Teilename	Nummer alt	Beschreibung	Material
1	1	00005864		Dreipunktbock-II-Farmer_geschw	
2	2	00005866		Klemmwinkel-10-Loch	S355MC; 1.0978
3	2	00005867		Klemmwinkel-6-Loch	S355MC; 1.0978
4	2	00000845		Abstellstütze	
5	1	00000761	BOL30143	Bolzen-30x143	
6	1	00000851		Oberlenkerhalter-geschw	
7	2	00000759	MUM01054	Unterlenkerbolzen-Kat-2-3	
8	1	00000877	MAX00132	Oberlenkerbolzen-Kat-2-3	
9	2	00000884	MU980950	Einspannbuchse-30_40x20-DIN1498	
10	2	00000786	MUM03001	Sicherungsbolzen-14	Stahl
11	2	00000789	MUMG0017	Gummispindel	
12	2	00000785	MUMG0008	Klappsplint-6mm	Stahl
13	1	00001254	MU980700	Schmiernippel_H1_M8x1	
14	1		MU980213	Schraube_M_10x40_DIN_933	Stahl
15	1		MU980512	Schraube_M_14x80_DIN_912	Stahl
16	32		MU980407	Schraube_M_16x45_DIN_933	Stahl
17	2		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	Stahl
18	64		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	Stahl
19	1		MU980216	Sicherungsmutter_M_10_DIN_982	Stahl
20	1		MU980501	Sicherungsmutter_M_14_DIN_985	Stahl
21	32		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	Stahl
22	2	00007768		Schäkel_8mm_DIN-82101A	Stahl
23	1	00002565	341286	Karabiner-6mm	
24	1	00007770		Rundstahlkette-5mm_DIN5685-VZ	

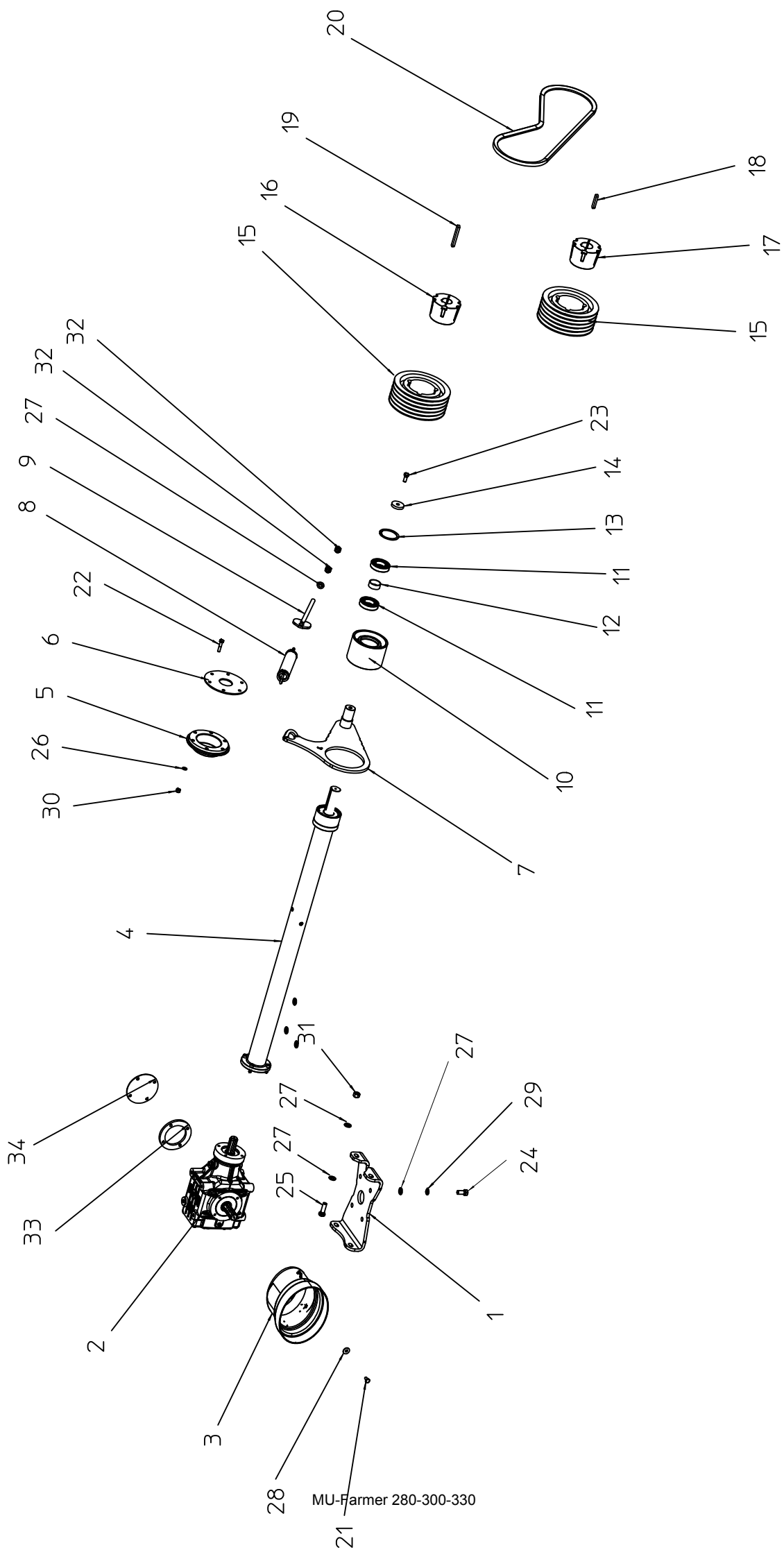
Dreipunkturmstückliste zu Bilderliste der Farmer Reihe: ab 2010

Farmer Heck 280; 300; 330

FarmerFront 280; 300; 330

26.10.2010

PosNr	Name	Nummer alt	Beschreibung	Model-Reihe	Farmer Heck 280-330	Farmer Front 280-330	Farbe
	00005877		Dreipunktbock-II-Farmer-montiert	ab 2010			
	00001468		Dreipunktbock-montiert	bis 2010			
1	00005864		Dreipunktbock-II-Farmer_geschw	ab 2010	1	1	Schwarz RAL 9005
1	00000825		Dreipunktbock-Farmer-Heck	bis 2010	1		Schwarz RAL 9005
2	00005866		Klemmwinkel-10-Loch	ab 2010	2	2	Schwarz RAL 9005
2	00000847		Klemmwinkel-4-Loch	bis 2010	2		
3	00005867		Klemmwinkel-6-Loch	ab 2010	2	2	Schwarz RAL 9005
3	00000846		Klemmblech	bis 2010	2		
4	00000845		Abstellstütze		2		galvanisch verzinkt (blau)
5	00000761	BOL30143	Bolzen-30x143		1	1	galvanisch verzinkt (blau)
6	00000851		Oberlenkerhalter-geschw		1	1	Schwarz RAL 9005
7	00000759	MUM01054	Unterlenkerbolzen-Kat-2-3		2	2	
8	00000877	MAX00132	Oberlenkerbolzen-Kat-2-3		1	1	
9	00001690		Zylinderbuchse 34-30x20 DIN 1494	ab 2011	2	2	
9	00000884	MU980950	Einspannbuchse-30_40x20-DIN1498	bis 2011	2	2	
10	00000786	MUM03001	Sicherungsbolzen-14		2		
11	00000789	MUMG0017	Gummispindel		2		
12	00000785	MUMG0008	Klappsplint-6mm		2		
13	00001254	MU980700	Schmiernippel_H1_M8x1		1	1	
14		MU980213	Schraube_M_10x40_DIN_933		1	1	
15		MU980512	Schraube_M_14x80_DIN_912		1		
16		MU980407	Schraube_M_16x45_DIN_933		32	32	
17		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125		2	2	
18		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125		64	64	
19		MU980216	Sicherungsmutter_M_10_DIN_982		1	1	
20		MU980501	Sicherungsmutter_M_14_DIN_985		1		
21		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985		32	32	
22	00007768		Schäkel_8mm_DIN-82101A		2	2	
23	00002565		Karabiner-6mm		1	1	
24	00007770		Rundstahlkette-5mm_DIN5685-VZ		1	1	



BOM: 00006878

Pos	Mng	Teilename	Nummer alt	Beschreibung	Material
1	1	00006874		Getriebekonsole	S355MC; 1.0978
2	1	00006873		Getriebe-M115	S355MC; 1.0978
3	1	00001470	MU980814	Schutztopf	PVC??
4	1	00006877		Verlängerungswelle-1550_M115	S355MC; 1.0978
5	1	00000749	MUM00680	Lagerbuchse	S355J2G3
6	1	00000743	MUM00689	Haltescheibe	S355MC; 1.0978
7	1	00007623		Spannhebel-Rückenspannung-li-lang	Stahl
8	1	00000482	MU980912	Zugfeder	Stahl
9	1	00000485	MAX00062	Zugstange	
10	1	00007752		Spannrolle-glatt_D-160	S355JR; 1.0045
11	2	00002246	MU980898	Rillenkugellager-6209-2RS-C3	
12	1	00000467		Distanzbuchse	S235JR; 1.0037
13	1	00000885	MU980899	Sicherungsring-85x3-DIN472	Stahl
14	1	00000738		Scheibe-55	S235JR; 1.0037
15	2	00000747	MU981817	Riemenscheibe-SPB250-5	Stahl
16	1	00000741	MU980864	Taperbuchse-3535-45-Passfedernut	
17	1	00000755	MU980892	Taperbuchse-3535-50-Passfedernut	
18	1	00000752	MU980860	Passfeder-A14x9x70-DIN6885	Stahl
19	1	00000750	MU981810	Passfeder-A14x9x110-DIN6885	Stahl
20	5	00000856	MU981818	Keilriemen-XPB-2000-DIN7753	
21	4		MU980218	Schraube_M_10x20_DIN_933	Stahl
22	6		MU980217	Schraube_M_10x50_DIN_931	Stahl
23	1		MU980311	Schraube_M_12x30_DIN_933	Stahl
24	4		MU980406	Schraube_M_16x35_DIN_933	Stahl
25	4		MU980432	Schraube_M_16x50_DIN_933	Stahl
26	6		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	Stahl
27	9		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	Stahl
28	4		MU980203	Scheibe_10_5_DIN_9021	Stahl
29	4	00001249	MUNL0016	NL16-Nord-Lock	Stahl
30	6		MU980216	Sicherungsmutter_M_10_DIN_982	Stahl
31	4		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	Stahl
32	2		MU980400	Mutter_M_16_DIN_934	Stahl
33	1	00007528		Distanzring-Getriebeabdeckung	
34	1	00007527		Abdeckblech-Getriebeabdeckung	

Antriebsstückliste zu Bilderliste der Farmer Reihe: ab 2010

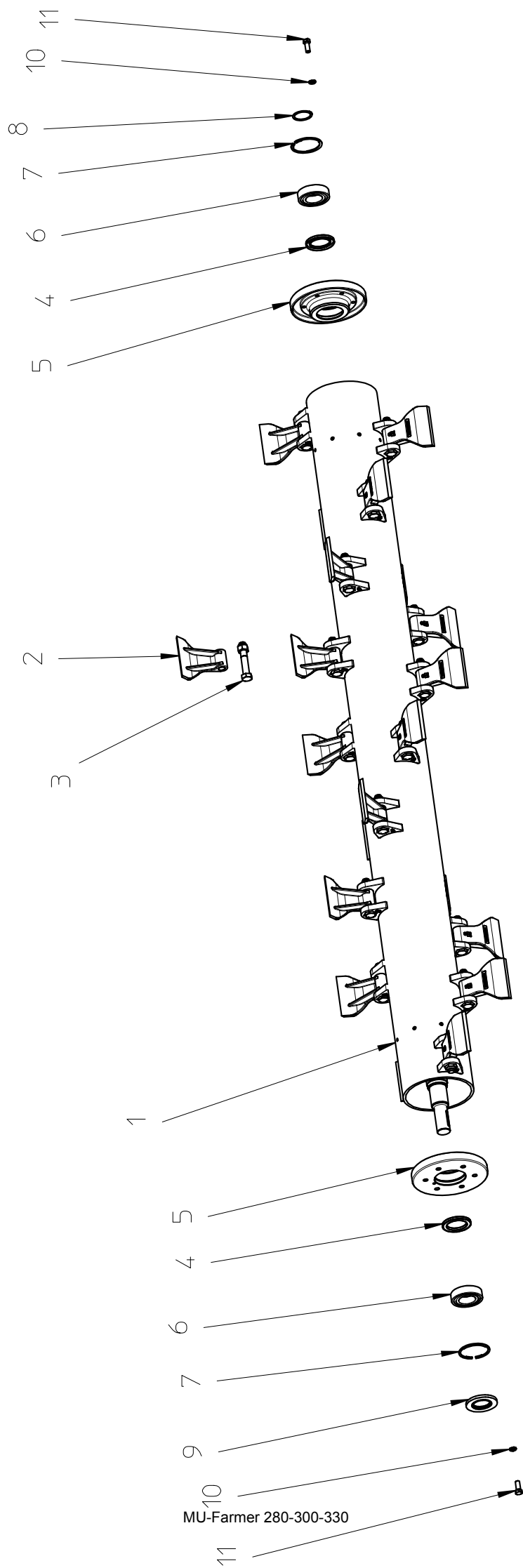
Farmer Heck 280; 300; 330

FarmerFront 280; 300; 330

26.10.2010

PosNr	Name	Nummer alt	Beschreibung	Model-Reihe	Farmer Heck 280	Farmer Heck 300 / 330	Farmer Front 280	Farmer Front 300 / 330	Farbe
	00006876		Antriebseinheit-Farmer-Heck-280_2010	ab 2010					
	00006878		Antriebseinheit-Farmer-Heck-330-330_2010	ab 2010					
	00006880		Antriebseinheit-Farmer-Front-280	ab 2010					
	00006881		Antriebseinheit-Farmer-Front-300-330	ab 2010					
	00001474		Antriebseinheit-Farmer-Heck-280	bis 2010					
	00002164		Antriebseinheit-Farmer-Heck-330-330	bis 2010					
1	00006874		Getriebekonsole	ab 2010	1	1	1	1	Gelb RAL1007
1	00000843		Getriebekonsole	bis 2010					
2	00006873		Getriebe-M115	ab 2010	1	1	1	1	Schwarz RAL 9005
2	00002755		Getriebe-RV-100	bis 2010	1	1			
3	00001470	MU980814	Schutztopf		1	1	1	1	
4	00006875		Verlängerungswelle-1400_M115	ab 2010	1		1		Schwarz RAL 9005
4	00006877		Verlängerungswelle-1550_M115	ab 2010		1		1	Schwarz RAL 9005
5	00000749	MUM00680	Lagerbuchse		1	1	1	1	galvanisch verzinkt (blau)
6	00000743	MUM00689	Haltescheibe		1	1	1	1	galvanisch verzinkt (blau)
7	00000852		Spannhebel-Farmer-Heck	bis 2011	1	1			Schwarz RAL 9005
7	00006289		Spannhebel-Farmer-Heck-re	bis 2011		1	1	1	Schwarz RAL 9005
7	00007623		Spannhebel-Rückenspannung-ll-lang	ab 2011	1	1			Schwarz RAL 9005
7	00007625		Spannhebel-Rückenspannung-re-lang	ab 2011		1	1	1	Schwarz RAL 9005
8	00000482	MU980912	Zugfeder		1	1	1	1	
9	00000485	MAX00062	Zugstange		1	1	1	1	galvanisch verzinkt (blau)
10	00000753	MUM01042	Spannriemenscheibe-SPB170	bis 2011	1	1	1	1	
10	00007752		Spannrolle-glatt_D-160	ab 2011	1	1	1	1	
11	00002246	MU980898	Rillenkugellager-6209-2RS-C3		2	2	2	2	
12	00000467		Distanzbuchse		1	1	1	1	galvanisch verzinkt (blau)
13	00000885	MU980899	Sicherungsring-85x3-DIN472		1	1	1	1	
14	00000738		Scheibe-55		1	1	1	1	galvanisch verzinkt (blau)
15	00000747	MU981817	Riemenscheibe-SPB250-5		2	2	2	2	
16	00000741	MU980864	Taperbuchse-3535-45-Passfedernut		1	1	1	1	
17	00000755	MU980892	Taperbuchse-3535-50-Passfedernut		1	1	1	1	
18	00000752	MU980860	Passfeder-A14x9x70-DIN6885		1	1	1	1	
19	00000750	MU981810	Passfeder-A14x9x110-DIN6885		1	1	1	1	

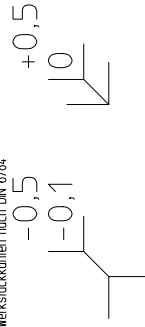
20	00000856	MU981818	Keilriemen-XPB-2000-DIN7753	(Farmer-Heck)		5	5						
20	00006879		Keilriemen-XPB-2120-DIN7753	(Farmer-Front)				5				5	
21		MU980218	Schraube_M_10x20_DIN_933			4	4					4	
22		MU980217	Schraube_M_10x50_DIN_931			6	6					6	
23		MU980311	Schraube_M_12x30_DIN_933			1	1					1	
24			Schraube_M_16x35_DIN_933			4	4					4	
25		MU980432	Schraube_M_16x50_DIN_933			4	4					4	
26		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125			6	6					6	
27		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125			13	13					13	
28		MU980203	Scheibe_10_5_DIN_9021			4	4					4	
29	00001249	MUNL0016	NL16-Nord-Lock			4	4					4	
30		MU980216	Sicherungsmutter_M_10_DIN_982			6	6					6	
31		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985			4	4					4	
32		MU980400	Mutter_M_16_DIN_934			2	2					2	
33	00007528		Distanzring_Getriebeabdeckung			1	1					1	Schwarz RAL 9005
34	00007527		Abdeckblech_Getriebeabdeckung			1	1					1	Schwarz RAL 9005



BOM: 00006883

Pos	Mng	Teilename	Nummer alt	Beschreibung	Material
1	1	00006587		Rotor-273x10-3000-montiert	S355MC, 1.0978
2	20	00000522	MAG00350	Hammerschlegel	
3	20	00000632	MAG00353	Hammerschraube	10.9
4	2	00006588	46004130	Wellendichtring_75x110x10_DIN-3760	
5	2	00006572		Lagerschale_Rotor-273	S355J2G3, 1.0570
6	2	00000477	MU980854	Pendelkugellager-2213	
7	2	00000478	MU980857	Sicherungsring-120x4-DIN472	
8	1	00000886	MU980858	Sicherungsring-65x2_5-DIN471	Stahl
9	1	00000479	MU980856	WDR-AS-65x120x10-DIN3760	
10	12	00001249	MUNL0016	NL16-Nord-Lock	Stahl
11	12		MU980412	Schraube_M_16x40_DIN_933	Stahl

Werkstückkanten nach DIN 6784



Müthing Müthing GmbH & Co. KG Soest Am Silberberg 23 / D-59494 Soest		Allgemeinanz DN ISO 2768 mittel		Maßstab 1:20 Werkstoff		Blatt 2 von 2 Gewicht	
Format: A3		Name T. Schreiner		Nummer alt		Zechungs-Nr. Version 00006883 -1	
Datum 22.07.10		Erstellt Geändert		Geprüft		Ersatz für Ersetzt durch	
Zust.		Änderung		Datum		Name	
Fregabe		Name		Name		Ersetzt durch	
Urheberschutz nach DIN24 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zwischenhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.							
Benennung Rotoreinheit_d-273-Farmer-300							

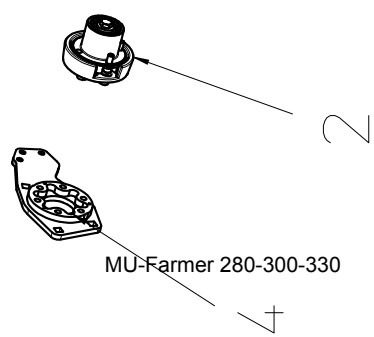
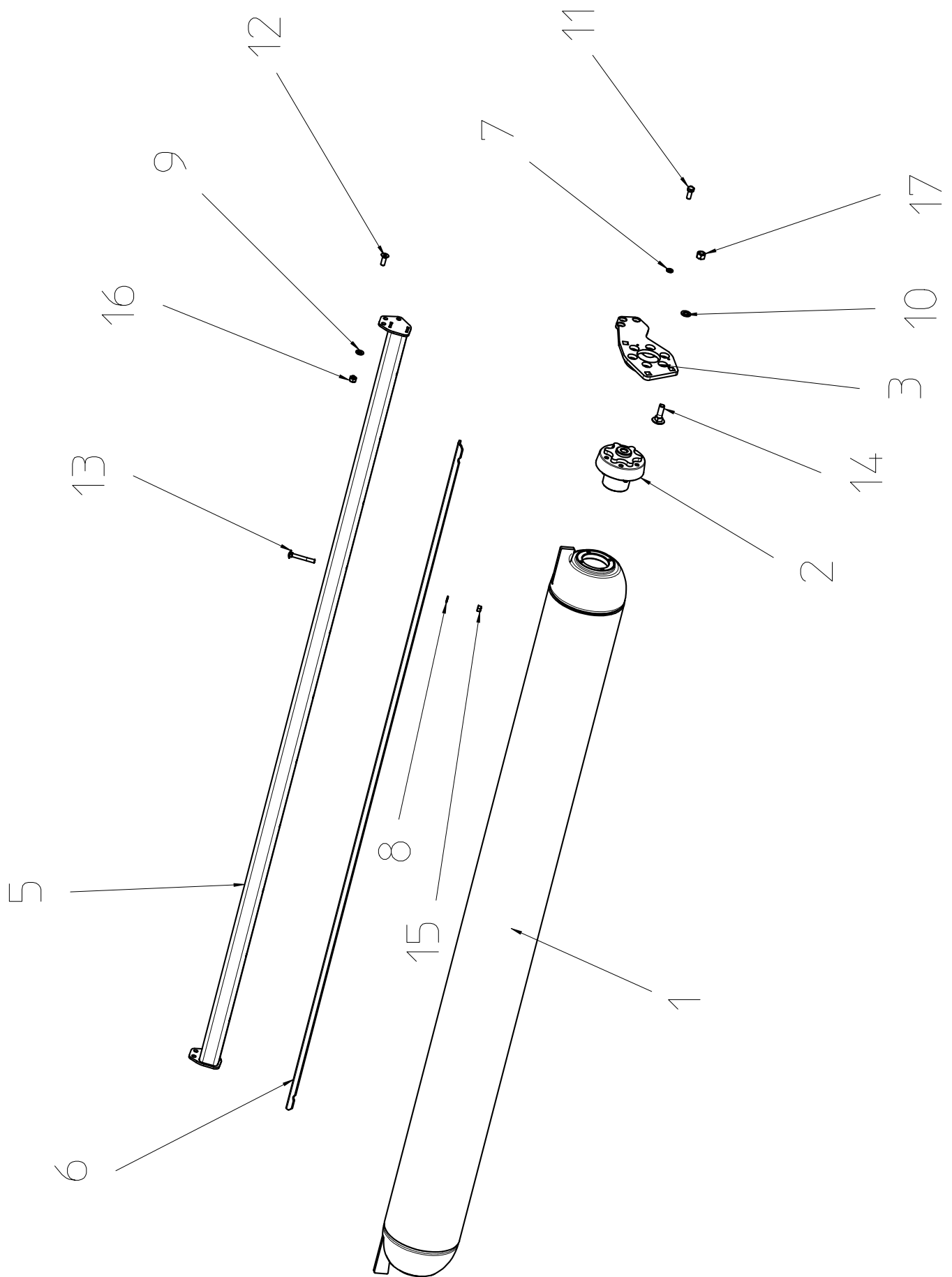
Rotorstückliste zu Bilderliste der Farmer Reihe: **ab 2010**

Farmer Heck 280; 300; 330

FarmerFront 280; 300; 330

26.10.2010

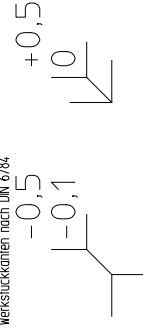
PosNr	Name	Nummer alt	Beschreibung	Model-Reihe	Farmer 280	Farmer 300	Farmer 330
	00006882		Rotoreinheit_d-273-Farmer-280	ab 2010			
	00006883		Rotoreinheit_d-273-Farmer-300	ab 2010			
	00006884		Rotoreinheit_d-273-Farmer-330	ab 2010			
	00001476		Rotoreinheit_d-244-Farmer-280	bis 2010			
	00001466		Rotoreinheit_d-244-Farmer-300	bis 2010			
	00002166		Rotoreinheit_d-244-Farmer-330	bis 2010			
1	00006584		Rotor-273x10-2800-montiert	ab 2010	1		
1	00006587		Rotor-273x10-3000-montiert	ab 2010		1	
1	00006424		Rotor-273x10-3300-montiert	ab 2010			1
1	00000670		Rotor-244x10-2800-montiert	bis 2010	1		
1	00000669		Rotor-244x10-3000-montiert	bis 2010		1	
1	00000668		Rotor-244x10-3300-montiert	bis 2010			1
2	00000522	MAG00350	Hammerschlegel		22	24	28
3	00000632	MAG00353	Hammerschraube		22	24	28
4	00006588	46004130	Wellendichtring_75x110x10_DIN-3760	ab 2010	2	2	2
4	00000480		Wellendichtring_70x110x10_DIN-3760	bis 2010	2	2	2
5	00006572		Lagerschale_Rotor-273	ab 2010	2	2	2
5	00000476		Lagerschale_Rotor-244	bis 2010	2	2	2
6	00000477	MU980854	Pendelkugellager-2213		2	2	2
7	00000478	MU980857	Sicherungsring-120x4-DIN472		2	2	2
8	00000886	MU980858	Sicherungsring-65x2_5-DIN471		1	1	1
9	00000479	MU980856	WDR-AS-65x120x10-DIN3760		1	1	1
10	00001249	MUNL0016	NL16-Nord-Lock		12	12	12
11		MU980412	Schraube_M_16x40_DIN_933		12	12	12



BOM: 00006979

Pos	Mng	Teilename	Nummer alt	Beschreibung	Material
1	1	00006973		Stützwalze_Farmer280_geschw	
2	2	00004037		Stützwälzenlagerung_Labyrinth	
3	1	00006976		Stützwälzenseitenplatte_Farmer_L_geschw	
4	1	00006978		Stützwälzenseitenplatte_Farmer_R_geschw	
5	1	00006969		Abstreiferholm_Farmer280	
6	1	00006971		Abstreiferschneide_Farmer280	S355MC; 1.0978
7	12	00001082	MUNL0012	NL12-Nord-Lock	
8	11		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	Stahl
9	9		MU980302	Scheibe_A_13_DIN_125	Stahl
10	6		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	Stahl
11	12		MU980311	Schraube_M_12x30_DIN_933	Stahl
12	9			Schraube_M_12x35_DIN_7991	Stahl
13	11			Flachrundschraube_DIN_603_M10_x_80	
14	6			Flachrundschraube_DIN_603_M16_x_55	
15	11		MU980201	Sicherungsmutter_M_10_DIN_985	Stahl
16	9		MU980301	Sicherungsmutter_M_12_DIN_985	Stahl
17	6		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	Stahl

Werkstückkonten nach DIN 6784



Müthing GmbH & Co. KG Soest
Am Silberberg 23 / D-59494 Soest

Allgemeinlizenzen DIN ISO 2768 mittel		Format: A3		Mitteltab 1:10		Blatt 2 von 2	
Name		Name		Werkstoff		Gewicht	
Datum		Datum		Nummer alt			
Erstellt		21.10.10		T. Schreiner			
Geändert							
Geprüft							
Freigebe							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.		Version	
				00006979 - 1		Ersatz für	
				Ersatz durch			
Benennung							
Stützwälze_Farmer280_kpl							

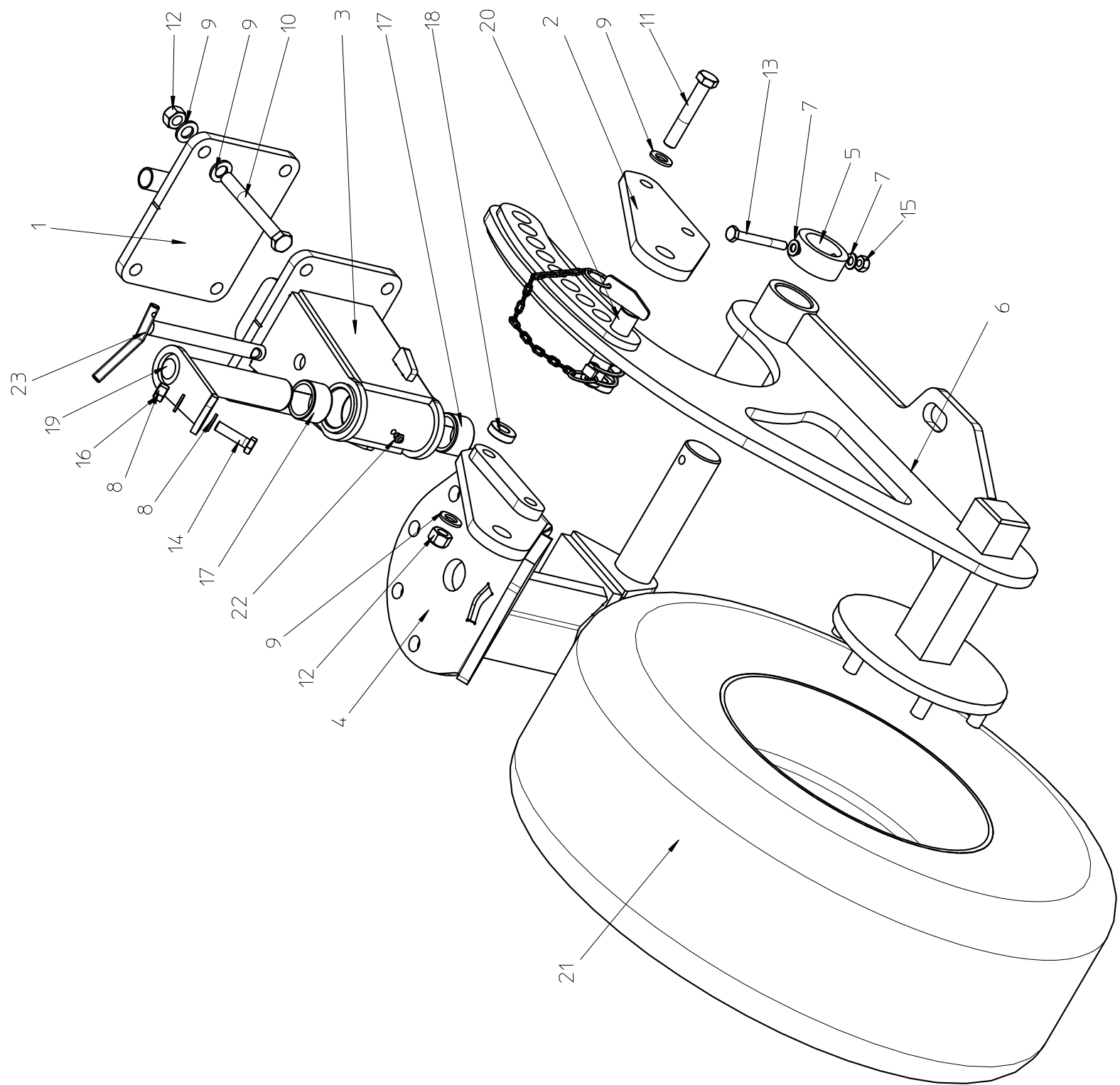
Urheberrecht nach DIN24
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zwischenhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Stützwalzenstückliste zu Bilderliste der Farmer Reihe: ab 2010

FarmerFront 280; 300; 330

26.10.2010

PosNr	Name	Nummer alt	Beschreibung	Farmer Front 280	Farmer Front 300	Farmer Front 330
	00006979		Stützwalze_Farmer280_kpl			
	00006985		Stützwalze_Farmer300_kpl			
	00005237		Stützwalze_Farmer330_kpl			
1	00006973		Stützwalze_Farmer280_geschw	1		
1	00006984		Stützwalze_Farmer300_geschw		1	
1	00005234		Stützwalze_Farmer330_geschw			1
2	00004037		Stützwalzenlagerung_Labyrinth	2	2	2
3	00006976		Stützwalzenseitenplatte_Farmer_L_geschw	1	1	1
4	00006978		Stützwalzenseitenplatte_Farmer_R_geschw	1	1	1
5	00006969		Abstreiferholm_Farmer280	1	1	1
5	00006981		Abstreiferholm_Farmer300		1	
5	00005230		Abstreiferholm_Farmer320			1
6	00006971		Abstreiferschneide_Farmer280	1		
6	00006982		Abstreiferschneide_Farmer300		1	
6	00005231		Abstreiferschneide_Farmer330			1
7	00001082	MUNL0012	NL12-Nord-Lock	12	12	12
8		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	11	11	11
9		MU980302	Scheibe_A_13_DIN_125	9	9	9
10		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	6	6	6
11		MU980311	Schraube_M_12x30_DIN_933	12	12	12
12			Schraube_M_12x35_DIN_7991	9	9	9
13			Flachrundschrabe DIN_603_M10_x_80	11	11	11
14			Flachrundschrabe DIN_603_M16_x_55	6	6	6
15		MU980201	Sicherungsmutter_M_10_DIN_985	11	11	11
16		MU980301	Sicherungsmutter_M_12_DIN_985	9	9	9
17		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	6	6	6



BOM: 00002315-2

Pos	Mng	Teilname	Nummer alt	Beschreibung	Material
1	1	00002290		Flanschblech-geschw	
2	1	00002293		Gegenlager	
3	1	00002299-3		Halter	
4	1	00002307-2		Scharnier	
5	1	00002308		Sicherungshülse	S235JR; 1.0037
6	1	00002314		Tragarm	
7	2		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	Stahl
8	2		MU980302	Scheibe_A_13_DIN_125	Stahl
9	12		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	Stahl
10	4		MU980426	Schraube_M_16x140_DIN_931	Stahl
11	2		MU980433	Schraube_M_16x95_DIN_931	S 355 MC; 1.0978
12	6		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	Stahl
13	1		MU980220	Schraube_M_10x85_DIN_931	Stahl
14	1		MU980334	Schraube_M_12x45_DIN_933	Stahl
15	1		MU980201	Sicherungsmutter_M_10_DIN_985	Stahl
16	1		MU980301	Sicherungsmutter_M_12_DIN_985	Stahl
17	2	00001050		Einspannbuchse-40x50x30-DIN1450	Stahl
18	2	00001433	MU000559	Distanzstück	
19	1	00002286		Bolzen-40x186	
20	1	00001259	MU980907	O-BolzenMU980907kpl	Stahl
21	1	00000860		Rad-10-75-15	
22	1	00001254	MU980700	Schmiernipfel_H1_M8x1	
23	1	00002283		Sicherungsbolzen-mit-Kette-Klappsplint	

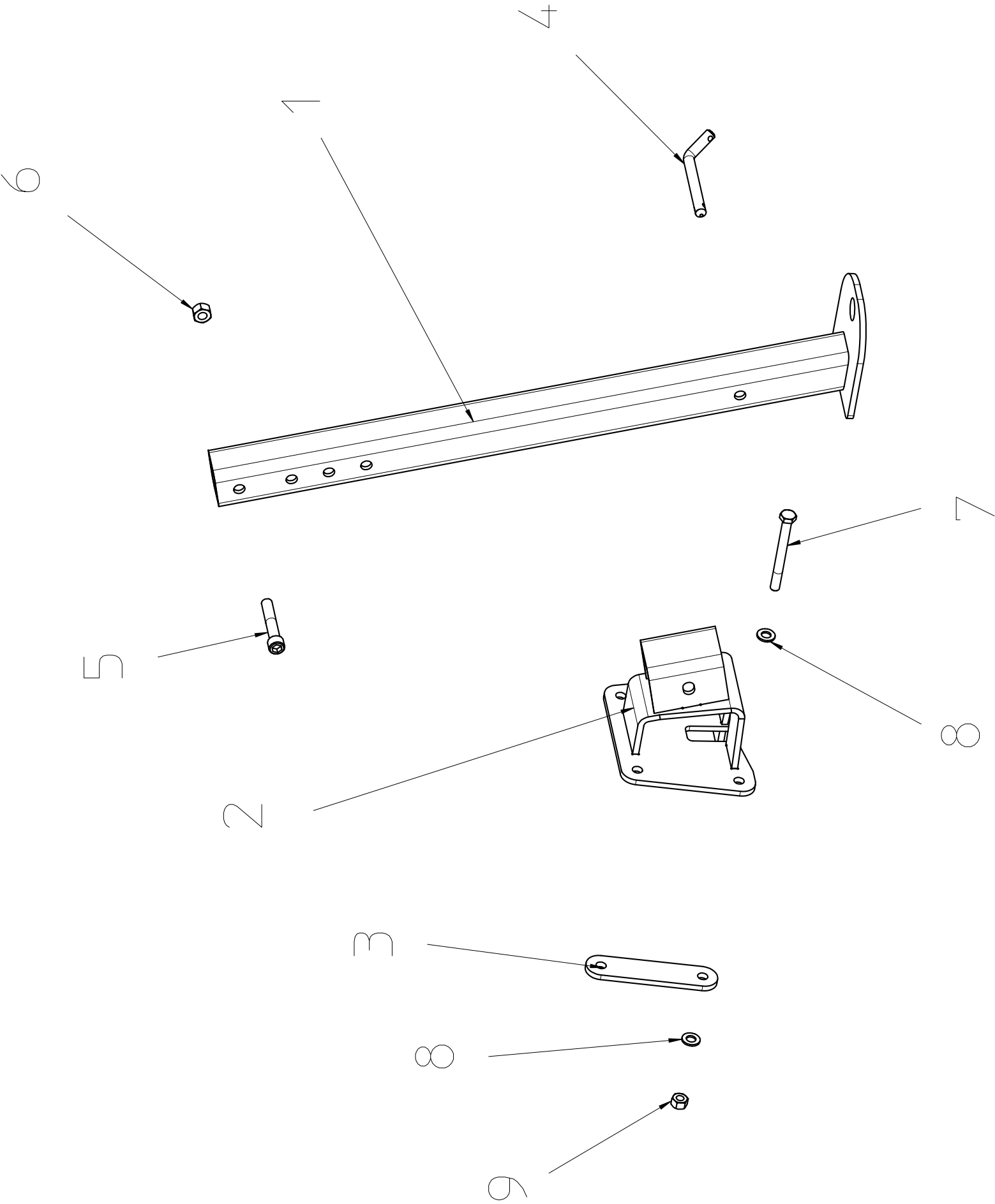
Werkstückdaten nach DIN 6784



<p>Müthing GmbH & Co. KG Soest Am Silberberg 23 / D-59494 Soest</p>		Allgemeinanz DIN ISO 2768 mittel		Maßstab 1:10 Werkstoff		Blatt 2 von 2 Gewicht	
		Form: A3		Nummer alt		Zeichnungs-Nr.	
2. Baualternativen erhöht Änderung		14.04.10 M. Burde Geprüft		08.04.08 M. Burde Datum		Version Ersatz für	
Zust.		Datum		Name		Explosionszeit Freigabe	
Urheberrecht nach DIN 34 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.							
Benennung Stützrad-2008							

Stückliste: Stützrad Farmer 2008

Pos	Name	Nummer alt	Beschreibung	Farmer Heck 280 - 330
1	00002290		Flanschblech-geschw	1
2	00002293		Gegenlager	1
3	00002299		Halter	1
4	00002307		Scharnier	1
5	00002308		Sicherungshülse	1
6	00002314		Tragarm	1
7		MU980202	Scheibe_A_10_5_DIN_125	2
8		MU980302	Scheibe_A_13_DIN_125	2
9		MU980402	Scheibe_A_17_DIN_125	12
10			Schraube_M_16x140_DIN_931	4
11			Schraube_M_16x95_DIN_931	2
12		MU980417	Sicherungsmutter_M_16_DIN_985	6
13			Schraube_M_10x85_DIN_931	1
14			Schraube_M_12x45_DIN_933	1
15		MU980201	Sicherungsmutter_M_10_DIN_985	1
16		MU980301	Sicherungsmutter_M_12_DIN_985	1
17	00001050		Einspannbuchse-40x50x30-DIN1498	2
18	00001433	MU000559	Distanzstück	2
19	00002286		Bolzen-40x186	1
20	00001259	MU980907	O-BolzenMU980907kpl	1
21	00000860		Rad-10-75-15	1
22	00001254	MU980700	Schmiernippel_H1_M8x1	1
23	00002283		Sicherungsbolzen-mit-Kette-Klappsplint	1



Abstellstützenstückliste zu Bilderliste der Farmer Reihe: ab 2010

Farmer Front 280; 300; 330

27.10.2010

PosNr	Name	Nummer alt	Beschreibung	Farmer Front 280 - 330	Beschichtung
-------	------	---------------	--------------	---------------------------	--------------

	00007765		Abstellstütze-Farmer		
1	00007759		Abstellstütze-850_kpl	1	galvanisch verzinkt (blau)
2	00007764		Stützenhalter_kpl	1	Schwarz RAL 9005
3	00007760		Haltestreifen_Abstellstütze	2	Schwarz RAL 9005
4	00007786	MUM03001	Sicherungsbolzen-14	1	
5		MU980512	Schraube_M_14x80_DIN_912	1	
6		MU980501	Sicherungsmutter_M_14_DIN_985	1	
7	00007766		Schraube_M_12x120_DIN_931	4	
8		MU980302	Scheibe_A_13_DIN_125	8	
9		MU980301	Sicherungsmutter_M_12_DIN_985	4	

ökonomisch – ökologisch – variabel – effizient




Müthing
seit 1898 - Zukunft aus Tradition

Müthing GmbH & Co. KG Soest
Am Silberg 23
D 59494 Soest / Germany

Tel +49 (0) 2921 96510

Fax +49 (0) 2921 73080

soest@muething.com

Müthing GmbH & Co. KG Uffenheim
Am Brunnlein 2
D 97215 Uffenheim / Germany

Tel +49 (0) 9842 9866 0

Fax +49 (0) 9842 9866 67

uffenheim@muething.com

WWW.MUETHING.COM