

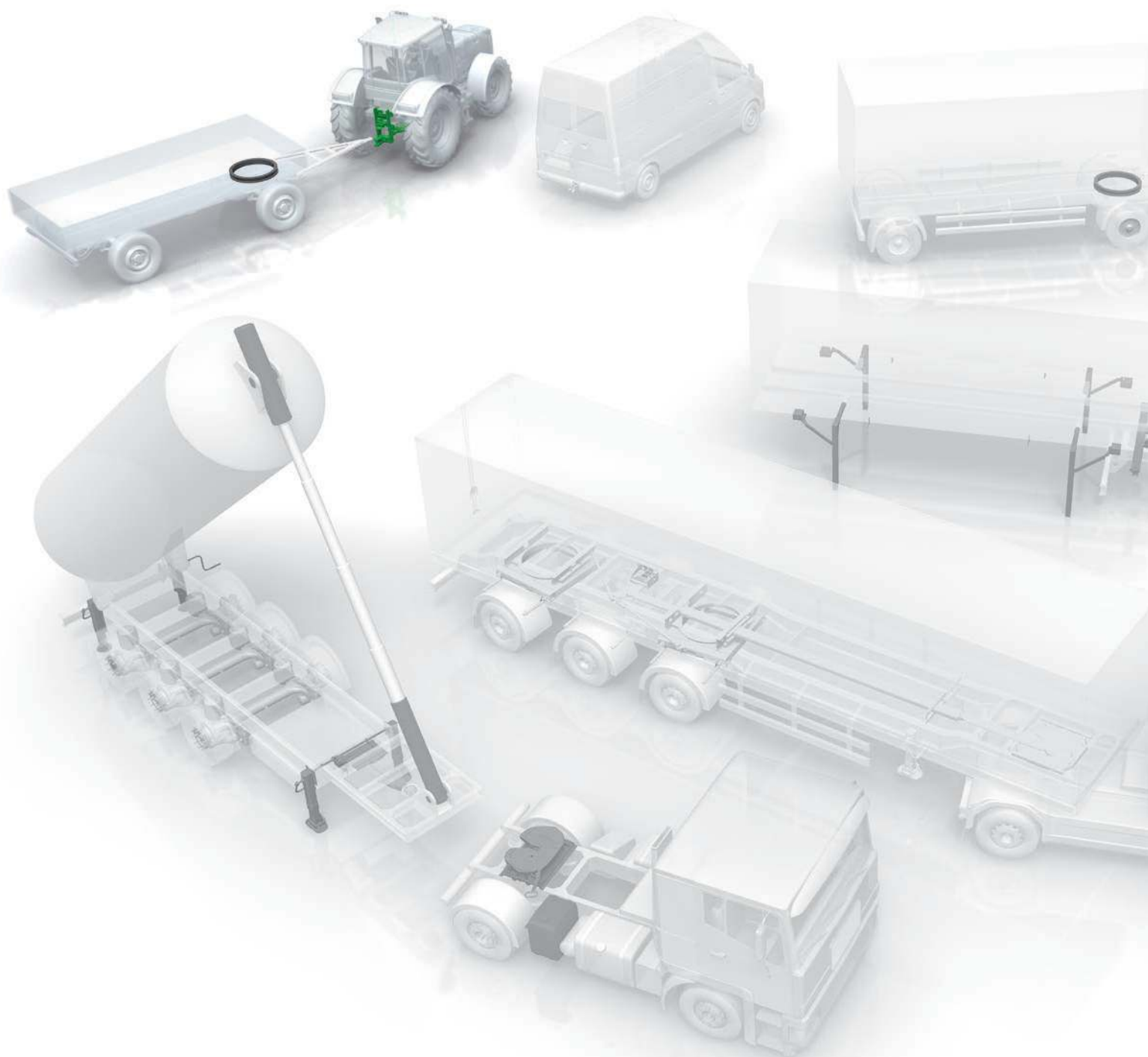
Produkte für Land- und Forstwirtschaft

®EN Products for Agriculture and Forestry



DE Produkte für Land- und Forstwirtschaft

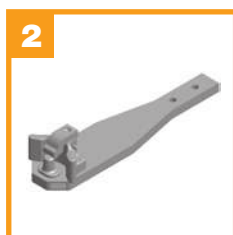
EN Products for Agriculture and Forestry



Diese Produkte finden Sie im vorliegenden Katalog /
You will find these products in this catalogue



Anhängerkupplungen /
Towing hitch



Zugpendel /
Drawbar



Piton-Fix /
Piton-Fix



Kugelkupplungen /
Ball hitch



Anhängebock /
Ladder

DE JOST-World: Ein starkes Team



Vor mehr als 60 Jahren als Familienunternehmen mit der Produktion von Kugellenkränzen gestartet, hat sich JOST ebenso rasant entwickelt, wie sich der Nutzfahrzeugbau veränderte. Heute ist die JOST-World mit den vier starken Marken JOST, ROCKINGER, TRIDEC und Edbro als global agierender Anbieter von Komponenten und Systemen und aus dem Truck- und Trailermarkt nicht wegzudenken.

ROCKINGER gehört seit 2001 zur JOST-World. Seit Gründung im Jahre 1875 durch den Schmiedemeister Johann Rockinger hat ROCKINGER die technische Entwicklung bei Anhängerkuppungen maßgeblich geprägt und ist mit höchster Produktqualität zur sprichwörtlichen Marke für diesen Bereich geworden.

EN JOST-World: A strong Team

An enterprise that started more than 60 years ago as a family company producing ball bearing turntables, JOST has grown just as quickly as commercial vehicle manufacturing itself has changed. Today's truck and trailer market is unthinkable without JOST World, a globally active supplier of components and systems, with its four strong brands JOST, ROCKINGER, TRIDEC and Edbro.

ROCKINGER has been part of JOST World since 2001. ROCKINGER was founded in 1875 by the Master Blacksmith Johann Rockinger and has since made a significant impact on the technological development of towing hitches; their top level of quality has made them the brand name of choice in this field.

JOST, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg – Germany
Phone.: +49 6102 295-0, Fax: +49 6102 295-298
E-Mail: jost-sales@jost-world.com

ROCKINGER Agriculture GmbH, Lauchaer Höhe 29,
99880 Waltershausen – Germany
Phone.: +49 3622 20847 0, Fax: +49 3622 20847 109
www.rockinger-agriculture.com

JOST  **ROCKINGER**  **Edbro**



Die gesamte
Produktübersicht
online /
The entire
product overview
online

6



Kupplungsträger /
Hitch support

7



Kalotten, Zugösen /
Calotte, towing eyes

8



Zubehör /
Accessories

Inhalt / Content

Berechnung / Calculation

$\frac{T \cdot R}{T + R}$	Kupplung / Zugöse / Berechnung <i>Hitch / drawbar eye / calculation</i>	14
---------------------------	--	----

Anhängekupplungen / Towing Hitch

	RO*200 Zugkugelkupplung / <i>Hitch heads</i>	18
	RO*805 B Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	19
	RO*806 D Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	20
	RO*810 A John Deere 6000 – 6920 Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	21
	RO*810 B Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	22
	RO*810 D Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	23
	RO*810 D Kompakttraktoren / <i>Compact tractors</i> Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	25
	RO*813 A Kompakttraktoren (z.B. Holder) / <i>Compact tractors (e.g. Holder)</i> Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	27
	RO*841 B Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	28
	RO*846 B (RO*847 B für Schweiz / <i>for Switzerland</i>) Anhängerkupplung / <i>Towing hitch</i>	30



	RO*855 B/RO*865 B Anhängekupplung optional mit Sicherheitssensor / Towing hitch with safety sensor (optional)	32
	RO*855 D/RO*865 D Anhängekupplung optional mit Sicherheitssensor / Towing hitch with safety sensor (optional)	34
	RO*854 B 30 Anhängekupplung mit Sicherheitssensor / Towing hitch with safety sensor	37
	RO*855 A/RO*865 A John Deere 6100 – 6920 John Deere 3040 – 3650 A Anhängekupplung / Towing hitch	39
	RO*855 A/RO*865 A MB-Trac 700 – 1100 Anhängekupplung / Towing hitch	40
	RO*865 A MB Unimog 1000 Anhängekupplung / Towing hitch	41
	RO*851 A/RO*861 A Kompakttraktoren (z.B. Holder) / Compact tractors (e.g. Holder) Anhängekupplung / Towing hitch	42
	RO*865 C MB-Trac 1300 – 1600 Anhängekupplung / Towing hitch	43
	RO*855 D/RO*865 D Kompakttraktoren / Compact tractors Anhängekupplung / Towing hitch	44
	RO*873 B Anhängekupplung / Towing hitch	46
	RO*873 D (x) Anhängekupplung / Towing hitch	47
	RO*560 Anhängekupplung / Towing hitch	48

Inhalt / Content

	ROE*74 L 199, ROE*74 L 200 Anhängekupplung für Original Sauerermann Verriegelung / Towing hitch for original Sauerermann lock	50
---	---	----

Zugpendel / Drawbar

	RO*801 L Zugpendel / Drawbar	51
	RO*821 L 24 Claas Xerion Zugpendel mit Piton-Fix / Drawbar with Piton-Fix	52
	RO*826 L 24 CLAAS Xerion Zugpendel mit Kugelumplung / Drawbar with ball hitch	54
	RO*825 L 05 Fendt Favorit 700, 800 VARIO + Massey Ferguson 7400 Zugpendel mit Kugelumplung / Drawbar with ball hitch	56
	RO*825 L 06 Für Spurweite 390mm, JCB 3000/7000/8000, JCB 4000 nur in Verbindung mit Anhängelock RO 880 B 4202 C for track width 390mm, JCB 3000/7000/8000, JCB 4000 only in connection with ladder RO 880 B 4202 C Zugpendel mit Kugelumplung / Drawbar with ball hitch	58
	RO*820 L 06 Für Spurweite 330mm, JCB 3000/7000/8000, JCB 4000 nur in Verbindung mit Anhängelock RO 880 A 4202 C / for track width 330mm, JCB 3000/7000/8000, JCB 4000 only in connection with ladder RO 880 A 4202 C Zugpendel mit Piton-Fix / Drawbar with Piton-Fix	60
	RO*825 L 42 Für Spurweite 390mm, JCB 8000, JCB 4000 nur in Verbindung mit Anhängelock RO 880 A 4212 C / for track width 390mm, JCB 8000, JCB 4000 only in connection with ladder RO 880 B 4212 C Zugpendel mit Kugelumplung / Drawbar with ball hitch	62
	RO*820 L 42 Für Spurweite 390mm, JCB 8000, JCB 4000 nur in Verbindung mit Anhängelock RO 880 A 4212 C / for track width 390mm, JCB 8000, JCB 4000 only in connection with ladder RO 880 B 4212 C Zugpendel mit Kugelumplung / Drawbar with ball hitch	64
	RO*825 L 03 John Deere 6000, 7000 Zugpendel mit Kugelumplung / Drawbar with ball hitch	66

Inhalt / Content



	RO*825 L 33 John Deere 6000, 7000, 8000 Zugpendel mit Kugelpupplung / <i>Drawbar with ball hitch</i>	68
	RO*820 L 33/L 37 John Deere 6000, 7000 und 8000 Zugpendel mit Piton-Fix / <i>Drawbar with Piton-Fix</i>	70
	RO*820 L 35 John Deere 7 R Zugpendel mit Piton-Fix / <i>Drawbar with Piton-Fix</i>	72
	RO*825 L 35 John Deere 7R mit KS80 / <i>with KS80</i> Zugpendel mit Kugelpupplung / <i>Drawbar with ball hitch</i>	74
	RO*825 L 21 John Deere 8000/8 R Zugpendel mit Kugelpupplung / <i>Drawbar with ball hitch</i>	76
	RO*820 L 21 John Deere 8000/8R Zugpendel mit Piton-Fix / <i>Drawbar with Piton-Fix</i>	78

Piton-Fix / Piton-Fix

	RO*820 A Piton-Fix / <i>Piton-Fix</i>	80
--	--	----

Kugelpupplungen / Ball Hitch

	RO*825 A Kugelpupplung / <i>Ball hitch</i>	82
	RO*820 X/D Piton-Fix / <i>Piton-Fix</i>	84

Inhalt / Content

	RO*825 B/D Kugelkupplung / Ball hitch	85
	RO*820 D 70 / RO*825 D 70 Kugelkupplung / Ball hitch	87

Anhängebock / Ladder

	RO*880 A 13 Case, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini, New Holland, Same, Steyr, Terrion Anhängebock / Ladder	89
	RO*880 C 13 Case, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini, New Holland, Same, Steyr, Terrion Anhängebock / Ladder	90
	RO*880 I 13 Case, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini, New Holland, Same, Steyr, Terrion Anhängebock / Ladder	91
	RO*889 B 24 / 880 B 02 CLAAS XERION Anhängebock / Ladder	92
	RO*880 A 12 Deutz-Fahr, VALTRA, Same, Lamborghini, Terrion Anhängebock / Ladder	93
	RO*880 C 12 Deutz-Fahr, VALTRA, Same, Lamborghini, Terrion Anhängebock / Ladder	94
	RO*880 I 12 Deutz-Fahr, VALTRA, Same, Lamborghini, Terrion Anhängebock / Ladder	95
	RO*880 A 01-06 JCB FASTRAC 2000/3000 Anhängebock / Ladder	96
	RO*880 A 32 JCB FASTRAC 3000 Anhängebock / Ladder	97



	RO*880 B 42/N 42 JCB 4000 <i>Anhängebock / Ladder</i>	98
	RO*880 B 22/N 22 JCB 7000 <i>Anhängebock / Ladder</i>	99
	RO*880 B 14 JCB 8000 <i>Anhängebock / Ladder</i>	100
	RO*880 L 14 JCB 8000 <i>Anhängebock / Ladder</i>	101
	RO*880 E 14 JCB 8000 <i>Anhängebock</i>	102
	RO*889 B 14/N 14 JCB 8000 <i>Anhängebock für Spurweite 390mm / Ladder for track width 390mm</i>	103
	RO*880 A 30 John Deere 5 E <i>Anhängebock / Ladder</i>	104
	RO*880 A 29 John Deere 5 M <i>Anhängebock / Ladder</i>	105
	RO*880 A 11 John Deere 5020, 5 R <i>Anhängebock / Ladder</i>	106
	RO*880 C 11 John Deere 5020, 5 R <i>Anhängebock / Ladder</i>	107
	RO*880 A 08/09 John Deere 6000, 7000, 8000 <i>Anhängebock / Ladder</i>	108
	RO*880 R 33 John Deere 6000, 7000, 8000 <i>Anhängebock / Ladder</i>	109

Inhalt / Content

	RO*880 C 01 John Deere 6000, 7000 + 8000 Anhängebock / Ladder	110
	RO*880 K 01 John Deere 6000, 7000 + 8000 Anhängebock / Ladder	111
	RO*889 A+ R45 John Deere 6R für JD 6175R – 6215R ab 2015 Anhängebock / Ladder	112
	RO*889 K 35 John Deere 7R mit KS80 / With KS80 Anhängebock / Ladder	113
	RO*889 C 35 John Deere 7R mit Piton-Fix / With Piton-Fix Anhängebock / Ladder	114
	RO*889 B 3504 C John Deere 7R mit Zugpendelaufgabe / With drawbar bracket Anhängebock / Ladder	115
	RO*889 A 5504 C John Deere 8R 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R Anhängebock / Ladder	116
	RO*889 B 5504 C John Deere 8R mit Zugpendelaufgabe / With drawbar bracket 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R Anhängebock / Ladder	117
	RO*889 C 5514 C John Deere 8R mit Piton-Fix / With Piton-Fix 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R Anhängebock / Ladder	118
	RO*889 K 5534 C John Deere 8R mit KS80 / With KS80 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R Anhängebock / Ladder	119
	RO*880 A 4702 C Branson 20 Anhängebock / Ladder	120
	RO*880 A 4602 C Branson K78 Anhängebock / Ladder	121



	RO*880 A 4800 C Foton FT404, 504 Chery RK404, 504 Anhängebock / Ladder	122
	RO*883 A 18 Kompakttraktoren / Compact tractors Anhängebock / Ladder	123
	RO*888 A 18 Kompakttraktoren / Compact tractors Anhängebock / Ladder	124
	RO*881 A 27 JCB Teleskoplader / Telehandler Anhängebock / Ladder	125
	RO*886 A 4300 C JLG Teleskoplader / Telehandler Anhängebock / Ladder	126
	RO*881 A 02 Manitou Teleskoplader / Telehandler Anhängebock / Ladder	127
	RO*881 A 52 Manitou Teleskoplader / Telehandler Anhängebock / Ladder	128
	RO*880 A 37 Merlo Teleskoplader / Telehandler Anhängebock / Ladder	129

Kupplungsträger / Hitch Support

	RO*899 D Kupplungsträger / Hitch support	130
	RO*899 D Kupplungsträger / Hitch support	132
	ROE*74L119, ROE*74L118, ROE*74L163 Foton FT254, 404, 504 Chery RK254, 404, 504 Kupplungsträger mit Anhängerkupplung / Hitch support with towing hitch	133

Inhalt / Content

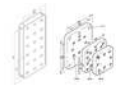
Kalotten und Zugösen / Calotte and towing eyes

	RO*57391 Kalotten / Calotte	134
	RO*57 L 007 Kalotten / Calotte	134
	RO*57 L 024 Kalotten / Calotte	135
	RO*59343/RO*59344 Kalotten / Calotte	136
	RO*57 L 036/RO*57 L 039 Kalotten / Calotte	137
	40 mm Zugösen / Towing eyes	138
	40 mm DIN 11026 Zugösen / Towing eyes	138
	40 mm Schweizer Zugöse / Swiss drawbar eye Zugösen / Towing eyes	140
	50 mm ISO 20019 Ringzugöse / Ring drawbar eye	140

Zubehör / Accessories

	Kupplungszubehör / <i>Hitch accessories</i>	141
	Zwangslenkung / <i>Forced steering</i>	119



	Fernbedienung für Anhängerkupplungen, Bowdenzughebel, Bowdenzüge / <i>Remote control for trailer hitches, bowden cable lever, bowden cables</i>	144
	Anschweißplatten / <i>Welding plates</i>	146
	Buchsen, Ersatzbuchsen, Übermaßbuchsen / <i>Bushes, spare bushes, oversize bushes</i>	147
	ROCKINGER Zuggabel GNZ / <i>ROCKINGER drawbars GNZ</i>	148
	JOST Teleskop-Stützvorrichtung / <i>JOST telescopic support</i> CF 1560700 RA 9	149
	JOST Kugellenkränze <i>JOST ball bearing turntables</i>	150
	Prüflehren / Werkzeuge / <i>Gauges / Tools</i>	152
	Verschleißmaße für Anhängerkupplungen und Zugösen / <i>Permitted wear for towing hitches and drawbar eyes</i>	153

Ersatzteile für Auslaufmodelle / *Spare parts for discontinued model*

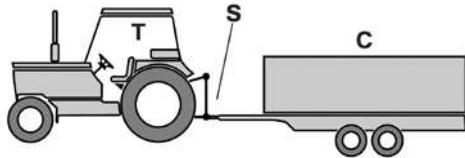
RO*810/274 UA/SA alte Höhenverstellung / Old height adjustment	155
RO*810 D alte Höhenverstellung / Old height adjustment	156
RO*841 B alte Version / old version	157
RO*850 D, 860 D, 873 D alte Höhenverstellung / Old height adjustment	158
RO*850, 860, 873 neue Höhenverstellung / New height adjustment	159
RO*248 für die Automatikeinheit / For the automatic unit	161
RO*279 für die Automatikeinheit / For the automatic unit	162
RO*825 A Zugpendel mit Kugelpkupplung / Drawbar with ball hitch	163
RO*855/865	165

Hitch/drawbar eye/calculation

1. Tractor weight – In the absence of the D-value:

The admissible total vehicle combination weight (currently 40 t) minus the admissible total weight of tractor is the towed load.

2. Vertical load – Static vertical load



- Vertical load from the central axle trailer at the hitch point.
- The maximum possible static vertical load depends on the size of the hitch and amounts to 10% of the total weight of the trailer or 1000 kg (whichever is less). Higher values are possible.
- The static vertical load should be at least 4% of the trailer weight in order to avoid a damaging negative vertical load.
- The level of the vertical load also depends on the speed.

Central axle trailer (C):

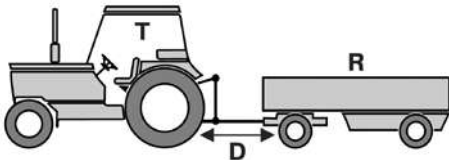
- Use admissible in principle:
- Size of the central axle trailer depends on the characteristics of the drawbareye and the tractor unit.

3. D-Value

D-value (not in all hitches)

Theoretical horizontal force between towing vehicle and trailer, comparative mathematical value of forces between two moving masses.

The D-value can only be calculated from the admissible total weight of **both** masses (towing vehicle **and** trailer).



Calculation of the D-value in (kN):

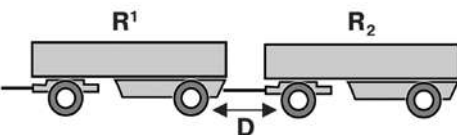
$$D = g \cdot \frac{T \cdot R}{T + R}$$

T: total weight of the towing vehicle in t

R: total weight of the turntable trailer in t

g: gravitational acceleration (9.81 m/s²)

The calculated D-value can be **equal to or less** than the D-value of the hitch (type plate) or the weakest link in the overall rig.



Where use of the hitch is permitted for the trailer:

$$D = g \cdot \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2}$$

R1: total weight of the trailer on which the coupling is mounted in t;

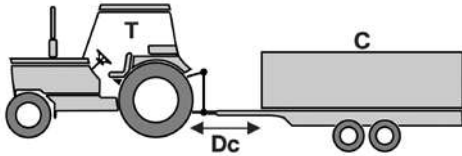
$R_1 \geq R_2$

Towing hitches and towing eyes which have been tested in accordance with European Standard 94/20 or ECE R55 or for use in agricultural or forestry vehicles have special characteristics specified for use with central axle trailers, thus the **Dc-** and the **V-value**.

4. Towing vehicle and central-axle trailer: The Dc-value and V-value

Dc-Wert (valid only in connection with the V-value)

- Theoretical horizontal force between towing vehicle and trailer, comparative mathematical value of forces between two moving masses
- The Dc-value can only be calculated from the admissible total weight of both masses (towing vehicle and trailer).



Calculation of the Dc-value (kN):

$$Dc \text{ (kN)} = g \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

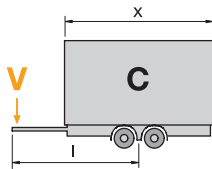
T: total weight of the towing vehicle in t

C: sum of the axle loads of the central axle trailer in t

g: gravitational acceleration 9,81 m/s²

The calculated Dc-value can be **equal to or less** than the Dc-value of the hitch and of the towing eye.

V-Wert (valid only in connection with the Dc-value)



- Vertical force for central-axle trailer
- Dependent on the rear axle suspension of the towing vehicle

Calculation of the V-value (kN):

$$V \text{ (kN)} = a \cdot \frac{x^2}{l^2} \cdot C$$

a: an equivalent vertical acceleration in the hitch point in m/s²

a = 1,8 for vehicles with air suspension

a = 2,4 for vehicles with other suspensions

l: theoretical drawbar length in meters

x: length of the loading area in meters

x²/l²: at least 1,0

C: sum of the axle loads of the central-axle trailer in t

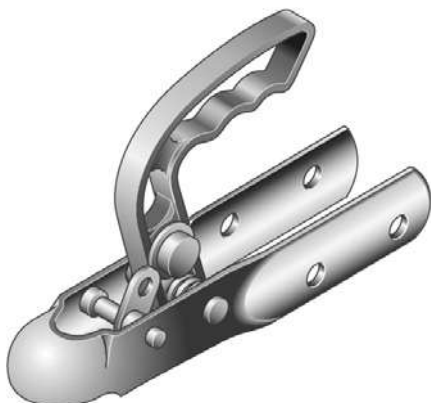
For approvals according to **ECE R147** applies:

$$V \text{ (kN)} = 1,8 \cdot 1,44 \cdot C$$

The calculated V-value can be **equal to or less** than the V-value of the hitch and of the towing eye.

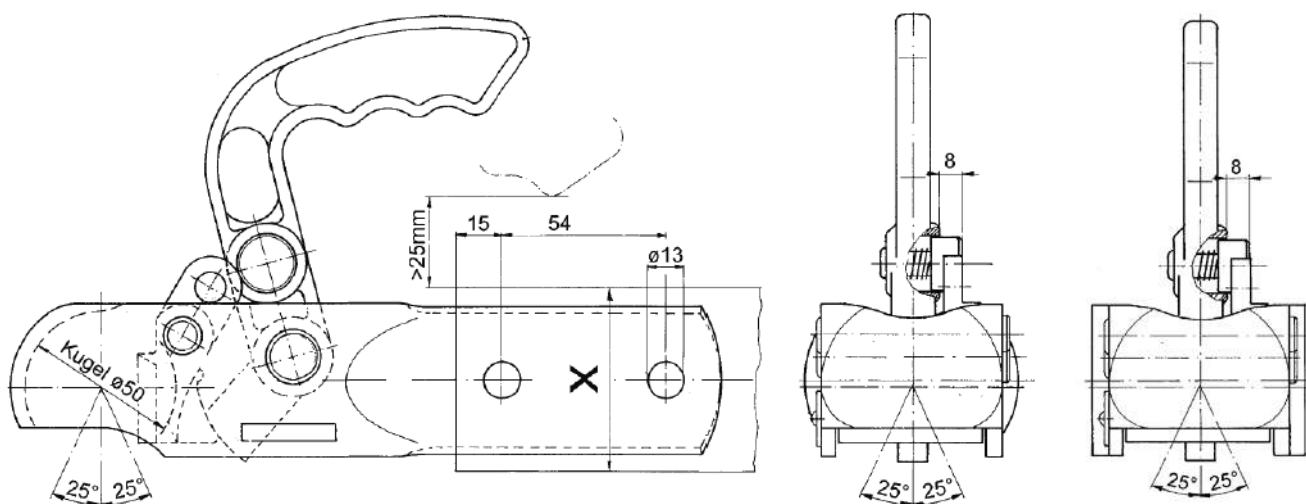
$$\frac{T \cdot R}{T + R}$$

RO★200 Zugkugelpkupplung / Hitch heads



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugkugelpkupplung zur Verbindung mit Kupplungskugel 50 mm
- Hitch heads for connection with hitch ball 50 mm

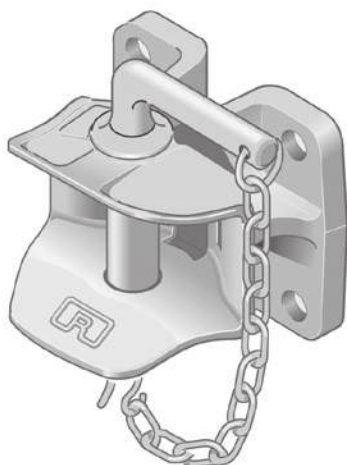


Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	X (ø mm)	S (kg)	Summe der Achslasten / Sum of axle loads (kg)	Kupplungskugel / Hitch ball (ø mm)	Gewicht / Weight (kg)	ABG
RO 200 A 0050 0	70	120	1600	50	1,4	✓
RO 200 B 0050 0	60	120	1600	50	1,4	✓
RO 200 F 0050 0	60	120	1600	50	1,4	✓

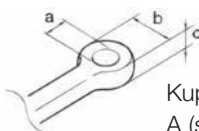
RO★805 B

Anhängerkupplung / Towing hitch



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Anhängerkupplung mit Flanschlager
- für landwirtschaftliche Anhänger
- Typ 369 U130
- Manual hitch with flange bearing
- For agricultural trailer
- Type 369 U130

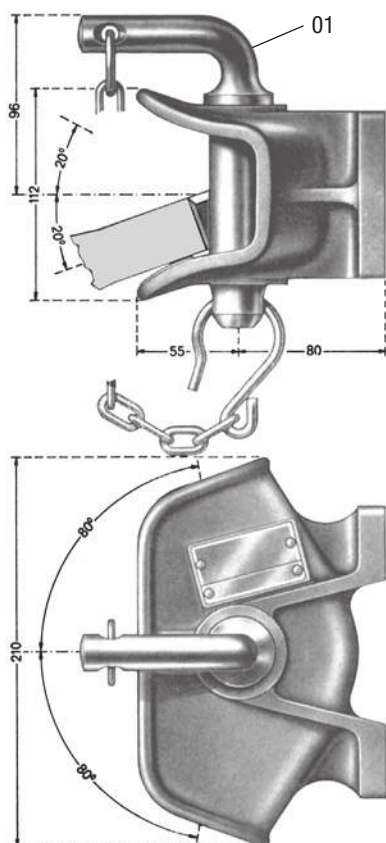


Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A (siehe Seite 140 / see page 140)

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	Stecker / Pin M	ABG (M)	EG e1
RO 805 B 3000 C ¹	120 × 55	0,65	60,4	70323	✓	-
RO 805 B 4000 C	140 × 80	1,0	78,5	70323	✓	-

¹ mit Stützlast max. 40 km/h / By vertical load max. 40 km/h



Ersatzteile / Spare parts

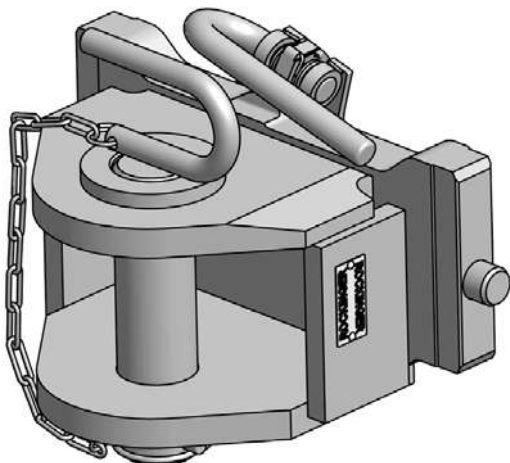
Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Bolzen / pin	ROE 70323

Technische Daten / Technical data

Bolzen ø 31,5 mm
axial nicht drehbar

Pin ø 31,5 mm
Axial not turnable

RO*806 D Anhängekupplung / Towing hitch

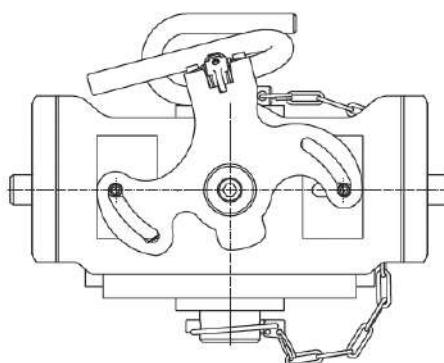
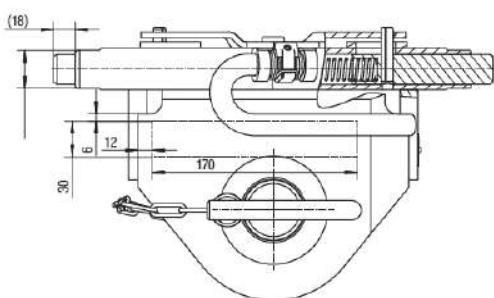
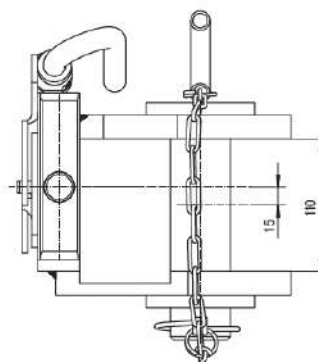
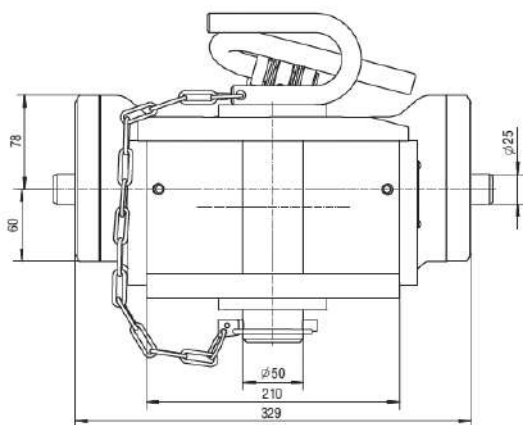


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängekupplung nach CUNA D3 italienische Norm
- manuell betätigte Kupplung mit höhenverstellbarem Lager
- Towing hitch spec. CUNA D3
- Non-automatic towing hitch with lift bearing



nach CUNA Kat. D3
Specification CUNA D3



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / track gauge (mm)	Anhängelast / towing load (t)	Stützllast / vertical load (t)	CUNA Gen.
RO 806 D 3030 C	330/25/32	20	2,5	✓

Technische Daten / Technical data

Gewicht 29 kg

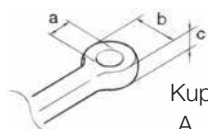
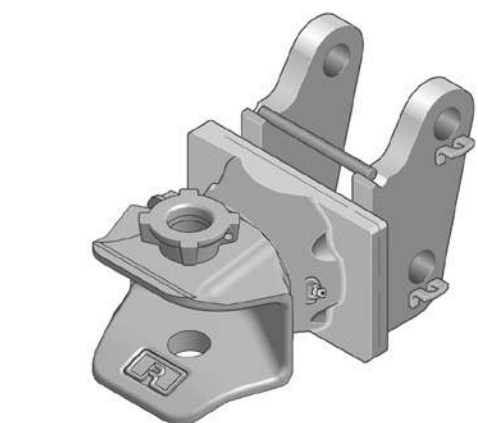
Weight 29 kg

RO★810 A Anhängekupplung / Towing hitch

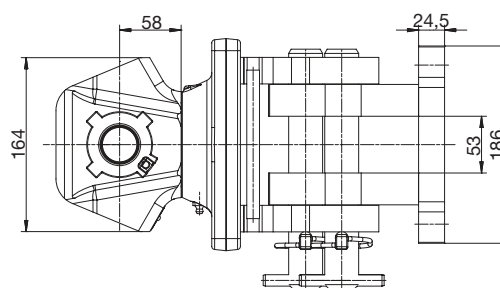
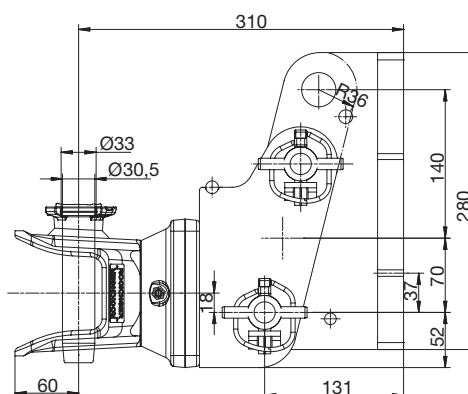
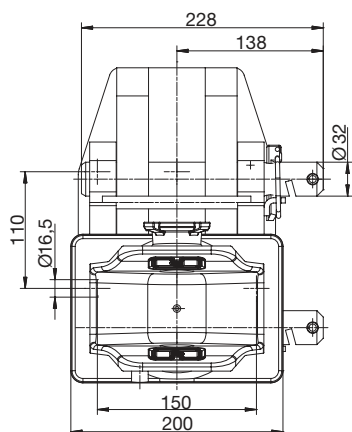
John Deere 6000 – 6920

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Anhängekupplung mit Steckbolzenlager
- Typ 810 JAA und 810 JBA
- Non-automatic towing hitch with bolt on bearing
- Type 810 JAA and 810 JBA



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, D, E, F (siehe Seite 140 / see page 140)

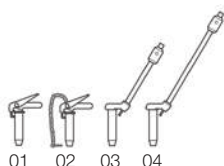


Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bock / Holder	Bolzen / Pin	S (t)	D (kN)	Stecker / Pin	ABG (M)	EG (e1)	John Deere Serien / series
RO 810 A 0104 5	-	70321	2,0	65,6	-	✓	✓	6100–6300
RO 810 A 0150 5	65585	70321	2,0	65,6	-	✓	✓	6100–6300
RO 810 A 0204 5	-	70336	2,0	65,6	-	✓	✓	6400–6920
RO 810 A 0250 5	65590	70336	2,0	65,6	-	✓	✓	6400–6920

Einhandstecker / Single hand pin

Pos. / Item	Länge / length (mm)	Artikel-Nr. / Order No.
01	-	ROE 66887
02	-	ROE 66984
03	345	ROE 67075
04	500	ROE 67086



Ersatzteile / Spare parts

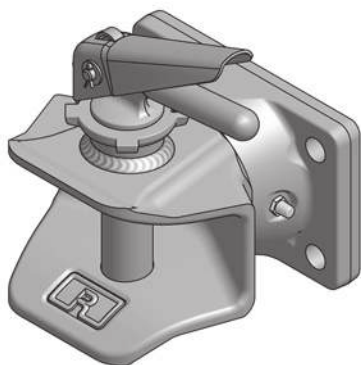
Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Anhängeböcke / Ladders	ROE 65585/65590

Technische Daten / Technical data

Bolzen ø 31,5 mm

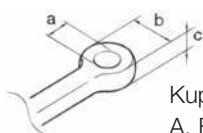
Pin ø 31,5 mm

RO*810 B Anhängerkupplung / Towing hitch

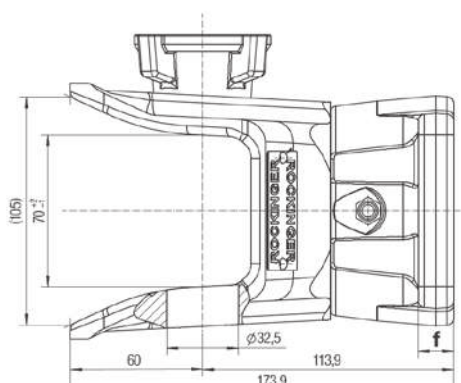
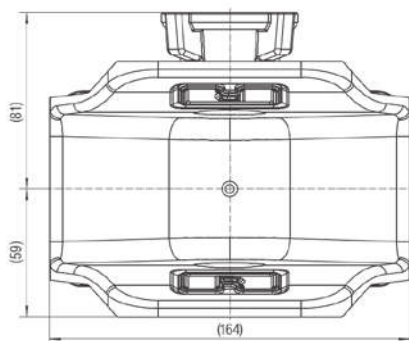


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Anhängerkupplung mit Flanschlager
- drehbar gelagert
- Manual towing hitch with flange bearing
- Rotatably mounted



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, D, E, F (siehe Seite 140 / see page 140)

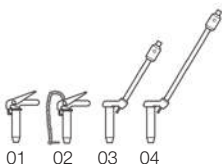


Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	Einhandstecker / Single hand pin	ABG (M)	EGVO (e1)
RO 810 B 3000 6	120 × 55	1,5	50,0	-	✓	✓
RO 810 B 3050 6	120 × 55	1,5	50,0	66887	✓	✓
RO 810 B 4000 5	140 × 80	2,0	78,2	-	✓	✓
RO 810 B 4050 5	140 × 80	2,0	78,2	66887	✓	✓
RO 810 B 5000 5	160 × 100	2,0	89,3	-	✓	✓
RO 810 B 5050 5	160 × 100	2,0	89,3	66887	✓	✓

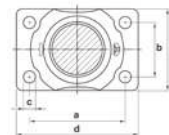
Einhandstecker / Single hand pin

Pos. / Item	Länge / length (mm)	Artikel-Nr. / Order No.
01	-	ROE 66887
02	-	ROE 66984
03	345	ROE 67075
04	500	ROE 67086



Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
810 B 30	120	55	15	155	90	16
810 B 40	140	80	17	180	120	21
810 B 50	160	100	21	200	140	20



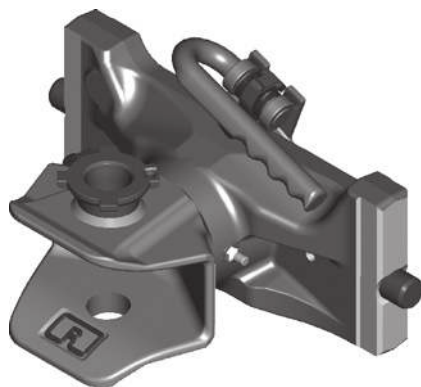
Technische Daten / Technical data

Bolzen ø 31,5 mm

Pin ø 31,5 mm

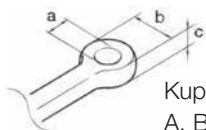
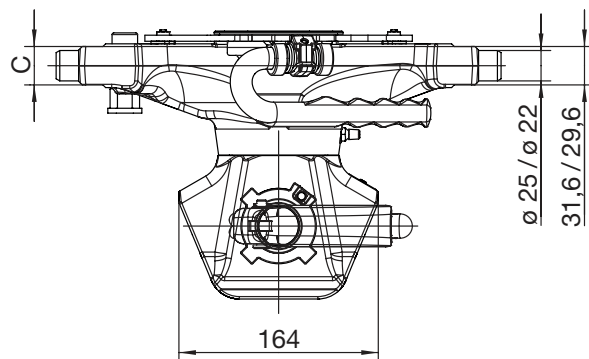
RO★810 D

Anhängerkupplung / Towing hitch

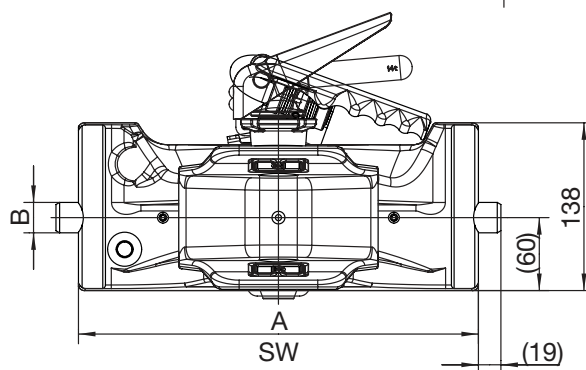
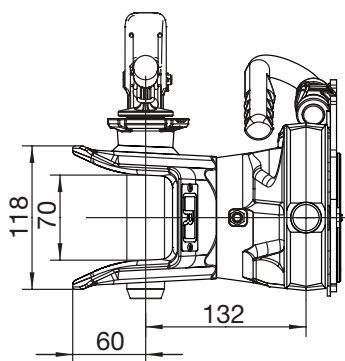


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Anhängerkupplung mit höhenverstellbarem Lager
- Typ 810 D, Typ 274
- Manual towing hitch with height-adjustable bearing
- Type 810 D, Type 274



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, D, E, F (siehe Seite 140 / see page 140)



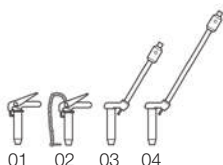
Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	Einhandstecker / Single hand pin	ABG (M)	EGVO (e1)
RO 810 D 1000 6	310/22/30	2,0	97,1			✓
RO 810 D 1050 6	310/22/30	2,0	97,1	66887		✓
RO 810 D 1200 6	312/22/30	2,0	84,3			✓
RO 810 D 2300 6	323/22/30	2,0	97,1			✓
RO 810 D 2350 6	323/22/30	2,0	97,1	66887		✓
RO 810 D 3000 6	330/25/32	2,0	97,1			✓
RO 810 D 3004 6 ¹	330/25/32	2,0	97,1			✓
RO 810 D 3050 6	330/25/32	2,0	97,1	66887		✓
RO 810 D 3600 6	336/22/30	2,0	97,1			✓
RO 810 D 3650 6	336/22/30	2,0	97,1	66887		✓
RO 810 D 9200 C	390/25/32	2,0	98,1		✓	✓
RO 810 D 9204 C ¹	390/25/32	2,0	98,1		✓	✓
RO 810 D 9250 C	390/25/32	2,0	98,1	66887	✓	✓

¹ John Deere grün / John Deere green

Einhandstecker / Single hand pin

Pos. / Item	Länge / length (mm)	Artikel-Nr. / Order No.
01	-	ROE 66887
02	-	ROE 66984
03	345	ROE 67075
04	500	ROE 67086



Technische Daten / Technical data

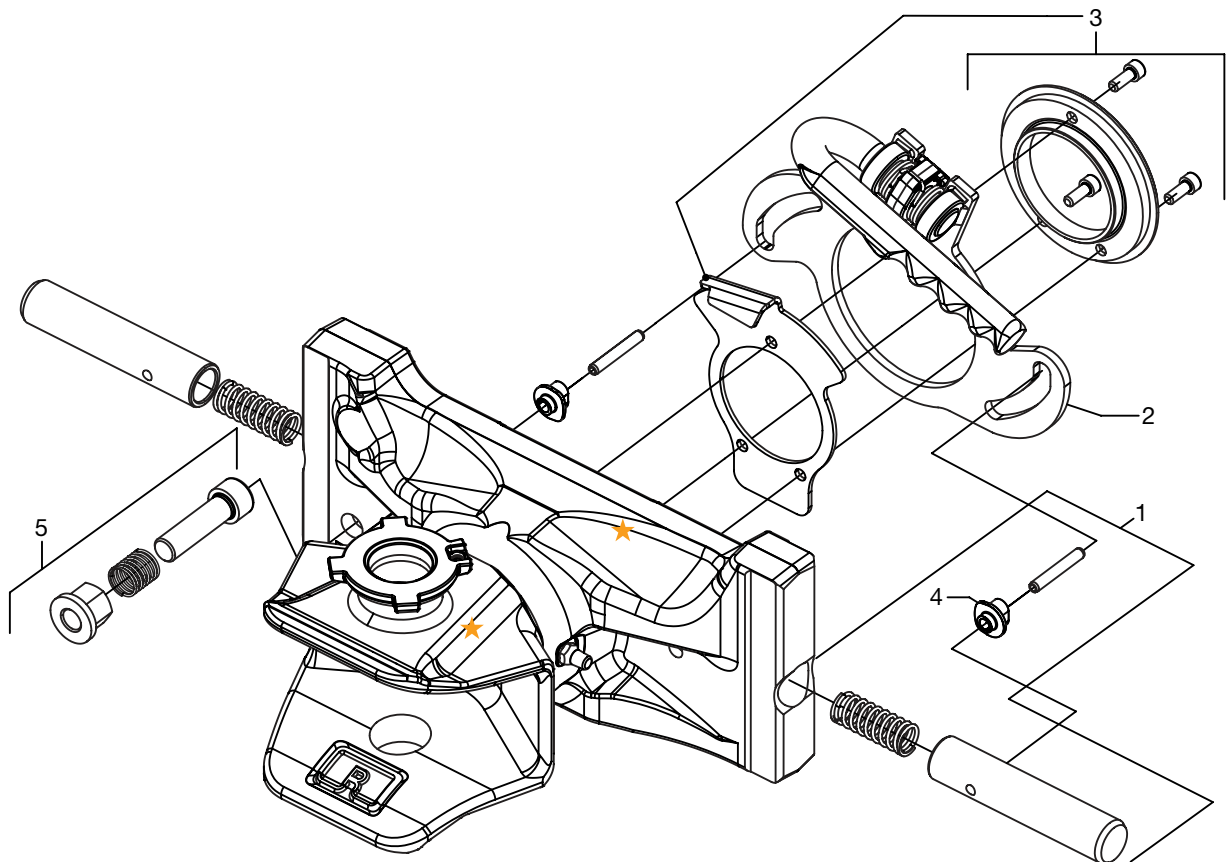
Bolzen ø 31,5 mm

Pin ø 31,5 mm

RO★810 D

Höhenverstellung / Height adjustment

Ersatzteile ausschließlich ab technischer Stand „6“ und D 92 Lager /
Spare parts solely from technical release „6“ and D 92 bearing

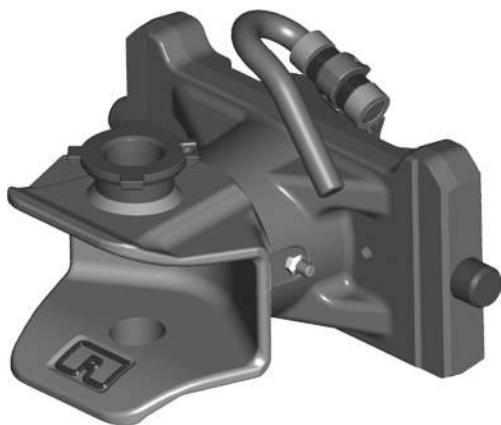


★ kein Ersatzteil
no spare part

Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 10 ...	1	ROE 75 L 179
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 12 ...	1	ROE 75 L 180
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 23 ...	1	ROE 75 L 181
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 30 ...	1	ROE 75 L 183
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 36 ...	1	ROE 75 L 182
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 90 / D 91 / D 92	1	ROE 75 L 184
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	F 30 ...	1	ROE 75 L 185
2	Kurvenscheibe / cam plate		1	ROE 75 L 228
3	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 10 / D 23 / D 30 / D 36 / F 30 ...	1	ROE 75 L 227
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 92 ...	1	ROE 75 L 228
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 12 ...	1	ROE 75 L 228
4	Gleitstein / sliding blocks		2	ROE 75 L 187
5	Durchrutschsperre komplett / anti-slip lock complete		1	ROE 70910

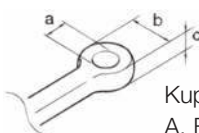
RO*810 D Anhängekupplung / Towing hitch



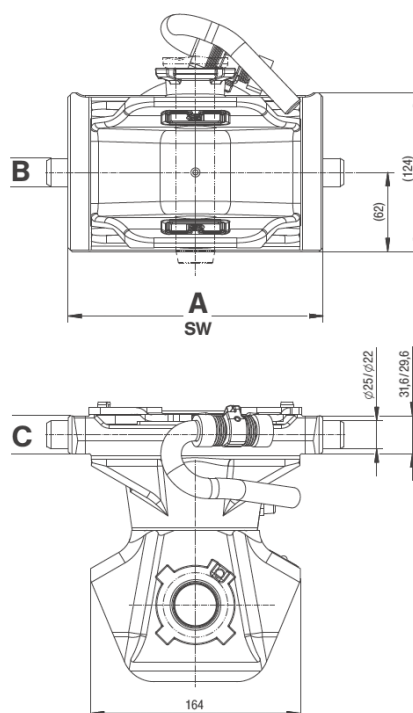
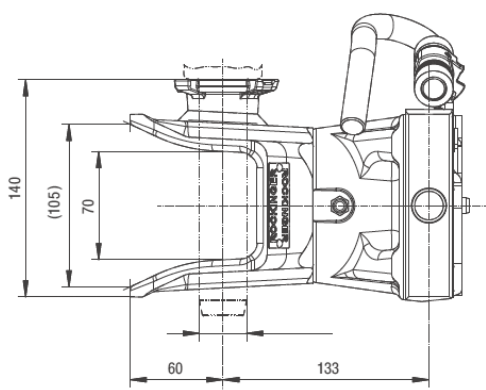
Kompakttraktoren / Compact tractors

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Anhängekupplung mit höhenverstellbarem Lager
- Typ 810 D 70
- Manual towing hitch with height-adjustable bearing
- Type 810 D 70



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, D, E, F (siehe Seite 140 / see page 140)

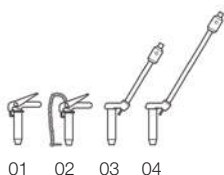


Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 810 D 0000 0	200/22/30	2,0	70,0	✓	✓
RO 810 D 4200 0	242/22/30	2,0	70,0	✓	✓
RO 810 D 7000 0	270/25/32	2,0	70,0	✓	✓

Einhandstecker / Single hand pin

Pos. / Item	Länge / length (mm)	Artikel-Nr. / Order No.
01	-	ROE 66887
02	-	ROE 66984
03	345	ROE 67075
04	500	ROE 67086



Technische Daten / Technical data

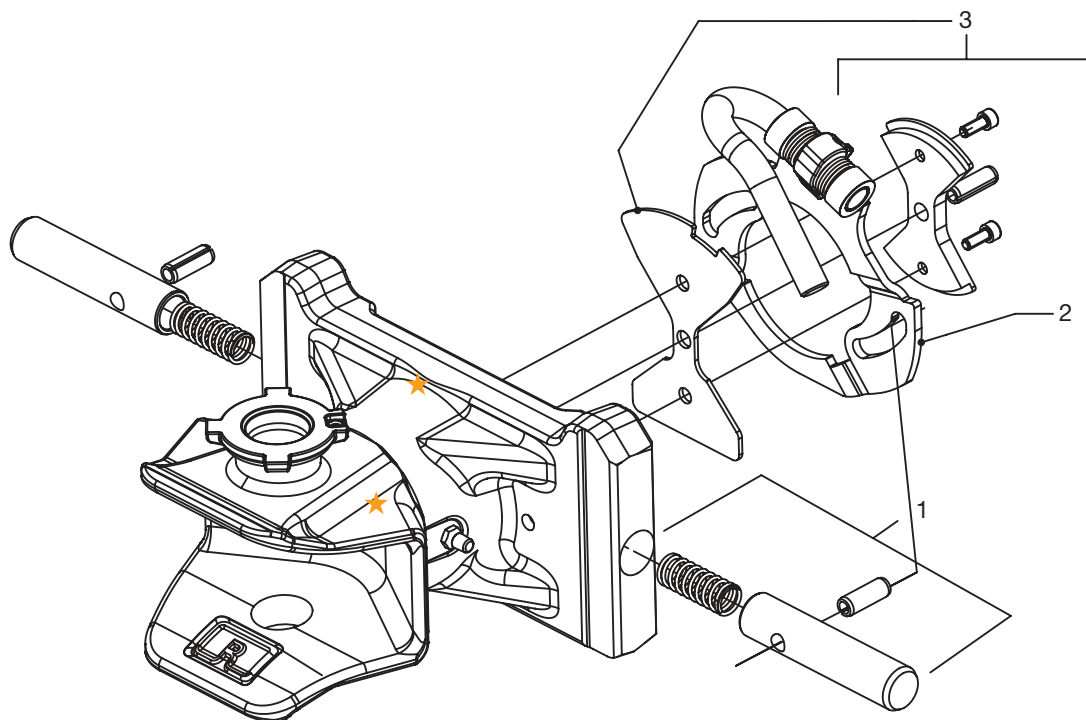
Bolzen ø 31,5 mm

Pin ø 31,5 mm

RO*810 D

Kompakttraktoren / Compact tractors Höhenverstellung / Height adjustment

Ersatzteile / Spare parts

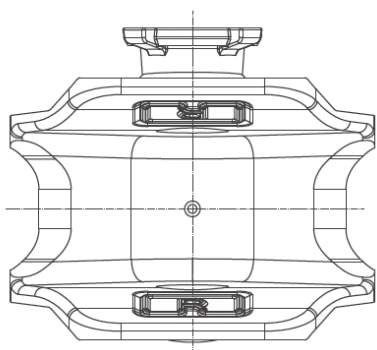


★ kein Ersatzteil
no spare part

Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 70 ...	1	ROE 75 L 159
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 42 ...	1	ROE 75 L 164
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 00 ...	1	ROE 75 L 163
2	Kurvenscheibe / cam plate		1	ROE 75 L 158
3	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 70 / D 42 / D 00 ...	1	ROE 75 L 157

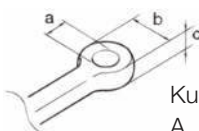
RO★813 A Anhängekupplung / Towing hitch



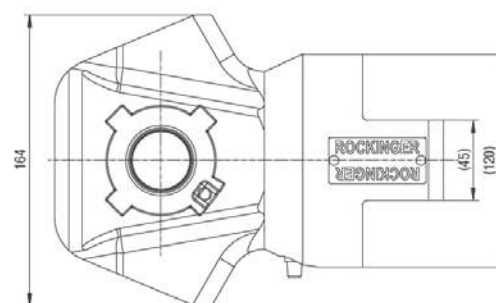
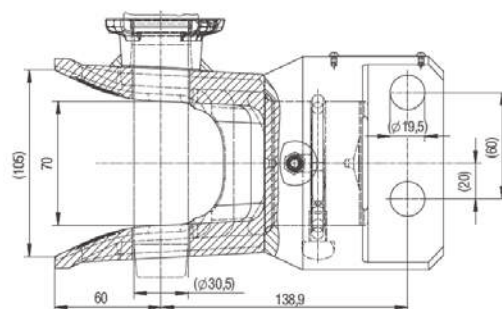
Kompakttraktoren (z. B. Holder) / Compact tractors (e. g. Holder)

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Anhängekupplung mit Steckbolzenlager
- Für Kompakttraktoren (z. B. Holder)
- Manual towing hitch with bolt on bearing
- For compact tractors (e. g. Holder)



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, D, E, F (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bock / Holder	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 813 A 0700 4	888 A 18000	0,8	25	-	✓

Einhandstecker / Single hand pin

Pos. / Item	Länge / length (mm)	Artikel-Nr. / Order No.
01	-	ROE 66887
02	-	ROE 66984
03	345	ROE 67075
04	500	ROE 67086



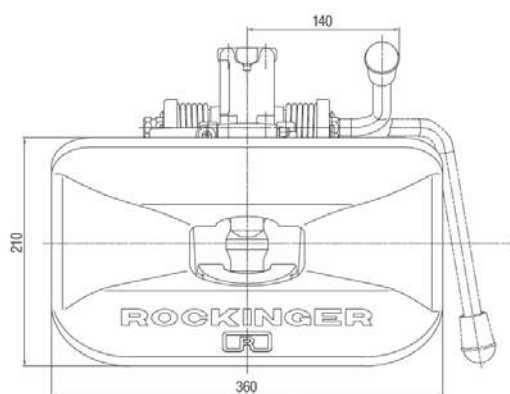
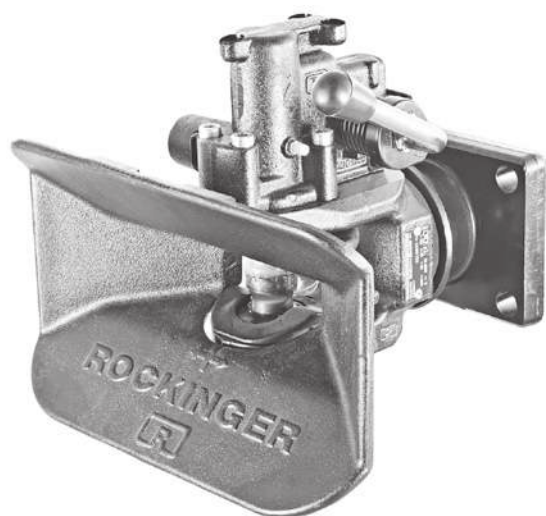
Technische Daten / Technical data

Bolzen 31,5 mm

Pin ø 31,5 mm

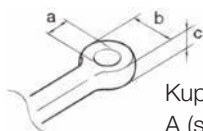
RO*841 B

Anhängerkupplung / Towing hitch

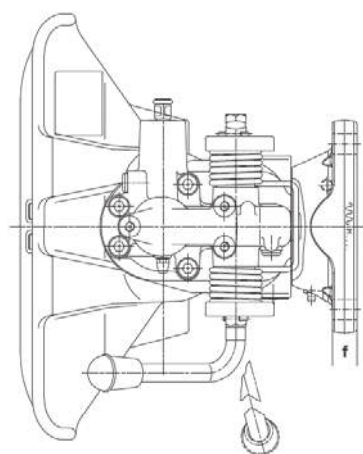


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängerkupplung mit Flanschlager
- für landwirtschaftliche Anhänger und selbstfahrende Maschinen
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung und Fernanzeige
- Automatic towing hitch with flange bearing
- For agricultural trailers and self propelled machines
- Prepared for mechanical remote control and remote display



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (kg)	D (kN)	Dc ² (kN)	V ² (kN)	ABG (M)	ECE R55 e1
RO 841 B 3000 0	120 × 55	500 / 350 ³	60	45	15,6	✓	✓
RO 841 B 3010 0 ¹	120 × 55	500 / 350 ³	60	45	15,6	✓	✓
RO 841 B 4000 0	140 × 80	1000	100	64	23,0	✓	✓
RO 841 B 4010 0 ¹	140 × 80	1000	100	64	23,0	✓	✓
RO 841 B 5000 0	160 × 100	1000	100	64	23,0	✓	✓
RO 841 B 50100 ¹	160 × 100	1000	100	64	23,0	✓	✓

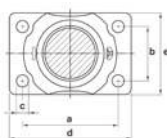
¹ Handhebel abwärts / Handlever downwards

² bei Anwendung außerhalb LoF-Bereich / When used outside agriculture or forestry

³ für ECE R55 / for ECE R55

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
841 B 30	120	55	15	155	90	16
841 B 40	140	80	17	180	120	21
841 B 50	160	100	21	200	140	20



Technische Daten / Technical data

balliger Kupplungsbolzen: ø 38 mm

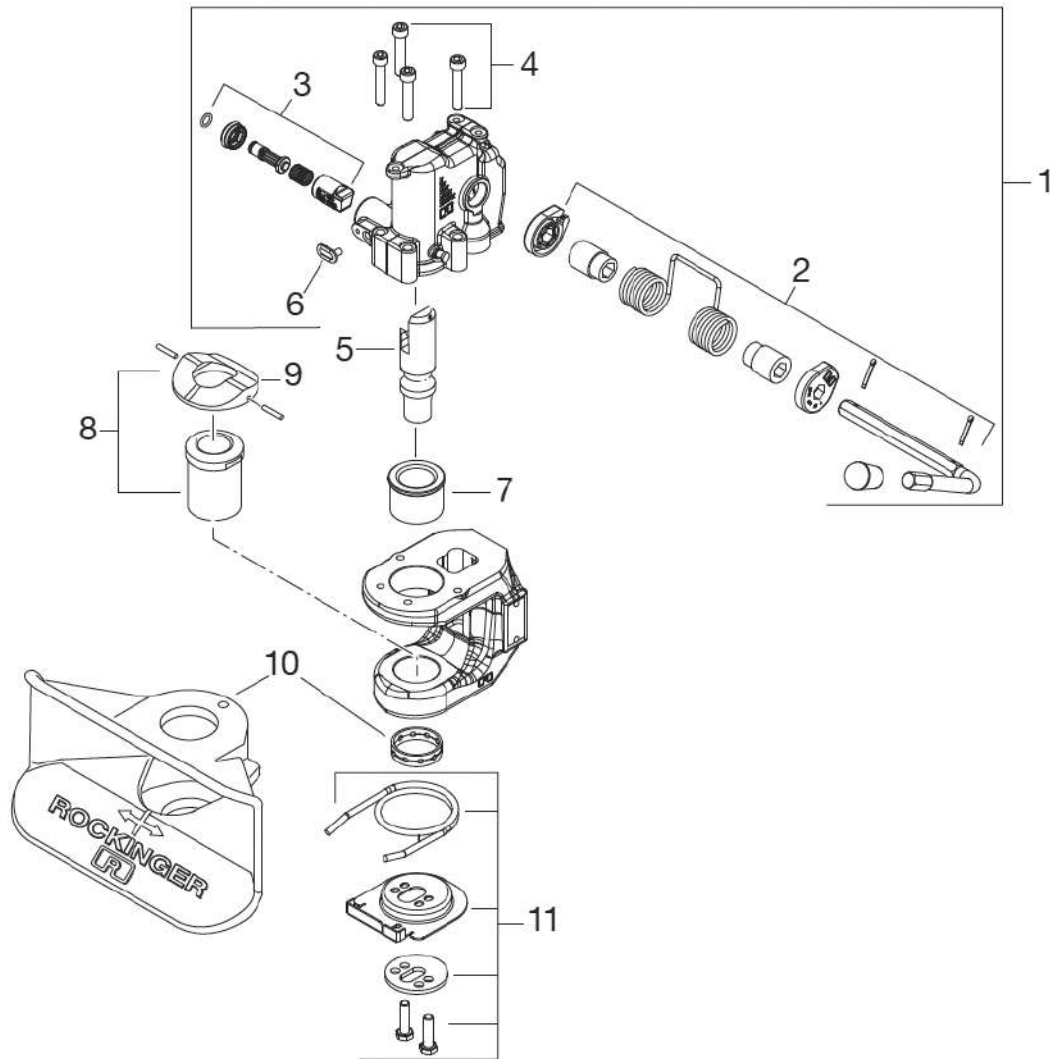
Hitch pin ø 38 mm

Aufrüstsatz / Upgrade kit

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
mechanische Fernbedienung / mechanical remote control	ROE 71 676
pneumatische Fernbedienung / pneumatic remote control	ROE 71 461
elektrische Fernanzeige (1 Sensor, 1 LED) / electrical remote display (1 sensor, 1 LED)	ROE 71 654
elektronische Fernanzeige (2 Sensoren, Display) / electrical remote display (2 sensors, display)	ROE 71 546

RO★841 B

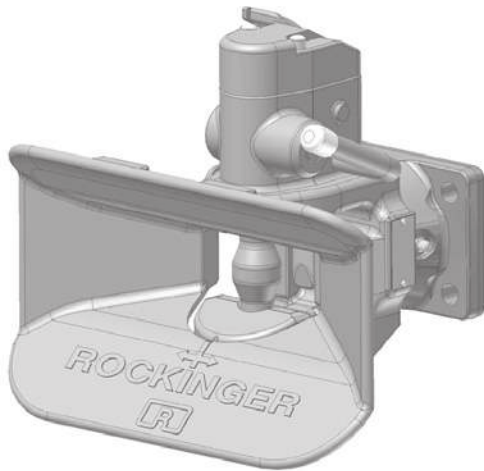
Ersatzteile / Spare parts



Auswahltabelle / Selection table

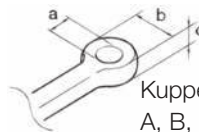
Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Automatikeinheit ohne Nr. 4, Handhebel abwärts, ROE 75 L 145/ automatic unit without no. 4, hand lever downwards, ROE 75 L 145	1	ROE 75 L 145
2	Handhebel abwärts, ROE 75 L 144 / hand lever downwards, ROE 75 L 144	1	ROE 75 L 144
3	Sicherung / safety system	1	ROE 71491
4	Schraubensatz / set of screws	1	ROE 30361
5	Kupplungsbolzen / coupling pin	1	ROE 47099
6	Stopfen / plug	1	ROE 25558
7	Obere Buchse / upper bush	1	ROE 53520
8	Untere Buchse / lower bush	1	ROE 71718
9	Auflagering / support ring	1	ROE 59415
10	Fangmaul / funnel	1	ROE 46109
11	Omegafeder mit Schrauben / omega spring with screws	1	ROE 71331

RO*846 B (RO*847 B für Schweiz / for Switzerland) Anhängekupplung / Towing hitch

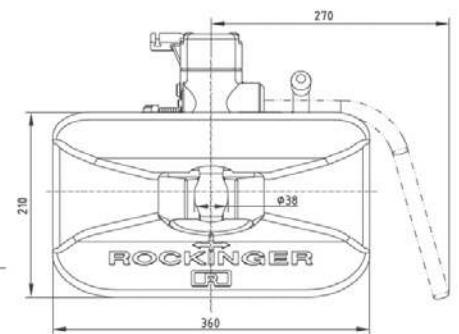
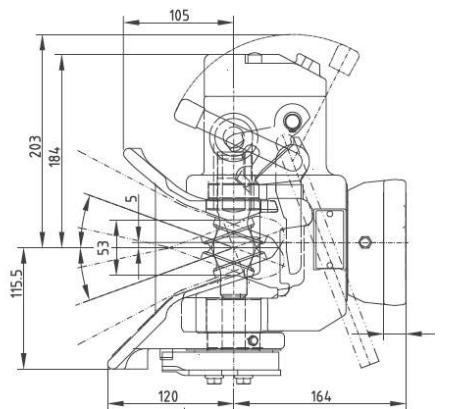
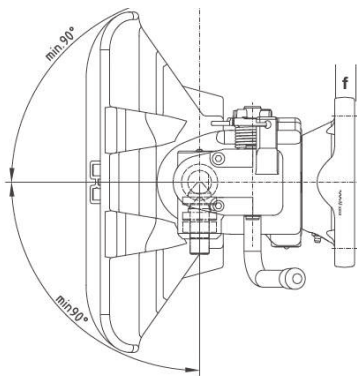


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängekupplung mit Flanschlager
- für landwirtschaftliche Anhänger und selbstfahrende Maschinen
- Lösehebel-Mechanismus
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with flange bearing
- For agricultural trailers and self propelled machines
- Release lever mechanism
- Prepared for mechanical remote control



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, F (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

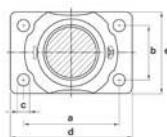
Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (kg)	D (kN)	Dc ² (kN)	V ² (kN)	ABG (M)	EG 94/20 Kl. S e1
RO 846 B 3030 C	120 × 55	500	60	45	15.6	✓	✓
RO 846 B 3040 C ¹	120 × 55	500	60	45	15.6	✓	✓
RO 846 B 4030 C	140 × 80	1000	100	64	23,0	✓	✓
RO 846 B 4040 C ¹	140 × 80	1000	100	64	23,0	✓	✓
RO 846 B 5030 C	160 × 100	1000	100	64	23,0	✓	✓
RO 846 B 5040 C ¹	160 × 100	1000	100	64	23,0	✓	✓

¹ Handhebel abwärts / Handlever downwards

² bei Anwendung außerhalb LOF-Bereich / When used outside agriculture or forestry

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
846 B 30	120	55	15	155	90	16
846 B 40	140	80	17	180	120	21
846 B 50	160	100	21	200	140	20



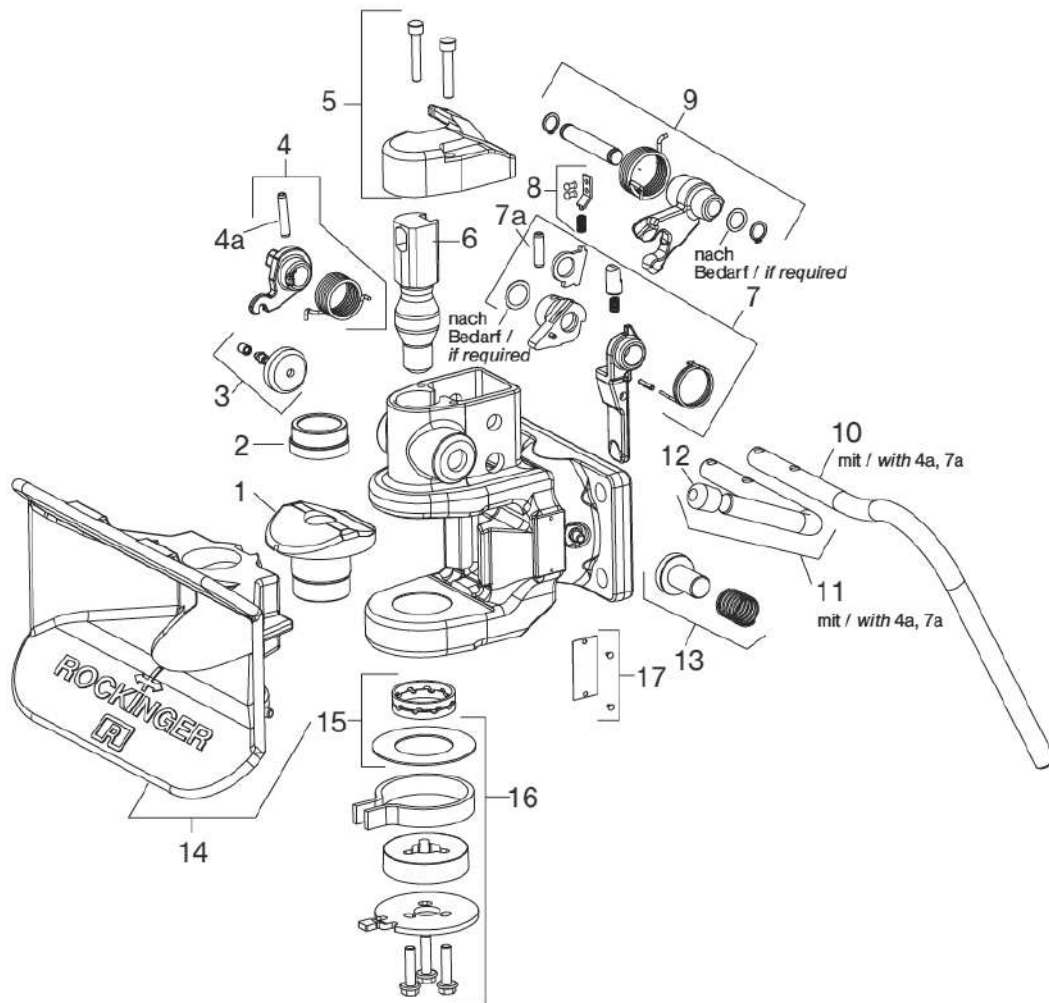
Technische Daten / Technical data

balliger Kupplungsbolzen: ø 38 mm = 846 B, ø 36 mm = 847 B

crowned hitch pin: ø 38 mm = 846 B, ø 36 mm = 847 B

RO★846 B

Ersatzteile / Spare parts

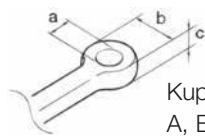
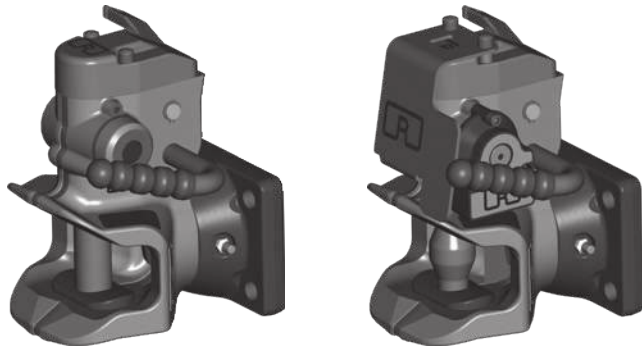


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Lagerbuchse unten / bush bottom	1	ROE 71454
2	Lagerbuchse oben / bush top	1	ROE 71453
3	Verschlussdeckel / cap	1	ROE 70513
4	Zughebel / tension lever	1	ROE 70515
5	Abstützdeckel / support cover	1	ROE 70517
6	Kupplungsbolzen (38 mm) / hitch pin (38 mm)	1	ROE 70973
7	Satz Lösehebel / release lever set	1	ROE 71450
8	Federhalter / spring holder	1	ROE 70523
9	Aufwerfhebel / lifting lever	1	ROE 70974
10	Handhebel 846 abwärts komplett / hand lever 846 downwards complete	1	ROE 71452
11	Handhebel 846 aufwärts komplett / hand lever 846 upwards complete	1	ROE 71451
12	Kugelgriff / ball grip	1	ROE 25173
13	Kontrollstift / control pin	1	ROE 70975
14	Fangmaul 846 komplett / funnel 846 complete	1	ROE 71456
15	Satz Lagerringe / set of bearing rings	1	ROE 71457
16	Satz Fangmaulrückstellung / funnel reset set	1	ROE 71455
16	Typenschild / type plate	1	auf Anfrage / on request

RO*855 B / 865 B

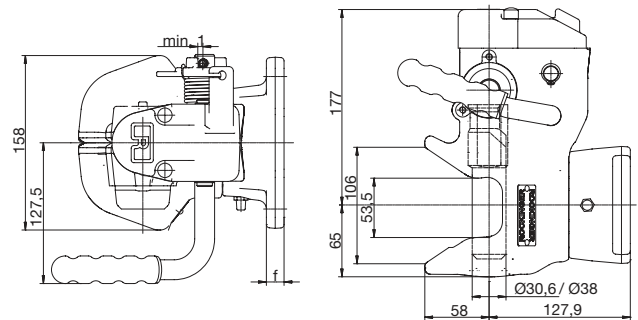
Anhängerkupplung optional mit Sicherheitssensor (optional) / Towing hitch with safety sensor (optional)



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- kompletter Kupplungskörper und Lager geschmiedet
- Fernbedienung Standard
- Complete coupling body and bearing forged
- Remote control is standard



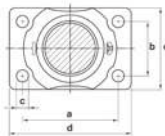
Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Artikel-Nr. inkl. Sicherheitssensor / Order No. inc. Safety sensor	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO
zylindrischer Kuppelbolzen $\varnothing$ 30,6 mm / cylindrical coupling pin $\varnothing$ 30,6 mm					
RO 855 B 3030 0	RO 855 B 30 D0 0	120 x 55	1,5	50,0	✓
RO 855 B 4030 0	RO 855 B 40 D0 0	140 x 80	2,0	82,0	✓
RO 855 B 5030 0	RO 855 B 50 D0 0	160 x 100	2,5	98,1	✓

Artikel-Nr. / Order No.	Artikel-Nr. inkl. Sicherheitssensor / Order No. inc. Safety sensor	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO
balliger Kuppelbolzen $\varnothing$ 38 mm / ball-shaped coupling pin $\varnothing$ 38 mm					
RO 865 B 3030 0	RO 865 B 30 D0 0	120 x 55	1,5	50,0	✓
RO 865 B 4030 0	RO 865 B 40 D0 0	140 x 80	2,0	82,0	✓
RO 865 B 5030 0	RO 865 B 50 D0 0	160 x 100	2,5	98,1	✓

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
855/865 B 30	120	55	15	155	90	16
855/865 B 40	140	80	17	180	120	21
855/865 B 50	160	100	21	200	140	20



Technische Daten / Technical data

855: zylindrischer Kupplungsbolzen $\varnothing$ 30,6 mm
865: balliger Kupplungsbolzen $\varnothing$ 38 mm

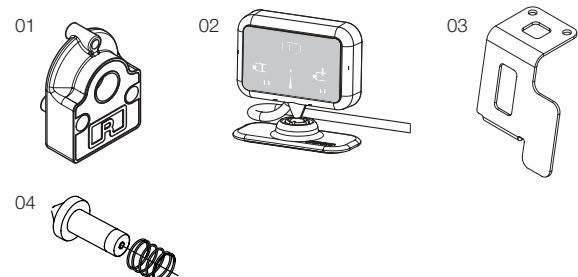
855: cylindrical hitch pin $\varnothing$ 30,6 mm
865: crowned hitch pin $\varnothing$ 38 mm

Sicherheitssensor (optional) / Safety sensor (optional)

Aufrüstsatz / Upgrade kit

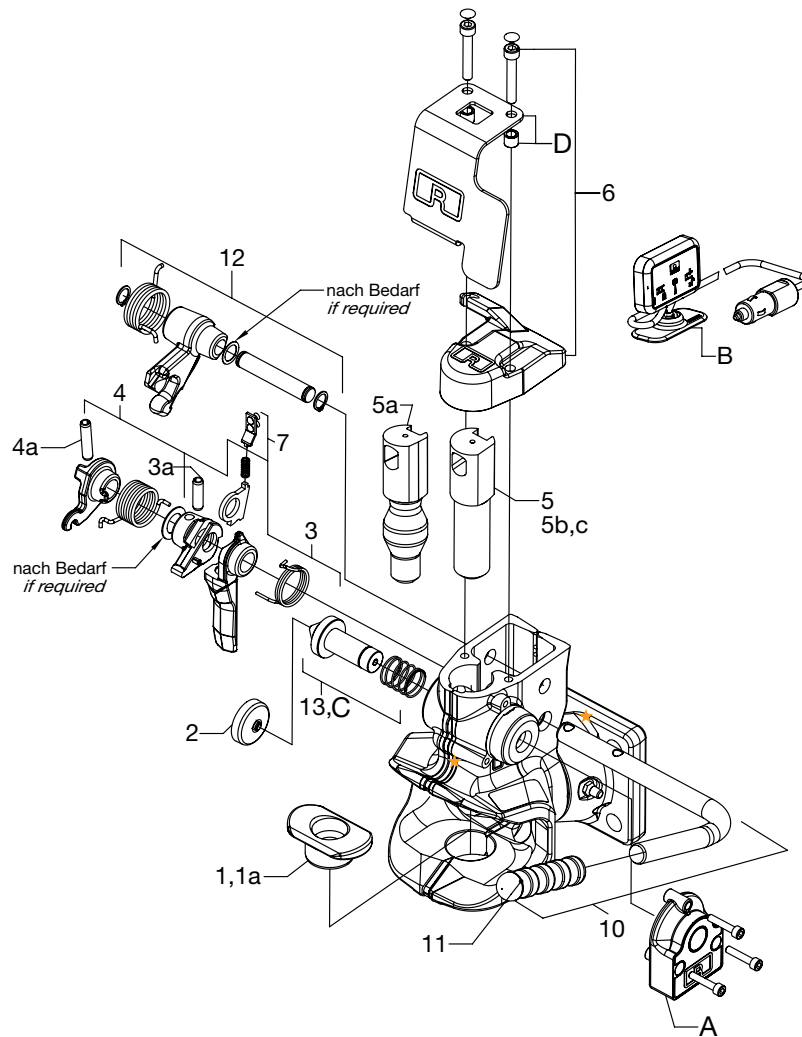
Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01, 02, 03, 04	Satz Sicherheitssensor, Display, Anfahrerschutz (optional). Sicherungstift / set safety sensor, display, impact protection (optional), Safety pin	ROE 75 L 160
01	Sicherheitssensor / safety sensor	ROE 75 L 161
02	Display / display	ROE 75 L 167
03	Anfahrerschutz (optional) / impact protection (optional)	ROE 75 L 162
04	Sicherungstift / Safety pin	ROE 75 L 168

bei Erstausrüstung optional erhältlich oder nachrüstbar /
Available as an option with original equipment or retrofittable



RO★855 B / 865 B

Ersatzteile / Spare parts



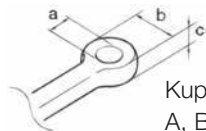
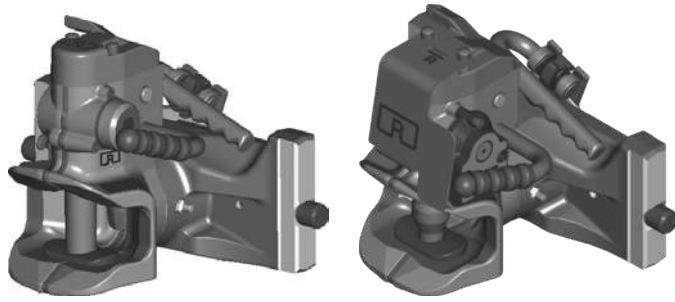
★ kein Ersatzteil
no spare part

Auswahltabelle / Selection table

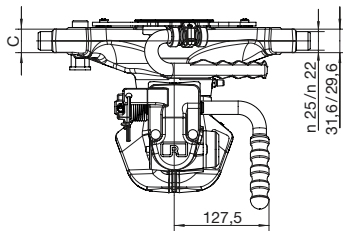
Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Buchse unten für zylindrischen Bolzen 30,6 mm / lower bush for cylindrical hitch 30,6 mm	1	ROE 75 L 188
1a	Buchse unten für balligen Bolzen 38 mm / zylindrischen Bolzen 25 mm / lower bush for crowned hitch 38 mm / cylindrical hitch 25 mm	1	ROE 70972
2	Verschlussdeckel komplett / sealing cap complete	1	ROE 70513
3	Lösehebel Satz / release lever, set	1	ROE 70514
4	Zughebel Satz / pull lever, set	1	ROE 70515
5	Kupplungsbolzen zylindrisch (30,6 mm / 855) / cylindrical hitch (30,6 mm / 855)	1	ROE 75 L 186
5a	Kupplungsbolzen ballig (38 mm / 865) / crowned hitch (38 mm / 865)	1	ROE 70973
6	Abstützdeckel / support lid	1	ROE 75 L 117
7	Federhalter / spring holder	1	ROE 70523
10	Handhebel Standard, inkl. Pos. 11, 3a, 4a / hand lever standard incl. Pos. 11, 3a, 4a	1	ROE 75 L 190
	Handhebel kurz, inkl. Pos. 11, 3a, 4a (nur für RO 865 B 4060 0) / hand lever short incl. Pos. 11, 3a, 4a (only for RO 865 B 4060 0)	1	ROE 75 L 231
11	Griffkappe / handle cap	1	ROE 75 L 191
12	Aufwerfhebel komplett / throw-up lever complete	1	ROE 75 L 119
13	Sicherung komplett / safety system	1	ROE 75 L 116
18	Montagehilfsbolzen / rigging pin	1	ROE 75 L 154
A+B+C+D	Nachrüstsatz Sicherheitssensor komplett / retrofit kit safety sensor	1	ROE 75 L 160
A	Sensor / Sender inkl. Befestigung / sensor/transmitter incl. mounting kit	1	ROE 75 L 161
B	Display / Empfänger / display / receiver	1	ROE 75 L 167
C	Sicherungsbolzen für Sensorbetrieb / safety bolt for sensor operation	1	ROE 75 L 168
D	Anfahrsschutz inkl. 2 Distanzhülsen /	1	ROE 75 L 162

RO*855 D / 865 D

Anhängekupplung optional mit Sicherheitssensor (optional) / Towing hitch with safety sensor (optional)

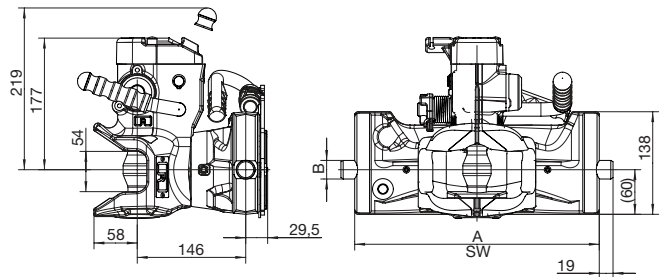


Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- kompletter Kupplungskörper und Lager geschmiedet
- Höhenverstellung leichtgängig durch den Einsatz von Gleitsteinen
- Fernbedienung Standard
- Complete coupling body and bearing forged
- Improved height adjustment due to use of sliding blocks
- Remote control is standard



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. ohne Sicherheitssensor/ Order No. without Safety sensor	Artikel-Nr. inkl. Sicherheitssensor / Order No. inc. Safety sensor	Spurweite / Track width SW (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO
zylindrischer Kuppelbolzen ø 30,6 mm / cylindrical coupling pin ø 30,6 mm					
RO 855 D 1030 5	RO 855 D 10D0 5	310/22/30	2,0	120,0	✓
RO 855 D 1230 5	RO 855 D 12D0 5	312/22/30	2,0	84,3	✓
RO 855 D 2330 5	RO 855 D 23D0 5	323/22/30	2,0	120,0	✓
RO 855 D 3030 5	RO 855 D 30D0 5	330/25/32	2,0	120,0	✓
RO 855 D 3034 5 ²	RO 855 D 30D4 5 ²	330/25/32	2,0	120,0	✓
RO 855 D 3630 5	RO 855 D 36D0 5	336/22/30	2,0	120,0	✓
RO 855 D 9230 C	RO 855 D 92D0 C	390/25/32	2,5	120,0	✓
RO 855 D 9234 C ²	RO 855 D 92D4 C ²	390/25/32	2,5	120,0	✓

¹ Für CBM Original-Anhängebock / For CBM original-ladder

² John Deere grün / John Deere green

³ Fendt grau / Fendt grey

Artikel-Nr. ohne Sicherheitssensor/ Order No. without Safety sensor	Artikel-Nr. inkl. Sicherheitssensor / Order No. inc. Safety sensor	Spurweite / Track width SW (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO
balliger Kuppelbolzen ø 38 mm / ball-shaped coupling pin ø 38 mm					
RO 865 D 1030 5	RO 865 D 10D0 5	310/22/30	2,0	120,0	✓
RO 865 D 1230 5	RO 865 D 12D0 5	312/22/30	2,0	84,3	✓
RO 865 D 1239 5 ³	RO 865 D 12D9 5 ³	312/22/30	2,0	84,3	✓
RO 865 D 2330 5	RO 865 D 23D0 5	323/22/30	2,0	120,0	✓
RO 865 D 3030 5	RO 865 D 30D0 5	330/25/32	2,0	120,0	✓
RO 865 D 3034 5 ²	RO 865 D 30D4 5 ²	330/25/32	2,0	120,0	✓
RO 865 D 3039 5 ³	RO 865 D 30D9 5 ³	330/25/32	2,0	120,0	✓
RO 865 D 3630 5	RO 865 D 36D0 5	336/22/30	2,0	120,0	✓
RO 865 D 9230 C	RO 865 D 92D0 C	390/25/32	2,5	120,0	✓
RO 865 D 9234 C ²	RO 865 D 92D4 C ²	390/25/32	2,5	120,0	✓
RO 865 D 9239 C ³	RO 865 D 92D9 C ³	390/25/32	2,5	120,0	✓
RO 865 F 3030 5 ¹	RO 865 F 30D0 5 ¹	330/20/30	2,0	120,0	✓
RO 865 F 1530 5 ¹	RO 865 F 15D0 5 ¹	315/20/30	2,0	120,0	✓

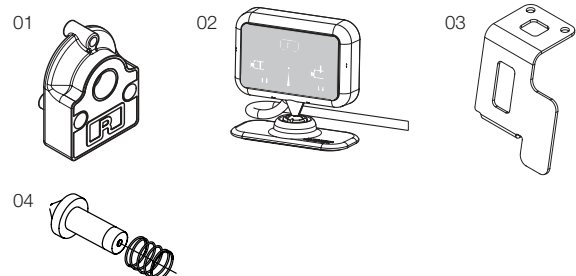
Sicherheitssensor (optional) / Safety sensor (optional)

Aufrüstsatz / Upgrade kit

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01, 02, 03, 04	Satz Sicherheitssensor, Display, Anfahrerschutz (optional). Sicherungstift / set safety sensor, display, impact protection (optional), Safety pin	ROE 75 L 160
01	Sicherheitssensor / safety sensor	ROE 75 L 161
02	Display / display	ROE 75 L 167
03	Anfahrerschutz (optional) / impact protection (optional)	ROE 75 L 162
04	Sicherungstift / Safety pin	ROE 75 L 168

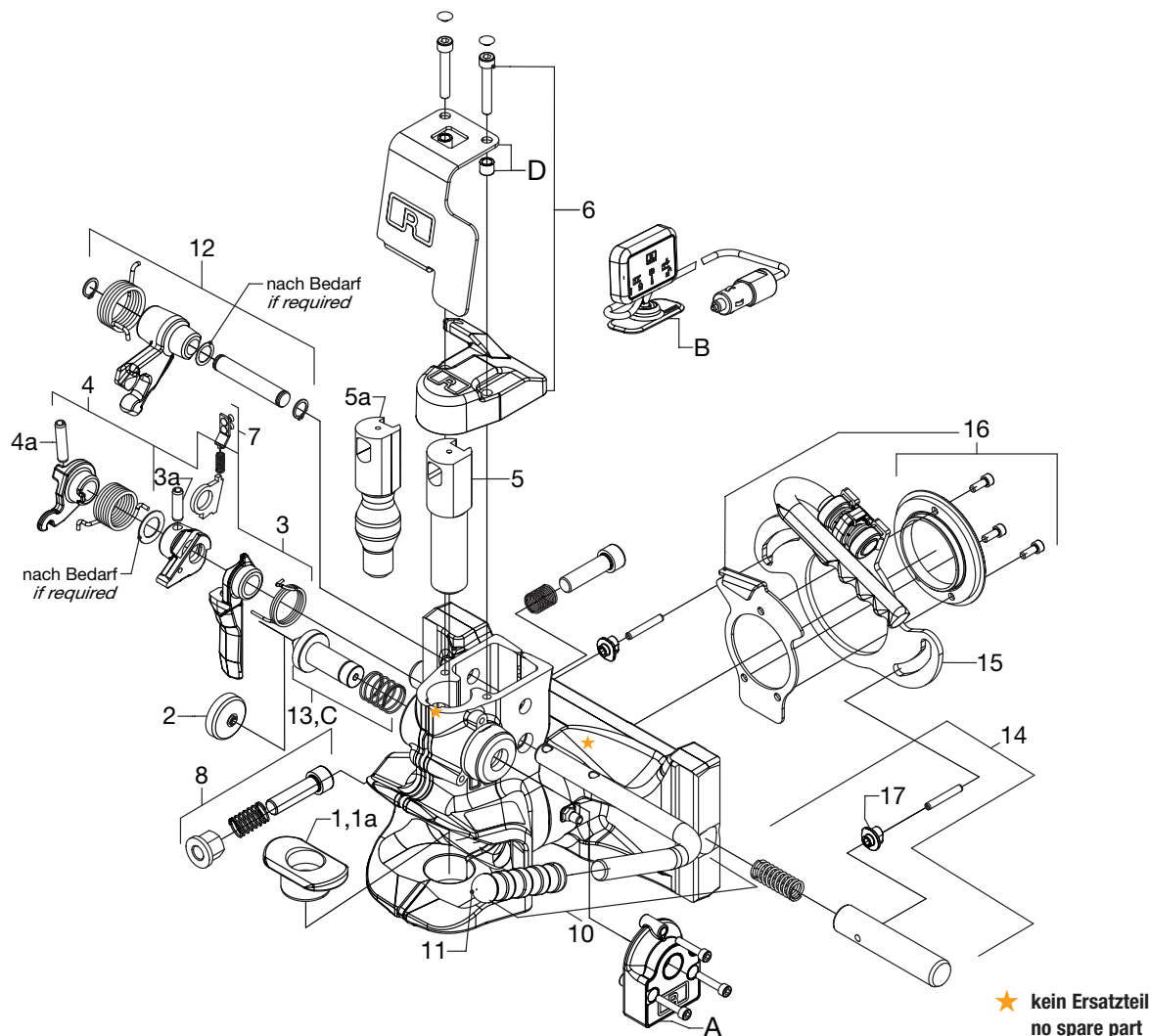
bei Erstausrüstung optional erhältlich oder nachrüstbar /

Available as an option with original equipment or retrofittable



RO★855 D / 865 D

Ersatzteile ausschließlich ab technischer Stand „5“ und D 92 Lager /
Spare parts solely from technical release „5“ and D 92 bearing



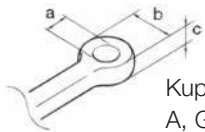
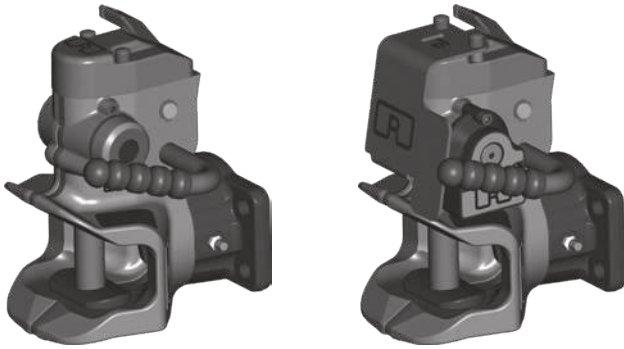
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	Buchse unten für zylindrischen Bolzen 30,6 mm / lower bush for cylindrical coupling pin 30,6 mm		1	ROE 75 L 188
1a	Buchse unten für balligen Bolzen 38 mm / zylindrischen Bolzen 25mm / lower bush for ball-shaped coupling pin 38 mm / cylindrical coupling pin 25 mm		1	ROE 70972
2	Verschlussdeckel komplett / cap complete		1	ROE 70513
3	Lösehebel Satz / release lever set		1	ROE 70514
4	Zughebel Satz / tension lever set		1	ROE 70515
5	Kupplungsbolzen zylindrisch (30,6 mm / 855) / hitch pin cylindric (30,6 mm / 855)		1	ROE 75 L 186
5a	Kupplungsbolzen ballig (38 mm / 865) / hitch pin crown (38 mm / 865)		1	ROE 70973
6	Abstützdeckel / support cap		1	ROE 75 L 117
7	Federhalter / spring holder		1	ROE 70523
8	Durchrutschsperre komplett / antislip lock complete		1	ROE 70910
10	Handhebel Standard inkl. Pos. 11, 3a, 4a / hand lever standard incl. Item 11, 3a, 4a		1	ROE 75 L 190
11	Griffkappe / handle cap		1	ROE 75 L 191
12	Aufwerfhebel komplett / throw-up lever complete		1	ROE 75 L 119
13	Sicherung komplett / safety system		1	ROE 75 L 116
14	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 10 ...	1	ROE 75 L 179
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 12 ...	1	ROE 75 L 180
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 23 ...	1	ROE 75 L 181
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 30 ...	1	ROE 75 L 183

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
	Arretierbolzen komplett / <i>locking bolt complete</i>	D 36 ...	1	ROE 75 L 182
	Arretierbolzen komplett / <i>locking bolt complete</i>	D 90 / D 91 / D 92 ...	1	ROE 75 L 184
	Arretierbolzen komplett / <i>locking bolt complete</i>	F 30 ...	1	ROE 75 L 185
15	Kurvenscheibe / <i>cam plate</i>		1	ROE 75 L 228
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>set of cam plate fastenings</i>	D 10 / D 23 / D 30 / D 36 / F 30 ...	1	ROE 75 L 227
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>set of cam plate fastenings</i>	D 92 ...	1	ROE 75 L 228
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>set of cam plate fastenings</i>	D 12 ...	1	ROE 75 L 228
17	Gleitstein / <i>sliding blocks</i>		2	ROE 75 L 187
18	Montagehilfsbolzen / <i>rigging pin</i>		1	ROE 75 L 154
A+B+C+D	Nachrüstsatz Sicherheitssensor komplett / <i>retrofit kit safety sensor</i>		1	ROE 75 L 160
A	Sensor / Sender inkl. Befestigung / <i>sensor/transmitter incl. mounting kit</i>		1	ROE 75 L 161
B	Display / Empfänger / <i>display/receiver</i>		1	ROE 75 L 167
C	Sicherungsbolzen für Sensorbetrieb / <i>safety bolt for sensor operation</i>		1	ROE 75 L 168
D	Anfahrerschutz inkl. 2 Distanzhülsen / <i>bumper guard incl. spacer sleeve</i>		1	ROE 75 L 162

RO★854 B 30

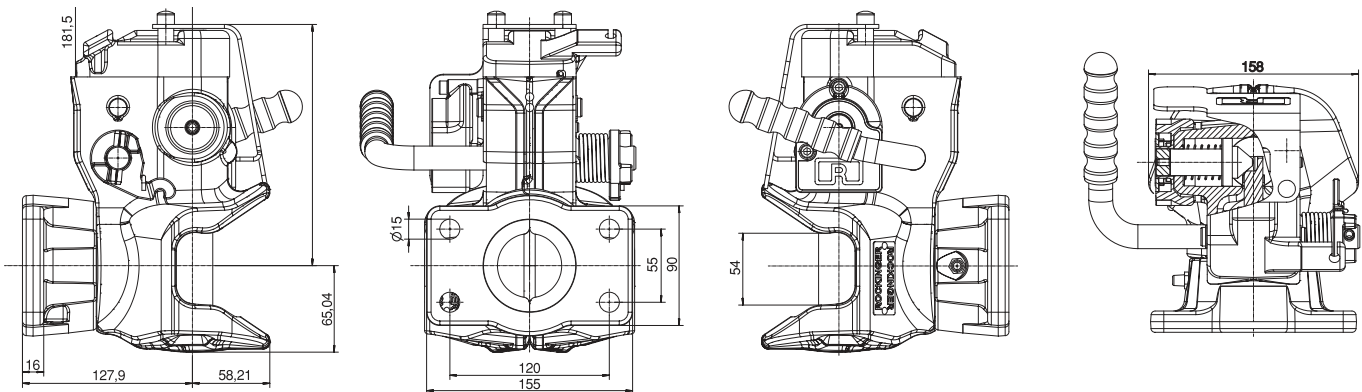
Anhängekupplung optional mit Sicherheitssensor / Towing hitch with safety sensor



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, G (siehe Seite 140 / see page 140)

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Kupplungsbolzen $\varnothing$ 25 mm für Zugösen D 35 mm
DIN 8454 und D 40 mm DIN 74054
- für Plattformwagen (Linde/Still/etc.)
- für ausser/innerbetriebliche Transporte
- mit Einzelabnahme
- Cylindrical hitch pin $\varnothing$ 25 mm for towing eyes D 35 mm
DIN 8454 and D 40 mm DIN 74054
- For platform wagon (Linde/Still/etc.)
- For external/internal transport
- With individual licenses



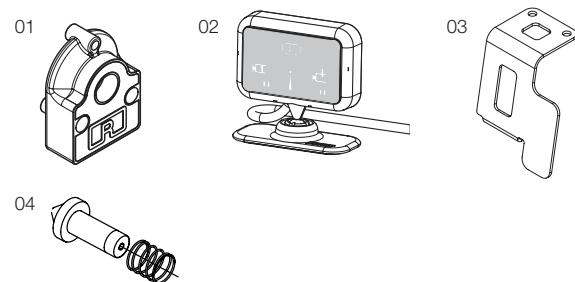
Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Artikel-Nr. inkl. Sicherheitssensor / Order No. inc. Safety sensor	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	V max. (km/h)	EGVO
RO 854 B 3030 C	RO 854 B 30D0 C	120 x 55	0,25	50	40	✓
RO 854 B 4030 C	RO 854 B 40D0 C	140 x 80	0,25	50	40	✓

Sicherheitssensor (optional) / Safety sensor (optional)

Aufrüstsatz / Upgrade kit

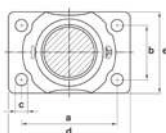
Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01, 02, 03, 04	Satz Sicherheitssensor, Display, Anfahrerschutz (optional). Sicherungstift / set safety sensor, display, impact protection (optional), Safety pin	ROE 75 L 160
01	Sicherheitssensor / safety sensor	ROE 75 L 161
02	Display / display	ROE 75 L 167
03	Anfahrerschutz (optional) / impact protection (optional)	ROE 75 L 162
04	Sicherungstift / Safety pin	ROE 75 L 168



bei Erstausrüstung optional erhältlich oder nachrüstbar /
Available as an option with original equipment or retrofittable

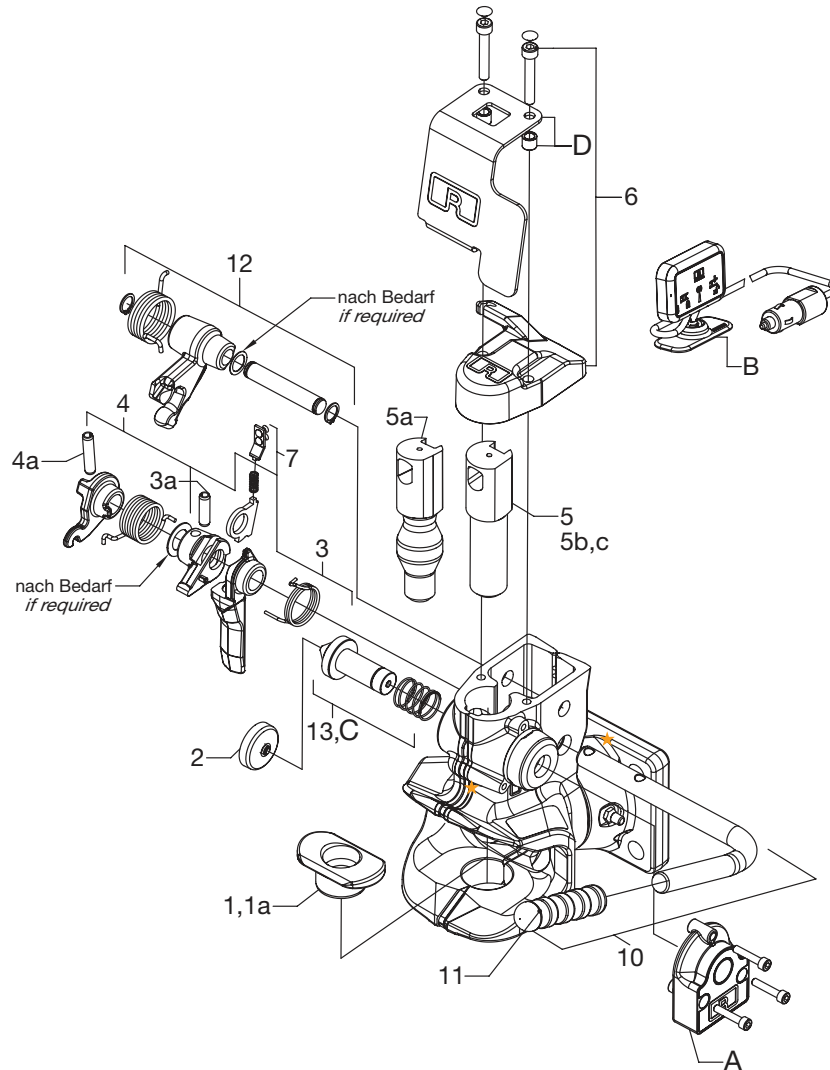
Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
854 B 30	120	55	15	155	90	16
854 B 40	140	80	17	180	120	21



RO★854 B 30

Ersatzteile / Spare parts



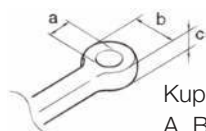
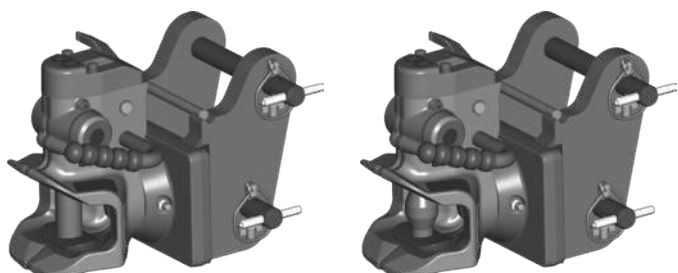
★ kein Ersatzteil
no spare part

Auswahltabelle / Selection table

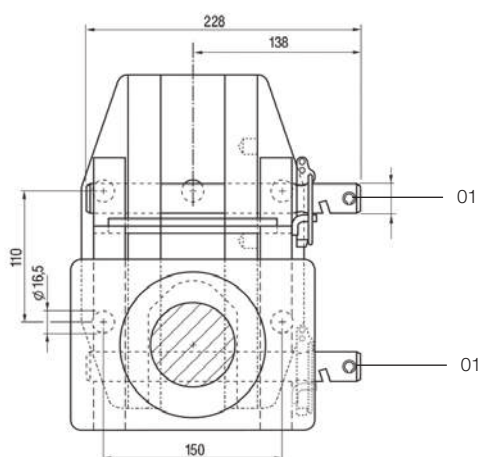
Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1a	Buchse unten für balligen Bolzen 38 mm / zylindrischen Bolzen 25mm / lower bush for ball-shaped coupling pin 30 mm / cylindrical coupling pin 25 mm	1	ROE 70972
2	Verschlussdeckel komplett / cap complete	1	ROE 70513
3	Lösehebel Satz / release lever set	1	ROE 70514
4	Zughebel Satz / tension lever set	1	ROE 70515
5c	Kupplungsbolzen zylindrisch (25 mm / 854) / hitch pin cylindric (25 mm / 854)	1	ROE 75 L 186
6	Abstützdeckel / support cap	1	ROE 75 L 117
7	Federhalter / spring holder	1	ROE 70523
10	Handhebel Standard inkl. Pos. 11, 3a, 4a / hand lever standard incl. item 11, 3a, 4a	1	ROE 75 L 190
11	Griffkappe / handle cap	1	ROE 75 L 191
12	Aufwerfhebel komplett / throw-up lever complete	1	ROE 75 L 119
13	Sicherung komplett / safety system	1	ROE 75 L 116
18	Montagehilfsbolzen / rigging pin	1	ROE 75 L 154
A+B+C+D	Nachrüstset Sicherheitssensor komplett / retrofit kit safety sensor	1	ROE 75 L 160
A	Sensor / Sender inkl. Befestigung / sensor/transmitter incl. mounting kit	1	ROE 75 L 161
B	Display / Empfänger / display / receiver	1	ROE 75 L 167
C	Sicherungsbolzen für Sensorbetrieb / safety bolt for sensor operation	1	ROE 75 L 168
D	Anfahrerschutz inkl. 2 Distanzhülsen / bumper guard incl. spacer sleeve	1	ROE 75 L 162

RO*855 A/RO*865 A Anhängekupplung / Towing hitch

John Deere 6100 – 6920 John Deere 3040 – 3650 A

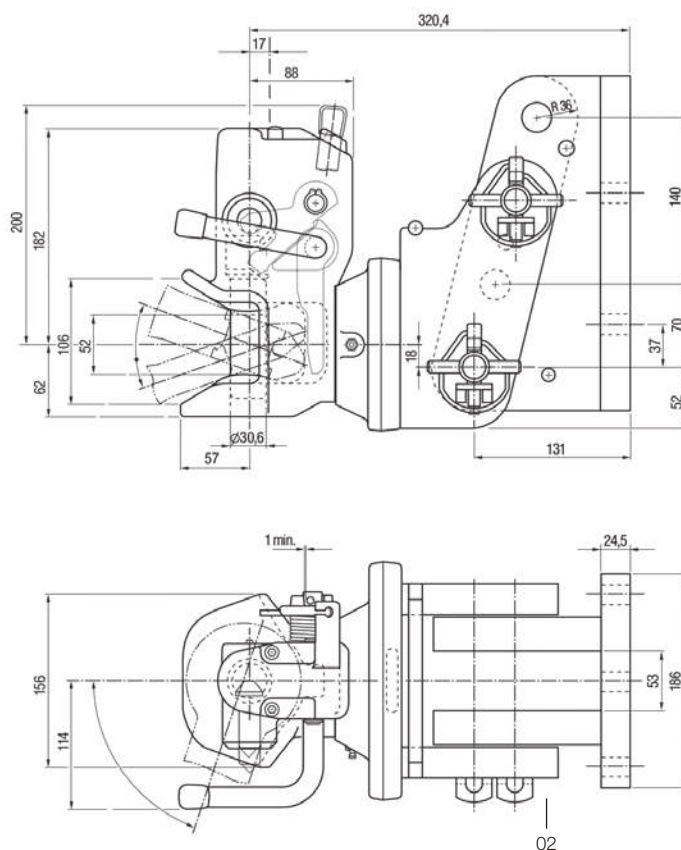


Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängekupplung mit Steckbolzenlager
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with bolt on bearing
- Prepared for mechanical remote control



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bolzen Pin	S (t)	D (kN)	ABG	EGVO	EA (TP)	John Deere Serien / John Deere series
RO 855 A 0134 C	70321	2,0	73,5	-	-	✓	6100 – 6300
RO 855 A 0234 C	70336	2,0	73,5	-	-	✓	6100 – 6300
RO 855 A 4034 C	-	1,8	70	-	-	✓	3040 – 3650 A
RO 865 A 0134 C	70321	2,0	73,5	-	-	✓	6400 – 6900
RO 865 A 0234 C	70336	2,0	73,5	-	-	✓	6400 – 6900
RO 865 A 4034 C	-	1,8	70	-	-	✓	3040 – 3650 A

Technische Daten / Technical data

855 A: zylindrischer Kupplungsbolzen $\varnothing$ 30,6 mm

865 A: balliger Kupplungsbolzen $\varnothing$ 38 mm

855 A: cylindrical hitch pin $\varnothing$ 30,6 mm

865 A: crowned hitch pin $\varnothing$ 38 mm

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for	Artikel-Nr. / Order No.
01	Bolzen $\varnothing$ 25 mm / pin $\varnothing$ 25 mm	A 01	ROE 70321
	Bolzen $\varnothing$ 32 mm / pin $\varnothing$ 32 mm	A 02	ROE 70336
02	Anhängeböcke / ladders	A 01	ROE 65585
	Anhängeböcke / ladders	A 02	ROE 65590

Kupplungskopf / Automateinheit:

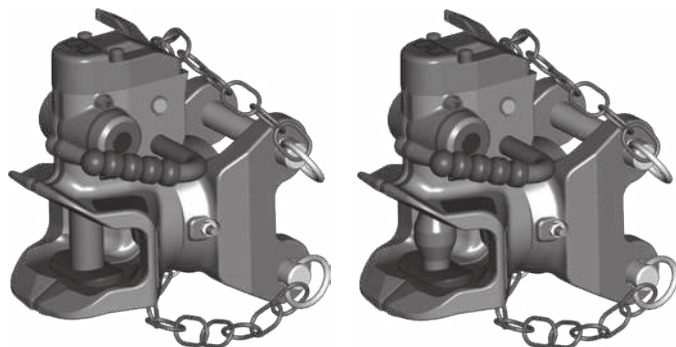
bitte nutzen Sie die Ersatzteilliste der RO 855/865 B auf Seite 33
Lagerung: kein Ersatzteil

Hitch head / automatic unit:

please refer to the RO 855/865 B spare part list on page 33

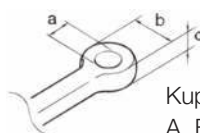
Bearing: No spare part

RO*855 A / RO*865 A Anhängerkupplung / Towing hitch

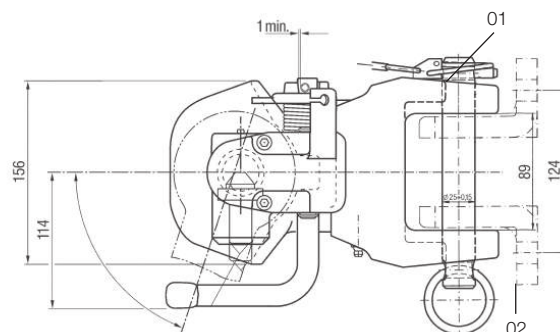
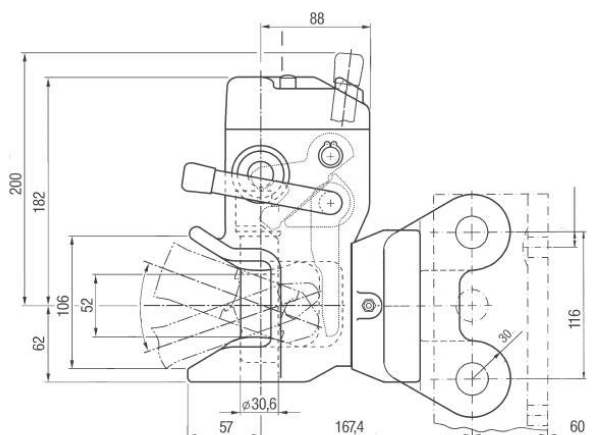
MB-Trac 700 – 1100


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängerkupplung mit Steckbolzenlager
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with bolt on bearing
- Prepared for mechanical remote control



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bolzen / Pin	S (t)	D (kN)	ABG	EGVO	MB-Trac Serien / series
RO 855 A 0432 C	66889	1,5	59,8	-	✓	700 – 1100
RO 865 A 0432 C	66889	1,5	59,8	-	✓	700 – 1100

Technische Daten / Technical data

855 A: zylindrischer Kupplungsbolzen $\varnothing$ 30,6 mm
865 A: balliger Kupplungsbolzen $\varnothing$ 38 mm
verwendbar an MB-Trac 700, 800, 900, 1000 und 1100 (7,5 t)

855 A: cylindrical hitch pin $\varnothing$ 30,6 mm,

865 A: crowned hitch pin $\varnothing$ 38 mm

Usable with MB-Trac 700, 800, 900, 1000 und 1100 (7,5 t)

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Bolzen 25 mm / pin $\varnothing$ 25 mm	ROE 66889
02	Winkelschiene / angle rail	ROE 54546

Kupplungskopf / Automateinheit:

bitte nutzen Sie die Ersatzteilliste der RO 855/865 B auf Seite 33
Lagerung: kein Ersatzteil

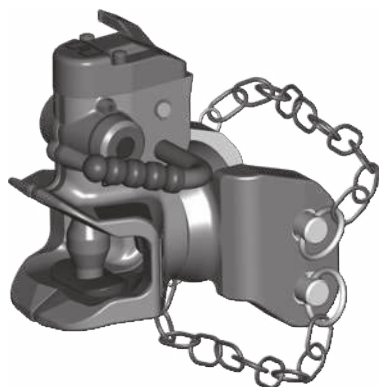
Hitch head / automatic unit:

please refer to the RO 855/865 B spare part list on page 33

Bearing: No spare part

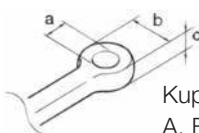
RO★865 A Anhängekupplung / Towing hitch

MB Unimog 1000

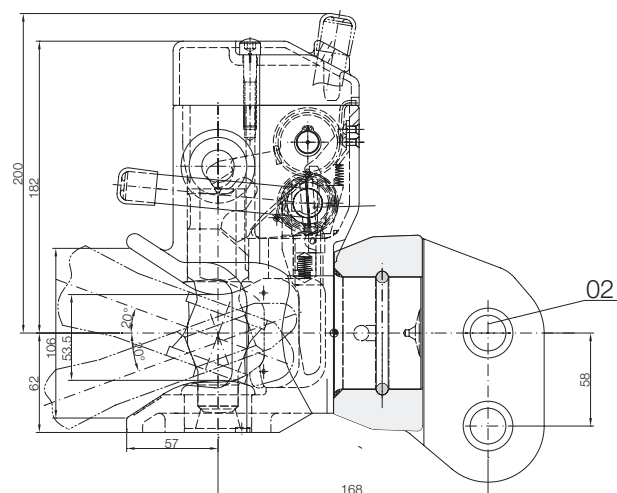
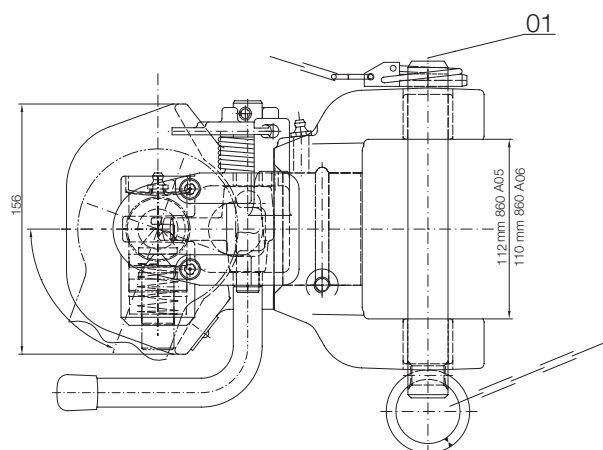


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängekupplung mit Steckbolzenlager
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with bolt on bearing
- Prepared for mechanical remote control



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bolzen Pin	S (t)	D (kN)	EA (TP)	EGVO	MB Unimog Serien / series
RO 865 A 0532 C	67216	1,25	76	✓	-	1000
RO 865 A 0632 C	67216	1,25	59,8	-	✓	1000

Technische Daten / Technical data

nur mit balligem Kupplungsbolzen $\varnothing$ 38 mm

Only with crowned hitch pin $\varnothing$ 38 mm

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Bolzen $\varnothing$ 25 mm / pin $\varnothing$ 25 mm	ROE 67216
02	Satz Buchsen für Lager / bush kit	ROE 75 L 139

Kupplungskopf / Automateinheit:

bitte nutzen Sie die Ersatzteilliste der RO 855/865 B auf Seite 33

Lagerung: kein Ersatzteil

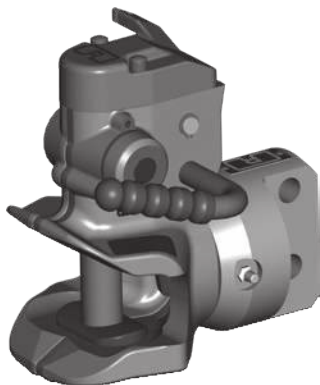
Hitch head / automatic unit:

please refer to the RO 855/865 B spare part list on page 33

Bearing: No spare part

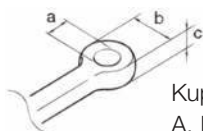
RO*851 A / RO*861 A Anhängekupplung / Towing hitch

Kompakttraktoren (z. B. Holder) / Compact tractors (e. g. Holder)

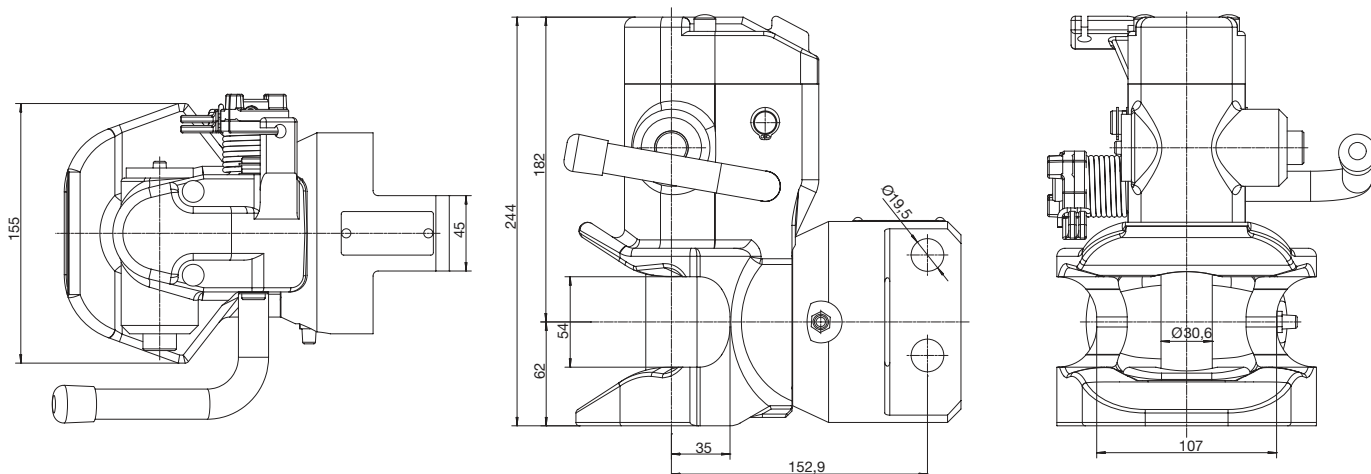


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängekupplung mit Steckbolzenlager
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with bolt on bearing
- Prepared for mechanical remote control



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bock / support	S (kg)	D (kN)	V (max.) km/h	EA (TP)	EGVO
RO 851 A 07301	888 A18	800	25	40	✓	-
RO 861 A 07301	888 A18	800	25	40	✓	-

Anhängebock RO 888 A18 (siehe Seite 124) /
Ladder RO 888 A18 (see Page 124)

Kupplungskopf / Automateinheit:
bitte nutzen Sie die Ersatzteilliste der RO 855/865 B auf Seite 33
Lagerung: kein Ersatzteil

Hitch head / automatic unit:
please refer to the RO 855/865 B spare part list on page 33
Bearing: No spare part

Technische Daten / Technical data

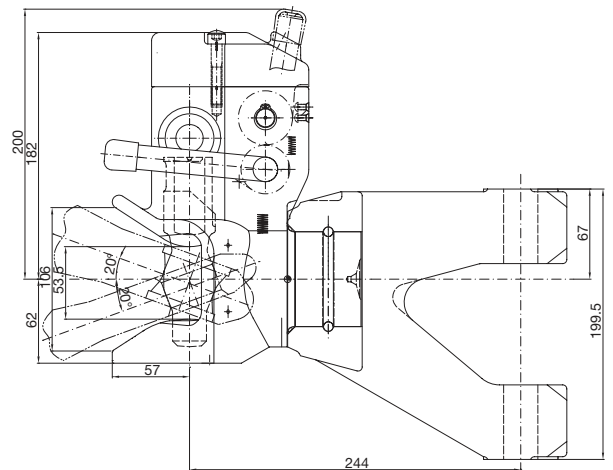
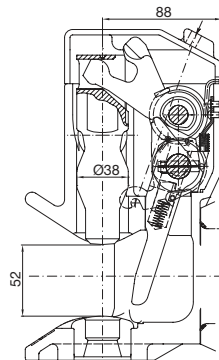
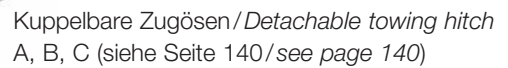
zylindrischer Kupplungsbolzen ø 30,6 mm
balliger Kupplungsbolzen ø 38 mm

cylindrical hitch pin ø 30,6 mm,
crowned hitch pin ø 38 mm

MB-Trac 1300 – 1600



- automatische Anhängerkupplung mit Steckbolzenlager
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- *Automatic towing hitch with bolt on bearing*
- *Prepared for mechanical remote control*



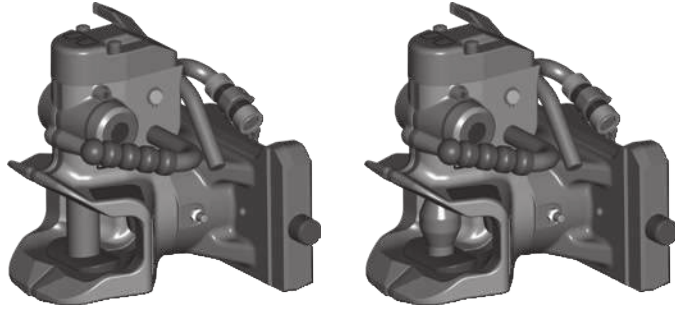
Artikel-Nr. / <i>Order No.</i>	S (t)	D (kN)	EA (TP)	EGVO	MB-Trac Serien / <i>series</i>
RO 865 C 0132 C	1,5	73,6	✓	-	1300 – 1600

nur mit balligem Kupplungsbolzen: $\varnothing$ 38 mm

ROCKINGER
Member of JOST-World

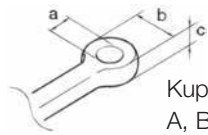
RO*855 D / 865 D Anhängerkupplung / Towing hitch

Kompakttraktoren / Compact tractors

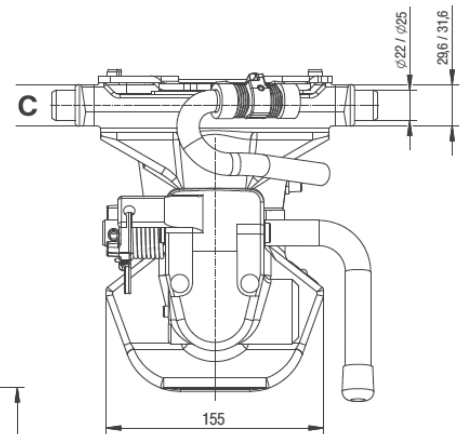
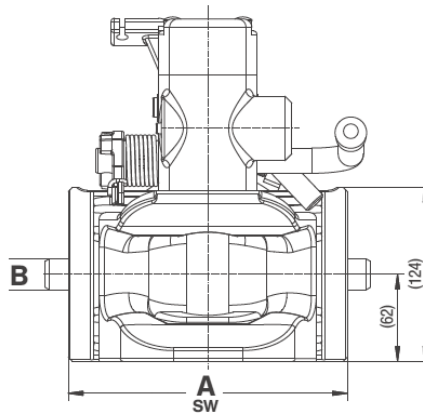
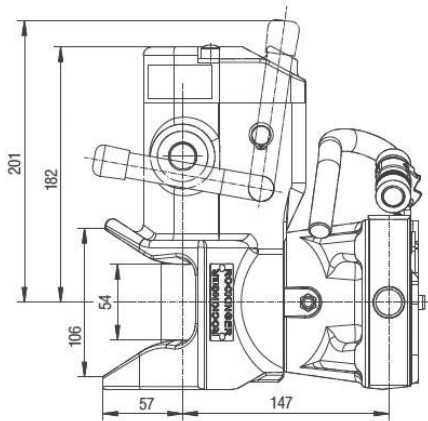


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängerkupplung mit höhenverstellbarem Lager
- für Plantagen, Weinberg- und Kommunaltraktoren
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with height-adjustable bearing
- For use in vehicles for plantations, vineyards and municipal transport
- Prepared for mechanical remote control



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C (siehe Seite 140 / see page 140)



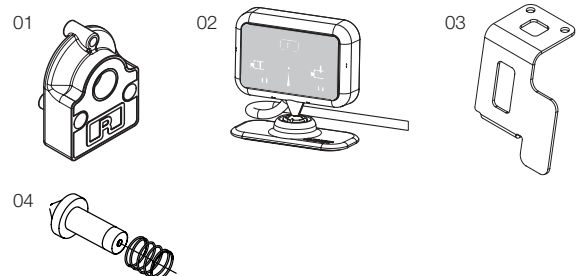
Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO
zylindrischer Kuppelbolzen ø 30,6 mm / cylindrical coupling pin ø 30,6 mm				
RO 855 D 0030 C	200/22/30	2,0	70	✓
RO 855 D 4230 C	242/22/30	2,0	70	✓
RO 855 D 7030 C	270/25/32	2,0	70	✓
balliger Kuppelbolzen ø 38 mm / ball-shaped coupling pin ø 38 mm				
RO 865 D 0030 C	200/22/30	2,0	70	✓
RO 865 D 4230 C	242/22/30	2,0	70	✓
RO 865 D 7030 C	270/25/32	2,0	70	✓

Sicherheitssensor (optional) / Safety sensor (optional)

Aufrüstsatz / Upgrade kit

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01, 02, 03, 04	Satz Sicherheitssensor, Display, Anfahrerschutz (optional). Sicherungstift / set safety sensor, display, impact protection (optional), Safety pin	ROE 75 L 160
01	Sicherheitssensor / safety sensor	ROE 75 L 161
02	Display / display	ROE 75 L 167
03	Anfahrerschutz (optional) / impact protection (optional)	ROE 75 L 162
04	Sicherungstift / Safety pin	ROE 75 L 168

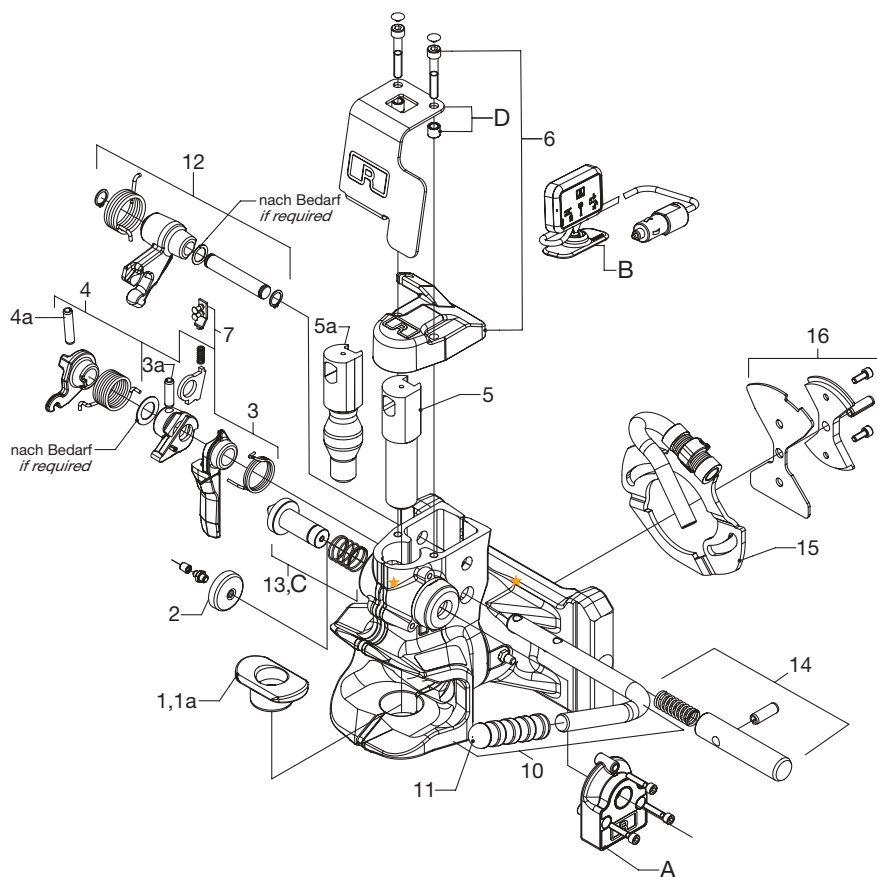


bei Erstausrüstung optional erhältlich oder nachrüstbar /
Available as an option with original equipment or retrofittable

RO★855 D / 865 D

Kompakttraktoren / Compact tractors

Ersatzteile / Spare parts

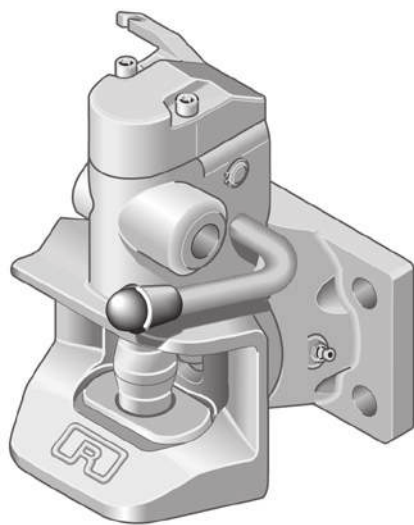


★ kein Ersatzteil
no spare part

Auswahltabelle / Selection table

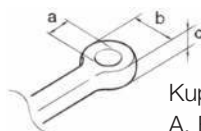
Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	Buchse unten für zylindrischen Bolzen 30,6 mm / lower bush for cylindrical coupling pin 30,6 mm		1	ROE 75 L 188
1a	Buchse unten für balligen Bolzen 38 mm / zylindrischen Bolzen 25mm / lower bush for ball-shaped coupling pin 38 mm / cylindrical coupling pin 25 mm		1	ROE 70972
2	Verschlussdeckel komplett / cap complete		1	ROE 70513
3	Lösehebel Satz / release lever set		1	ROE 70514
4	Zughebel Satz / tension lever set		1	ROE 70515
5	Kupplungsbolzen zylindrisch (30,6 mm / 855) / hitch pin cylindric (30,6 mm / 855)		1	ROE 75 L 186
5a	Kupplungsbolzen ballig (38 mm / 865) / hitch pin crown (38 mm / 865)		1	ROE 70973
6	Abstützdeckel / support cap		1	ROE 75 L 117
7	Federhalter / spring holder		1	ROE 70523
10	Handhebel Standard inkl. Pos. 11, 3a, 4a / hand lever standard incl. Item 11, 3a, 4a		1	ROE 75 L 190
11	Griffkappe / handle cap		1	ROE 75 L 191
12	Aufwerfhebel komplett / throw-up lever complete		1	ROE 75 L 119
13	Sicherung komplett / safety system		1	ROE 75 L 116
14	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 70 ...	1	ROE 75 L 159
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 42 ...	1	ROE 75 L 164
	Arretierbolzen komplett / locking bolt complete	D 00 ...	1	ROE 75 L 163
15	Kurvenscheibe / cam plate		1	ROE 75 L 158
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 70, D 42, D 00 ...	1	ROE 75 L 157
18	Montagehilfsbolzen / rigging pin		1	ROE 75 L 154
A+B+C+D	Nachrüstset Sicherheitssensor komplett / retrofit kit safety sensor		1	ROE 75 L 160
A	Sensor / Sender inkl. Befestigung / sensor / transmitter incl. mounting kit		1	ROE 75 L 161
B	Display / Empfänger / display / receiver		1	ROE 75 L 167
C	Sicherungsbolzen für Sensorbetrieb / safety bolt for sensor operation		1	ROE 75 L 168
D	Anfahrerschutz inkl. 2 Distanzhülsen / bumper guard incl. spacer sleeve		1	ROE 75 L 162

RO*873 B Anhängekupplung / Towing hitch

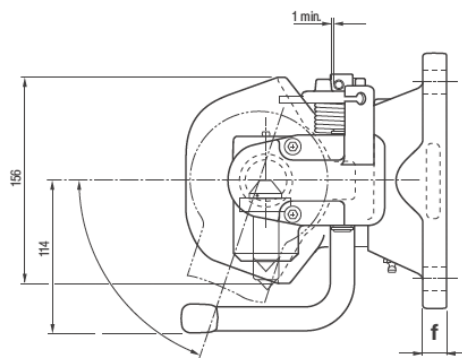
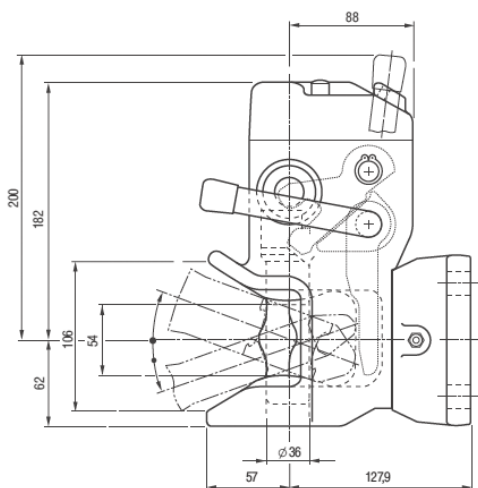


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängekupplung mit Flansch
- tieferer Maulgrund
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with flange
- Deeper funnel
- Prepared for mechanical remote control and remote display



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
A, B, C, D, F (siehe Seite 140 / see page 140)

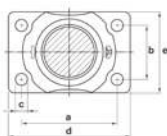


Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	ECE
RO 873 B 40300	140 × 80	2,0	78,2	✓
RO 873 B 50300	160 × 100	2,5	89,3	✓

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
873 B 40	140	80	17	180	120	21
873 B 50	160	100	21	200	140	20



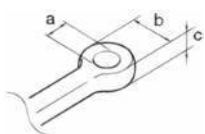
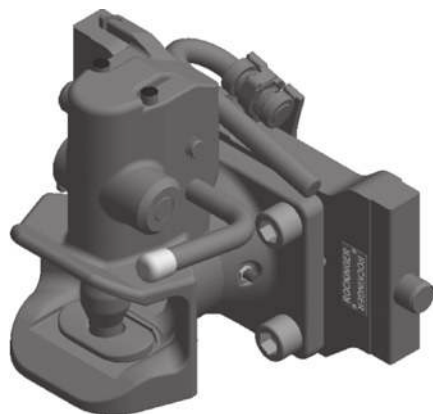
Technische Daten / Technical data

balliger Kupplungsbolzen: $\varnothing$ 36 mm

crowned hitch pin: $\varnothing$ 36 mm

Ersatzteile / Spare parts
(siehe Seite 158 / see page 158)

RO★873 D (x) Anhängerkupplung / Towing hitch



Kuppelbare Zugösen/
Detachable towing hitch
A, B, C, D, F
(siehe Seite 140 / see page 140)

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängerkupplung mit höhenverstellbarem Lager
- tieferer Maulgrund
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with height-adjustable bearing
- Deeper funnel
- Prepared for mechanical remote control



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)
RO 873 X 3050 C	330/25/32	2,0	98,1
RO 873 X 9050 C	390/25/32	2,0	98,1

Für andere Spurweiten, kombinieren Sie bitte die RO 873 B 5030 0 mit dem entsprechenden Kupplungsträger RO 899 D auf Seite 130. Verwenden Sie hierzu den Schraubensatz ROE 74 L 052. / For different track width, please combine RO 873 B 5030 0 with hitch support RO 899 D from page 130. Use bolt kit ROE 74 L 052.

Technische Daten / Technical data

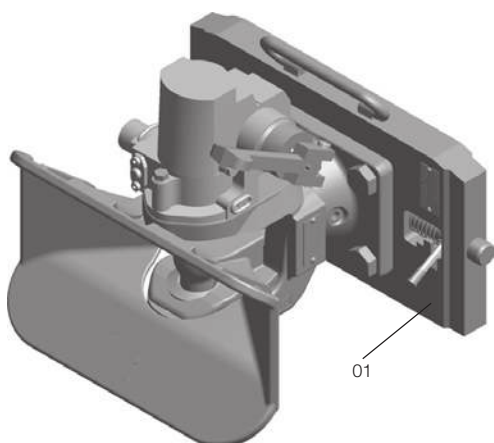
balliger Kupplungsbolzen: $\varnothing$ 36 mm

Crowned hitch pin: $\varnothing$ 36 mm

Ersatzteile / Spare parts

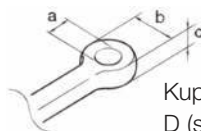
(siehe Seite 130 und 158 / see page 130 and 158)

RO*560 Anhängerkupplung / Towing hitch

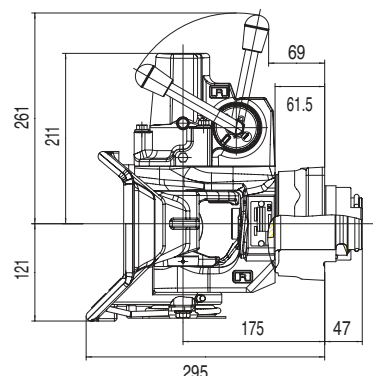
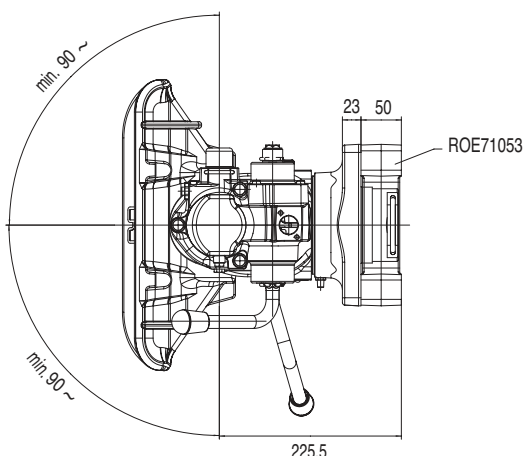
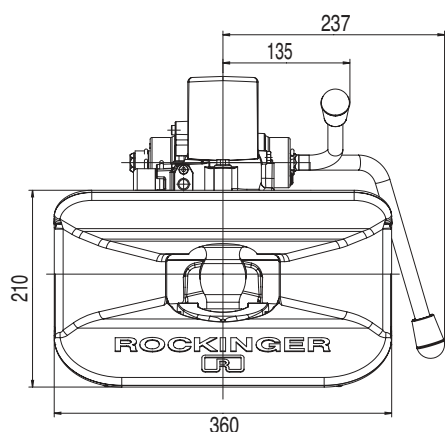


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- automatische Anhängerkupplung mit Flanschlager
- vorbereitet für mechanische Fernbedienung
- Automatic towing hitch with flange bearing
- Prepared for mechanical remote control and remote display



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
D (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

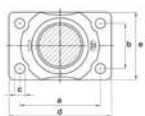
Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	Dc* (kN)	ABG (M)	ECE
RO 560 A 6000 0	160 x 100	1,0	190	106	-	✓

Kupplung montiert auf Wechselplatte ROE 70904 / ROE 70 L469 / Hitch mounted on support plate ROE 70904 / ROE 70 L469

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width SW (mm)	S (t)	D (kN)
RO 560 X 3000 C	330 / 25 / 32	2,0	93,6
RO 560 X 9000 C	390 / 25 / 32	2,0	93,6

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
6	160	100	200	140	21	94



Technische Daten / Technical data

balliger Kupplungsbolzen: $\varnothing$ 48,7 mm

Crowned hitch pin: $\varnothing$ 48,7 mm

Ersatzteile / Spare parts

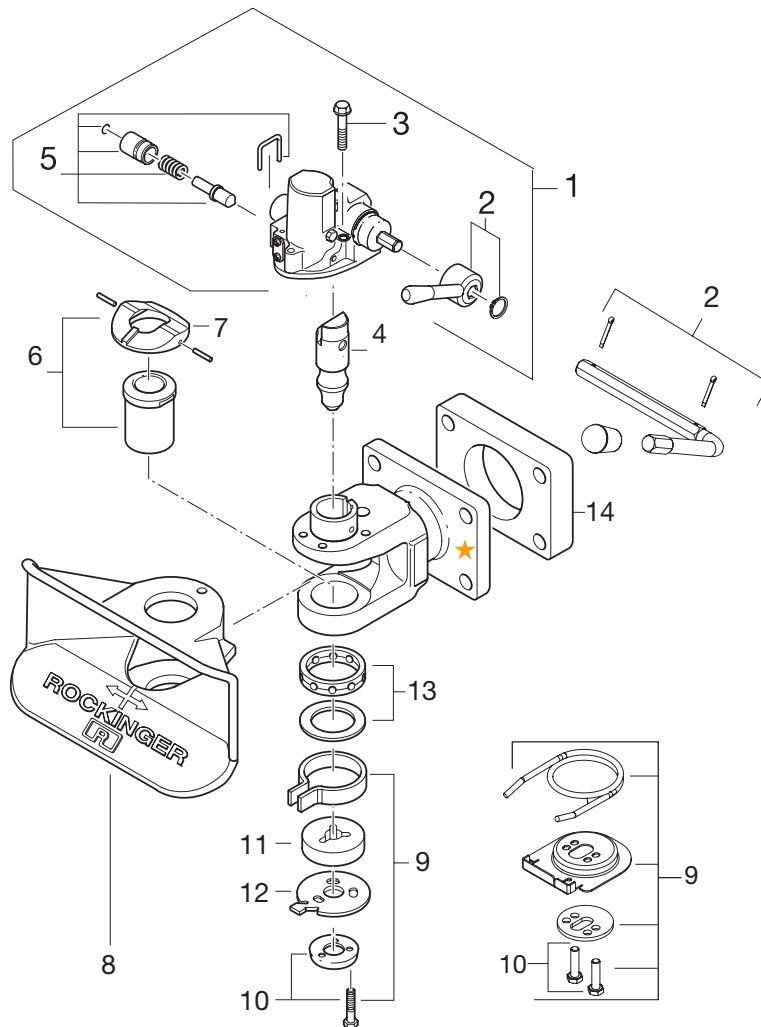
Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Kupplungsträger für Spurweite 330 mm / hitch support for track width 330 mm	ROE 70904
01	Kupplungsträger für Spurweite 390 mm / hitch support for track width 390 mm	ROE 70 L 469
	Schraubensatz / set of screws	ROE 75 L 143

Zur Verwendung auf Kupplungsträger RO 899 D... verwenden Sie bitte:
For use on hitch support RO 899 D... please use

02	Zwischenplatte / distance plate	ROE 71053
	Schraubensatz für Zwischenplatte / set of screws for distance plate	ROE 70252

RO★560

Ersatzteile / Spare parts



★ kein Ersatzteil
no spare part

Auswahltabelle / Selection table

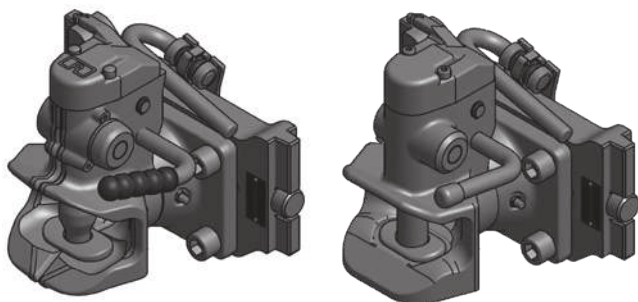
Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.	Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Automatikeinheit / automatic unit	1	ROE 70849	7	Auflagering (Bronze) / support ring (bronze)	1	ROE 70850
1	Automatikeinheit / automatic unit	1	ROE 71858A	7	Auflagering (Stahl) / support ring (steel)	1	ROE 70851
1	Automatikeinheit / automatic unit	1	ROE 71858B	8	Fangmaul / funnel	1	ROE 46111
2	Handhebel aufwärts / hand lever upwards	1	ROE 50294	9	Unterteil kompl. / base plate compl.	1	ROE 65693
2	Handhebel / hand lever	1	ROE 50296	9	Unterteil kompl. / base plate compl.	1	ROE 71331
2	Handhebel aufwärts / hand lever upwards	1	ROE 50244	10	Schraubensatz / set of screws	1	ROE 30358
2	Handhebel / hand lever	1	ROE 70735	10	Schraubensatz / set of screws	1	ROE 30486
3	Schraubensatz / set of screws	1	ROE 30269	11	Führungsbuchse / guide bush	1	ROE 53467
4	Kupplungsbolzen / hitch pin	1	ROE 47081	12	Unterteil / base plate	1	ROE 65626
5	Sicherung / locking pin	1	ROE 70925	13	Lagering / bearing ring	1	ROE 25479
5	Sicherung / locking pin		ROE 71747	14	Zwischenplatte / intermediate plate	1	ROE 71053
6	Untere Buchse / lower bush *	1	ROE 53490	•	Reparatursatz: 4, 5, 6, 9 / repair set: 4, 5, 6, 9	1	ROE 71125
6	Untere Buchse (Stahl) / lower bush (steel) **	1	ROE 53536				
6	Untere Buchse (Bronze) / lower bush (bronze) *	1	ROE 53683				

* Bronze, bronze

** Stahl, steel

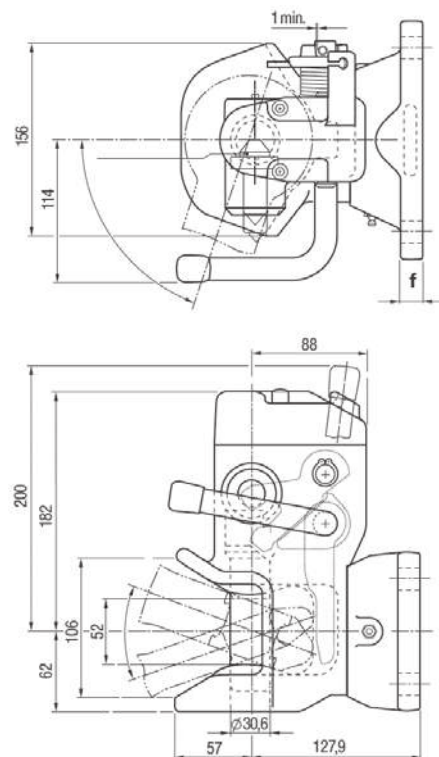
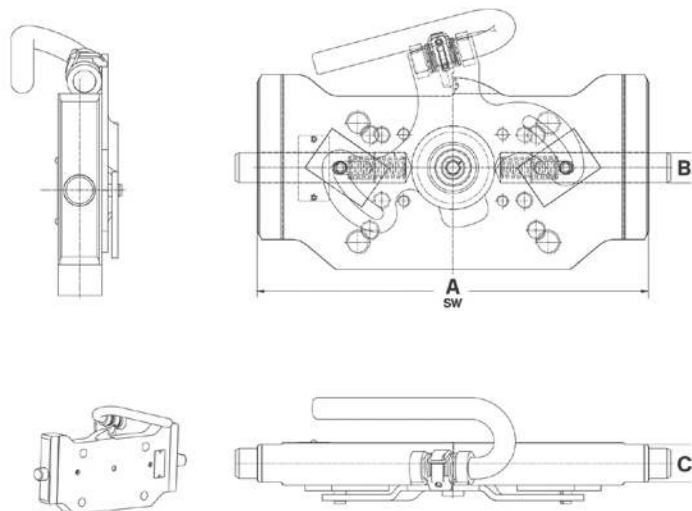
ROE*74 L 199, ROE*74 L 200

Anhängekupplung für Original Sauermann Verriegelung / Towing hitch for original Sauermann lock



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- ROE 74 L 199 bestehend aus Kupplungsträger RO 899 G 2070 C mit Anhängekupplung RO 865 B 5030 C
- ROE 74 L 200 bestehend aus Kupplungsträger RO 899 G 2070 C mit Anhängekupplung RO 855 B 5030 C
- mit Einzelabnahme
- ROE 74 L 199 consisting of hitch support RO 899 G 2070 C with towing hitch RO 865 B 5030 C
- ROE 74 L 200 consisting of hitch support RO 899 G 2070 C with towing hitch RO 855 B 5030 C
- With individual licenses



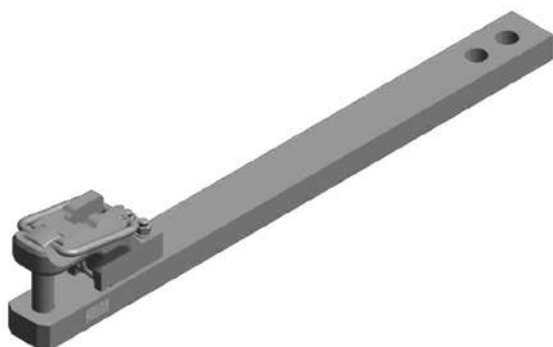
Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	Kupplungsbolzen (mm)	S (t)	D (kN)
ROE 74 L 199	320/30/20	38,0	2,0	98,1
ROE 74 L 200	320/30/20	30,6	2,0	98,1

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Schraubensatz / set of screws	ROE 74 L 052

RO★801 L Zugpendel / Drawbar



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

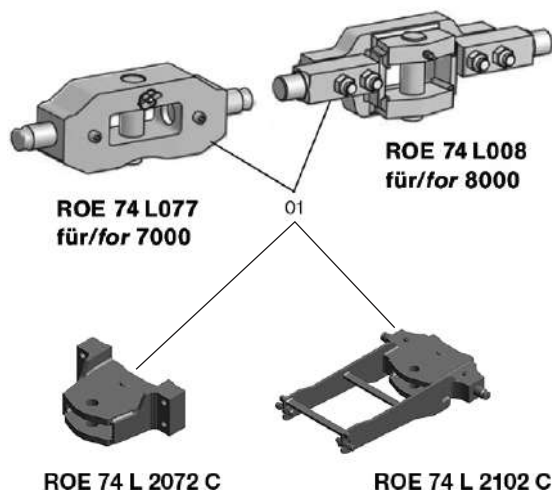
- Zugpendel mit unterschiedlichen Stütz­längen
- *Swinging drawbar with different span*

Auswahl­ta­belle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S' (t)	ABG (M)	EG (e1)	VOEU	Serien / series
RO 801 L 0602 1	89,3	1,5/1,8	✓	✓	-	JCB 3000 / JCB 8000 Spurweite / track width 330mm
RO 801 L 2300 0	89,3	1,5/1,8	✓	✓	-	JCB 7000
RO 801 L 4222 C	89,3	1,4/2,7	-	-	✓	JCB 8000 Spurweite / track width 390mm
RO 801 L 4222 C	89,3	1,4/2,7	-	-	✓	JCB 4000 mit An­hän­ge­bock/ with ladder RO 880 B 4212 C
RO 801 L 3504 C	89,3	1,0/3,0	✓	✓	-	John Deere 7R

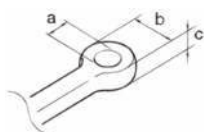
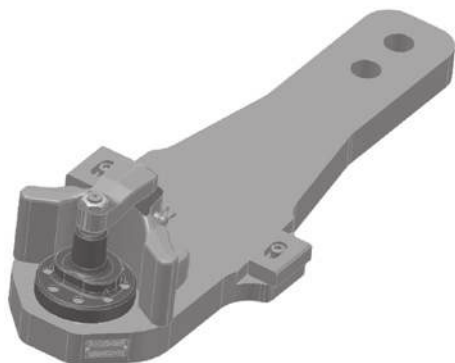
¹ unterschiedliche Stütz­längen / Different span

Weitere Zugpendel auf Anfrage / Other swinging drawbars on demand

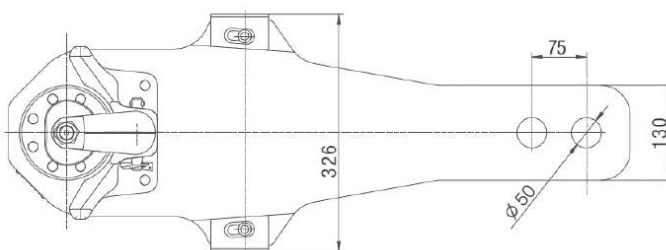
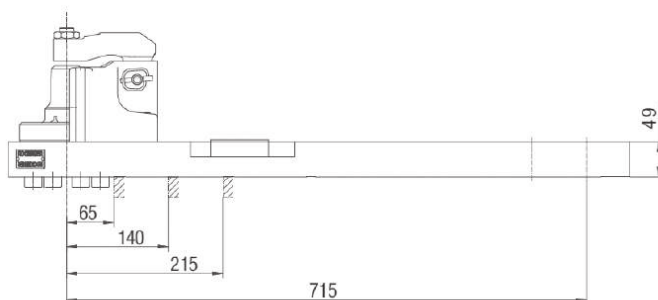
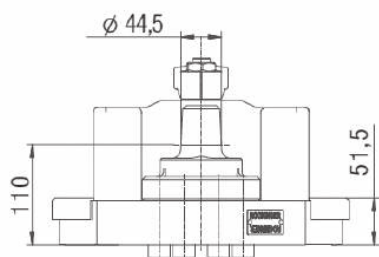


Ersatz­teile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Serie / Serial	Artikel-Nr. / Order No.
01	Zugpendelhalter / mounting drawbar	7000	ROE 74 L 077
	Zugpendelhalter mit Spurweite 330 mm / mounting drawbar with track width 330 mm	8000	ROE 74 L 008
	Zugpendelhalter mit Spurweite 390 mm / mounting drawbar with track width 390 mm	8000	ROE 74 L 2102 C
	Zugpendelhalter mit An­hän­ge­bock RO 880 B 4212 C / mounting drawbar with ladder RO 880 B 4212 C	4000	ROE 74 L 2072 C

RO*821 L 24**Zugpendel mit Piton-Fix / Drawbar with Piton-Fix****Claas Xerion**

Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
E (siehe Seite 140 / see page 140)

**Auswahltable / Selection table**

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 821 L 2437 1-B	4,0	120	✓	✓

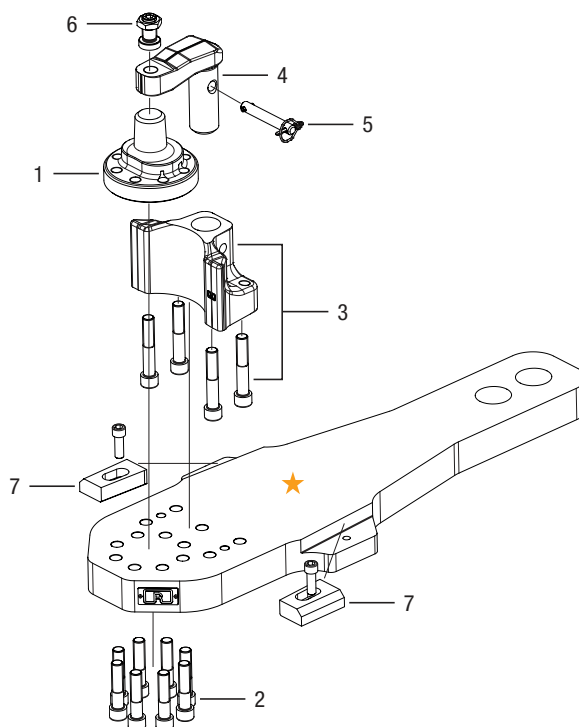
Bemerkung / Remarks

Bei Verwendung eines Zugpendelbolzen mit $\varnothing 40$ mm, bitte Spannstift 50 x 50 St. ISO 13337 in der Bohrung montieren (CLAAS Bestell-Nr. 00 0217 9800).

If a drawbar anchor pin $\varnothing 40$ mm is used, please mount clamping pin 50 x 50 St. ISO 13337 in the bore hole (CLAAS Order No. 00 0217 9800).

RO★821 L 24

Ersatzteile / Spare parts



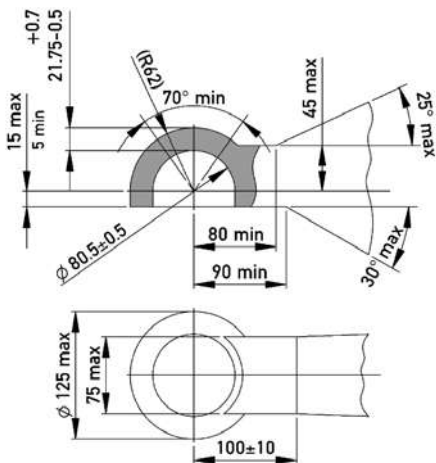
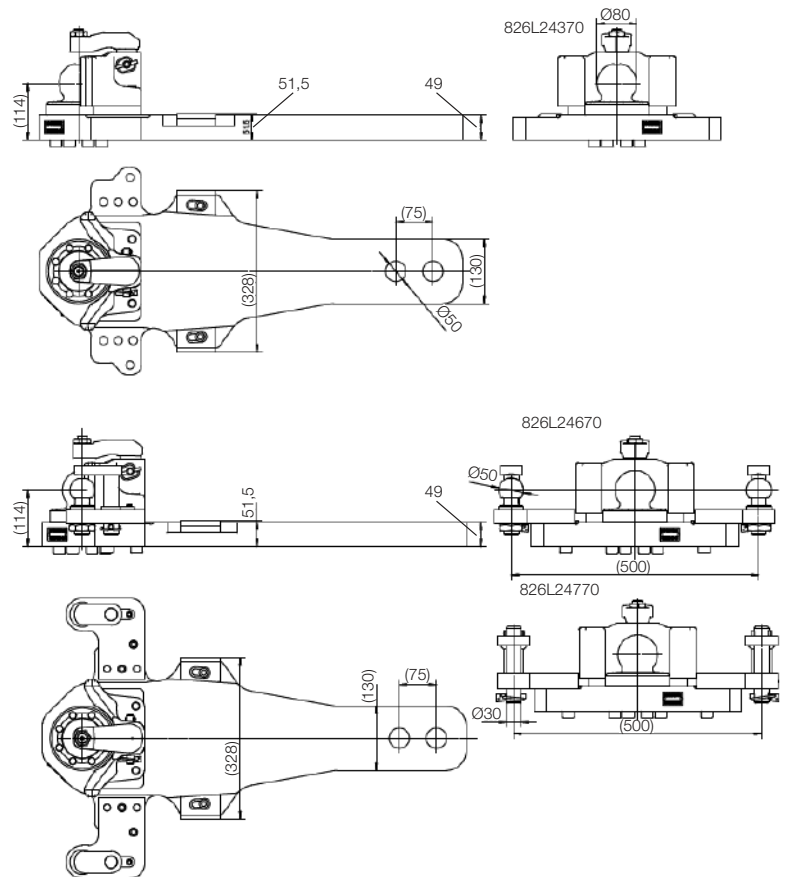
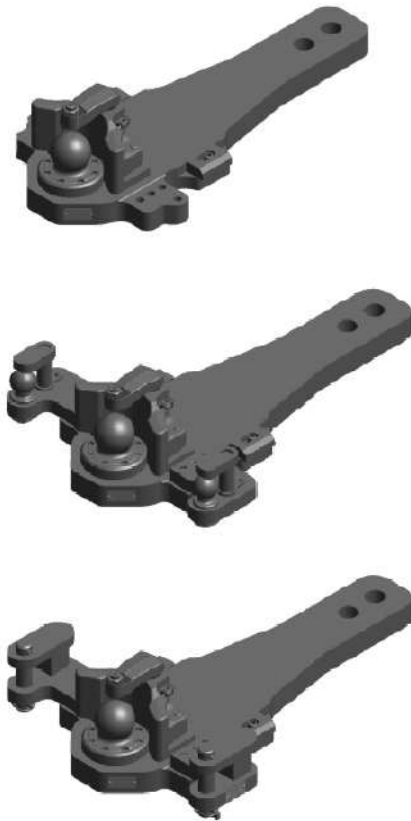
Auswahltable / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Piton Flansch ohne Schrauben / piton flange without screws	1	ROE 75 L 083
2	Schraubensatz für Piton Flansch / screw set for piton	1	ROE 75 L 084
3	Fangmaul mit Schrauben / funnel with screws	1	ROE 75 L 232
4	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 75 L 089
4+5	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
5	Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for down-holder	1	ROE 75 L 126
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
7	ET Distanzkeil, beidseitig / spare part distance wedge both sides	1	ROE 75 L 198

RO*826 L 24

Zugpendel mit Kugelkupplung/ Drawbar with ball hitch

CLAAS Xerion



Schwenkwinkel / Turn angle
horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$

Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 826 L 2437 2	4	120	✓	✓
RO 826 L 2467 2 ¹	4	120	✓	✓
RO 826 L 2477 2 ²	4	120	✓	✓

¹ mit Zwangslenkung Kugel 50 / With forced steering ball 50

² mit Zwangslenkung Bolzen 30 / With forced steering pin 30

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	ROE 75 L 093
Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	ROE 75 L 094
Zwangslenkung Bolzen rechts / forced steering pin right	ROE 75 L 136
Zwangslenkung Bolzen links / forced steering pin left	ROE 75 L 137

Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

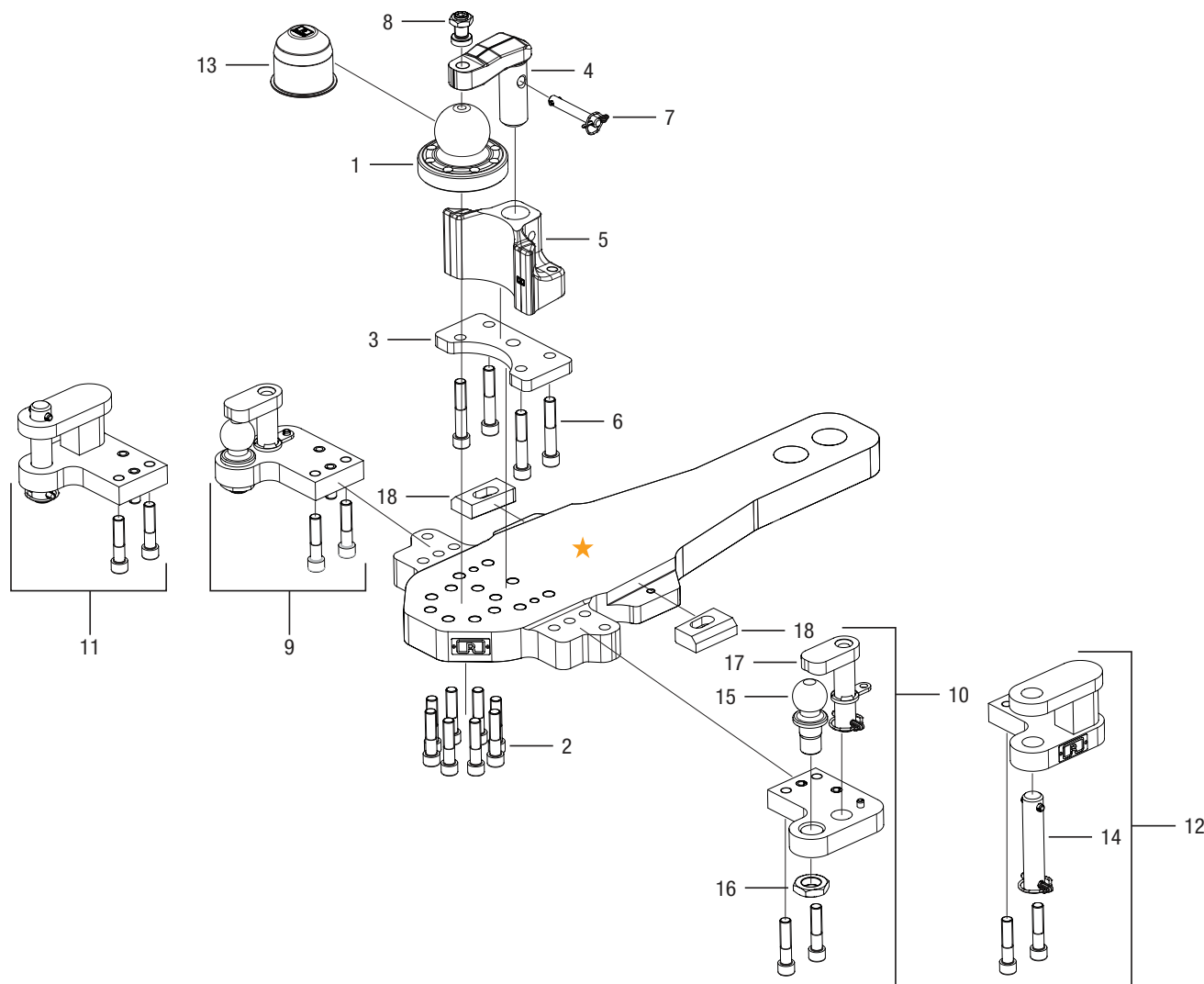
Bemerkung / Remarks

Bei Verwendung eines Zugpendelbolzen mit $\varnothing 40$ mm, bitte Spannstift 50 x 50 St. ISO 13337 in der Bohrung montieren (CLAAS Bestell-Nr. 00 0217 9800).

If a drawbar anchor pin $\varnothing 40$ mm is used, please mount clamping pin 50 x 50 St. ISO 13337 in the bore hole (CLAAS Order No. 00 0217 9800).

RO★826 L 24

Ersatzteile / Spare parts

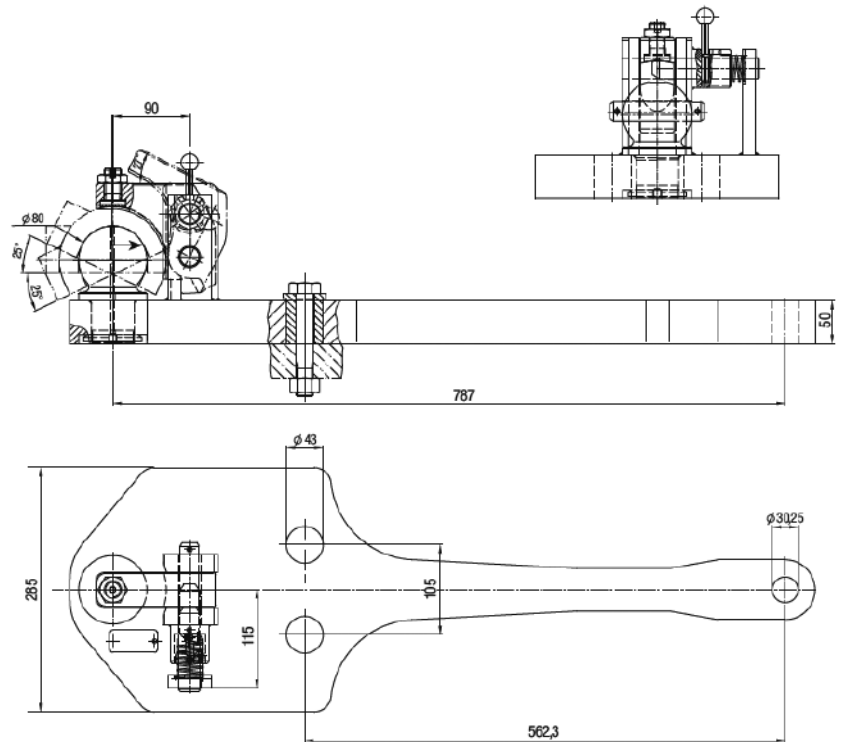
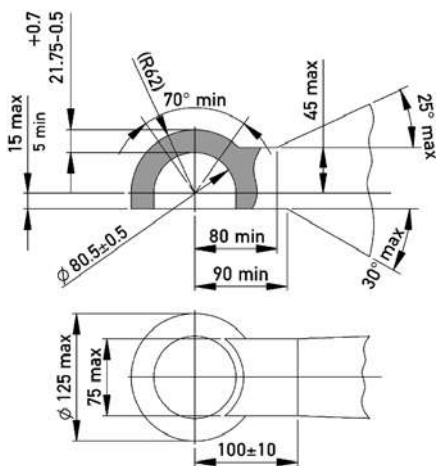
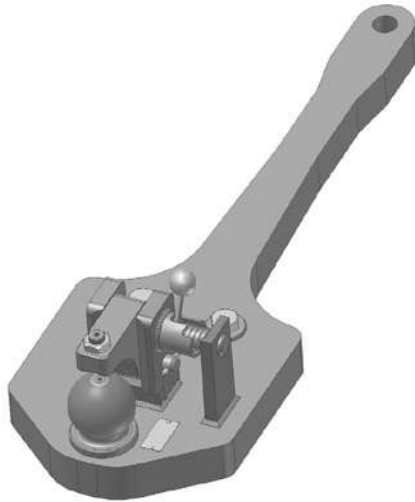


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Kugel 80 Flansch ohne Schrauben / ball 80 flange without screws	1	ROE 75 L 082
2	Schraubensatz für Kugel 80 / screw set for ball 80	1	ROE 75 L 084
3	ET Distanzplatte / spare part spacer plate	1	ROE 75 L 223
4	ET Niederhalter inklusive 8 / spare part keeper inclusive 8	1	ROE 75 L 089
4+7	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
5+6	Fangmaul mit Schrauben / funnel with screws	1	ROE 75 L 234
7	Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for down-holder	1	ROE 75 L 126
8	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
9	Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	1	ROE 75 L 094
10	Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	1	ROE 75 L 093
11	Zwangslenkung B30 links / forced steering B30 left	1	ROE 75 L 137
12	Zwangslenkung B30 rechts / forced steering B30 right	1	ROE 75 L 136
13	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522
14	ET Bolzen ZWL B30 / spare part bolt ZWL B30	1	ROE 75 L 229
15+16	ET Kugel ZWL K50 / Spare part ball ZWL K50	1	ROE 75 L 043
17	Niederhalter ZWL K50 / keeper ZWL K50	1	ROE 75 L 044
18	ET Distanzkeil, beidseitig / spare part distance wedge both sides	1	ROE 75 L 198

RO*825 L 05 **Zugpendel mit Kugelkupplung /** **Drawbar with ball hitch**

Fendt Favorit 700, 800 VARIO +
Massey Ferguson 7400



Schwenkwinkel / Turn angle
 horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$
 Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 825 L 0500 C	3,0	82,4	✓	-

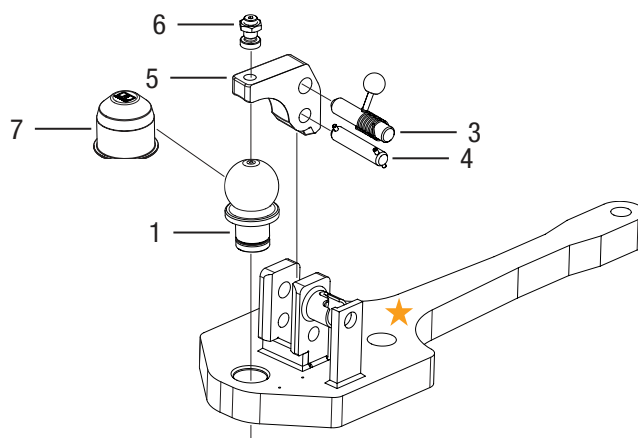
Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

RO★825 L 05

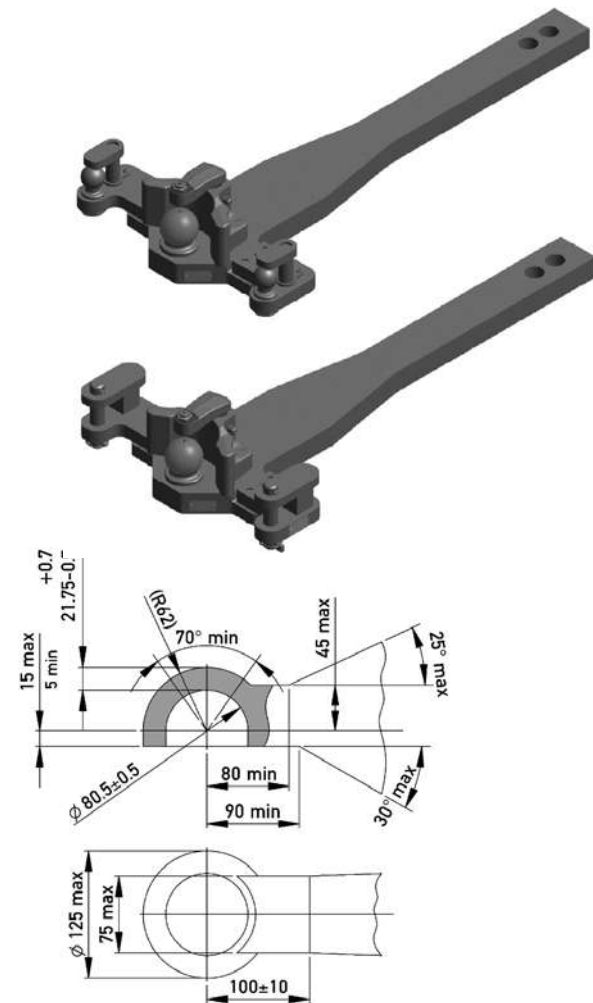
Ersatzteile / Spare parts



Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Kugel 80 / ball 80	1	ROE 71177
3	Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for keeper	1	ROE 71182
4	Lagerbolzen für Niederhalter / bearing bolt for keeper	1	ROE 71181
5	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 71179
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
7	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522



RO*825 L 06für Spurweite 330 mm / *for track width 330 mm***Zugpendel mit Kugelkupplung /**
Drawbar with ball hitchSchwenkwinkel / *Turn angle*
horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$ *Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$* **Auswahltable / Selection table**

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 825 L 0632 2	4,0	89,3	✓	✓
RO 825 L 0662 2 ¹	4,0	89,3	✓	✓
RO 825 L 0672 2 ²	4,0	89,3	✓	✓

¹ mit Zwangslenkung Kugel 50 / *With forced steering ball 50*² mit Zwangslenkung Bolzen 30 / *With forced steering pin 30***Aufrüstsatz Zwangslenkung / Rebuilding kit forced steering**

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung K50 rechts / <i>forced steering K50 right</i>	ROE 75 L 093
Zwangslenkung K50 links / <i>forced steering K50 left</i>	ROE 75 L 094
Zwangslenkung Bolzen rechts / <i>forced steering pin right</i>	ROE 75 L 136
Zwangslenkung Bolzen links / <i>forced steering pin left</i>	ROE 75 L 137

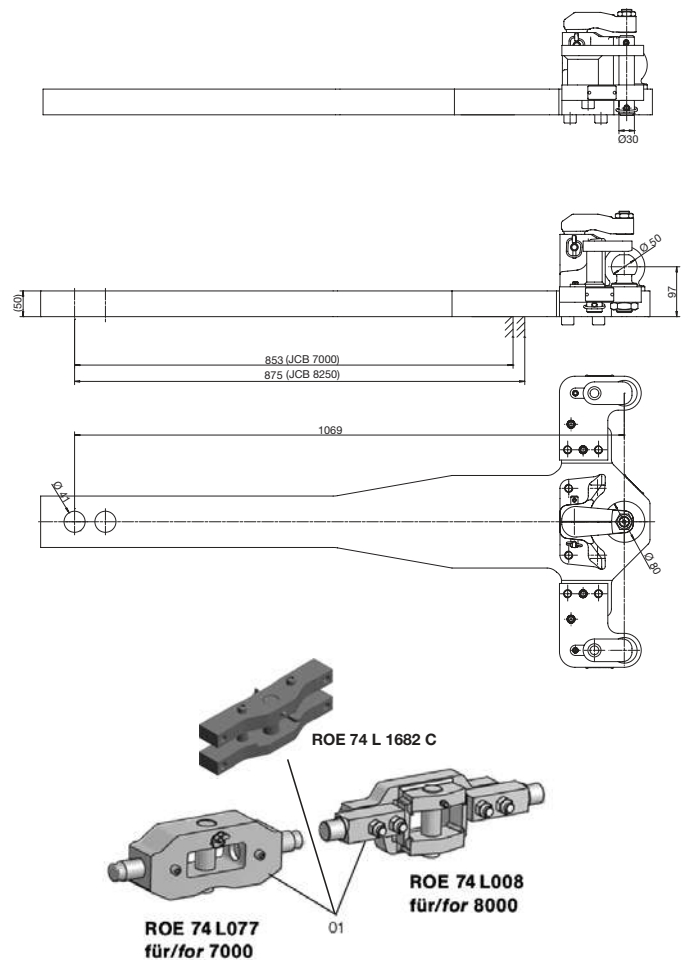
JCB 3000/7000/8000

für JCB 4000 nur

in Verbindung

mit Anhängelock

RO 880 B 4202 C /

for JCB 4000 only in**connection with ladder****RO 880 B 4202 C****Zubehör / Equipment**

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel- Nr. / Order No.
01	Zugpendelhalter Serie 7000 / <i>mounting drawbar 7000 serial</i>	ROE 74 L 077
	Zugpendelhalter Serie 8000 / <i>mounting drawbar 8000 serial</i>	ROE 74 L 008
	Zugpendelhalter Serie 4000 mit Anhängelock RO 880 B 4202 C / <i>mounting drawbar 4000 serial</i> with ladder RO 880 B 4202 C	ROE 74 L 1682 C

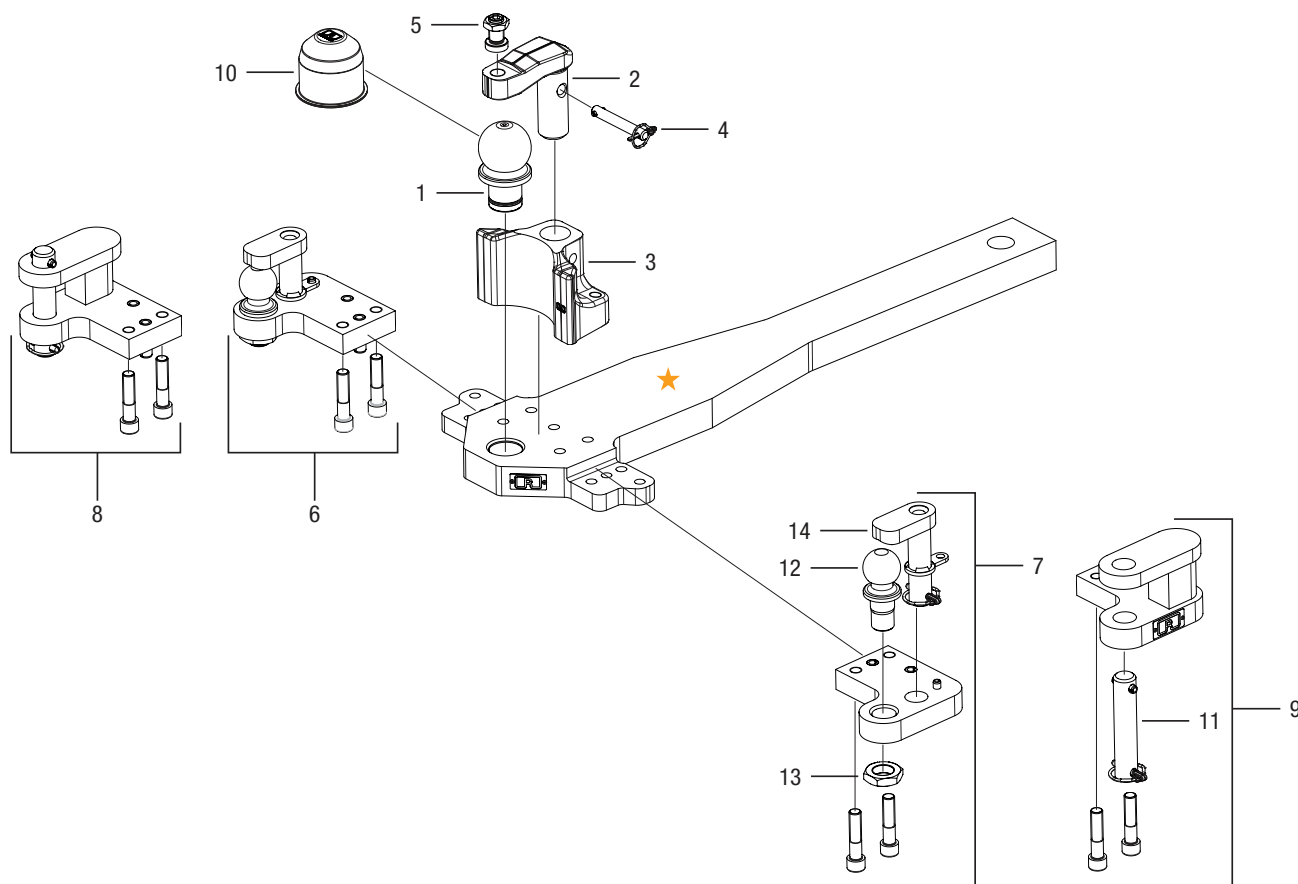
Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

RO★825 L 06

Ersatzteile / Spare parts

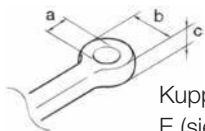
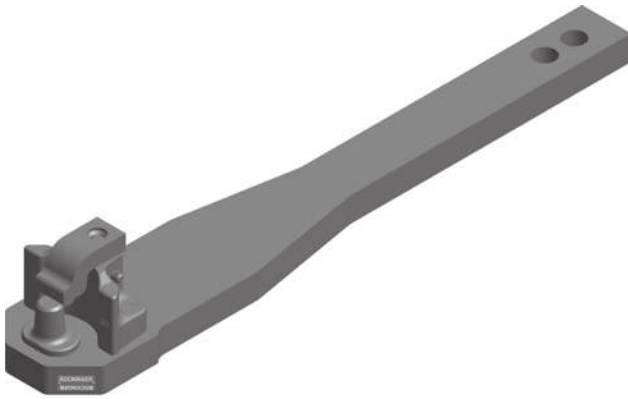


Auswahltabelle / Selection table

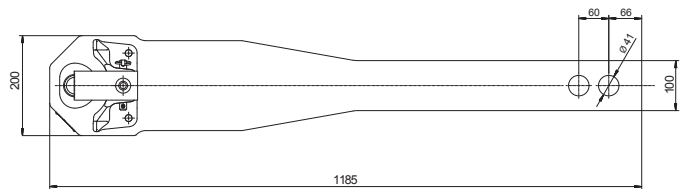
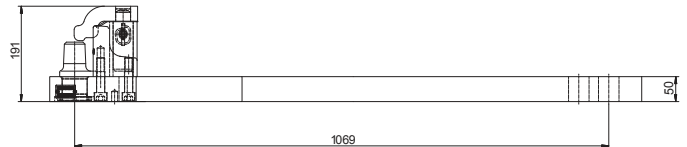
Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Kugel 80 / ball 80	1	ROE 71177
2	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 75 L 089
2+4	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
3	Fangmaul ohne Schrauben / funnel without screws	1	ROE 75 L 165
4	Sicherung / lock	1	ROE 75 L 126
5	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
6	Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	1	ROE 75 L 094
7	Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	1	ROE 75 L 093
8	Zwangslenkung B30 links / forced steering B30 left	1	ROE 75 L 137
9	Zwangslenkung B30 rechts / forced steering B30 right	1	ROE 75 L 136
10	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522
11	ET Bolzen ZWL B30 / spare part bolt ZWL B30	1	ROE 75 L 229
12+13	ET Kugel ZWL K50 / Spare part ball ZWL K50	1	ROE 75 L 043
14	Niederhalter ZWL K50 / keeper ZWL K50	1	ROE 75 L 044

RO*820 L 06 für Spurweite 330mm / for track width 330mm Zugpendel mit Piton-Fix/ Drawbar with Piton-Fix

JCB 3000/7000/8000
für JCB 4000 nur
in Verbindung
mit Anhängelock
RO 880 A 4202 C /
for JCB 4000 only in
connection with ladder
RO 880 A 4202 C



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
E (siehe Seite 140 / see page 140)

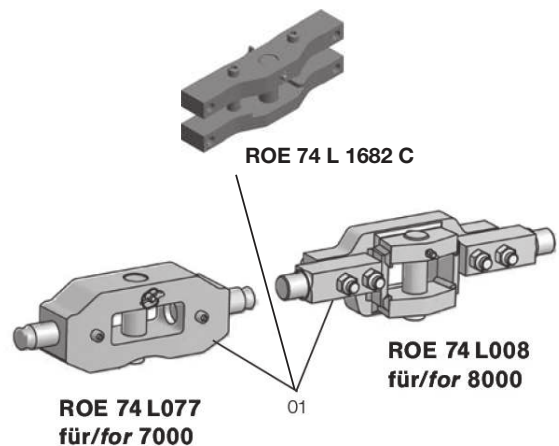


Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S ¹ (t)	ABG (M)	EG (e1)
RO 820 L 06321	89,3	3,0	✓	✓

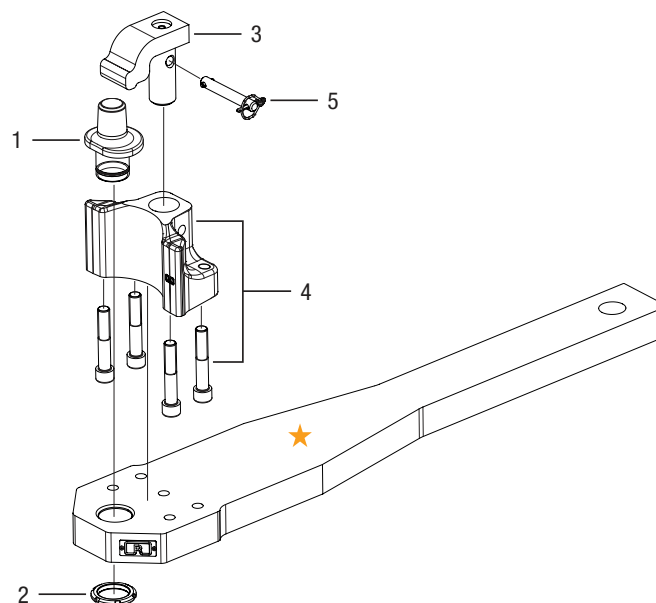
Zubehör / Equipment

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Zugpendelhalter Serie 7000 / mounting drawbar 7000 serial	ROE 74 L 077
	Zugpendelhalter Serie 8000 / mounting drawbar 8000 serial	ROE 74 L 008
	Zugpendelhalter Serie 4000 mit Anhängelock RO 880 B 4202 C / mounting drawbar 4000 serial with ladder RO 880 B 4202 C	ROE 74 L 1682 C



RO★820 L 06

Ersatzteile / Spare parts

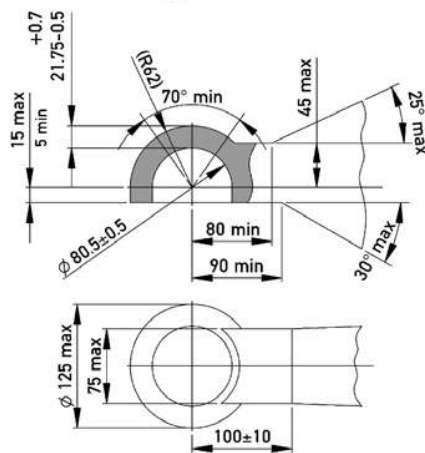


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Piton Zapfen mit Mutter / <i>piton with nut</i>	1	ROE 75 L 006
3+5	Niederhalter mit Sicherung / <i>keeper with safety system</i>	1	ROE 75 L 120
4	Fangmaul mit Schrauben / <i>funnel with screws</i>	1	ROE 75 L 232
5	Sicherung / <i>safety system</i>	1	ROE 75 L 126
	Bolzen für Zugpendelhalter / <i>pin for mounting drawbar</i>	1	ROE 75 L 041

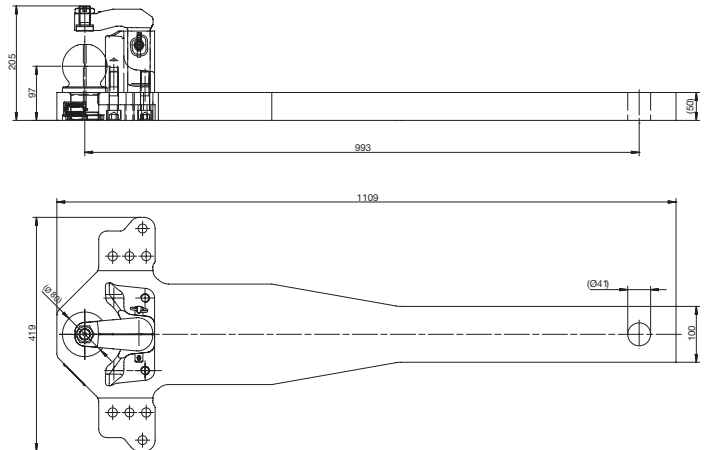
RO*825 L 42
für Spurweite 390mm / for track width 390mm
Zugpendel mit Kugelkupplung /
Drawbar with ball hitch

JCB 8000
für JCB 4000 nur
in Verbindung
mit Anhängelock
RO 880 A 4212 C /
for JCB 4000 only in
connection with ladder
RO 880 A 4212 C



Schwenkwinkel / Turn angle
 horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$

Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$



ROE 74 L 2072 C



ROE 74 L 2102 C

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 825 L 4232 C	4,0	105,0	-	✓
RO 825 L 4262 C ¹	4,0	105,0	-	✓
RO 825 L 4272 C ²	4,0	105,0	-	✓

¹ mit Zwangslenkung Kugel 50 / With forced steering ball 50

² mit Zwangslenkung Bolzen 30 / With forced steering pin 30

Aufrüstsatz Zwangslenkung / Rebuilding kit forced steering

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	ROE 75 L 093
Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	ROE 75 L 094
Zwangslenkung Bolzen rechts / forced steering pin right	ROE 75 L 136
Zwangslenkung Bolzen links / forced steering pin left	ROE 75 L 137

Zubehör / Equipment

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Zugpendelhalter Serie 8000 / mounting drawbar 8000	ROE 74 L 2102 C
	Zugpendelhalter 4000 / mounting drawbar 4000	ROE 74 L 2072 C
	Niederhalter / keeper	ROE 75 L 089

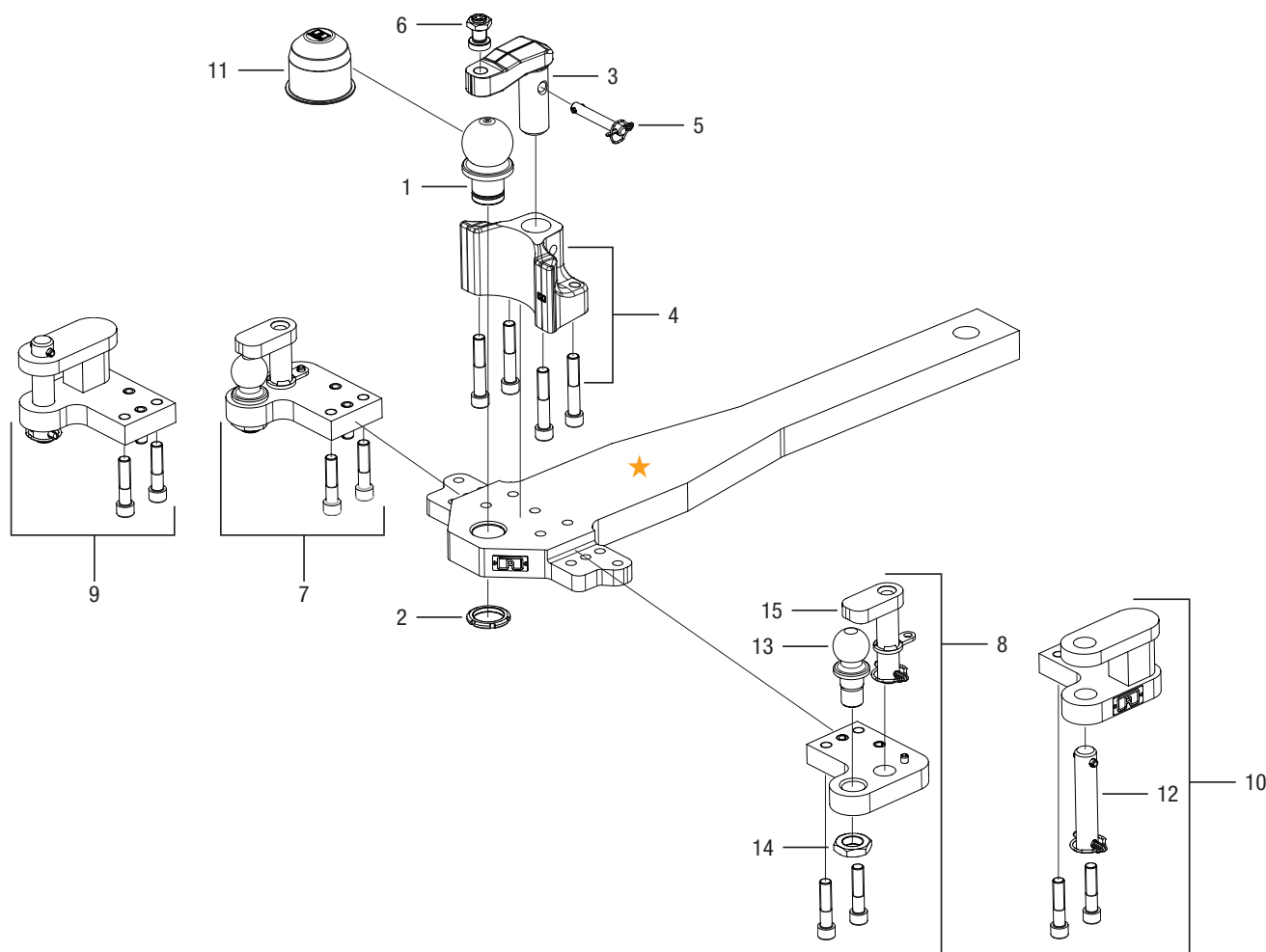
Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

RO★825 L 42

Ersatzteile / Spare parts

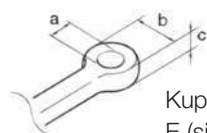
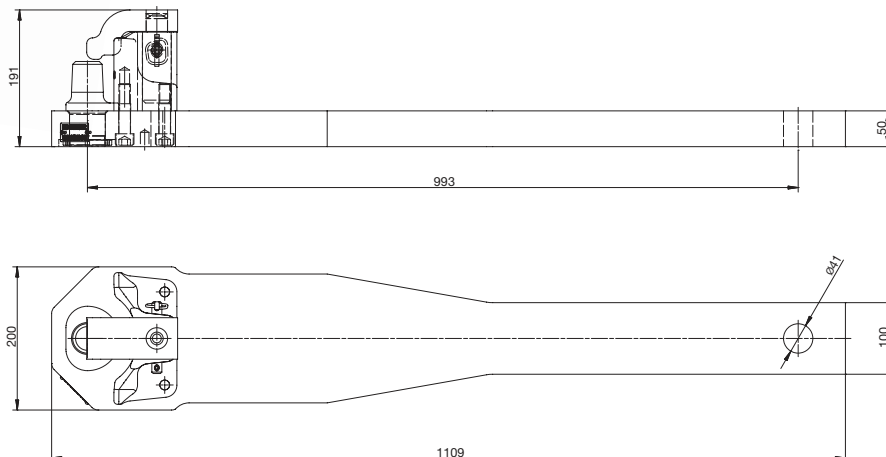
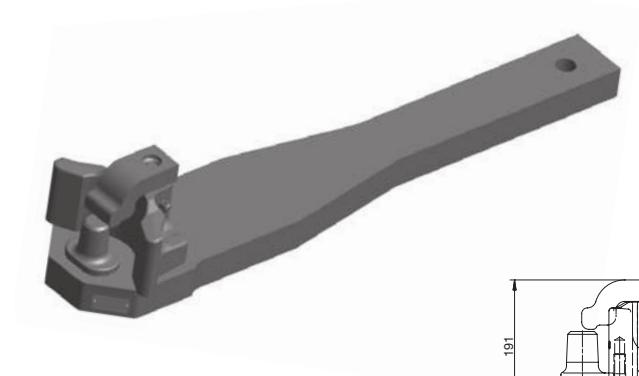


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Kugel 80 mit Mutter / ball 80 with nut	1	ROE 71177
3	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 75 L 089
3+5	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
4	Fangmaul mit Schrauben / funnel with screws	1	ROE 75 L 232
5	Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for down-holder	1	ROE 75 L 126
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
7	Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	1	ROE 75 L 094
8	Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	1	ROE 75 L 093
9	Zwangslenkung B30 links / forced steering B30 left	1	ROE 75 L 137
10	Zwangslenkung B30 rechts / forced steering B30 right	1	ROE 75 L 136
11	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522
12	ET Bolzen ZWL B30 / spare part bolt ZWL B30	1	ROE 75 L 229
13+14	ET Kugel ZWL K50 / Spare part ball ZWL K50	1	ROE 75 L 043
15	Niederhalter ZWL K50 / keeper ZWL K50	1	ROE 75 L 044
	Bolzen für Zugpendelhalter / pin for mounting drawbar	1	ROE 75 L 199

RO*820 L 42
für Spurweite 390 mm / for track width 390 mm
Zugpendel mit Kugelkupplung /
Drawbar with ball hitch

JCB 8000
für JCB 4000 nur
in Verbindung
mit Anhängebock
RO 880 A 4212 C /
for JCB 4000 only in
connection with ladder
RO 880 A 4212 C



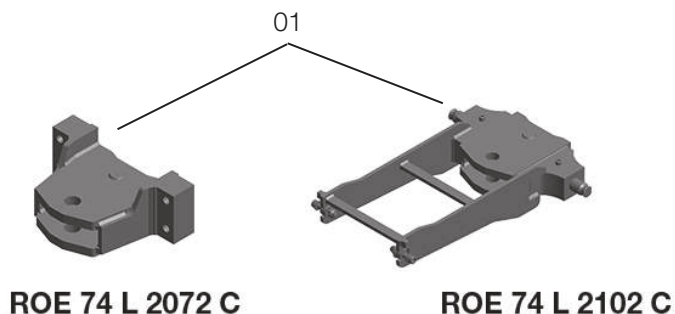
Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
 E (siehe Seite 140 / see page 140)

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 820 L 4232 C	3,0	105,0	-	✓

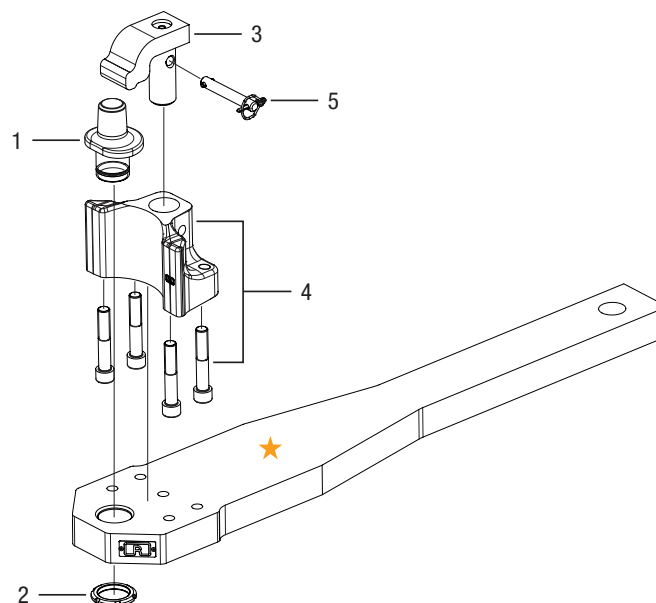
Zubehör / Equipment

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Zugpendelhalter Serie 8000 / mounting drawbar 8000	ROE 74 L 2102 C
	Zugpendelhalter 4000 / mounting drawbar 4000	ROE 74 L 2072 C



RO★820 L 42

Ersatzteile / Spare parts



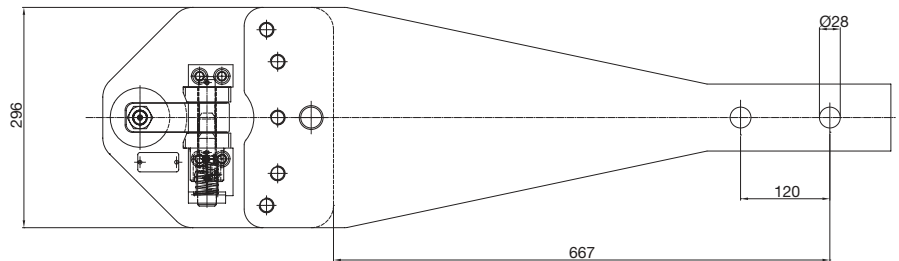
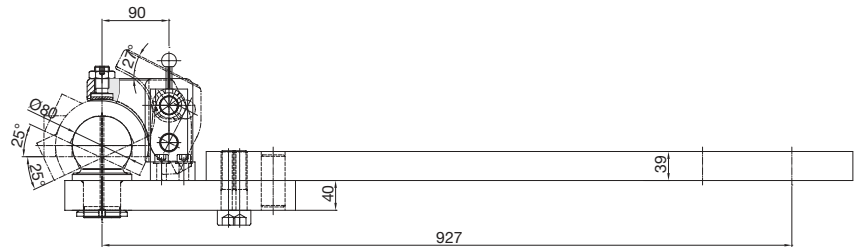
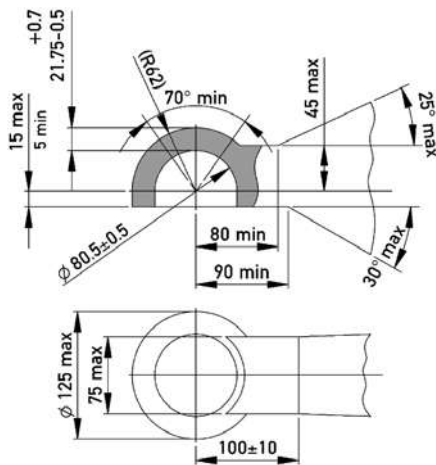
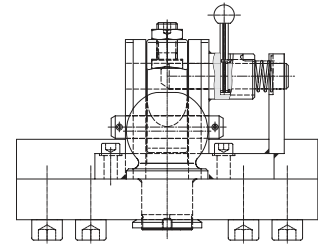
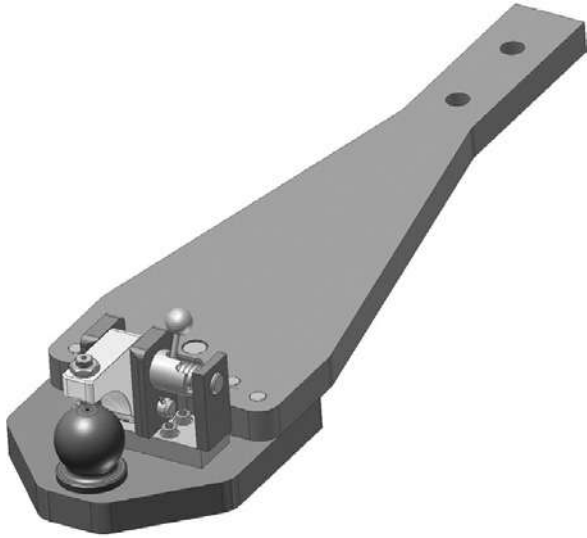
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Piton Zapfen mit Mutter / <i>piton with nut</i>	1	ROE 75 L 006
3+5	Niederhalter mit Sicherung / <i>keeper with safety system</i>	1	ROE 75 L 120
4	Fangmaul mit Schrauben / <i>funnel with screws</i>	1	ROE 75 L 232
5	Sicherung / <i>safety system</i>	1	ROE 75 L 126
	Bolzen für Zugpendelhalter / <i>pin for mounting drawbar</i>	1	ROE 75 L 199

RO*825 L 03

Zugpendel mit Kugelkupplung / Drawbar with ball hitch

John Deere 6000/7000



Schwenkwinkel / Turn angle
horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$

Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 825 L 0304 C	2,8	89,3	✓	✓

Die wirksame Baulänge der Einrichtung darf maximal 270 mm betragen (Abstand von Mitte Kuppelpunkt bis Hinterkante Auflage).

The effective length of the installation should be max. 270 mm (space from the center of hitch point until back layer)

Montagesatz / Mounting kit

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Vierzylindermotor	ROE 71489, ROE 71490, ROE 71512
Sechszylindermotor	ROE 71490, ROE 71512

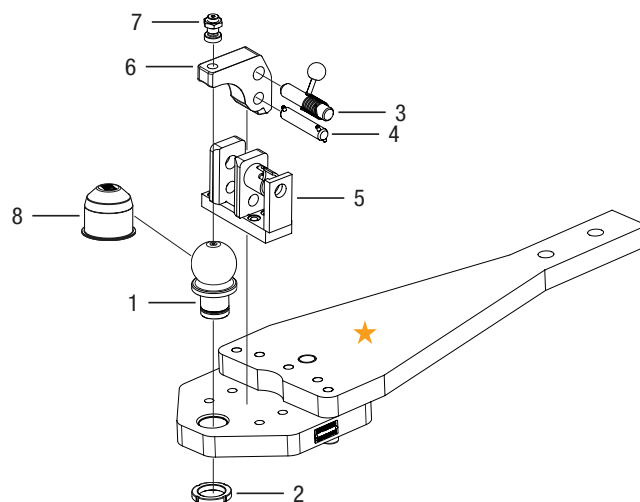
Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

RO★825 L 03

Ersatzteile / Spare parts

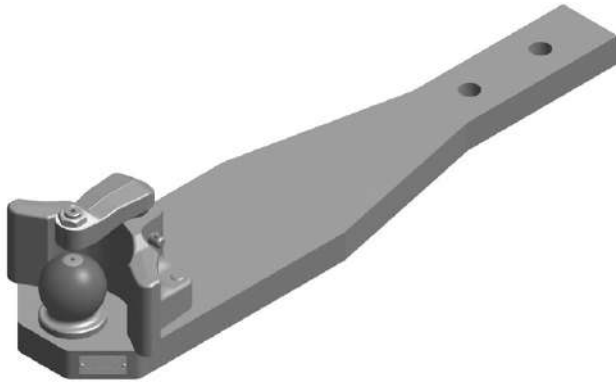


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Kugel 80 / ball 80	1	ROE 71177
3	Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for keeper	1	ROE 71182
4	Lagerbolzen für Niederhalter / bearing bolt for keeper	1	ROE 71181
5	ET Niederhaltereinheit KS80 / spare part keeper unit KS80	1	ROE 75 L 035
6	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 71179
7	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper		ROE 75 L 001
8	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522

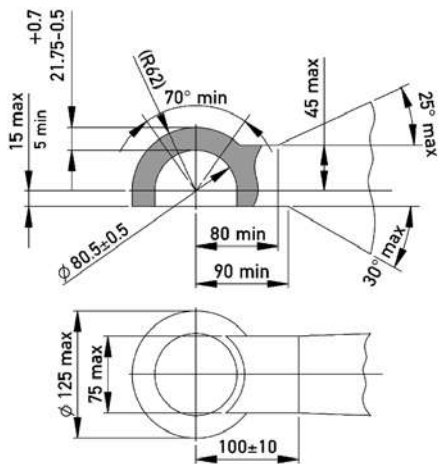
RO*825 L 33/L 37 Zugpendel mit Kugelkupplung/ Drawbar with ball hitch

John Deere 6000, 7000, 8000



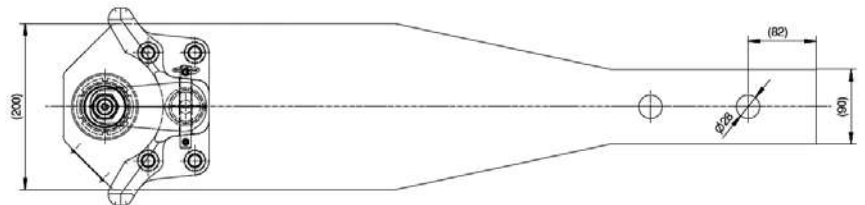
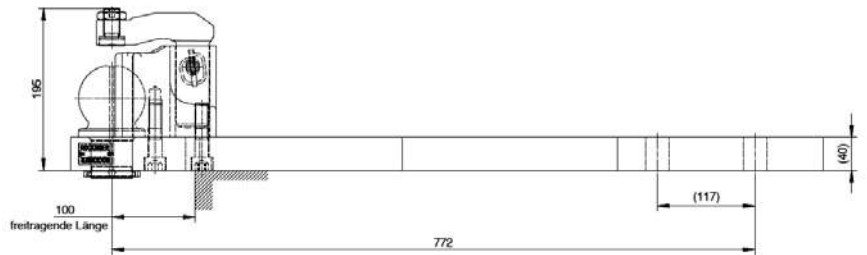
Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugpendel mit Kugel für Anhängerbock RO*880 R 3304 0 und RO*889 R 4504 C
- Drawbar with ball for ladder RO*880 R 3304 0 and RO*889 R 4504 C



Schwenkwinkel / Turn angle
horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$

Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)	John Deere Serien / series
RO 825 L 3334 C	4,5	97,1	✓	✓	6000, 7000
RO 825 L 3734 C	4,5	97,1	✓	✓	8000

Zubehör / Equipment

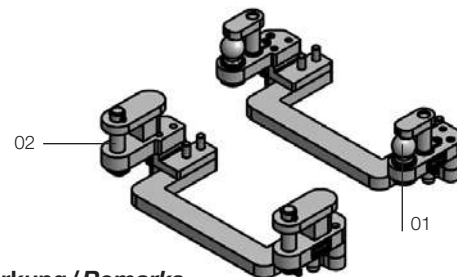
Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel- Nr. / Order No.
01	Zwangslenkung mit Kugel 50 / forced steering with ball 50	ROE 74 L 130
02	Zwangslenkung mit Bolzen / forced steering with pin 30	ROE 74 L 131

Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

Zwangslenkung zur Montage am Anhängerbock / Forced steering for mounting on ladder



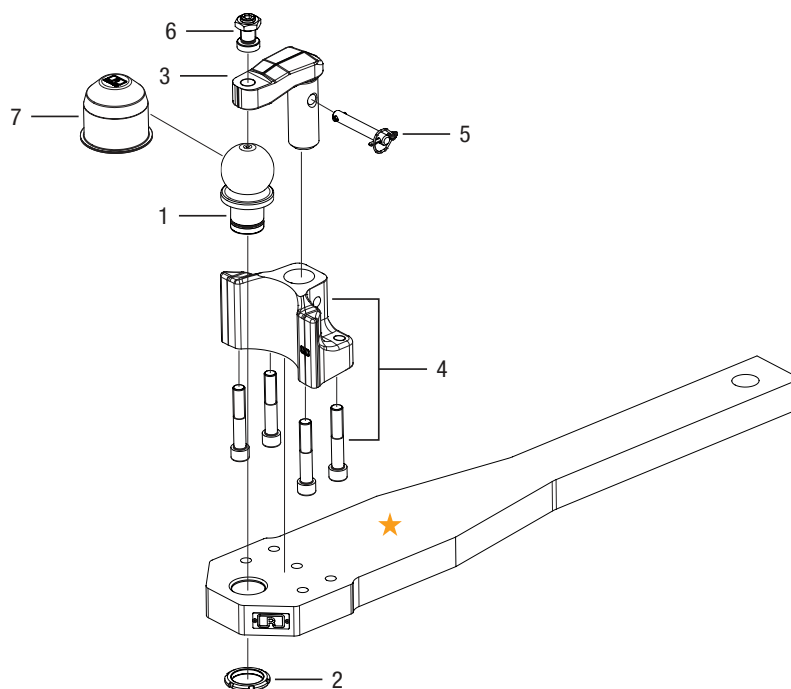
Bemerkung / Remarks

Zur Montage sind Adapter erforderlich, siehe Seite 87

Adapters are required for mounting, please refer to page 87

RO★825 L 33/L 37

Ersatzteile / Spare parts

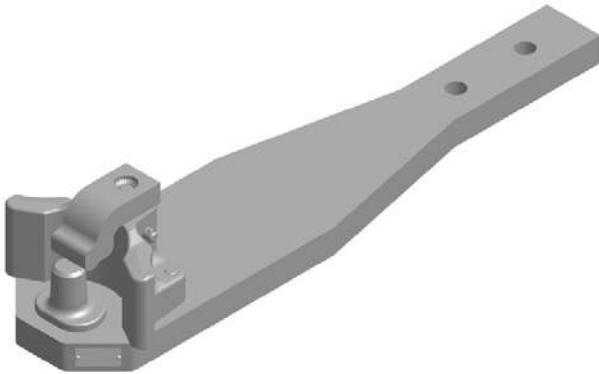


Auswahltable / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Kugel 80 / ball 80	1	ROE 71177
3	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 75 L 089
3+5	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
4	Fangmaul mit Schrauben / funnel with screws	1	ROE 75 L 193
5	Sicherung / safety system	1	ROE 75 L 126
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
7	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522

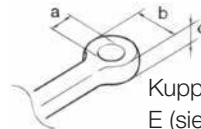
RO*820 L 33/L 37 Zugpendel mit Piton-Fix/ Drawbar with Piton-Fix

John Deere 6000, 7000 und 8000

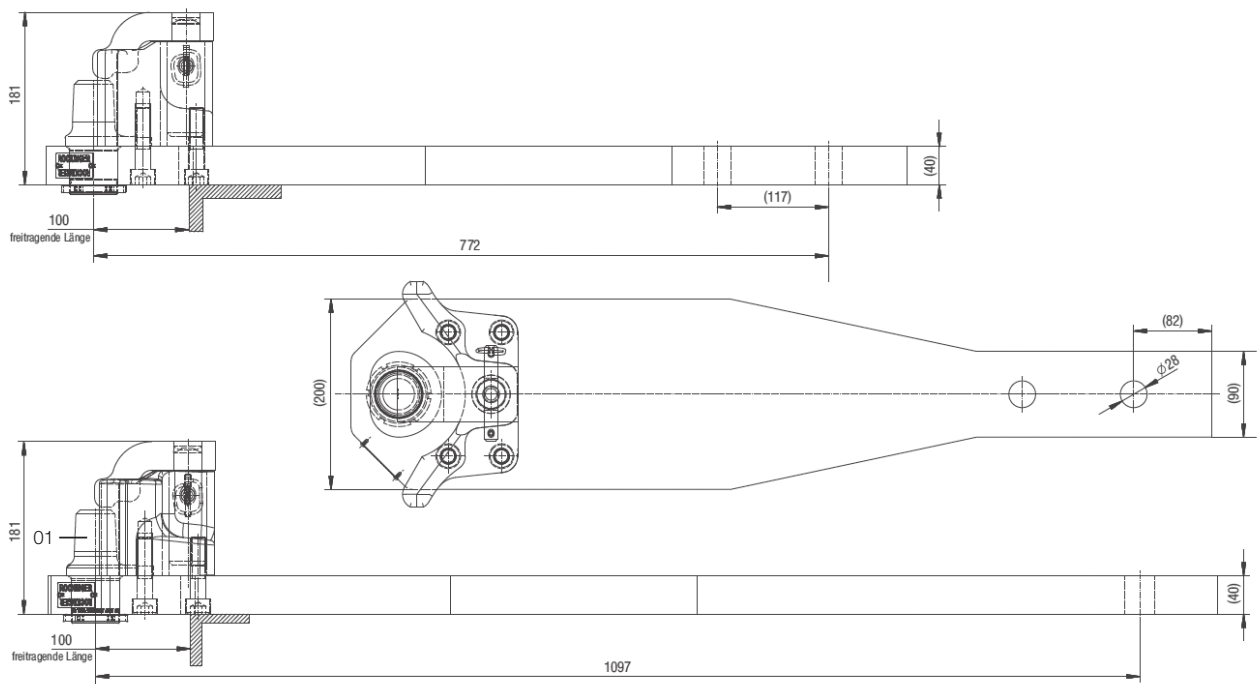


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugpendel mit Piton-Fix für Anhängelock RO*880 R 3304 0 und RO*889 R 4504 C
- Heavy Duty Version
- *Swinging drawbar with Piton-Fix for ladder RO*880 R 3304 0 and RO*889 R 4504 C*
- *Heavy duty version*



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
E (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)	John Deere Serien / series
RO 820 L 3334 C	4,5	97,1	✓	✓	6000, 7000
RO 820 L 3734 C	4,5	97,1	✓	✓	8000

Bemerkung / Remarks

Zur Montage sind Adapter erforderlich, siehe Seite 84

Adapters are required for mounting, please refer to page 84

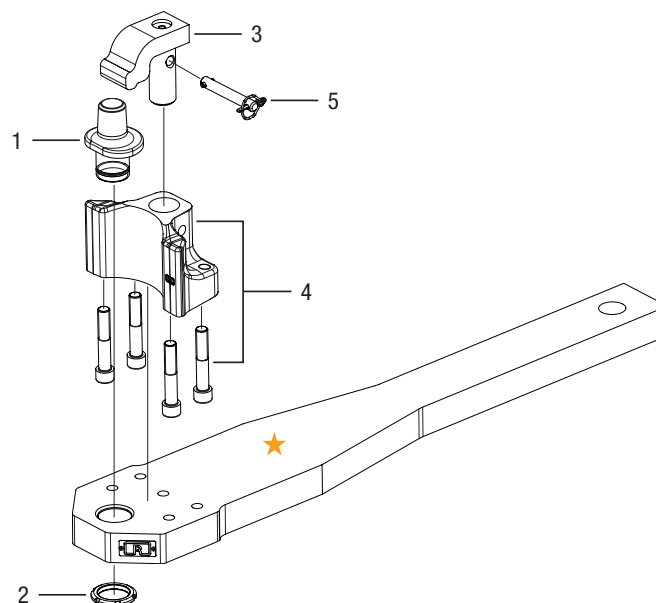
Technische Daten / Technical data

Zapfen Ø 44,5 mm (ISO 6489-4)

Piton Ø 44.5 mm (ISO 6489-4)

RO★820 L 33 / L 37

Ersatzteile / Spare parts

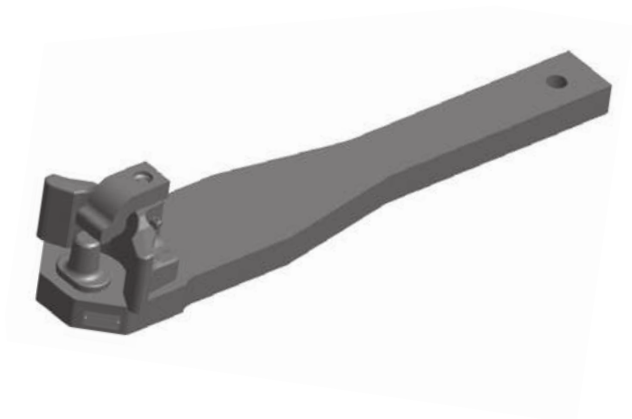


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Piton Zapfen mit Mutter / <i>piton with nut</i>	1	ROE 75 L 006
3+5	Niederhalter mit Sicherung / <i>keeper with safety system</i>	1	ROE 75 L 120
4	Fangmaul mit Schrauben / <i>funnel with screws</i>	1	ROE 75 L 193
5	Sicherung / <i>safety system</i>	1	ROE 75 L 126

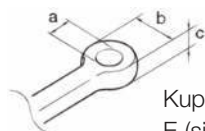
RO*820 L 35 Zugpendel mit Piton-Fix/ Drawbar with Piton-Fix

John Deere 7 R

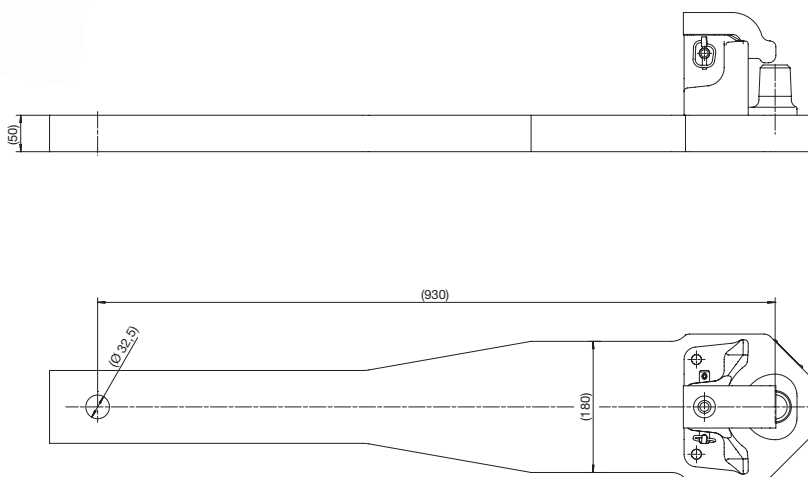


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugpendel mit Piton Fix Zuglasche
- Drawbar with Piton Fix drawbar



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
E (siehe Seite 140 / see page 140)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	bei freier Länge / length freely electable (mm)	ABG	EG
RO 820 L 3534 C	4,0	100	160	✓	✓

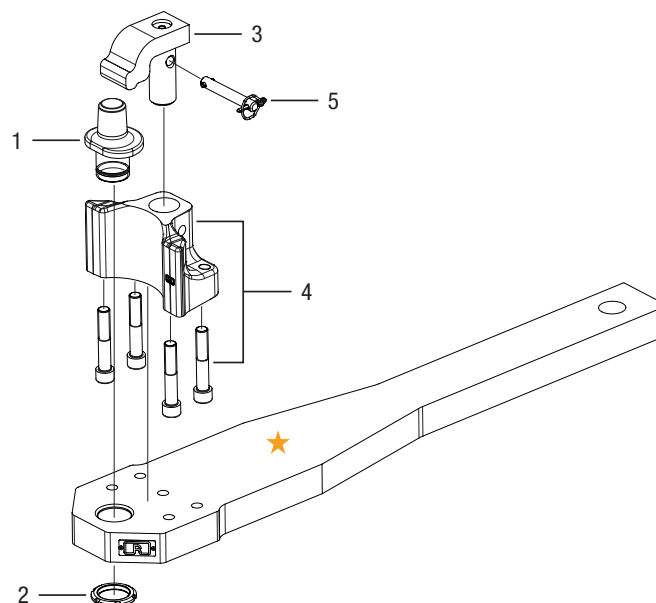
Bemerkung / Remarks

nur in Verbindung mit RO 889 B 3504 C und Arretierung
ROE 74 L 15940

Only use with RO 889 B 3504 C and detent ROE 74 L 15940

RO★820 L 35

Ersatzteile / Spare parts



Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Piton Zapfen mit Mutter / <i>piton with nut</i>	1	ROE 75 L 006
3+5	Niederhalter mit Sicherung / <i>keeper with safety system</i>	1	ROE 75 L 120
4	Fangmaul mit Schrauben / <i>funnel with screws</i>	1	ROE 75 L 232
5	Sicherung / <i>safety system</i>	1	ROE 75 L 126

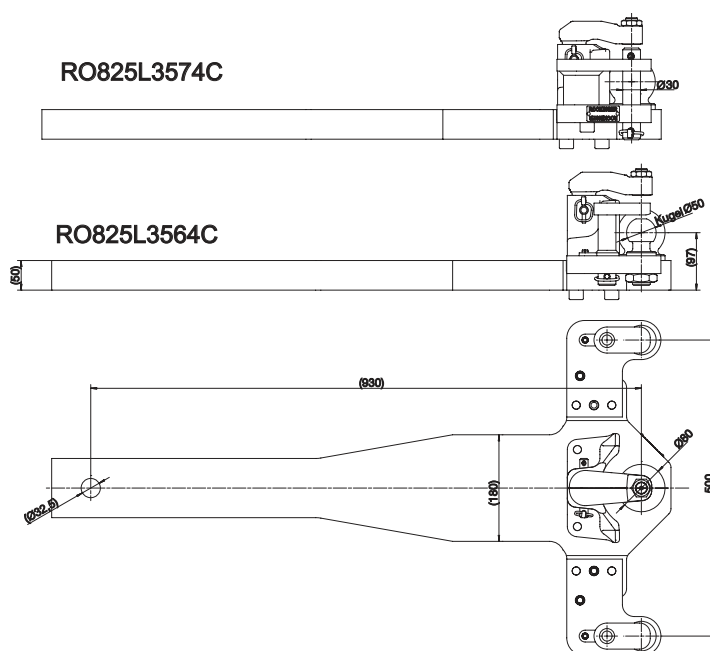
RO*825 L 35 Zugpendel mit Kugelkupplung / Drawbar with ball hitch



John Deere 7R mit KS80 / with KS80

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugpendel (mit Zwangslenkung)
- Swinging drawbar (with forced steering)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	bei freier Länge / length freely electable (mm)	ABG	EG
RO 825 L 3564 C ¹	4,5	100	160	✓	✓
RO 825 L 3534 C	4,5	100	160	✓	✓
RO 825 L 3574 C ²	4,5	100	160	✓	✓

¹ mit Zwangslenkung Kugel 50 / With forced steering ball 50

² mit Zwangslenkung Bolzen 30 / With forced steering pin 30

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	ROE 75 L 093
Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	ROE 75 L 094
Zwangslenkung Bolzen rechts / forced steering pin right	ROE 75 L 136
Zwangslenkung Bolzen links / forced steering pin left	ROE 75 L 137

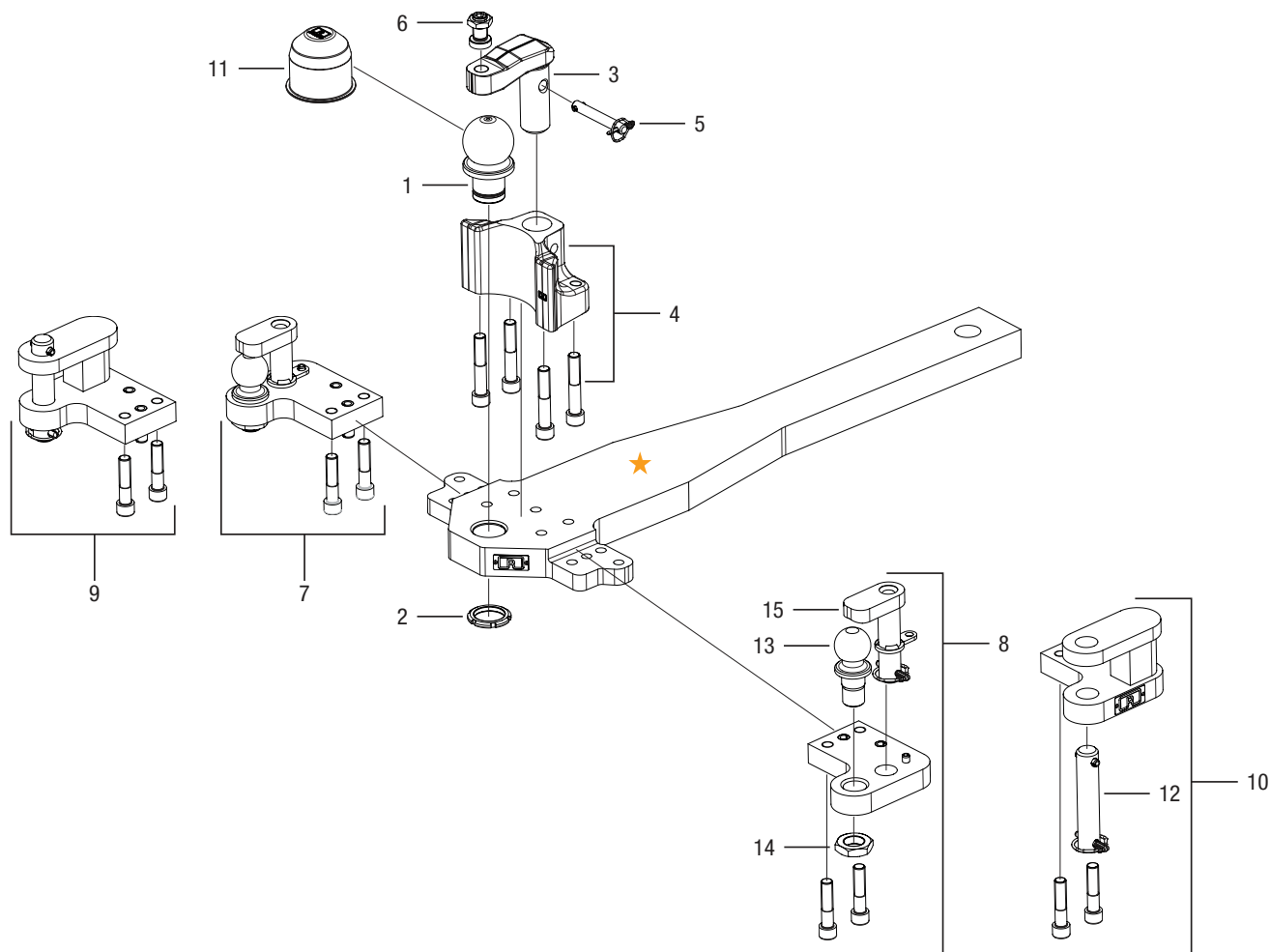
Technische Daten / Technical data

nur verwendbar mit Anhängelock RO889B3504C

Only use with ladder RO889B3504C

RO★825 L 35

Ersatzteile / Spare parts

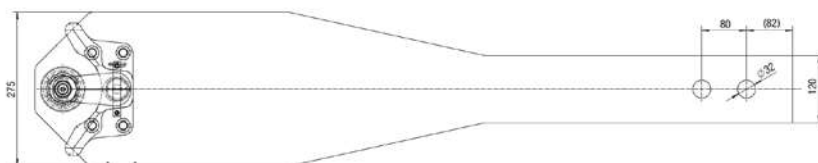
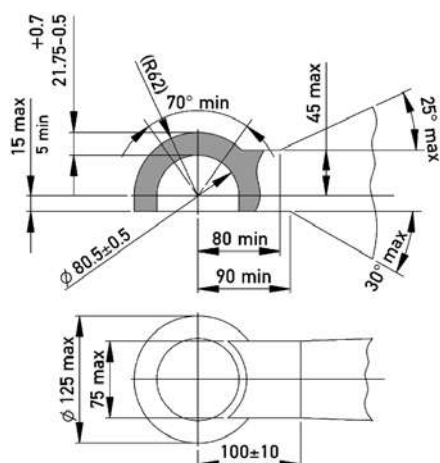
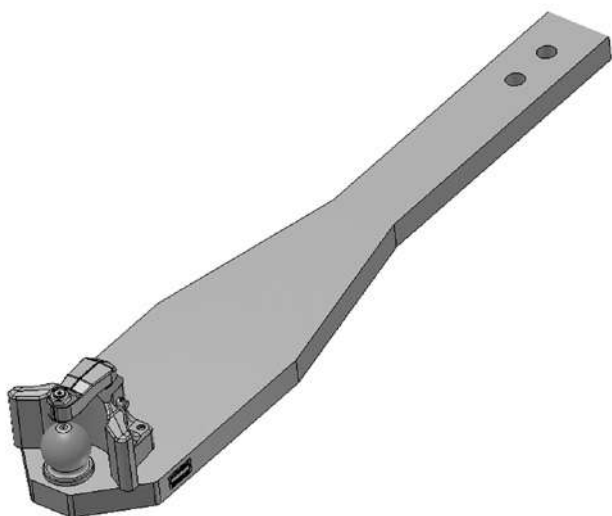


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Kugel 80 mit Mutter / ball 80 with nut	1	ROE 71177
3	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 75 L 089
3+5	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
4	Fangmaul mit Schrauben / funnel with screws	1	ROE 75 L 232
5	Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for down-holder	1	ROE 75 L 126
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
7	Zwangslenkung K50 links / forced steering K50 left	1	ROE 75 L 094
8	Zwangslenkung K50 rechts / forced steering K50 right	1	ROE 75 L 093
9	Zwangslenkung B30 links / forced steering B30 left	1	ROE 75 L 137
10	Zwangslenkung B30 rechts / forced steering B30 right	1	ROE 75 L 136
11	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522
12	ET Bolzen ZWL B30 / spare part bolt ZWL B30	1	ROE 75 L 229
13+14	ET Kugel ZWL K50 / Spare part ball ZWL K50	1	ROE 75 L 043
15	Niederhalter ZWL K50 / keeper ZWL K50	1	ROE 75 L 044

RO*825 L 21
für Spurweite 330 mm / for track width 330 mm
Zugpendel mit Kugelkupplung /
Drawbar with ball hitch

John Deere 8000/8 R



Schwenkwinkel / Turn angle
 horizontal min. $\pm 60^\circ$, vertikal min. $\pm 20^\circ$

Horizontal min. $\pm 60^\circ$, Vertical min. $\pm 20^\circ$

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 825 L 2134 0	3,0	89,3	✓	-

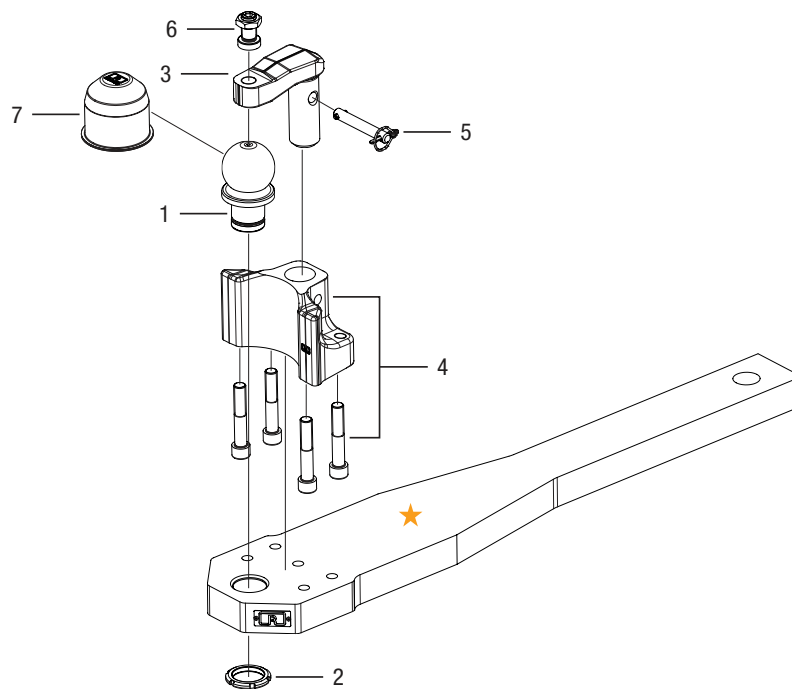
Bemerkung / Remarks

nur mit originaler Zugpendelaufgabe von John Deere

Only with original swinging drawbar support by John Deere

RO*825 L 21

Ersatzteile / Spare parts

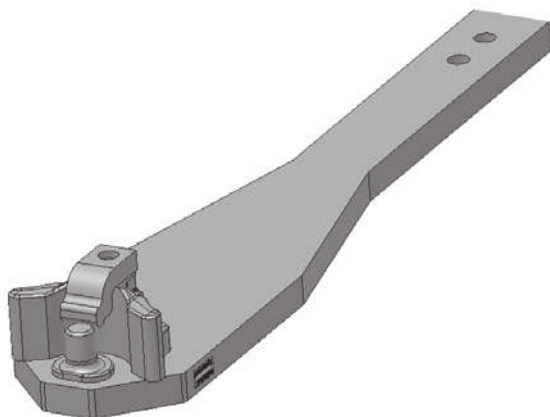


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Kugel 80 / ball 80	1	ROE 71177
3	ET Niederhalter / spare part keeper	1	ROE 75 L 089
3+5	ET Satz Niederhalter mit Sicherung / spare part set keeper with safety system	1	ROE 75 L 146
4	Fangmaul mit Schrauben / funnel with screws	1	ROE 75 L 232
5	Sicherung / safety system	1	ROE 75 L 126
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
7	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522

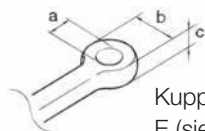
RO*820 L 21
für Spurweite 330 mm / for track width 330 mm
Zugpendel mit Piton-Fix / Drawbar with Piton-Fix

John Deere 8000/8R

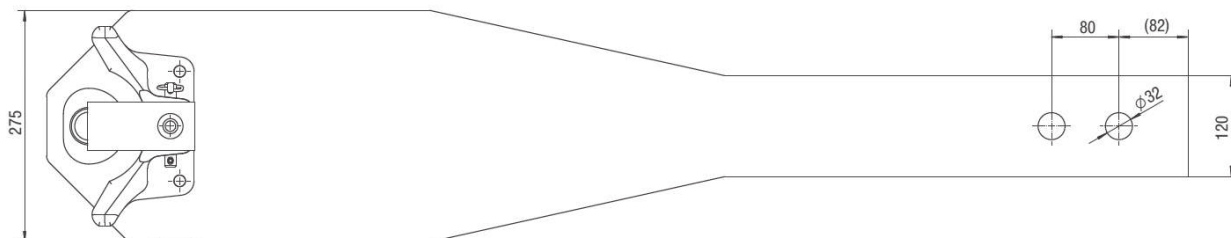
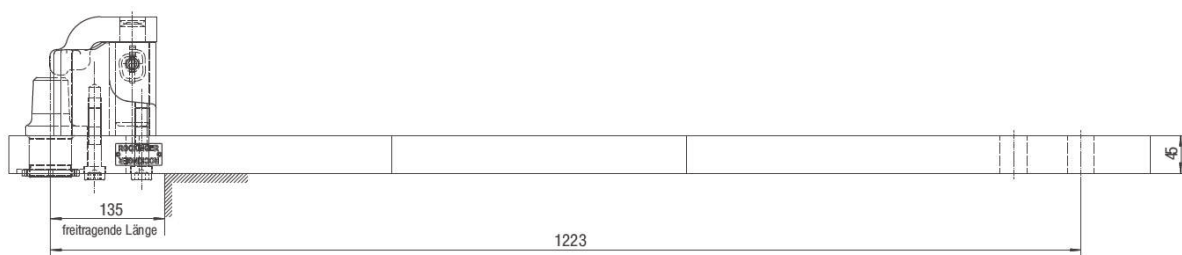


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Kupplung
- Manual hitch



Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
 E (siehe Seite 140 / see page 140)

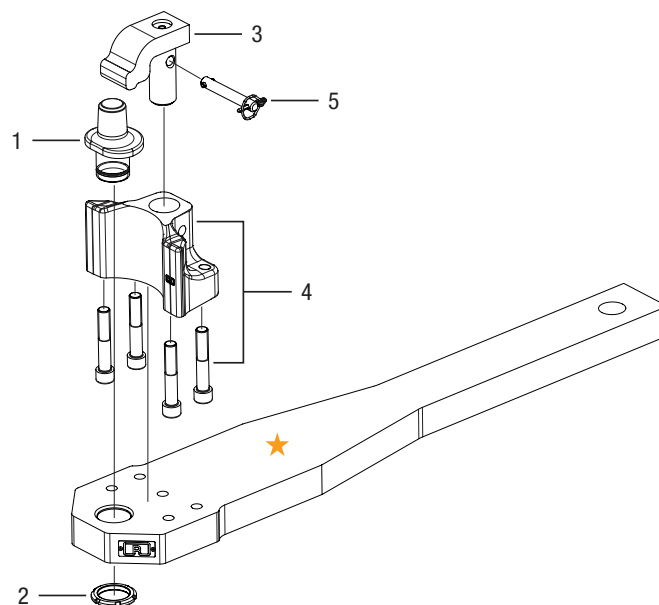


Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 820 L 2134 C	3,0	89,3	✓	-

RO★820 L 21

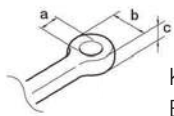
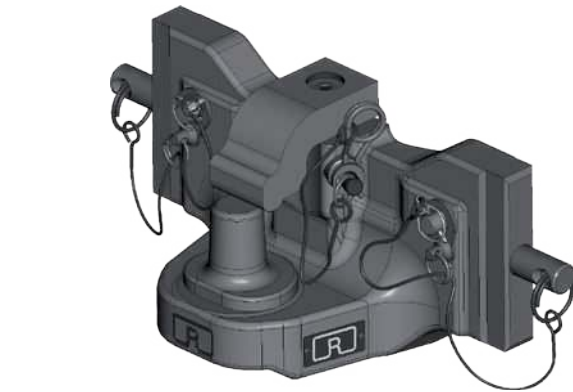
Ersatzteile / Spare parts



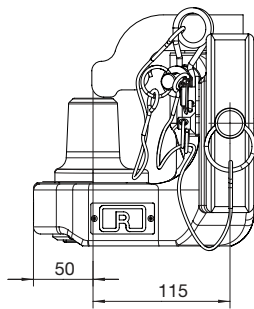
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1+2	Piton Zapfen mit Mutter / <i>piton with nut</i>	1	ROE 75 L 006
3+5	Niederhalter mit Sicherung / <i>keeper with safety system</i>	1	ROE 75 L 120
4	Fangmaul mit Schrauben / <i>funnel with screws</i>	1	ROE 75 L 232
5	Sicherung / <i>safety system</i>	1	ROE 75 L 126

RO★820 A Piton-Fix / Piton-Fix

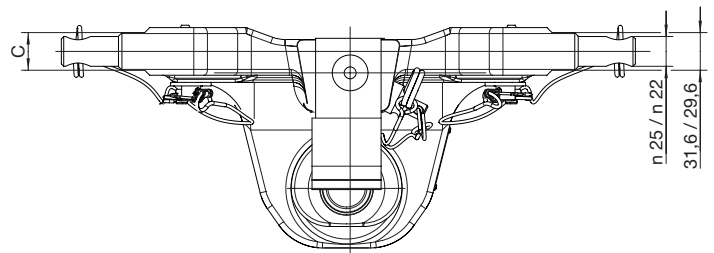
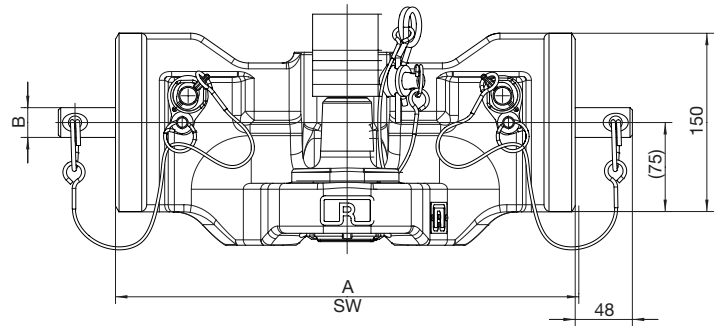


Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
E (siehe Seite 140 / see page 140)



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Piton-Fix mit manuellem Verschluss
- mit Fahrstuhlager
- Piton-Fix with manual locking device
- With height-adjustable bearing



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 820 A 1040 C	310/22/30	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 1240 C	312/22/30	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 2340 C	323/22/30	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 3040 C	330/25/32	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 3640 C	336/22/30	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 9040 C	390/25/32	3,0	102	✓	✓
RO 820 K 3040 C ¹	330/20/30	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 3044 C ²	330/25/32	3,0	102	✓	✓
RO 820 A 9044 C ²	390/25/32	3,0	102	✓	✓

¹ passend für CBM Anhängerböcke / Suitable for CBM ladder

² in JD grün / In JD green

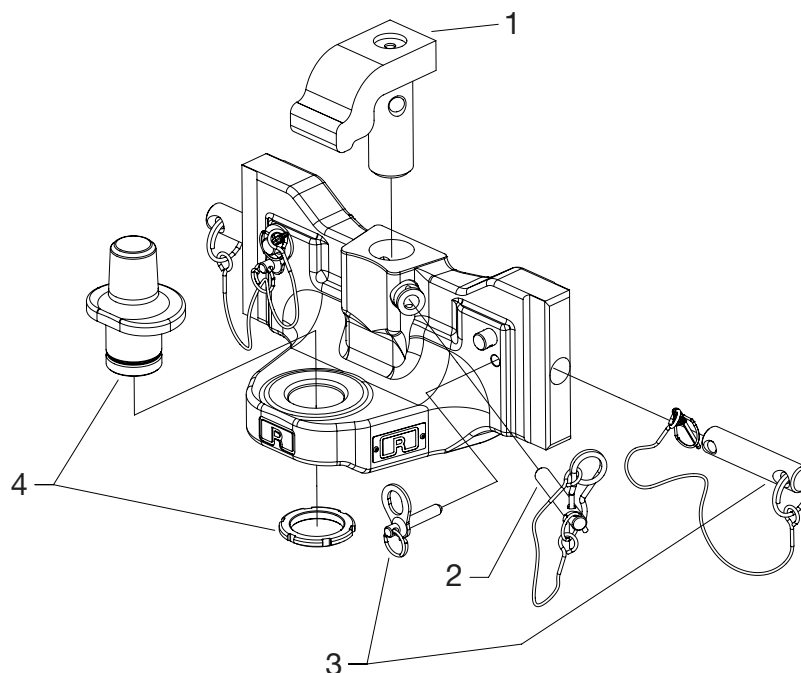
Technische Daten / Technical data

Zapfen ø 44,5 mm (ISO 6489-4)

Pin ø 44.5 mm (ISO 6489-4)

RO★820 A

Ersatzteile / Spare parts

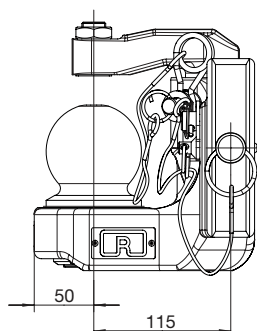


Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	ET Niederhalter / spare part keeper		1	ROE 75 L 129
4	Piton Zapfen / piton pin		1	ROE 74 L 006
2	Verriegelungsbolzen / arrest bolt		1	ROE 75 L 077
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 20 / arresting bolt with safety system ø 20	RO 820 K 3040 C	2	ROE 75 L 197
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 22 / arresting bolt with safety system ø 22	RO 820 A 10 / 12 / 23 / 36	2	ROE 75 L 196
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 22 / arresting bolt with safety system ø 22	RO 820 A 3040 C	2	ROE 75 L 195
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 22 / arresting bolt with safety system ø 22	RO 820 A 9040 C	2	ROE 75 L 194

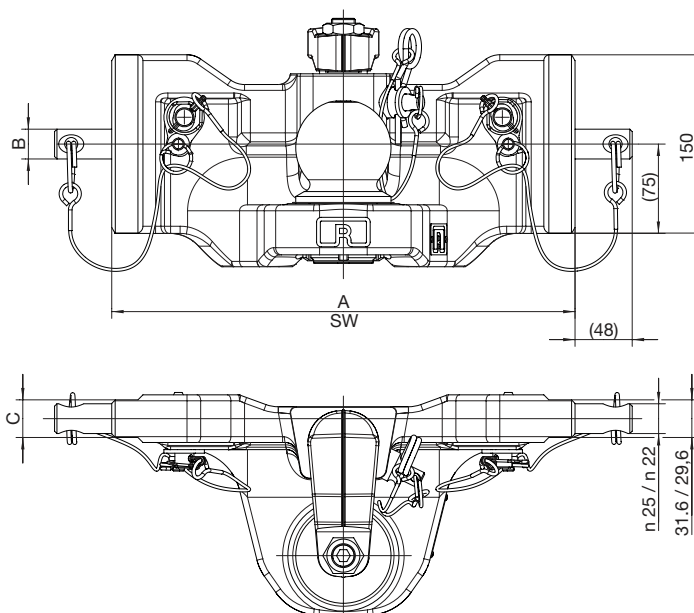


RO★825 A Kugelpkupplung / Ball hitch



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Kugelpkupplung mit Fahrstuhlhalter
- verschiedene Spurweiten
- Manual ball hitch with height-adjustable bearing
- Different track width



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO (e1)
RO 825 A 1040 C	310/22/30	4,0	105	✓
RO 825 A 1240 C	312/22/30	4,0	105	✓
RO 825 A 2340 C	323/22/30	4,0	105	✓
RO 825 A 3040 C	330/25/32	4,0	105	✓
RO 825 A 3640 C	336/22/30	4,0	105	✓
RO 825 A 9040 C	390/25/32	4,0	105	✓
RO 825 K 3040 C ¹	330/20/30	4,0	105	✓
RO 825 A 3044 C ²	330/25/32	4,0	105	✓
RO 825 A 9044 C ²	390/25/32	4,0	105	✓

¹ passend für CBM Anhängelböcke / Suitable for CBM ladder

² in JD grün / In JD green

Aufrüstsatz Zwangslenkung / Upgrade kit forced steering

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
für alle Typen ausser RO 825 A 90, nur beidseitig / for all types (beside RO 825 A 90), only both sides	ROE 74 L 198
für RO 825 A 90, nur beidseitig / for RO 825 A 90, only both sides	ROE 74 L 197

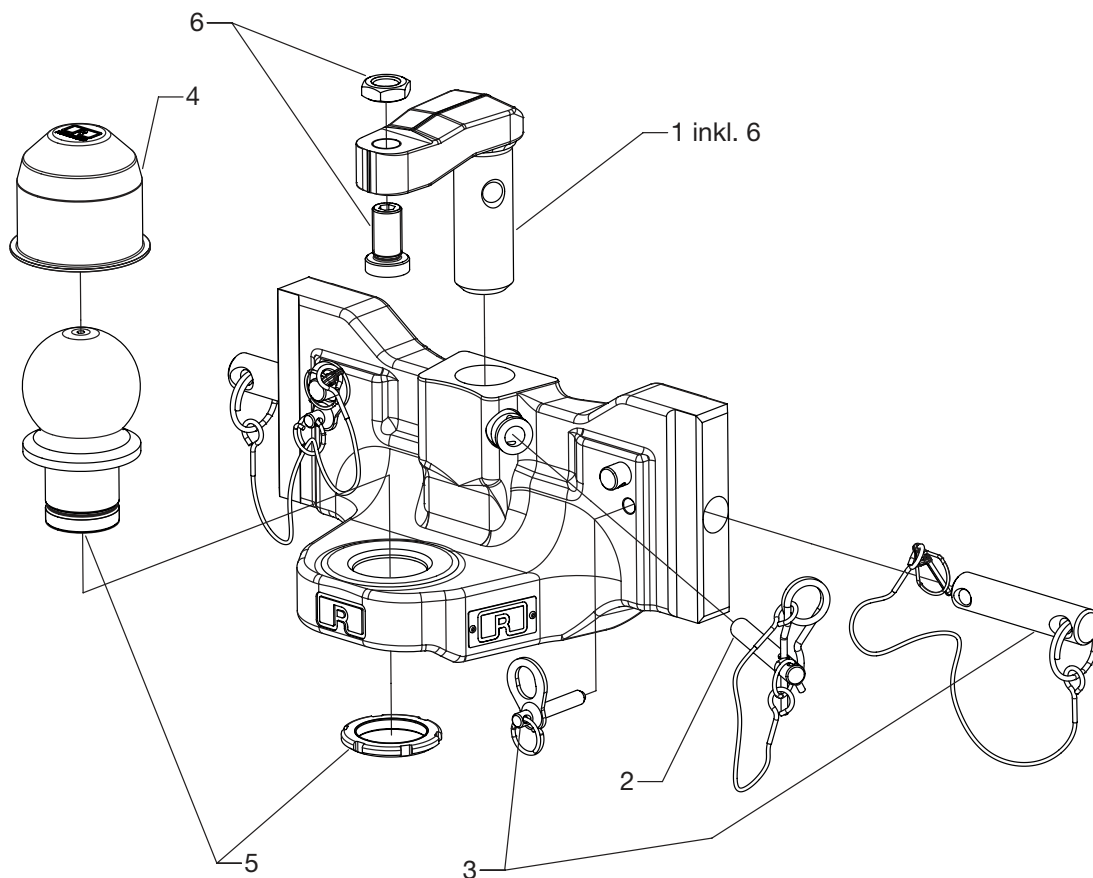
Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

RO★825 A

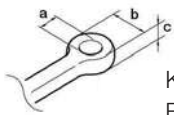
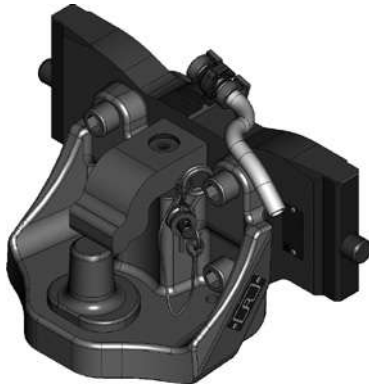
Ersatzteile / Spare parts



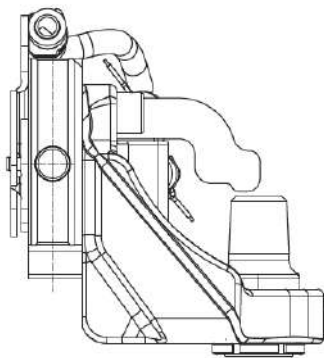
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Artikel-Nr. / Order No.
1	Ersatzteil Niederhalter / spare part keeper		1	ROE 75 L 099
2	Verriegelungsbolzen / locking bolt		1	ROE 75 L 077
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 20 / arresting bolt with safety system ø 20	RO 825 K 3040 C	2	ROE 75 L 197
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 20 / arresting bolt with safety system ø 20	RO 825 A 10/12/23/36	2	ROE 75 L 196
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 20 / arresting bolt with safety system ø 20	RO 825 A 3040 C	2	ROE 75 L 195
3	Absteckbolzen mit Sicherung ø 20 / arresting bolt with safety system ø 20	RO 825 A 9040 C	2	ROE 75 L 194
4	Staubschutzkappe / dust cap		1	ROE 25522
5	Kugel 80 / ball 80			ROE 71177
6	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper		1	ROE 75 L 001

RO★820 X/D Piton-Fix / Piton-Fix

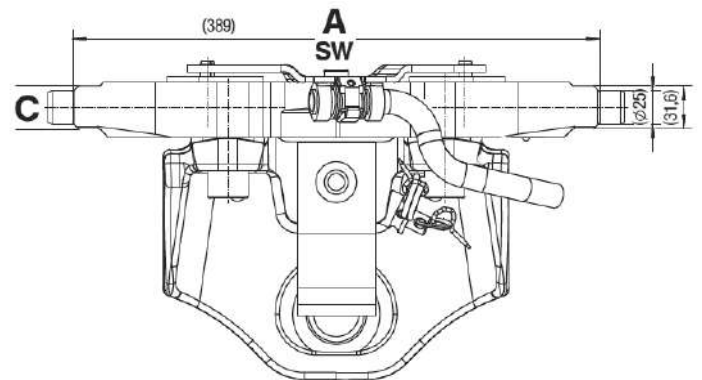
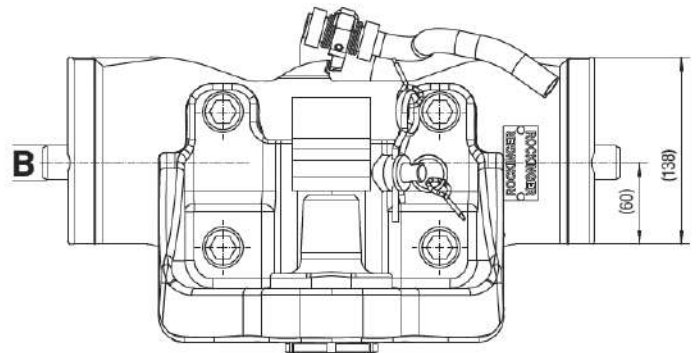


Kuppelbare Zugösen / Detachable towing hitch
E (siehe Seite 140 / see page 140)



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Manueller Piton-Fix mit Fahrstuhlager
- Manual Piton-Fix with height-adjustable bearing



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 820 X 3000 C	330 / 25 / 32	3,0	89,3	✓	✓
RO 820 X 3004 C ¹	330 / 25 / 32	3,0	89,3	✓	✓
RO 820 X 9000 C	390 / 25 / 32	3,0	98,1	✓	✓
RO 820 X 9004 C ¹	390 / 25 / 32	3,0	98,1	✓	✓

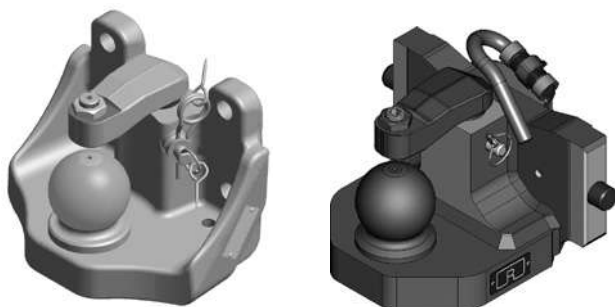
¹ John Deere grün / John Deere green

Technische Daten / Technical data

Zapfen ø 44,5 mm

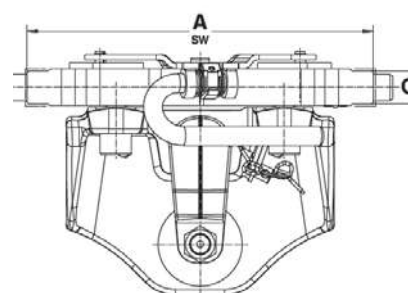
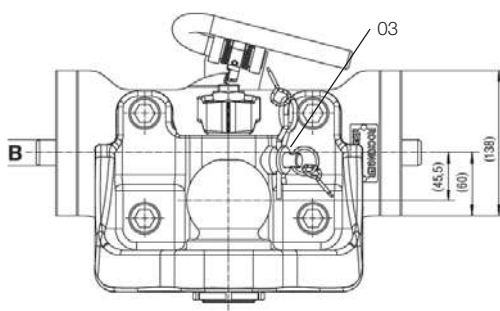
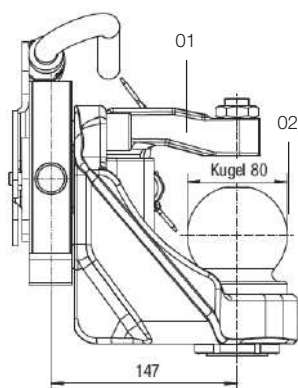
Pin ø 44.5 mm

RO*825 B/D Kugelkupplung / Ball hitch



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- manuelle Kugelkupplung
- zum Anflanschen an ROCKINGER-Kupplungsträger 899 D
- Kugel RO*825 B auf Kupplungsträger RO*899 D montiert
- Manual ball hitch
- For flange fixing to ROCKINGER hitch support 899 D
- Ball RO*825 B mounted on support RO*899 D



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	Lochbild / Hole pattern (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)	VOEU
RO 825 B 50001	-	160 x 100	4,0	100,0	✓	✓	-
ROE 74 L 044	330/25/32	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 04440 ²	330/25/32	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 045	310/22/30	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 141	312/22/30	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 046	323/22/30	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 047	336/22/30	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 10640	390/25/32	-	4,0	98,1	✓	✓	-
ROE 74 L 109 ¹	330/20/30	-	3,0	89,3	✓	✓	-
ROE 74 L 205 ³	320/30/20	-	3,0	89,3	EA	EA	-

¹ für CBM Böcke / For CBM ladders

² John Deere grün / John Deere green

³ für Sauermann Drehbolzensystem / For Sauermann system

Aufrüstsatz Zwanglenkung / Upgrade kit forced steering

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Anbau rechts / installation right	ROE 70 L 052
Anbau links / installation left	ROE 70 L 053
beidseitig / bothsides	ROE 74 L 026

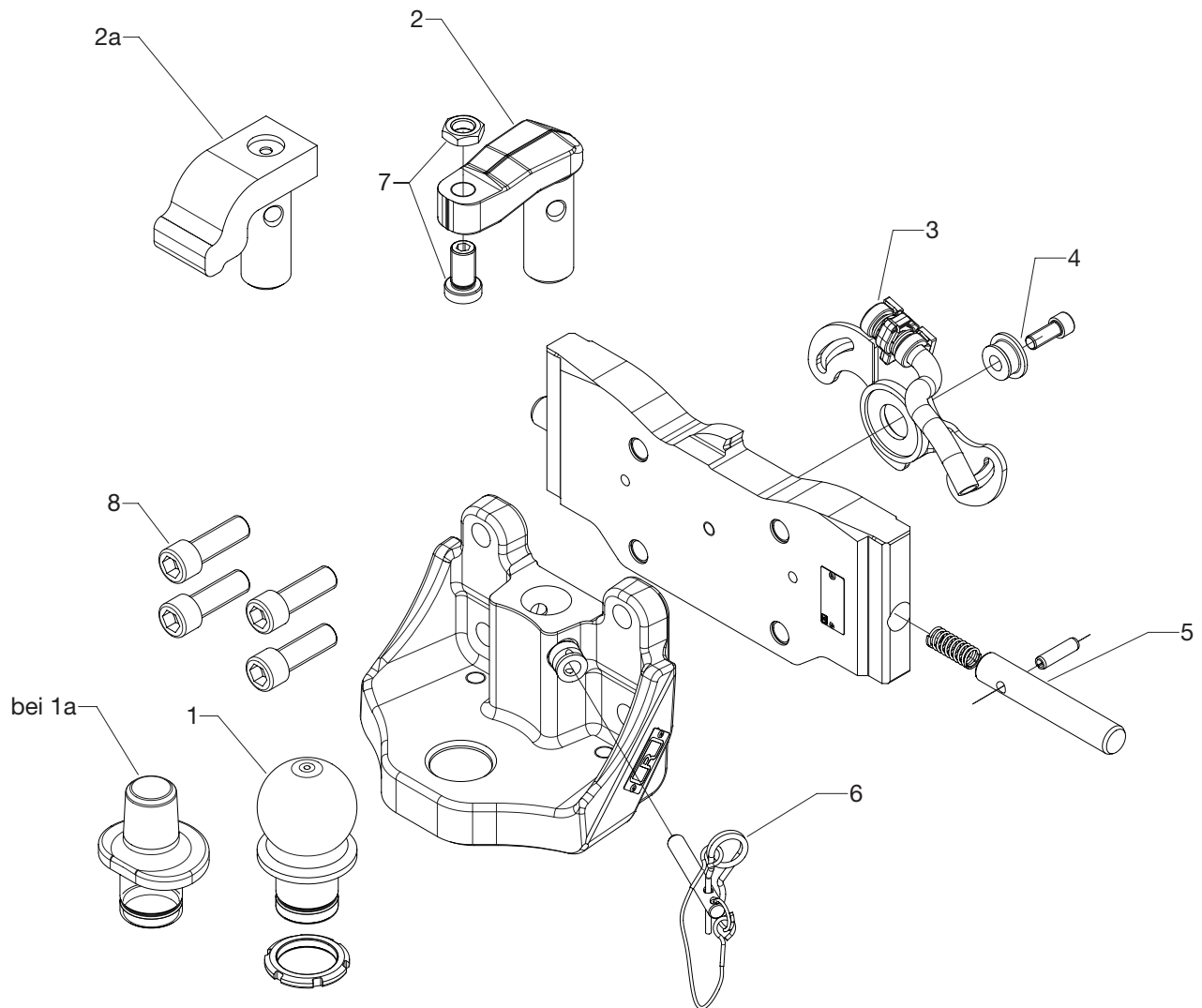
Technische Daten / Technical data

nach ISO 24347

According to ISO 24347

RO★825 B

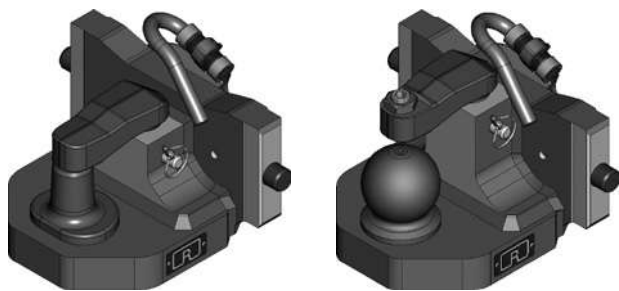
Ersatzteile / Spare parts



Auswahltabelle / Selection table

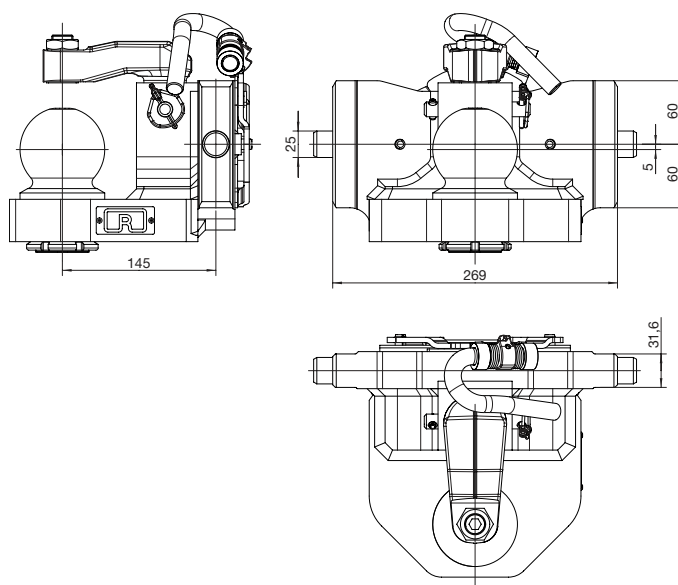
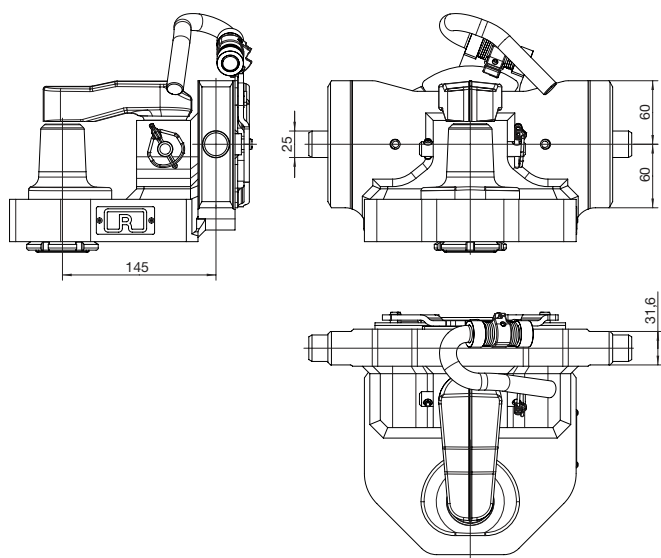
Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Artikel-Nr. / Order No.
1	Kugel 80 / ball 80		1	ROE 71177
1a	Piton Zapfen mit Mutter / piton with nut		1	ROE 75L006
2	Niederhalter KS80 / keeper KS80		1	ROE 75 L 120
2a	Niederhalter Piton / keeper piton		1	ROE 75 L 129
3	Kurvenscheibe für Spurweiten / cam disc for track widths	310, 312, 323, 330, 336mm	1	ROE 75 L 115
3	Kurvenscheibe für Spurweiten / cam disc for track widths	390mm	1	ROE 75 L 127
4	Befestigungssatz Kurvenscheibe / fastening set cam disc		1	ROE 75 L 128
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	D310mm	1	ROE 71431
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	D312mm	1	ROE 71431
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	D323mm	1	ROE 71432
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	D330mm	1	ROE 71433
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	F330mm	1	ROE 75 L 121
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	D336mm	1	ROE 71434
5	Arretierbolzen für Spurweiten / arresting bolt for track widths	D390mm	1	ROE 75 L 106
6	Sicherung / lock		1	ROE 75 L 077
7	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper		1	ROE 75 L 001
8	Schraubensatz / screw set		1	ROE 74 L 052
	Staubschutzkappe / dust cap		1	ROE 25522

RO*820 D 70 / RO*825 D 70 Kugelpkupplung / Ball hitch



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Piton Fix und KS80 mit höhenverstellbarem Lager
- für Teleskoplader, Weinberg- und Kommunaltraktoren
- Piton Fix and KS80 with height-adjustable bearing
- For telescopic handler, vineyards and municipal tractors



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	EGVO
RO 820 D 7032 C	270/25/32	1,6	70,00	✓
RO 825 D 7032 C	270/25/32	1,6	70,00	✓

Technische Daten / Technical data

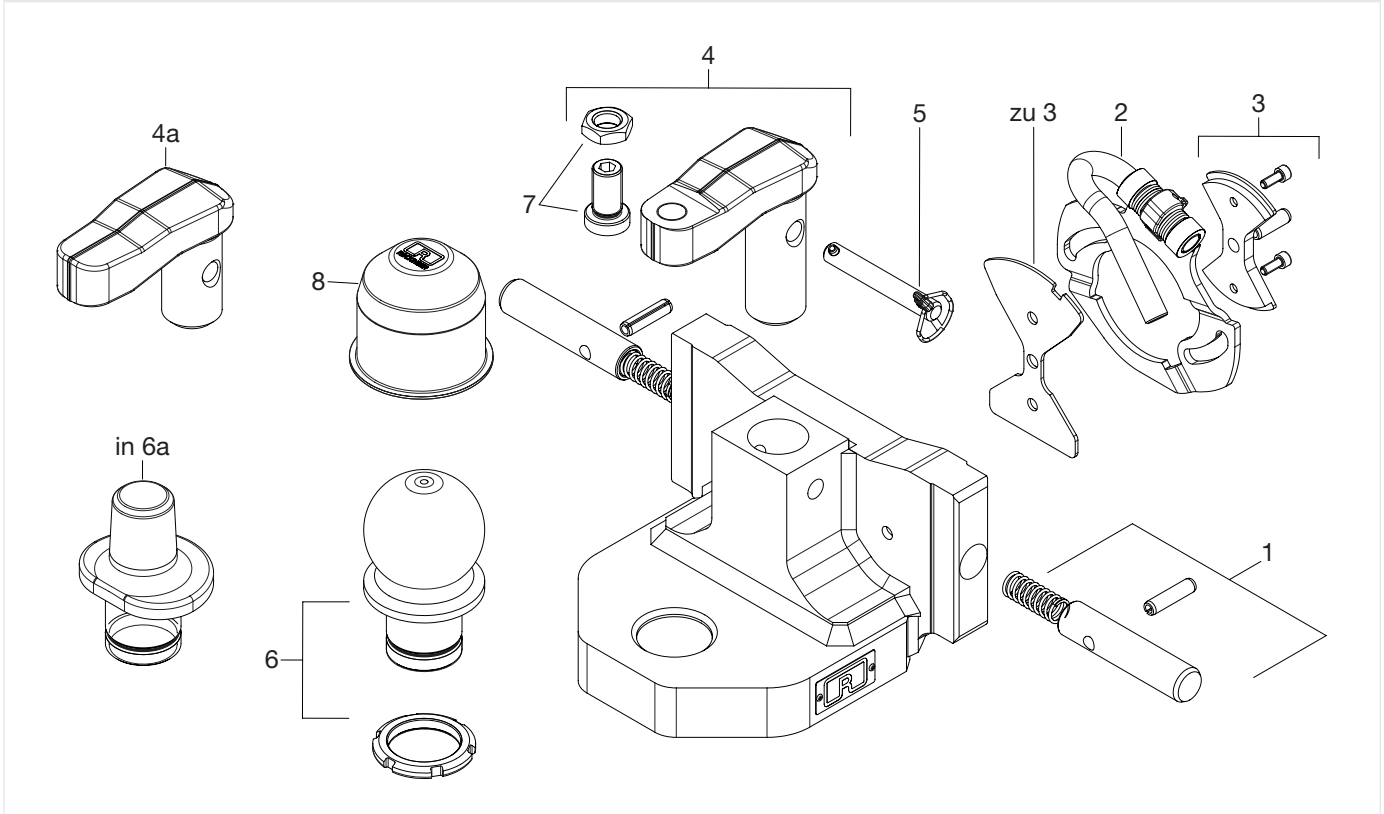
nach ISO 24347

According to ISO 24347



RO*820 D 70/RO*825 D 70

Ersatzteile / Spare parts

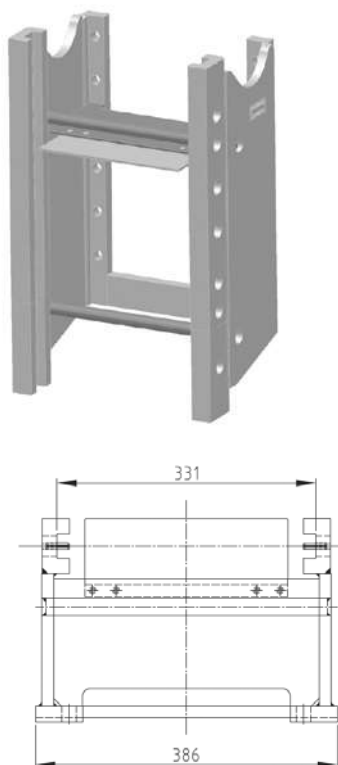


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Artikel-Nr. / Order No.
1	Arretierbolzen / arresting bolt	1	ROE 75 L 159
2	Kurvenscheibe / cam disc	1	ROE 75 L 158
3	Befestigungssatz Kurvenscheibe / mounting kit cam disc	1	ROE 75 L 157
4	Niederhalter KS80 / keeper KS80	1	ROE 75 L 089
4a	Niederhalter Piton / keeper piton	1	ROE 75 L 224
5	Sicherung / lock	1	ROE 75 L 126
6	Kugel 80 / ball 80	1	ROE 71177
6a	Piton Zapfen mit Mutter / piton with nut	1	ROE 75 L 006
7	Einstellschraube für Niederhalter / adjustment screw for keeper	1	ROE 75 L 001
8	Staubschutzkappe / dust cap	1	ROE 25522

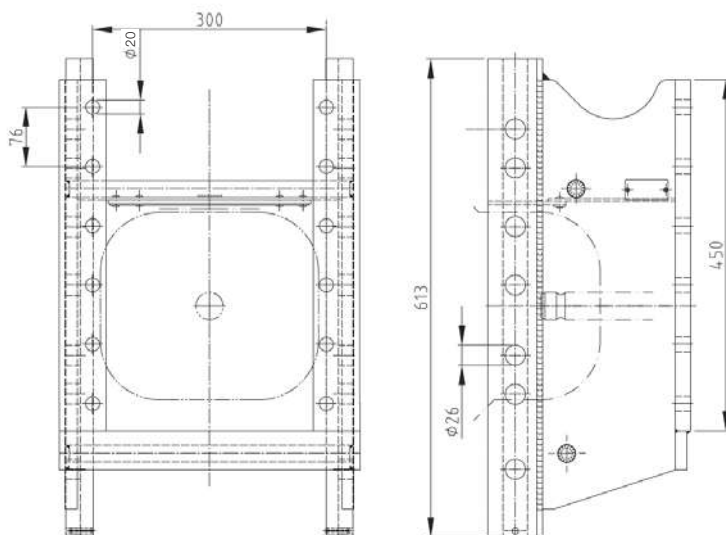
RO★880 A 13 Anhängebock / Ladder

Case, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini,
New Holland, Same, Steyr, Terrion



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 1300 1	330	2,0/3,0 ¹	84,3	✓	✓

¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

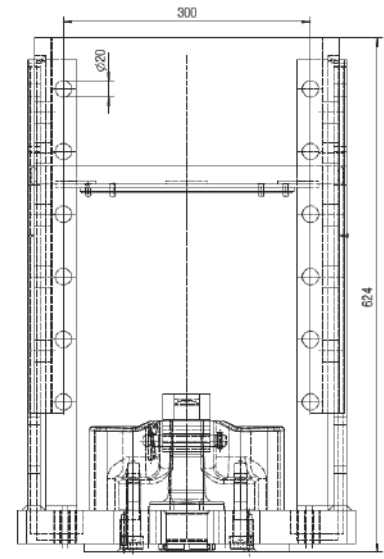
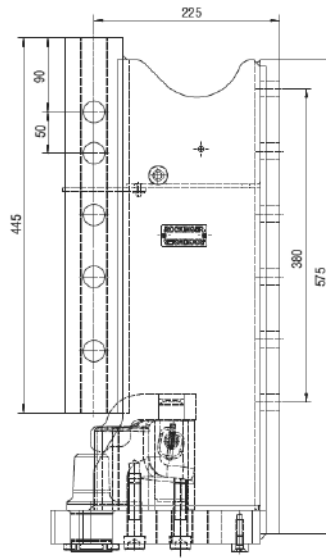
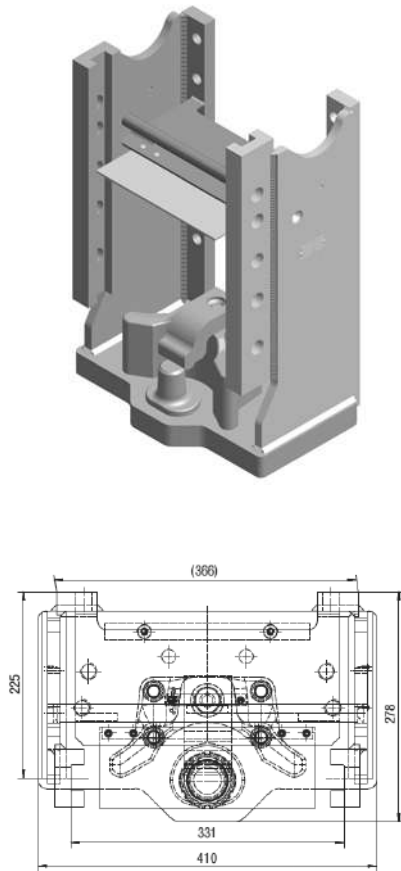
Für Traktoren mit ZF 7200 / For tractors with ZF 7200

Case	CS	110, 120, 130, 150	Lamborghini	R6	130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185
Case	CVX	1135, 1145, 1155, 1170, 1190, 1195, 120	New Holland	T	7510, 7520, 7530, 7540, 7550
Case	CVX	130, 140, 150, 170, 175, 190, 195	New Holland	TVT	135, 145, 155, 170, 190, 195
Deutz	Agrotron	M 410, 420, 600, 610, 615, 620, 625, 640, 650	Same	Iron	130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185
	Agrotron	MK II 106, 115, 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165	Steyr		9100, 9105, 9115, 9125, 9145
	Agrotron	MK III 106, 110, 115, 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165	Steyr	CVT	120, 130, 150, 170, 6140, 6150, 6160, 6170 (-12.06), 6175, 6190, 6195
	Agrotron	TTV 630, 410, 420, 430	Terrion	ATM	4140, 4160, 4180
Hürlimann	X	L 130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185			



RO*880 C 13 Anhängebock / Ladder

Case, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini,
New Holland, Same, Steyr, Terrion



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebautem Piton-Fix
- Ladder for height-adjustable hitches
- With Piton-Fix

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 C 1300 C	330	2,0/3,0 ¹	84,3	✓	✓

¹ für Piton-Fix / For Piton-Fix

Für Traktoren mit ZF 7200 / For tractors with ZF 7200

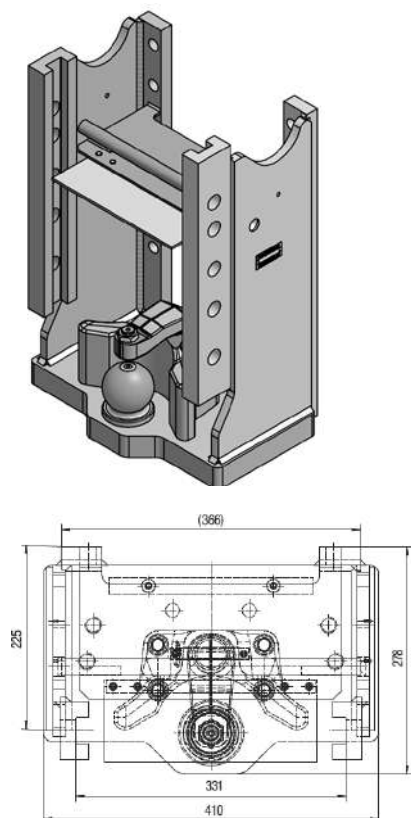
Case	CS	110, 120, 130, 150	Lamborghini	R6	130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185
Case	CVX	1135, 1145, 1155, 1170, 1190, 1195, 120	New Holland	T	7510, 7520, 7530, 7540, 7550
Case	CVX	130, 140, 150, 170, 175, 190, 195	New Holland	TVT	135, 145, 155, 170, 190, 195
Deutz	Agrotron	M 410, 420, 600, 610, 615, 620, 625, 640, 650	Same	Iron	130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185
	Agrotron	MK II 106, 115, 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165	Steyr		9100, 9105, 9115, 9125, 9145
	Agrotron	MK III 106, 110, 115, 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165	Steyr	CVT	120, 130, 150, 170, 6140, 6150, 6160, 6170 (-12.06), 6175, 6190, 6195
	Agrotron	TTV 630, 410, 420, 430	Terrion	ATM	4140, 4160, 4180
Hürlimann	X	L 130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185			

Ersatzteile / spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Fangmaul (ohne Schrauben) / funnel (without screws)	ROE 75 L 165	Bolzen + Stecker (f. Niederhalter) / bolt + pin (f. keeper)	ROE 75 L 126
Niederhalter (m. Bolzen u. Stecker) / keeper (w. bolt + pin)	ROE 75 L 120	Piton Zapfen / piton pin	ROE 75 L 006

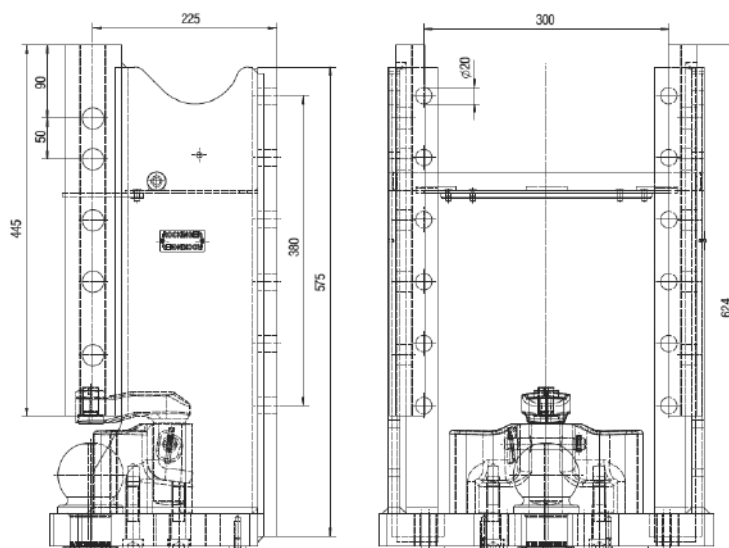
RO★880 I 13 Anhängebock / Ladder

Case, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini, New Holland, Same, Steyr, Terrion



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebauter Kugel
- Ladder for height-adjustable hitches
- With fixed ball hitch



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 I 1300 0	330	2,0/3,0 ¹	84,3	✓	✓

¹ für Kugel / For ball

Für Traktoren mit ZF 7200 / For tractors with ZF 7200

Case	CS	110, 120, 130, 150	Lamborghini	R6	130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185
Case	CVX	1135, 1145, 1155, 1170, 1190, 1195, 120	New Holland	T	7510, 7520, 7530, 7540, 7550
Case	CVX	130, 140, 150, 170, 175, 190, 195	New Holland	TVT	135, 145, 155, 170, 190, 195
Deutz	Agrotron	M 410, 420, 600, 610, 615, 620, 625, 640, 650	Same	Iron	130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185
	Agrotron	MK II 106, 115, 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165	Steyr		9100, 9105, 9115, 9125, 9145
	Agrotron	MK III 106, 110, 115, 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165	Steyr	CVT	120, 130, 150, 170, 6140, 6150, 6160, 6170 (-12.06), 6175, 6190, 6195
	Agrotron	TTV 630, 410, 420, 430	Terrion	ATM	4140, 4160, 4180
Hürlimann	X	L 130, 140, 150, 150.7, 160, 165.7, 175, 180.7, 185			

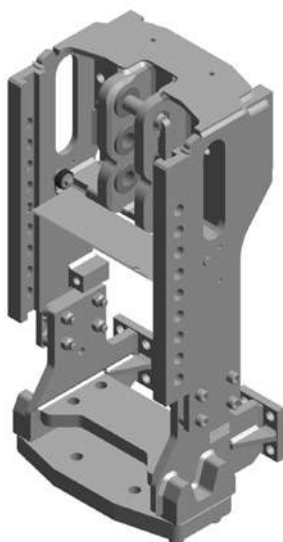
Ersatzteile / spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Fangmaul (ohne Schrauben) / funnel (without screws)	ROE 75 L 165
Niederhalter (ohne Bolzen u. Stecker) / keeper (without bolt + pin)	ROE 75 L 089
Niederhalter (mit Bolzen u. Stecker) / keeper (with bolt + pin)	ROE 75 L 146
Bolzen + Stecker (f. Niederhalter) / bolt + pin (f. keeper)	ROE 75 L 126
Kugel m. Mutter / ball with nut	ROE 71177

Zubehör / Equipment

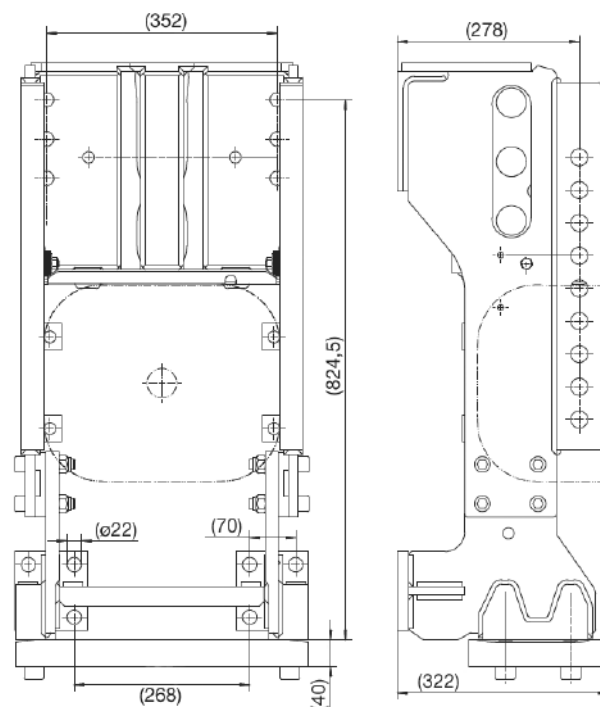
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (beidseitig) Kugel 50* / forced steering ball 50 (both sides)*	ROE 74 L 137
Zwangslenkung (beidseitig) Bolzen 30* / forced steering pin 30 (both sides)*	ROE 74 L 138

RO*889 B 24/880 B 02 Anhängebock / Ladder

CLAAS XERION


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	XERION	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 889 B 2407 1	4500/5000	390	2,0/3,0 ¹	98,1/120	✓	✓

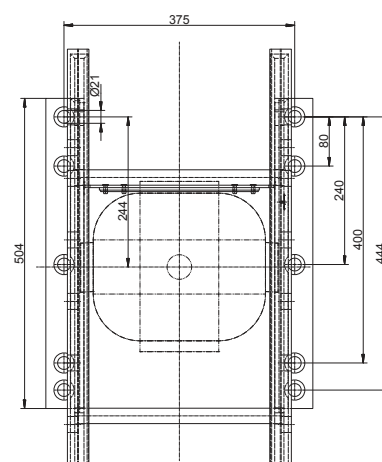
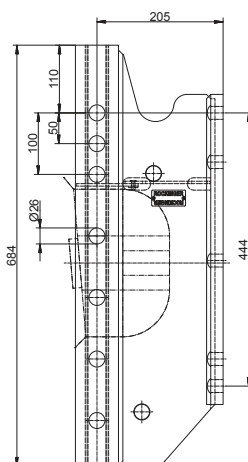
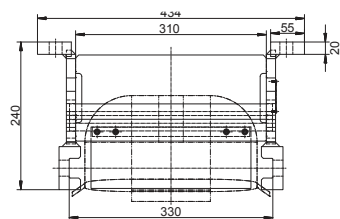
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

RO*880 A 12 Anhängebock / Ladder

Deutz-Fahr, VALTRA, Same, Lamborghini, Terrion

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 1200 0	330	2,0/3,0 ¹	98,1	✓	✓

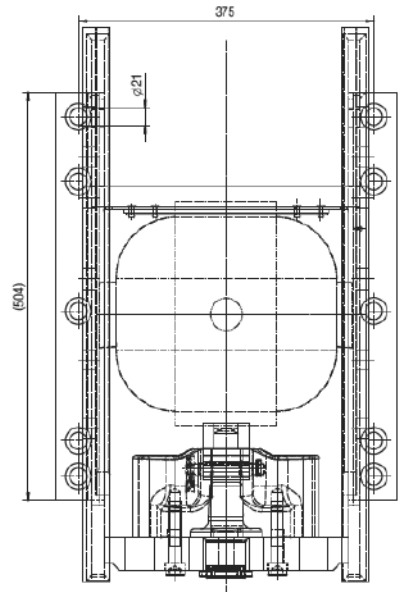
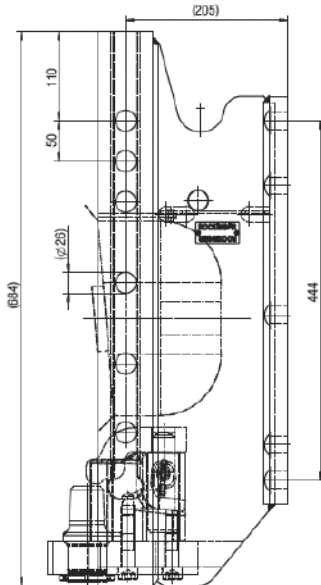
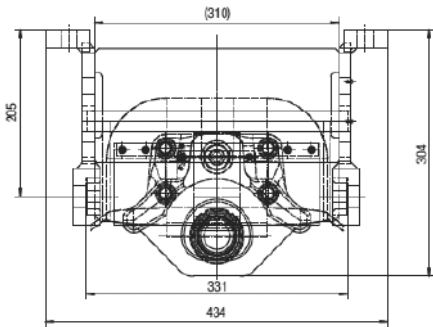
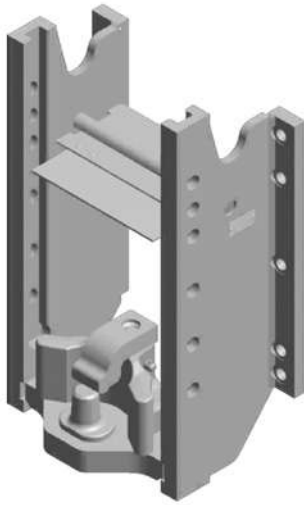
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Für Traktoren mit ZF 7300 / For tractors with ZF 7300

Deutz	Agrotron	210, 215, 230, 235, 260, 265, 280
	Agrotron	MK II 230, 260
	Agrotron	MK III 205, 230, 260
	Agrotron	X 710, 720, 730
Lamborghini	R8	215, 230, 265, 270
	Victory	230, 260
	Victory Plus	230, 260
Same	Diamond	215, 230, 265, 270
	Diamond II	230, 260
Terrion	ATM 5000	5220, 5250, 5280
Valtra	S-Serie	230, 240, 260, 280

RO*880 C 12 Anhängebock / Ladder

Deutz-Fahr, VALTRA, Same, Lamborghini, Terrion



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebautem Piton-Fix
- Ladder for height-adjustable hitches
- With Piton-Fix

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 C 12300	330	2,0/3,0 ¹	98,1	✓	✓

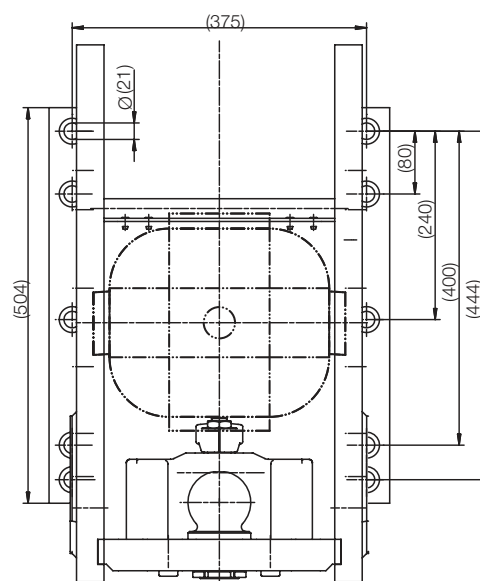
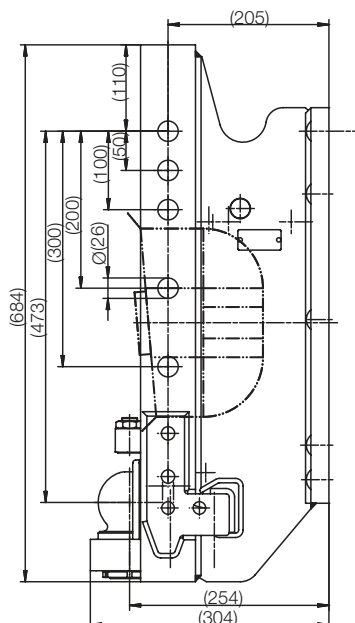
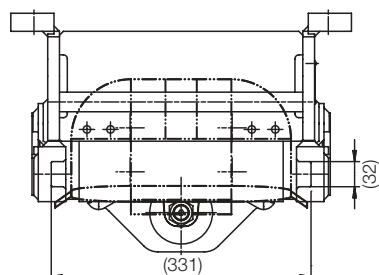
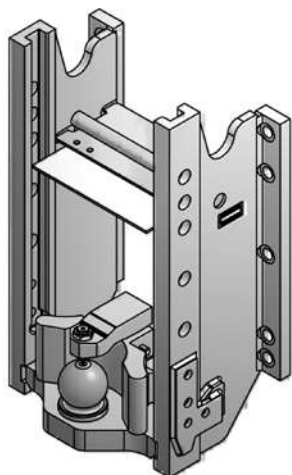
¹ für Piton-Fix / For Piton-Fix

Für Traktoren mit ZF 7300 / For tractors with ZF 7300

Deutz	Agrotron	210, 215, 230, 235, 260, 265, 280
	Agrotron	MK II 230, 260
	Agrotron	MK III 205, 230, 260
	Agrotron	X 710, 720, 730
Lamborghini	R8	215, 230, 265, 270
	Victory	230, 260
	Victory Plus	230, 260
Same	Diamond	215, 230, 265, 270
	Diamond II	230, 260
Terrion	ATM 5000	5220, 5250, 5280
Valtra	S-Serie	230, 240, 260, 280

RO*880 I 12 Anhängebock / Ladder

Deutz-Fahr, VALTRA, Same, Lamborghini, Terrion



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebauter Kugel
- Ladder for height-adjustable hitches
- With fixed ball hitch

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 I 1200 1	330	2,0/3,0 ¹	98,1	✓	✓

¹ für Kugel / For ball

Für Traktoren mit ZF 7300 / For tractors with ZF 7300

Deutz	Agrotron	210, 215, 230, 235, 260, 265, 280
	Agrotron	MK II 230, 260
	Agrotron	MK III 205, 230, 260
	Agrotron	X 710, 720, 730
Lamborghini	R8	215, 230, 265, 270
	Victory	230, 260
	Victory Plus	230, 260
Same	Diamond	215, 230, 265, 270
	Diamond II	230, 260
Terrion	ATM 5000	5220, 5250, 5280
Valtra	S-Serie	230, 240, 260, 280

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (rechts) Kugel 50* / forced steering (right) ball 50*	ROE 74 L 022
Zwangslenkung (links) Kugel 50* / forced steering (left) ball 50*	ROE 74 L 021
Zwangslenkung (beidseitig) Kugel 50* / forced steering ball 50 (both sides)*	ROE 74 L 181



RO*880 A 01-06

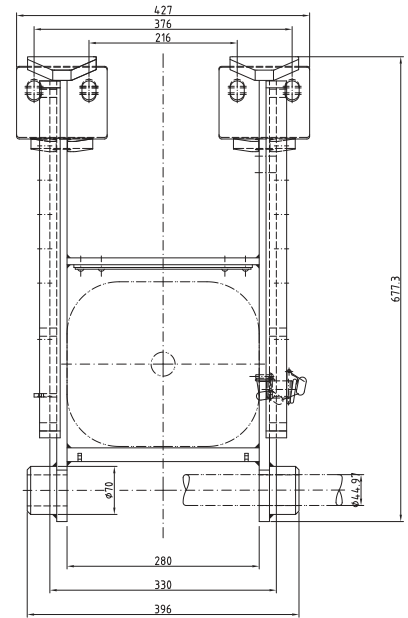
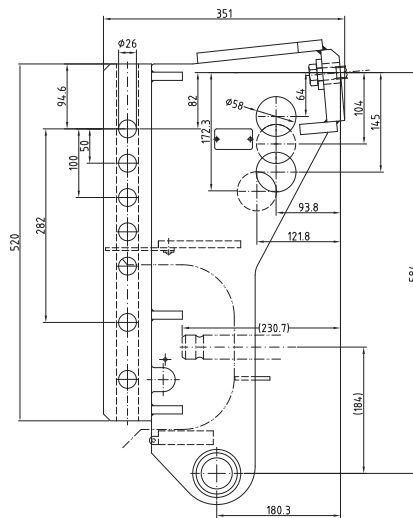
Anhängebock / Ladder

JCB FASTRAC 2000/3000



Vorteile auf einen Blick / *Advantages at a glance*

- Anhängenbock für höhenverstellbare Kupplungen
- *Ladder for height-adjustable hitches*



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / <i>Order No.</i>	Spurweite / <i>Track width</i> (mm)	Länge / <i>Length</i>	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)	JCB
RO 880 A 0102 2	330	lang / <i>long</i>	2,0/2,5 ¹	82,4	✓	-	3000
RO 880 A 0212 2	330	kurz / <i>short</i>	2,0/2,5 ¹	82,4	✓	-	3000
RO 880 A 0302 2	330	mittel / <i>medium</i>	2,0/2,5 ¹	82,4	✓	-	3000
RO 880 A 0402 2	330	lang / <i>long</i>	2,0/2,5 ¹	82,4	✓	-	2000
RO 880 A 0602 2	330	mittel / <i>medium</i>	2,0/2,5 ¹	82,4	✓	-	2000

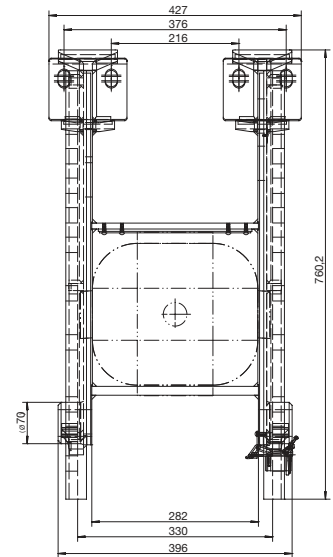
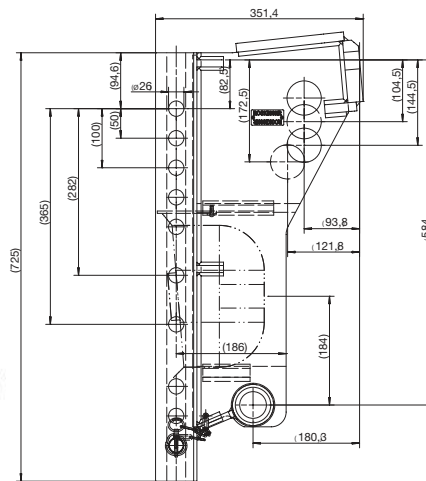
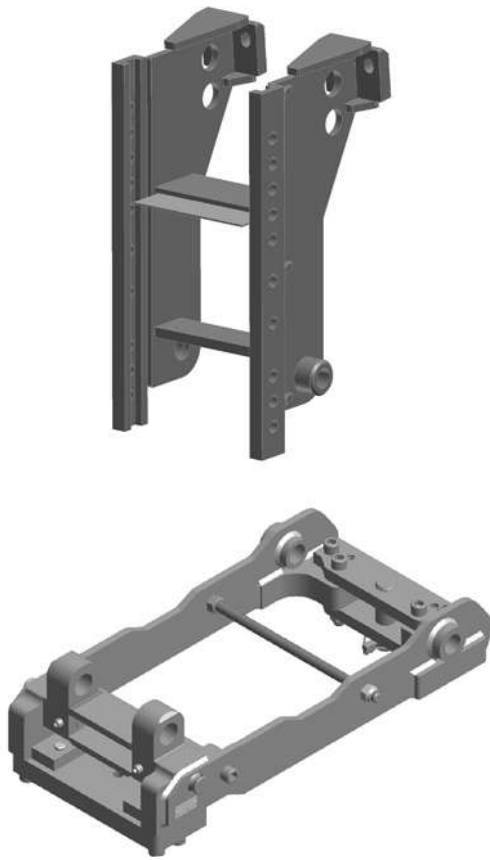
¹ Unterhalb der Zapfwelle / *Below PTO*

RO★880 A 32 Anhängebock / Ladder

JCB FASTRAC 3000

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	Länge / Length	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 3212 C	330	lang / long	2,0/3,0	89,3	✓	✓
RO 880 A 3222 C	330	kurz / short	2,0/3,0	89,3	✓	✓
RO 88 ZR 3202 C (Rahmen / Frame)	—	—	4,0	89,3	✓	✓

Bemerkung / Remarks

Zugpendel oder Zugpendel mit Kugel bitte separat bestellen, siehe Seite 51 und 56.

Please order swinging drawbar or swinging drawbar with ball separately, on page 51 and 56.

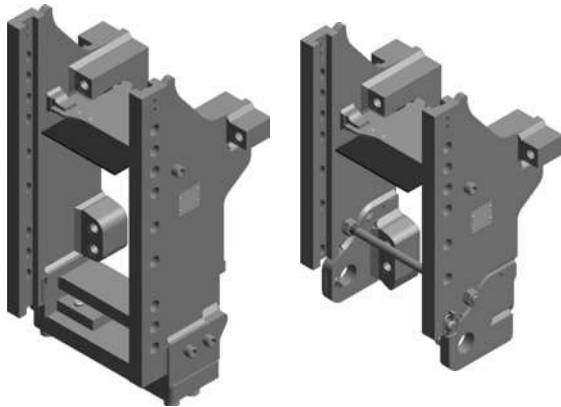
Der Traktor muss durch JCB mit zwei Befestigungslagern vorbereitet sein.

The tractor must be equipped by JCB with two attachment bearings.



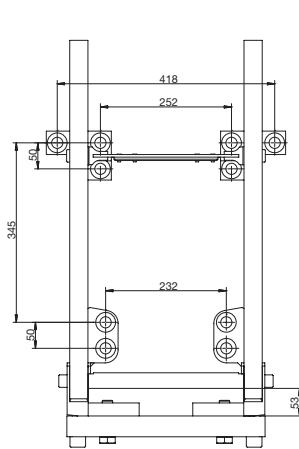
RO*880 B 42/N 42 Anhängebock / Ladder

JCB 4000

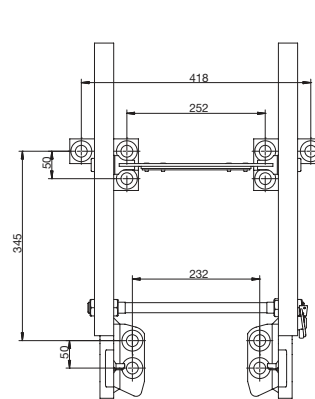


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



RO880B4212C



RO880N4202C

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Bemerkung / Remarks	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 B 4212 C	lang mit ZPA	330	2,0/4,0 ¹	93,7	✓	✓
RO 880 B 4252 C	lang ohne ZPA	330	2,0/4,0 ¹	93,7	✓	✓
RO 880 N 4202 C		330	2,0/4,0 ¹	93,7	✓	✓

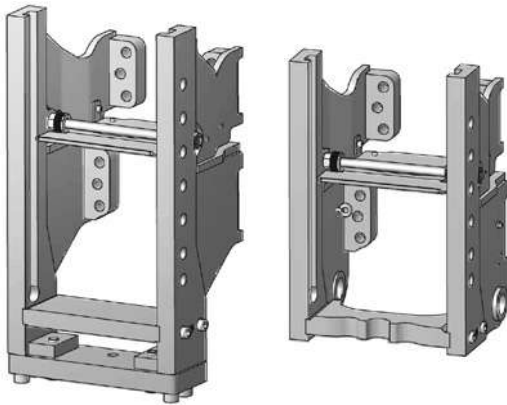
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zugpendel / drawbar	RO 801 L 4222 C
Zugpendel mit Piton-Fix / drawbar with Piton-Fix	RO 820 L 4232 C
Zugpendel mit Kugel / drawbar with ball hitch	RO 825 L 4232 C
Zugpendel mit Kugel + Zwangsenkung Kugel 50 / drawbar with ball + forced steering ball 50	RO 825 L 4262 C
Zugpendel mit Kugel + Zwangsenkung Kugel 30 / drawbar with ball + forced steering ball 30	RO 825 L 4272 C
Zugpendelhalter / mounting drawbar	ROE 74 L 2072 C

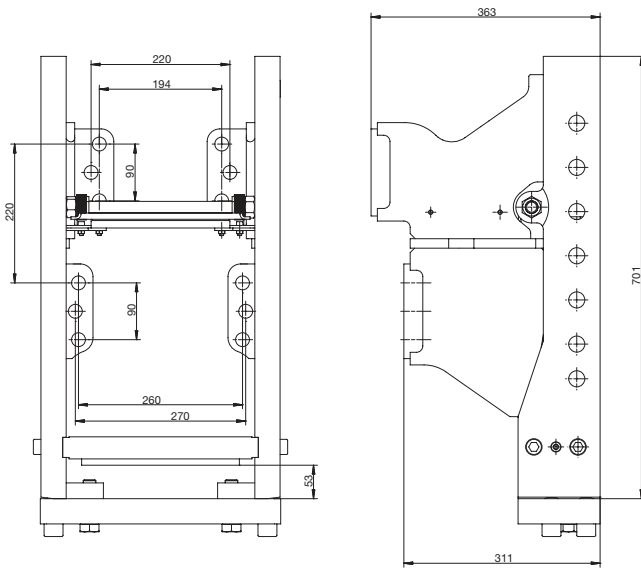
RO★880 B 22/N 22 Anhängebock / Ladder

JCB 7000

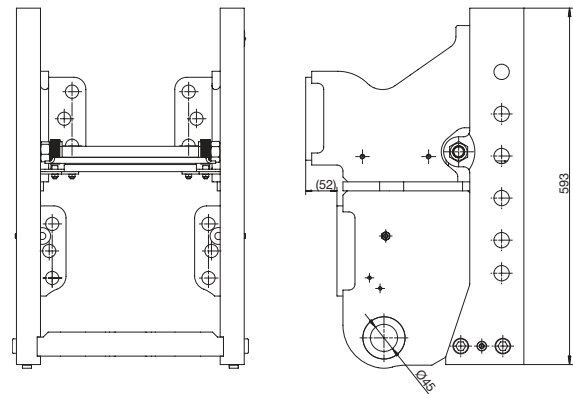


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



RO880B2210C



RO880N2210C

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 B 2210 C	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓
RO 880 N 2210 C	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓

¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Ersatzteile / Spare parts

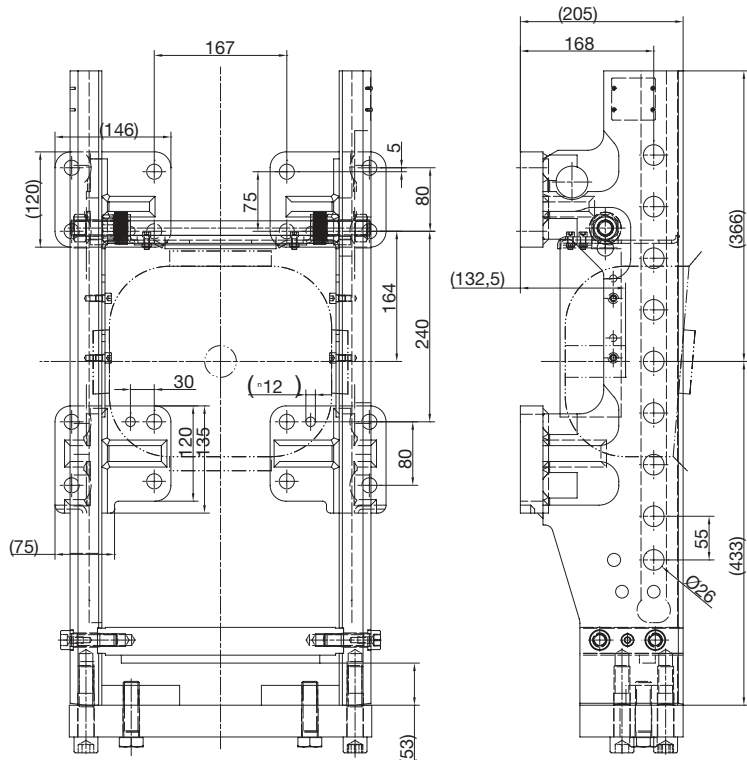
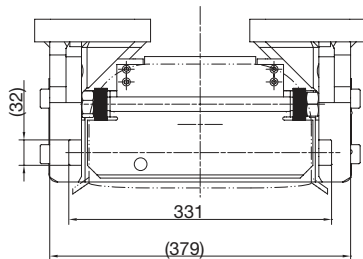
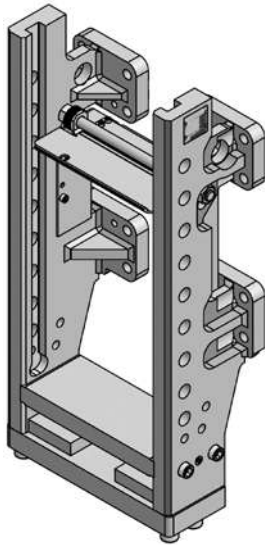
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Querplatte / plate	ROE 74 L 003
Zugpendelaufklage / drawbar bracket	ROE 74 L 005

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zugpendel mit Piton-Fix / drawbar with Piton-Fix	RO 820 L 06322
Zugpendel mit Kugel / drawbar with ball hitch	RO 825 L 06322
Zugpendel mit Kugel + Zwangslenkung / drawbar with ball + forced steering	RO 825 L 06622

RO*880 B 14 Anhängebock / Ladder

JCB 8000



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- für JCB 8250
- Ladder for height-adjustable hitches
- For JCB 8250

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 B 1400 0	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓

¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

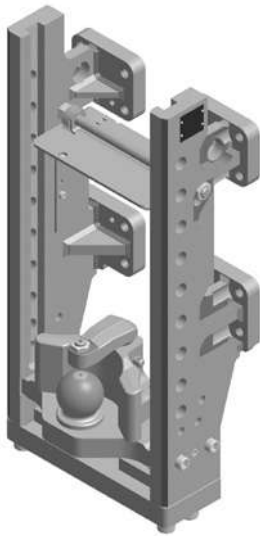
Ersatzteile / Spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Querplatte / plate	ROE 74 L 003
Zugpendelaufklage / drawbar bracket	ROE 74 L 005

Zubehör / Equipment

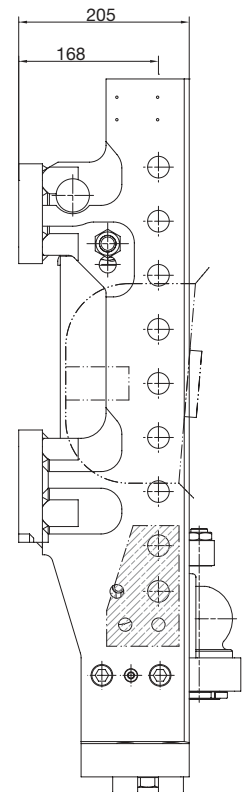
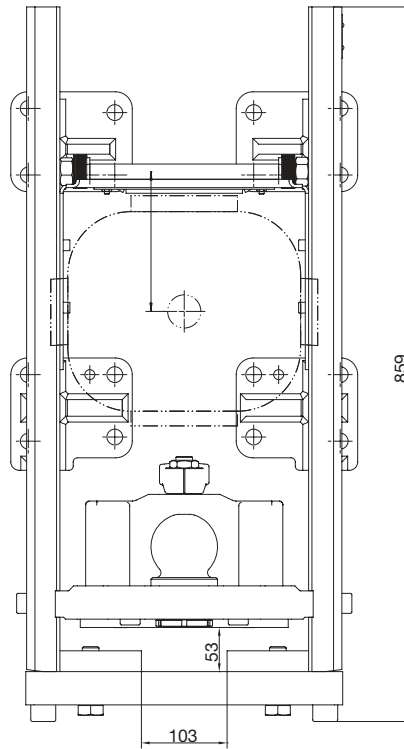
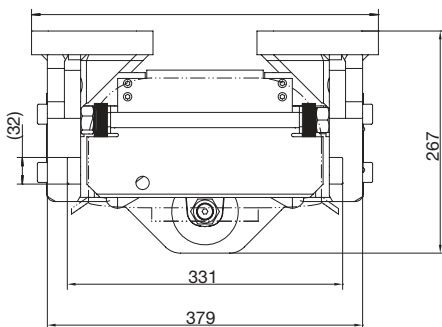
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Befestigungssatz / fastening-parts kit	ROE 71352
Zwangslenkung (rechts) / forced steering (right)	ROE 74 L 022
Zwangslenkung (links) / forced steering (left)	ROE 74 L 021

RO★880 L 14 Anhängebock / Ladder

JCB 8000


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebauter Kugel
- für JCB 8250, 8280, 8310
- Ladder for height-adjustable hitches
- With fixed ball hitch
- For JCB 8250, 8280, 8310



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 L 1430 0	330	2,0/4,0 ¹	89,3	✓	✓

¹ für Kugel / For ball

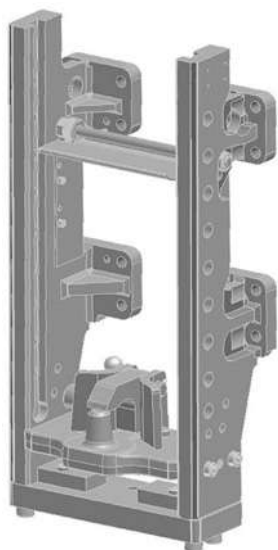
Ersatzteile / Spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Platte mit Kugel / plate with ball	ROE 74 L 053
Kugel / ball	ROE 71177
Niederhalter / keeper	ROE 75 L 089
Sicherungsbolzen für Niederhalter / safety pin for Keeper	ROE 75 L 126

Zubehör / Equipment

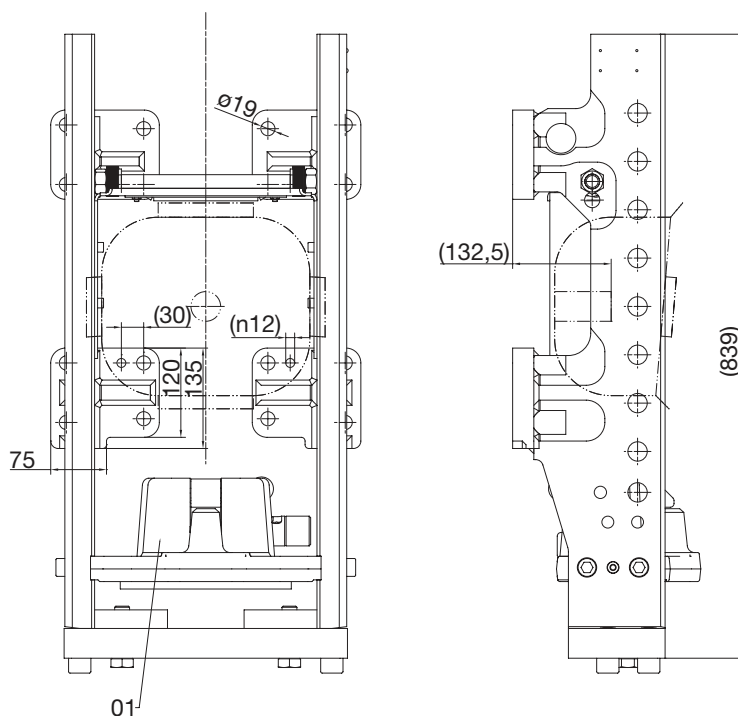
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (rechts) / forced steering (right)	ROE 74 L 022
Zwangslenkung (links) / forced steering (left)	ROE 74 L 021
Zwangslenkung (beidseitig) / forced steering (both sides)	ROE 74 L 181

RO*880 E 14 Anhängebock / Ladder

JCB 8000


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebautem Piton-Fix
- für JCB 8250, 8280, 8310
- Ladder for height-adjustable hitches
- With fixed Piton-Fix
- For JCB 8250, 8280, 8310



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 E 1400 0	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓

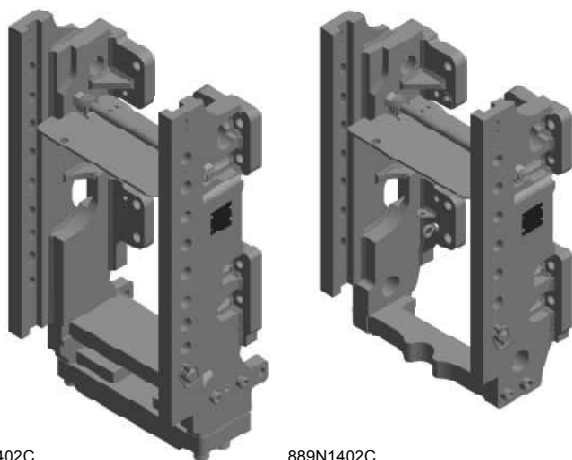
¹ für Piton-Fix / For Piton-Fix

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Platte mit Piton-Fix / plate with Piton-Fix	ROE 74 L 006
	Niederhalter / keeper	ROE 75 L 079

RO★889 B 14 N 14 für Spurweite 390mm / for track width 390mm Anhängebock / Ladder

JCB 8000

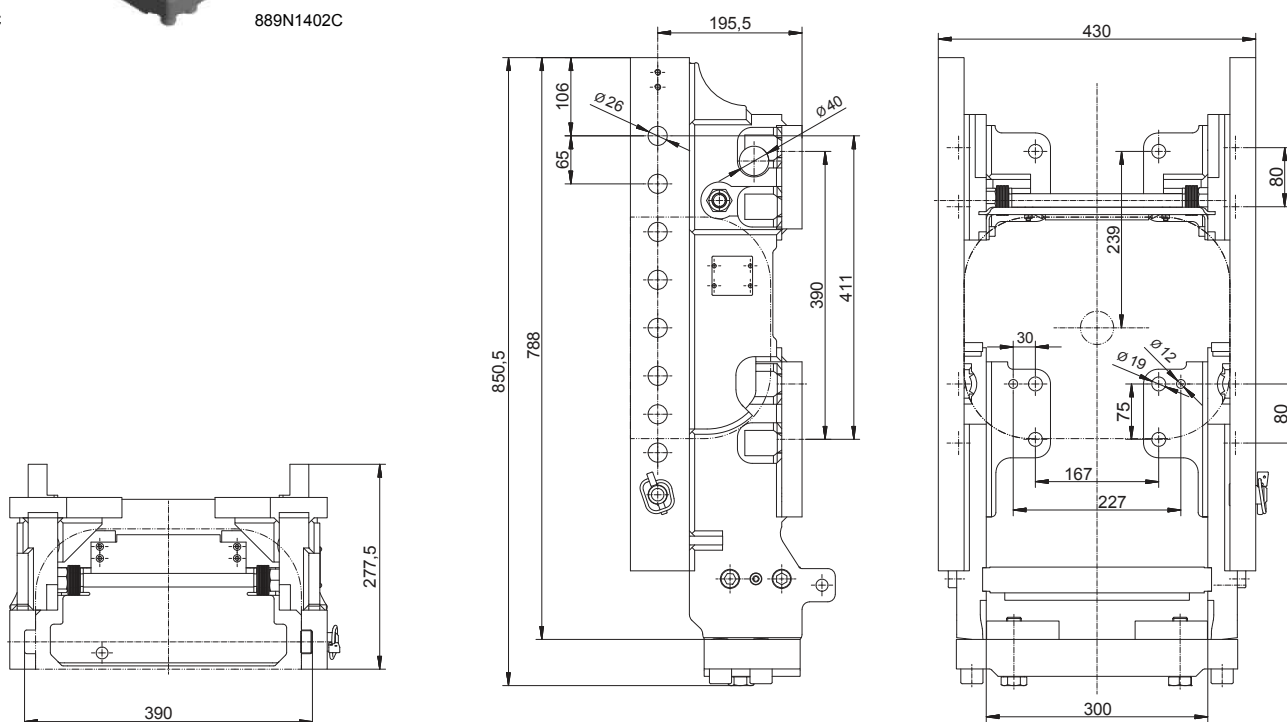


889B1402C

889N1402C

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)	VOEU
RO 889 B 1402 C (lang mit ZPA / long with ZPA)	390	2,0/4,0 ¹	105,0	✓	-	
RO 889 N 1402 C	390	2,0/4,0 ¹	105,0	✓		

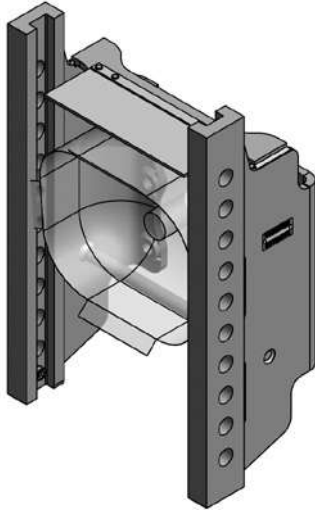
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zugpendel / drawbar	RO 801 L 4222 C
Zugpendel mit Piton-Fix / drawbar with Piton-Fix	RO 820 L 4232 C
Zugpendel mit Kugel / drawbar with ball hitch	RO 825 L 4232 C
Zugpendel mit Kugel + Zwanglenkung Kugel 50 / drawbar with ball + forced steering ball 50	RO 825 L 4262 C
Zugpendel mit Kugel + Zwanglenkung Bolzen 30 / drawbar with ball + forced steering pin 30	RO 825 L 4272 C
Zugpendelhalter / mounting drawbar	ROE 74 L 2102 C

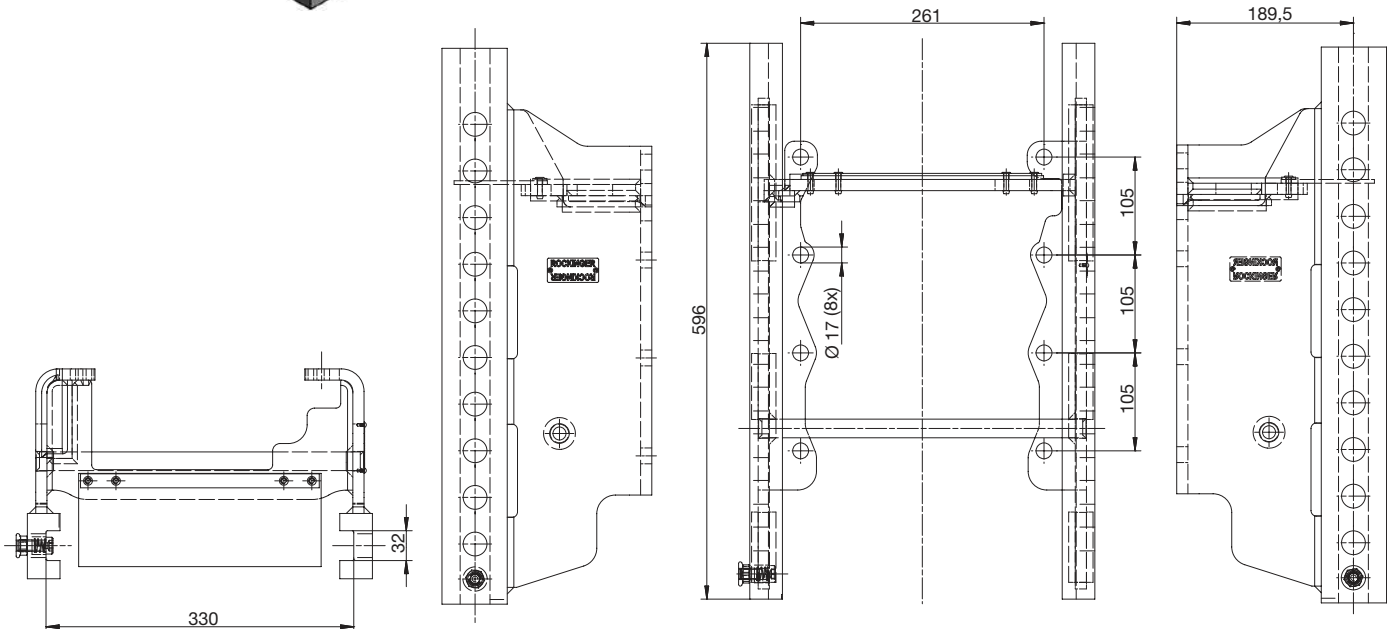
RO*880 A 30 Anhängebock / Ladder

John Deere 5 E



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- nur für John Deere 5 E Serie 5065, 5056, 5075
- Ladder for height-adjustable hitches
- Only for John Deere 5 E series 5055, 5065, 5075



Auswahltabelle / Selection table

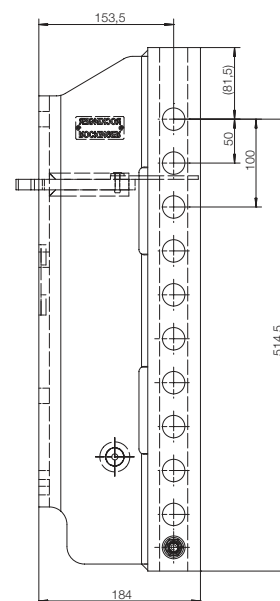
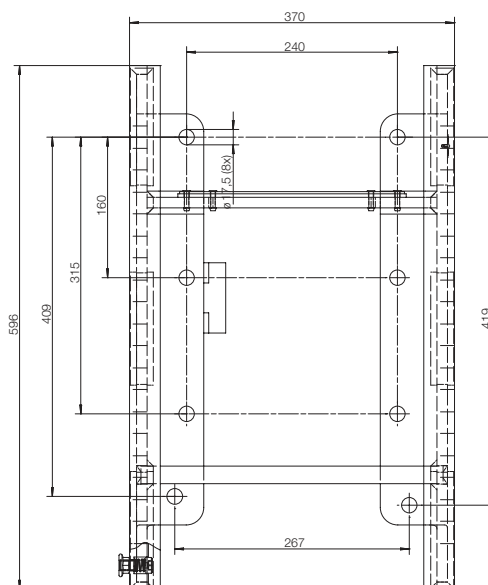
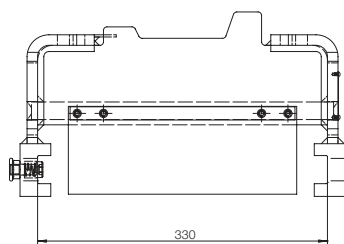
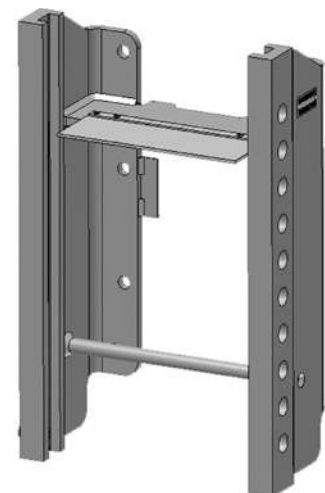
Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 3004 C ¹	330	1,0	20	✓	✓
RO 880 A 3034 C ²	330	1,0	20	✓	✓

¹ für Getriebe 9 x 3 / For gear bolt 9 x 3

² für Getriebe 12 x 12 / For gear bolt 12 x 12

RO★880 A 29 Anhängebock / Ladder

John Deere 5 M



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- nur für John Deere 5 M Serie 5070, 5080, 5100
- Ladder for height-adjustable hitches
- Only for John Deere 5M series 5070, 5080, 5100

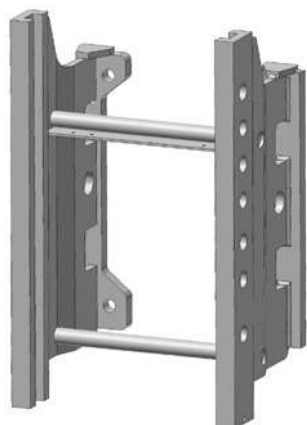
Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 2904 C	330	2,0	48,5	✓	✓



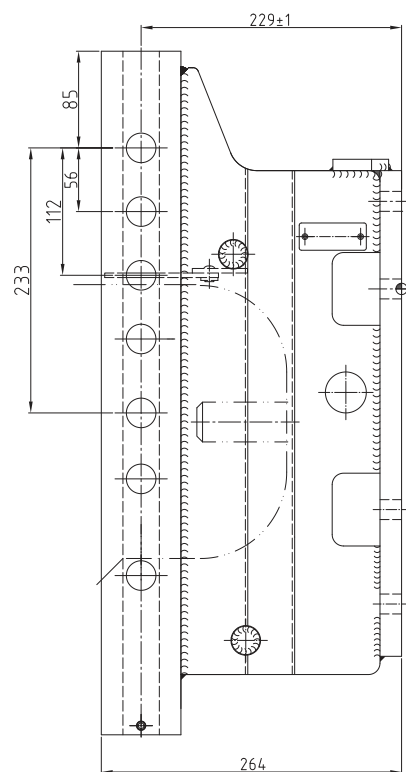
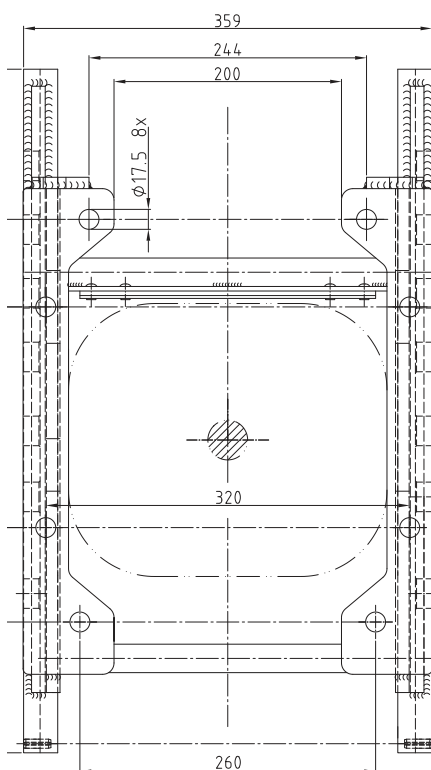
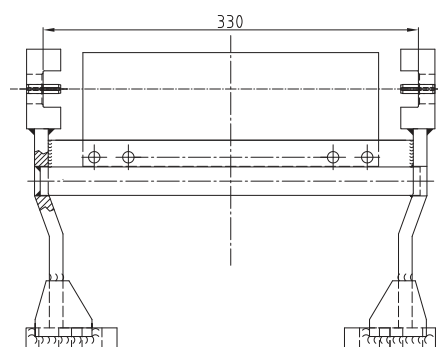
RO*880 A 11 Anhängebock / Ladder

John Deere 5020, 5 R



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- für John Deere Serie 5080, 5090, 5100 + 5620, 5820
- Ladder for height-adjustable hitches
- For John Deere series 5080, 5090, 5100 + 5620, 5820



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 1104 C	330	2,0	65,7	✓	✓

Zubehör / Equipment

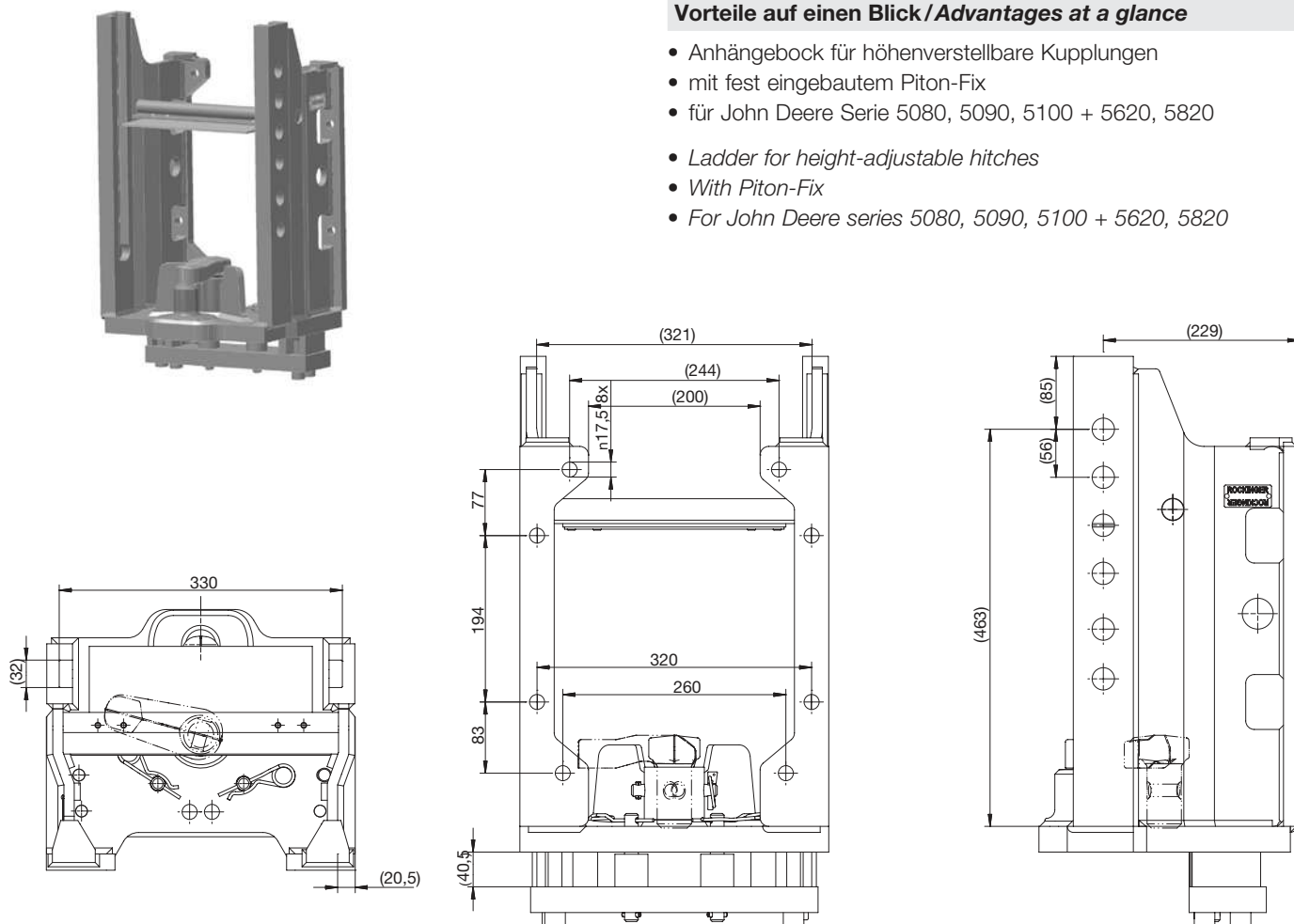
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Befestigungssatz / fastening kit	ROE 71435

RO★880 C 11 Anhängebock / Ladder

John Deere 5020, 5 R

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebautem Piton-Fix
- für John Deere Serie 5080, 5090, 5100 + 5620, 5820
- Ladder for height-adjustable hitches
- With Piton-Fix
- For John Deere series 5080, 5090, 5100 + 5620, 5820



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 C 11040 ¹	330	2,0	65,7	✓	✓

¹ mit fest eingebautem Piton-Fix / With built-in Piton-Fix

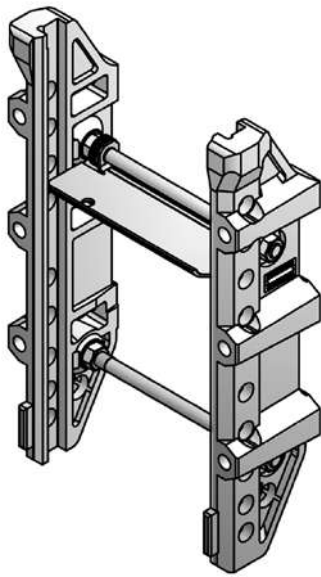
Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Befestigungssatz / fastening kit	ROE 71435

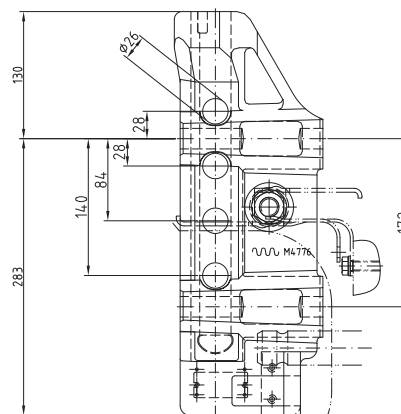
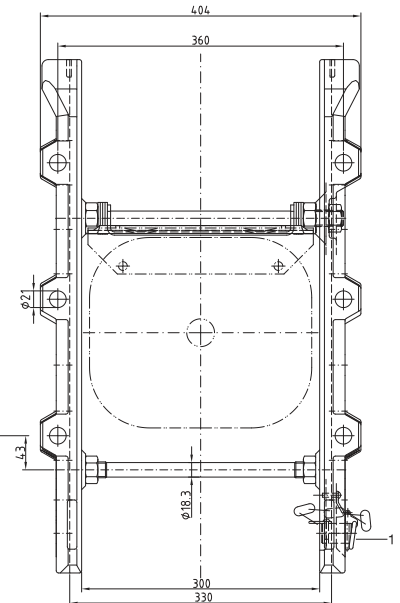
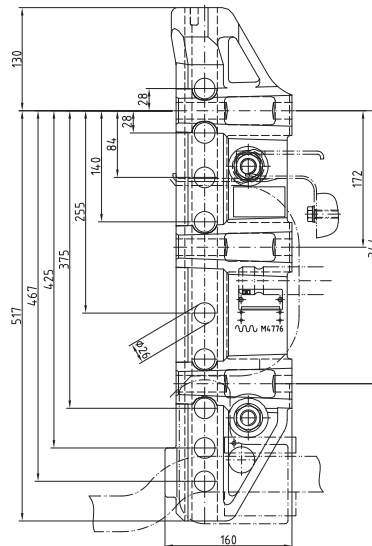


RO*880 A 08/09 Anhängebock / Ladder

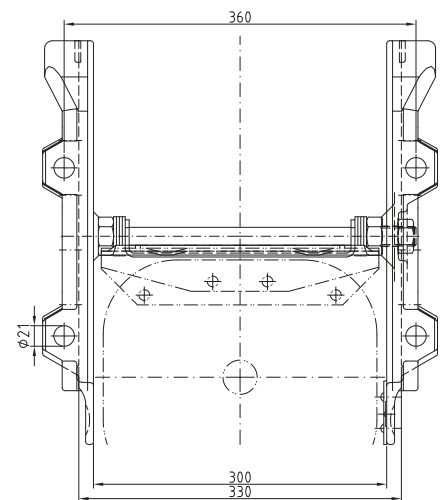
John Deere 6000, 7000, 8000



RO 880 A 0804 2



RO 880 A 0914 2



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Typ 70397 Ausf. A – B
- Ladder for height-adjustable hitches
- Type 70397, version A – B

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 0804 2 ¹	330	2,0/3,0 ³	89,3	✓	✓
RO 880 A 0914 3 ²	330	2,0	89,3	✓	✓

¹ 6 Befestigungsbohrungen / 6 fastening holes

² kurz / Short

³ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

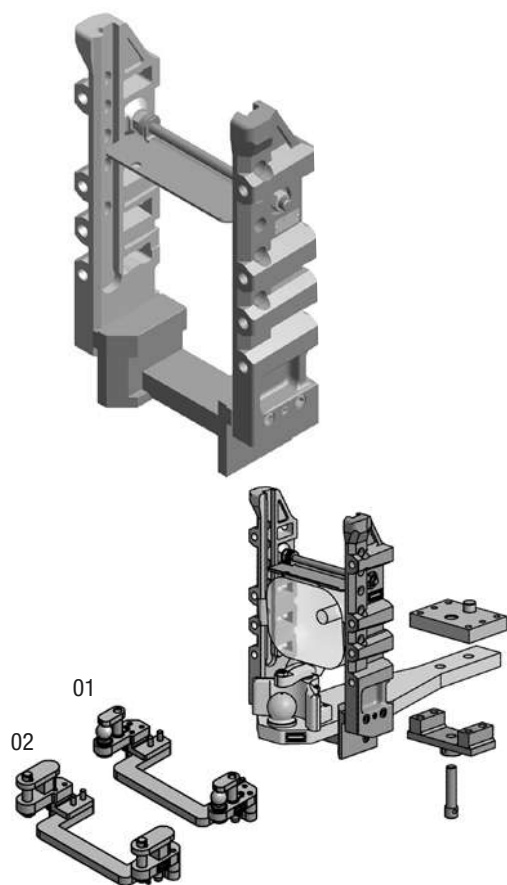
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Befestigungssatz / fastening kit	ROE 71352

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Anschlagbolzen / stop bolt	ROE 67910

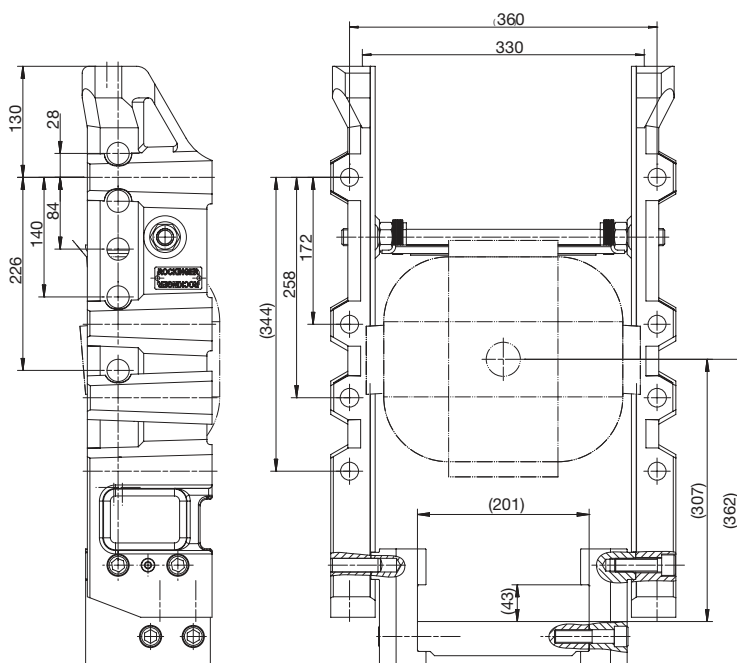
RO★880 R 33 Anhängebock / Ladder

John Deere 6000, 7000, 8000



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit Rahmen für Zugpendel mit Kugel oder Piton-Fix
- Heavy Duty System
- Ladder for height-adjustable hitches
- With frame for drawbars with ball-hitch or Piton-Fix
- Heavy duty system



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 R 3304 0	330	2,0/4,0 ¹	89,3	✓	✓

¹ mit Zugpendelaufklage / With drawbar support

Ersatzteile / Spare parts

Pos. / Item	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
01	Zwangslenkung K50 / forced steering K50	ROE 74 L 130
02	Zwangslenkung B30 / forced steering B30	ROE 74 L 131
03	Rahmen / frame	ROE 75 L 177

Zugpendel mit Piton-Fix und Kugel 80 finden Sie auf Seite 60 und 62

Drawbar with Piton-Fix and ball 80 on page 60 and 62

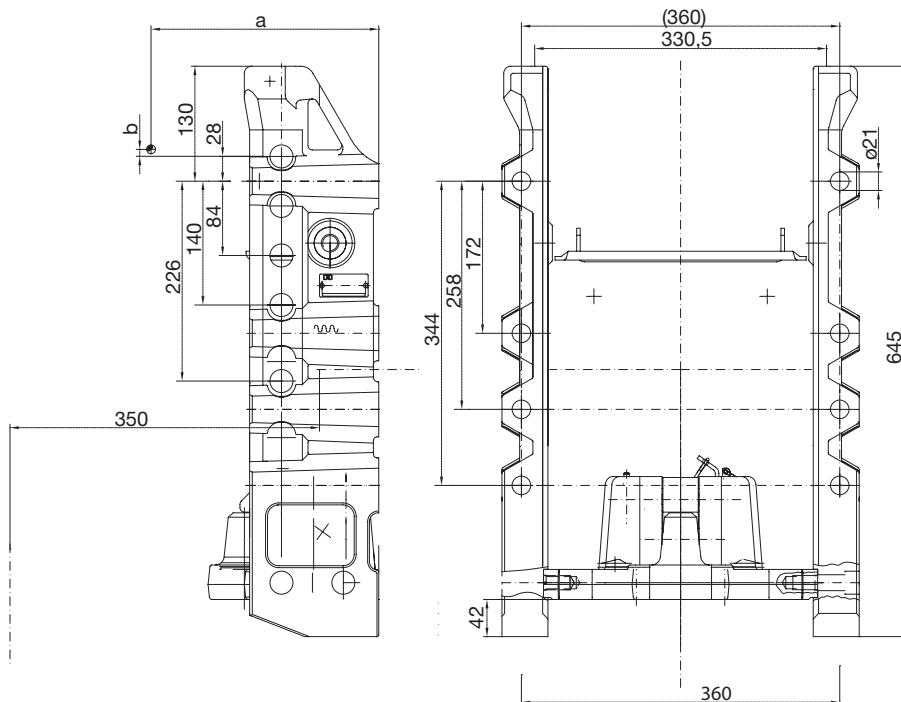
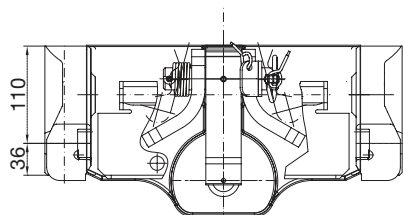
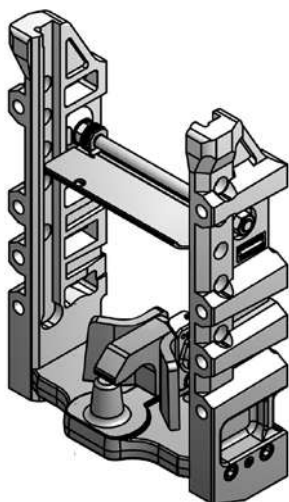
Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
75 mm Adapterplatte mit Zugpendelhalter und 27,5 mm Bolzen für JD 6100-6630 / 75 mm adapter plate with mounting drawbar and 27.5 mm pin for JD 6100-6630	ROE 70 L 467
53 mm Adapterplatte mit Zugpendelhalter und 27,5 mm Bolzen für JD 6800-6930, 7000-7530 / 53 mm adapter plate with mounting drawbar and 27.5 mm pin for JD 6800-6930, 7000-7530	ROE 70 L 468
30 mm Adapterplatte mit Zugpendelhalter und 27,5 mm Bolzen für JD 7730 7830, 7930 / 30 mm adapter plate with mounting drawbar and 27.5 mm pin for JD 7730 7830, 7930	ROE 70 L 351
63 mm Adapterplatte mit Zugpendelhalter und 31,5 mm Bolzen für JD 8 R, 8245-8345 / 63 mm adapter plate with mounting drawbar and 31.5 mm pin for JD 8 R, 8245-8345	ROE 70 L 306
Befestigungssatz AMB / mounting kit	ROE 71352

RO*880 C 01

Anhängebock / Ladder

John Deere 6000, 7000 + 8000



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebautem Piton-Fix
- Typ 70397 Ausf. C
- Ladder for height-adjustable hitches
- With built-in Piton-Fix
- Type 70397 version

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 C 0114 C	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓
RO 883 C 0114 C ²	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓
RO 880 E 0114 0 ³	330	2,0/3,0 ¹	89,3	✓	✓

¹ für Piton-Fix / For Piton-Fix

² mit Zugpendelaufgabe Schweizer Ausführung / With drawbar support Swiss version

³ Mit Zugpendelaufgabe, für original John Deere Zugpendel / Swinging drawbar support for original John Deere swinging drawbars

Ersatzteile / Spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Niederhalter / keeper	ROE 75 L 110
Platte mit Piton-Fix / plate with Piton-Fix	ROE 74 L 088
Zugpendelaufgabe / drawbar bracket	ROE 75 L 125
Befestigungssatz / fastening kit	ROE 71352
Absteckbolzen / insert pin	ROE 75 L 138

Zubehör / Equipment

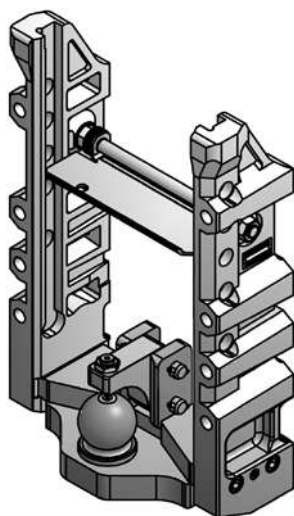
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (rechts) / forced steering (right)*	ROE 74 L 018
Zwangslenkung (links) / forced steering (left)*	ROE 74 L 019
Zwangslenkung (beidseitig) / forced steering (both sides)*	ROE 74 L 023
Befestigungssatz AMB / mounting kit AMB	ROE 71352

* Weitere Informationen siehe Seite 142

For further information refer to page 142

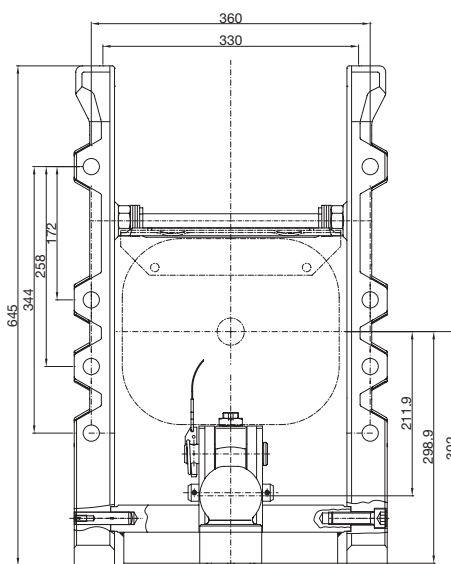
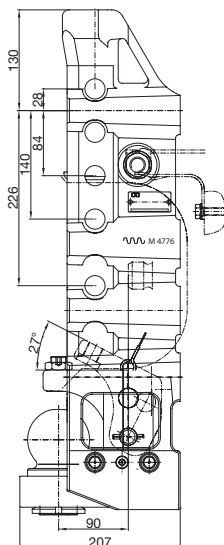
RO★880 K 01 Anhängebock / Ladder

John Deere 6000, 7000 + 8000



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit fest eingebauter Kugelkupplung
- Ladder for height-adjustable hitches
- With built-in ball hitch



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 K 0114 0	330	2,0/4,0*	89,3/93,6	✓	✓

* für Kugelkupplung / For ball hitch

Ersatzteile / Spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Platte mit Kugel und Steckbolzenverriegelung 1 / plate with ball and insert hitch pin lock 1	ROE 75 L 155
Montagesatz Platte 2 / mounting kit plate 2	ROE 74 L 082
Kugel / ball	ROE 71177
Klinke für Bajonettverriegelung / detent for bayonet lock	ROE 71179
Staubkappe / dust cap	ROE 25522
Klinke für Steckbolzenverriegelung / detent for insert hitch pin lock	ROE 75 L 214
Bolzen für Klinke / bolt for detent	ROE 75 L 216

Zubehör / Equipment

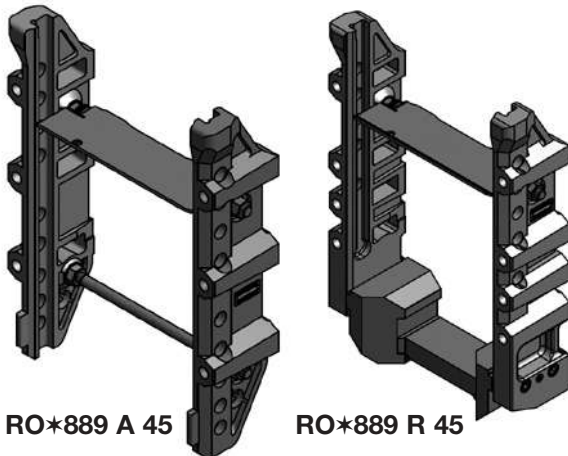
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (rechts) / forced steering (right)*	ROE 74 L 018
Zwangslenkung (links) / forced steering (left)*	ROE 74 L 019
Zwangslenkung (beidseitig) / forced steering (both sides)*	ROE 74 L 023
Befestigungssatz / fastening kit	ROE 71352

* Weitere Informationen siehe Seite 142

For further information refer to page 142

RO*889 A+ R45 Anhängebock / Ladder

John Deere 6R
für JD 6175R – 6215R ab 2015

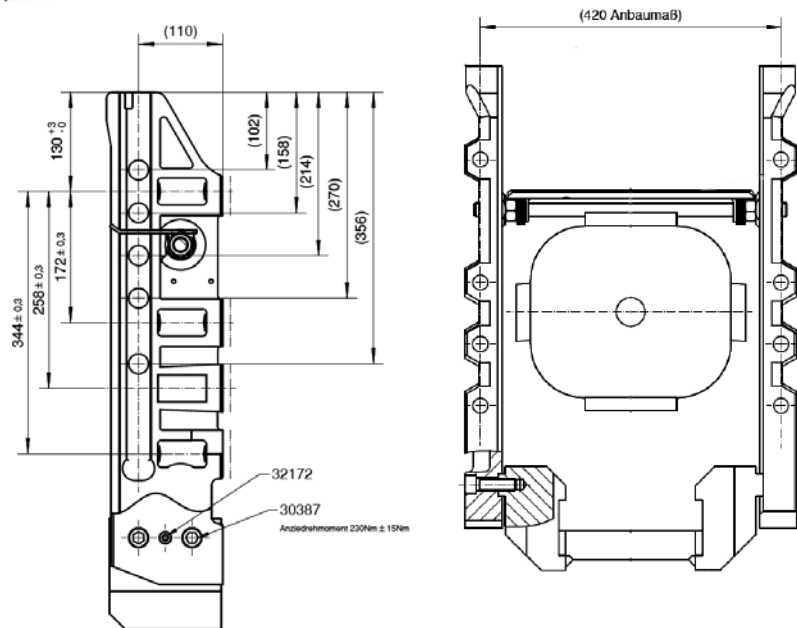


RO*889 A 45

RO*889 R 45

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- mit Rahmen für Zugpendel mit Kugel oder Piton-Fix
- Heavy Duty System
- Ladder for height-adjustable hitches
- With frame for drawbars with ball-hitch or Piton-Fix
- Heavy duty system



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 889 A 4504 C ¹	390	2,0/4,0 ²	100	✓	✓
RO 889 R 4504 C	390	2,0/4,0 ²	100	✓	✓

¹ durchgehender Anhängebock / Continuous ladder

² mit Zugpendelaufgabe / With drawbar support

Zubehör für 889 R / Equipment for 889 R

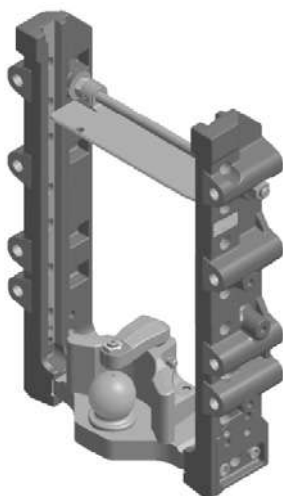
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
53 mm Adapterplatte / 53 mm adapter plate	ROE 70 L 649
Zugpendellager / drawbar bearing	ROE 70 L 352
Schraubensatz für Adapter / bolt kit for adapter	ROE 75 L 135
Schraubensatz AMB / bolt kit AMB	ROE 71352

Zugpendel mit Piton-Fix oder Kugel 80 finden Sie auf
Seite 60 und 62

Drawbar with Piton-Fix or ball 80 on page 60 and 62

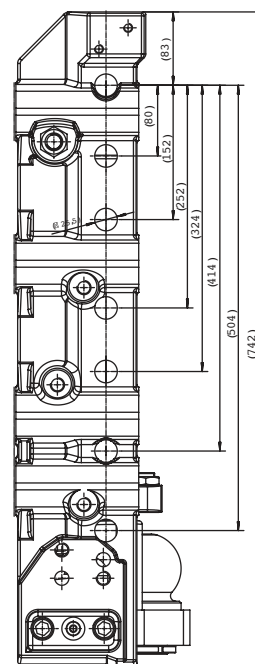
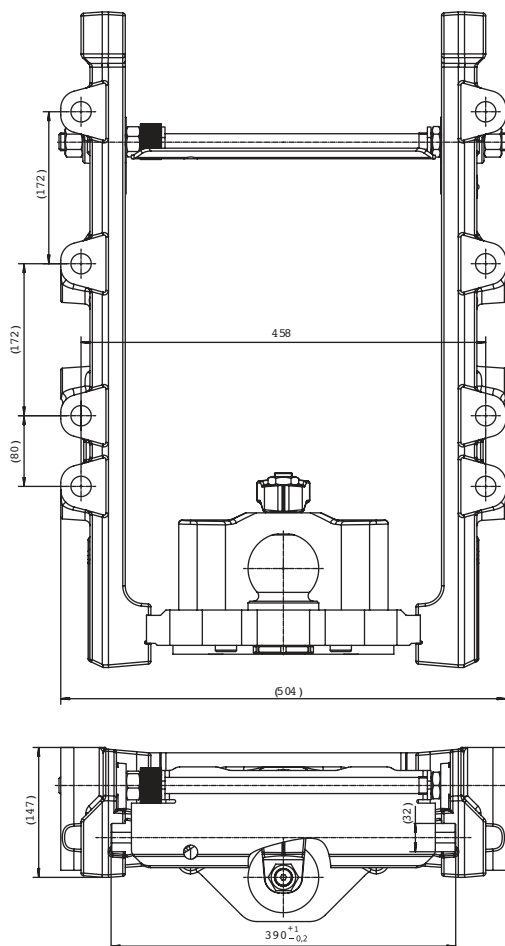
RO★889 K 35 Anhängebock / Ladder

John Deere 7R mit KS80 / with KS80



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- mit integrierter KS80
- With integrated KS80



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	Stützlast auf KS80 / Vertical load on KS80 (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 K 3534 C	390	2,0/4,0 ¹	3,5	100	✓	✓

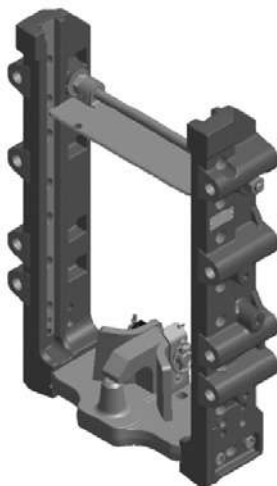
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (links) Kugel 50 / forced steering ball 50 (left)*	ROE 74 L 161
Zwangslenkung (rechts) Kugel 50* / forced steering ball 50 (right)	ROE 74 L 162
Befestigungssatz AMB / mounting kit AMB	ROE 71352

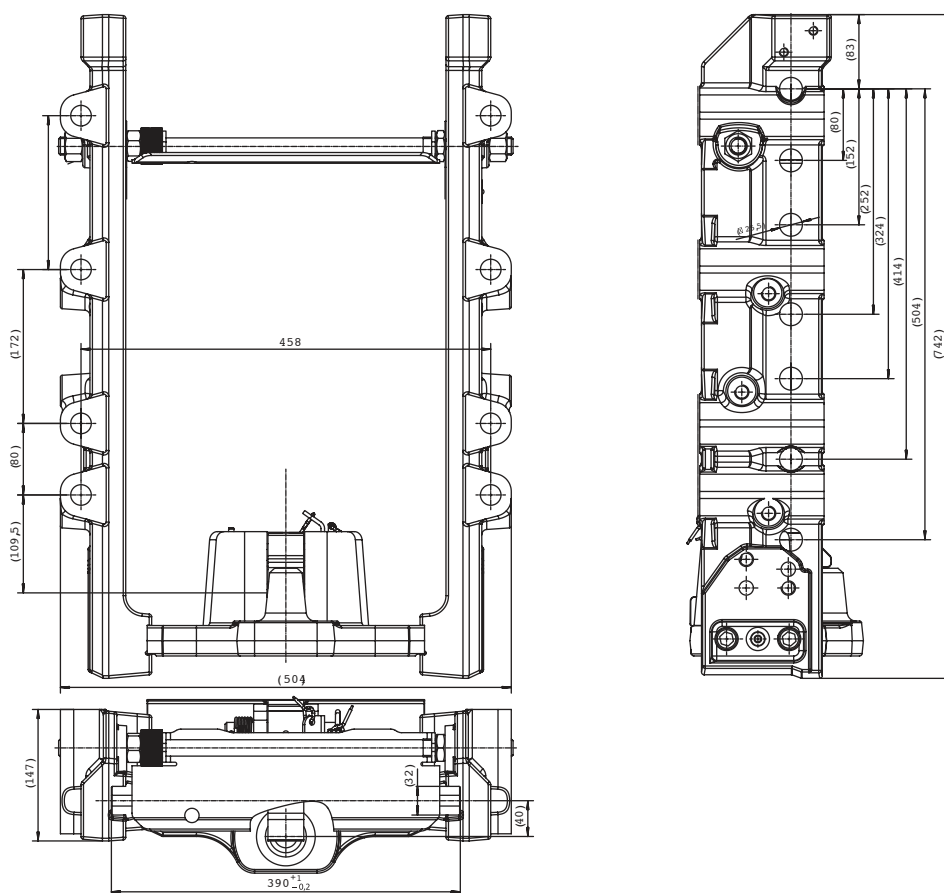
RO*889 C 35 Anhängebock / Ladder

John Deere 7R mit Piton-Fix/ with Piton-Fix



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- mit integriertem Piton-Fix
- With integrated Piton-Fix



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	Stützlast auf Piton Fix / Vertical load on Piton Fix (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 K 3514 C	390	2,0/4,0 ¹	3,0	100	✓	✓

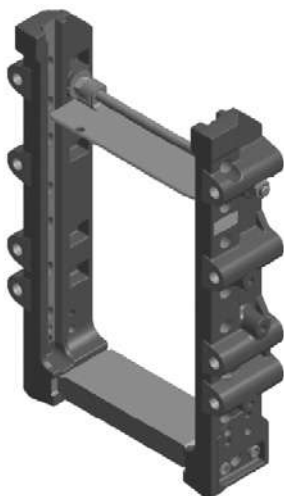
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Befestigungssatz AMB / mounting kit AMB	ROE 71352

RO★889 B 3504 C Anhängebock / Ladder

John Deere 7R mit Zugpendelaufgabe / with drawbar bracket



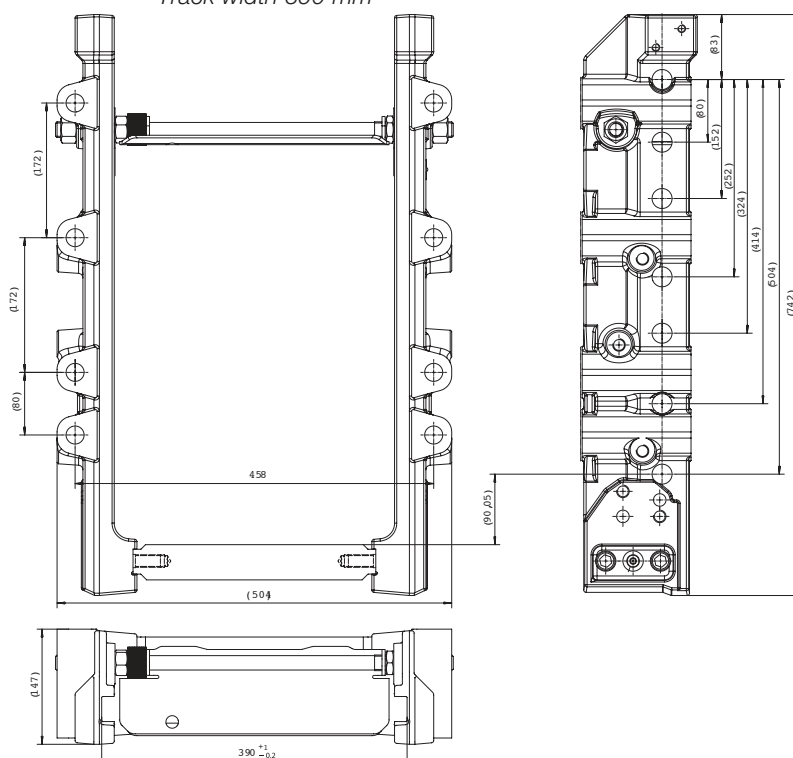
Zuglaschenarretierung /
Drawbar detent
ROE 74 L 1594 0

Zugpendelarretierung /
Swinging drawbar latch
ROE 74 L 1604 0



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zur Verwendung mit KS80 Zuglasche RO 825 L 3534 C oder Piton-Fix-Zuglasche RO 820 L 3534 C und dazugehöriger Arretierung ROE 74 L 1594 0
- Zur Verwendung mit Zugpendel RO 801 L 3504 C und dazugehöriger Arretierung ROE 74 L 1604 0
- Spurweite 390 mm
- For use with KS80 drawbar RO 825 L 3534 C or Piton-Fix drawbar RO 820 L 3534 C and appropriate detent ROE 74 L 1594 0
- For use with drawbar RO 801 L 3504 C and appropriate detent ROE 74 L 1604 0
- Track width 390 mm



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	Stützlast auf Zugpendelaufgabe / Vertical load on swinging drawbar (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 B 3504 C	390	2,0/4,0 ¹	4,5	100	✓	✓

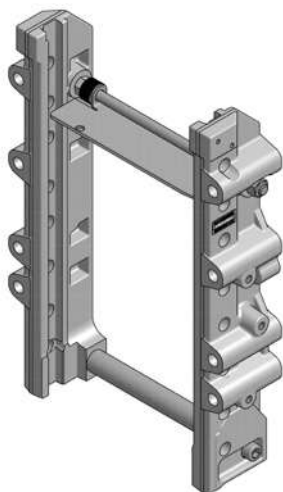
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.	Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zugpendel / drawbar	RO 801 L 3504 C	Zugpendel mit Kugel + Zwangsenkung B30 / drawbar with ball + forced steering ball 30	RO 825 L 3574 C
Zugpendel mit Piton-Fix / drawbar with Piton-Fix	RO 820 L 3534 C	Zugpendelarretierung / swinging drawbar latch	ROE 74 L 1604 0
Zugpendel mit Kugel / drawbar with ball hitch	RO 825 L 3534 C	Zuglaschenarretierung / drawbar detent	ROE 74 L 1594 0
Zugpendel mit Kugel + zwangsenkung K50 / Drawbar with ball + forced steering ball 50	RO 825 L 3564 C	Befestigungssatz / mounting kit	ROE 71352

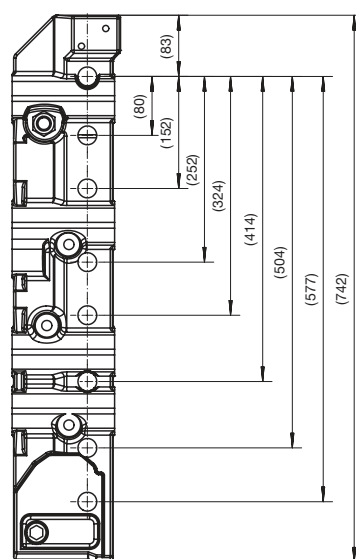
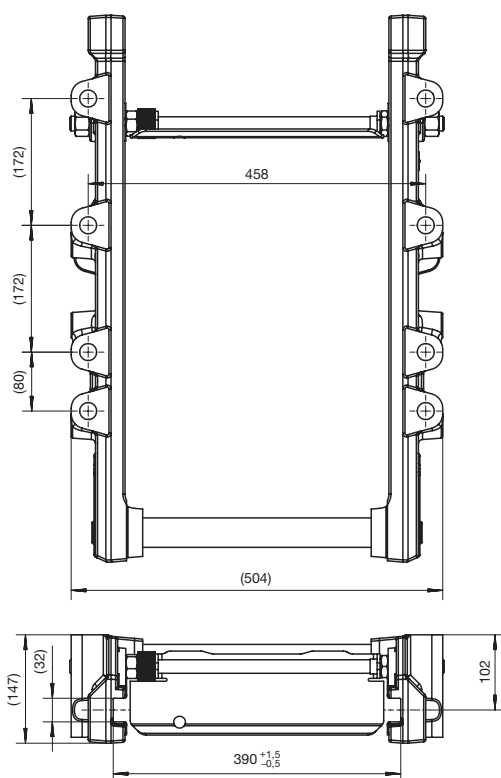
RO*889 A 5504 C Anhängebock / Ladder

John Deere 8R 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- Ladder for height-adjustable hitches



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 A 5504 C	390	2/4 ¹	100	✓	✓

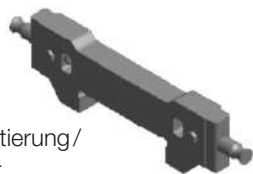
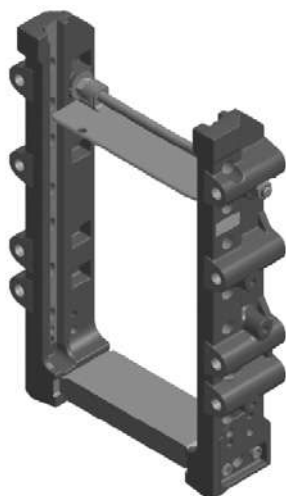
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

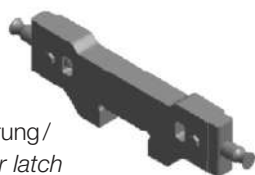
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Befestigungssatz AMB / mounting kit AMB	ROE 71352

RO★889 B 5504 C Anhängebock / Ladder

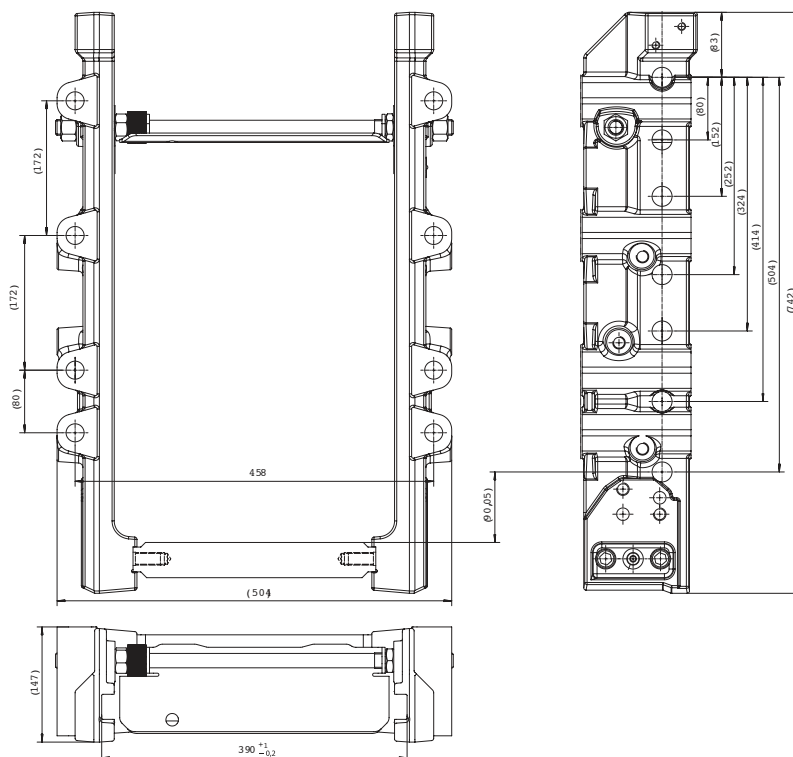
John Deere 8R mit Zugpendelaufgabe / with drawbar bracket 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R



Zuglaschenarretierung /
Drawbar detent
ROE 74 L 1594 0



Zugpendelarretierung /
Swinging drawbar latch
ROE 74 L 1604 0



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zur Verwendung mit KS80 Zuglasche, Piton-Fix-Zuglasche und Zugpendel
- For use with KS80 drawbar, Piton-Fix drawbar and drawbar

Auswahltabelle / Selection table

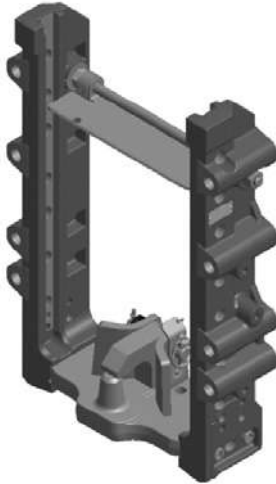
Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	Stützlast auf Zugpendelaufgabe / Vertical load on drawbar bracket (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 B 5504 C	390	2,0/4,0 ¹	4,5	100	✓	✓

¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zugpendel und Zuglaschen in Vorbereitung / Drawbar latch and drawbar detent in preparation

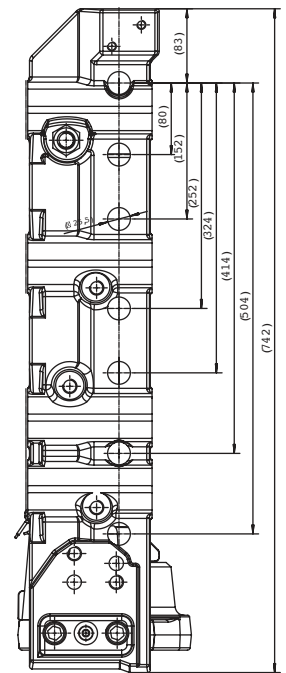
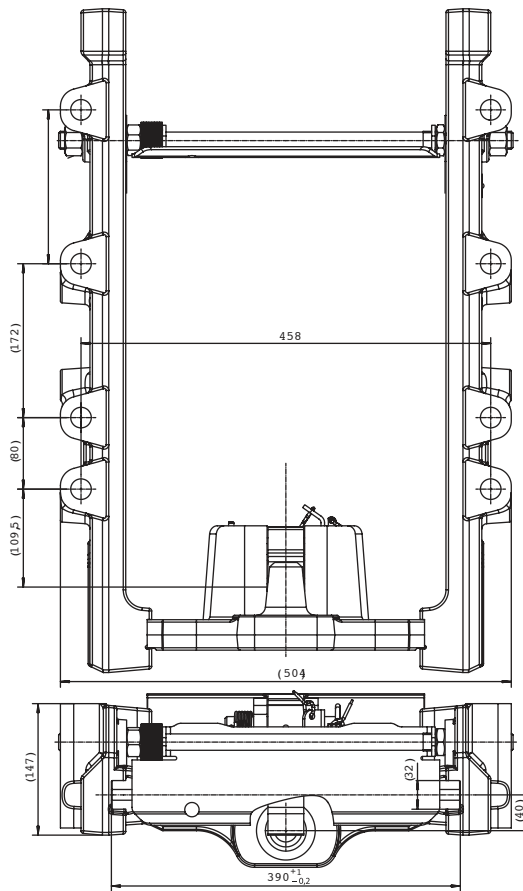
RO*889 C 5514 C Anhängebock / Ladder

John Deere 8R mit Piton-Fix/
with Piton-Fix
8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- mit integriertem Piton-Fix
- With Piton-Fix



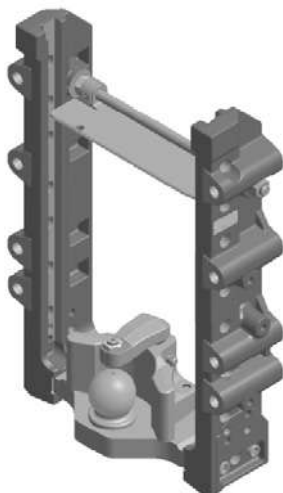
Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	Stützlast auf Piton Fix / Vertical load on Piton Fix (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 B 5514 C	390	2,0/4,0 ¹	3,0	100	✓	✓

¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

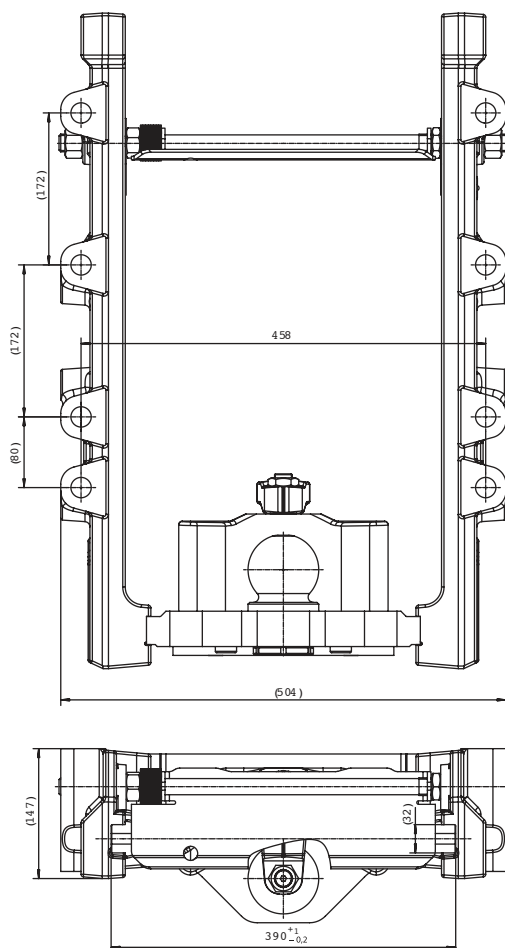
RO*889 K 5534 C Anhängebock / Ladder

John Deere 8R mit KS80 / with KS80 8270R, 8295R, 8320R, 8345R, 8370R



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- mit integrierter KS80
- With integrated KS80



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	Stützlast auf KS80 / Vertical load on KS80 (t)	D (kN)	ABG	EG
RO 889 K 5534 C	390	2,0/4,0 ¹	3,5	100	✓	✓

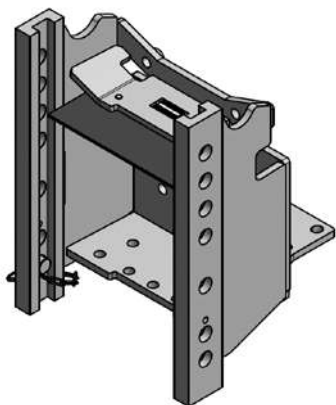
¹ unterhalb der Zapfwelle / Below PTO

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (links) Kugel 50 / forced steering ball 50 (left)*	ROE 74 L 161
Zwangslenkung (rechts) Kugel 50* / forced steering ball 50 (right)	ROE 74 L 162

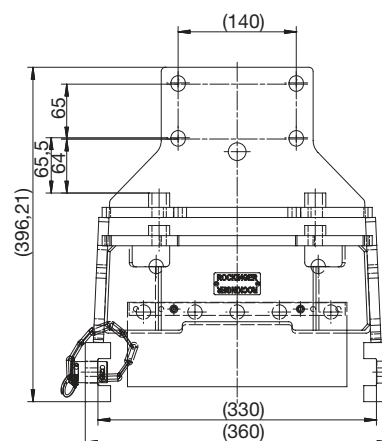
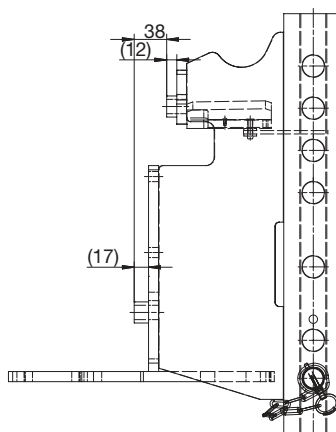
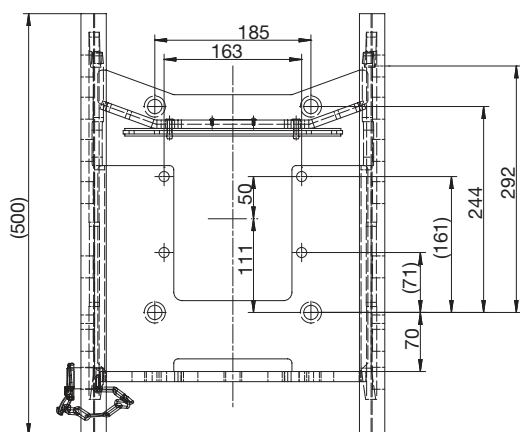
RO★880 A 4702 C Anhängebock / Ladder

Branson 20



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Passend für Branson 20 (5025; 6225)
- Suitable for Branson 20 (5025; 6225)



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (t)	EG
RO 880 A 4702 C	21,7	0,75	✓

Zubehör / Equipment

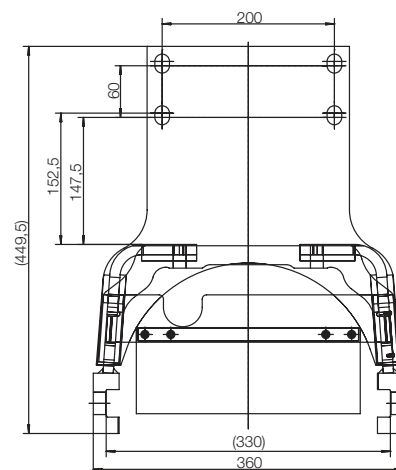
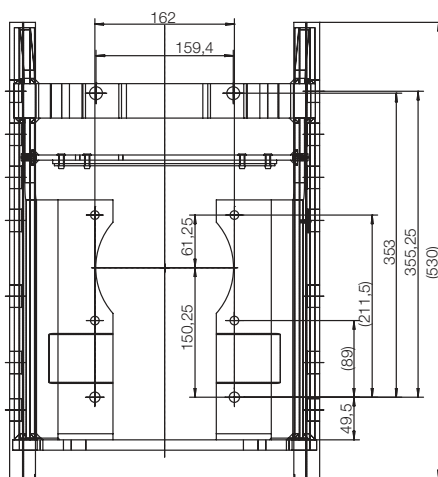
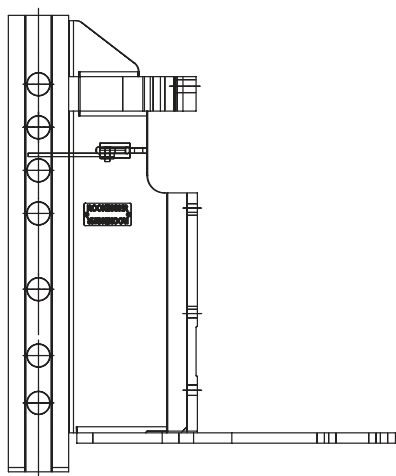
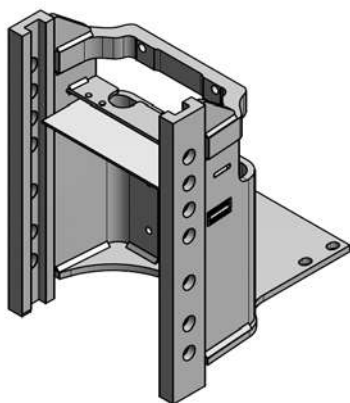
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Schraubensatz / screw set	ROE 74 L 187

RO★880 A 4602 C Anhängebock / Ladder

Branson K78

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Passend für Branson K78
- Suitable for Branson K78



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (t)	EG
RO 880 A 4602 C	30	0,8	✓

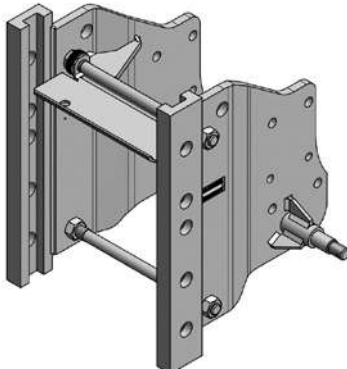
Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Schraubensatz / screw set	ROE 74 L 195



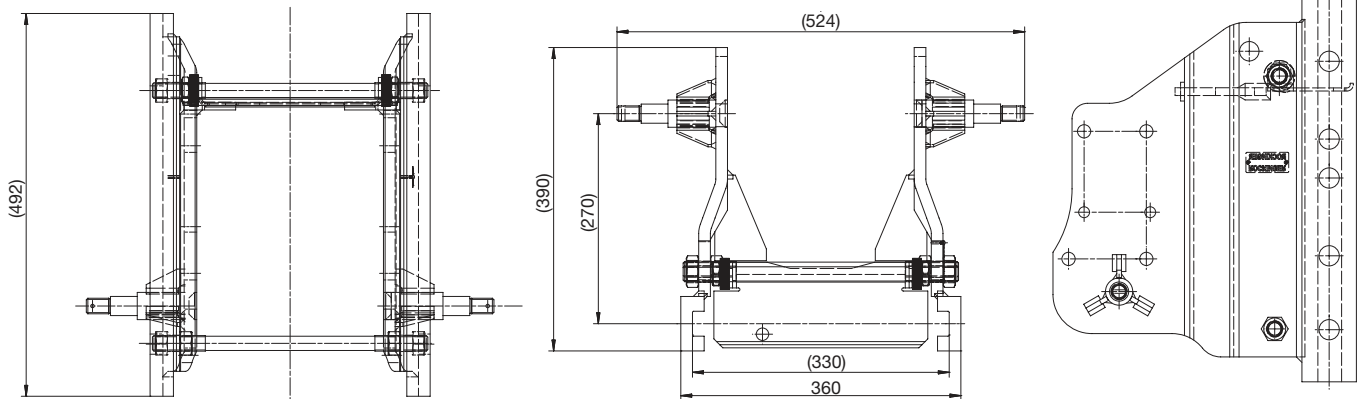
RO*880 A 4800 C Anhängebock / Ladder

Foton FT404, 504
Chery RK404, 504



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

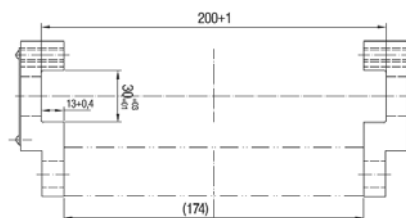
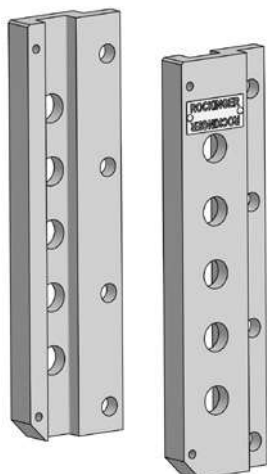
- in Kombination mit Kupplungsträger/Anhängekupplung manuell, Kupplungsträger/Anhängekupplung automatisch, Kupplungsträger/PKW Kugel 50
- mit Einzelabnahme
- In combination with hitch support/towing hitch manual, hitch support/towing hitch automatic, hitch support/ball coupling for car)
- With individual licenses



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (t)	EG
RO 880 A 4800 C	24	0,6	✓

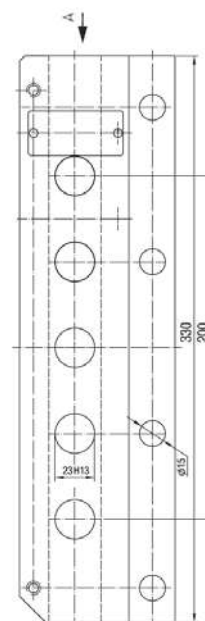
RO★883 A 18 Anhängebock / Ladder



Kompakttraktoren / Compact tractors

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- für Kompakt- und Kleintraktoren
- Ladder for height-adjustable hitches
- For compact- and small tractors

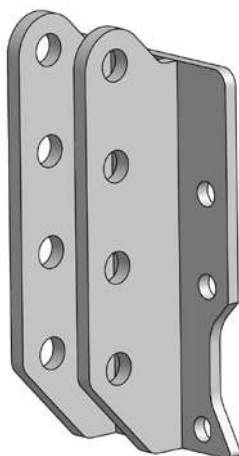


Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 883 A 1800 0	200	1,3	43	-	✓



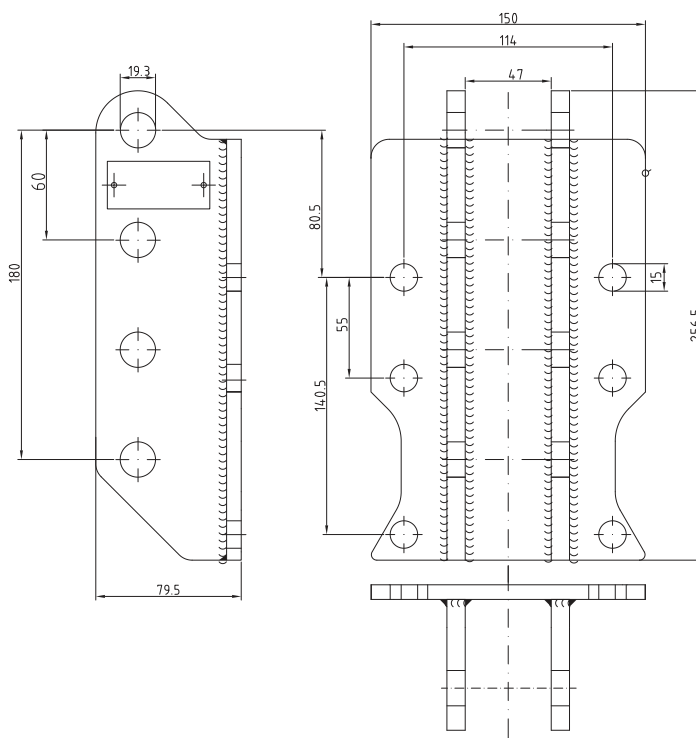
RO*888 A 18 Anhängebock / Ladder



Kompakttraktoren / Compact tractors

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- horizontal absteckbar
- für Kompakttraktoren (z.B. Holder)
- Ladder for height-adjustable hitches
- Horizontal unpinable
- For compact tractors (e.g. Holder)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 888 A 1800 0	-	0,8	25	-	✓

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Steckbolzensatz / insert-pin kit	ROE 74 L 081

Bemerkung / Remarks

Anhängekupplung RO 851 / RO 861
Kupplungskugel ø 50 mm

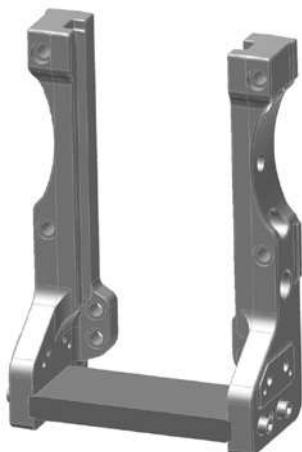
siehe Seite 42
siehe Seite 141

Towing hitch RO 851 / RO 861
Ball hitch ø 50 mm

see page 42
see page 141

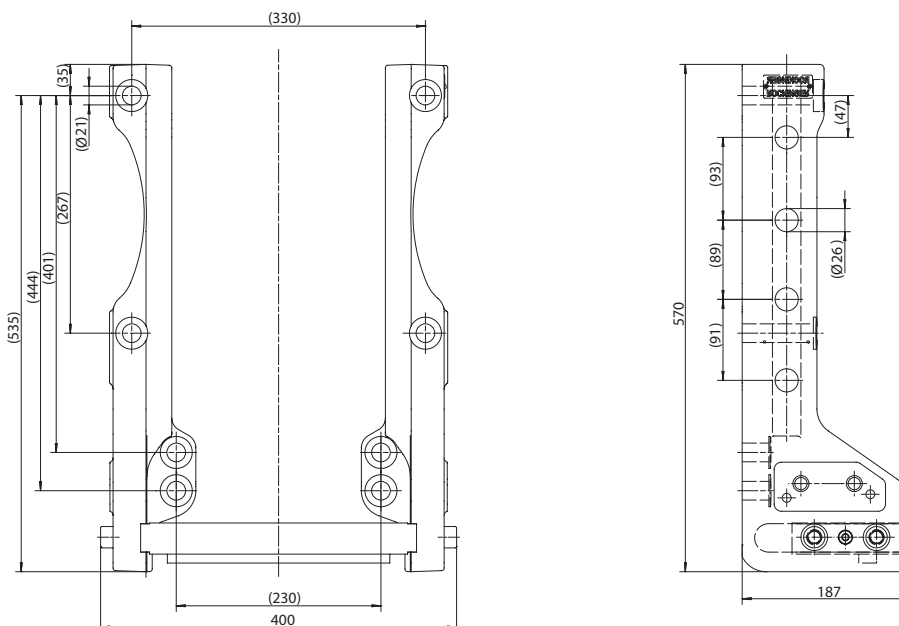
RO*881 A 27 Anhängebock / Ladder

JCB Teleskoplader / Telehandler



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- für JCB Teleskoplader 41-70, 451-70, 535-95, 536-70, 531-70
- Ladder for height-adjustable hitches
- For JCB telescopic handlers 41-70, 451-70, 535-95, 536-70, 531-70



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 881 A 2700 C	270/25/32	2,0	78,2	✓	✓
RO 881 C 2700 C (mit Piton-Fix / with Piton-Fix)	270/25/32	2,0	78,2	✓	✓
RO 881 I 2730 C (mit Kugel / with ball hitch)	270/25/32	2,0	78,2	✓	✓

Ersatzteile / Spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Querplatte komplett / plate complete	ROE 74 L 003
Querplatte mit Piton Fix komplett / plate with piton fix complete	ROE 74 L 088
Querplatte mit KS80 komplett / plate with KS80 complete	ROE 74 L 221

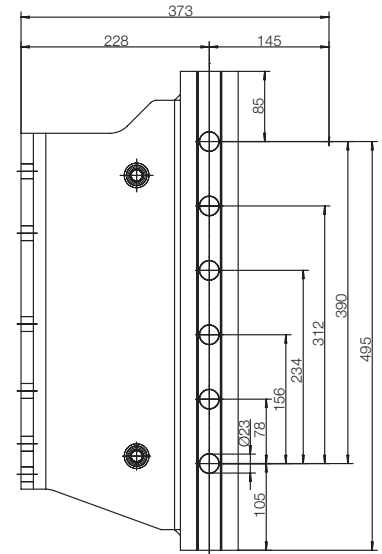
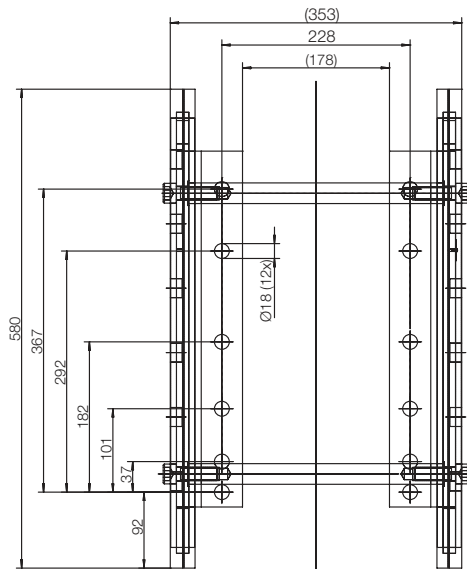
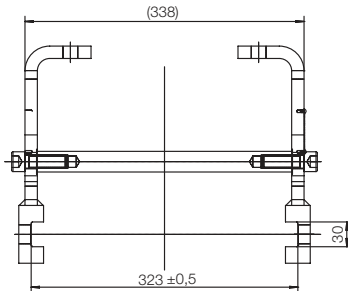
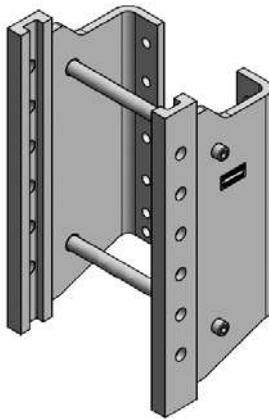
Bemerkung / Remarks

Im Set erhältlich: ROE 74 L 155 – bestehend aus Anhängebock und automatischer Anhängerkupplung RO 865 D 7030 C

Available as set: ROE 74 L 155 – consisting of ladder and automatic towing hitch RO 865 D 7030 C



RO*886 A 4300 C Anhängebock / Ladder



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- für JLG 3706 PS, 3707 PS, Deutz Agrovector 37.6, 37.7 und CAT 40.7. Das Original ist JLG.
- mit Einzelabnahme
- For JLG 3706 PS, 3707 PS, Deutz Agrovector 37.6, 37.7 and CAT 40.7. The original is JLG.
- With individual licenses

Auswahltable / Selection table

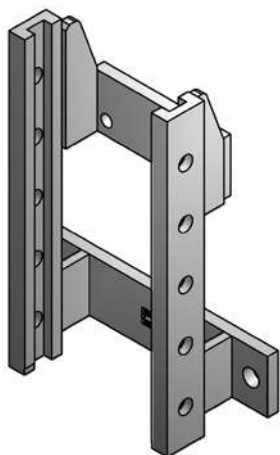
Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (t)
RO 886 A 4300 C	50	0,5

Bemerkung / Remarks

- Im Set erhältlich: ROE 74 L 194 – bestehend aus Anhängebock und automatischer Anhängerkupplung RO 865 D 2330 5
- Available as set: ROE 74 L 194 – consisting of ladder and automatic towing hitch RO 865 D 2330 5

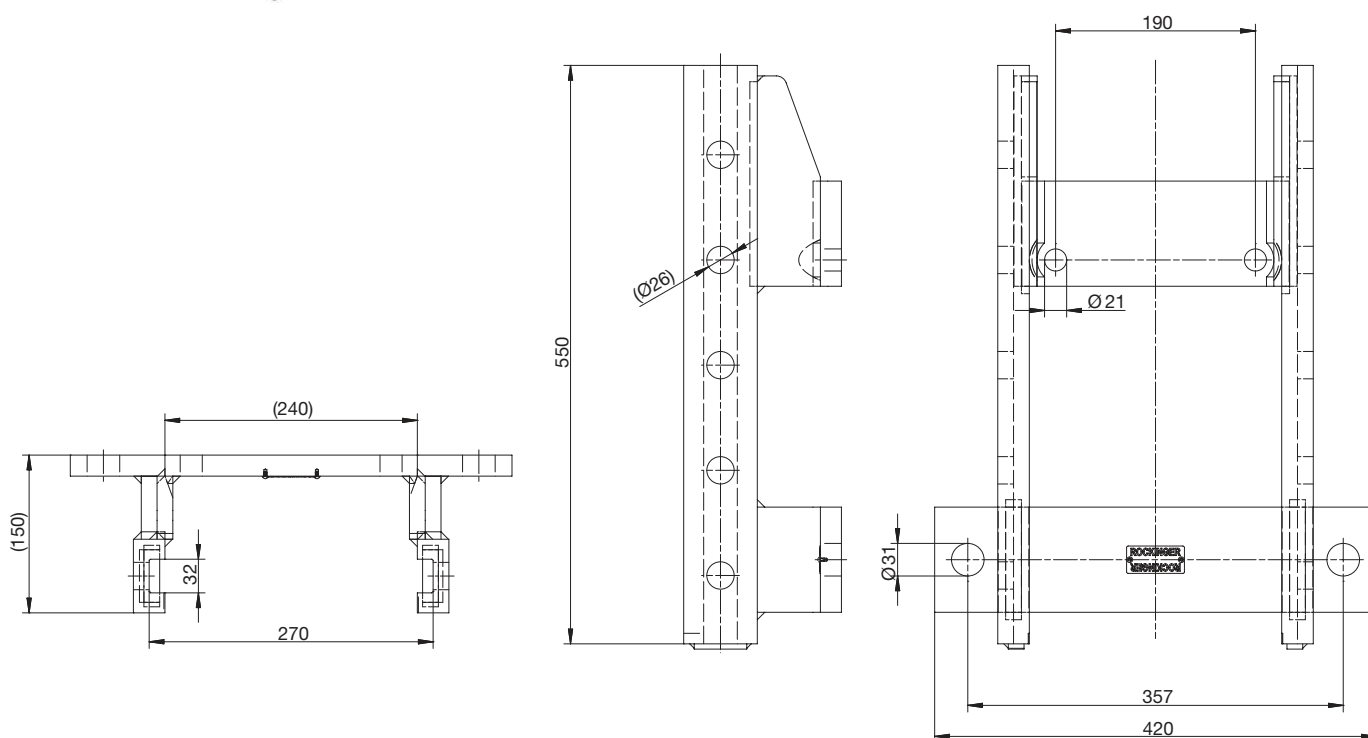
RO★881 A 02 Anhängebock / Ladder

Manitou Teleskoplader / Telehandler



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- für Manitou
MLT 627, 633, 635, 641, 642, 730, 737, 741, 742, 635, 737, 940
MT 732, 932, 1033
- Ladder for height-adjustable hitches
- For Manitou
MLT 627, 633, 635, 641, 642, 730, 737, 741, 742, 635, 737, 940
MT 732, 932, 1033



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 881 A 0200 C	270	1,6	70	✓	✓

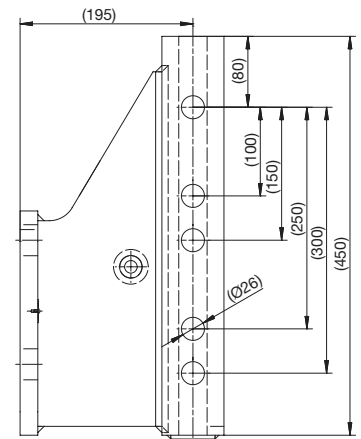
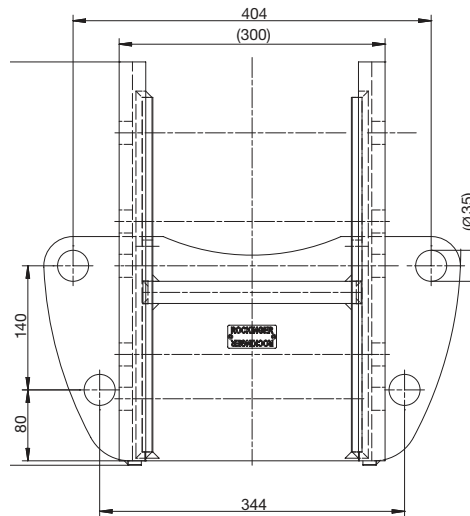
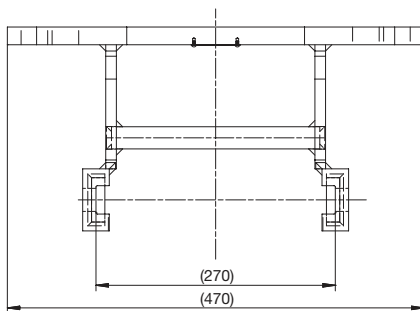
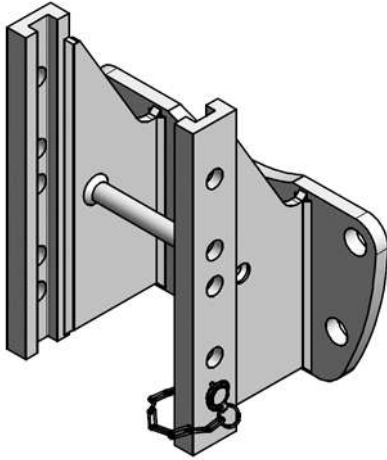
Bemerkung / Remarks

Im Set erhältlich: ROE 74 L 143 – bestehend aus Anhängebock und automatischer Anhängerkupplung RO 865 D 7030 C

Available as set: ROE 74 L 143 – consisting of ladder and automatic towing hitch RO 865 D 7030 C

RO*881 A 52 Anhängebock / Ladder

Manitou Teleskoplader / Telehandler



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Anhängebock für höhenverstellbare Kupplungen
- für Manitou MLT 840, MLT 960, MLT 630, MLT 1060
- Ladder for height-adjustable hitches
- For Manitou MLT 840, MLT 960, MLT 630, MLT 1060

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite / Track width (mm)	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 881 A 5200 C	270	1,5	58,5	✓	✓

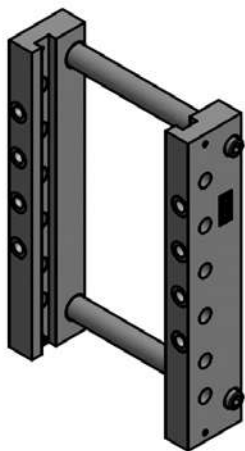
Bemerkung / Remarks

Im Set erhältlich: ROE 74 L 208 – bestehend aus Anhängebock und automatischer Anhängerkupplung RO 865 D 7030 C

Available as set: ROE 74 L 208 – consisting of ladder and automatic towing hitch RO 865 D 7030 C

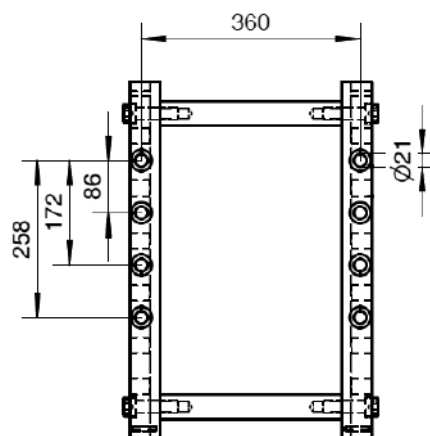
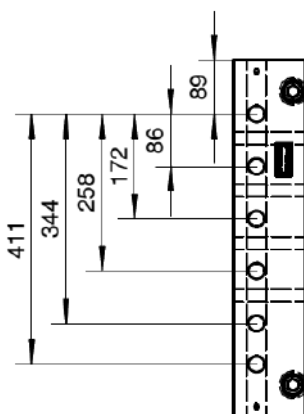
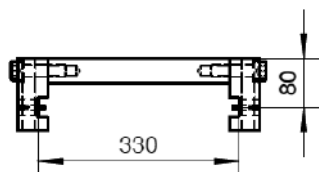
RO★880 A 37 Anhängebock / Ladder

Merlo Teleskoplader / Telehandler



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- höhenverstellbarer Anhängebock für Merlo
- passend für: Merlo Turbofarmer P34, P36, P37, P38, P40, P55, Merlo Kompakt P28 und P32 (Nur in Verbindung mit Adapter, bei Merlo erhältlich)
- Der Anhängebock ist asymmetrisch, so dass man ihn um die eigene Achse drehen und dadurch eine tiefere oder höhere Anhängenpositionen erhalten kann.
- Variable ladder for Merlo
- Matches with: Merlo Turbofarmer P34, P36, P37, P38, P40, P55, Merlo Kompakt P28 and P32 (only in connection with adapter, available at Merlo)
- The ladder is asymmetrical, thus it can be revolved to get a higher or lower hitch position.



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	S (t)	D (kN)	ABG (M)	EG (e1)
RO 880 A 3700 C	2,0/3,0 ¹	75	✓	✓

¹ unterhalb der Zapfwelle / below PTO

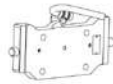
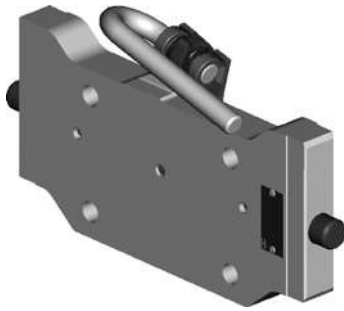
Bemerkung / Remarks

Im Set erhältlich: ROE 74 L 182 – bestehend aus Anhängebock und automatischer Anhängerkupplung RO 865 D 3030 5

Available as set: ROE 74 L 182 – consisting of ladder and automatic towing hitch RO 865 D 3030 5

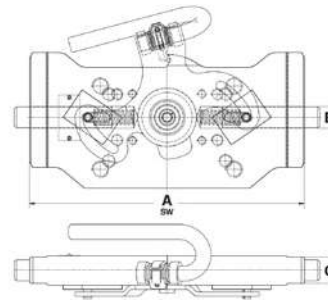


RO*899 D Kupplungsträger / Hitch support



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Kupplungsträger für höhenverstellbare Anhängerböcke
- geeignet zur Aufnahme von Anhängerkupplungen
- Stützlaster und D-Wert abhängig von der Stützweite der Kupplung (145/245 mm)
- Hitch support for height-adjustable ladders
- Usable to mount on towing hitches
- Vertical load and D-value depend on the stationary length of the hitch (145/245 mm)



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S ¹ (t)	D (kN)	Lochbild / Hole pattern (mm)	ABG	EG
RO 899 D 3040 0	330/25/32	2,0/0	89,3/102	140 x 80	✓	✓
RO 899 D 3090 0	330/25/32	3,0/0	89,3/102	83 x 56 u. 120 x 55 u. 160 x 100	✓	✓
RO 899 D 1040 0	310/22/30	2,0/0	89,3/102	140 x 80	✓	✓
RO 899 D 1090 0	310/22/30	3,0/0	89,3/102	83 x 56 u. 120 x 55 u. 160 x 100	✓	✓
RO 899 D 1240 C	312/22/30	3,0/0	98,1/102	140 x 80	✓	✓
RO 899 D 1290 C	312/22/30	3,0/0	98,1/102	83 x 56 u. 120 x 55 u. 160 x 100	✓	✓
RO 899 D 2340 0	323/22/30	2,0/0	89,3/102	140 x 80	✓	✓
RO 899 D 2390 0	323/22/30	3,0/0	89,3/102	83 x 56 u. 120 x 55 u. 160 x 100	✓	✓
RO 899 D 3640 0	336/22/30	2,0/0	89,3/102	140 x 80	✓	✓
RO 899 D 3690 0	336/22/30	3,0/0	89,3/102	83 x 56 u. 120 x 55 u. 160 x 100	✓	✓
RO 899 D 9050 C	390/25/32	4,0/1	98,1/102	160 x 100	✓	✓
RO 899 F 1570 0 ²	315/20/30	3,0/1	89,3/102	83 x 56/160 x 100	✓	✓
RO 899 F 3090 0 ²	330/20/30	3,0/0	89,3/102	83 x 56 u. 120 x 55 u. 160 x 100	✓	✓
RO 899 F 9270 C ²	390/20/30	3,0/0	89,3/102	83 x 56/160 x 100	EA	
RO 899 G 2070 C ³	320/30/20	3,0/1,0	100	83 x 56/160 x 100	EA	

¹ Stützlaster abhängig von Stützweite / Vertical load depend on stationary length

² für CBM Anhängerböcke / For CBM ladders

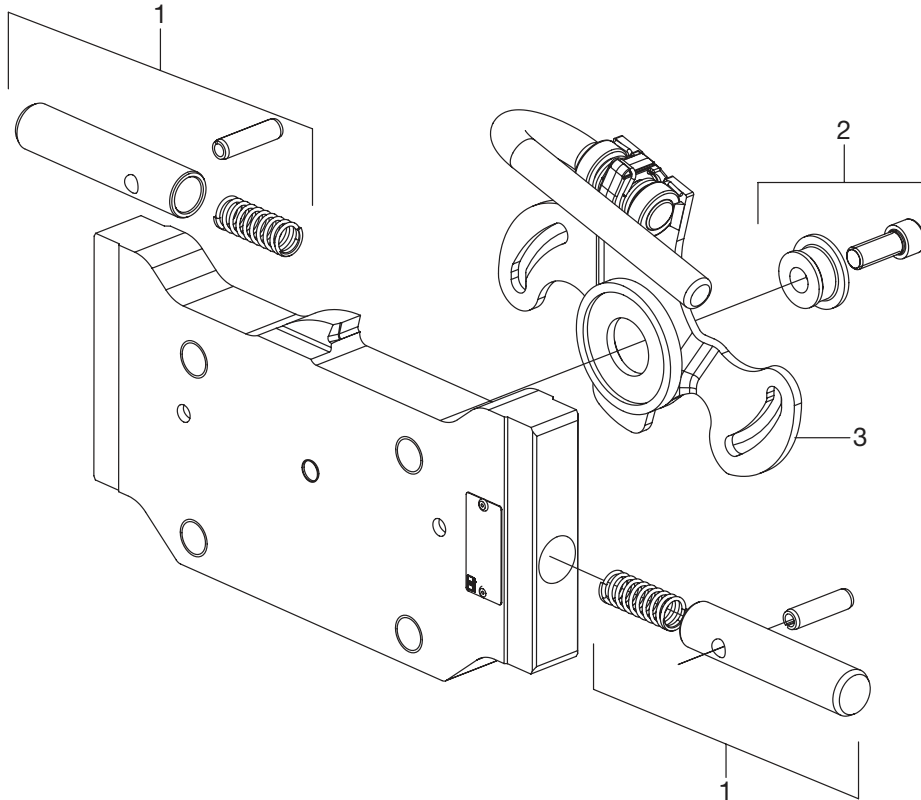
³ für original Sauermann Anhängerböcke / For original Sauermann ladders

Bemerkung / Remarks

Die Belastungswerte sind Maximalwerte für den Kupplungsträger. Siehe Montage- und Bedienungsanleitungen, erhältlich unter www.rockinger-agriculture.com

The load capacity values are maximal values for the hitch holder. See installation and repair instructions, available at www.rockinger-agriculture.com

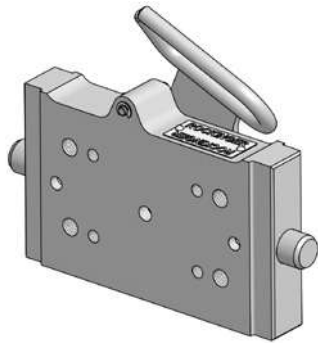
Ersatzteile / Spare parts

**Auswahltabelle / Selection table**

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Artikel-Nr. / Order No.
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	D310mm	1	ROE 71431
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	D312mm	1	ROE 71431
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	D323mm	1	ROE 71432
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	D330mm	1	ROE 71433
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	F330mm	1	ROE 75 L 121
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	D336mm	1	ROE 71434
1	Arretierbolzen für Spurweiten / <i>arresting bolt for track widths</i>	D390mm	1	ROE 75 L 106
2	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>fastening set cam disc</i>		1	ROE 75 L 128
3	Kurvenscheibe für Spurweiten / <i>cam disc for track widths</i>	310, 312, 323, 330, 336mm	1	ROE 75 L 115
3	Kurvenscheibe für Spurweiten / <i>cam disc for track widths</i>	390mm	1	ROE 75 L 127



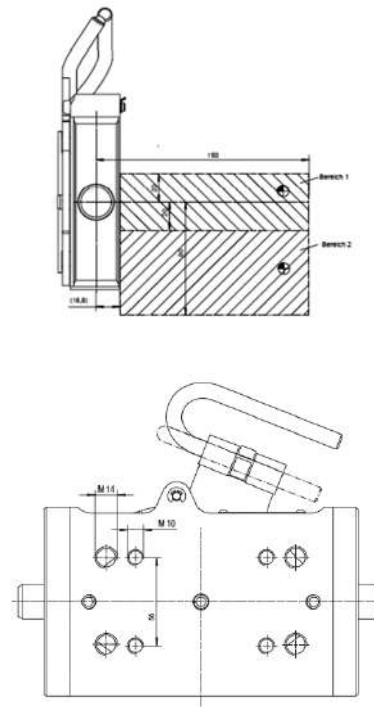
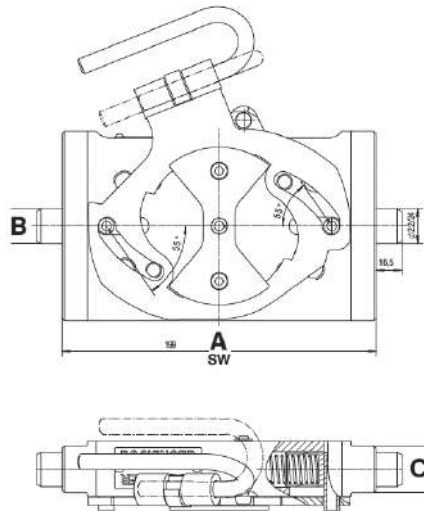
RO★899 D Kupplungsträger / Hitch support



Kompakttraktoren / Compact tractors

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Kupplungsträger für höhenverstellbare Anhängerböcke
- geeignet zur Aufnahme von Anhängerkupplungen
- Stützlast und D-Wert abhängig von der Stützlänge der Kupplung (145/245 mm)
- Hitch support for height-adjustable ladders
- Usable to mount on towing hitches
- Vertical load and D-value depend at the stationary length of the hitch (145/245 mm)



Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Spurweite A,B,C / Track width A,B,C SW (mm)	S (t)	D (kN)	Lochbild / Hole pattern (mm)	ABG	EG
RO 899 D 0000 O	200/22/30	1,6/0,25	70/25	83 x 56/120 x 55	✓	✓
RO 899 D 4200 C	242/22/30	1,6/0,25	70/25	83 x 56/120 x 55	✓	✓
RO 899 D 0300 C	270/25/32	1,6/0,25	70/25	83 x 56/120 x 55	✓	✓
RO 899 D 0340 C	270/25/32	1,6/0,25	70/25	140 x 80	✓	✓

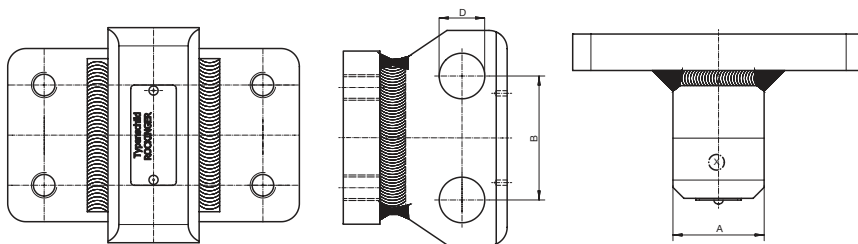
Bemerkung / Remarks

Die Belastungswerte sind Maximalwerte für den Kupplungsträger. Siehe Montage- und Bedienungsanleitungen, erhältlich unter www.rockinger-agriculture.com

The load capacity values are maximal values for the hitch holder. See installation and repair instructions, available at www.rockinger-agriculture.com

ROE*74 L 119, ROE*74 L 118, ROE*74 L 163
Kupplungsträger mit Anhängerkupplung /
Hitch support with towing hitch

Foton FT254, 404, 504
Chery RK254, 404, 504



Auswahltable / Selection table

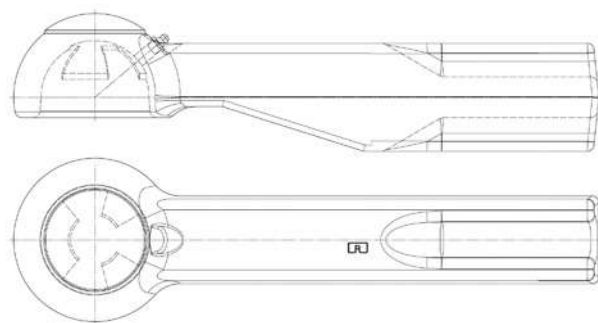
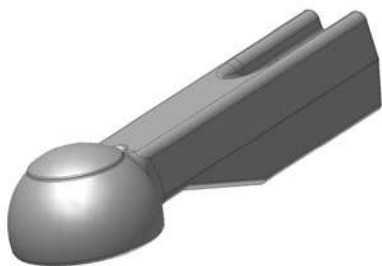
Artikel-Nr. / Order No.	Modell / model	Stützlast / static load (kg)	D-Wert / D Value (kN)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
ROE 74 L 119	FT254/RK254	280	12,5	44	40	19,5
ROE 74 L 118	FT404/RK404	280	18,4	44	60	19,5
ROE 74 L 163	FT504/RK504	600	21,4	50	68	25,5

Bemerkung / Remarks

- nur in Verbindung mit Zugösen DIN: 74054, 74053, 11026, 11043, 9678
- Kupplungsträger mit Anhängerkupplung Typ 810 mit 30 mm Kupplungsbolzen
- diese Anordnung ermöglicht am Oberlenkerbock eine Anhängung zu montieren
- Befestigungsbolzen nicht im Lieferumfang
- mit Einzelabnahme
- Only in conjunction with drawbar eyes DIN: 74054, 74053, 11026, 11043, 9678
- Hitch support with towing hitch type 810 with 30 mm coupling pin
- This set up allows for a hitch to be mounted onto the top link bracket
- Mounting bolts not included in scope of delivery
- With individual licenses



RO*57391 Kalotten / Calotte



Auswahltabelle / Selection table

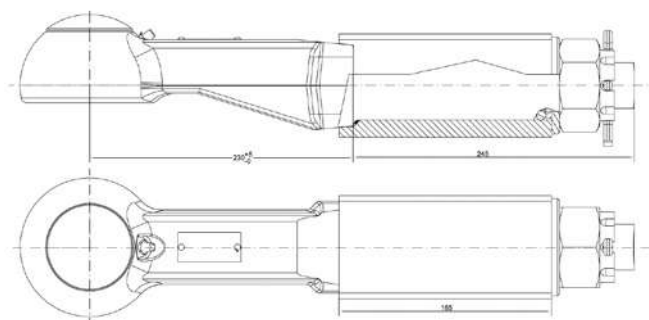
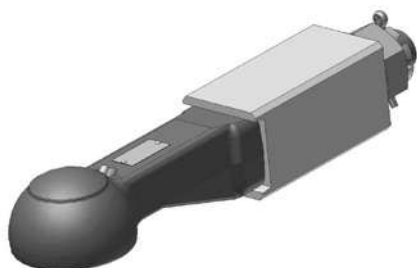
Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (kg)
ROE 57391	120	2500

Technische Daten / Technical data

für Kugelhupplungen ø 80 mm nach ISO 24347

For ball hitches ø 80 mm in accordance with ISO 24347

RO*57 L 007 Kalotten / Calotte



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (kg)	ABG	EG (e1)
ROE 57 L 007 (Starrdeichselanhänger ABG bis 40 km/h / central axle trailer ABG to 40 km/h)	102,4	4000	✓	
ROE 57 L 007 (Starrdeichselanhänger ABG über 40 km/h / central axle trailer ABG over 40 km/h)	102,4	3500	✓	
ROE 57 L 007 (Starrdeichselanhänger EG/ central axle trailer EG)	102,4	2000		✓
ROE 57 L 007 (Gelenkdeichselanhänger ABG/EG / turntable trailer ABG/EG)	125		✓	✓

Ersatzteile / Spare parts

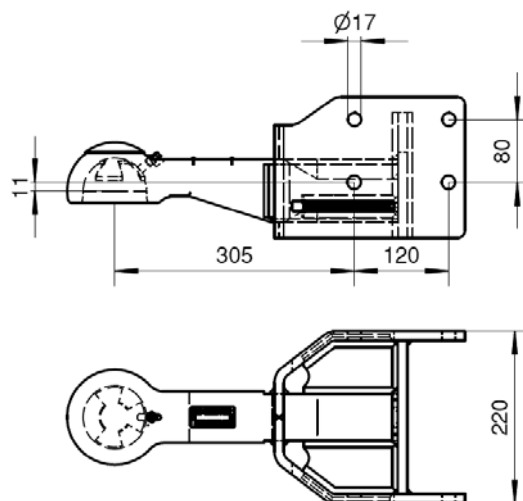
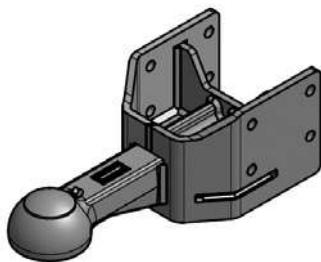
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Lager / bearing	ROE 53435
Kronenmutter mit Splint / castle nut with split pin	ROE 56049

Technische Daten / Technical data

für Kugelhupplungen ø 80 mm nach ISO 24347

For ball hitches ø 80 mm in accordance with ISO 24347

RO*57 L 024 Kalotten / Calotte



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (kg)	ABG	EG (e1)
ROE 57 L 024	61,2	2500	✓	-

Technische Daten / Technical data

für Kugelkupplungen ø 80 mm nach ISO 24347

For ball hitches ø 80 mm in accordance with ISO 24347

Bemerkung / Remarks

passend für Krone Big Pack

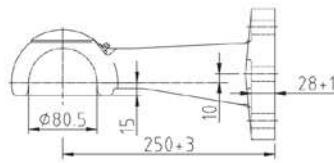
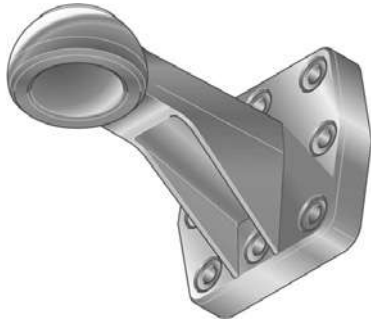
passend für CNH Strohpresse BB 890–1290

Suitable for Krone Big Pack

Suitable for CNH Strohpresse BB 890–1290

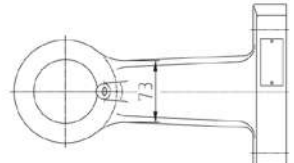
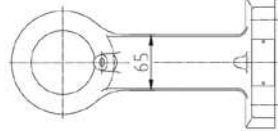
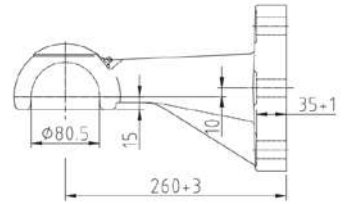


RO*59343 / RO*59344 Kalotten / Calotte



59344 6-Loch-Flansch / 6 hole flange

59347 8-Loch-Flansch / 8 hole flange



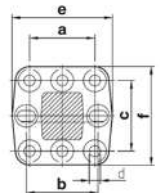
Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	Dc (kN)	S (t)	ABG (M)	EGVO	ECE (M)
ROE 59344	100 x 110	89,3	2,5	✓		✓
ROE 59347	100 x 110	89,3	3,0	-	✓	✓
ROE 59339	130 x 130	97,1	4,0			✓
ROE 59343	145 x 145	97,1	4,5			✓
ROE 57 L 013*	145 x 145	97,1	4,5			✓

* Langloch mittlere Bohrungen / Long hole center borings

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	Schraubensatz / Bolt kit	Loch-Flansch / hole flange
ROE 59344	100	-	110	17	154	154	70951	6-Loch / hole
ROE 59347	100	110	110	17	154	154	70950	8-Loch / hole
ROE 59339	130	130	130	21	205	195	70965	8-Loch / hole
ROE 59343	145	145	145	21	205	195	70965	8-Loch / hole
ROE 57 L 013	145	145/160	145	21	205	195	70965	8-Loch / hole



Technische Daten / Technical data

zur Verbindung mit Kupplungskugel $\varnothing$ 80 mm

nach ISO 24347

Gewicht ca. 13 kg bis ca. 19 kg

Typ 59343 Ausf. A, B, C und D, Typ 59344 Ausf. A und B

For ball hitches $\varnothing$ 80 mm in accordance with ISO 24347

Weight approx. 13 kg to approx. 19 kg

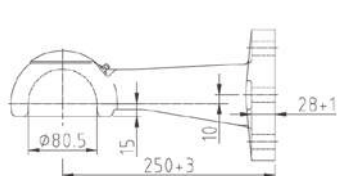
Type 59343 version A, B, C and D, type 59344 version A and B

RO*57 L 036 / RO*57 L 039 Kalotten / Calotte

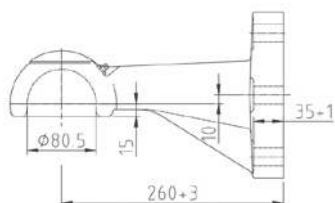


Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

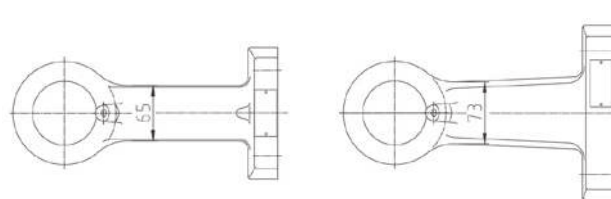
- Verschleißeinsatz einfach durch den Anwender auswechselbar
- kein Schmieren nötig
- kein Austausch der kompletten Kalotte bei Verschleiß nötig
- homologiert für alle Anhänger, die in Kugelanhängung gefahren werden
- bei herkömmlichen Kalotten KS80 nicht nachrüstbar
- nicht für Bodenbearbeitungsgeräte geeignet
- The wear insert can simply be replaced by the user
- No lubrication necessary
- No replacement for the entire ball joint required in the case of wear
- Homologated for all trailers that are driven in a ball-type hitch
- Not retrofittable with the standard KS80 ball joints
- Not suitable for cultivation machines



59344 6-Loch-Flansch / 6 hole flange



59347 8-Loch-Flansch / 8 hole flange



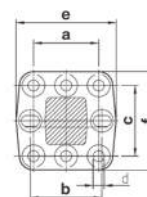
Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	Dc (kN)	S (t)	Gewicht / Weight (kg)	EGVO
ROE 57 L 036	100 x 110	89,3	3	13	✓
ROE 57 L 039 ¹	145 x 145	105	4	19	✓

¹ Langloch mittlere Bohrungen / Long hole center borings

Lochbild / Hole pattern

Typ / Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	Schraubensatz / Bolt kit	Loch-Flansch / hole flange
ROE 57 L 036	100	110	110	17	154	154	70950	8-Loch / 8-hole
ROE 57 L 039	145	145/160	145	21	205	195	70965	8-Loch / 8-hole



Ersatzteile / Spare parts

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Verschleißeinsatz / wear insert	ROE 75 L 166

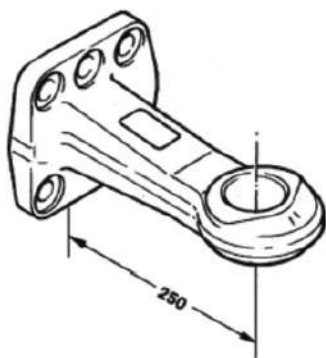


Technische Daten / Technical data

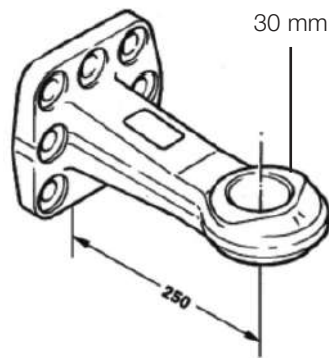
zur Verbindung mit Kupplungskugel ø 80 mm
nach ISO 24347

For a connection with coupling balls ø 80 mm
In accordance with ISO 24347

40 mm Zugösen / Towing eyes



ROE 57233



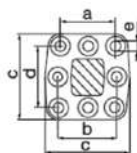
ROE 57243

Auswahltabelle / Selection table

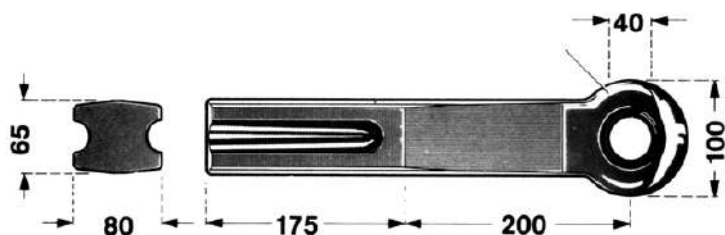
Artikel-Nr. / Order No.	D-Wert / D-Value (kN)	Dc-Wert / Dc-Value (kN)	S (t)	ABG (M)	EG (e1)
ROE 57233 (DIN 11026)	130	99	2,5	✓	✓
ROE 57243 (DIN 74054)	130	100	1,0	✓	✓

Lochbild / Hole pattern

Typ/Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
ROE 57233	100	-	154	110	17
ROE 57 L 017	145	145/160	200	145	20
ROE 57243	100 ±0,5	110 ±0,5	154	110 ±0,5	17



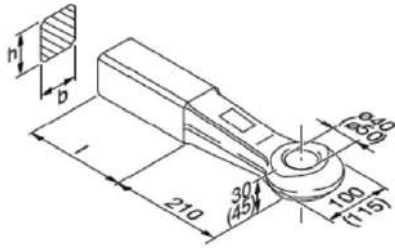
40 mm DIN 11026 Zugösen / Towing eyes



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D-Wert / D-Value (kN)	S (t)	C (t)	ABG (M)	EG (e1)
ROE 57231	120	2,0/2,5	16	-	-

40 mm DIN 74054-40 Zugösen / Towing eyes



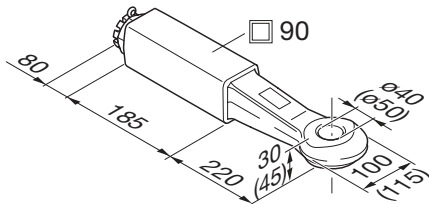
Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugöse mit Schaft, Form A zum Einschweißen
- Drawbar eye with shaft, form A for welding

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Ø (mm)	h x b (mm)	l (mm)	D (kN)	Dc (kN)	S (kg)	Gewicht / Weight (kg)	EG
ROE 57260	40	40 x 40	110	18	18	180	4,1	✓
ROE 57262	40	50 x 40	110	25	25	250	4,7	✓
ROE 57264	40	50 x 50	110	70	50	500	5,9	✓
ROE 57268	40	65 x 55	125	125	74	1000	8,2	✓
ROE 57270	40	65 x 57	125	125	74	1000	5,0	✓
ROE 57272	50	65 x 60	170	190	90	1000	11,4	✓

40 mm DIN 74054-40 50 mm DIN 74053-50 Zugösen / Towing eyes



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

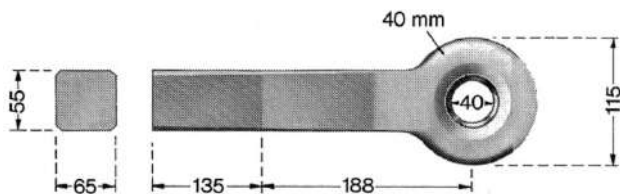
- Zugöse mit Schraubende, Form B, Lager zum Einschweißen
- Drawbar eye with threaded end, form B, bearing for welding

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Ø (mm)	D (kN)	Dc (kN)	S (t)	e1	Gewicht / Weight (kg)
ROE 57318	40	125	74	1,0	✓	11
ROE 57321	50	130	90	1,0	✓	12,6



40 mm Zugösen / Towing eyes



Schweizer Zugöse / Swiss drawbar eye

Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugöse mit Schaft zum Einschweißen
- Drawbar eye with shaft for welding

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D-Wert / D-Value (kN)	Dc-Wert / Dc-Value (kN)	S (t)	V (kN)	EG
ROE 57229	168	66	0,9	20	✓

Bemerkung / Remarks

Nur für RO 847 B / Only for RO 847 B

RO 847 B ist nicht bauartgenehmigt /
RO 847 B is not homologated

50 mm ISO 20019 Ringzugöse / Towing eyes



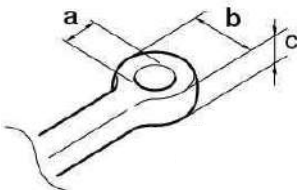
Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Zugöse für Zugpendel und Hitch Haken
- Drawbar eye for drawbar and hitch

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (mm)	D-Wert / D-Value (kN)	S (kg)	EGVO
ROE 57 L 059	110 x 100	89,3	3000	✓

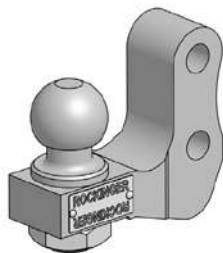
Zugösen zur Verwendung mit Anhängerkupplungen / Towing eyes for use with towing hitch



Verwendung / Use (Anhängebock Datenblatt / Ladder data sheet)

	DIN	ISO	a (mm)	b (mm)	c (mm)
A	74054	8755	40	100	30,5
B	11026	5692-2	40	100	42
C	11043	-	40	100	32
D	74053	1102	50	115	45
E ehemals	9678	5692-1	50	120	30
F	Schweiz	-	40	115	40
G	8454	-	35	80	22

Kupplungszubehör / Hitch accessories RO*824 A 50–50 mm Kugel / Ball



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- absteckbar
- Removable

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	D (kN)	S (kg)	B (mm)	EG (e1)
RO 824 A 0700 0	20,5	150	45	✓
RO 824 A 0710 0	20,5	150	40	✓

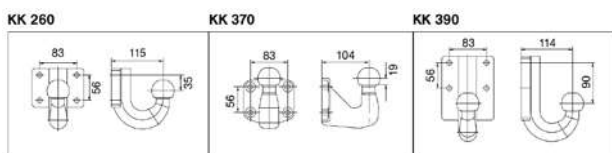
RO*KK 370–50 mm Kugel / Ball



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- mit Flansch
- With flange

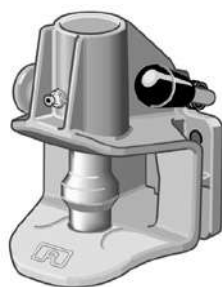
Auswahltabelle / Selection table



Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (kN)	D (kN)	S (kg)	EG (e4)
RO KK 260	83 x 56	22,5	275	✓
RO KK 370	83 x 56	27,5	300	✓
RO KK 390	83 x 56	22,1	270	✓

Schraubensatz 2 Stück ROE 30486 / Screw set 2 piece
ROE 30486

Automatische Kupplung / Automatic hitch RO*243



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Kompakte Automatikkupplung für Traktoren bis 3 t
- Compact automatic hitch for tractors up to 3 t

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (kN)	D (kN)	Dc (kN)	S (kg)	V (kg)	ECE
RO 243 A 1100	83 x 56	30	18	250	12	✓
RO 243 A 3500	120 x 55	30	30	350	12	✓

RO*100 VARIOBLOC / RO*100 VARIOBLOC



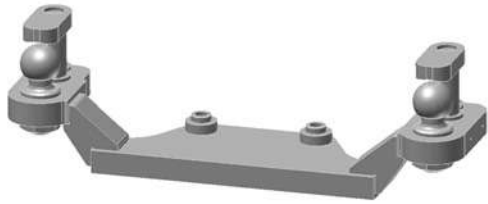
Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- Multifunktionales Wechselsystem in Verbindung mit Bolzenkupplung und Kupplungskugel.
- Multifunctional alternating system in connection with pin hitch and hitch ball.

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Lochbild / Hole pattern (kN)	D (kN)	Dc (kN)	S (kg)	V (kg)	Gewicht / Weight (kg)	EG (e1)
ROE 100 A 0100 1	83 x 56	30	30	300	12	2,7	✓
ROE 100 A 0200 1	85 x 45	30	18	200	9,6	2,7	✓

Zwangslenkung / Forced steering



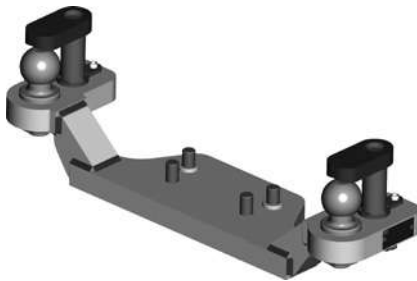
Technische Daten / Technical data

zum Anbau an ROCKINGER Kugeleinschub 825 A xx30 geschweißte Ausführung

For installation at ROCKINGER ball hitch insert 825 A xx30 welded version

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Anbausatz rechts / mounting kit right	ROE 70 L 052
Anbausatz links / mounting kit left	ROE 70 L 053
Anbausatz beidseitig / mounting kit both sides	ROE 74 L 026
Befestigungssatz / fastening kit	ROE 75 L 045



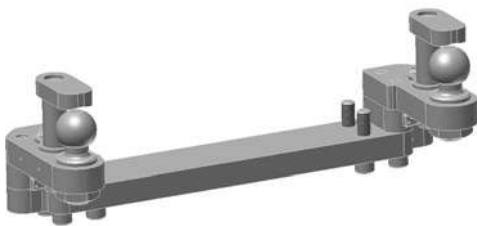
Technische Daten / Technical data

zum Anbau an ROCKINGER Kugeleinschub RO 825 A xx40 Schmiedeteil

For installation at ROCKINGER ball hitch insert RO 825 A xx40 forging

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	für / for	Artikel-Nr. / Order No.
Anbausatz beidseitig / mounting kit both sides	alle Typen außer RO 825 A 90 / all types (beside RO 825 A 90)	ROE 74 L 198
Anbausatz beidseitig / mounting kit both sides	RO 825 A 90	ROE 74 L 197



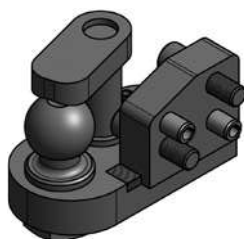
Technische Daten / Technical data

Zwangslenkung zum Anbau an einen Kugeleinschub oder Anhängelock RO 880 K 0114 0

Forced steering for mounting on a ball hitch insert or a ladder rail RO 880 K 0114 0

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Anbausatz rechts / mounting kit right	ROE 74 L 018
Anbausatz links / mounting kit left	ROE 74 L 019
Anbausatz beidseitig / mounting kit both sides	ROE 74 L 023



Technische Daten / Technical data

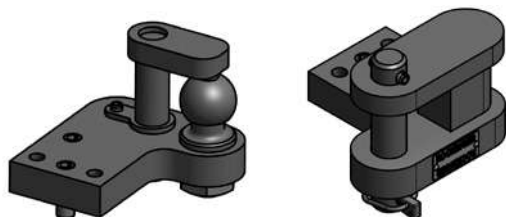
Für Anhängelock mit seitlicher Vorbereitung für Zwangslenkung (z.B. RO 889 K 3504 C)

For ladder rail with lateral preparation for forced steering (e.g. RO 889 K 3504 C)

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Zwangslenkung (links) Kugel 50 / forced steering ball 50 (left)	ROE 74 L 161
Zwangslenkung (rechts) Kugel 50 / forced steering ball 50 (right)	ROE 74 L 162
Zwangslenkung (links) D30 / forced steering D30 (left)	ROE 74 L 173
Zwangslenkung (rechts) D30 / forced steering D30 (right)	ROE 74 L 174

Zwangslenkung / Forced steering



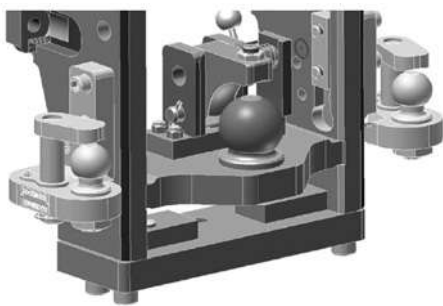
Technische Daten / Technical data

für Zugpendel mit KS80, RO 825 L 06, RO 826 L 24 und RO 825 L 35

For drawbar with KS80, RO 825 L 06, RO 826 L 24 and RO 825 L 35

Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Anbausatz rechts K50 / mounting kit right K50	ROE 75 L 093
Anbausatz links K50 / mounting kit left K50	ROE 75 L 094
Anbausatz rechts B30 / mounting kit right B30	ROE 75 L 136
Anbausatz links B30 / mounting kit left B30	ROE 75 L 137



Technische Daten / Technical data

für Anhängelock 880 L1430 0 und 880 L 1700 0 für JCB Fastrac 8000 und MB-Trac

Or ladder rail 880 L 1400 0 and 880 L 1700 0 for JCB Fastrac 8000 and MB-Trac

Zubehör / Equipment

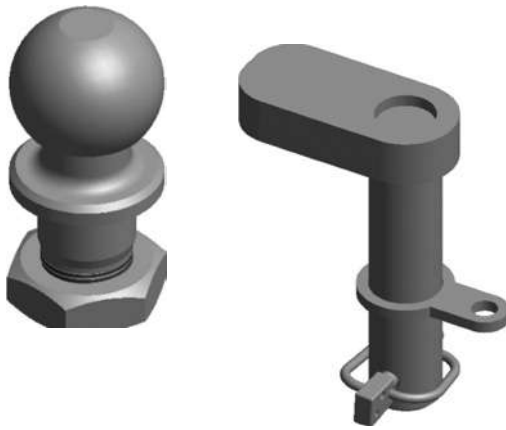
Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Anbausatz rechts / mounting kit right	ROE 74 L 022
Anbausatz links / mounting kit left	ROE 74 L 021
Anbausatz beidseitig / mounting kit two-side	ROE 74 L 181
Befestigungssatz / mounting kit	ROE 75 L 046

Bemerkung / Remark

Weitere Zwangslenkungen auf Anfrage

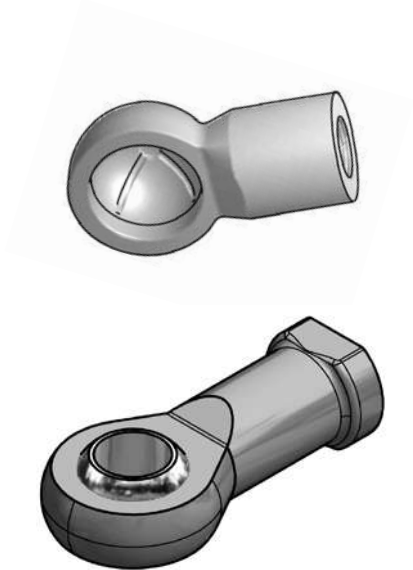
Additional forced steering available

Ersatzteile / Spare parts



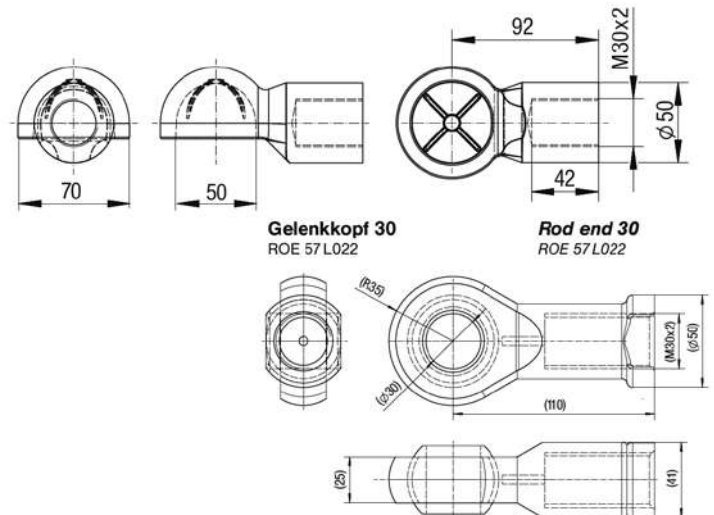
Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Kugel 50 mm Kupplung / ball 50 mm hitch	ROE 75 L 043
Niederhalter komplett / fastening latch complete	ROE 75 L 044

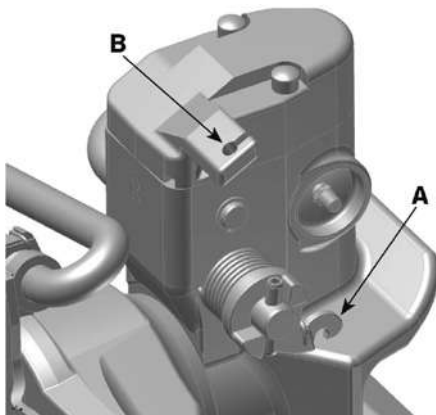


Zubehör / Equipment

Benennung / Description	Artikel-Nr. / Order No.
Kugelkalotte 50 / ballcalotte 50	ROE 57 L 012
Gelenkkopf 30 / rod end 30	ROE 57 L 022



Fernbedienung für Anhängerkupplungen / Remote control for trailer hitches



Technische Daten / Technical data

Die mechanische Fernbedienung kann an allen automatischen Kupplungen verwendet werden, die dafür vorgesehen sind:

- Aufnahmemöglichkeit für den Bowdenzug an der Handhebelachse (A)
- Bowdenzugführung auf dem Abstützdeckel der Kupplung (B)

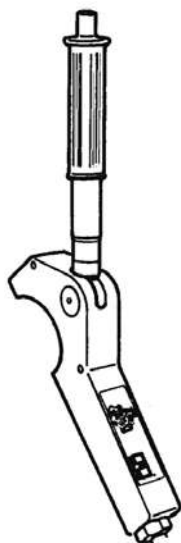
Modellreihen RO*855, RO*865, RO*873, RO*846 Einbau der Fernbedienung s. Montageanleitung

The mechanical remote control can be used for all automatic hitches which are prepared accordingly:

- Reception for the Bowden cable on the hand lever axle (A)
- Bowden cable duct on the support cover of the hitch (B)

Series RO*855, RO*865, RO*873, RO*846 See assembly instructions for installation of the remote control.

Bowdenzughebel / Bowden cable lever



Technische Daten / Technical data

Einbaumöglichkeit in der Fahrerkabine

Der Bowdenzughebel kann in allen Positionen je nach Traktor-gegebenheit angebaut werden.

Den Bowdenzughebel so anbringen, dass unbeabsichtigtes Öffnen der Kupplung ausgeschlossen ist.

Bestell-Nr. ROE 71164

Installation in the drivers cab

The Bowden cable lever can be installed in any position, depending on the type of the tractor.

Fit the Bowden cable lever in such a way that unintentional opening of the hitch is ruled out.

Order no. ROE 71164

Bowdenzüge / Bowden cables



Technische Daten / Technical data

Bei der Ermittlung der Länge des Bowdenzuges unbedingt die Drehbarkeit bzw. die Höhenverstellbarkeit der Kupplung berücksichtigen!

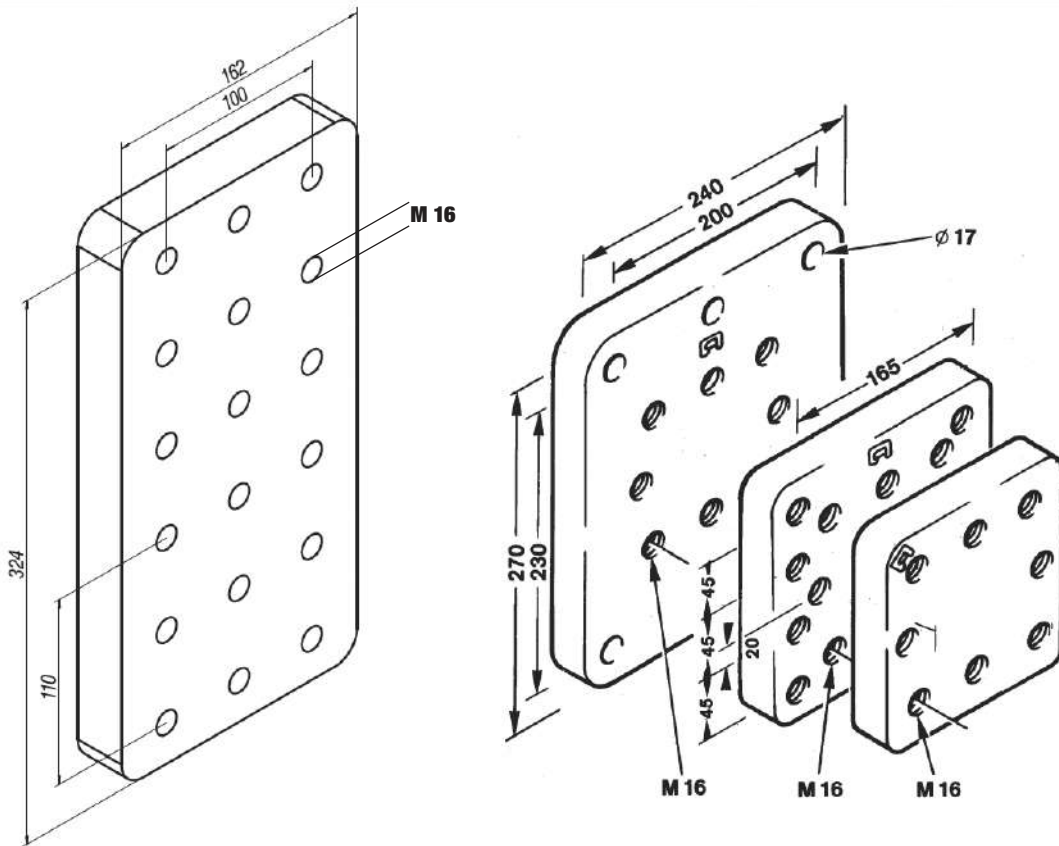
In calculating of the length of the Bowden cable make sure to take account of the rotation and height adjustment of the hitch!

Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Länge / Length (mm)
ROE 57337	850
ROE 57338	950
ROE 57339	1000
ROE 57340	1250
ROE 57341	1500
ROE 57342	1600
ROE 57343	2000
ROE 57344	2500
ROE 57345	3000
ROE 57346	4000
ROE 57347	5000

Anschweißplatten / Welding plates

Zubehör / Accessories



Auswahltabelle / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Benennung / Description	Außenmaß / outside dimension	Lochbild / hole pattern	Schrauben / screws
ROE 70304 ¹	Anschweißplatte / welding plate	162 x 162 x 30	100 x 110 x 110	M16
ROE 70305 ¹	Anschraubplatte / mounting plate	200 x 185 x 30	100 x 110 x 110	M16
ROE 70306 ¹	Anschraubplatte / mounting plate	270 x 240 x 30	100 x 110 x 110	M16
ROE 70307 ¹	Anschweißplatte / welding plate	200 x 190 x 40	130 x 130 x 130	M20
ROE 74 L 074 ¹	Anschweißplatte / welding plate	200 x 200 x 40	145 x 145 x 145	M20
ROE 74 L 108 ²	Anschweißplatte / welding plate	324 x 162 x 30	4 x (100 x 100 x 110)	M16

¹ Schrauben sind im Lieferumfang enthalten / Screws are included in the mounting kit

² Schrauben sind **nicht** im Lieferumfang enthalten / Screws are **not** included in the mounting kit

Bitte Schraubensatz ROE 70950 mit bestellen / Please order screw set ROE 70950 separately

Anschraub-/Anschweißplatten werden bei der Bauartgenehmigung der Deichsel berücksichtigt /
Welding/bolting plates are taken into account in type approval of the drawbar

Ersatzbuchsen / Spare bushes



Zubehör / Equipment

Für Zugösen nach / For drawbar eyes according to	Form / form	Innendurch- messer / Inner diameter (mm)	Artikel-Nr. / Order No.	geschlitzt / slotted	Artikel-Nr. / Order No.	geschlossen / unslotted
DIN 74054	A, B, Schweitz / Swiss	40	ROE 53051	X	ROE 53386	X
DIN 74054 e1 Kl. S	D	40			ROE 53386	X
DIN 74053	A, B	50	ROE 53004	X	ROE 53376	X
DIN 74053 e1 D 50	D, C	50			ROE 53376	X
DIN 11026	A, B	40			ROE 53348	X

Übermaßbuchsen / Oversize bushes



Zubehör / Equipment

Artikel-Nr. / Order No.	Für Zugösen 40 mm Außendurchmesser / for drawbar eyes 40 mm outer diameter	Artikel-Nr. / Order No.	Für Zugösen 50 mm Außendurchmesser / for drawbar eyes 50 mm outer diameter	Kennzeichnungs- ringe / marking rings
ROE 53206	48,5	ROE 53362	60,5	1
ROE 53207	49,0	ROE 53363	61	2
ROE 53208	49,5			3
ROE 53209	50,0			4

Technische Daten / Technical data

für Innendurchmesser 40 mm und 50 mm,
zum Reparieren von Zugösen DIN 74053 und DIN 74054 sowie Schweizer Zugösen

For inner diameters 40 mm and 50 mm,

To repair drawbar eyes DIN 74053 and DIN 74054 and Swiss drawbar eyes

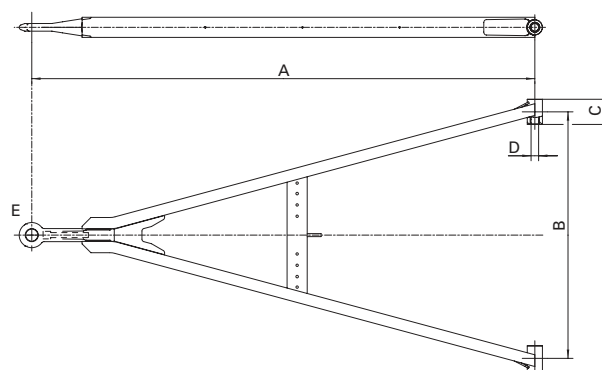
Bemerkung / Remarks

Verwenden Sie nur Buchsen, welche die vorgeschriebene Festigkeit von 1300–1500 N/mm² garantieren. ROCKINGER garantiert Ihnen diese Festigkeit.

Use only bushes with a guaranteed specified strength of 1300–1500 N/mm².

ROCKINGER guarantees this strength.

ROCKINGER Zuggabel GNZ / ROCKINGER drawbars GNZ



Auswahltabelle / Selection table

Typ / Type	R / perm. total weight	D (kN)	Abmessung / Dimension A (mm)	Abmessung / Dimension B (mm)	Abmessung / Dimension C (mm)	Abmessung / Dimension D (mm)	UN-Profil / UN profile	E
GNZ 9.4	9.4 t	71	650–1950	320–1250	50–100	20–50	U 50	1, 2
GNZ 18	18 t	98	1000–2600	300–1400	60–100	24–50	U 65	1, 2, 3, 4, C
GNZ 27	27 t	125	1000–3100	200–1400	60–100	24–50	U 80	1, 2, 3, 4, C
GNZ 40	40 t	125/168	1000–3800	200–1500	70–100	24–50	U 100	1, 2, 3, 4, C
GNZ 50	50 t	190	1200–3800	600–1400	70–100	24–50	U 100	2, 3

Beispiel / example, Artikel-Nr. / part no.:

YD**210****130****50****1****0****0**

Stelle / place: 1–2 Typ/Type

3–5 (Länge/length)

6–8 (Breite/width)

9+10 Auge/Eye

11 Zugöse/drawbar eye

12

13

YA = GNZ 9,4

YD = GNZ 18

YG = GNZ 27

YF = GNZ 40

YB = GNZ 50

10 = 60/24

20 = 80/26

30 = 70/26

40 = 80/25

50 = 80/28

60 = 80/30

70 = 100/30

80 = 100/35

90 = 100/30*

00 = 60/20

01 = 70/24

02 = 60/25

03 = 100/28

04 = 100/32

05 = 70/40

06 = 90/40

07 = 100/40

08 = 90/50

09 = 80/30*

weitere Ausführun-
gen auf Anfrage
other versions on
demand

* = Silentblock

1 = 40 DIN 74054 A

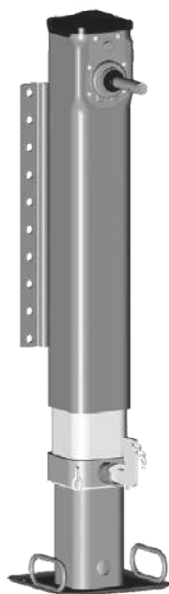
2 = 50 DIN 74053 A

3 = 50 Schwerlast/heavy duty

4 = Schweizer Zugöse
Swiss drawbar eyeC = Zugpfanne KS*80
Hitch head KS*80Weitere Zuggabeln auf Anfrage
Other forked drawbars on demand

JOST Teleskop-Stützvorrichtung/ JOST teleskopie support

CF 1560700 RA 9



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

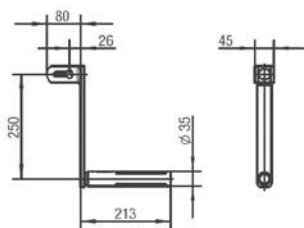
- Hohe Hub- und Stützlast
- Einfaches und schnelles Abstellen des Aufliegers
- High lift and support load
- Simple and rapid parking of the semitrailer

Belastungsdaten (pro Satz) / Technical Data (per Set)

Eigenschaft / Characteristic	Wert / Value
Hublast / lifting capacity	10 t
Hub pro Kurbelumdrehung: im Lastgang / lift per crank rotation: low gear	0,9 mm
Hub pro Kurbelumdrehung: im Schnellgang / lift per crank rotation: high gear	15 mm
Kurbeldruck je Kurbel (Kurbelradius 250 mm) bei 10 t Hublast / crank force per turn ((crank radius 250 mm) at 10 t lift load	200 Nm
Gewicht / weigh	56 kg
stat. Prüflast / static load	12 t

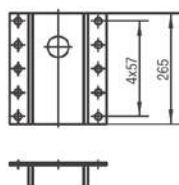
Zubehör / Accessories

bitte separat bestellen! / please order separately!



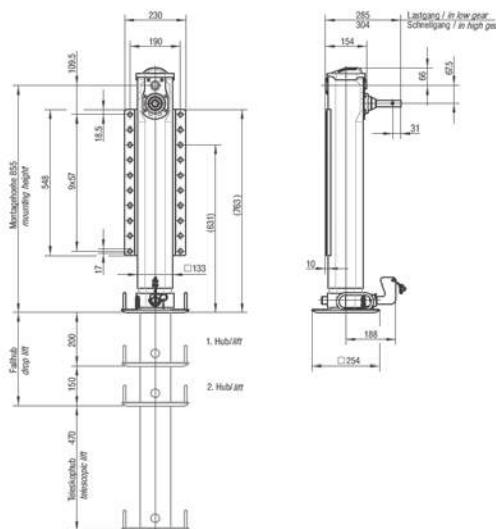
Kompakte Sonderkurbel / Compact special crank

Art.-Nr. JS1118-0274 K/
Order no. JS1118-0274 K

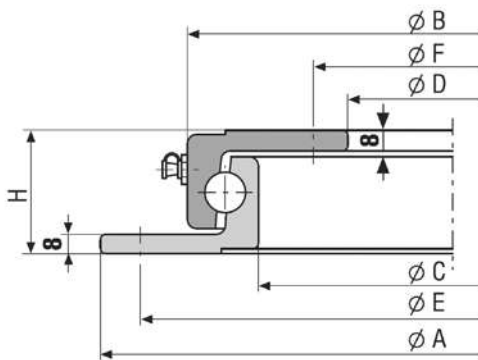


Zusätzliche Anschraubplatte / Additional back plate

Art.-Nr. JS1115-0033/
Order no. JS1115-0033



JOST Kugellenkkränze KLK L/N/ JOST ball bearing turntables KLK L/N



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- ungebohrt
- grundiert
- Undrilled
- Primed

Einsatzbereich / Application area

Verwendung / Application	Geschwindigkeit / Speed	Baureihe / Model
Ackerwagen / field vehicles	bis / up to 30 km/h	L
Transportgeräte / transport devices	bis / up to 30 km/h	L
Ackerwagen, schwer / field vehicles, heavy	über / over 30 km/h	N
LKW-Anhänger, leicht / truck trailers, light	über / over 30 km/h	N

Bemerkung / Remarks

Bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h erhöht sich für die Baureihe N die zulässige Axiallast um 30 bis 50 %.

At a speed up to 30 km/h the permissible axle load is increased by 30 to 50 % for the model N.

Auswahltabelle / Selection table

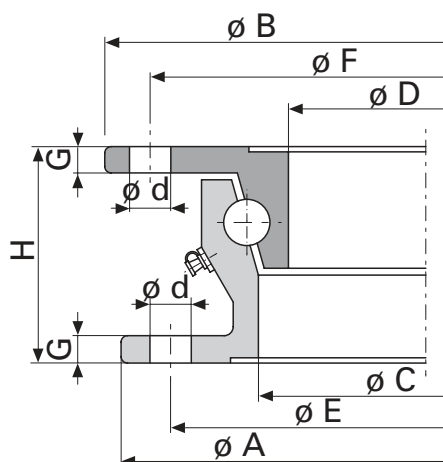
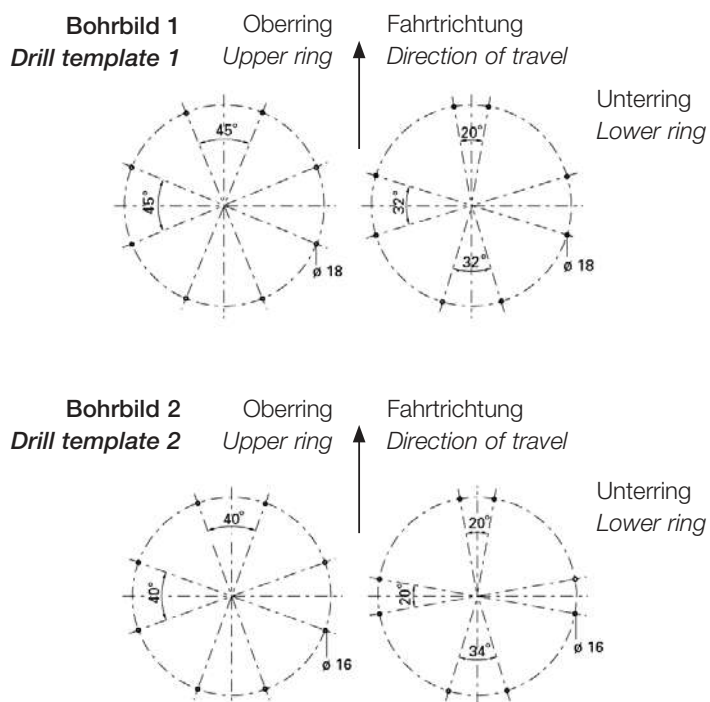
Artikel-Nr. / Order No.	zulässige Axiallast/ permissible axle load (kN)	Abmessung / Dimension A (mm)	Abmessung / Dimension B (mm)	Abmessung / Dimension C (mm)	Abmessung / Dimension D (mm)	Abmessung / Dimension E (mm)	Abmessung / Dimension F (mm)	Abmessung / Dimension H (mm)	Gewicht / Weight (ca./app. kg)
KLK 400 L	7,5	400	342	292	230	375	260	45	11
KLK 500 L	9	500	442	392	330	475	360	45	15
KLK 650 L	15	650	592	542	480	625	510	45	20
KLK 750 L	18	750	692	642	580	725	610	45	23
KLK 850 L	25	850	792	742	680	825	710	45	27
KLK 950 L	30	950	892	842	780	925	810	45	30
KLK 1050 L	35	1050	992	942	880	1025	910	45	34
KLK 500 N	18	500	437	384	315	475	340	52	17
KLK 650 N	25	650	587	534	465	625	490	52	23
KLK 750 N	30	750	687	634	565	725	590	52	28
KLK 850 N	35	850	787	734	665	825	690	52	32
KLK 950 N	40	950	887	834	765	925	790	52	36
KLK 1050 N	45	1050	987	934	865	1025	890	52	40

JOST Kugellenkkränze HE L/ JOST ball bearing turntables HE L



Vorteile auf einen Blick / Advantages at a glance

- gebohrt / ungebohrt
- grundiert
- Schmierverteiler (optional)
- Riffelschrauben (optional)
- Drilled / undrilled
- Primed
- Lubrication manifold (optional)
- Splined bolt (optional)



Einsatzbereich / Application area

Verwendung / Application

Landwirtschaftliche Anhänger /
Agricultural trailers

Geschwindigkeit / Speed

bis 80 km/h auf befestigten
Straßen / up to 80 km/h on paved
roads

Auswahltabelle / Selection table

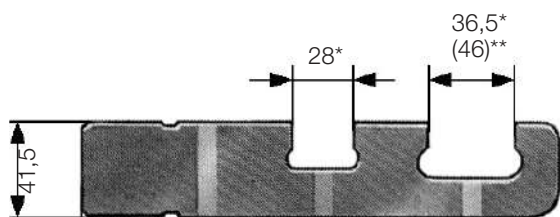
Artikel-Nr. / Order No.	zulässige Axiallast/ permissible axle load (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	d (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht / Weight (ca./app. kg)	Bohrung / Drilling
KLKHE4L	35	685	700	590	573	657	671		9	80	32	ungebohrt
KLKHE5L	55	880	895	785	768	852	866	16	9	80	43	2
KLKHE6-1000L	65	1000	1015	905	888	972	986		9	80	48	ungebohrt
KLKHE6L	70	1090	1105	995	978	1060	1074	18	9	80	52	1
KLKHE12-1000L	80	1000	1011	886	859	960	974		10	90	63	ungebohrt
KLKHE12L	90	1100	1111	986	959	1060	1074	18	10	90	69	1
KLKHE10-1200L	100	1200	1211	1086	1059	1160	1174	18	10	90	76	1

Bemerkung / Remarks

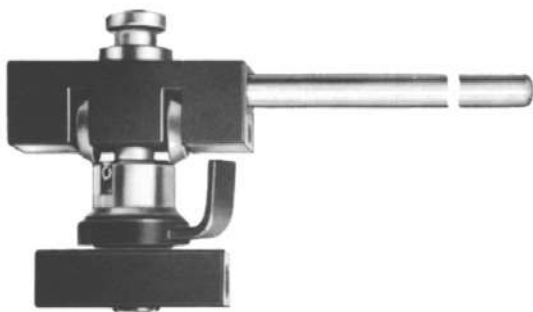
Die Maßangaben unterliegen unseren Werkstoleranzen. Einbau- und Wartungshinweise finden Sie unter www.jost-world.com

The dimensions given are subject to our works tolerances. For installation and maintenance instructions go to www.jost-world.com

Prüflehren für Anhängerkupplungen / Gauges for trailer hitches



Werkzeuge / Tools



- Kupplungsbolzen, Einhandstecker, Zugöse
- Hitch pin, single-hand pin, drawbar eye

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Prüflehre / Gauge
ROE 57026*	30 mm (LoF/AnF), 40 mm
ROE 57122**	50 mm (ISO)
ROE 57 L 062	ø 80 mm, KS80

- **Montagedorn** zum Aus- und Einschlagen von **ungeschlitzten** Zugösenbuchsen
- **Mounting tool** for hammering and removing of **unslotted** drawbar eye bushes

Auswahltable / Selection table

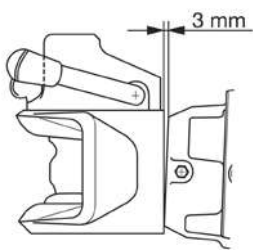
Artikel-Nr. / Order No.	Montagedorn für Zugösenbuchsen (Innendurchmesser in mm) / mounting tool for drawbar eye bushes (inner diameter in mm)
ROE 57111	40
ROE 57228	50

- Einrollwerkzeuge für geschlitzte Zugösenbuchsen
- **Rolling-in-tools** for slotted drawbar eye bushes

Auswahltable / Selection table

Artikel-Nr. / Order No.	Einrollwerkzeug für Zugösenbuchsen (mm) / Rolling-in-tool for drawbar eye bushes (mm)
ROE 57059	40
ROE 57088	50

Permitted wear for towing hitches and drawbar eyes



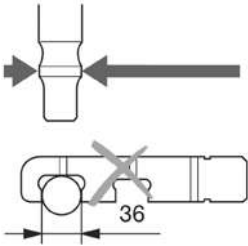
Automatic couplings– bearing (turning knuckle)

Gap at turning knuckle:
between funnel and flange collar
under light load on the lower tab in
driving position: **max. 3 mm**



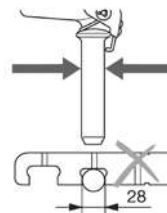
Non-automatic couplings– bearing (turning knuckle)

Gap at turning knuckle:
between funnel and flange collar
under light load on the lower tab in
driving position: **max. 3 mm**



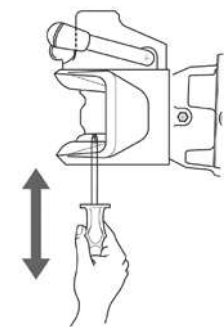
Coupling pin

Typ	Nominal dimension (mm)	Wear limit min. (mm)
840	$38 \pm 0,1$	36
850	$30,6 \pm 0,1$	28,6
860	$38 \pm 0,1$	36
873	$36 \pm 0,1$	34



Einhandstecker

Typ	Nominal dimension (mm)	Wear limit min. (mm)
274	30–31,5	28
800	30–31,5	28
810	30–31,5	28



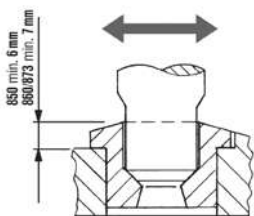
Vertical clearance:
max. 2,5 mm



Safety device:
no deformation of the safety
components



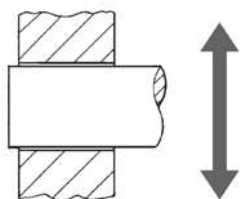
Permissible clearance:
max. 6 mm



**Clearance in the lower pin
guideway max. 2,5 mm:**
Wear of the coupling pin **or** of the
bore **max. 1,5 mm**

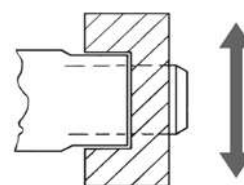


Non-automatic couplings–bore:
Top and bottom in drive position
max. 35 mm oval



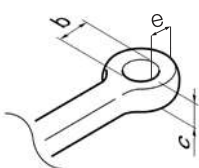
Insert pin bearing:

- Pin play in the bore **max. 3 mm**
(nominal dimension when new 0,5 mm)
- Wear of the pin **max. 1,5 mm**
- Wear of the bore **1 mm** or vice versa



Lift bearing:

- Play in guideway in push/pulldirection **max. 2,4 mm** (nominal dimension when new 0,4 mm at an installation dimension 330 mm)
- Wear of the groove in hitch holder **max. 1,2 mm**
- Wear in the guideway of the trailerhitch **0,8 mm** or vice versa



Zugösen

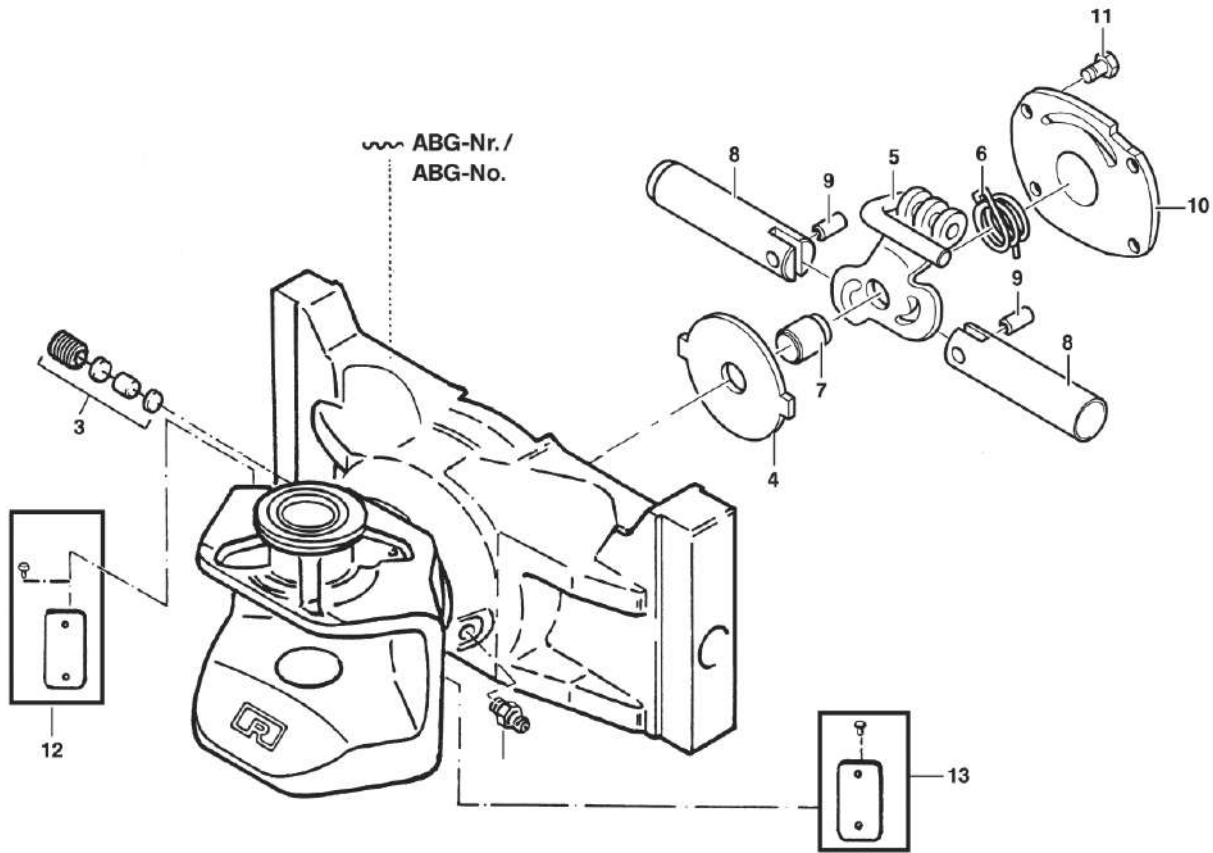
ISO	DIN	b ² max. (mm)	c min. (mm)	e ³ min. (mm)
5692-2	11026	41,5	38	22
-	11043	41,5	311	22
8755	74054	41,5	28	22
8755	74054/2 (ohne Buchse)	44,0	28	24
1102	74053	52,5	41,5	23,5
5692-1	9678	52,5	27,5	27

¹ New dimension in hump area 35 mm, ² Dimension with bush, ³ Dimension without bush

RO★810/274 UA/SA

alte Höhenverstellung / old height adjustment

Ersatzteile / Spare parts

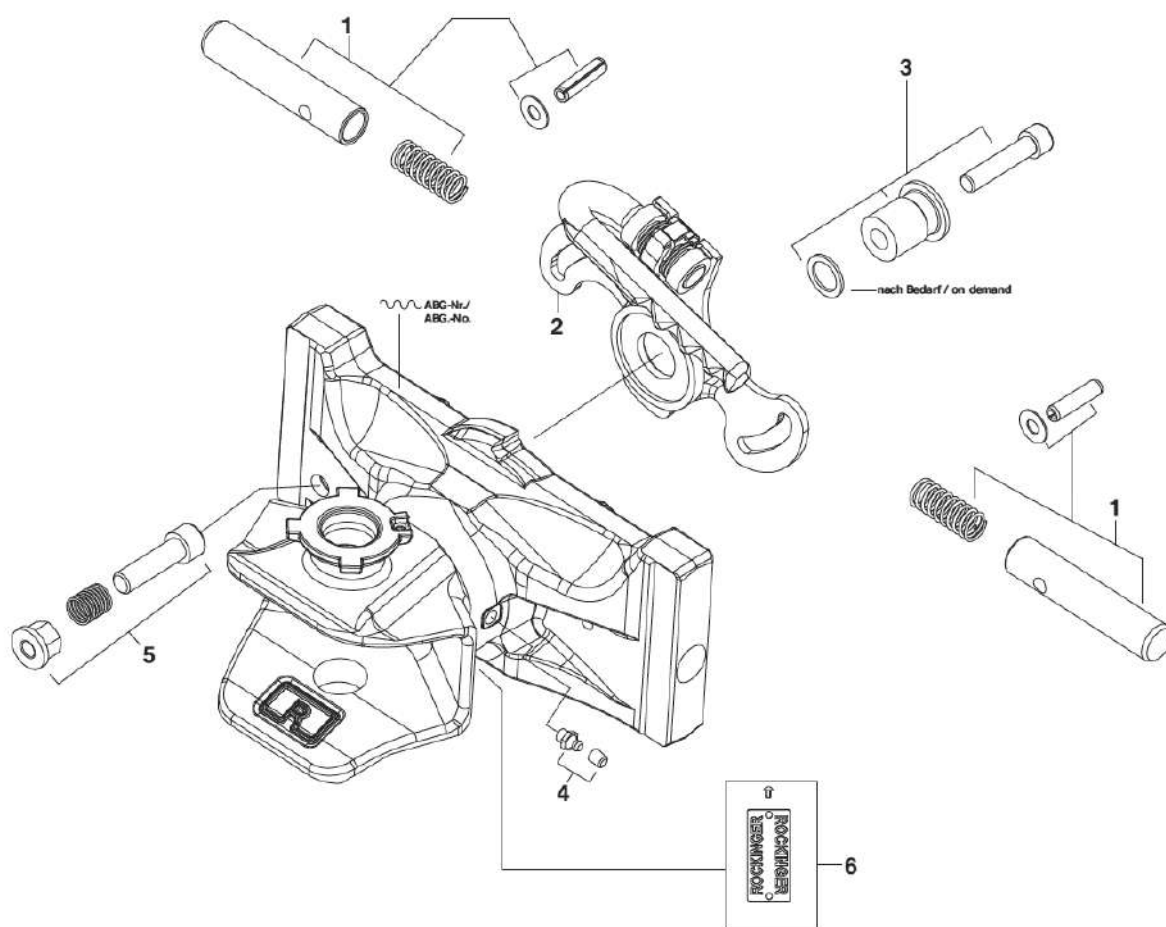


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
2	Einschlagnippel A 10 x 1 / lubrication nipple A 10 x 1		1	ROE 65018
3	Nachstellschraube (nicht bei 810 D) / adjustment screw (not for 810 D)		1	ROE 70241
4	Lagerscheibe / bearing plate		1	ROE 15409
5	Kurvenscheibe / cam plate	274 R/S	1	ROE 70524
5	Kurvenscheibe / cam plate	274 U	1	ROE 65514
6	Drehfeder / torsion spring		1	ROE 55182
7	Lagerbolzen / bearing bolt		1	ROE 52308
8	Arretierbolzen / arrest bolt	274 R/S	2	ROE 52309
8	Arretierbolzen / arrest bolt	274 U	2	ROE 52330
9	Zylinderstift 10 M 6 x 28 / cylinder pin 10 M 6 x 28		2	ROE 32118
10	Abschlussdeckel / sealing cover		1	ROE 15410
11	Schraubensatz / set of screws		1	ROE 70518
12	Typenschild / type plate			auf Anfrage / on request
13	EG-Schild / EU plate			auf Anfrage / on request

RO★810 D

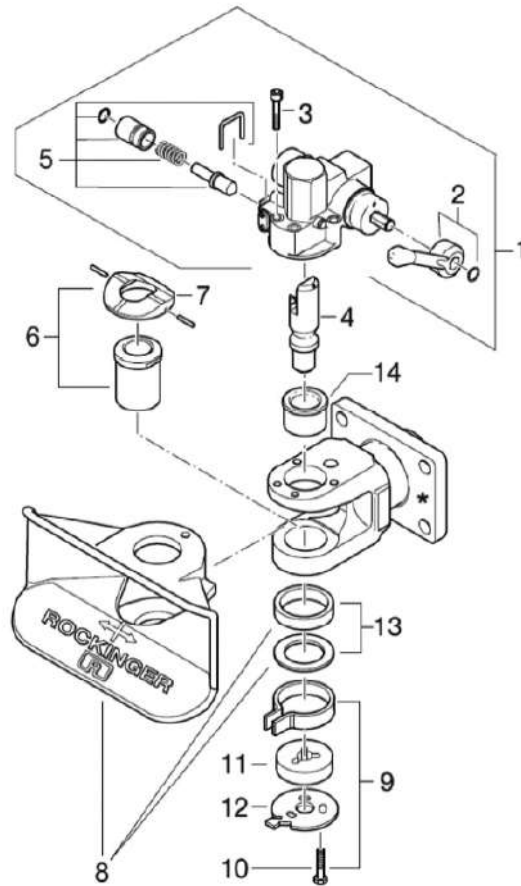
Ersatzteile ausschließlich für technischen Stand „0“ bis „5“ /
Spare parts solely for technical release „0“ to „5“



Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest bolt set	D 10 ...	1	ROE 71430
	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest bolt set	D 12 ...	1	ROE 71431
	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest bolt set	D 23 ...	1	ROE 71432
	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest bolt set	D 30 ...	1	ROE 71433
	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest bolt set	D 36 ...	1	ROE 71434
	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest bolt set	D 90 ...	1	ROE 75L106
2	Kurvenscheibe D 30 / cam plate D 30	D 30 / D 10 / D 23 / D 36...	1	ROE 71428 / ROE 75 L 115 ¹
	Kurvenscheibe D 12 / cam plate D 12	D 12 ...	1	ROE 71429 / ROE 75 L 115 ¹
	Kurvenscheibe D 90 / cam plate D 90	D 90 ...	1	ROE 75L105
3	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 10 / D 23 / D 30 / D 36...	1	ROE 71425 / ROE 75 L 103 ¹
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 90	1	ROE 75L104
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 123 ...	1	ROE 71426
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / set of cam plate fastenings	D 124 / 125...	1	ROE 71427
4	Einschlagnippel A 10 x 1 / lubrication nipple A 10 x 1		1	ROE 65018
5	Durchrutschsperre / anti-slip lock		1	ROE 70910
6	Typenschild / type plate			auf Anfrage / on request

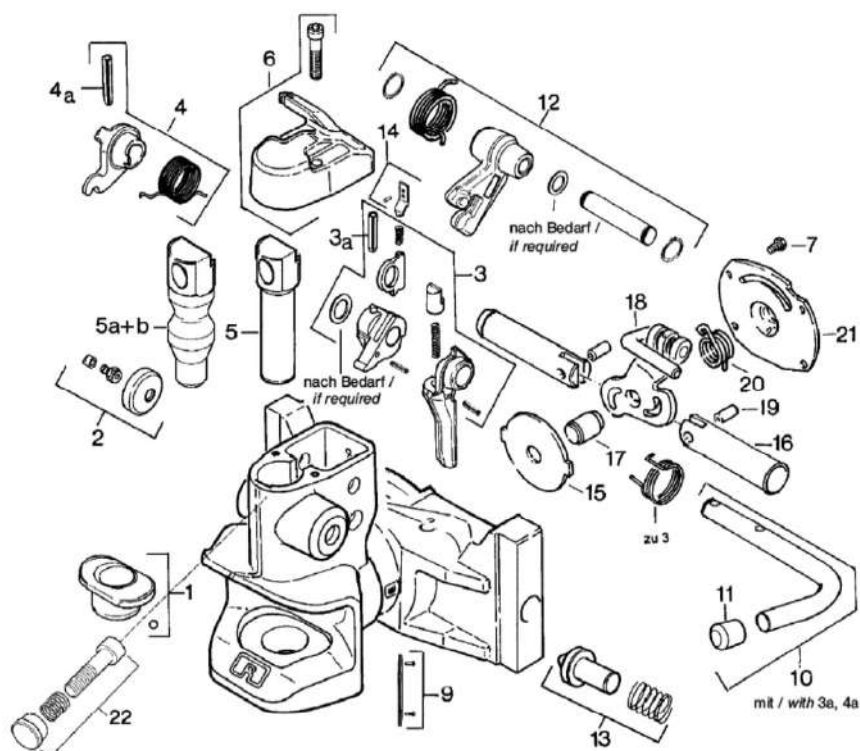
¹ ab techn. Stand ...1 (März 2011) / From technical release ...1 (March 2011)

RO★841 B**alte Version / old version****Ersatzteile / Spare parts**

* kein Ersatzteil / No spare part

Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Automatikeinheit ohne Nr. 4 / automatic unit without no. 4	1	ROE 70944
2	Handhebel aufwärts / hand lever upwards	1	ROE 50244
2	Handhebel abwärts / hand lever downwards	1	ROE 75 L 123
3	Schraubensatz / set of screws	1	ROE 30361
4	Kupplungsbolzen / locking pin	1	ROE 47099
5	Sicherung / safety system	1	ROE 70925
6	Untere Buchse mit Nr. 7 / lower bush with no. 7	1	ROE 53519
7	Auflagering / support ring	1	ROE 59278
8	Fangmaul mit Nr. 13 / funnel with no. 13	1	ROE 46109
9	Omegafeder mit Schrauben / Omega spring with screws	1	ROE 55256
10	Schraubensatz / set of screws	1	ROE 30362
11	Führungsbuchse / guide bush	1	ROE 53467
12	Unterteil / base plate	1	ROE 65626
13	Lagerringe Fangmaul / bearing rings for funnel	1	ROE 25479
14	Obere Buchse / upper bush	1	ROE 53520

RO*850 D / 860 D / 873 D
RO*850 D 01 / D 02 / D 03
alte Höhenverstellung / old height adjustment
Ersatzteile / Spare parts

Auswahltabelle / Selection table

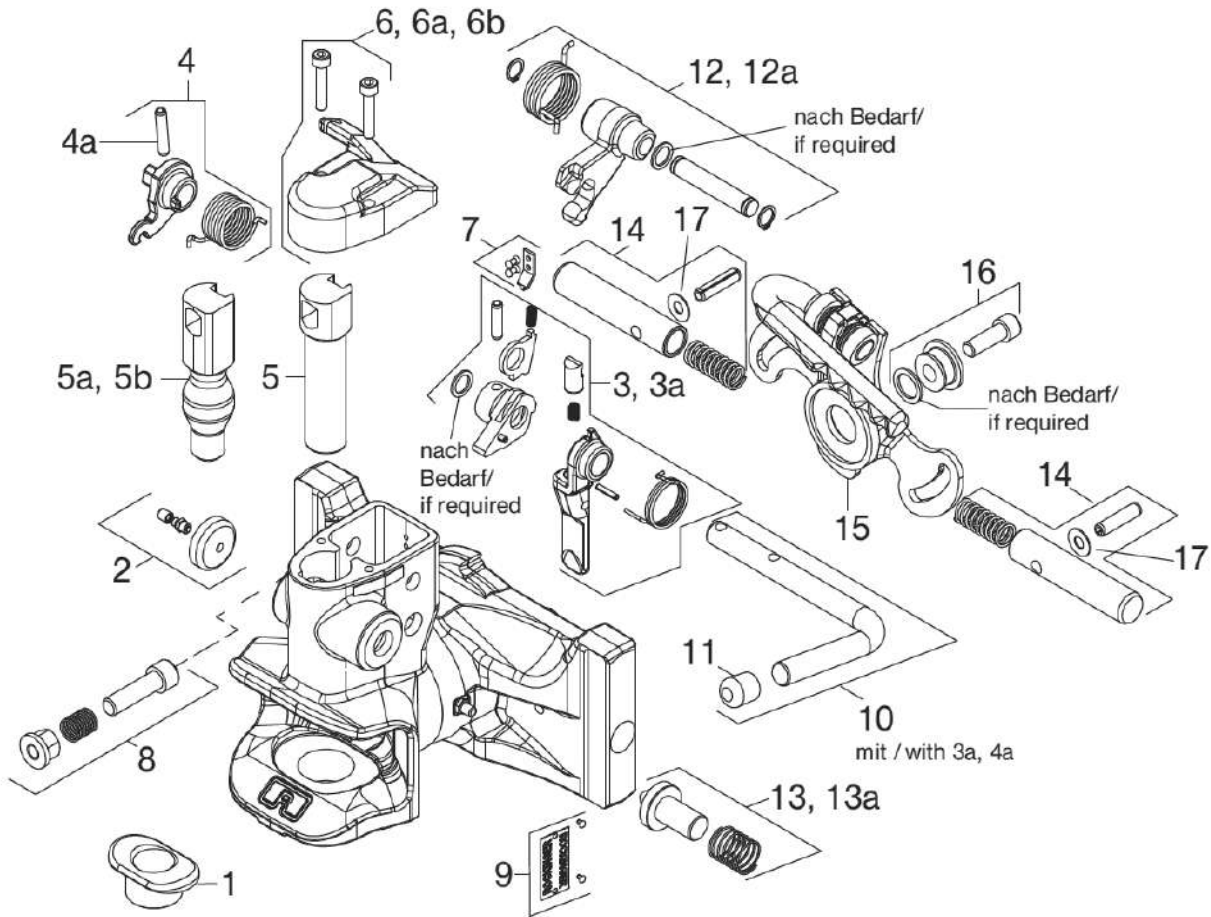
Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Bestell-Nr. / Order No.
1	Untere Buchse / lower bush	850	1	ROE 70512
1a	Untere Buchse / lower bush	860/873	1	ROE 70972
2	Verschlussdeckel / cap		1	ROE 70513
3	Satz Lösehebel / release lever set	850/860	1	ROE 70514
4	Zughebel / tension lever		1	ROE 70515
5	Kupplungsbolzen / hitch pin	850 (ø 30.6 mm)	1	ROE 70516
5a	Kupplungsbolzen / hitch pin	860 (ø 38 mm)	1	ROE 70973
5b	Kupplungsbolzen / hitch pin	873 (ø 36 mm)	1	ROE 71436
6	Abstützdeckel / support cap		1	ROE 70517
7	Schraubensatz / screw set		1	ROE 70518
9	Typenschild / type plate		1	-
10	Handhebel / hand lever		1	ROE 70520
11	Kugelgriff / ball grip		1	ROE 25173
12	Aufwerfhebel / lifting lever		1	ROE 70974
13	Kontrollstift / control pin		1	ROE 70975
14	Federhalter / spring holder		1	ROE 71430
15	Lagerscheibe / bearing disc		1	ROE 15409
16	Arretierbolzen / arrest pin	D01/D02 (SW 330 mm)	1	ROE 52309
16a	Arretierbolzen / arrest pin	D03 (SW 270 mm)	1	ROE 52330
17	Lagerbolzen / bearing pin		1	ROE 52308
18	Kurvenscheibe / cam plate	D01/D02 (SW 330 mm)	1	ROE 70524
18a	Kurvenscheibe / cam plate	D03 (SW 270 mm)	1	ROE 65514
19	Zylinderstift / cylinder pin		1	ROE 32118
20	Drehfeder / torsion spring		1	ROE 55182
21	Abschlussdeckel / cap		1	ROE 15410
22	Durchrutschsperre ¹ / anti-slip lock ¹		1	ROE 70910

¹ mit Metallkleber sichern / Secure with metal adhesive

RO★850/860/873

neue Höhenverstellung / new height adjustment

Ersatzteile / Spare parts



Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for	Bestell-Nr. / Order No.
1	Untere Buchse / lower bush	850	ROE 70512
1a	Untere Buchse / lower bush	860/873	ROE 70972
2	Verschlussdeckel / cap		ROE 70513
3	Satz Lösehebel / release lever set	850/860	ROE 70514
3a	Satz Lösehebel / release lever set	873	ROE 71103
4	Zughebel / tension lever		ROE 70515
5	Kupplungsbolzen / hitch pin	850 (ø 30,6 mm)	ROE 70516
5a	Kupplungsbolzen / hitch pin	860 (ø 38 mm)	ROE 70973
5b	Kupplungsbolzen / hitch pin	873 (ø 36 mm)	ROE 71436
6	Abstützdeckel 40 mm / support cap 40 mm		ROE 70517
6a	Abstützdeckel 35 mm / support cap 35 mm		ROE 75 L 117 ¹
6b	Umrüstsatz Deckel + Aufwerfhebel / conversion kit cap + lifting lever	Nr./No. 6 + 12	ROE 75 L 118 ¹
7	Federhalter / spring holder		ROE 70523
8	Durchrutschsperre / antislip lock		ROE 70910
9	Typenschild / type plate		-

¹ ab technischem Stand ...1 (März 2011) / From technical release ...1 (March 2011)

Auswahltable / Selection table

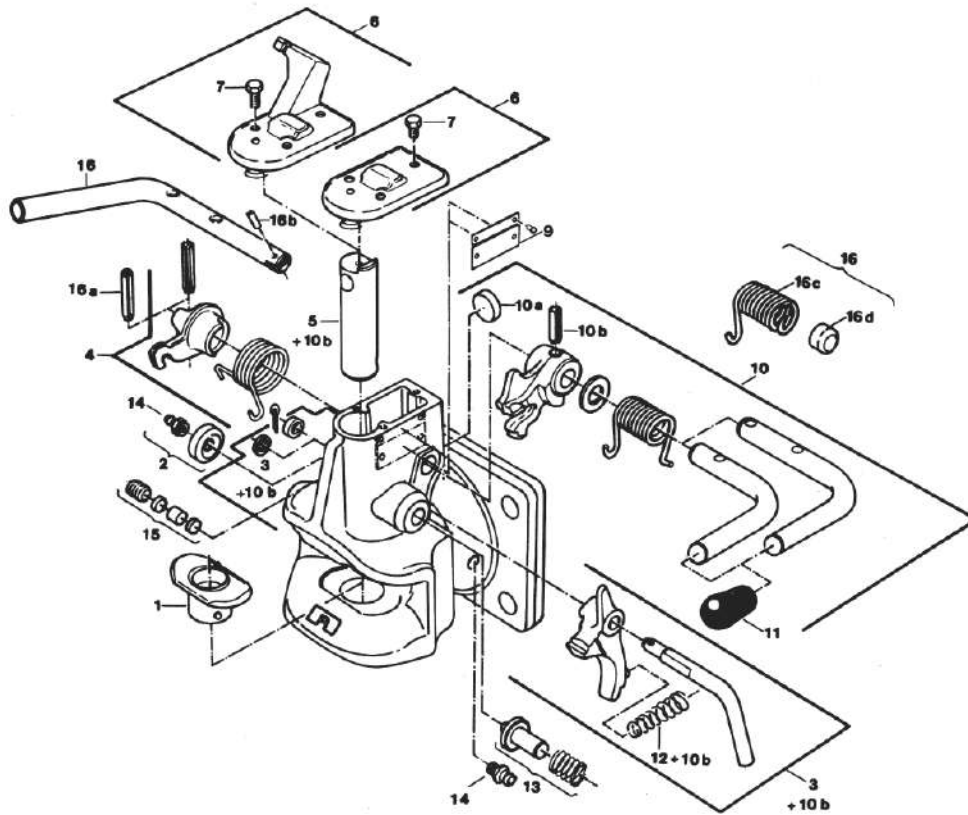
Pos. / Item	Benennung / Description	für / for	Bestell-Nr. / Order No.
10	Handhebel / hand lever		ROE 70520
11	Kugelgriff / ball grip		ROE 25173
12	Aufwerfhebel / lifting lever		ROE 70974
12a	Aufwerfhebel / lifting lever		ROE 75 L 119 ¹
13	Kontrollstift / control pin		ROE 70975 ¹
13a	Kontrollstift / control pin		ROE 75 L116 ¹
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 10...	ROE 71430
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 12...	ROE 71431
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 23...	ROE 71432
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 30...	ROE 71433
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 36...	ROE 71434
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 90...	ROE 75 L 106
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	F 30...	ROE 75 L 121
15	Kurvenscheibe / cam plate	D 30/D 10/D 23/D 36/F 30...	ROE 75 L 115 ¹
15	Kurvenscheibe / cam plate	D 12...	ROE 71429/ROE 75 L 115 ¹
15	Kurvenscheibe / cam plate	D 90...	ROE 75 L 115
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / cam plate fastening set	D 10/D 23/D 30/D 36/F 30...	ROE 71425
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / cam plate fastening set	D 90...	ROE 71426
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / cam plate fastening set	D 123...	ROE 71426
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / cam plate fastening set	D 125...	ROE 71427
17	Gleitscheibe (10 Stück) / slide washer (10 pieces)		ROE 75 L 122 ¹

¹ ab technischem Stand ...1 (März 2011) / From technical release ...1 (March 2011)

RO★248

für die Automatikeinheit / for the automatic unit

Ersatzteile / Spare parts



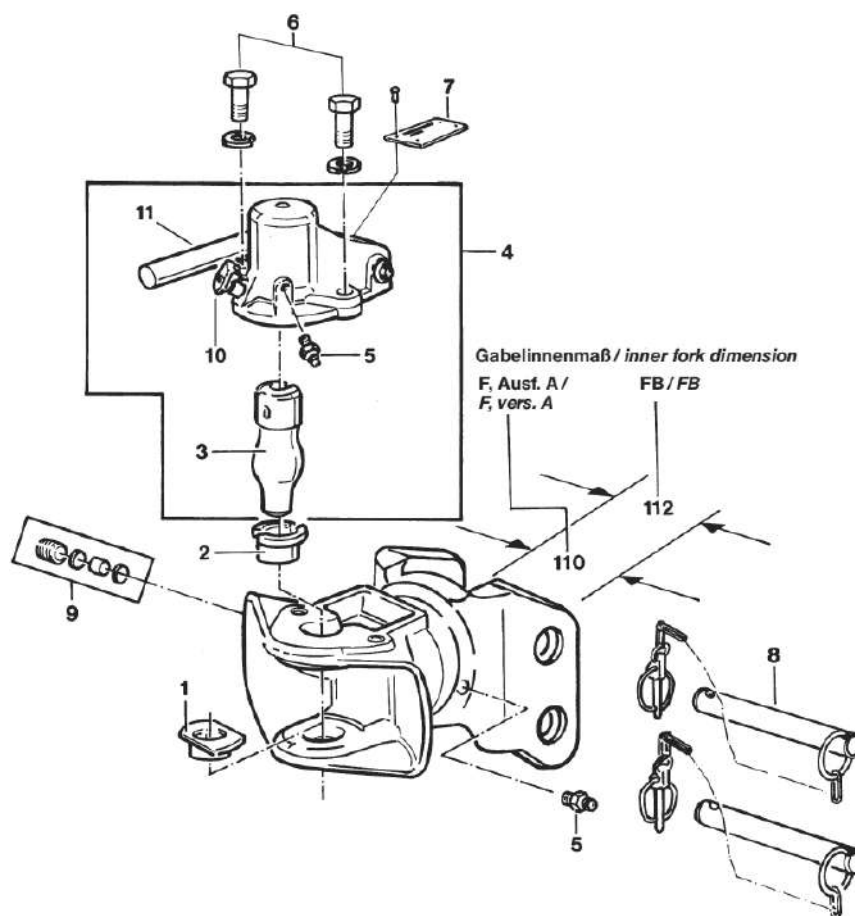
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Untere Buchse mit Kugel / lower bush with ball	1	ROE 53325
2	Verschlußdeckel / cap	1	ROE 67593
3	Satz Lösehebel / release lever set	1	ROE 70245
3	Satz Lösehebel f. Fernbedienung / release lever set for remote control	1	ROE 70246
4	Zughebel / tension lever	1	ROE 65562
5	Kupplungsbolzen / hitch pin	1	ROE 47073
6	Aufrüstsatz Fernbedienung mit Nr. 7 / upgrade kit remote control with no. 7	1	ROE 70814
6	Aufrüstsatz Abschlussdeckel mit Nr. 7 / upgrade kit cap with no. 7	1	ROE 65561
7	Schraubensatz / screw set	1	ROE 70248
9	Typenschild / type plate		auf Anfrage / on request
10	Satz Sperrhebel für Fernbedienung / locking lever set for remote control	1	ROE 70243
11	Kugelgriff / ball grip	1	ROE 25173
12	Kegelfeder / cone spring	1	ROE 70247
13	Kontrollstift / control pin	1	ROE 70242
14	Einschlagnippel A 10 x 1 / lubrication nipple A 10 x 1	2	ROE 65018
15	Nachstellschraube / adjustment screw	1	ROE 70241
16	Handhebel links / hand lever left	1	ROE 50223
•	Reparatursatz: 1, 2, 3, 5, 10, 13 f. Fernbedienung / repair set: 1, 2, 3, 5, 10, 13 for remote control	1	ROE 67638

RO★279

für die Automatikeinheit / for the automatic unit

Ersatzteile / Spare parts



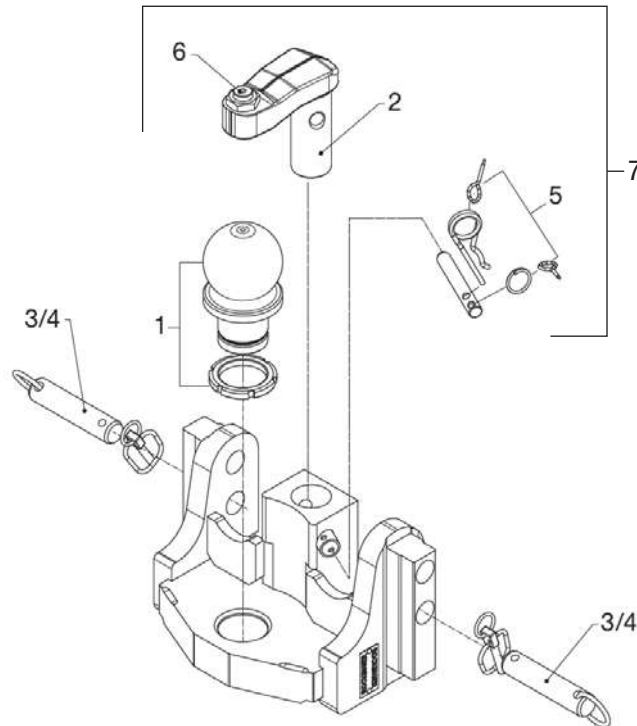
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Bestell-Nr. / Order No.
1	Untere Buchse / lower bush	1	ROE 53030
2	Obere Buchse / upper bush	1	ROE 53029
3	Kupplungsbolzen / hitch pin	1	ROE 47013
4	Automatikeinheit / automatic unit	1	ROE 66392
5	Einschlagnippel A 10 x 1 Typ 279 FB / lubrication nipple A 10 x 1 (type 279 FB)	1	ROE 65018
5	Einschlagnippel A 10 x 1 Typ 279 F, Ausf. A / lubrication nipple A 10 x 1 (type 279 F, vers. A)	2	ROE 65018
6	Schraubensatz mit Federringen / screw set with spring washers	1	ROE 70173
7	Typenschild / type plate		auf Anfrage / on request
8	Steckbolzen mit Kette / insert pin with chain	2	ROE 67216
9	Nachstellschraube (nur bei Typ 279 F, Ausf. A) / adjustment screw (only in type 279 F, vers. A)	1	ROE 70241
10	Sicherung / safety lock	1	ROE 66242
11	Handhebel mit Scheibe, Splint, Kugelgriff / hand lever with plate, splint pin, ball grip	1	ROE 50102
•	Reparatursatz Sperrhebel mit Nr. 11 und Sperrfeder / repair set of locking levers with no. 11 and locking spring	1	ROE 70723

RO★825 A

KS80 Kugelsystem / KS80 ball system

Ersatzteile / Spare parts



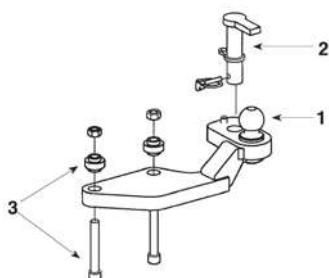
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for		Artikel-Nr. / Order No.
1	Kugel / ball		1	ROE 71177
2	Niederhalter / keeper		1	ROE 75 L 099
3	Arretierbolzen ø 25 mm / arresting bolt ø 25 mm	RO 825 A 3030 C	2	ROE 71180
3	Arretierbolzen ø 25 mm / arresting bolt ø 25 mm	RO 825 A 9030 C	2	ROE 71180
4	Bolzen mit Sicherung ø 22 mm / pin with lock rings ø 22 mm	RO 825 A 1030 C	2	ROE 71241
	Bolzen mit Sicherung ø 22 mm / pin with lock rings ø 22 mm	RO 825 A 1230 C	2	ROE 71241
	Bolzen mit Sicherung ø 22 mm / pin with lock rings ø 22 mm	RO 825 A 2330 C	2	ROE 71241
	Bolzen mit Sicherung ø 22 mm / pin with lock rings ø 22 mm	RO 825 A 3630 C	2	ROE 71241
5	Sicherungsbolzen / safety pin		1	ROE 75 L 077
6	Einstellschraube mit Mutter / adjustment screw with nut		1	ROE 75 L 001
7	Niederhalter mit Einstellschraube und Sicherheitsbolzen / keeper with adjustment screw and security bolt		1	ROE 75 L 147

RO★825 A

Zwankslenkung / Forced steering

Ersatzteile / Spare parts

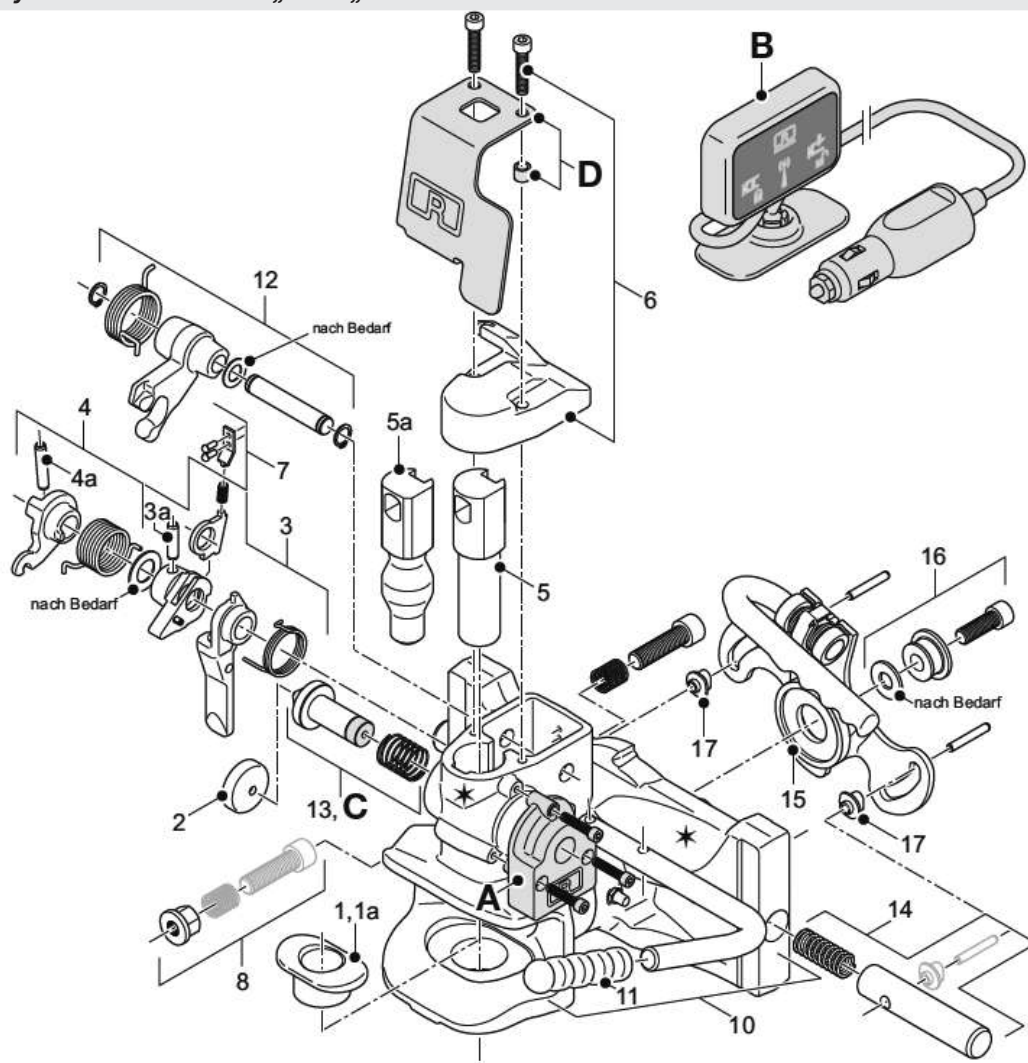


Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description		Artikel-Nr. / Order No.
1	Kugel 50 mm komplett / ball 50 mm complete	1	ROE 75 L 043
2	Niederhalter komplett / latch complete	1	ROE 75 L 044
3	Befestigungssatz / fastening kit	1	ROE 75 L 045

RO★855/865

Ersatzteile ausschließlich für technischen Stand „C“ bis „0“ /
Spare parts solely for technical release „C“ to „0“



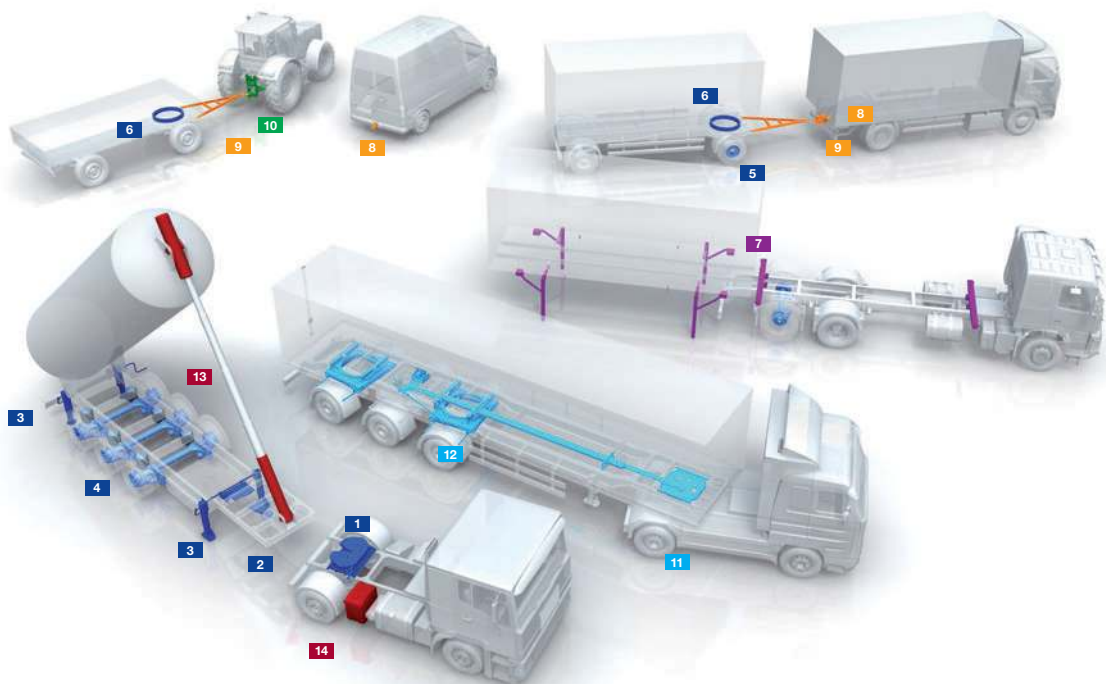
Auswahltabelle / Selection table

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for	Bestell-Nr. / Order No.
1	Untere Buchse / lower bush	(ø 30,6 mm)	ROE 75 L 188
1a	Untere Buchse / lower bush	(ø 38 mm)	ROE 70972
2	Verschlussdeckel / cap		ROE 70513
3	Satz Lösehebel / release lever set		ROE 70514
4	Satz Zughebel / tension lever set		ROE 70515
5	Kupplungsbolzen (zylindrisch) / hitch pin (cylindric)	(ø 30,6 mm)	ROE 75 L 186
5a	Kupplungsbolzen (ballig) / hitch pin (crown)	(ø 38 mm)	ROE 70973
6	Abstützdeckel 35 mm / support cap 35 mm		ROE 75 L 117
7	Federhalter / spring holder		ROE 70523
8	Durchrutschsperre / antislip lock		ROE 70910
10	Handhebel inkl. Pos. 11, 3a, 4a / hand lever incl. Item 11, 3a, 4a		ROE 75 L 190
11	Griffkappe / grip		ROE 75 L 191
12	Aufwerfhebel / lifting lever		ROE 75 L 119
13	Sicherung komplett / safety complete		ROE 75 L 116
14	Befestigungssatz Arretierbolzen / arrest pin set	D 10...	ROE 75 L 179

Pos. / Item	Benennung / Description	für / for	Bestell-Nr. / Order No.
	Befestigungssatz Arretierbolzen / <i>arrest pin set</i>	D 12...	ROE 75 L 180
	Befestigungssatz Arretierbolzen / <i>arrest pin set</i>	D 23...	ROE 75 L 181
	Befestigungssatz Arretierbolzen / <i>arrest pin set</i>	D 30...	ROE 75 L 183
	Befestigungssatz Arretierbolzen / <i>arrest pin set</i>	D 36...	ROE 75 L 182
	Befestigungssatz Arretierbolzen / <i>arrest pin set</i>	D 90...	ROE 75 L 184
	Befestigungssatz Arretierbolzen / <i>arrest pin set</i>	F 30...	ROE 75 L 185
15	Kurvenscheibe / <i>cam plate</i>		ROE 75 L 178
16	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>cam plate fastening set</i>	D 10/D 23/D 30/D 36/F 30...	ROE 71425
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>cam plate fastening set</i>	D 90...	ROE 75 L 107
	Befestigungssatz Kurvenscheibe / <i>cam plate fastening set</i>	D 12...	ROE 71426
17	Gleitstein 2 Stück / <i>sliding block 2 pieces</i>		ROE 75 L 187
18	Montagehilfsbolzen / <i>mounting bolt</i>		ROE 75 L 154
A	Sensor / <i>sensor</i>		ROE 75 L 161
B	Display/Empfänger / <i>display/recipient</i>		ROE 75 L 167
C	Sicherungsbolzen für Sensorbetrieb / <i>locking pin for sensor operation</i>		ROE 75 L 168
D	Anfahrerschutz inklusive 2 Distanzhülsen / <i>impact protection incl. 2 spacers</i>		ROE 75 L 162
A, B, C, D	Nachrüstsatz Sicherheitssensor komplett / <i>retrofit kit safety sensor complete</i>		ROE 75 L 160

DE Für alle aufgeführten Produkte sind
technische Änderungen vorbehalten.

EN We reserve the right to make changes
to the **technical specifications** of all the
products depicted in this catalogue.



JOST



- 1 Sattelkupplungen und Systeme**
2" und 3½" Sattelkupplungen in diversen Bauhöhen, Lagerungsarten und Ausführungen, Montageplatten, Verschiebe- und Hubeinrichtungen; sensorgesteuerte Systeme für den Kupplungsvorgang zwischen Truck und Trailer



- 2 Königszapfen**
2" und 3½" Königszapfen mit konus- oder tellerförmigem Flansch



- 3 Stützwinden**
Stützwinden mit variablen Anschraubhöhen, Kurbeln, Verbindungswellenlängen und Fußtypen, Sonderwinden für Spezialanwendungen



- 4 Truck- und Trailerachsen**
Gewichtssparende, vielseitig einsetzbare Achsensysteme mit diversen Sonderausstattungen



- 5 Hubodometer**
Wegstreckenmesser für die vom Zugfahrzeug unabhängige Ermittlung der Fahrleistung



- 6 Kugellenkkränze**
Kugellenkkränze und -drehlager in diversen Größen und Ausführungen



- 7 Containertechnik**
Bausteine für Wechselsysteme, Stützen, Verriegelungen und Querträger, Hubschwingen, Einweisrollen und Lager

ROCKINGER



- 8 Straßenverkehr**
Maul-, Haken- und Kugel-Anhängekupplungen, Traversen, Wechselsystem VARIOBLOC und Sonderausführungen



- 9 Zuggabeln und Zugösen**
Zuggabeln und Zugösen sowie kundenspezifische Sonderanfertigungen für On- und Offroad-Anwendungen



- 10 Agriculture**
Maul-, Haken- und Kugel-Anhängekupplungen, Anhängerböcke, Kupplungsträger für die Land- und Forstwirtschaft

TRIDEC



- 11 Lenksysteme**
Achs- oder fahrzeugherstellerunabhängige mechanische, hydraulische und elektronisch gesteuerte Lenksysteme für Auflieger



- 12 Achsaufhängungen**
Luftgefederte oder hydraulisch gefederte Achsaufhängungen für on- und offroad-Anwendungen

Edbro



- 13 Hydraulikzylinder**
Front-, Unterflur- Abschiebezylinder für Auflieger, Anhänger und Motorwagen



- 14 Hydraulikausrüstungen**
Hydraulikbausatzlösungen für verschiedene Anwendungen, zusammengestellt nach Kundenwunsch

Member of **JOST**-World

JOST, Germany Tel. +49 6102 295-0, jost-sales@jost-world.com, www.jost-world.com