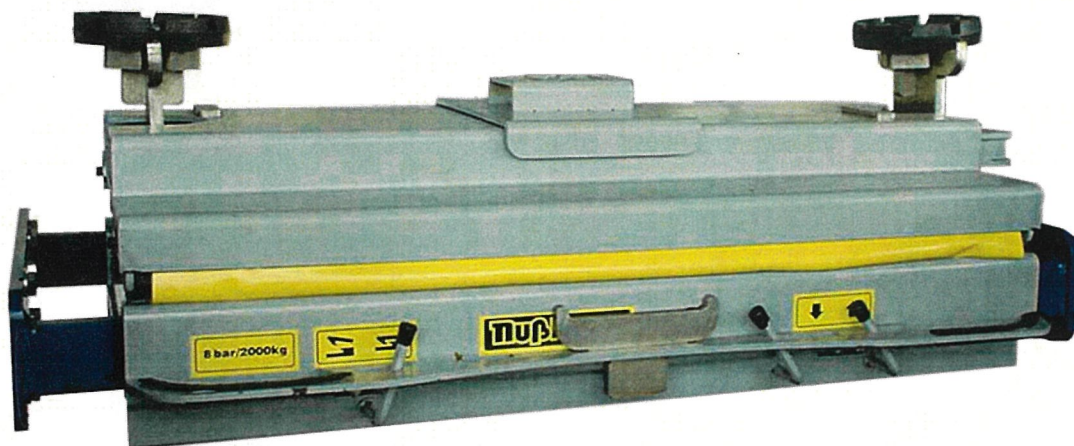


Laser Jack

Stand: 08/2003



Ersatzteilliste



Spare parts list



Liste des pièces de rechange



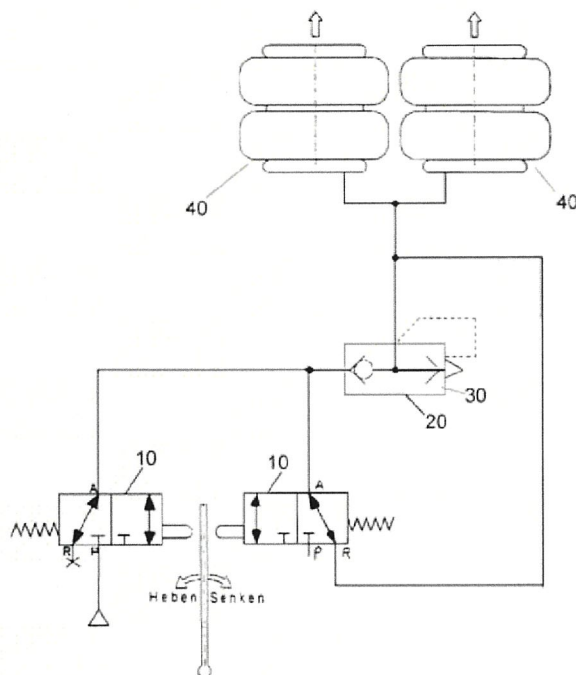
Nussbaum

Otto Nußbaum GmbH & Co.KG//Korker Straße 24//D-77694 Kehl-Bodersweier

Tel: +49(0)7853/8990 Fax: +49(0)7853/8787

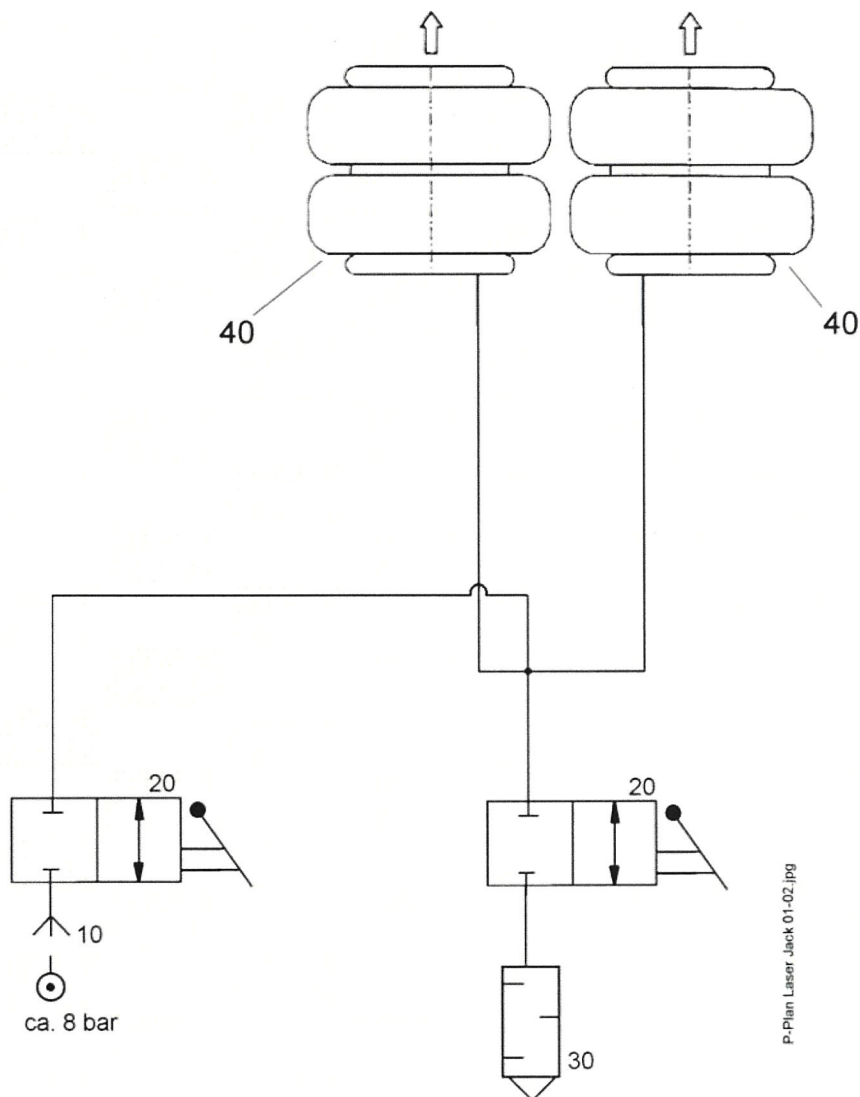
E-mail: nussbaum.lifts@t-online.de/<http://www.nussbaum-lifts.de>

Version 1 Bedienhebel, 2 Kugelhähne bis Version 09-2001
Version with 1 operating lever, 2 ball valves valid until 09-2001

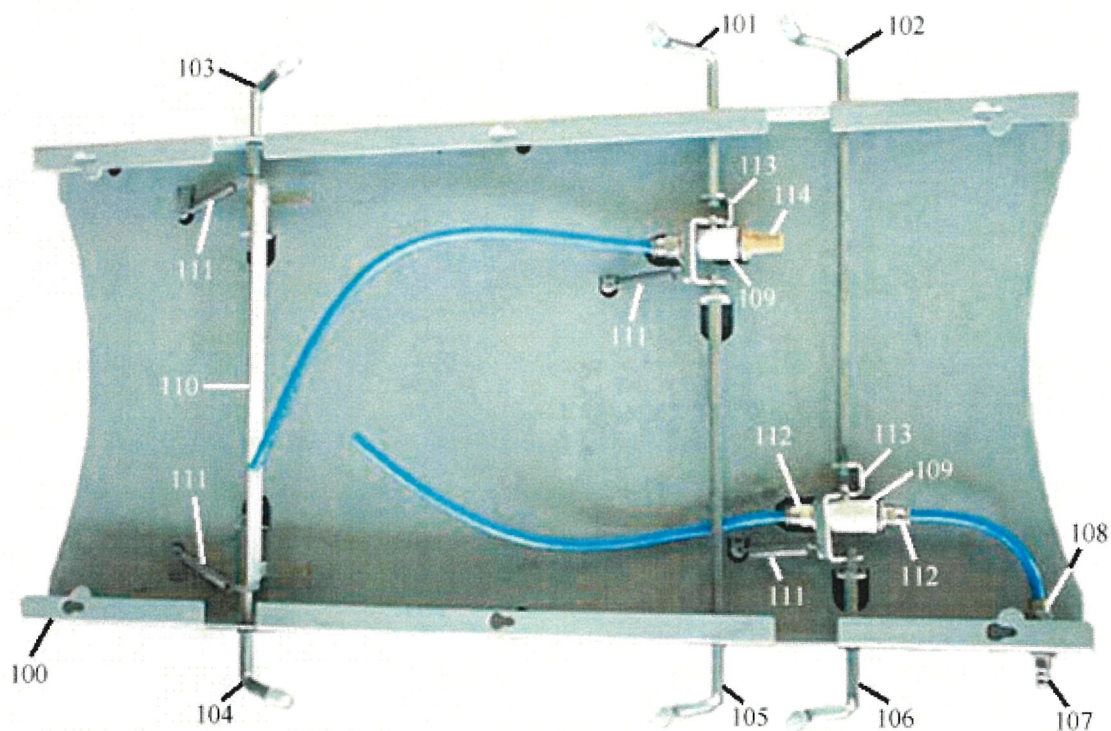


Nr. No. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence		
10	Wegeventil way valve distributeur	116213	30	Schalldämpfer 160260 (140035 old Version) sound absorber absorbant de bruit
20	Schnellentlüftungsventil quick action ventilating valve soupape d'échappement rapide	140036	40	Zweifaltenbalg FD200-25 159108 bellow (2 folds) soufflet

Version 2 Bedienhebel, 2 Kugelhähne ab Version 09-2001
Version with 2 operating lever, 2 ball valves valid from 09-2001

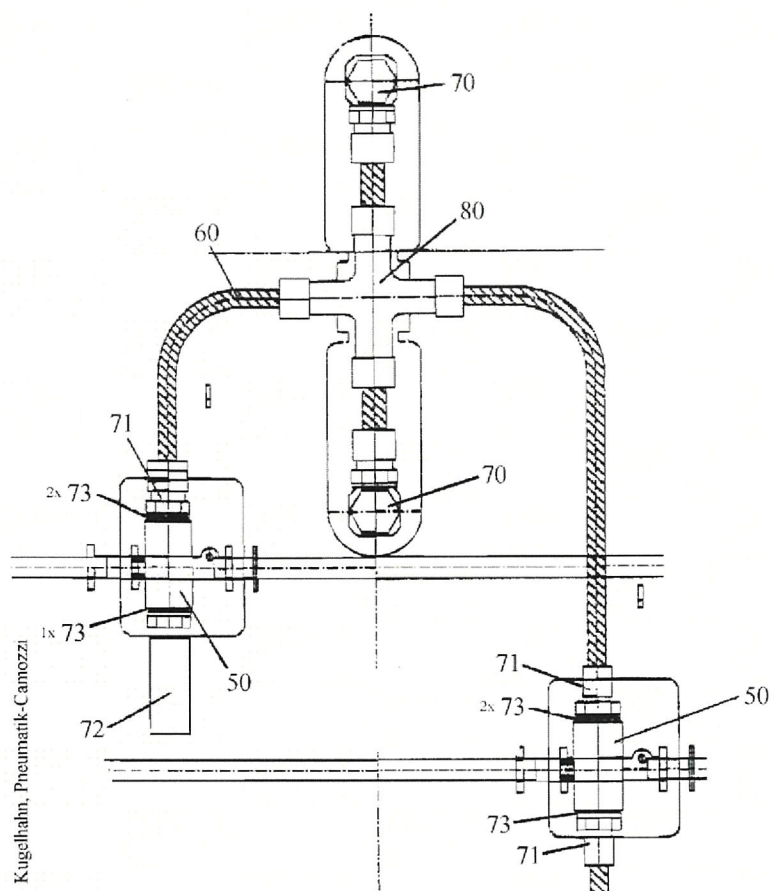


Pos.	Bezeichnung	Bestellnummer
10	Kupplungsstecker peumatic connction	151108
20	Kugelhahn ball valve robinet à boisseau spherique	160209
30	Schalldämpfer sound absorber absorbant de bruit	160260
40	Zweifaltenbalg bellow (2 folds) soufflet	159108

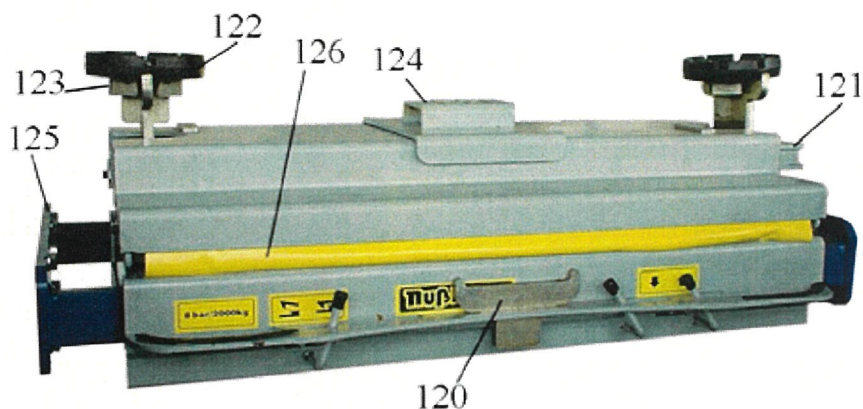


Nr. No. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence
100	Unterblech base plate plaque de base	020JKL00064-GR1139
101	Betätigung 4, Kantanschlag operation 4, limit stop commande 4, arrêt	020JKL00069
102	Betätigung 1, Kantanschlag operation 1, limit stop commande 1, arrêt	020JKL00066
103	Betätigung, Klinke operation, ratchet commande, levier à cliquet	020JKL00065
104	Betätigung, Klinke operation, ratchet commande, levier à cliquet	020JKL00065
105	Betätigung 2, Kantanschlag operation 2, limit stop commande 2, arrêt	020JKL00067
106	Betätigung 3, Kantanschlag operation 3, limit stop commande 3, arrêt	020JKL00068
107	Schnellsteck-Verschr. Außen quick acting closure screw fermeture rapide	151108

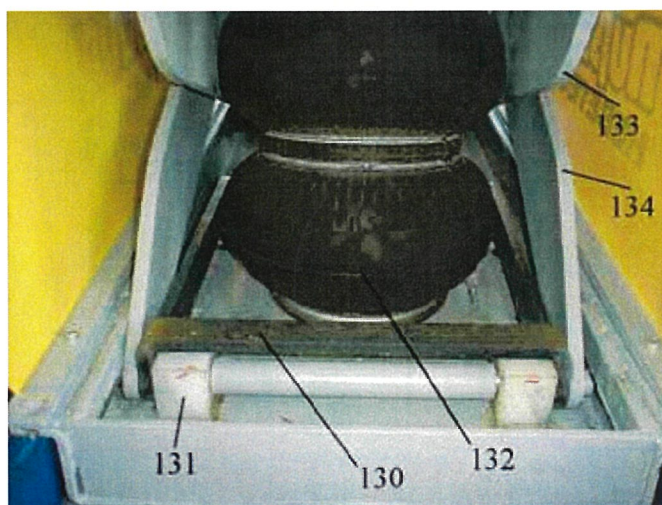
108	Schnellverschraubung quick threaded joint boulonnage rapide	161118
109	Kugelhahn ball valve robinet à boisseau sphérique	160209
110	Klinkenabhub lever (ratchet) levier (à cliquet)	020JKL00062-GR1137
111	Zugfeder extension spring ressort de traction	159179
112	Schnellverschraubung quick threaded joint boulonnage rapide	161119
113	Ventilumgriff lever (valve) levier (soupape)	020JKL00063-GR1138
114	Schalldämpfer sound absorber absorbant de bruit	160260



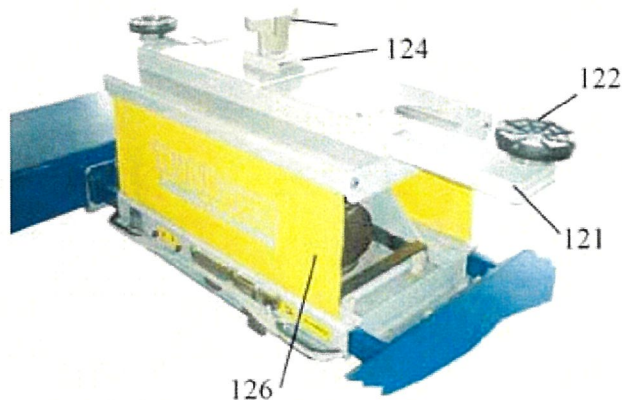
Nr. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence			
50	Kugelhahn ball valve robinet à boisseau sphérique	160209	72	Schalldämpfer sound absorber absorbant de bruit	160260
60	Schlauch PA hose PA tuyau flexible	160263	73	Nylon-Dichtung nylon-seal garniture (nylon)	160261
70	Schnellverschraubung quick threaded joint boulonnage rapide	161118	80	Kreuzverschraubung cross union raccordement en croix	161120
71	Schnellverschraubung quick threaded joint boulonnage rapide	151108			



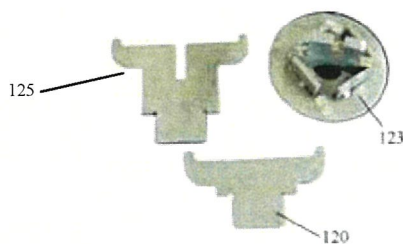
Nr. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence			
120	Aufnahmestück support support	159040	124	plateau Aufnahme lifting support support	020JKL0150L
121	Tragarm lifting arm bras	020JKL00058	125	Univ. Fahrwerkschieber running gear dispositif de déplacement	161255
122	Elastomerauflage rubber plaque en caoutchouc	901103031	126	Rolladen komplett rouleau complete volet roulant	020JKL00061
123	teller plate	020JKL00057		gelbe Rolladenfolie only the yellow foil volet roulant jaune	020JKL00056



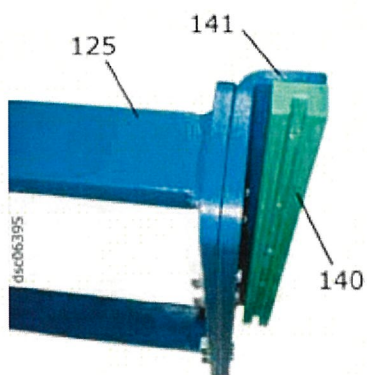
Nr. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence			
130	Klinke ratchet cliquet	158987	133	bellow (2 folds) soufflet Innenschere scissor inside Ciseaux	159045
131	Gleitstück sliding block bloc à coulisser	159077	134	Außenschere scissor outside Ciseaux	159044
132	Zweifaltenbalg	159108			



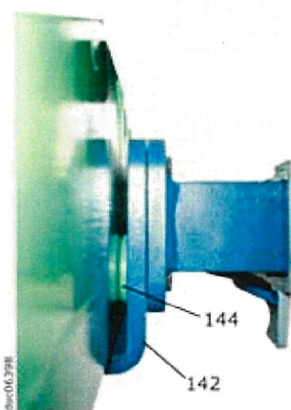
Nr. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence			
121	Tragarm lifting arm bras	020JKL00058	124	Aufnahme lifting support support	161325
122	Elastomerauflage rubber plaque en caoutchouc	901103031	126	Rolladen komplett rouleau complete volet roulant	020JKL00061
				gelbe Rolladenfolie only the yellow foil volet roulant jaune	020JKL00056



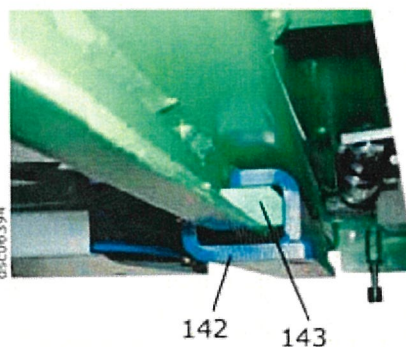
Nr. No.	Bezeichnung Description Désignation	Bestellnummer order number référence			
120	Aufnahmestück support support	159040 (020JKL00003-GR1024)	123	teller plate plateau	159107 (020JKL00057)
			125	Aufnahmestück support support	020JKLGR1022



(4.35H / 4.40H)

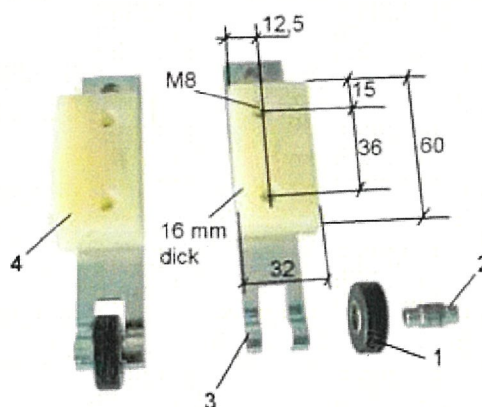
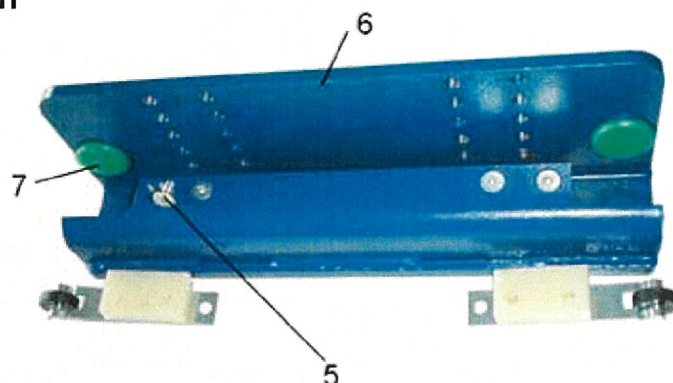


(UNI-LIFT 3500 NT/CLT / 4.45H)



125	Univ. Fahrwerkschieber running gear dispositif de déplacement	020JL020122-1	
140	Schlitzgleitschiene sliding piece bloc à coulisse	020LJ020122-6	
+	Sechskantschraube M8x20 hexagon head cap screw boulon hexagonal	9933M08X020ZN	
141	Fahrwerkswinkel support support	020LJ05552	
142	Gleitstückfahrwerk sliding element mécanisme de déplacement	020LJ020122-9	
143	Gleitklotz sliding block bloc à coulisse	020LJ020122-13	(020LJ020122-13)
144	Bundgleitstück sliding block bloc à coulisse	020LJ020122-12	

UNI-LIFT CLT / NT



Fahrwerk komplett Chassis complete Châssis complet

- 1 Rolle schwarz + inkl. Nadellager
Roll (black) + bearing
poulie (
- 2 Bolzen
bolt
axe
- 3 Federblech
spring palte
ressort (tôle)
- 4 Gleitstück weiß
sliding block (white)
bloc à coulisse (blanc)
- 5 Schraube zur Befestigung der Gleitstücke
countersunk screw
vis à tête conique
- 6 Fahrwerk
Chassis
Châssis
- 7 Bundgleitstück
sliding block
bloc à coulisse

020LJ05231-1

972337

025ALSM08039-SH

025ALSM08041

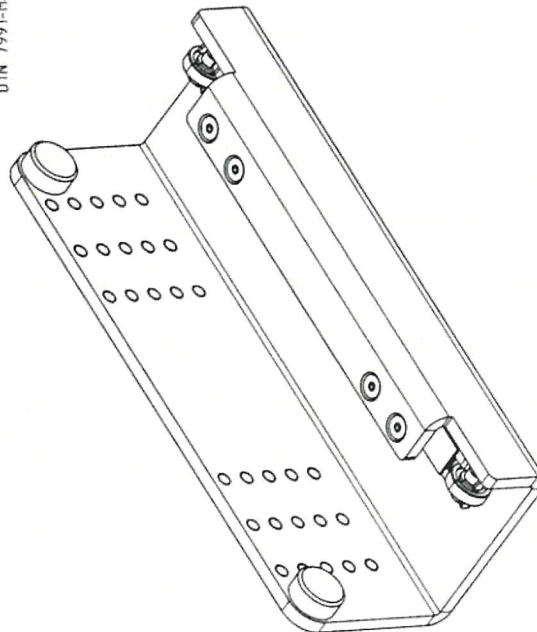
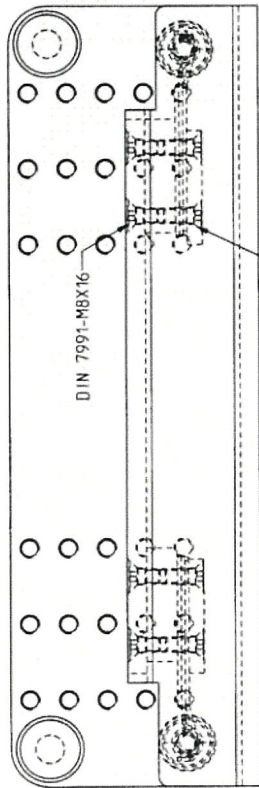
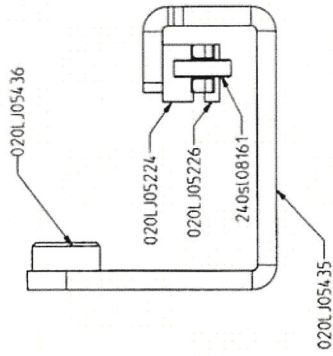
020LJ02224

97991M08X012ZN

020LJ05233

020LJ020122-12

(161272)

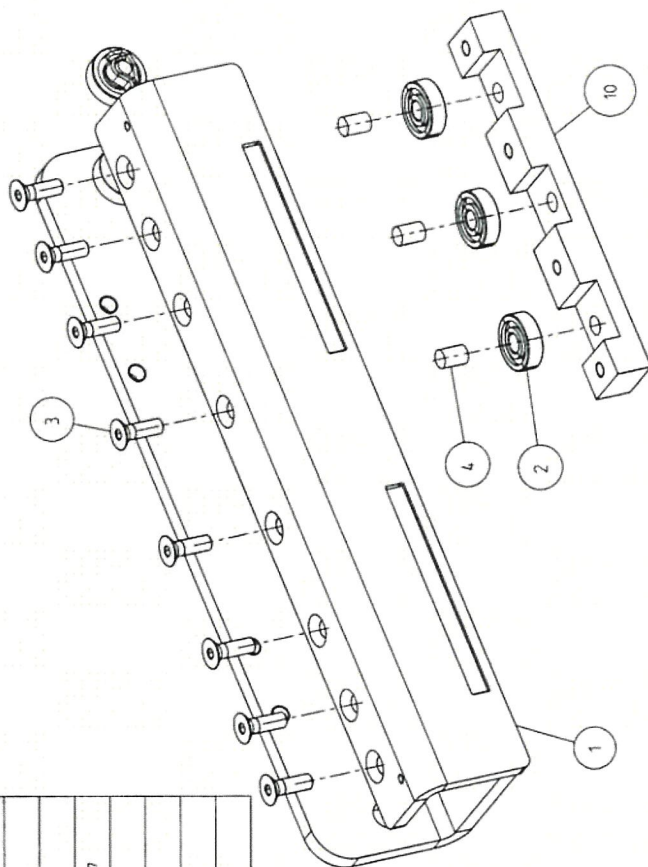


0.400

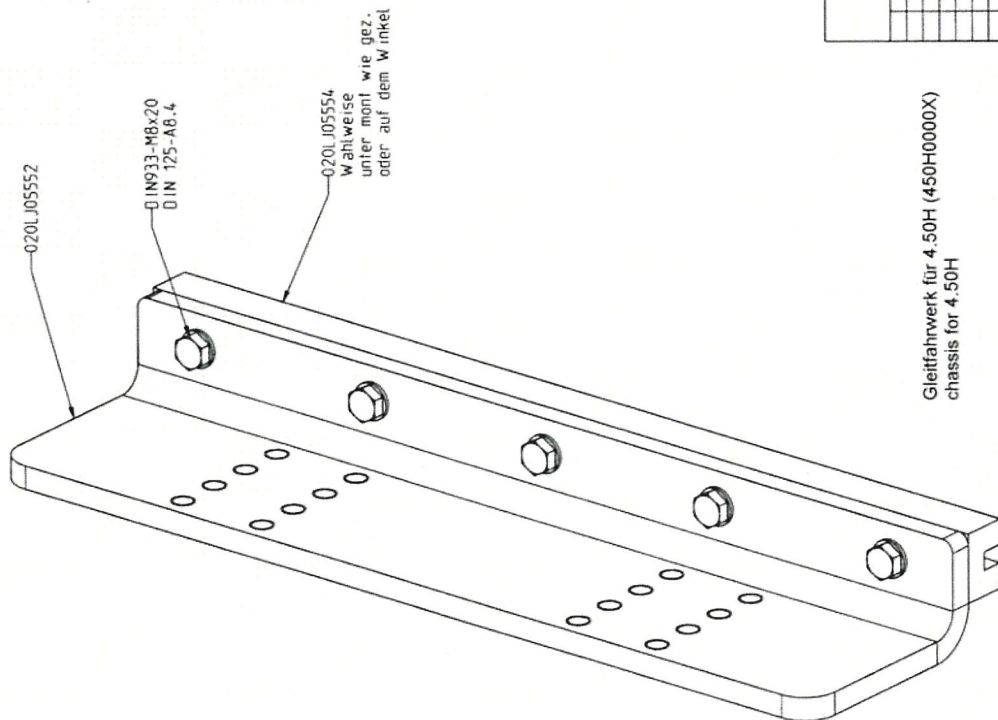
Fahrwerk f.435HN
Fahrwerk f.445HN

Nussbaum-Funktion 1: siehe DIN 871-41 / die Objekte der obersten Untereinheit sind gelb hervorgehoben					
1	2	3	4	5	6
Lfd. Nr.	Menge	Typ	Zeichnungs-Nr.:	Benennung	Werkstoff / Halbzeug
1	2	BG	240SL08161	Lagerrolle 1 kpl.	rollengel. Tragarme / Tragstueck
2	4	ET	97991-M8X16	SEKSSCHRAUBE	- / DIN7991-M8X16
3	4	ET	97991-M8X20	SEKSSCHRAUBE	- / DIN7991-M8X20
4	2	ET	020LJ05226	Auflage	PA 6 weiss / FI-30dbx60
5	1	ET	020LJ05435	Beleuchtungswinkel	S35MC / Bl. 30x34x54x12
6	2	ET	020LJ05224	Distanzstueck	S235JR / FI-30x36x60
7	2	ET	020LJ05436	Geisestueck	PA6 / RD. 35x25
			Masse ohne Toleranzbohren ISO 2768 mH		
			Masse: 0.500		
			Gewicht: 11.440 kg		
			Werkstoff / Halbzeug		
			Bezeichnung		
			Fahrwerk kpl		
			Zeichnungsnummer		
			020LJ05434		
			Blatt		
			1		
			von 1		
			Erstellt durch:		
			Nussbaum		
			Name: Dr. G. G. G.		
			Datum:		
			Arbeits-Nr.:		

Nussbaum-Stückliste i. gemäss DIN 8773-A1 / alt. Bezeichnung der obersten Baugruppe					
1	2	3	4	5	6
Lfd. Nr.	Menge	Typ	Zeichnungs-Nr.:	Benennung	Werkstoff / Halbzeug
1	1	BG	020LJ05653	Umgriff Schwl.	- / -
2	5	ET	9625-6200-2Z	Rillenkugellager	- / DIN 625-6200-2Z
3	8	ET	97991-M8x25	SENKSCRAUBE	- / DIN 9791 - M 8 x 25
4	3	ET	97-10M6x14	Zylinderstift	- / DIN 97-10M6x14
5	2	ET	025ALSM08039	Bolzen	St-52-3 / Rd. 30x22
6	4	ET	025ALSM08041	Feder 1	A-Mk-75G-10 / Bl. 2x25x132
7	2	ET	020JK25326	Feder 2	DJSD-2 (Zn) / Bl. 2x25x15,7
8	2	ET	020LJ05669	Gleitschuck	PA6 / Rd. 30x16 lg.
9	2	ET	020LJ05667	Halbleuch	S235JR / Fl. 25x10x96
10	1	ET	020LJ05661	Halbleiste	S355J2G3 / Fl. 30x20x208lg.
11	2	ET	020LJ05665	Zwischblech	S235JR / Fl. 25x4x98

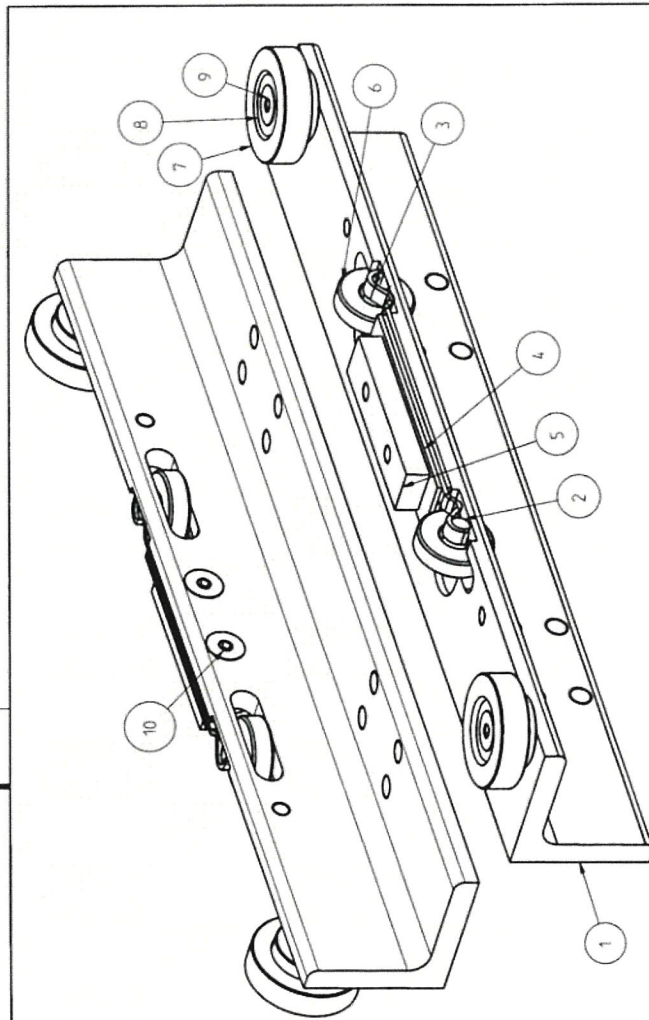


Masse ohne Teilezusatzes DIN 150 2768 mH		Masse Brutto 05.03.07 Netto 05.04.07		Masse Brutto Netto	
Masse: 0,580		Masse: 0,580		Masse: 0,580	
Werkstoff / Halbzeug		Werkstoff / Halbzeug		Werkstoff / Halbzeug	
-		-		-	
Benennung		Benennung		Benennung	
Schiebestueck kompl.		Schiebestueck kompl.		Schiebestueck kompl.	
Zeichnungsnummer		Zeichnungsnummer		Zeichnungsnummer	
020LJ05651		020LJ05651		020LJ05651	
Erstellt durch		Erstellt durch		Erstellt durch	
-		-		-	



Gleitfahwerk für 4.50H (450H0000X)
chassis for 4.50H

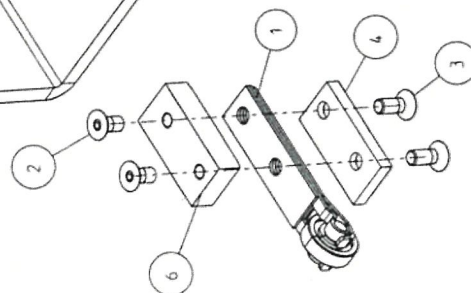
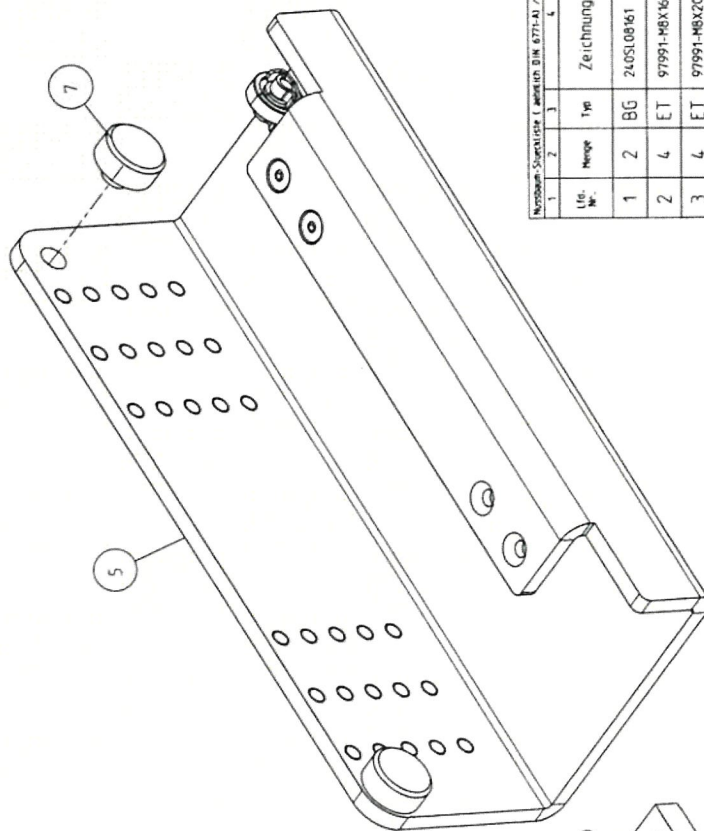
Masse ohne Toleranzen DIN 150 2186 mit		Messstab: 0 550	Gericht: 5 853 kg
Baujahr 08.09.08		Werkstoff / Material	
Gepr.		Bezeichnung	Schlitz-Gleitfahwerk
Norm		Zeichnungsnummer	020LJ05550
Name		Erstellt durch:	
Datum		Blatt 1 von 1	
Nr. Änderung		Nussbaum	
Datum		Erstellt durch:	
Name			
Datum			



1	2	3	4	5	6
Lfd. Nr.	Menge	Typ	Zeichnungs-Nr.	Benennung	Werkstoff / Halbzeug
1	1	BIG	020LJ05536	Querträger f. U140	- / -
2	2	ET	025ALSM08039	Bolzen	St. 52-3 / Rd. 30x22
3	2	ET	025ALSM08041	Feder 1	A-MK-75G-LG / Bl. 2x25x131
4	1	ET	020JK25026	Feder 2	A-MK-75G-LG / Bl. 2x25x100
5	1	ET	020JK25024	Gleitsackträger	St. 37-2 / Fl. 20x20x80
6	2	ET	020JK25025	Rolle	Polypend / Rd. 32x9
7	2	ET	020JK25041	Rolle	Tecast / Rd. 47x12
8	2	ET	020JK25042	Scheibe	Stahl / M8 DIN9021
9	2	ET	97991-MBX16	SEMSCHRAUBE	- / DIN 9791-M8x16
10	2	ET	97991-MBX25	SEMSCHRAUBE	- / DIN 9791-M8x25

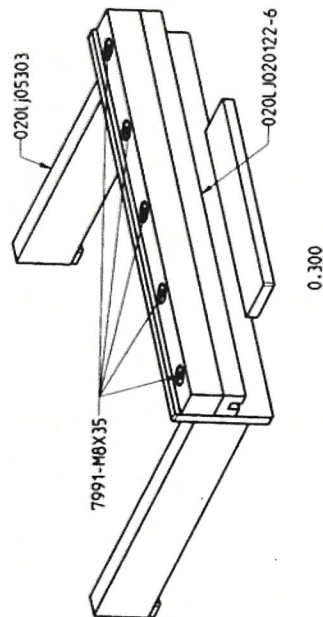
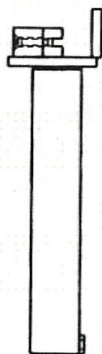
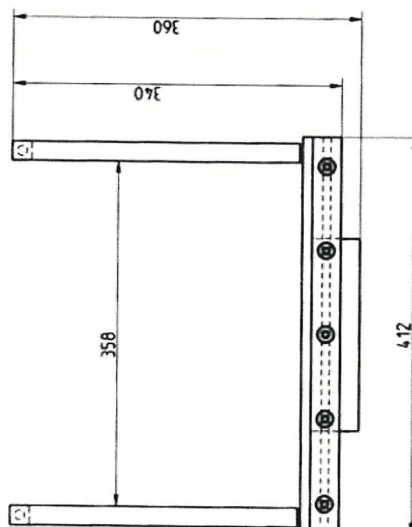
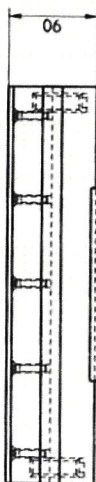
Masse ohne Toleranzen 11,1 kg 2168 mm	Masse: 8 530 Werkstoff / Halbzeug - / -	Massstab: 1:20 kg
Bezeichnung Anbindung kpl.	Bezeichnung Anbindung kpl.	Bezeichnung Anbindung kpl.
Zeichnungsnummer 020LJ05521	Zeichnungsnummer 020LJ05521	Zeichnungsnummer 020LJ05521
Blatt 1	Blatt 1	Blatt 1
von 1	von 1	von 1

Nussbaum



Gleitfahrwerk für 4.65 HN / 4.80HN
chassis for 4.65 HN / 4.80HN

[illegible]



Masse ohne Folienverpackung 218,150 218 mm		Masse mit Folienverpackung 218,150 218 mm		Masse ohne Folienverpackung 218,150 218 mm		Masse mit Folienverpackung 218,150 218 mm	
Bezeichnung		Bezeichnung		Bezeichnung		Bezeichnung	
Anbindung kpl.		Anbindung kpl.		Anbindung kpl.		Anbindung kpl.	
Zeichnungsnummer/ 020LJ05301		Zeichnungsnummer/ 020LJ05301		Zeichnungsnummer/ 020LJ05301		Zeichnungsnummer/ 020LJ05301	
Erstellt: Herr:		Erstellt: Herr:		Erstellt: Herr:		Erstellt: Herr:	
Gezeichnet: kpl.		Gezeichnet: kpl.		Gezeichnet: kpl.		Gezeichnet: kpl.	