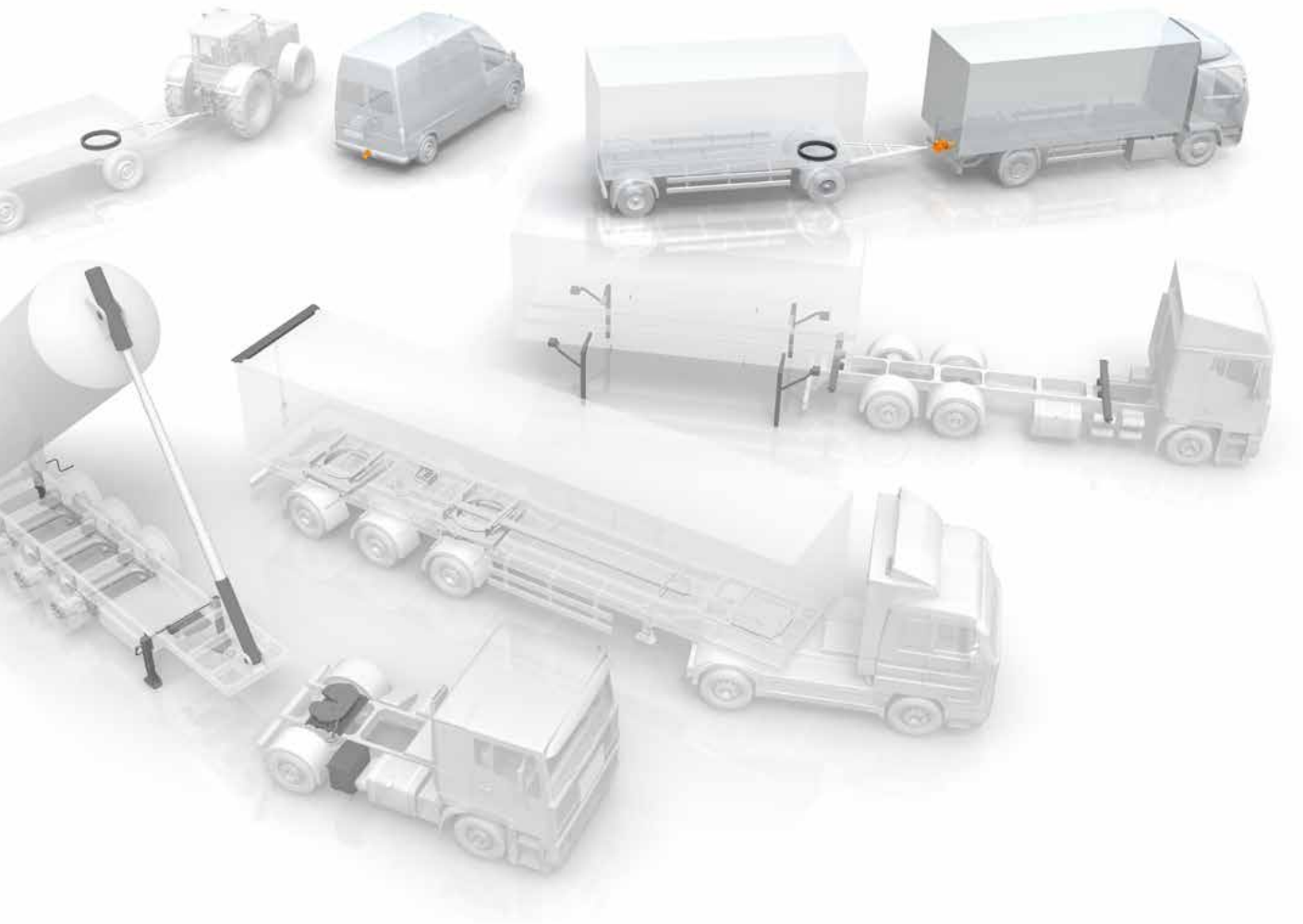
JOST

ROCKINGER

Продукция для грузовых транспортных средств

www.jost-world.com

Продукция для грузовых транспортных средств



JOST-World: сильная команда

Фирма JOST начинала свою работу почти 60 лет назад, как семейное предприятие, занимающееся производством шариковых поворотных кругов. На сегодняшний день JOST-World, состоящий из четырех сильных марок JOST, ROCKINGER, TRIDEC и Edbro, является глобальным поставщиком компонентов и систем, поэтому сложно представить рынок грузовиков и трейлеров без этого гиганта.

С 2001 года ROCKINGER относится к «Миру» JOST. С момента основания компании ROCKINGER в 1875 году кузнецом Йоханном Рокингером, в ней произошло значительное техническое развитие сцепных устройств, что обеспечило высочайшее качество данной продукции, а фирма стала буквально маркой в своей сфере деятельности.

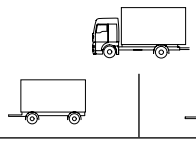
Мы оставляем за собой право на внесение изменений в техническую характеристику представленной в каталоге продукции

Вы можете найти нас по адресу:
JOST-Werke
Siemensstrasse, 2
63263 Neu-Isenburg
Тел.: +49 (0) 61 02 / 2 95-0
Факс: +49 (0) 61 02 / 2 95-2 98
Адрес эл. почты: jost-sales@jost-world.com

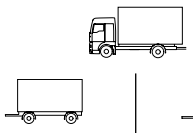
ООО «ЙОСТ-РУС»
119530 Москва, Очаковское шоссе, 32
Тел.: (499) 917-09-36
Адрес эл. почты: JOST.RUSSIA@jost-world.com
jost-rus@comail.ru

JOST ROCKINGER TRIDEC Edbro

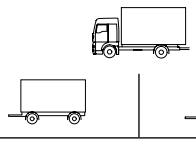
тягово – сцепных устройства

Серия	Для сцепных петель			Разрешение	Описание тягово – сцепное устройство	Страница
40 мм тягово – сцепных устройства						
RO✶225 / 227	ø 40 мм	×	×	ECE R 55-01	UNIMOG	10
RO✶226	ø 40 / 76 мм	×	×	ECE R 55-01	Бездорожье, вертикальный шарнир	12
RO✶231	ø 40 / 76 мм	×	×	ECE R 55-01	Крюковая сцепка с фланцем	14
RO✶232	ø 40 / 76 мм CH	×	×	ECE R 55-01	Крюковая сцепка, подпружиненная	16
RO✶240	ø 40 мм	×	×	94/20/CE	Вращающееся сцепное устройство для транспортеров	18
RO✶243	ø 40 мм	×	×	ECE R 55-01	Компактное сцепное устройство, для транспортеров	20
RO✶244-2	ø 35 / 40 мм	×	×	ECE R 55-01	Компактное сцепное устройство для цехового напольного транспорта	22
RO✶245	ø 35 / 40 мм	×	×		Компактное сцепное устройство для внутрипроизводственного транспорта	24
RO✶253	ø 40 мм CH	×	×		Вращающееся сцепное устройство для транспортеров	27
RO✶256	ø 40 мм	×	×	ECE R 55-01	Сцепное устройство для транспортеров, подпружиненное	29
RO✶290	ø 40 мм	×			Рельсовые рабочие машины	31
RO✶40 E	ø 40 мм	×	×	ECE R 55-01	Автоматическое сцепное устройство	33

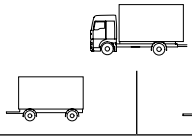
тягово – сцепных устройства

Серия	Для сцепных петель			Разрешение	Описание тягово – сцепное устройство	Страница
RO✶40 CH	ø 40 мм CH ø 40 мм ø 50 мм	×	×	ECE R 55-01	Автоматическое сцепное устройство	35
RO✶400-1	ø 40 мм	×	×	ECE R 55-01	Стандартное сцепное устройство	37
RO✶42	ø 40 мм	×		ABG	Вертикальный шарнир, бездорожье	39
RO✶430	ø 40 мм	×	×	ECE R 55-01	Комфортное сцепное устройство, без зазора	41
RO✶433	ø 40 мм CH	×	×	94/20/CE	Комфортное сцепное устройство, без зазора	43
50 мм тягово – сцепных устройства						
RO✶50	ø 50 мм	×	×	ECE R 55-01	Автоматическое сцепное устройство	45
RO✶50 E	ø 50 мм	×	×	ECE R 55-01	Автоматическое сцепное устройство	47
RO✶50 flex	ø 50 мм	×		94/20/CE	Большегрузы, бездорожье	49
RO✶500	ø 50 мм	×	×	ECE R 55-01	стандарт G5,G4,G3	51
RO✶530	ø 50 мм	×	×	94/20/CE	Комфортное сцепное устройство, без зазора	51
RO✶560	ø 50 мм	×	×	94/20/CE	С фланцем	53
RO✶56 E / 561	ø 50 мм	×		ECE R 55-01	Большегруз, вертикальный шарнир	55

тягово – сцепных устройства

Серия	Для сцепных петель			Разрешение	Описание тягово – сцепное устройство	Страница
57 мм тягово – сцепных устройства						
RO✶57	ø 57,5 мм	×	×	ECE R 55-01	Стандарт	57
RO✶57 flex	ø 57,5 мм	×		ECE R 55-01	Бездорожье	59
68 мм тягово – сцепных устройства						
RO✶50 BNA	ø 68 мм	×	×	ECE R 55-01	Для сцепных петель с жестким кольцом, тип BNA	61
80 мм тягово – сцепных устройства для транспортировки легковых автомобилей						
RO✶KU 80	ø 80 мм	×	×	ECE R 55-01	Система тягово-сцепного устройства со сцепным шаром	63
RO✶KK370	ø 50 мм	×	×	ECE R 55-01	Тягово-сцепное устройство со сцепным шаром	64
76 мм тягово – сцепных устройства						
RO✶283	ø 76 мм	×	×		Крюковая сцепка подпружиненная	65
Буксирно – сцепное устройство						
RO✶205 / 207 / 230	ø 40 мм ø 50 мм ø 76 мм			EWG	Буксирно-сцепное устройство	69
Траверса						
Traverse ROVCM 75-2		×	×	ECE R 55-01	Траверсы	70
VARIOBLOC						
VARIOBLOC RO✶100		×	×	ECE R 55-01	VARIOBLOC	72

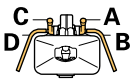
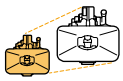
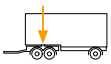
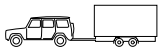
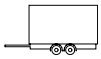
Комплектующие тягово – сцепные устройства

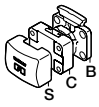
Серия	Для сцепных петель			Разрешение	Описание тягово – сцепное устройство	Страница
Переходная сцепка						
RO∗480 / 483 / 580	ø 40/50 мм	×			Переходные сцепки (Адаптеры)	75
Сцепные петли						
	ø 40 / 50 / 57,5 мм	×	×	ECE R 55-01 94/20/CE	Сцепные петли	77
					Контрольные калибры	80

	Запасные части	Дистанционная индикация RO700*; RO244; RO500 A 65* *Устаревшая модель	81
	Комплекты для модернизации	Дистанционная индикация	94
	Комплектующие	Инструментарий Монтажные комплекты	80 100

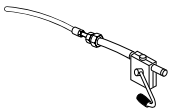
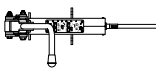
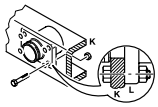
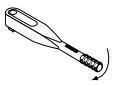
T . R / T + R	Вычисление	101

Использованные пиктограммы

Иконка	Описание
	Положение рычага
	Размеры сцепного устройства
	Схема монтажных отверстий
	Центрально-осевой прицеп
	Нагрузка на ось
	Сумма осевых нагрузок
	Значение D VARIOBLOC
	Значение Dc VARIOBLOC
	Прицеп с жестким дышлом
	Прицеп с поворотным кругом
	Тягач
	Положение длинного ловителя тягово – сцепного устройства

Иконка	Описание
	VARIOBLOC
	Сцепной шар
	Сцепной палец
	Шкворень
	Сцепная (тяговая) петля
	Диаметр тяговой петли
	Прикручиваемая пластина
	Вес
	Боковой упор RO✶57
	Электр. дистанционная индикация – кабина
	Электронная дистанционная индикация – кабина
	Предупредительная индикация угла поворота

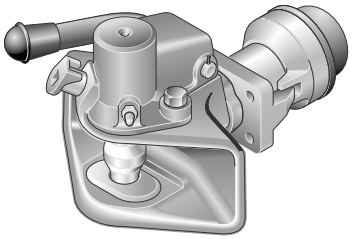
Использованные пиктограммы

Иконка	Описание
	Пневматическое дистанционное управление (открытие)
	Механическое дистанционное управление
	Механическое дистанционное управление, усиленное (открытие)
	Длина захвата болтом K
	Количество
	Тягач рельсовый
	Крепежная опора
	Крепежный комплект
	Момент затяжки
T	Траверса
K	Толщина траверсы

RO✶225 / 227 – 40 мм

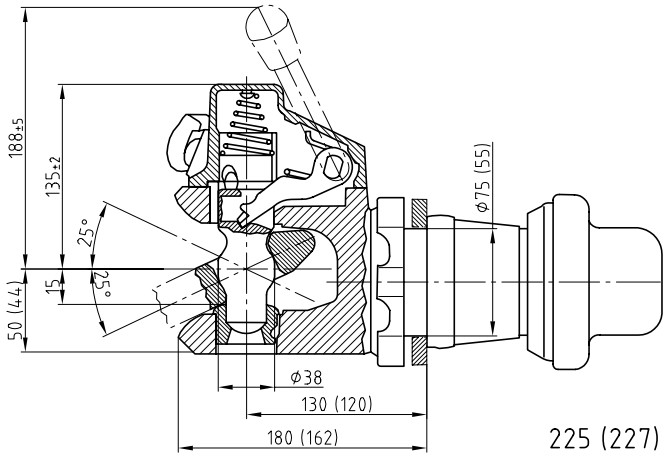
Специальные сцепные тройства

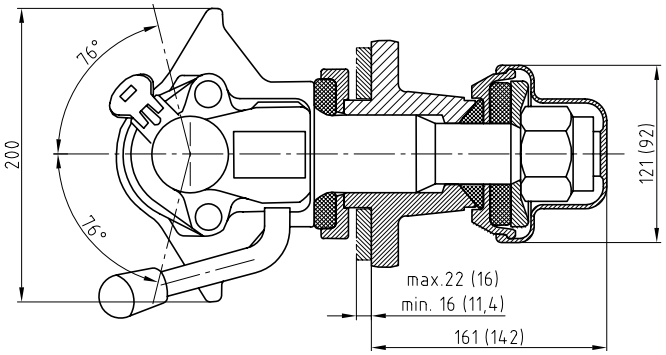
Для безрельсовых транспортных средств DIN 74051, сноска 3/ StVZO § 43 Абз. 4.

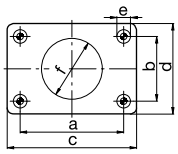


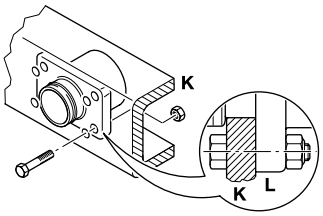
Допускается монтаж к прицепу.
Размеры ловушки 100x200 мм

a = 40 мм, DIN 74054 94/20/CE
225G110A, 227G110Q
для сцепной петли CH









	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
225	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	75,0
227	83,0	56,0	110,0	85,0	10,5	55,0

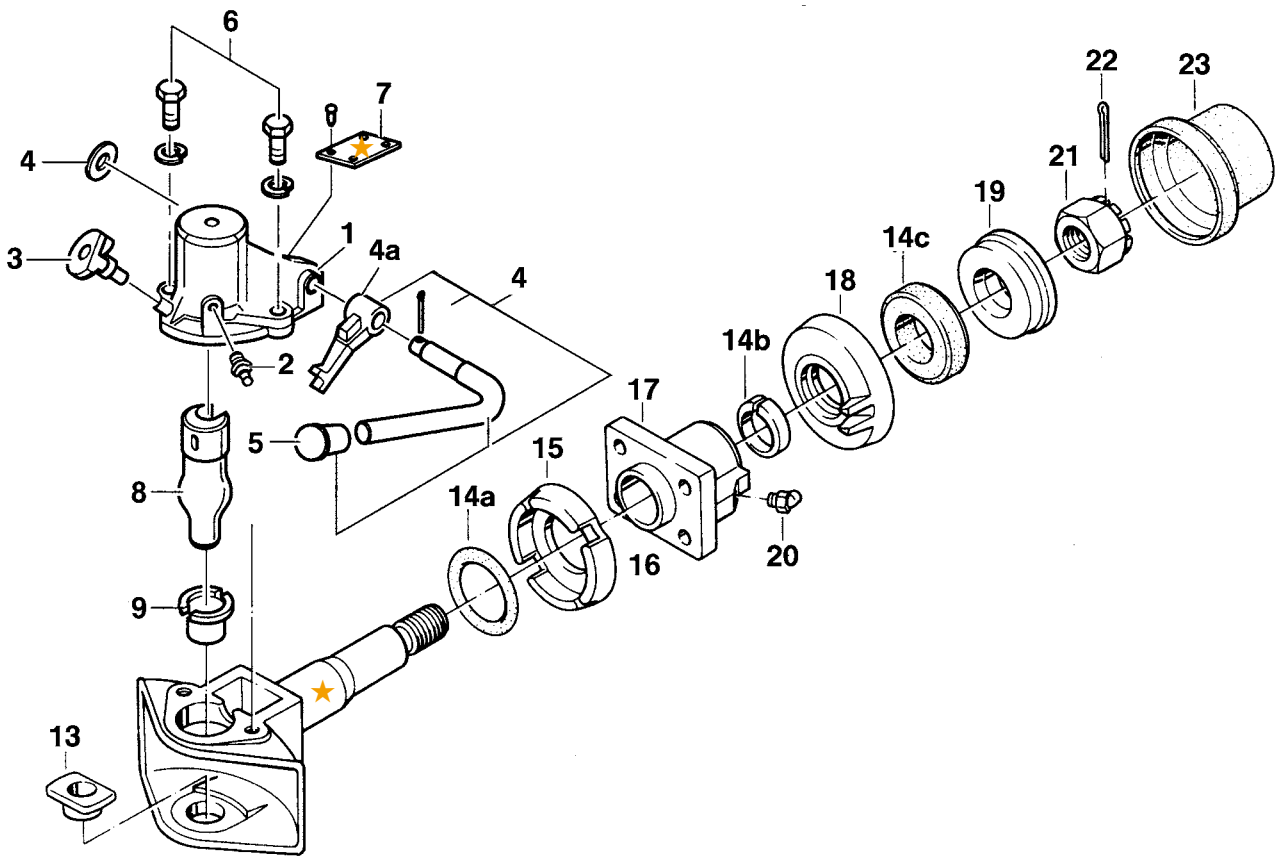
	K (мм)	K (мм)
225	макс. 22	макс. 22
227	11-16	11-16

Технические данные

			(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	C (т)	(кг)	ECE
RO225G110	A	112	120 x 55	85	68,4	1500	24,0		17,4	010050
RO225G110A	A	112	120 x 55	85	68,4	1500		10	17,4	
RO227G110J	C	111	83 x 56	66	66,0	1250	14,0		12,4	010049
RO227G110Q	C	111	83 x 56	66	66,0	1250		5	12,4	

RO✶225 / 227

Запасные части



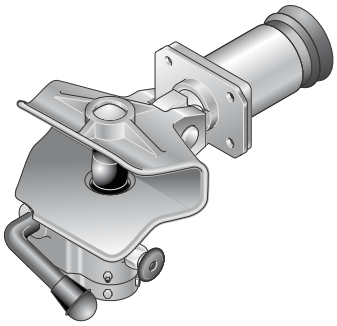
Пол.	A B	ROE	
01	227 (110 J)	66392	1
01	225 (110)	67101	1
01	225 (110 A), 227 (110 Q)	66466	1
02	227	65018	1
02	225	65018	1
03		66242	1
04		70723	1
04		50102	1
05		25105	1
06		70173	1
08	225 (110), 227 (110 J)	47013	1
08	225 (110 A), 227 (110 Q)	47031	1
09		53029	1
13		53030	1
14	227	70172	1
14	225	67056	1
15	227 (110)	54420	1
15	225 (110)	54472	1

Пол.	A B	ROE	
16		39124	1
17	225	43238	1
17	227	43237	1
18	225 (110)	44073	1
18	227 (110)	44075	1
19	225 (110)	54372	1
19	227 (110)	54471	1
20	225	65018	1
20	227	65019	1
21	225	56028	1
21	227	56118	1
22	225	35031	1
22	227	35008	1
23	225	25076	1
23	227	25093	1

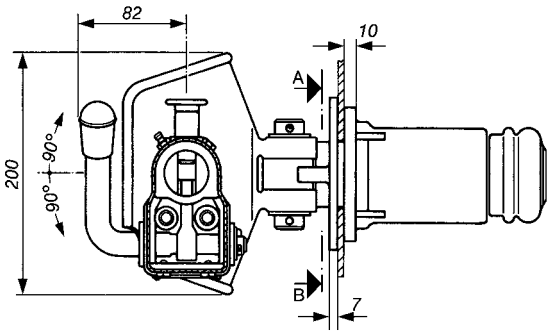
RO✶226 – 40 мм / 76 мм

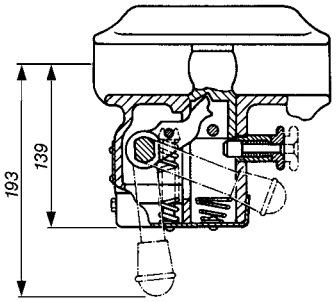
Сцепное устройство для внедорожного транспорта

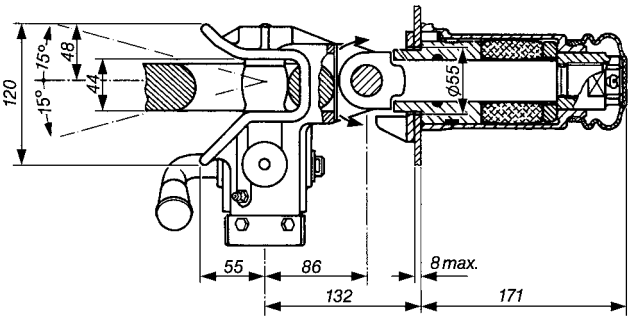
для транспортных средств со специализированным кузовом, таких, как пожарные машины, вездеходы, с вертикальным шарниром

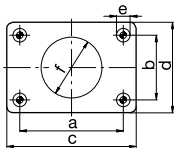


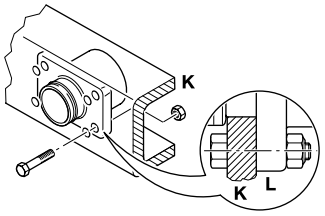
a = 40 мм DIN 74054
94/20/CE
для сцепной петли CH











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
210	83,0	56,0	125,0	83,0	10,5	55,0

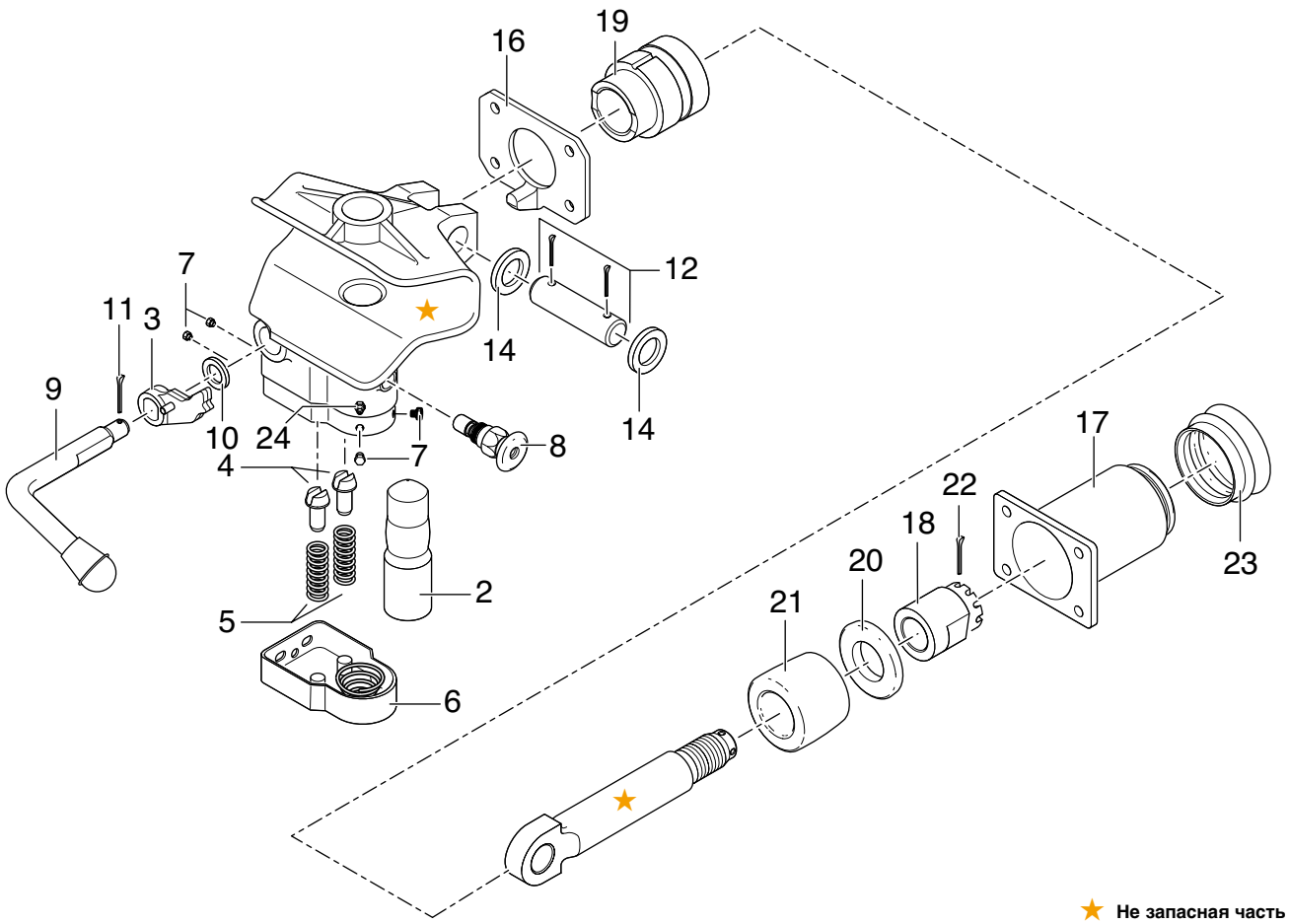
	K (мм)	K (мм)
210	7	7

Технические данные

	C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
RO226G210A	B	210	83 x 56	66	18,5	50	5,0	13,0	010799

RO✶226

Запасные части

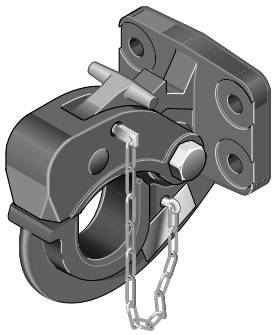


Пол.	A B	ROE	
02		47006	1
03		51017	1
04		13001	2
05		55029	2
06		65005	1
07		70331	1
08		66017	1
09		50083	1
10		33011	1
11		35013	1
12		65090	1
14		54001	2

Пол.	A B	ROE	
16		54002	1
17		44021	1
18		56009	1
19		53027	1
20		54072	1
21		25012	1
22		35002	1
23		25008	1
24		65018	1

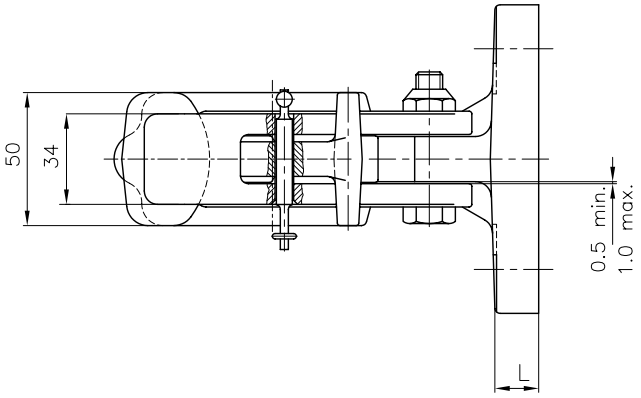
RO✶231 – 76 мм / 40 мм

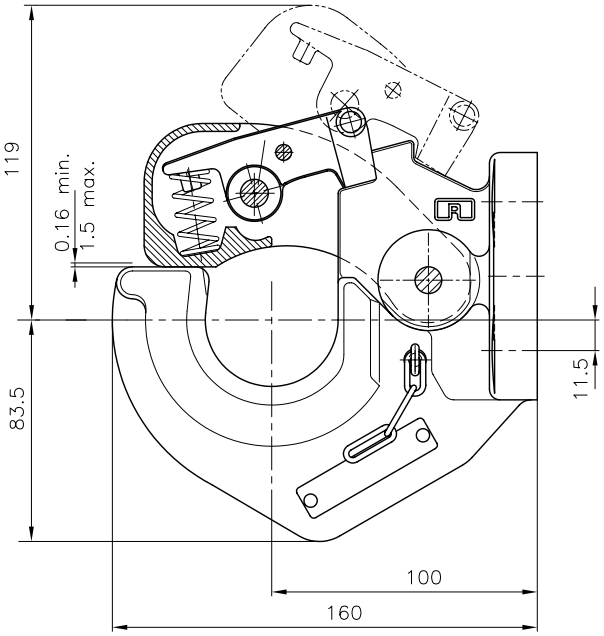
Крюковое сцепное устройство с предохранительным штифтом

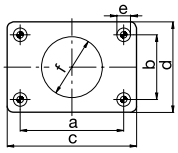


a = 76 мм, VG 74059 NATO

RO 231xx53x
a = 40 мм, DIN 74054, 94/20/CE,
для сцепной петли CH







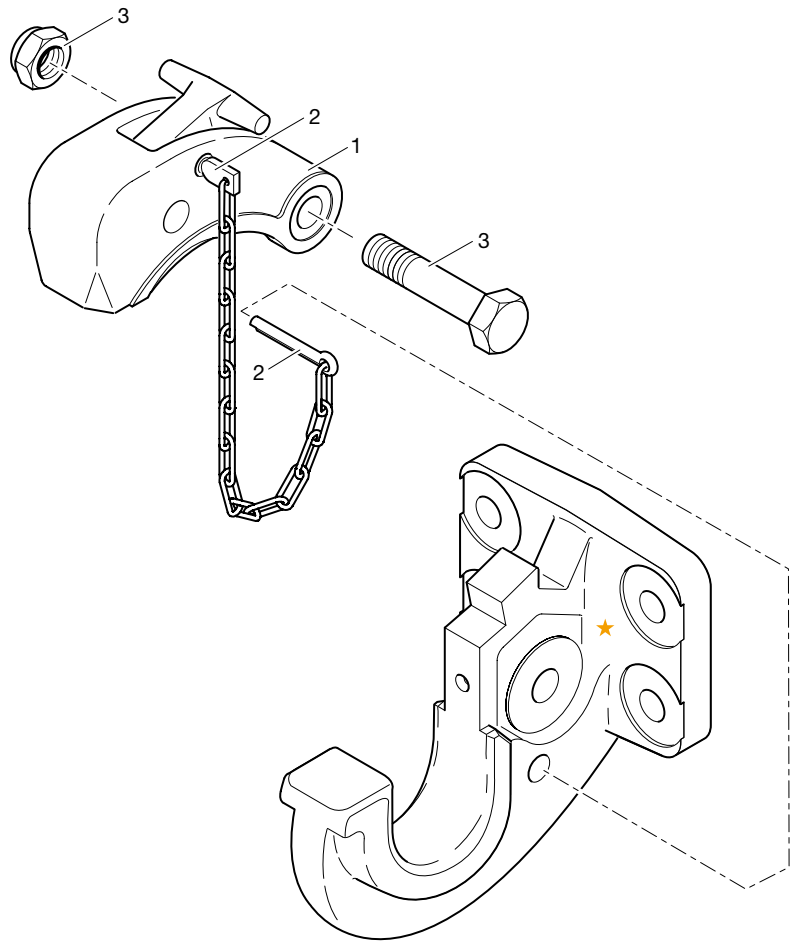
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	L (мм)
05	86,0	45,0	116,0	85,0	13,0	16
11	83,0	56,0	116,0	85,0	10,5	16

Технические данные

C A D B		(mm)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	C (т)	(кг)	ECE
RO231**A**05000	05	86 x 45	25	22	250	14,4		5,0	-
RO231**A**05090	05	86 x 45	25	22	250	14,4		5,0	-
RO231**A**05530	05	86 x 45	20	18	150	9,6		3,6	-
RO231**A**05531	05	86 x 45	20	18	150	-	3,5	3,6	011958
RO231**A**11000	11	83 x 56	25	22	250	14,4		5,0	-
RO231**A**11530	11	83 x 56	20	18	150	9,6		3,6	-
RO231**A**11531	11	83 x 56	20	18	150	-	3,5	3,6	011958

RO✶231

Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01		70862	1
02		65112	1

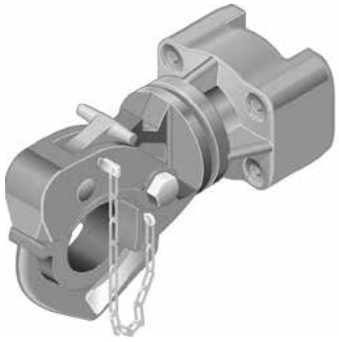
Пол.	A B	ROE	
03		70863	1

Крепежные комплекты

Пол.	A B	ROE	
•	RO231**A**050xx	70941	1
•	RO231**A**0553	70949	1
•	RO231**A**11000	70942	1
•	RO231**A**1153	70923	1

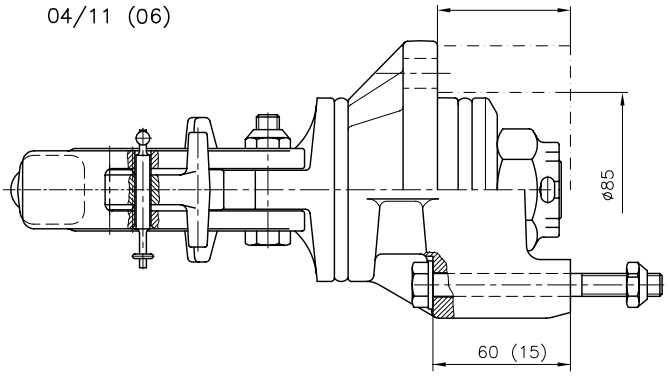
RO✶232 – 76 мм / 40 мм

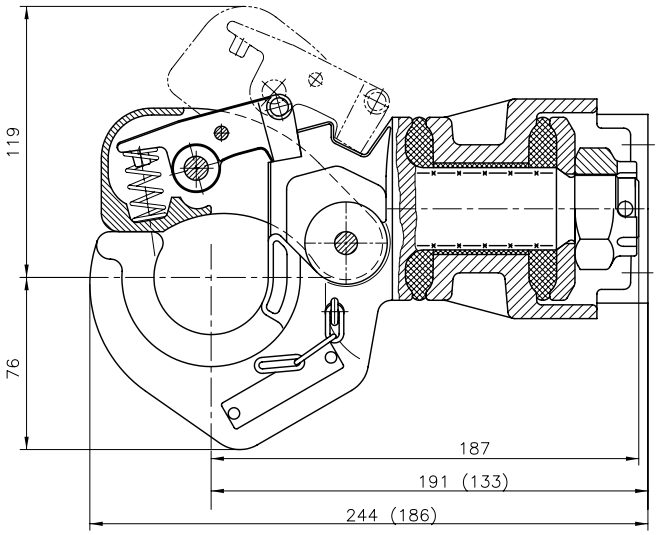
Поворотная крюковая сцепка

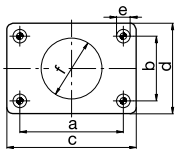


a = 76 мм, VG 74059 NATO a = 40 мм, DIN 74054, 94/20/CE для сцепной петли CH

04/11 (06)







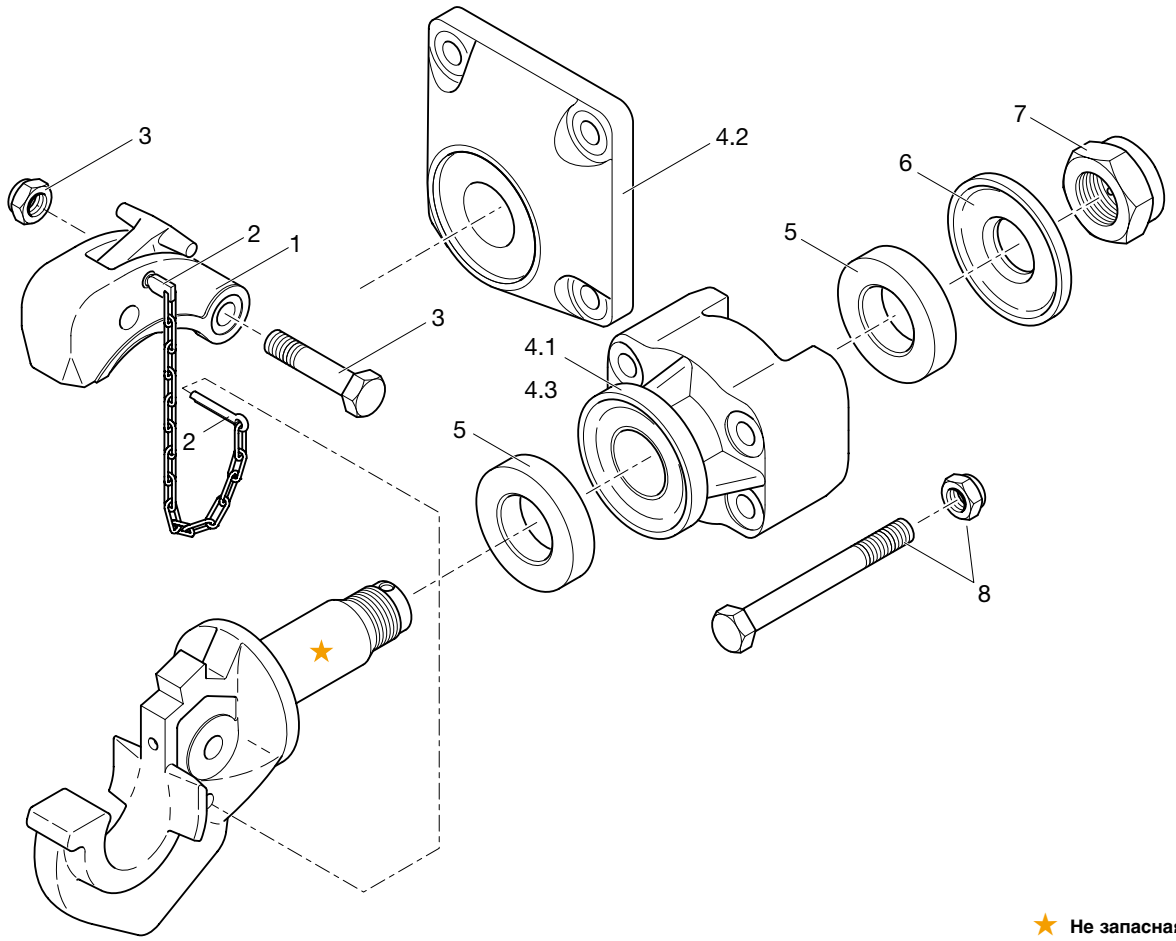
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
04	85,0	45,0	112,0	96,0	13,0
11	83,0	56,0	112,0	96,0	10,5
06	101,6	101,6	130,0	130,0	13,0

Технические данные

		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	C (т)	(кг)	e1
RO232**A**04531	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2		7,0	
RO232**A**04501	04	85,0 x 45,0	31	31	300		3,2	7,0	00-1350
RO232**A**06001	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2		6,7	
RO232**A**06001	06	101,6 x 101,6	40	25	300	9,6		6,7	
RO232**A**06531	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2		6,7	
RO232**A**11001	11	83,0 x 56,0	35	22	300	14,2		7,2	
RO232**A**11531	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0		7,2	
RO232**A**11501	11	83,0 x 56,0	31	31	300		3,2	7,2	00-1353

RO✶232

Запасные части



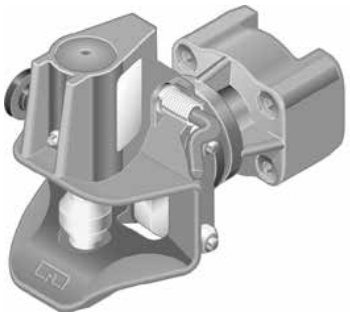
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		70862	1
02		65112	1
03		70863	1
04.1	RO232**A**04	70869	1
04.2	RO232**A**06	70870	1
04.3	RO232**A**11	70871	1
05		70864	1
06		59262	1

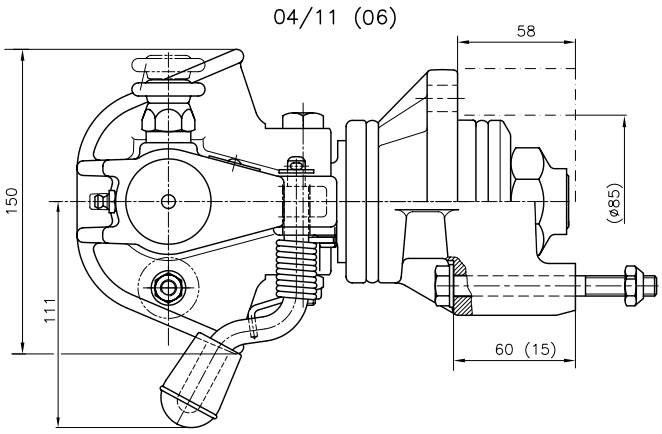
Пол.	A B	ROE	
07		56124	1
08	RO232**A**0400x	70879	1
08	RO232**A**0453x	70873	1
08	RO232**A**0600x	70880	1
08	RO232**A**0653x	70874	1
08	RO232**A**1100x	70878	1
08	RO232**A**1153x	70875	1

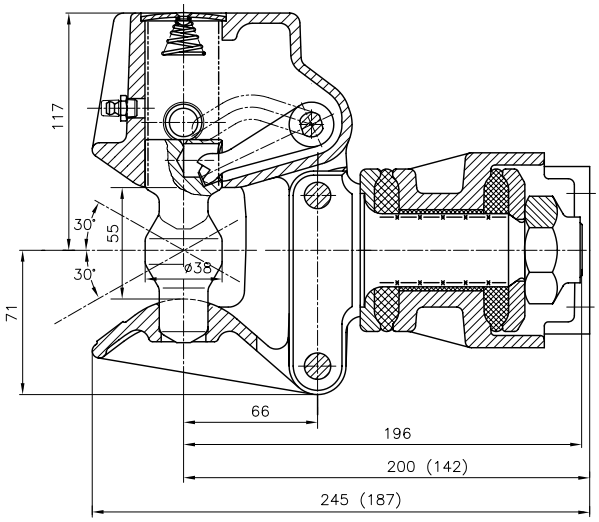
RO✶240 – 40 мм

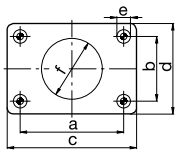
Вращающееся сцепное устройство для транспортеров

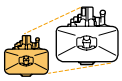


a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE

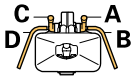
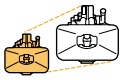






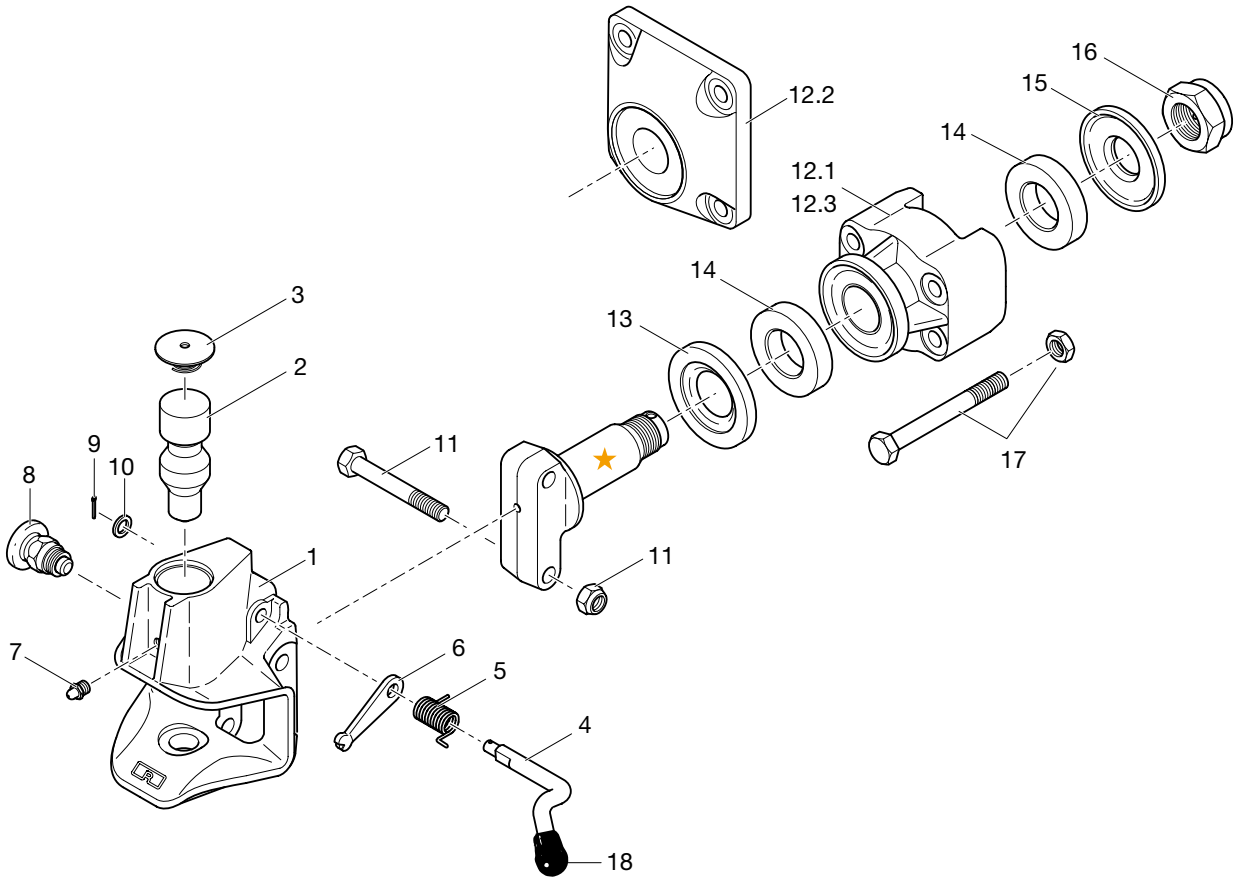
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
04	85,0	45,0	112,0	96,0	13,0
06	101,6	101,6	130,0	130,0	13,0
11	83,0	56,0	112,0	96,0	10,5

Технические данные

			(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	e1
RO240**B**04000	B	04	85,0 x 45,0	40	40	300	14,2	9,5	
RO240**B**04530	B	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2	9,5	
RO240**B**06530	B	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2	9,6	
RO240**B**11000	B	11	83,0 x 56,0	35	35	250	12,0	9,4	00-0415
RO240**B**11530	B	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0	9,4	

RO✶240

Запасные части



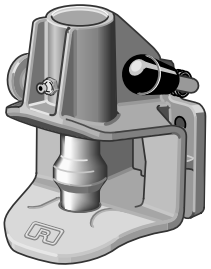
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	xx**B**04xx	240B04501	1
01	xx**B**06x	240B06501	1
01	xx**B**06530	240B06511	1
01	xx**B**11xx	240B11501	1
01	xx**B**11530x	240B11511	1
02		47026	1
03		67411	1
04		70867	1
06	набор (04, 05, 06, 09, 10, 18)	70927	1
07		65018	1
08		70618	1
11		70868	1
12.1	85,0 x 45,0 мм	70869	1
12.2	101,6 x 101,6 мм	70870	1

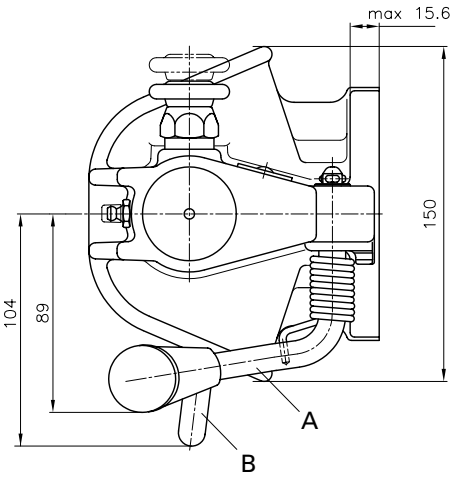
Пол.	A B	ROE	
12.3	83,0 x 56,0 мм	70871	1
13		45131	1
14		70872	1
15		59262	1
16		56124	1
17	RO240**B**04000	70879	1
17	RO240**B**04530	70873	1
17	RO240**B**06000	70880	1
17	RO240**B**06530	70874	1
17	RO240**B**11000	70878	1
17	RO240**B**11530	70875	1
18		25106	1

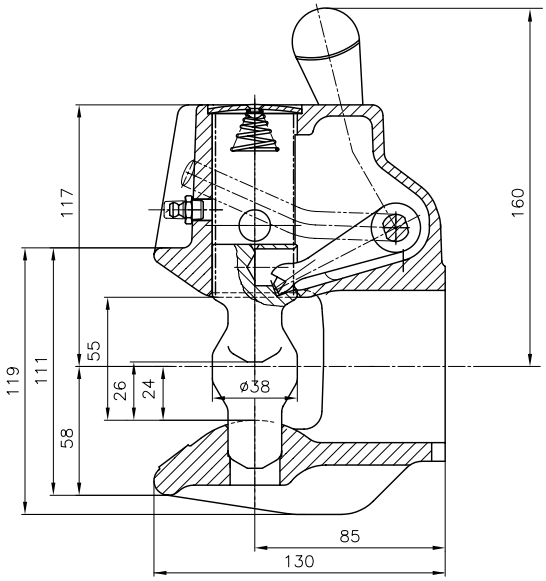
RO✶243 – 40 мм

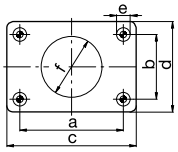
Компактное сцепное устройство для транспортеров, пикапов и вездеходов.
Размер ловушки 100 мм*150 мм



a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE







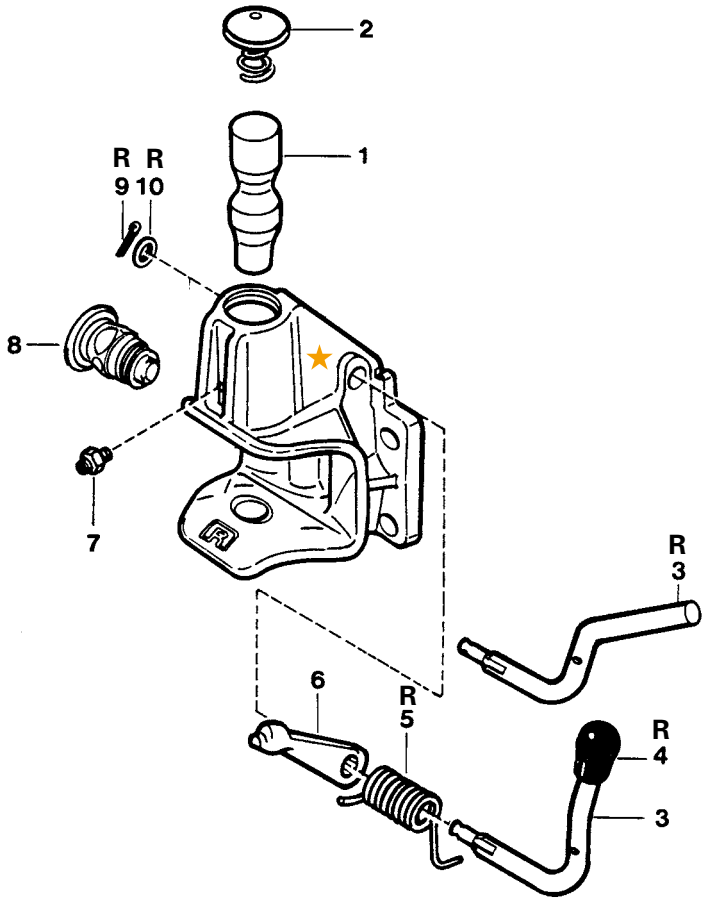
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
11	83,0	56,0	110,0	85,0	10,5
12	85,0	45,0	110,0	85,0	10,5
35	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0

Технические данные

	C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
RO243**A**11000	A	115	83 x 56	30	18	250	12,0	4,1	010031
RO243**A**11000	A	115	83 x 56	30	30	250	8,4	4,1	010031
RO243**B**11000	B	115	83 x 56	30	18	250	12,0	4,1	010031
RO243**B**11000	B	115	83 x 56	30	30	250	8,4	4,1	010031
RO243**A**12000	A	115	85 x 45	18	18	200	9,6	4,1	010031
RO243**B**12000	B	115	85 x 45	18	18	200	9,6	4,1	010031
RO243**A**35000	A	135	120 x 55	30	30	350	12,0	4,4	010051

RO✶243

Запасные части



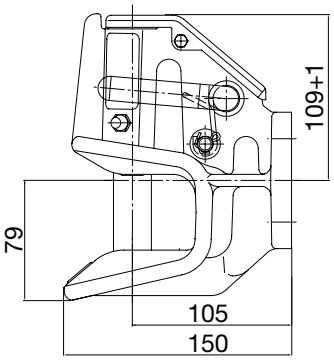
★ Не запасная часть

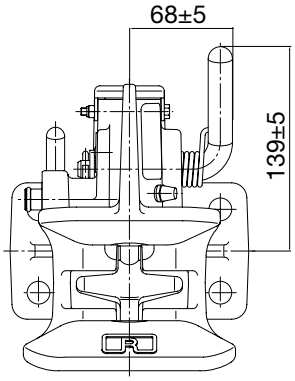
Пол.	A B	ROE	
01		47026	1
02		67411	1
03	ROxxx**B**xxxx	70354	1
03	ROxxx**A**xxxx	70355	1
03	ROxxx**N**xxxx	70353	1
04		25106	1

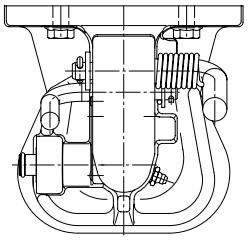
Пол.	A B	ROE	
06	набор (03, 04, 05, 09, 10)	70927	1
07		65018	1
08		70618	1

RO✶244-2

Компактная сцепка для средств напольного транспорта и их прицепов

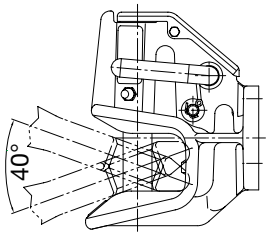




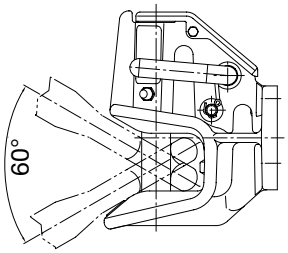


Для сцепной петли

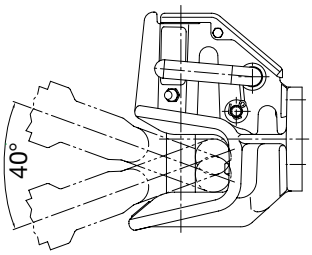
1) DIN 74054

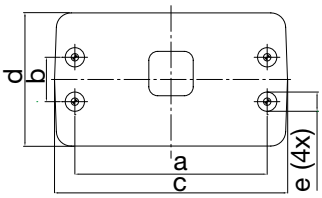


2) DIN 8454



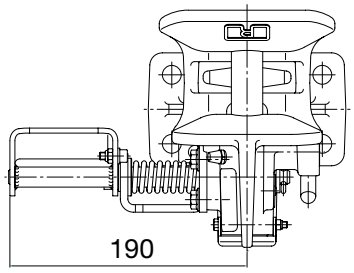
3) CUNA 438/40

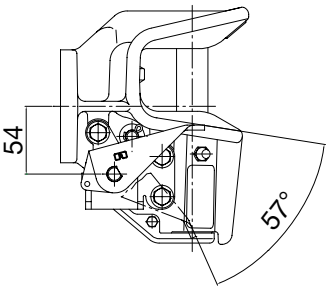




RO244Lxxx2:

С ножным приводом





	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
07	130,0	30,0	155,0	90,0	13,0
115	83,0	56,0	155,0	90,0	10,5
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0

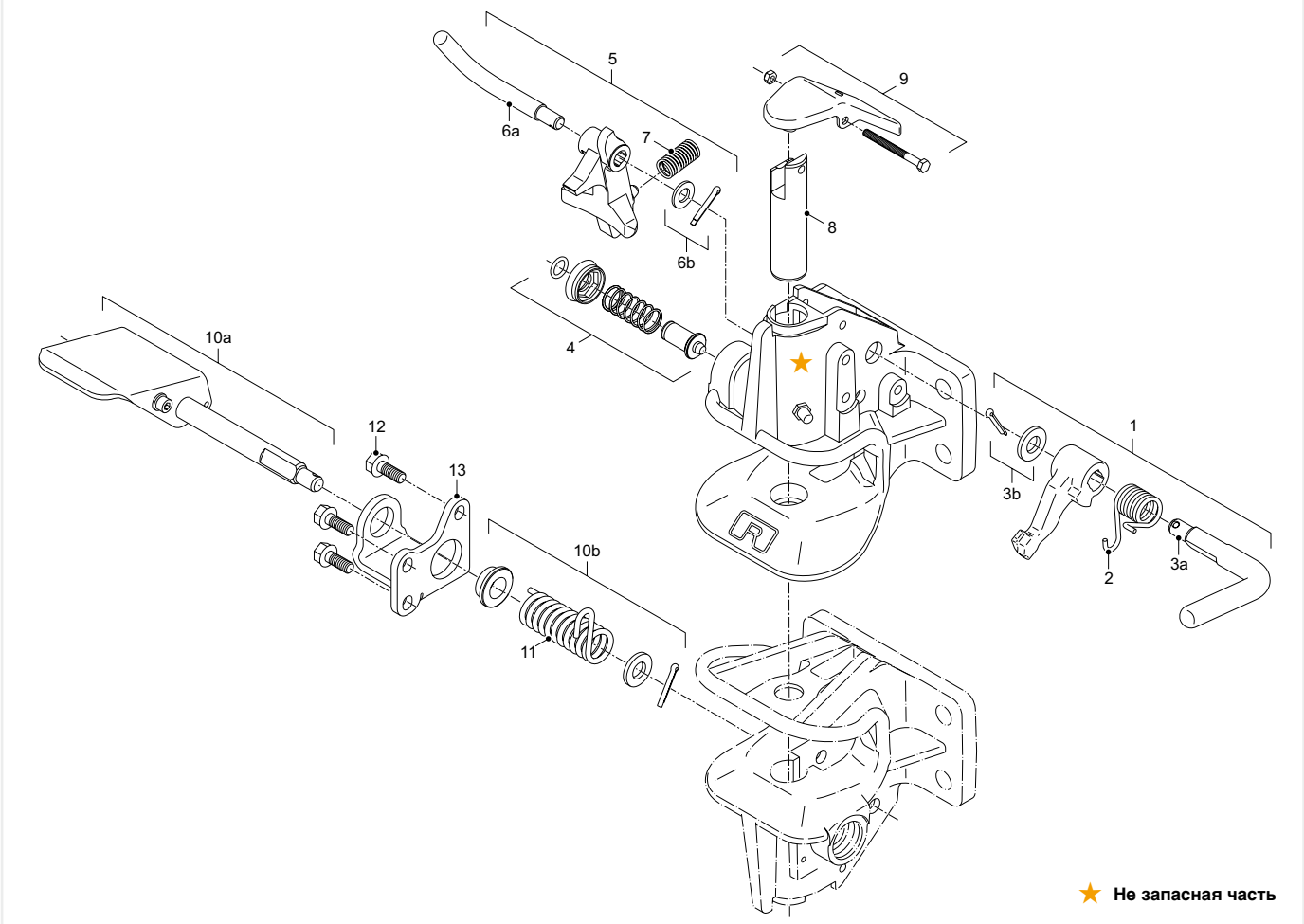
Технические данные

	C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
RO244**A**07002	A	07	130x30	42	30	250	8,4	6	011803
RO244**A**11002	A	115	83x56	42	30	250	8,4	6	011804
RO244**A**35002	A	135	120x55	42	30	250	8,4	6	011802
RO244L07002	-	07	130x30	42	18	250	12	7	011803
RO244L35002	-	135	120x55	42	18	250	12	7	011802

1) Сцепные петли (DIN 74054)
2) Сцепные петли (DIN 8454)
3) Сцепные петли (CUNA 438/40)

RO✶244-2

Запасные части



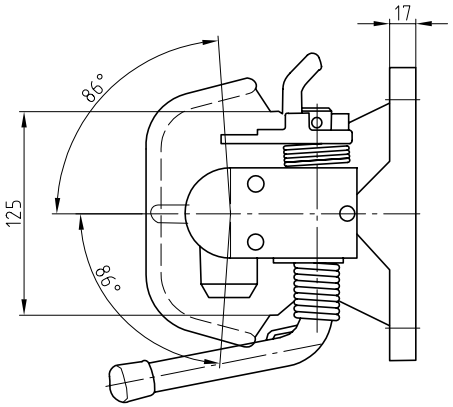
Пол.	A B	ROE	
1		71785	1
2		55205	1
3		50209	1
4		71752	1
5		71786	1
6		71788	1
7		55252	1
8		47137	1

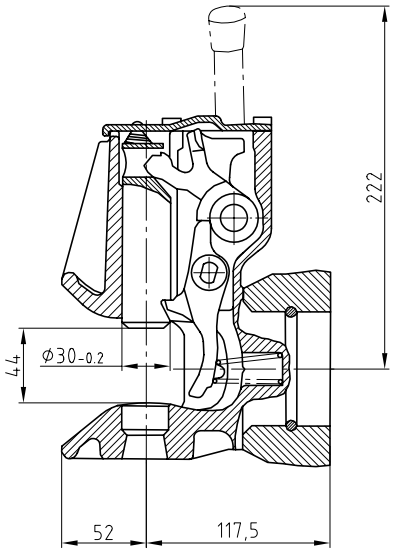
Пол.	A B	ROE	
9		71787	1
10		71789	1
11		55289	1
12		71790	1
13		65777	1

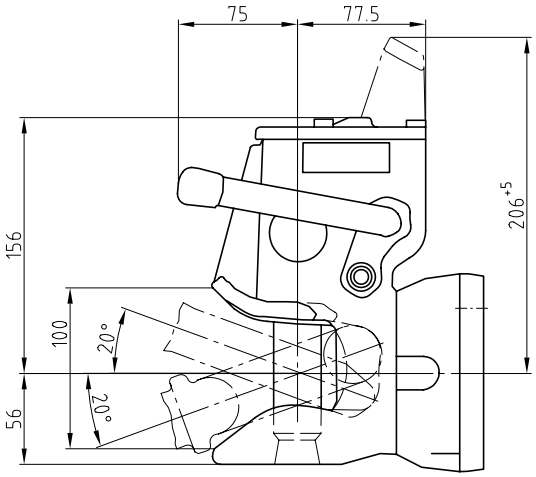
RO✶245

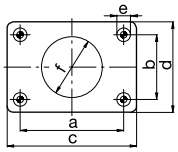
Компактная сцепка для внутризаводского транспорта

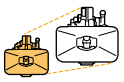
a = 40 мм DIN 74054
a = 35 мм DIN 8454
для кольцевых сцепных петель



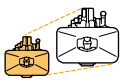






	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
145	140,0	80,0	182,0	122,0	17,0

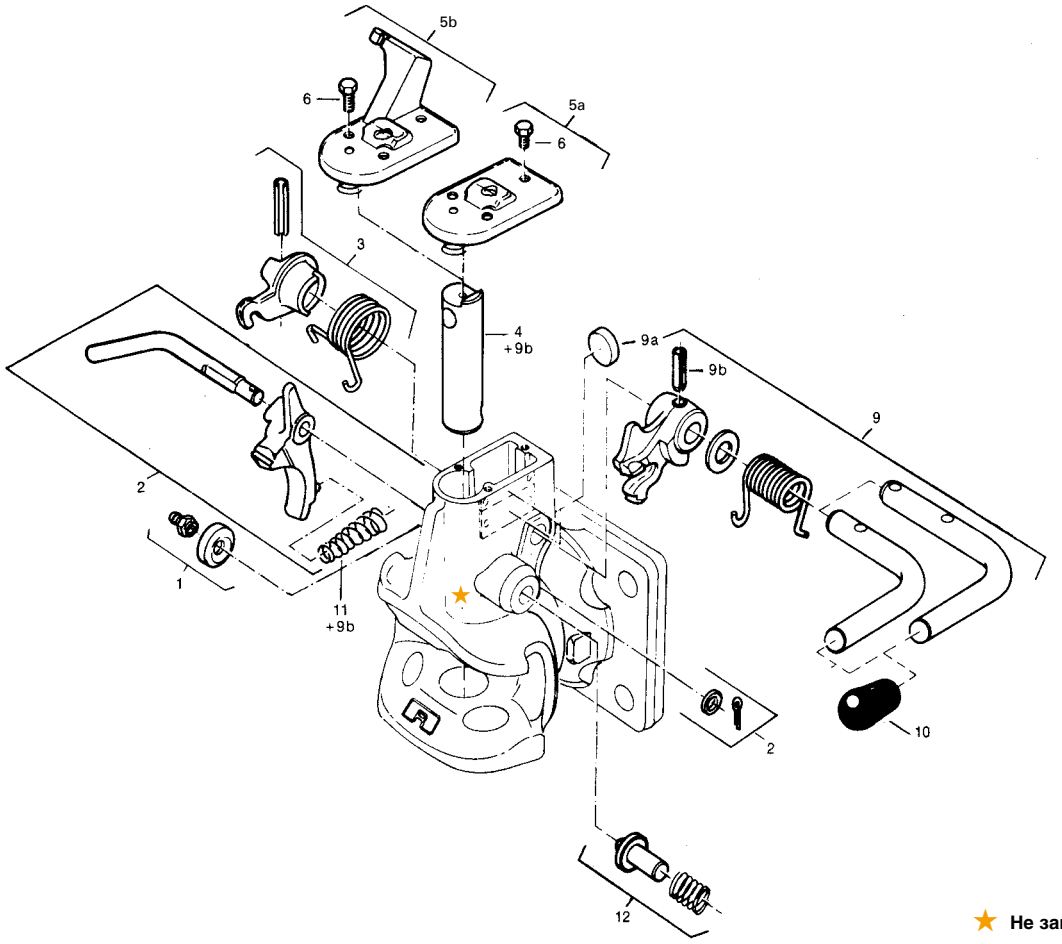
Технические данные

			(мм)	D (kN)	(т)	S (кг)	C (т)	(кг)
RO245**A**45020	A	145	140 x 80	73,6	7 x 3,5	350	3,0	12,6
RO245**A**45500 [1]	A	145	140 x 80	73,6	7 x 3,5	350	3,0	12,6

[1] *Подготовлено для дистанционного управления*

RO✶245

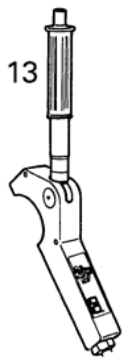
Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01		67593	1
02	RO*245, A45, C, D	70332	1
04		47073	1
05a		65561	1
06		70248	1
09		70244	1

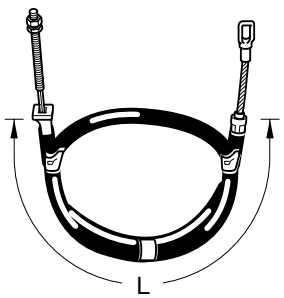
Пол.	A B	ROE	
10		25173	1
11		70247	1
12		70242	1

Особые комплектующие для дистанционного управления



Пол.	ROE		
02	70245		1
02	70246	RO*245 B	1
03	65562		1
05b	70814		1
09	70243		1
13	71164		1

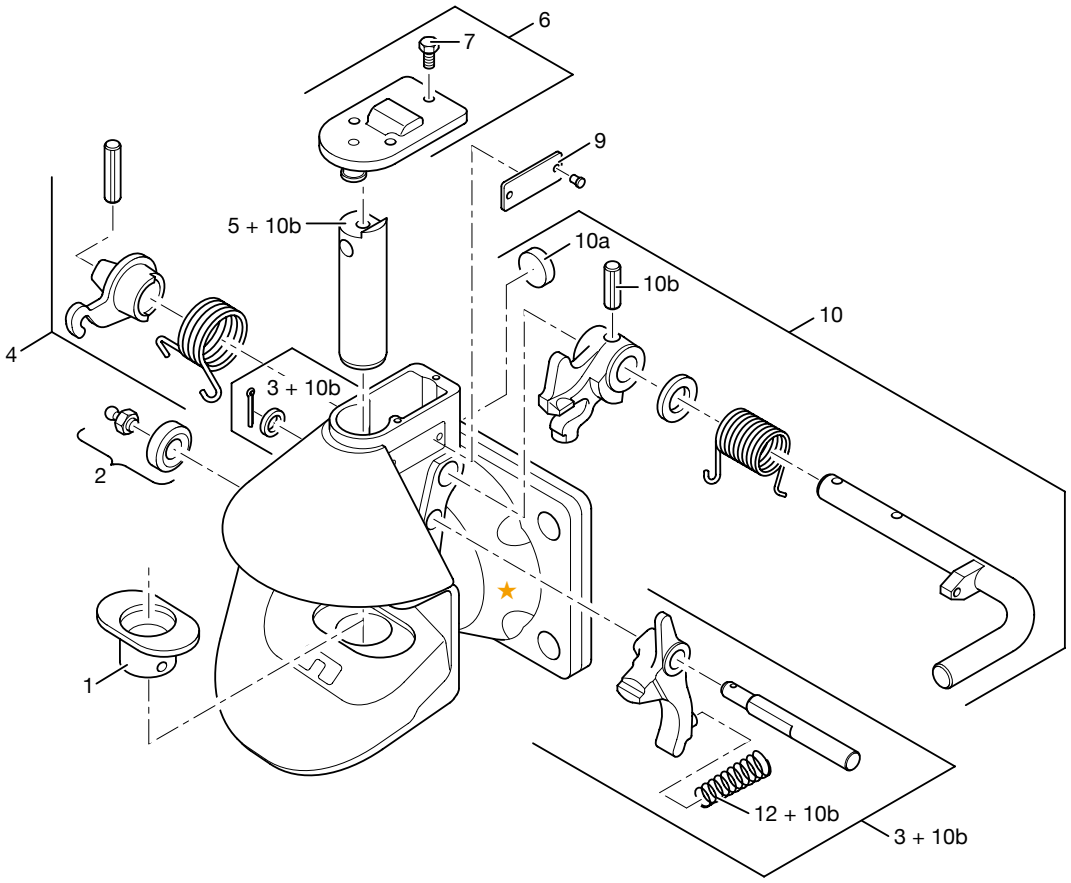
Трос Боудена



ROE	L
57337	850
57338	950
57339	1000
57340	1250
57341	1500
57342	1600
57343	2000
57344	2500
57345	3000
57346	4000
57347	5000
57348	7000

RO✶245 A 45320

Запасные части



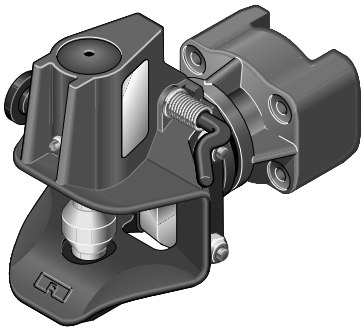
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		53325	1
02		67593	1
03		71056	1
04		65562	1
05		47073	1
06		65561	1

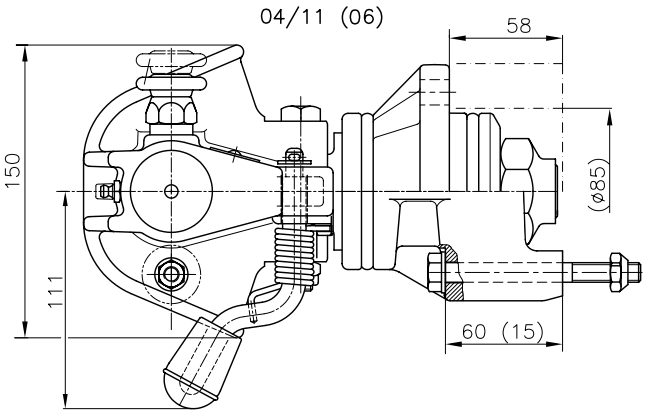
Пол.	A B	ROE	
07		70248	1
10		71057	1
12		70247	1

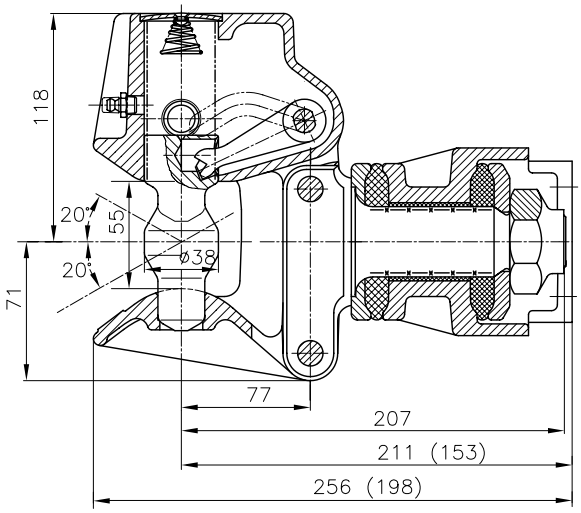
RO✶253 – 40 мм

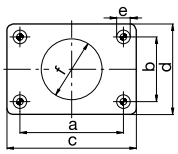
Вращающееся сцепное устройство для транспортеров



a = 40 мм
DIN 74054, 94/20/CE
для сцепной петли CH







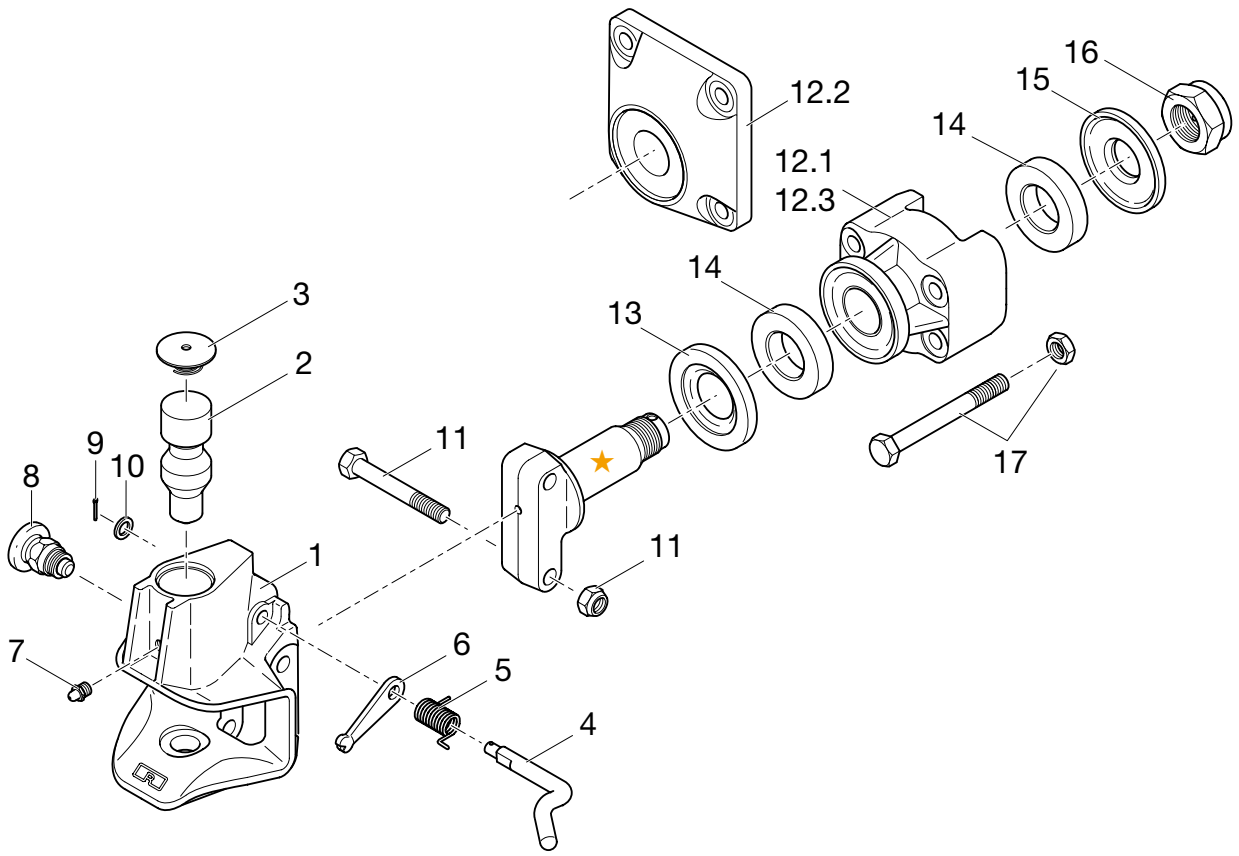
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
04	85,0	45,0	112,0	96,0	13,0
06	101,6	101,6	130,0	130,0	13,0
11	83,0	56,0	112,0	96,0	10,0

Технические данные

	C D A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)
RO253**B**04001	B	04	85,0 x 45,0	40	40	300	14,2	9,8
RO253**B**04531	B	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2	9,8
RO253**B**06531	B	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2	10,0
RO253**B**11001	B	11	83,0 x 56,0	35	35	250	12,0	9,4
RO253**B**11531	B	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0	9,4

RO✶253

Запасные части

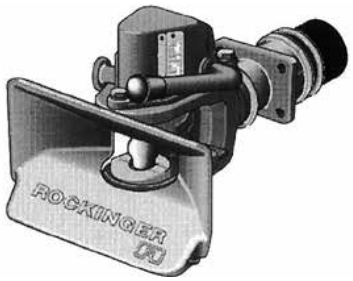


Пол.	A B	ROE	
01	RO253**B**04001	253B04500	1
01	RO253**B**04531	253B04510	1
01	RO253**B**06001	253B06500	1
01	RO253**B**06531	253B06510	1
01	RO253**B**11001	253B11500	1
01	RO253**B**11531	253B11510	1
02		47097	1
03		67411	1
04		70867	1
06	набор (04, 05, 06, 09, 10)	70926	1
07		65018	1
08		70618	1
11		70868	1
12.1	85,0 x 45,0 мм	70869	1

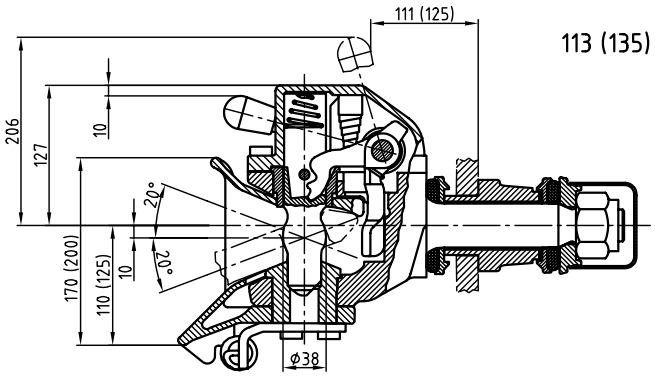
Пол.	A B	ROE	
12.2	101,6 x 101,6 мм	70870	1
12.3	83,0 x 56,0 мм	70871	1
13		45131	1
14	набор	70872	1
15		59262	1
16		56124	1
17	RO253**B**04000	70879	1
17	RO253**B**04530	70873	1
17	RO253**B**06000	70880	1
17	RO253**B**06530	70874	1
17	RO253**B**11000	70878	1
17	RO253**B**11530	70875	1

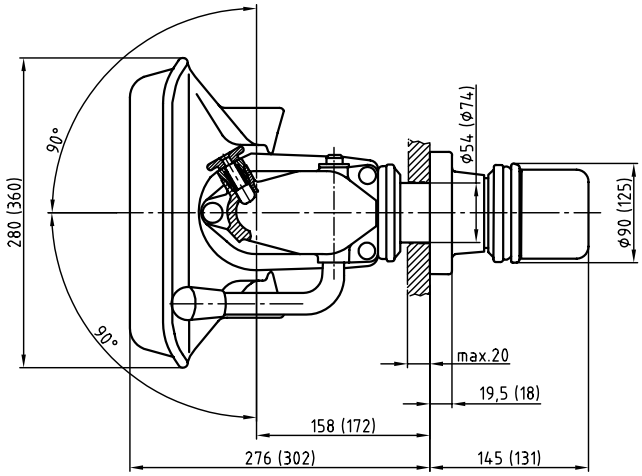
RO✶256 – 40 мм

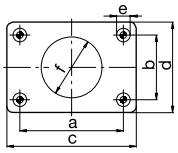
Специальное сцепное устройство для транспортеров,
(легких грузовиков)

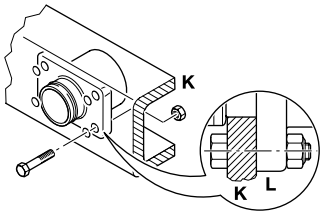


a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE









	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
113	83,0	56,0	110,0	85,0	10,5	55,0
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0

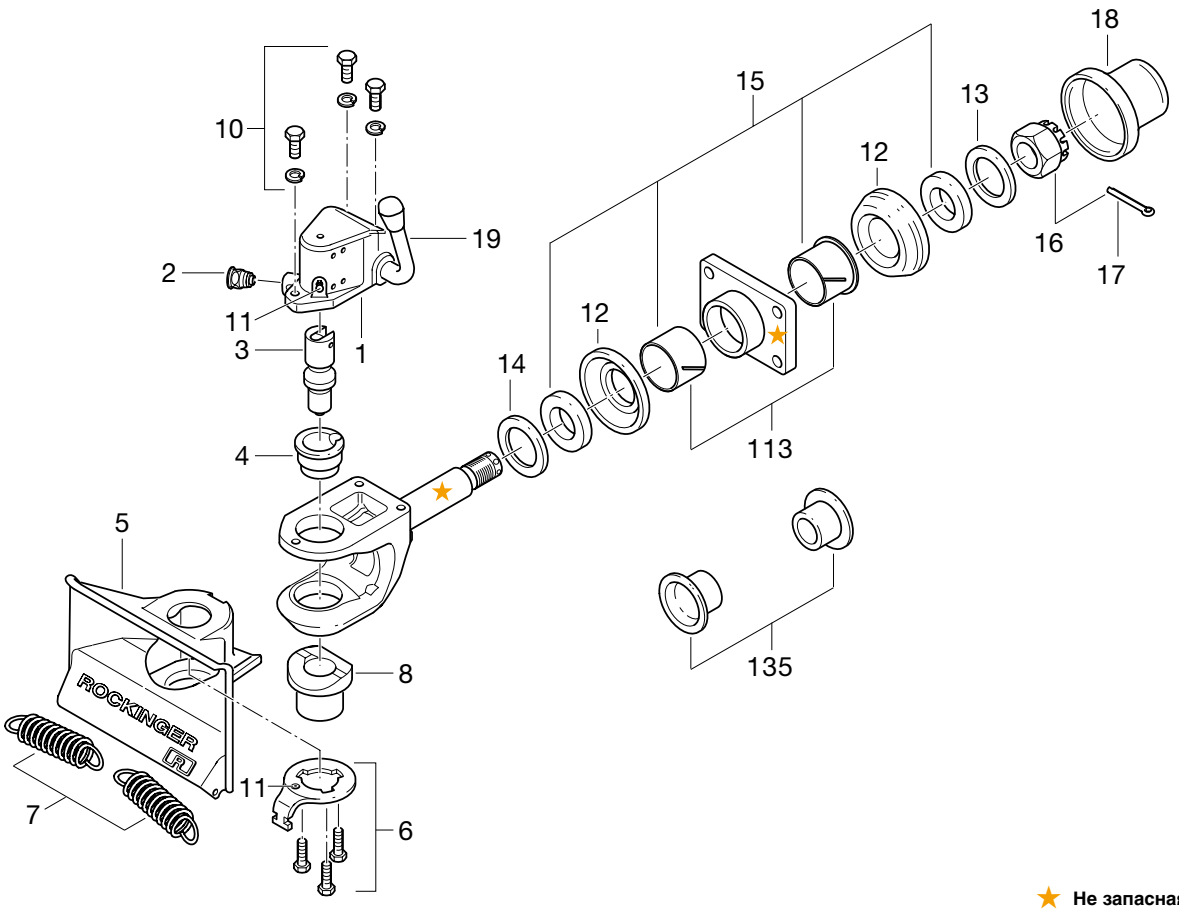
	K (мм)	K (мм)
113	20	20
135	20	20

Технические данные

			(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
RO256**A**11020	A	113	83 x 56	66	42,5	500	12,0	24	010432
RO256**B**11020	B	113	83 x 56	66	42,5	500	12,0	24	010432
RO256**A**35020	A	135	120 x 55	70	70,0	700	19,0	24	010453
RO256**B**35020	B	135	120 x 55	70	70,0	700	19,0	24	010453

RO✶256

Запасные части



★ Не запасная часть

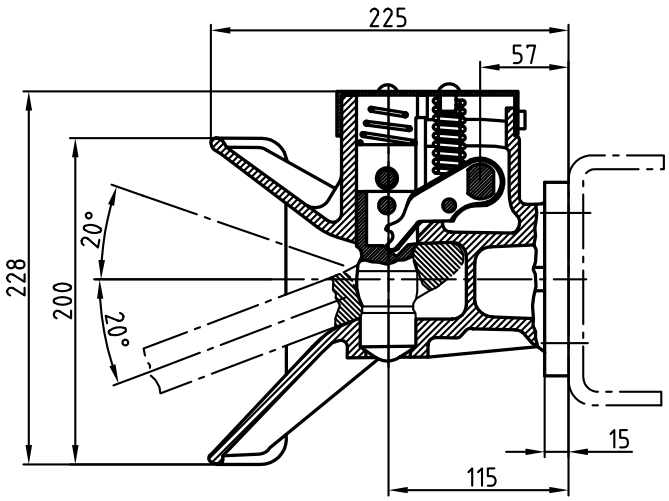
Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxx, 113	66824	1
01	ROxxx**A**xxxx, 135	70581	1
01	ROxxx**B**xxxx, 113	66825	1
01	ROxxx**B**xxxx, 135	70580	1
02	113	70352	1
02	135	70599	1
03		47007	1
04		53041	1
05	113	46074	1
05	135	46105	1
06	113	70228	1
06	135	70726	1
07	113	55008	2
07	135	55005	2
08		53055	1
10	135	70727	1

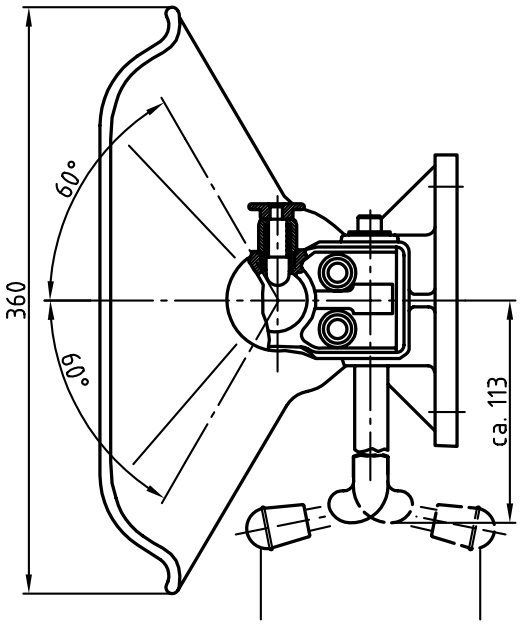
Пол.	A B	ROE	
11		65018	1
11	113	65040	1
11	135	39179	1
12	113	44087	1
12	135	44080	1
13	113	54938	1
13	135	54707	1
14	135	54460	1
15	113	67855	1
15	135	70343	1
16		56051	1
17		35031	1
18	113	25217	1
18	135	25076	1
19	ROxxx**A**xxxx	50070	1
19	ROxxx**B**xxxx	50064	1

RO✶290 – 40 мм

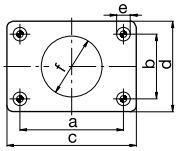
Сцепка для рельсовых рабочих машин

a = 40 мм
DIN 74054





RO*290 A45520 RO*290 A45020



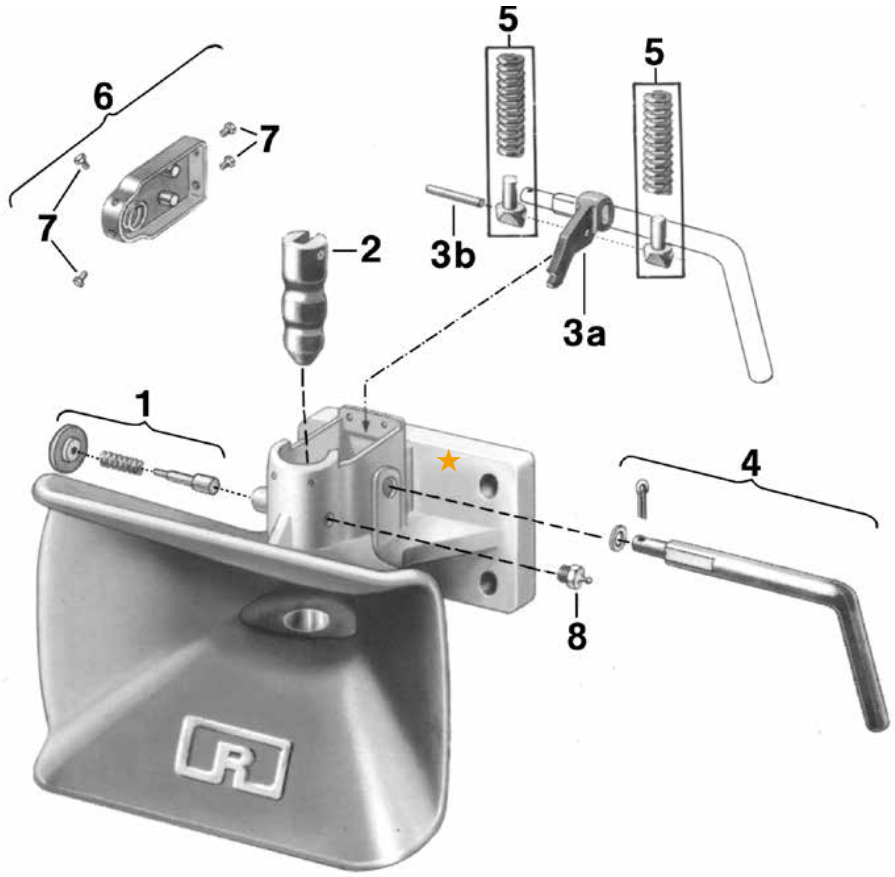
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0

Технические данные

	C D A B		(мм)	(т)	(кг)
RO290**A**45020	B	145	140 x 80	14	15,4
RO290**A**45520	B	145	140 x 80	14	15,4

RO✶290

Запасные части



★ Не запасная часть

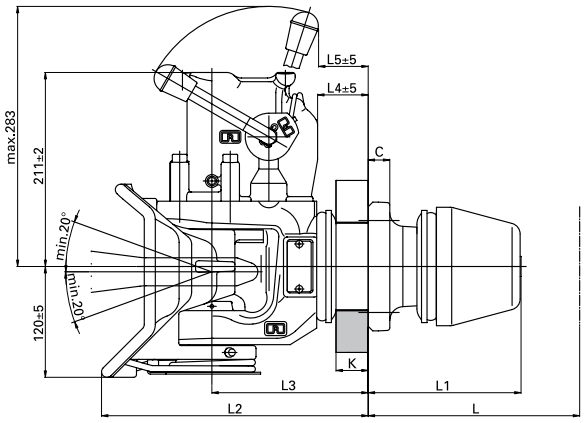
Пол.	A B	ROE	
01		70356	1
02		47005	1
03		51005	1
04		70296	1

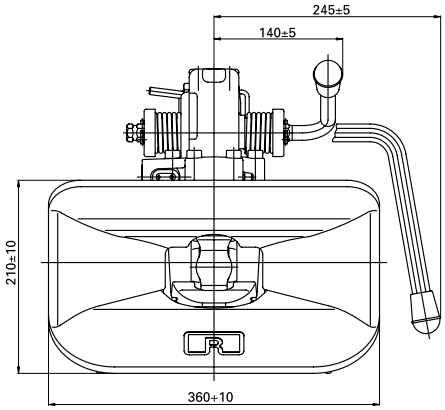
Пол.	A B	ROE	
05		70297	1
06		70298	1
07		70324	1
08		65018	1

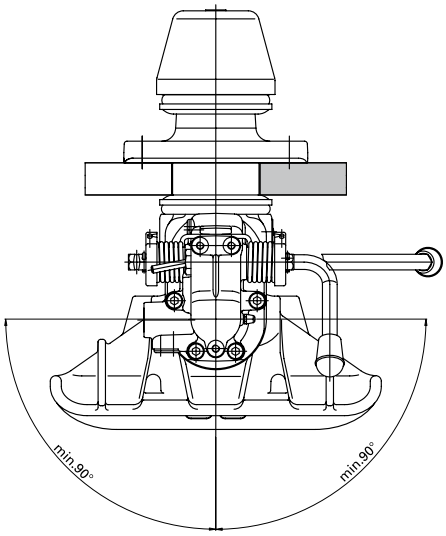
RO✶40 E – 40 мм

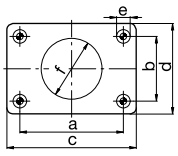
Автоматическое сцепное устройство

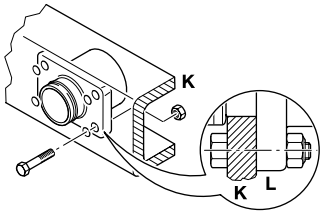
a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE
(Class S)











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

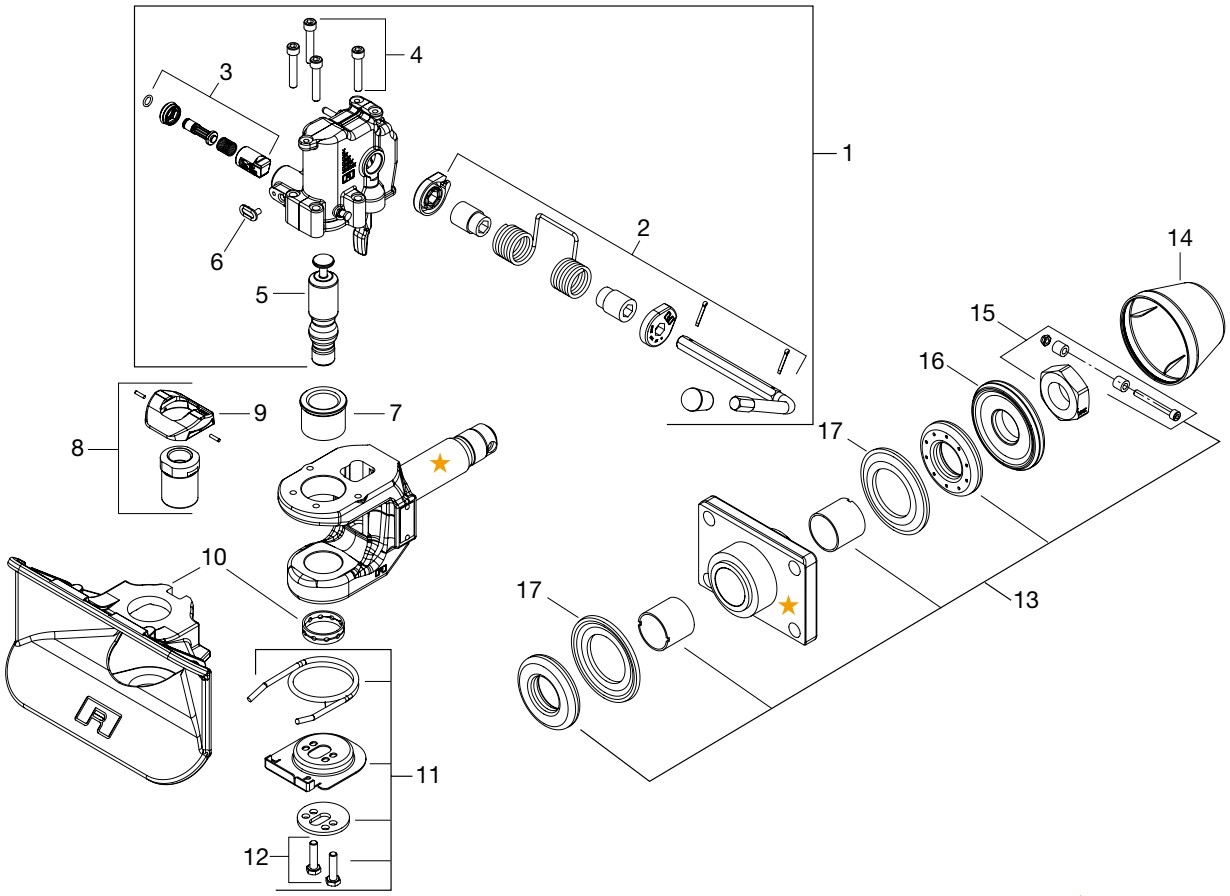
	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	K (мм)	C (мм)	Lm (мм)
135	147,0	286,0	166,0	51,0	49,0	11,0-32,0	22,0	180,0
145	166,0	290,0	170,0	55,0	49,0	11,0-35,0	23,5	230,0
150	166,0	290,0	170,0	55,0	49,0	11,0-35,0	23,5	230,0

Технические данные

C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO410**A**36021	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	011602		
RO410**B**36021	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	011602		
RO410**A**46021	145	140 x 80	100	90,5	1000	50,0	33,0	011601		
RO410**B**46021	145	140 x 80	100	90,5	1000	50,0	33,0	011601		
RO410**A**51021	150	160 x 100	168	90,5	1000	50,0	33,0	011600		
RO410**B**51021	150	160 x 100	168	90,5	1000	50,0	33,0	011600		

RO✶40 E

Запасные части



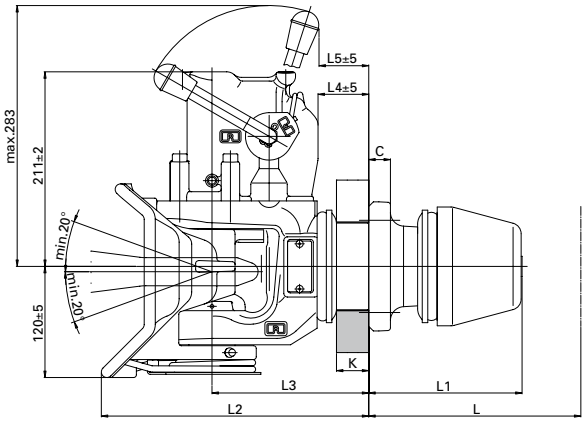
Пол.	A / B	ROE	
1	A	71330A	1
	B	71330B	1
2	A	71644A	1
	B	71644B	1
3		71643	1
4		30396	1
5		47121	1
6		25558	1
7		53565	1
8		71692	1
9		59388	1
10		46128	1

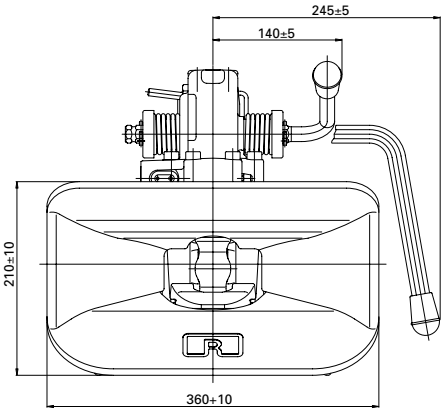
Пол.	A / B	ROE	
11		71331	1
12		30486	1
13	G135	71639	1
	G145/150	71640	1
14	G135	25254	1
	G145/150	25347	1
15	G135	71641	1
	G145/150	71642	1
16	G145/150	12623	1
	G135	12636	1
17	G135	44130	2
	G145/150	44134	2

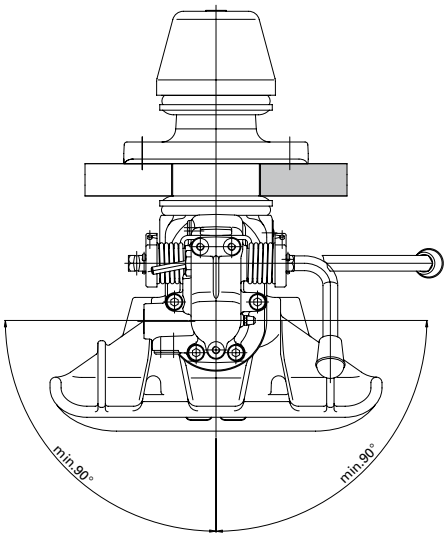
RO✶40 CH

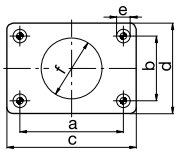
Автоматическое сцепное устройство

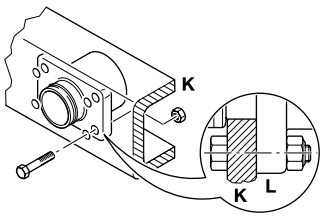
a = 40 мм CH (z.B. ROE57229)
a = 40 мм
DIN 74054, ECE R55-01 (Class S)
a = 50 мм
DIN 74053, ECE R55-01 (Class D)











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

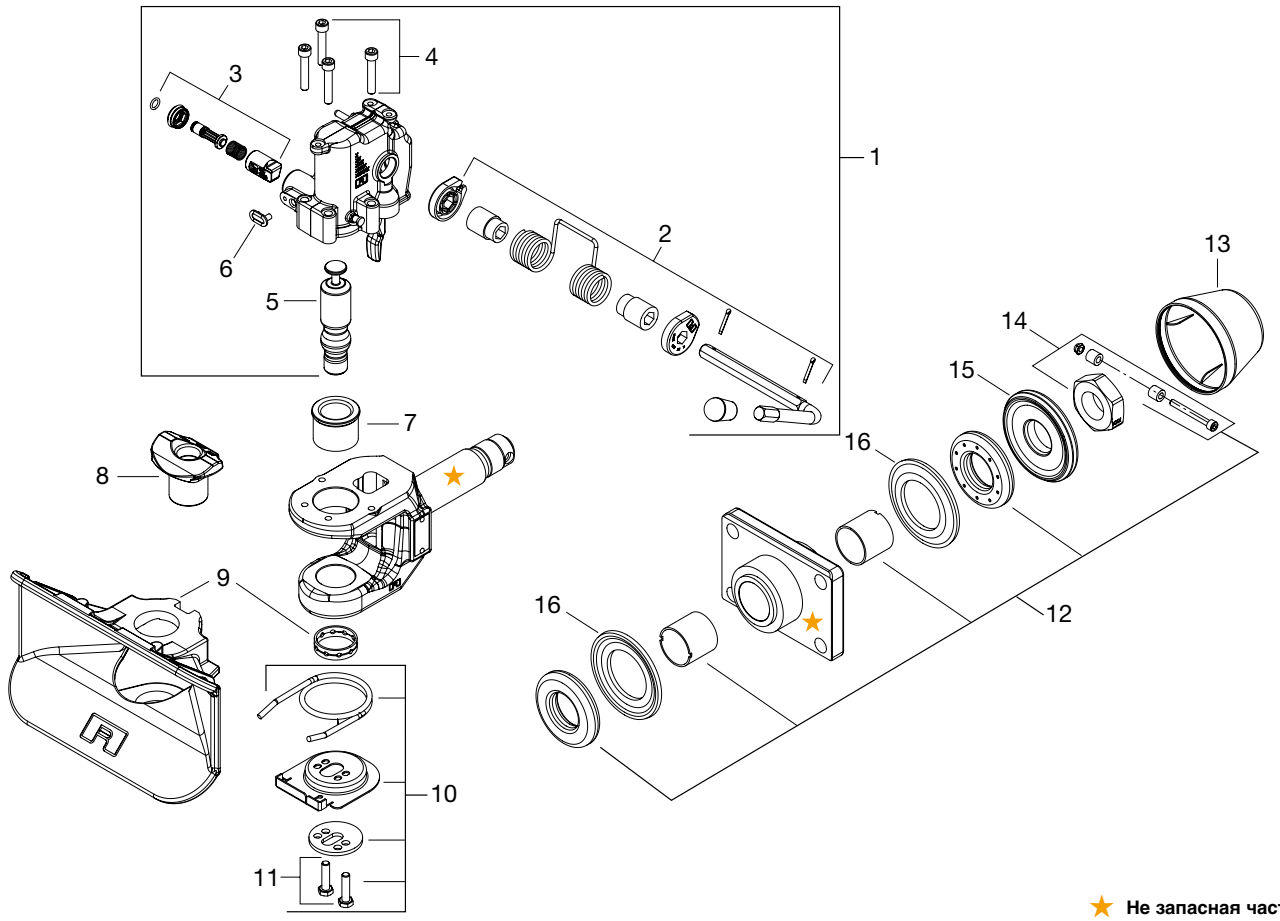
	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	K (мм)	C (мм)	Lm (мм)
135	147,0	286,0	166,0	51,0	49,0	11,0-32,0	22,0	180,0
145	166,0	290,0	170,0	55,0	49,0	11,0-35,0	23,5	230,0
150	166,0	290,0	170,0	55,0	49,0	11,0-35,0	23,5	230,0

Технические данные

C D A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO413**A**36501	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	011605		
RO413**B**36501	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	011605		
RO413**A**46501	145	140 x 80	100	91,5	1000	36,0	33,0	011604		
RO413**B**46501	145	140 x 80	100	91,5	1000	36,0	33,0	011604		
RO413**A**51501	150	160 x 100	168	91,5	1000	36,0	33,0	011603		
RO413**B**51501	150	160 x 100	168	91,5	1000	36,0	33,0	011603		

RO✶40 CH

Запасные части



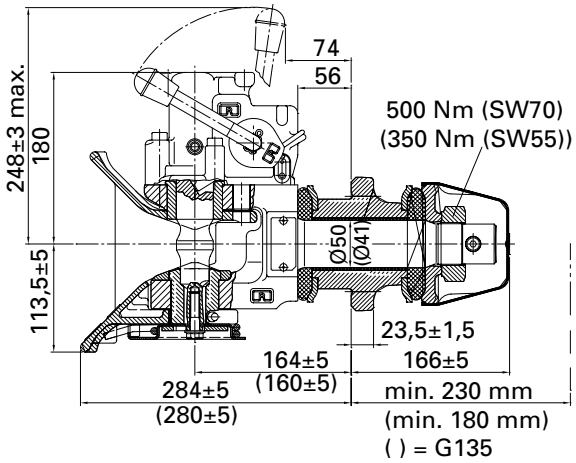
Пол.	A B	ROE	
01	**A**	71330A	1
	B	71330B	1
02	**A**	71644A	1
	B	71644B	1
03		71643	1
04		30396	1
05		47121	1
06		25558	1
07		53565	1
08		53566	1
09		46129	1
10		71331	1

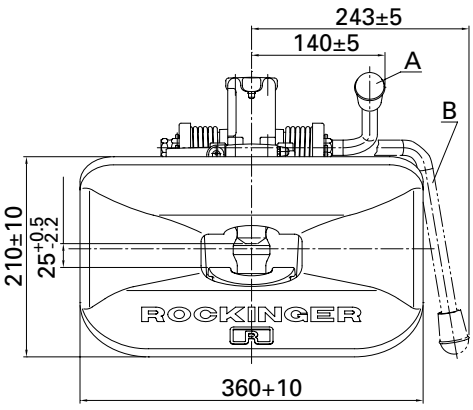
Пол.	A B	ROE	
11		30486	1
12	G135	71639	1
	G145/G150	71640	1
13	G135	25254	1
	G145/G150	25347	1
14	G135	71641	1
	G145/G150	71642	1
15	G145/G150	12623	1
	G135	12636	1
16	G135	44130	2
	G145/G150	44134	2

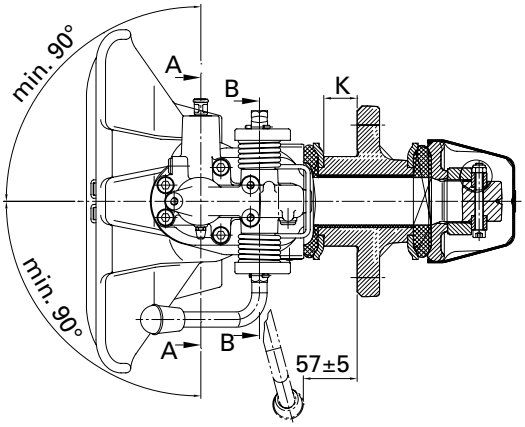
RO✶400-1

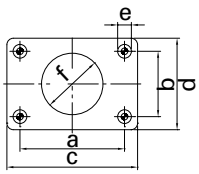
Стандартное сцепное устройство

a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE









	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

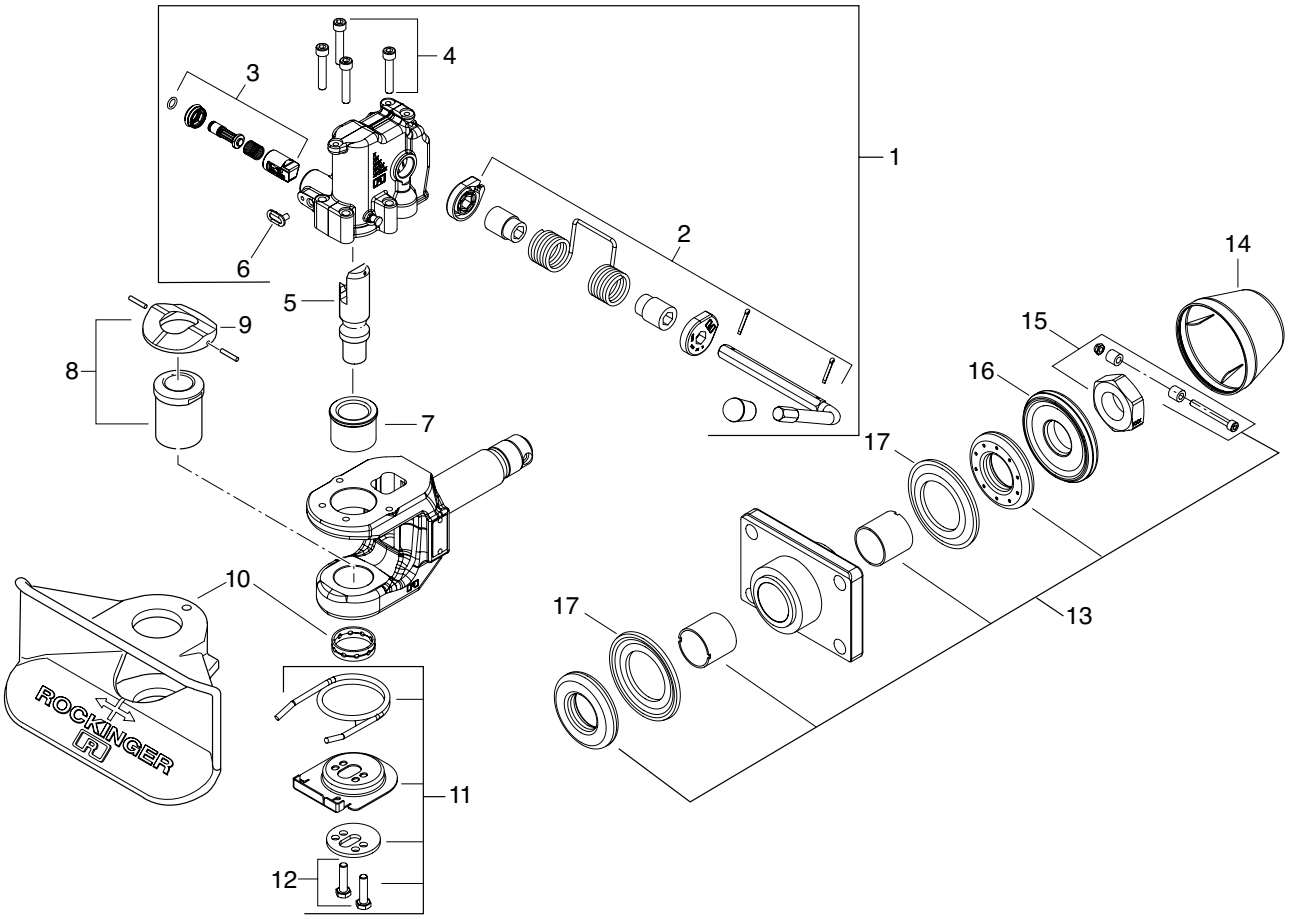
	K (мм)	K (мм)
135	11-32	макс. 32
145	11-35	макс. 35
150	11-35	макс. 35

Технические данные

C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		ROE
RO400**A**36001	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	010352		70970
RO400**A**36001	135	120 x 55	70	70,0	500	26,4	30,0	010352		70970
RO400**B**36001	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	010352		70970
RO400**B**36001	135	120 x 55	70	70,0	500	26,4	30,0	010352		70970
RO400**A**46001	145	140 x 80	100	91,5	1000	31,2	33,0	010351		70952
RO400**B**46001	145	140 x 80	100	91,5	1000	31,2	33,0	010351		70952
RO400**A**51001	150	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	35,0	010350		70971
RO400**B**51001	150	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	35,0	010350		70971
RO400**A**51201	150	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	35,0	010350	x	70971

RO✶400-1

Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01	A	71448A	1
	B	71448B	1
02	A	71795A	1
	B	71795B	1
03		71491	1
04		30361	1
05		47099	1
06		25558	1
07		53520	1
08		71718	1
09		59415	1
10		46109	1

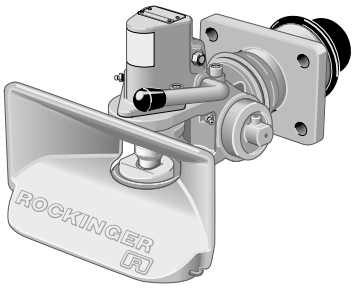
Пол.	A B	ROE	
11		71331	1
12		30486	1
13	G135	71639	1
	G145 / 150	71640	1
14	G135	25254	1
	G145 / 150	25347	1
15	G135	71641	1
	G145 / 150	71796	1
16	G145 / 150	59280	1
	G135	59279	1
17	G135	44160	1
	G145 / 150	44161	1

Ремонтный комплект

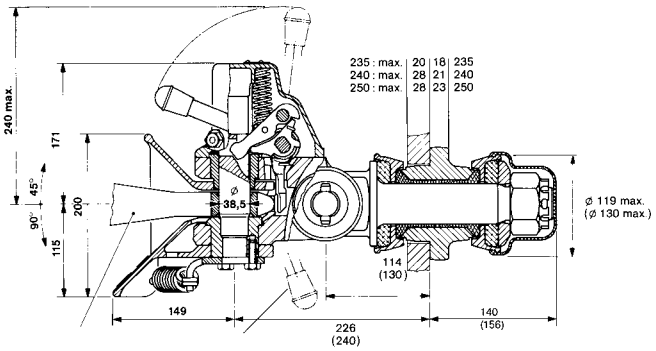
Пол.	ROE
03, 05, 07, 08, 11	71728

RO✶42 – 40 мм

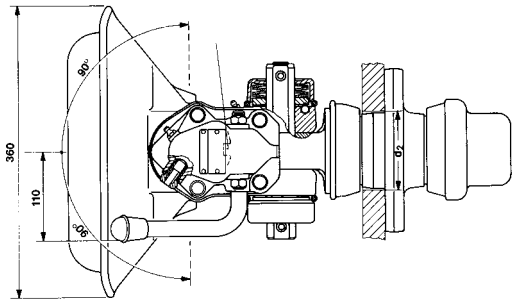
сцепка для эксплуатации в условиях труднопроходимых дорог,
с вертикальным шарниромl

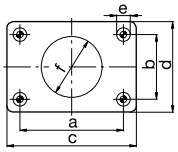


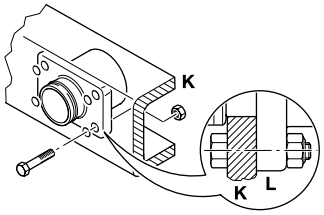
a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE



(245/250)







	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
235	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
250	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

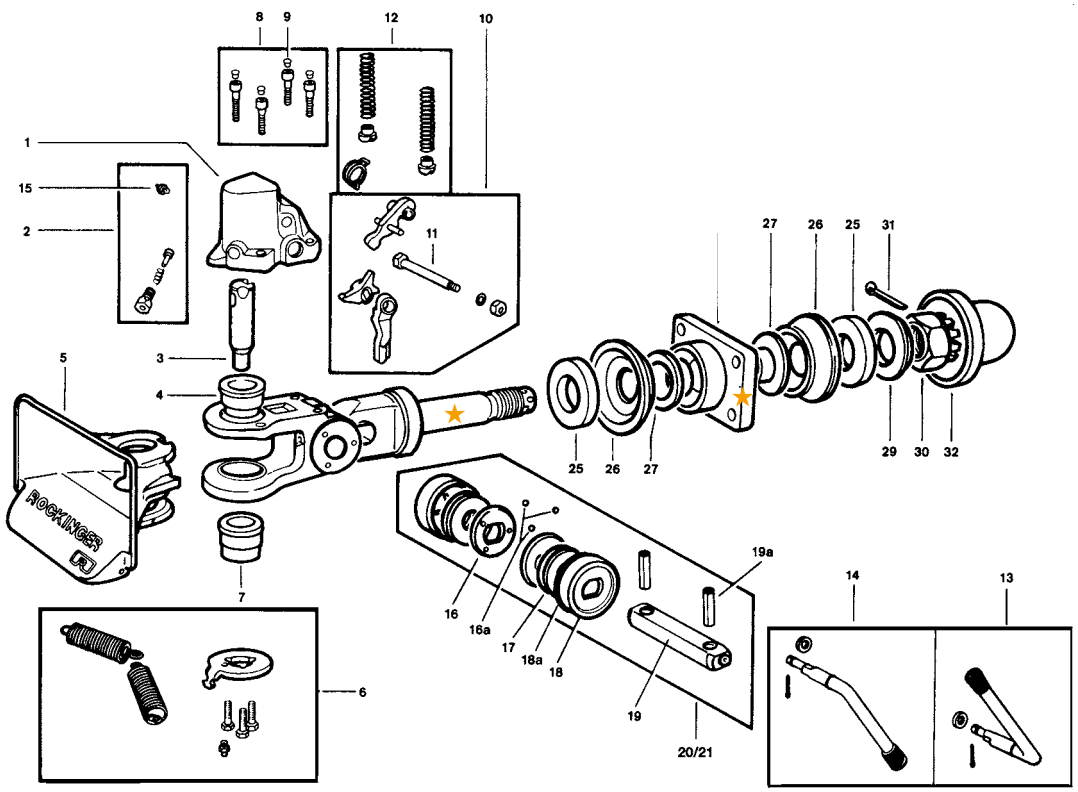
	K (мм)	K (мм)
235	20	макс. 20
250	28	макс. 28

Технические данные

			(мм)	D (kN)	S (кг)	C (т)	(кг)	ABG M
RO42G235	A	235	120 x 55	70	50	1,3	31,5	4431
RO42G235A	B	235	120 x 55	70	50	1,3	31,5	4431
RO42G250	A	250	160 x 100	120	50	1,3	37,5	4433
RO42G250A	B	250	160 x 100	120	50	1,3	37,5	4433

RO✶42

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxx	70046	1
01	ROxxx**B**xxxx	70047	1
02		67796	1
03		47059	1
04		53359	1
05		46080	1
06		67799	1
07		53378	1
08		57162	1
09		25151	4
10		70055	1
12		67798	1
13	ROxxx**A**xxxx	50203	1
14	ROxxx**B**xxxx	50184	1
15		65018	1
16		54932	2

Пол.	A B	ROE	
16a		39158	6
17		39022	8
18		13228	2
19	+19a	39160	1
20		70043	1
21		70625	1
26	235	44084	2
26	245, 250	44079	2
29	235	54707	1
29	245, 250	54680	1
30	235	56051	1
30	245, 250	56049	1
32	235	25214	1
32	245, 250	25072	1

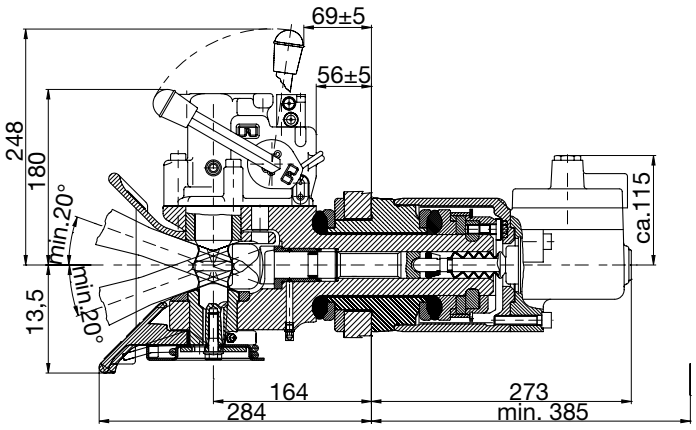
Ремонтный комплект

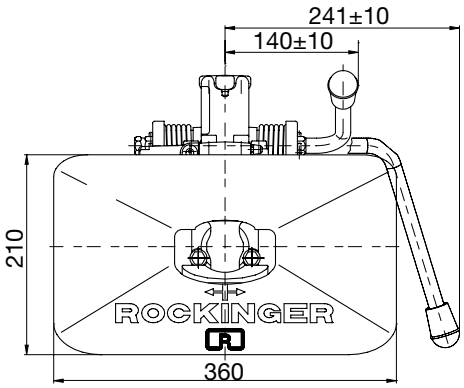
Пол.	ROE	
25, 27, 31	67472	235
25, 27, 31	67471	245, 250

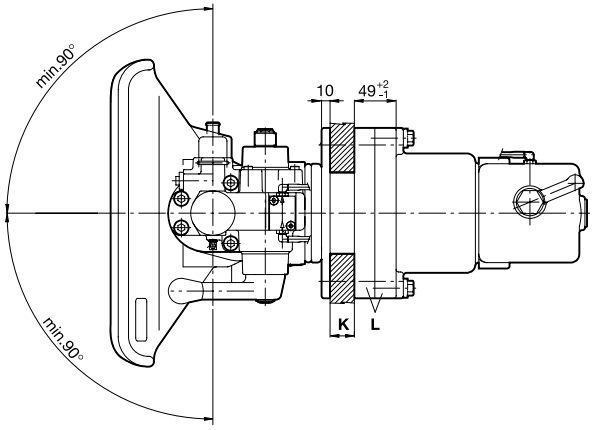
RO✶430 – 40 мм

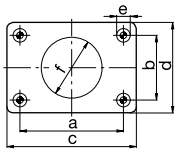
Комфортная сцепка. Без люфта, подпружиненная,
с амортизаторами

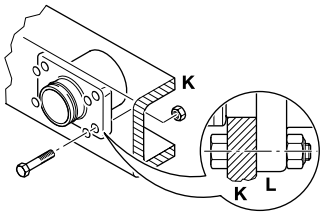
a = 40 мм
DIN 74054
94/20/CE











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

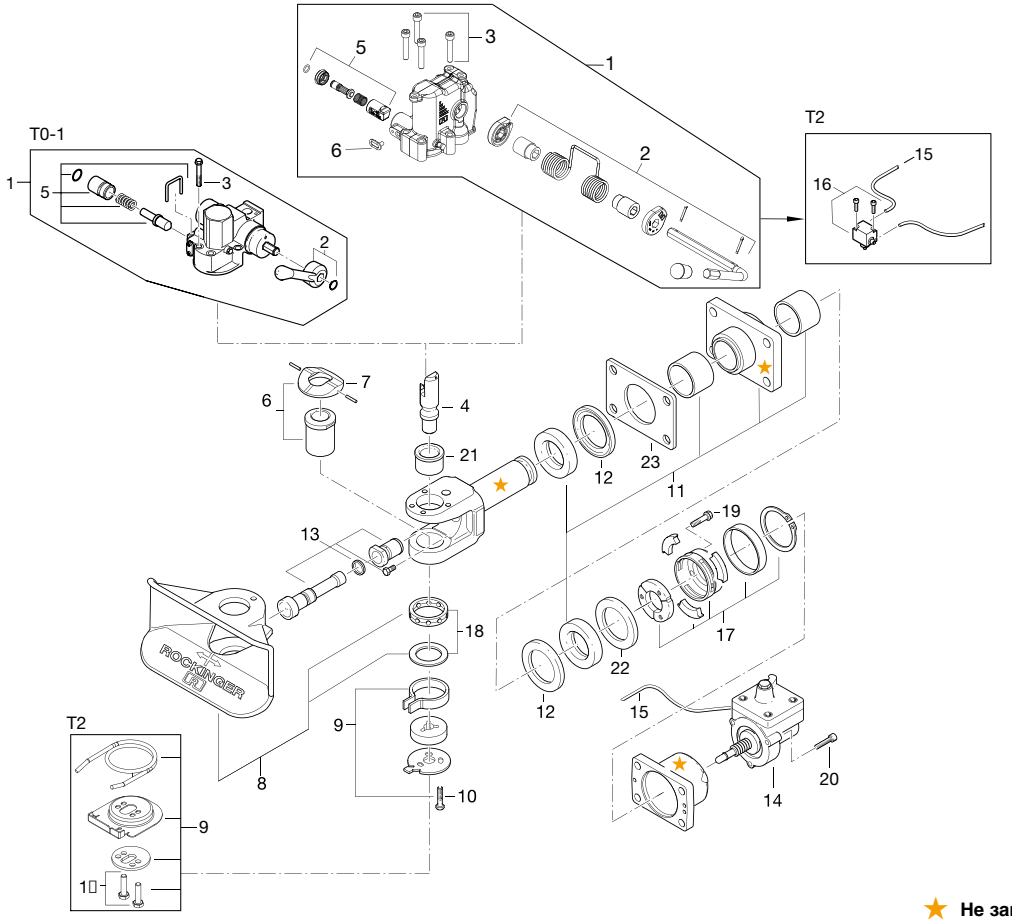
	K (мм)	K (мм)
145	11-28	макс. 28
150	11-28	макс. 28

Технические данные

C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO430**A**45002	145	140 x 80	100	91,5	1000	36	51,0	010406		
RO430**B**45002	145	140 x 80	100	91,5	1000	36	51,0	010406		
RO430**A**50002	150	160 x 100	130	91,5	1000	36	52,0	010405		
RO430**B**50002	150	160 x 100	130	91,5	1000	36	52,0	010405		

RO✶430

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxx0/1	70937	1
01	RO430**A**xxx2	71449A	1
01	RO450**B**xxx2	71449B	1
02	ROxxx**A**xxx0/1	50244	1
02	ROxxx**B**xxx0/1	70735	1
02	RO430**A**xxx2	71795A	1
02	RO430**B**xxx2	71795B	1
03		30361	1
04		47099	1
05	RO430xxx0/1	70925	1
05	RO430xxx2	71491	1
06		53519	1
06	RO430xxx2	71718	1
07		59278	1
08		70812	1
09		55256	1
09	RO430xxx2	71331	1
10	RO430xxx0/1	30362	1

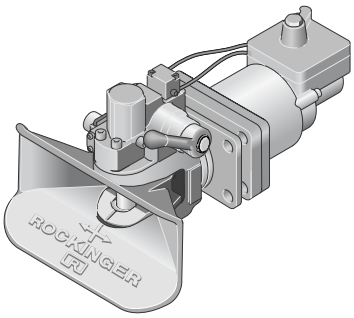
Пол.	A B	ROE	
10	RO430xxx02	30486	1
11		25475	1
12		44159	1
13		70938	1
14	RO430xxxx0	70939	1
14	RO430xxxx1	71611	1
14	RO430xxxx2	70635	1
15		70981	1
15	RO430xxxx2	71380	1
16	RO430xxxx0 (VOSS)	90291	1
16	RO430xxxx1/2 (Schäfer)	71610	1
17		59277	1
18		25479	1
19		30365	1
20		30364	1
21		53520	1
22		45133	1
23		59169	1

Ремонтный комплект

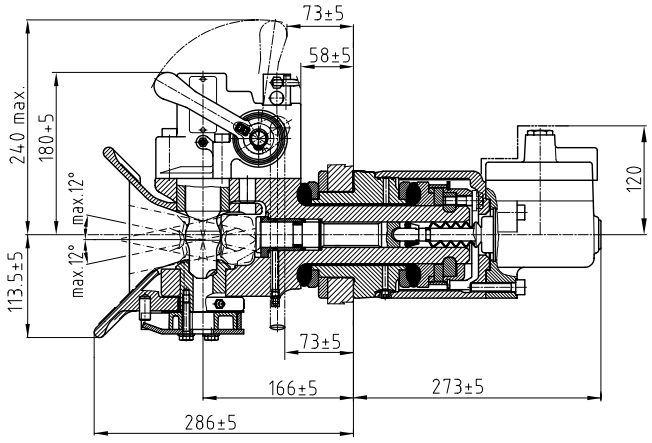
Пол.		ROE
04, 05, 06, 09, 18, 19, 23	RO430xxx0/1	71124
04, 05, 06, 09, 18, 19, 23	RO430xxx2	71728

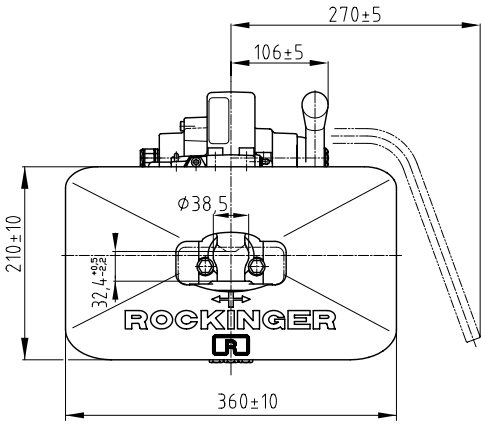
RO✶433 – 40 мм

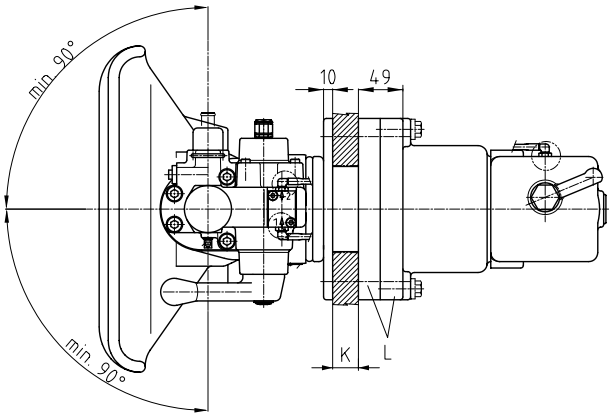
Комфортная сцепка, без люфта, подпружиненная, с амортизаторами, CH

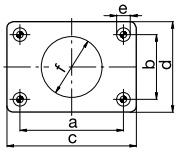


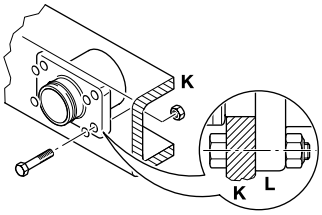
a = 40 мм для сцепной петли CH











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

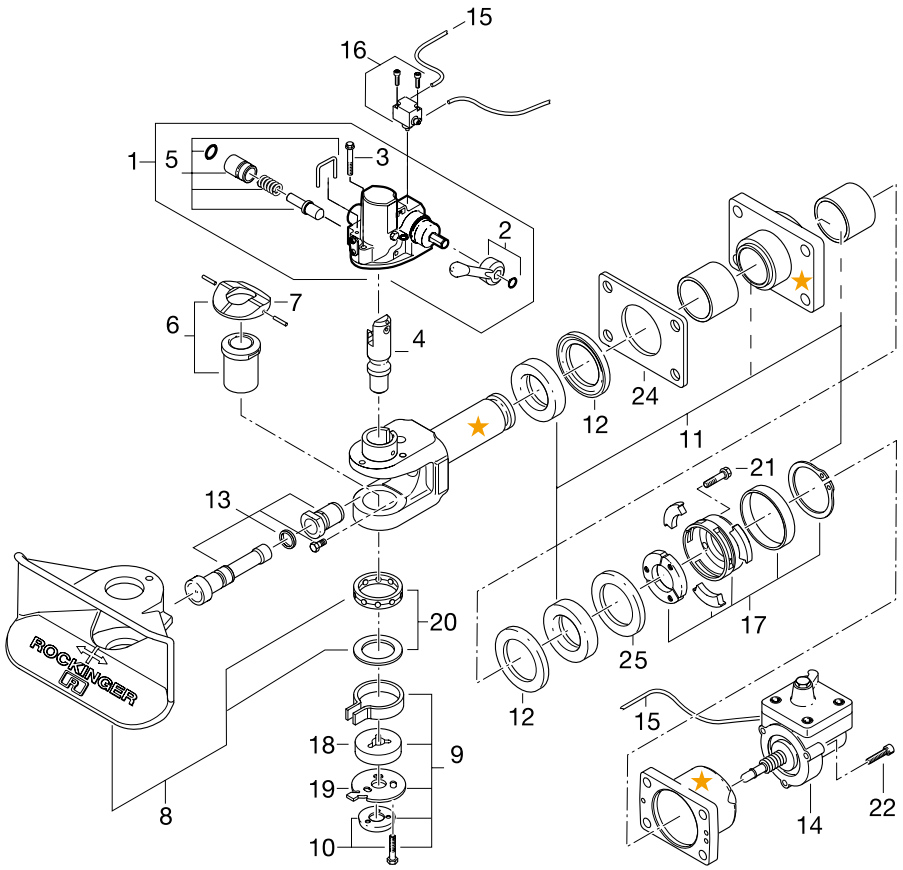
	K (мм)	K (мм)
145	11-28	макс. 28
150	11-28	макс. 28

Технические данные

A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)		
RO433**A**45000	145	140 x 80	100	91,5	1000	36,0	51,0		
RO433**A**50000	150	160 x 100	130	91,5	1000	36,0	52,0		

RO✶433

Запасные части



★ Не запасная часть

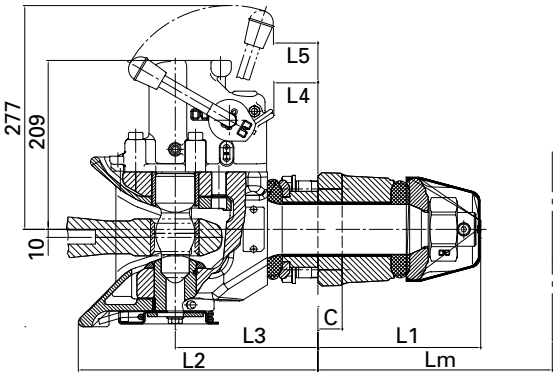
Пол.	A B	ROE	
01		70937	1
02	ROxxx**A**xxxx	50244	1
02	ROxxx**B**xxxx	70735	1
03		30361	1
04		47099	1
05		70925	1
06		53540	1
08		46121	1
09		55256	1
10		30362	1
11		25475	1
12		44159	1
13		71096	1
14		70939	1

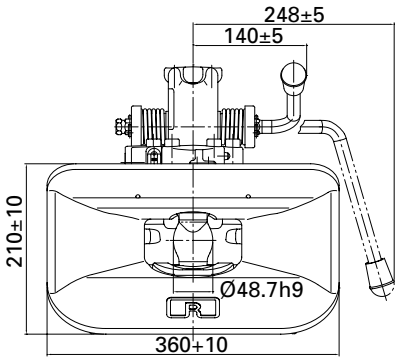
Пол.	A B	ROE	
15		70981	1
16		90291	1
17		59277	1
18		53467	1
19		65626	1
20		25479	1
21		30365	1
22		30364	1
23		53520	1
24		45133	1
25		59169	1

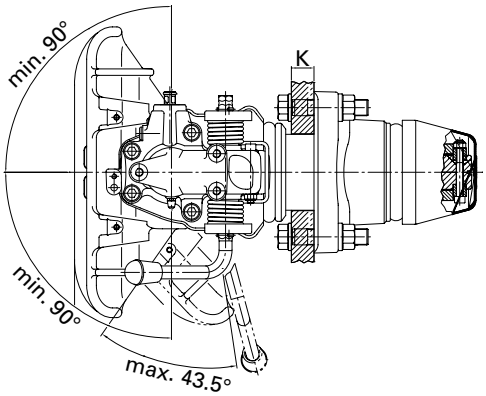
RO✶50 – 50 мм

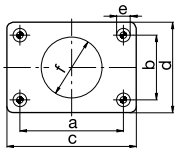
Стандартное автоматическое сцепное устройство

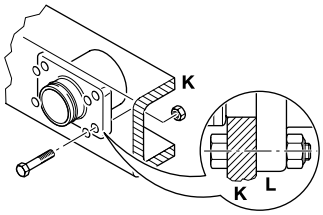
a = 50 DIN 74053, 94/20/ CE, ISO 1102, ROE 57005











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

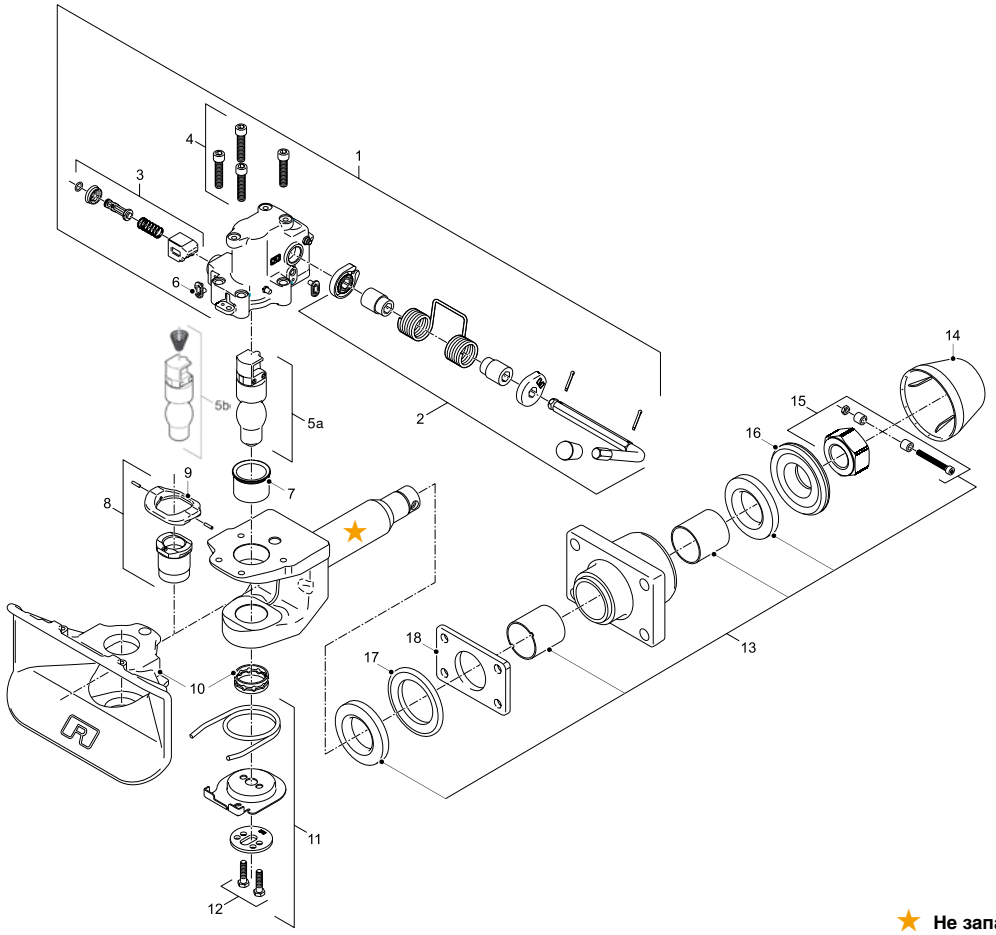
	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	K (мм)	C (мм)	Lm (мм)
6	202	297	177	54	55	35	30	290

Технические данные

	C D A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE				
RO500**A**66000	A	6	160x100	200	140	1000	90	50	011844				
RO500**A**66000	A	6	160x100	200	135	2500	60	50	011844				
RO500**B**66000	B	6	160x100	200	140	1000	90	50,5	011844				
RO500**B**66000	B	6	160x100	200	135	2500	60	50,5	011844				
RO500**A**66200	A	6	160x100	200	140	1000	90	50	011844	x			
RO500**A**66200	A	6	160x100	200	135	2500	60	50	011844	x			
RO500**A**66300	A	6	160x100	200	140	1000	90	50	011844	x			x
RO500**A**66300	A	6	160x100	200	135	2500	60	50	011844	x			x
RO500**A**66400	A	6	160x100	200	140	1000	90	50	011844		x	x	
RO500**A**66400	A	6	160x100	200	135	2500	60	50	011844		x	x	
RO500**A**66550	A	6	160x100	200	140	2500	60	50	011844	x		x	
RO500**A**66550	A	6	160x100	200	140	1000	90	50	011844	x		x	
RO500**A**66500	A	6	160x100	285	140	2500	60	50	011844				
RO500**A**66500	A	6	160x100	285	135	1000	90	50	011844				
RO500**B**66500	B	6	160x100	285	140	2500	60	50,5	011844				
RO500**B**66500	B	6	160x100	285	135	1000	90	50,5	011844				

RO✶50

Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxxx	71442A	1
01	ROxxx**B**xxxxx	71442B	1
01	ROxxx**B**xx530	71794B	1
02	ROxxx**A**xxxxx	71644A	1
02	ROxxx**B**xxxxx	71644B	1
02	ROxxx**B**xx530	71800	1
03		27009	1
04		30417	1
05a		47130	1
05b		47151	1
06		25558	1
07		53604	1

Пол.	A B	ROE	
08		53637	1
09		59428	1
10		46145	1
11		71331	1
12		30486	1
13		71801	1
14		25347	1
15		71802	1
16		59393	1
17		44177	1

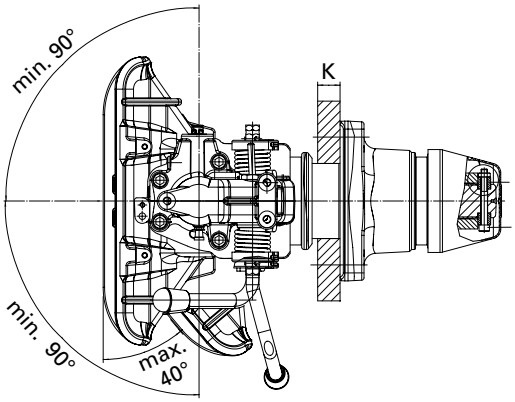
Ремонтный комплект

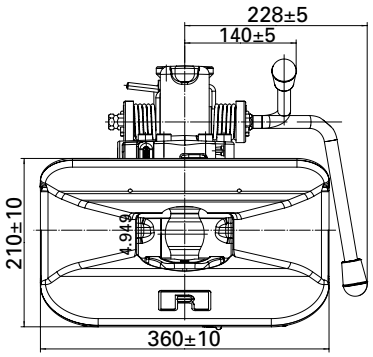
Пол.	ROE
3, 4, 5, 7, 8, 11	71805

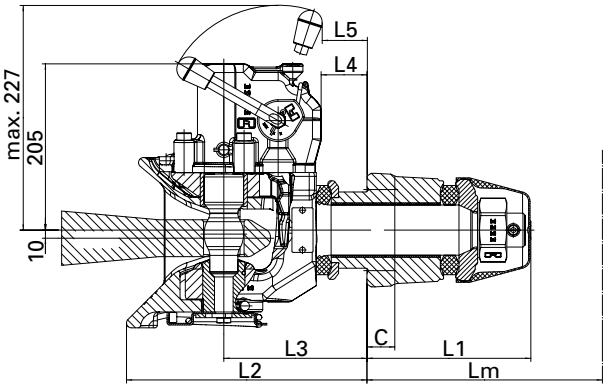
RO✶50 E – 50 мм

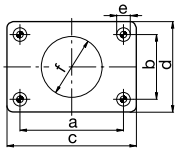
Автоматическое сцепное устройство

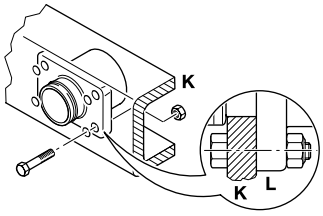
a = 50 мм
DIN 74053
94/20/CE
ISO 1102
ROE57005











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

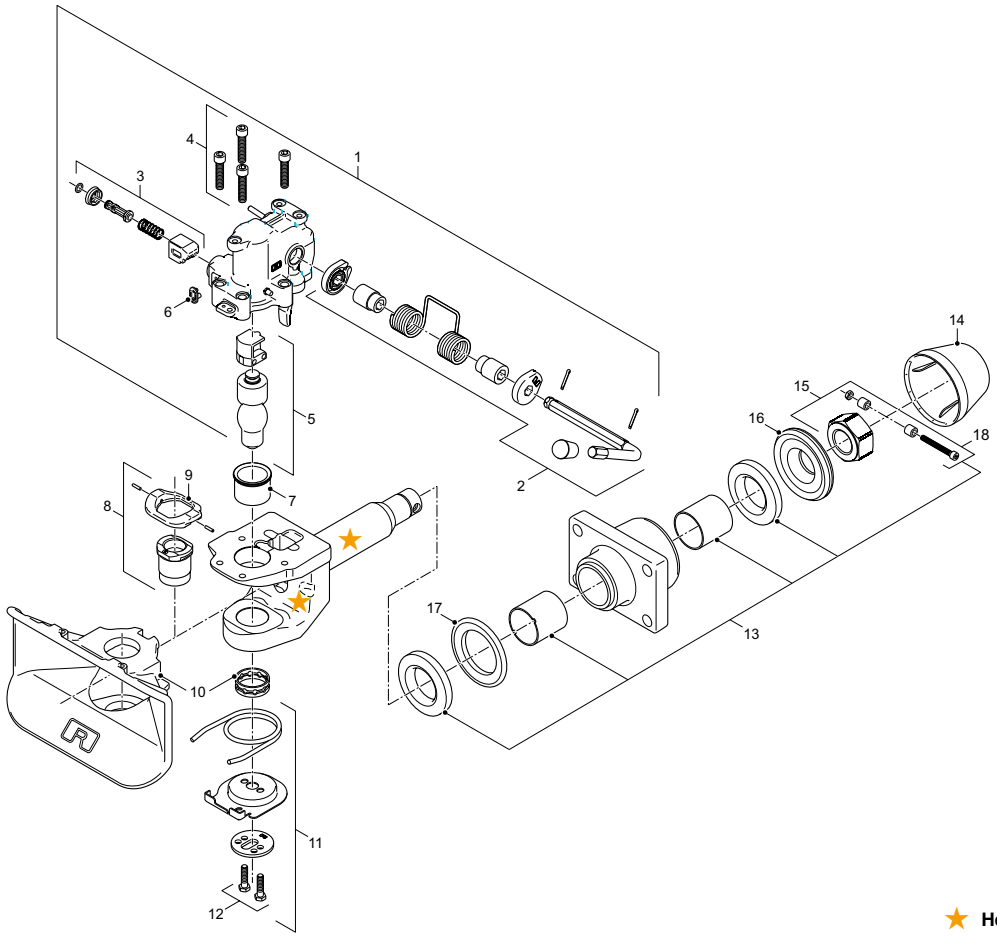
	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	K (мм)	C (мм)	Lm (мм)
6	201,5	296,5	176,5	56,5	50,5	35	30	290

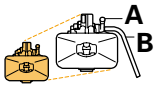
Технические данные

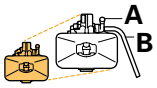
	C D A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE				
RO510**A**61000	A	6	160x100	285	140	1000	90	45	011845				
RO510**A**61000	A	6	160x100	285	140	2500	60	45	011845				
RO510**B**61000	B	6	160x100	285	140	1000	90	45	011845				
RO510**B**61000	B	6	160x100	285	140	2500	60	45	011845				
RO510**A**61200	A	6	160x100	285	140	1000	90	45	011845	x			
RO510**A**61200	A	6	160x100	285	140	2500	60	45	011845	x			
RO510**A**61400	A	6	160x100	285	140	1000	90	45	011845		x	x	
RO510**A**61400	A	6	160x100	285	140	2500	60	45	011845		x	x	
RO510**A**61520	A	6	160x100	285	140	1000	90	45	011845			x	x
RO510**A**61520	A	6	160x100	285	140	2500	60	45	011845			x	x

RO✶50 E

Запасные части



Пол.		ROE	
01	ROxxx**A**xxxxx	71504A	1
01	ROxxx**B**xxxxx	71504B	1
02	ROxxx**A**xxxxx	71644A	1
02	ROxxx**B**xxxxx	71644B	1
03		27009	1
04		30417	1
05		47131	1
06		25558	1
07		53606	1
08		53605	1

Пол.		ROE	
09		59428	1
10		46146	1
11		71331	1
12		30486	1
13		71801	
14		25347	1
15		71802	1
16		59393	1
17		44177	1
18		30492	1

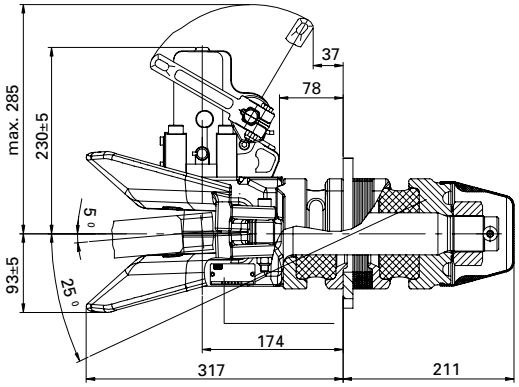
Ремонтный комплект

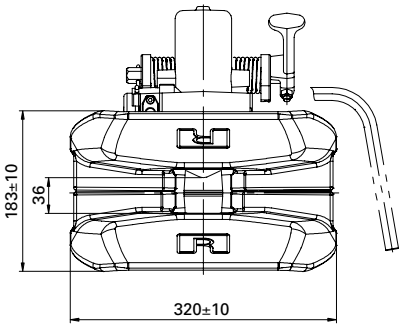
Пол.	ROE
3, 4, 5, 7, 8, 11	71809

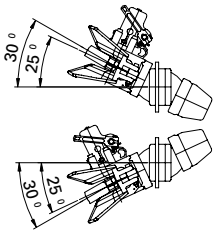
RO✶50 flex – 50 мм

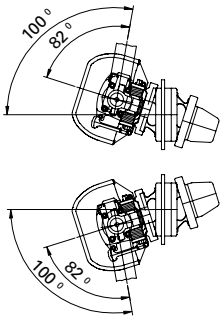
Тягово – сцепное устройство для больших нагрузок и использования на бездорожье

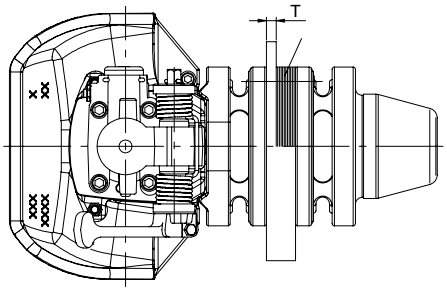
a = 50 мм
DIN 74053
94/20/CE
ISO 1102
ROE57005

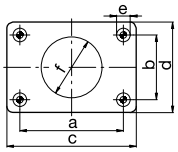


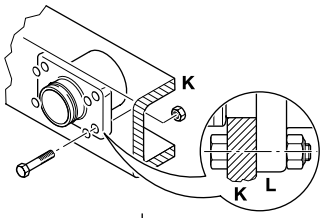












	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

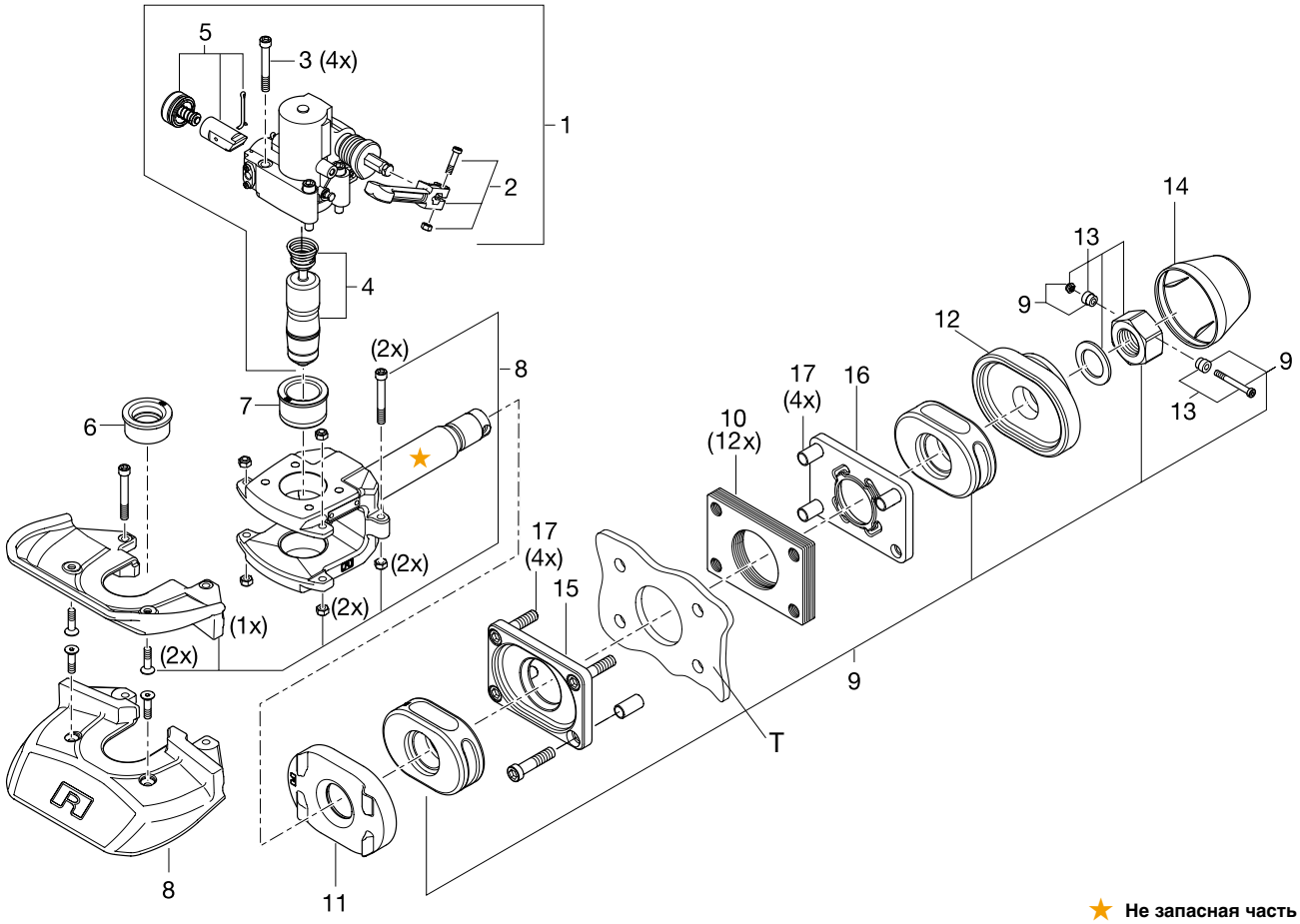
	K (мм)	K (мм)
6	-	макс. 35

Технические данные

		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO506**A**61500	6	160 x 100	260			57	00-1360	011360		
RO506**B**61500	6	160 x 100	260			57	00-1360	011360		
RO506**C**61540	6	160 x 100	260			66	00-1360	011360	x	
RO506**C**61500	6	160 x 100	260			57	00-1360	011360		
RO506**D**61500	6	160 x 100	260			57	00-1360	011360		

RO✶50 flex

Запасные части

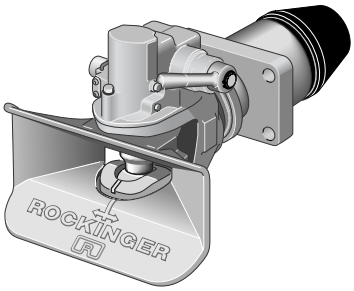


Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxx0 (2A, 3, 4, 5)	71200	1
01	ROxxx**B**xxx0 (2B, 3, 4, 5)	71202	1
02	ROxxx**A**xxxx	50257	1
02	ROxxx**B**xxxx	50267	1
03		30229	4
04	ROxxxxxx0	47123	1
05		71265	1
06		53551	1
07	ROxxxxxx0	53576	1
08		46126	2

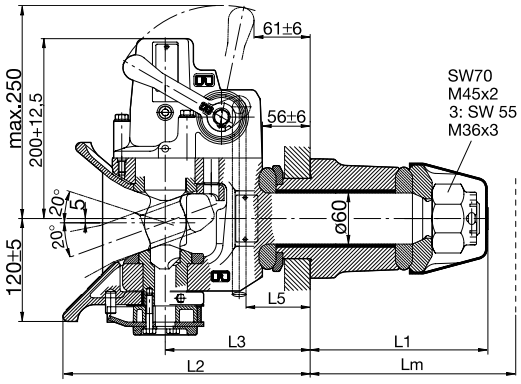
Пол.	A B	ROE	
09		71266	1
10		15690	1
11		12615	1
12		43480	1
13		56122	1
14		25347	1
15		43478	1
16		43479	1
17		30399	1

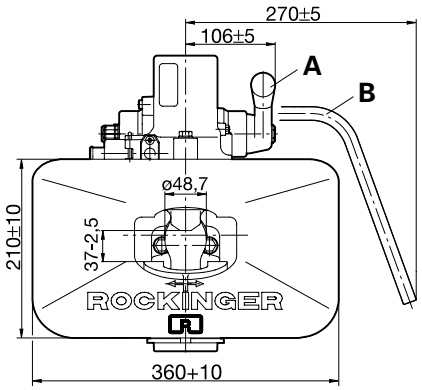
RO✶500 – 50 мм

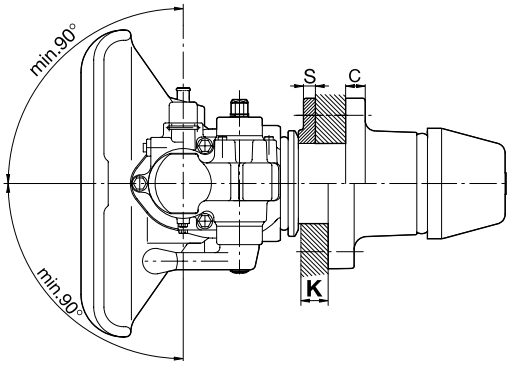
Стандартная сцепка

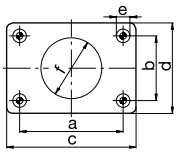


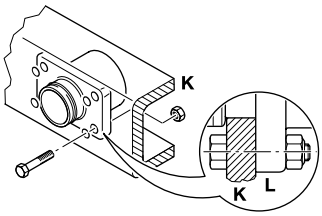
a = 50 мм
DIN 74053,
ECE
ISO 1102,
ROE57005











	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	Lm (мм)	C (мм)	S (мм)
3	168	285	165	мин. 180	22,0	
4/5	168	290	170	мин. 245	23,5	

	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
3	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
4	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
5	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

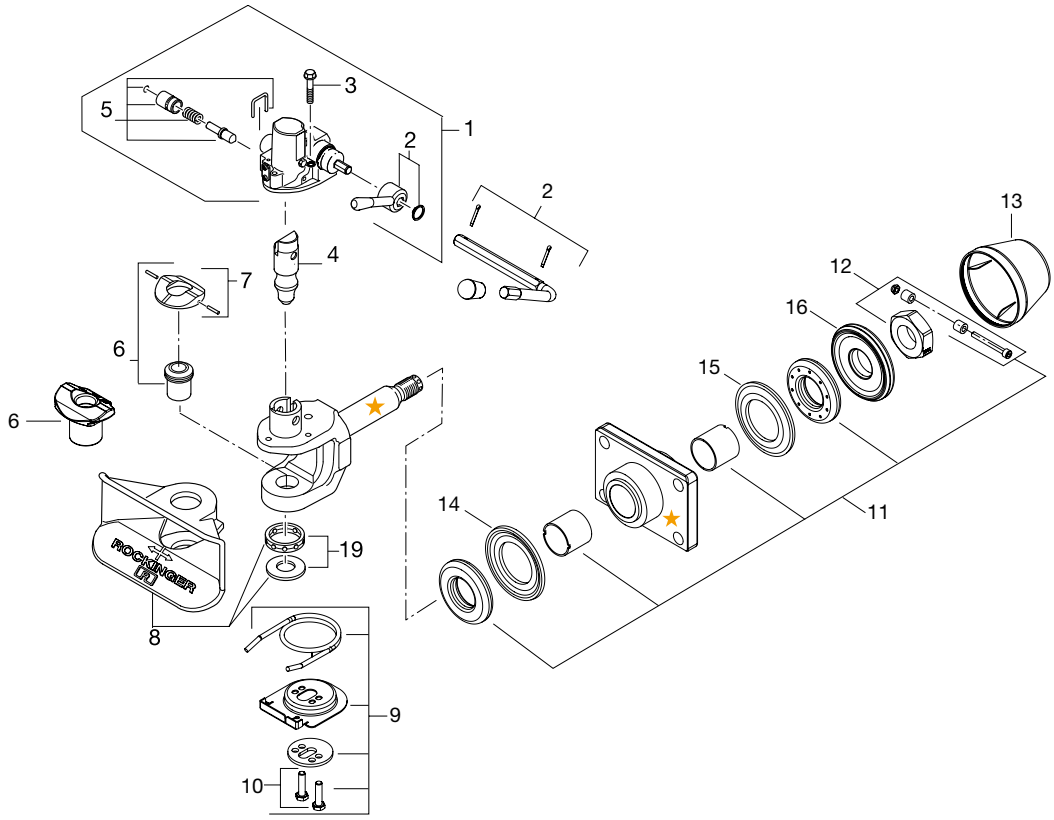
	K (мм)	K (мм)
3/61	11-32	макс. 32
4/5	11-35	макс. 35

Технические данные

A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO500**A**31004	3	120 x 55	70	70,0	700	24,0	32,0	010355		
RO500**B**31004	3	120 x 55	70	70,0	700	24,0	32,0	010355		
RO500**A**41004	4	140 x 80	100	91,5	1000	31,2	37,0	010354		
RO500**B**41004	4	140 x 80	100	91,5	1000	31,2	37,0	010354		
RO500**A**50004	5	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	38,0	011784		
RO500**B**50004	5	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	38,0	011784		

RO✶500

Запасные части



★ Не запасная часть

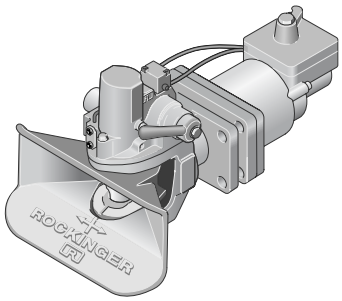
Пол.	A B	ROE	
01	ROxxxAxx2	70849	1
01	ROxxxAxx4	71619KA	1
01	ROxxxBxx4	71619KB	1
02	ROxxxAxxxx2	50244	1
02	ROxxxAxxxx4	71644A	1
02	ROxxxBxxxx2	70735	1
02	ROxxxAxxxx4	71644B	1
03		30269	1
04		47081	1
05		70925	1
06	*	53490	1
06	**	53536	1
06	ROxxxAxxxx4	53652	1
07	*	70850	1
07	**	70851	1
08		46111	1
08		46118	1

Пол.	A B	ROE	
09		65693	1
10		30358	1
11	3	25476	1
11	4, 5	25477	1
11	6	25345	1
12	3	56111	1
12	4, 5	56112	1
12	6	56102	1
13	3	25254	1
13	4, 5, 6	25347	1
14	3	44160	1
14	4, 5	44161	1
15		44161	1
16	3	59279	1
16	4, 5	59280	1
19		25479	1

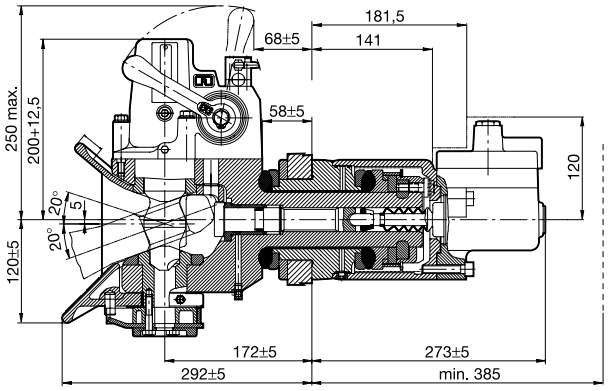
* Бронза
** Сталь

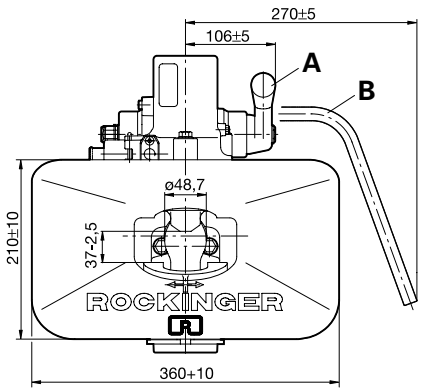
RO✶530 – 50 мм

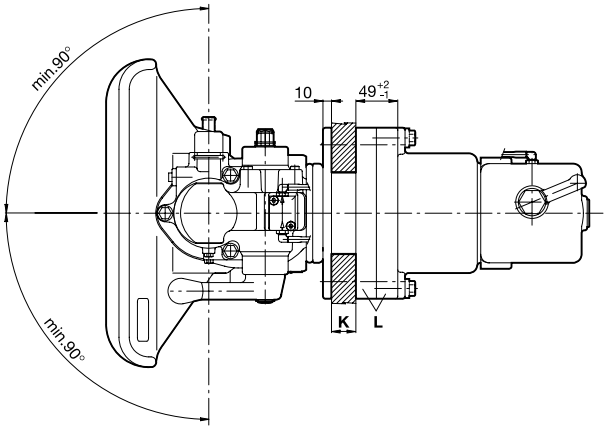
Беззазорное ТСУ, с гидравлическим упором тяговой петли

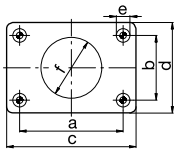


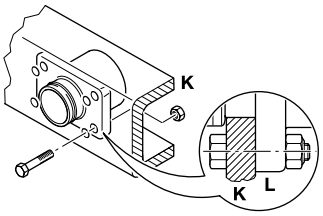
a = 50 мм
DIN 74053,
94/20/CE
ISO 1102,
ROE57005











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

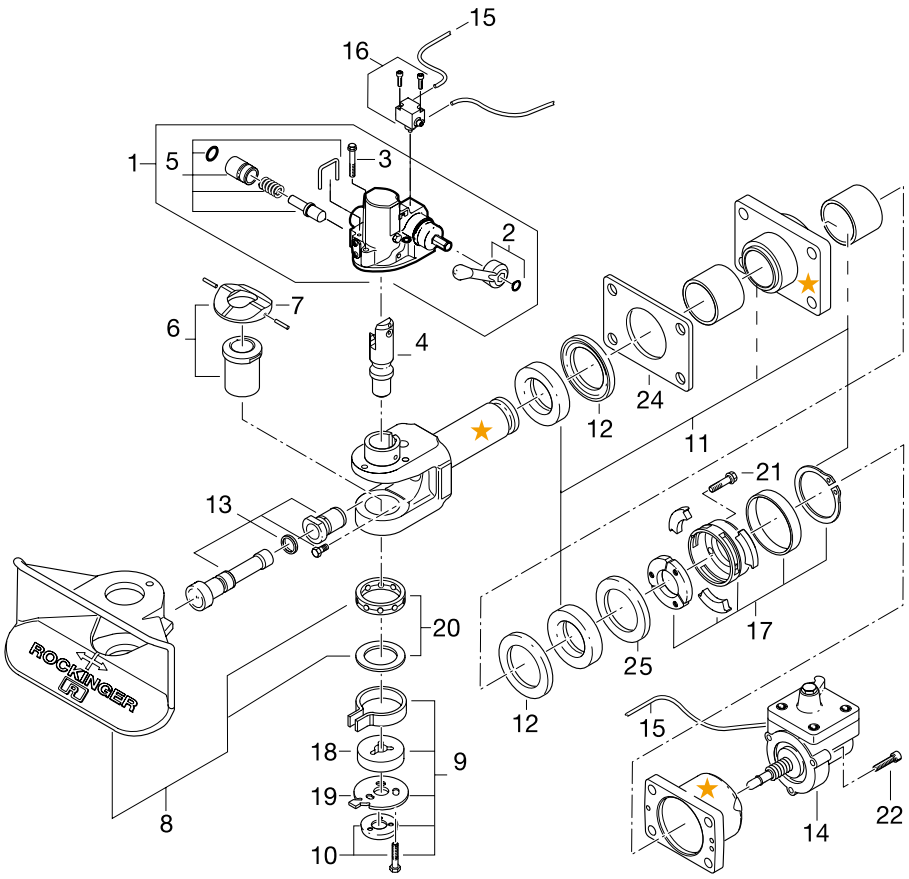
	K (мм)	K (мм)
6	11-28	макс. 28

Технические данные

C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO530**A**6000C	6	160 x 100	190	115	1000	50,0	54,0	010407		
RO530**B**6000C	6	160 x 100	190	115	1000	50,0	54,0	010407		

RO✶530

Запасные части



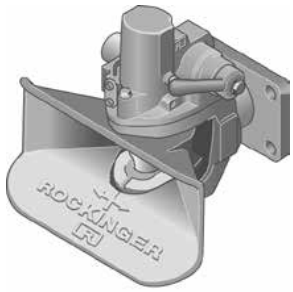
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		70947	1
02	ROxxx**A**xxxx	50244	1
02	ROxxx**B**xxxx	70735	1
03		30269	1
04		47081	1
05		70925	1
06		53490	1
07		70850	1
07		70851	1
08		46111	1
09		65693	1
10		30358	1
11		25475	1
12		44159	1

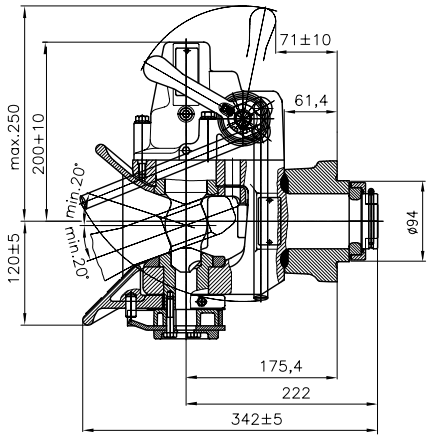
Пол.	A B	ROE	
13		70948	1
14		70939	1
15		70981	1
16		90291	1
17		59277	1
18		53467	1
19		65626	1
20		25479	1
21		30365	1
22		30364	1
24		59169	1
25		45133	1
набор	04, 05, 06, 09	71125	1

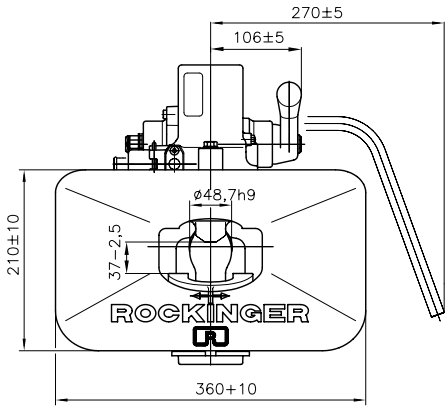
RO✶560 – 50 мм

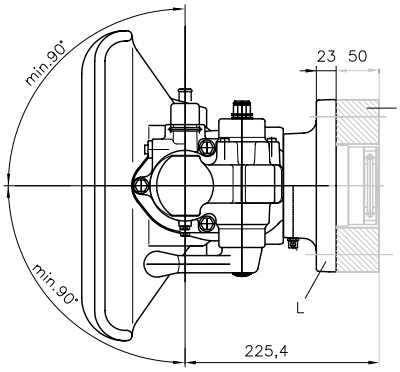
Сцепка с фланцем

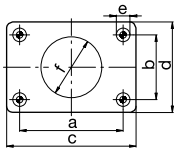


a = 50 мм
DIN 74053,
94/20/CE
ISO 1102,
ROE57005









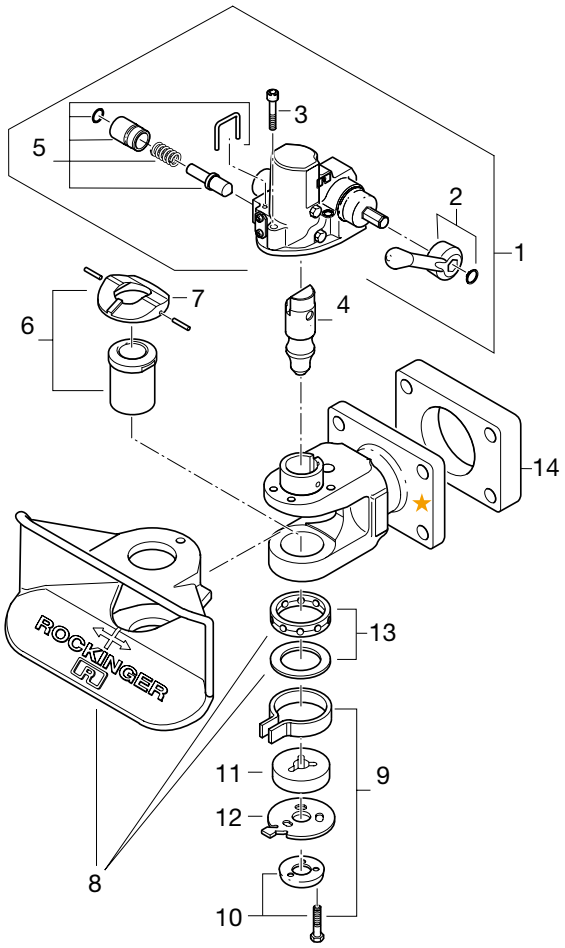
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

Технические данные

A / B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE		
RO560**A**6000C	6	160 x 100	190	106	1000	45,6	38,0	010404		
RO560**B**6000C	6	160 x 100	190	106	1000	45,6	38,0	010404		

RO✶560

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		70849	1
02	ROxxx**A**xxxx	50244	1
02	ROxxx**B**xxxx	70735	1
03		30269	1
04		47081	1
05		70925	1
06		53490	1
07		70850	1

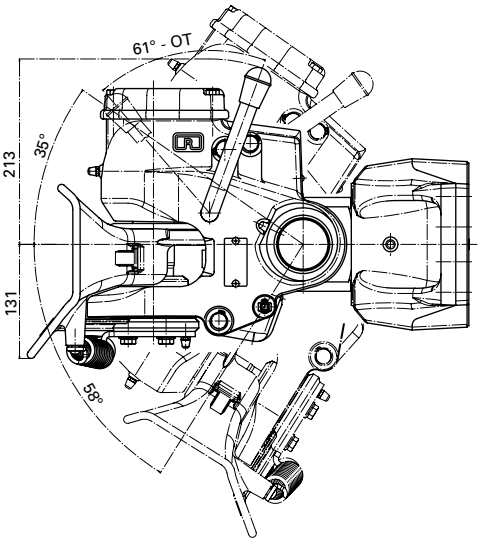
Пол.	A B	ROE	
07		70851	1
08		46111	1
09		65693	1
10		30358	1
11		53467	1
12		65626	1
13		25479	1
14		71053	1

Ремонтный комплект

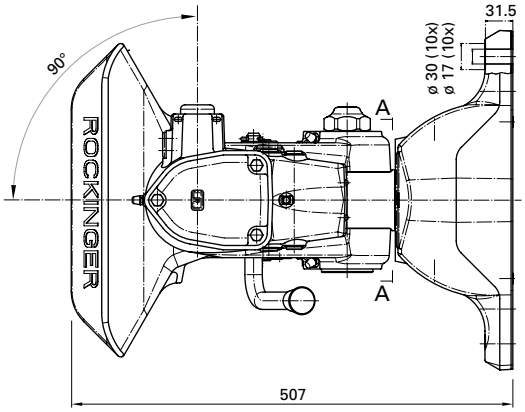
Пол.	ROE
04, 05, 06, 09	71125

RO✶56 E / 561 – 50 мм (e1-версия)

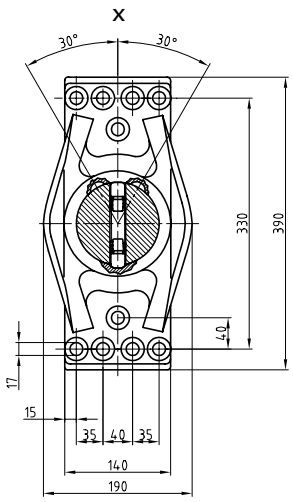
Сцепка для большегрузных автомобилей с вертикальным шарниром



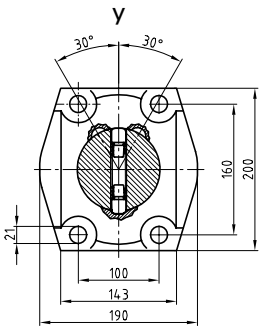
a = 50 мм
Только для усиленной петли ROE57005



RO✶56 E (561 E)



RO567A8000



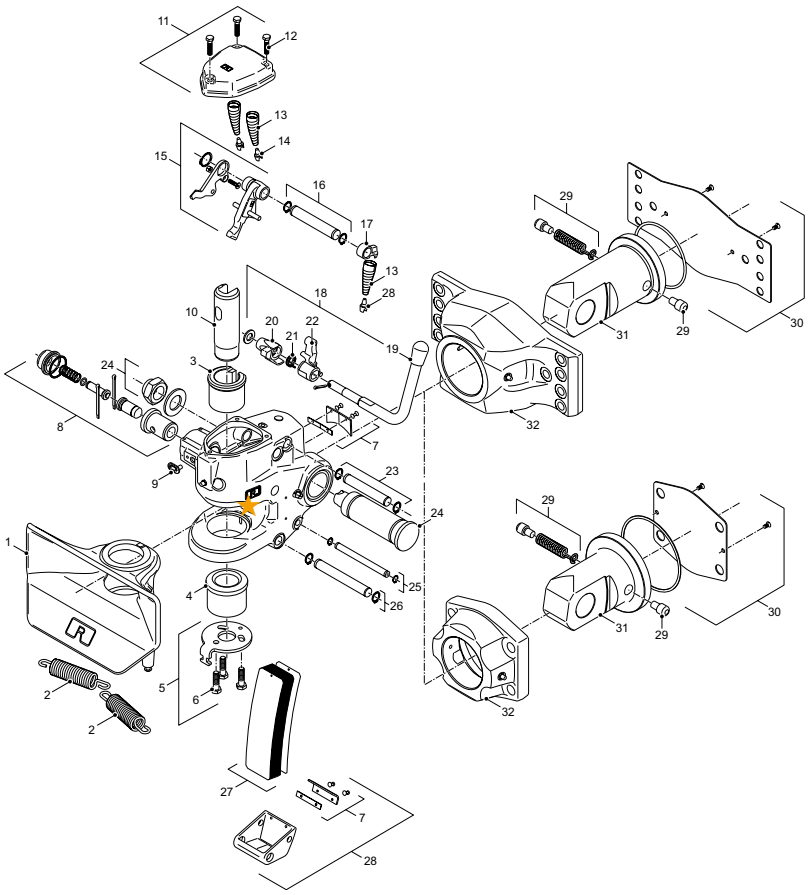
RO567A66000

Технические данные

	C A D B		(мм)	D (kN)	S (кг)	(кг)	ECE
RO567**A**8000	A		x	314		80	011630
RO567**A**6600	A	6	y	200		60	011631

RO✶56 E / 561 – 50 мм (e1-версия)

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		46020	1
01a	(1 + 3)	71740	1
02		55005	2
03		53643	1
04		53642	1
05		59453	1
06		30441	1
07		25010	2
08		52575	1
09		25558	2
10		47139	1
11		45484	1
13		55024	3
14		13005	3
15		51228	1
16		52002	1
17		65010	1
18		50092	1

Пол.	A B	ROE	
19		25104	1
20		51012	1
21		55025	1
22		51013	1
23		52011	1
24		52578	1
25		52010	1
26		52009	1
27		55026	1
28		65066	1
29		52014	1
30	56	54274	1
	561	54276	1
31	56	42016	1
	561	42014	1
32		см. инструкцию по ремонту	

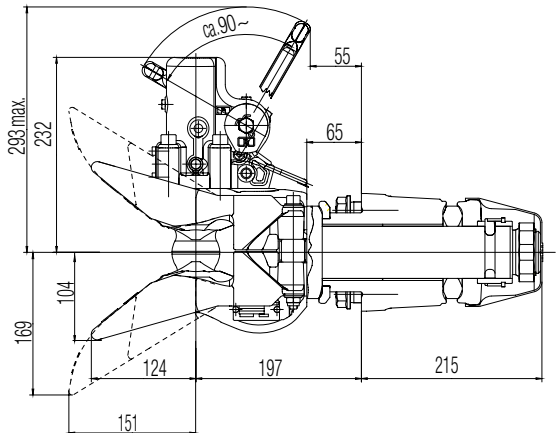
Ремонтный комплект

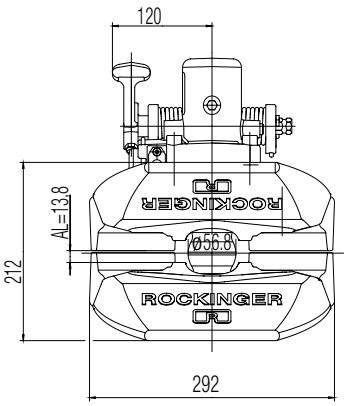
Пол.	ROE	
03, 04, 10, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32	71746	561 / A66
03, 04, 10, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32	71745	56 / A80

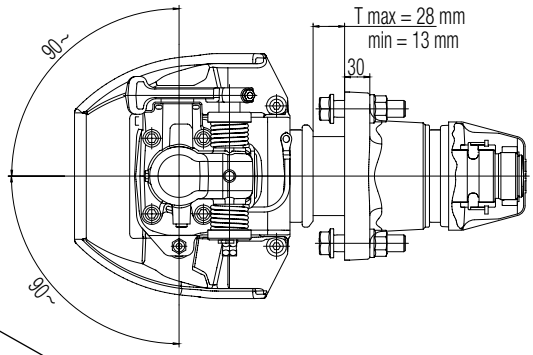
RO✶57 – 57 мм

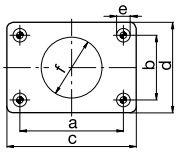
Стандартная сцепка

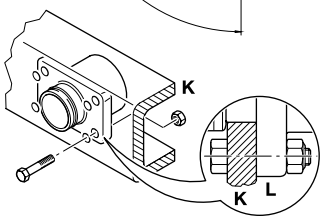
a = 57,5 мм
шведская норма











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

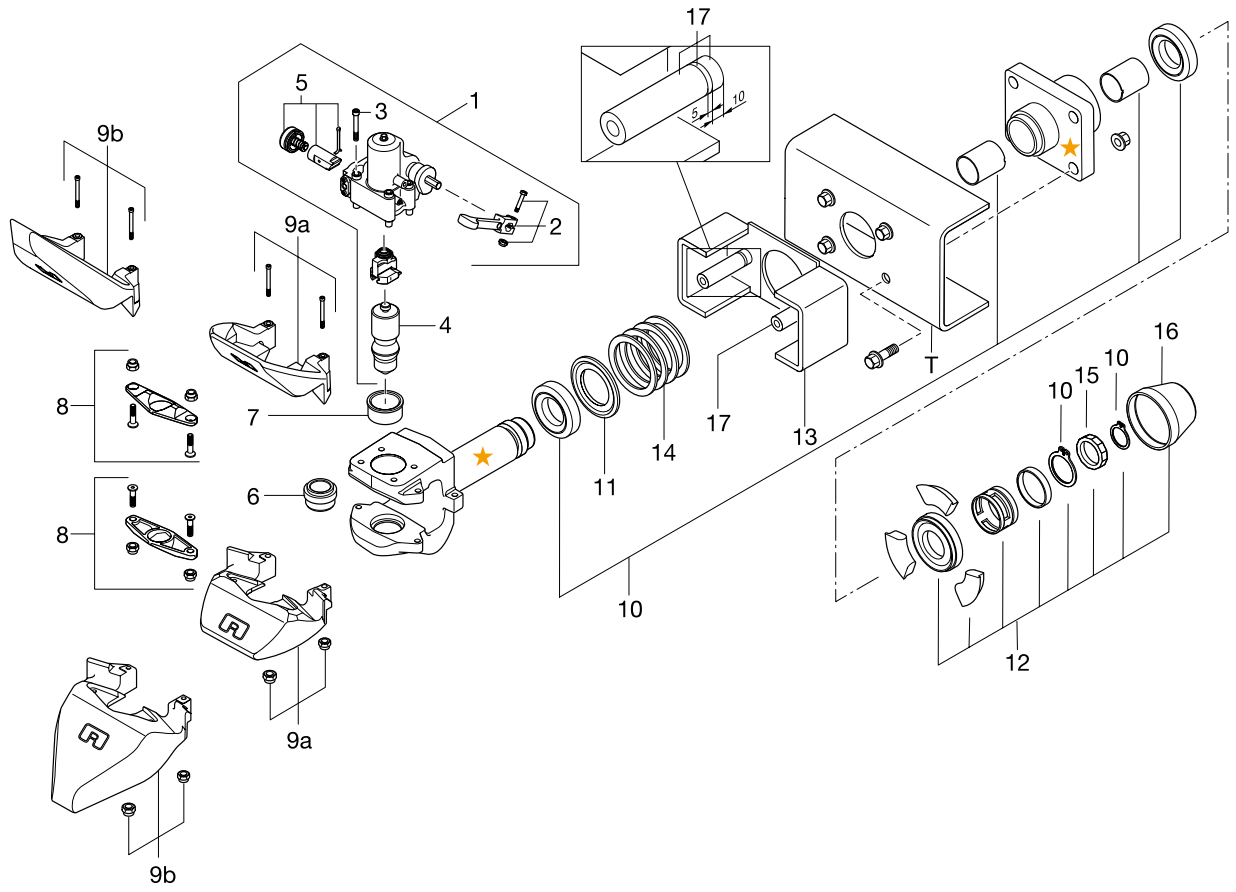
	K (мм)	K (мм)
6	13-28	макс. 28

Технические данные

C D A B	(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	Av (т)	ECE	(кг)				b a
RO570**C**6100C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	69			x	
RO570**D**6100C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	69			x	
RO570**C**6120C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	69	x		x	
RO570**C**6140C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	75	x	x	x	
RO570**C**6150C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	66	x	x		
RO570**C**6151C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	60				
RO570**C**6154C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	63				a
RO570**C**6156C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	69	x	x		a
RO570**C**6157C	160 x 100	300	145	1000	95	18	011361	75	x	x		a, b

RO✶57

Запасные части



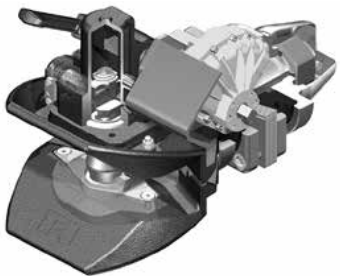
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**C**xxxx (2C, 3, 4, 5)	71192	1
01	ROxxx**D**xxxx (2D, 3, 4, 5)	71198	1
02	ROxxx**D**6155C	71644B1	1
02	ROxxx**C**xxxx	50257	1
02	ROxxx**D**xxxx	50258	1
03		30229	1
04		47116	1
05		71153	1
06		53544	1
07		53543	1
08		71154	2
09a	RO570x6155C	46122N	2
09a		71161	2

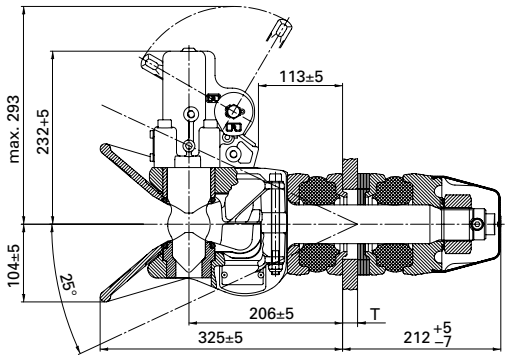
Пол.	A B	ROE	
09b		71162	2
10		71155	1
11		44177	1
12		71156	1
13	14, 17	71157	1
14		71158	1
15		56120	1
16		25347	1
17		71211	1

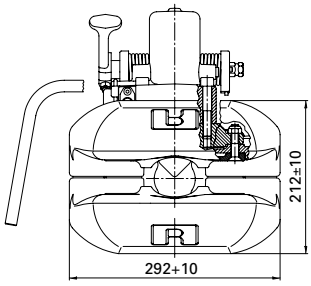
RO✶57 flex – 57 мм

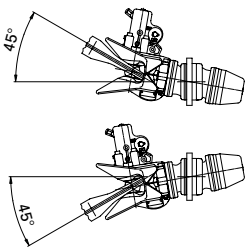
Тягово – сцепное устройство для больших нагрузок и использования на бездорожье

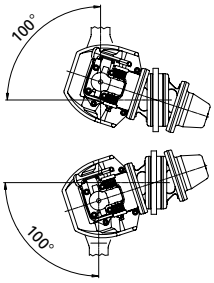


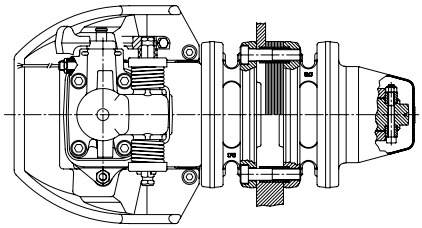
a = 57,5 мм
шведская норма

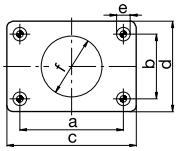


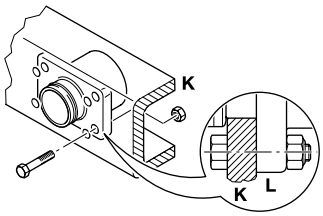












	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

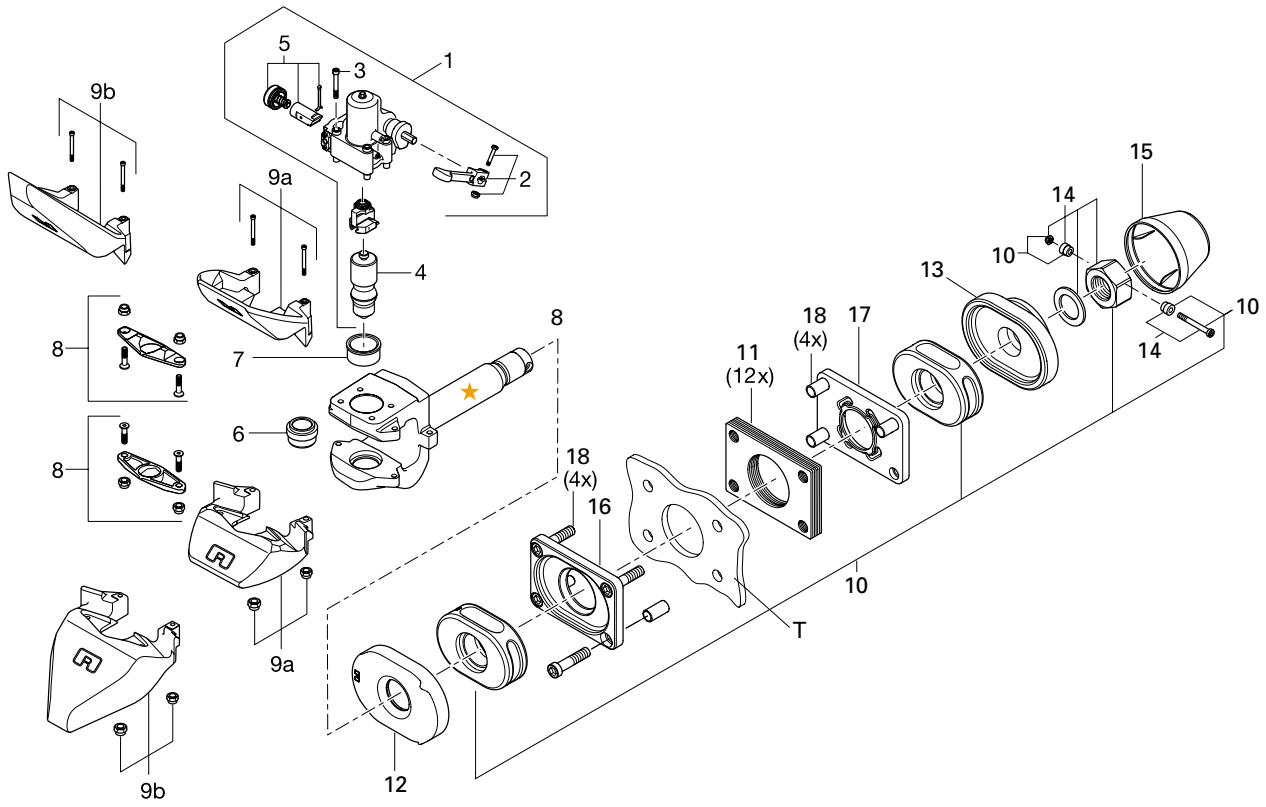
	K (мм)	K (мм)
6	-	макс. 35

Технические данные

C A D B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE			b a
RO576**C**61000	6	160 x 100	260				57	014982			
RO576**D**61000	6	160 x 100	260				57	014982			
RO576**C**61400	6	160 x 100	260				57	014982	x	x	
RO576**C**61560	6	160 x 100	260				65	014982	x	x	a

RO✶57 flex

Запасные части



★ Не запасная часть

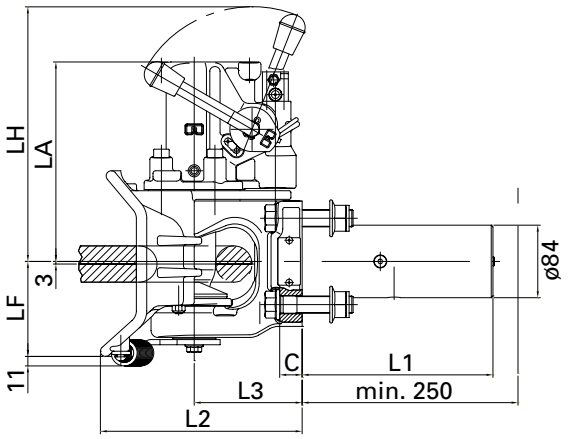
Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**C**xxxx (2C, 3, 4, 5)	71192	1
01	ROxxx**D**xxxx (2D, 3, 4, 5)	71198	1
02	ROxxx**C**xxxx	50257	1
02	ROxxx**D**xxxx	50258	1
03		30329	1
04		47116	1
05		71153	1
06		53544	1
07		53543	1
08		71154	1
09a		71161	1
09b		71162	1

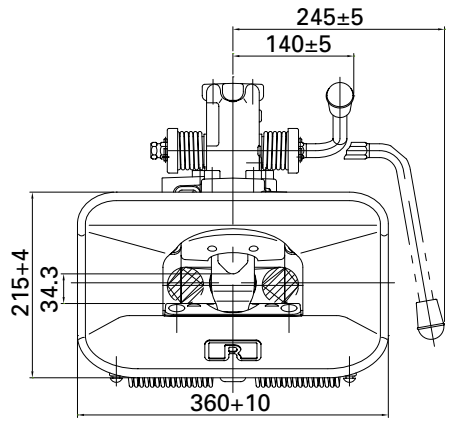
Пол.	A B	ROE	
10		71266	1
11		15690	1
12		12615	1
13		43480	1
14		56122	1
15		25347	1
16		43478	1
17		43479	1
18		30399	1

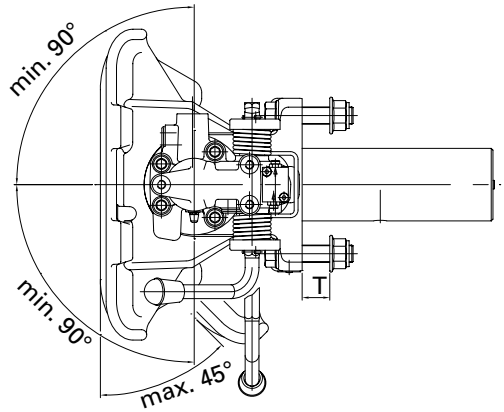
RO*50 BNA – 68 мм

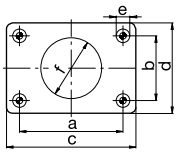
68 мм тягово – сцепное устройство для сцепных петель BNA

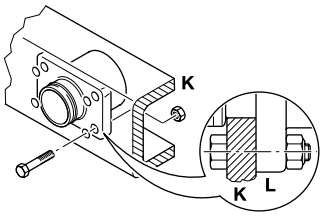
a = 68 мм NF R 41-102
сцепных петель с жестким
кольцом











	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
U6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

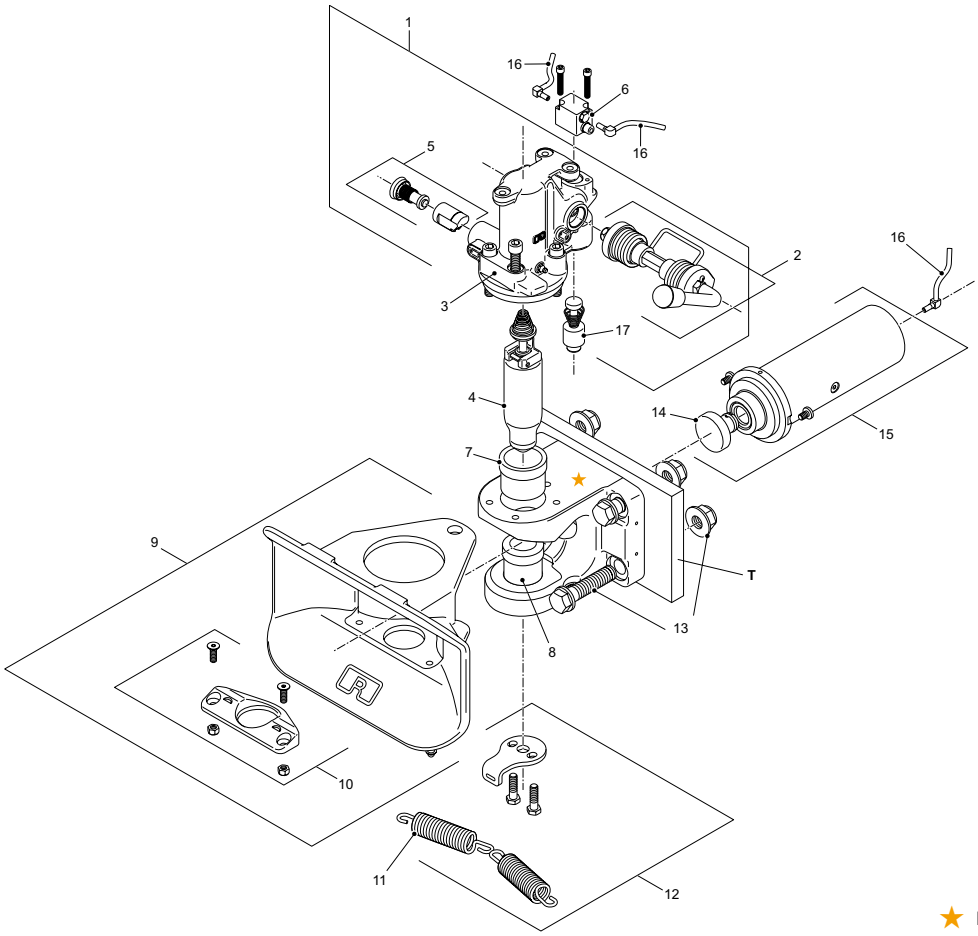
	LH (мм)	LA (мм)	LF (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	C (мм)	T (мм)
U6	295,0	231,0	110,0	234,0	234,0	125,0	26,0	32,0

Технические данные

C D A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (kg)	V (kN)	(кг)	ECE				
RO590**A**61001	U6	160x100	200				40	011614				
RO590**A**61001	U6	160x100	200	140	1000	75	40	011614				
RO590**B**61001	U6	160x100	200				40,5	011614				
RO590**B**61001	U6	160x100	200	140	2500	50	40,5	011614				
RO590**A**61301	U6	160x100	200				50	011614	X			X
RO590**A**61301	U6	160x100	200				50	011614	X			X
RO590**A**61401	U6	160x100	200	150	1000	50	53	011614		X	X	
RO590**A**61401	U6	160x100	200				53	011614		X	X	

RO✶50 BNA

Запасные части



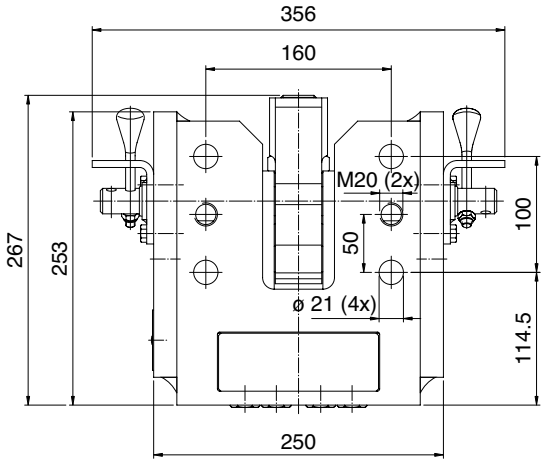
★ Не запасная часть

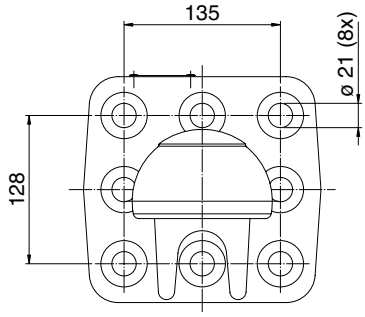
Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxxx	71443A	1
01	ROxxx**B**xxxxx	71443B	1
02	ROxxx**A**xxxxx	71644A	1
02	ROxxx**B**xxxxx	71644B1	1
03		30458	1
04		47127	1
05		71697	1
06		71610	1
07		53596	1
08		53597	1

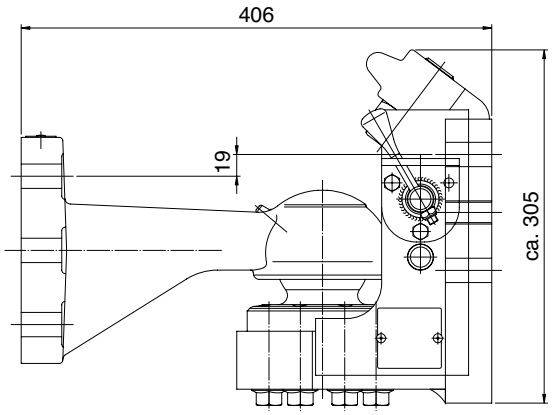
Пол.	A B	ROE	
09		46143	1
10		12642	1
11		55008	1
12		59454	1
13		71589	1
14		52568	1
15		71637	1
16		71380	1
17		52549	1

RO✶KU 80 – 80 мм

Система (ТСУ + петля) со сцепным шаром 80 мм







Технические данные

A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	e1/ECE
RO908**H**61000	6	160x100	140,0	140,0	1000	90	65,4*	EG/94/20/S
RO908**H**61000	6	160x100	140,0	140,0	2500	75	65,4*	EG/94/20/S
RO908**H**61000	6	160x100	-	140,0	1000	90	65,4*	ECE 55/T
RO908**H**61000	6	160x100	-	140,0	2500	75	65,4*	ECE 55/T

Длина крепежных болтов 85 мм

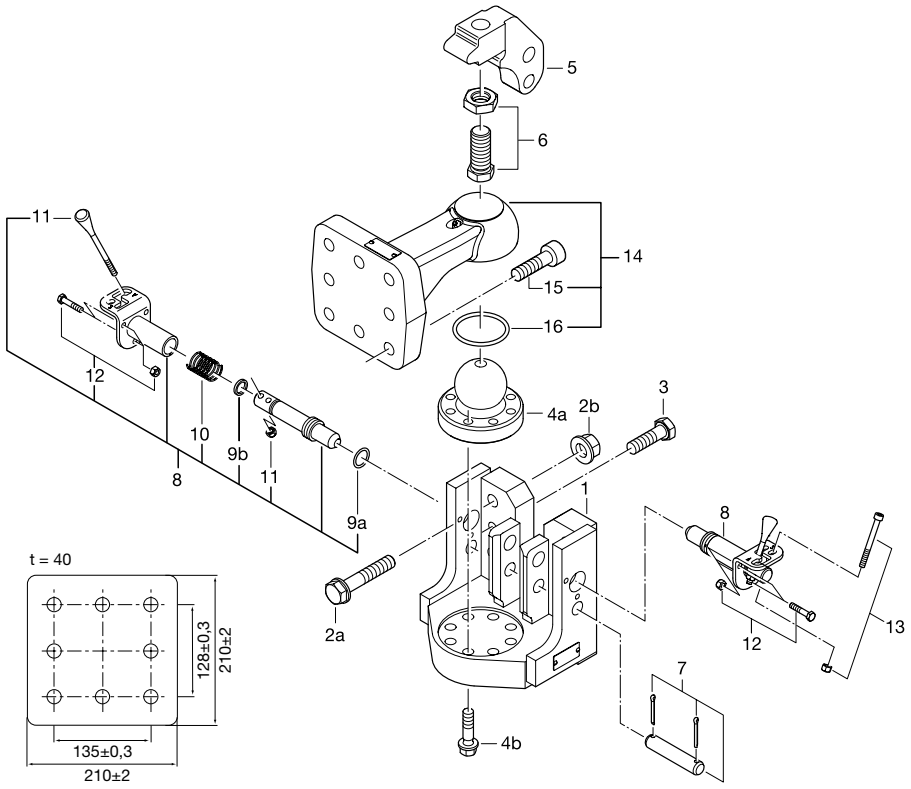
A B		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	e1/ECE
RO908**H**61500	6	160x100	140,0	140,0	1000	90	65,4*	EG/94/20/S
RO908**H**61500	6	160x100	140,0	140,0	2500	75	65,4*	EG/94/20/S
RO908**H**61500	6	160x100	-	140,0	1000	90	65,4*	ECE 55/T
RO908**H**61500	6	160x100	-	140,0	2500	75	65,4*	ECE 55/T

Длина крепежных болтов 110 мм

** Общий вес вместе со сцепной петлей*

RO✶KU 80

Запасные части

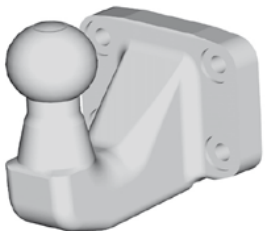


Пол.	A B	ROE	
01		74001	1
02	2 a/b 85 мм	71687	1
02a	110 мм	30474-4	1
02b		31139-4	1
03		30133-2	1
04		71685	1
05		63002	1
06		71684	1
07		52563	1
08		71665	1

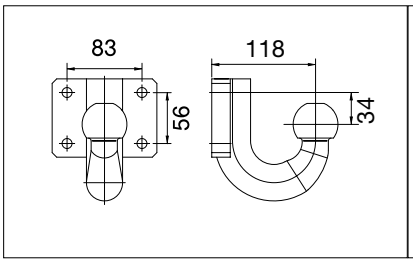
Пол.	A B	ROE	
09		71683	2
10		55286	2
11		50283	2
12		71682	2
13		71686	2
14		57388R	1
15		30485-8	1
16		25568	1

50 мм – шар

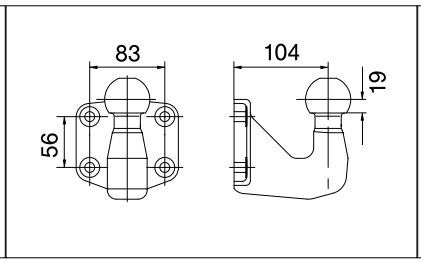
Система со сцепным шаром с фланцем



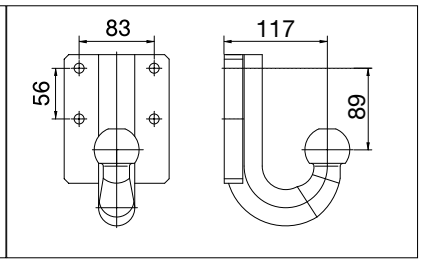
KK 260



KK 370



KK 390

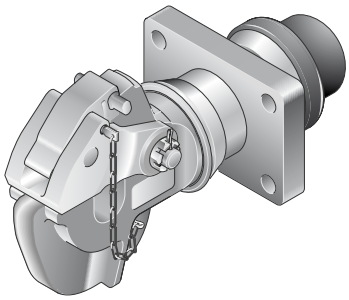


Технические данные

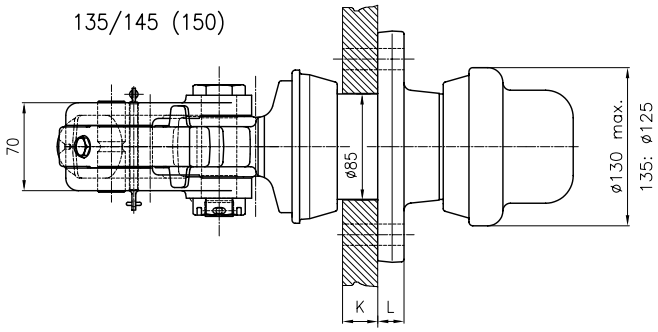
	(мм)	D (kN)	S (кг)	ECE
RO KK260	83 x 56	22,5	275	01 0101
RO KK370	83 x 56	27,5	300	01 0100
RO KK390	83 x 56	22,1	270	01 0099

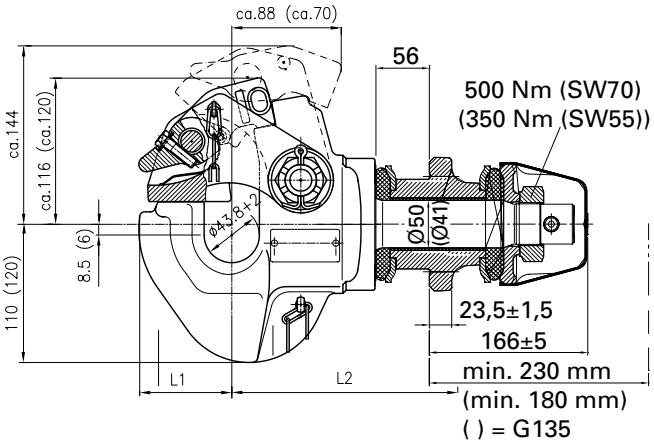
RO✶283 – 76 мм

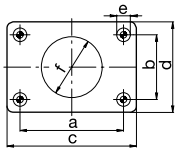
Подпружиненное крюковое сцепление с надежным замком на защелку

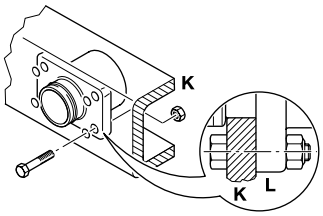


a = 76 мм
VG 74059
NATO









	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)
135	74	167	131	372
145	88	180	156	410
150	88	180	156	424

	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

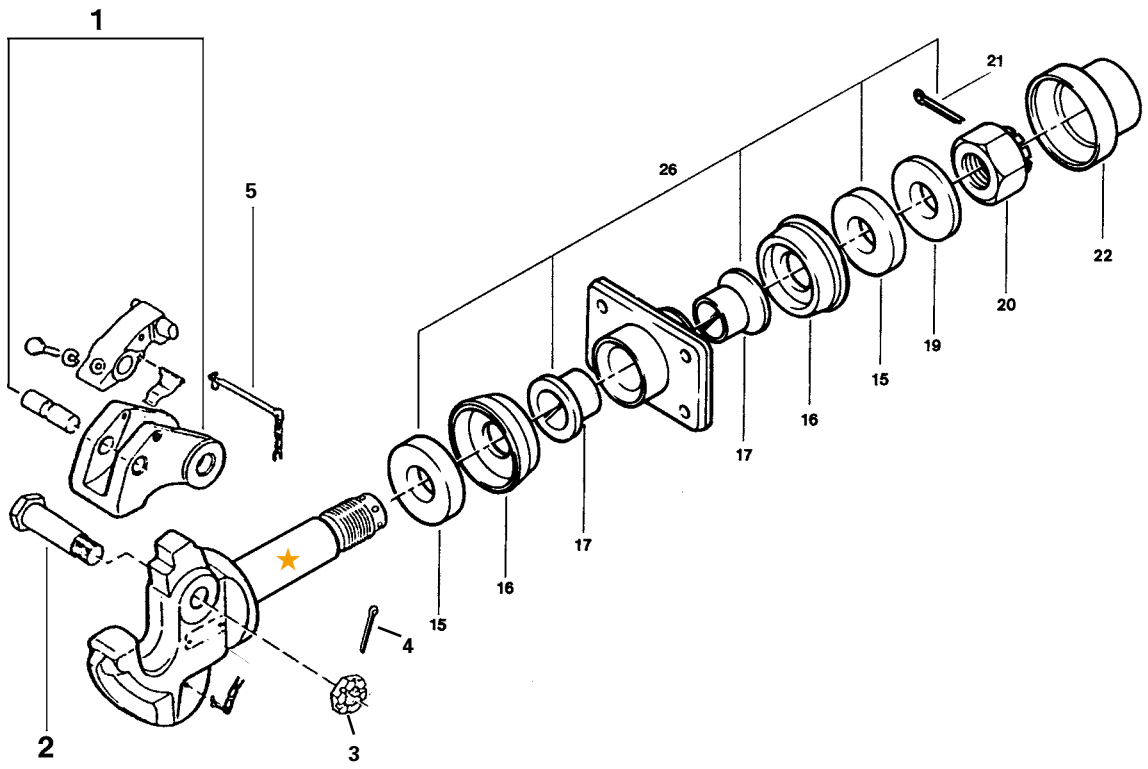
	K (мм)	K (мм)
135	20	20
145	28	28
150	28	28

Технические данные

		(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	C (т)	R (т)	(кг)
RO283**A**35002	135	120 x 55	70	42,5	800	15,6	6,5	16	17,7
RO283**A**45002	145	140 x 80	95	54,0	1000	21,6	9,0	30	22,7
RO283**A**50002	150	160 x 100	160	54,0	1500	21,6	9,0	40	31,0
RO283**A**50092	150	160 x 100	160	54,0	1500	21,6	9,0	40	31,0

RO✶283

Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01	135, 145	66393	1
01	150	66324	1
01	150	70932	1
02	135, 145	52036	1
02	150	52037	1
03		56030	1
04		35024	1
05		71606	1
05	283A50090	70285	1
07	135	70343	1

Пол.	A B	ROE	
07	145, 150	70344	1
08	135	44080	2
08	145, 150	44079	2
09	A 51	59144	1
10	135	54707	1
10	145, 150	54680	1
11	135	56051	1
11	145, 150	56049	1
12	135	25076	1
12	145, 150	25072	1

RO✶205 / 207 / 230

Буксирно-сцепные устройства

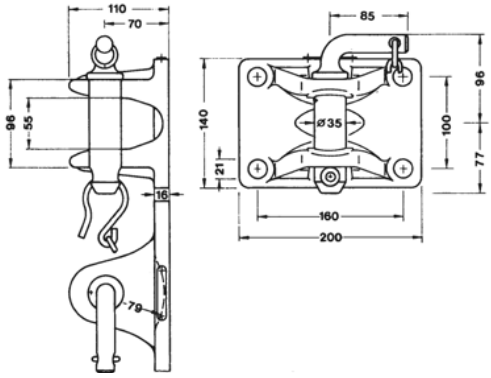
a = 40 мм DIN 74054, 94/20/CE
a = 50 мм DIN 74053, CE-Kl. D
a = 76 мм VG 74059 NATO

Официальное указание: Буксирно-сцепные устройства не нуждаются в соответствии с требованиями правил дорожного движения. Цель использования ограничивается буксировкой не годных к эксплуатации транспортных средств и, в отдельных случаях, – в целях маневрирования. **Использование для эксплуатации автомобиля с прицепом не предусмотрено.**

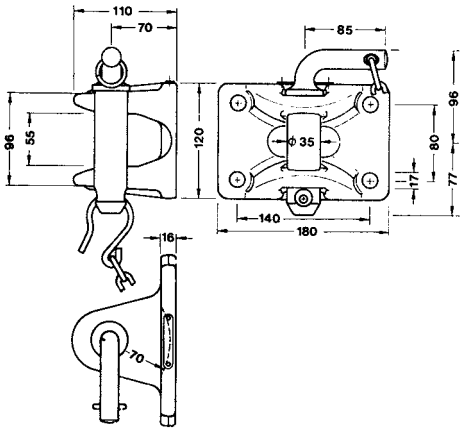
RO✶205 / 207 / 230

Буксирно-сцепное устройство

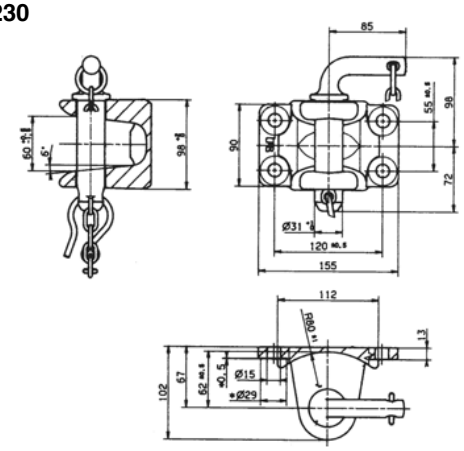
RO✶205



RO✶207



RO✶230

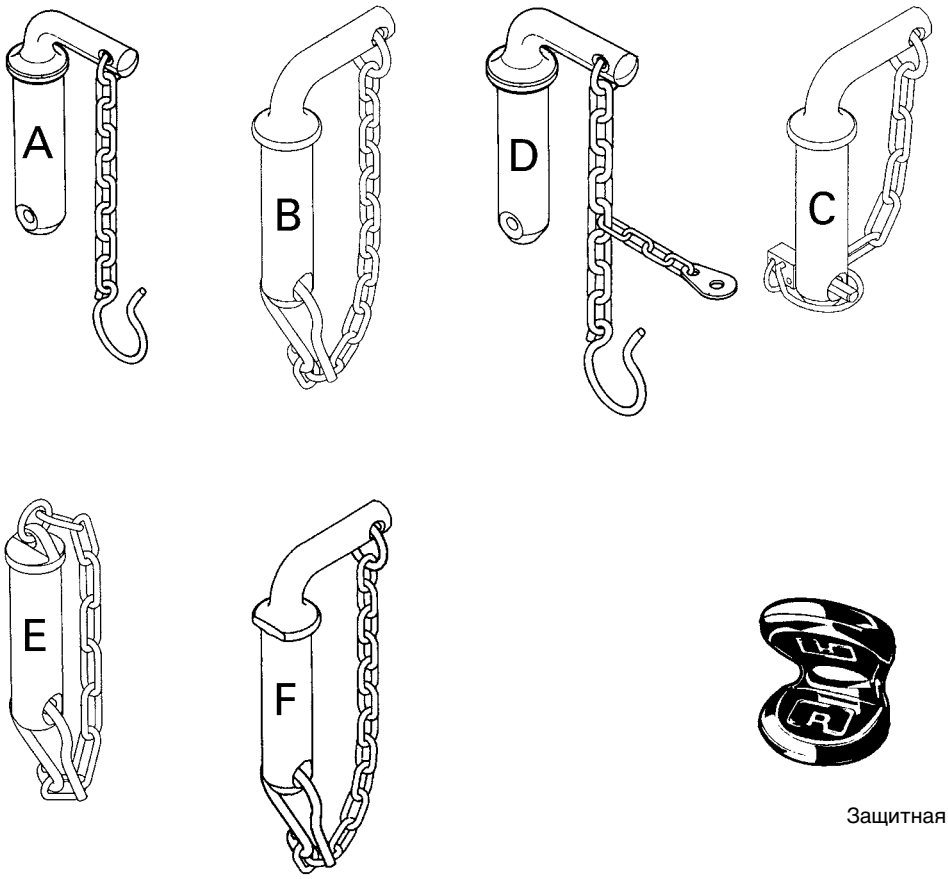


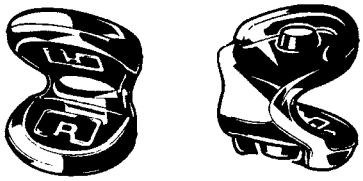
Технические данные

	Пол.	ø (мм)	(мм)	(т)	(т)	EWG 77/389	EWG 79/533	(кг)
RO205**A**50000	A	35	160 x 100	25,0	100,0			6,7
RO205**A**51000	A	35	160 x 100	50,0	120,0	x		6,7
RO207**A**45000	A	35	140 x 80	25,0	50,0			6,0
RO230**B**35000	B	32	120 x 55	25,0	50,0	x	x	4,0
RO230**C**35000	C	32	120 x 55	25,0	50,0	x	x	4,0
RO230**D**35000	D	32	120 x 55	25,0	50,0	x	x	4,0
RO230**E**35000	E	32	120 x 55	25,0	50,0	x	x	4,0
RO230**B**35090	B	32	120 x 55	25,0	50,0	x	x	4,0
RO230**F**35000	F	32	120 x 55	25,0	50,0	x	x	4,0

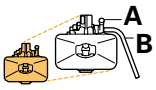
RO✶205 / 207 / 230

Запасные части



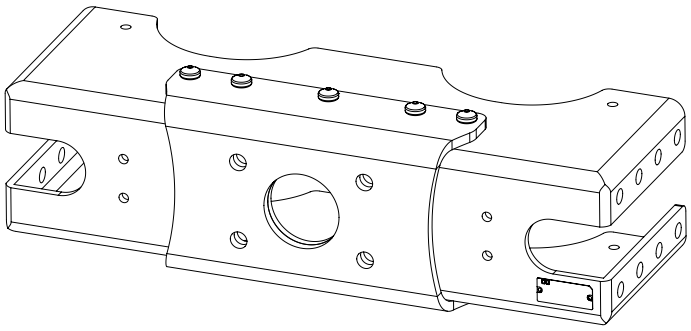


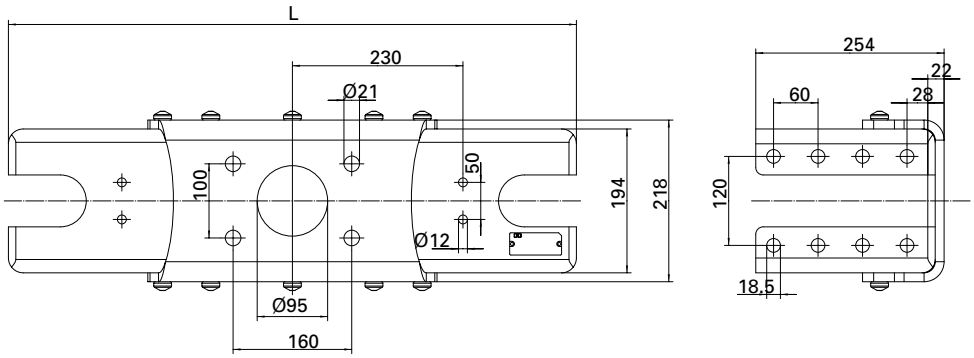
Защитная обивка

	Пол.	ROE	
RO205**A**50000	A	66167	58097
RO205**A**51000	A	66212	58097
RO207**A**45000	A	66167	58096
RO230**B**35000	B	70323	58094
RO230**C**35000	C	70357	58094
RO230**D**35000	D	66192	58094
RO230**E**35000	E	66714	58094
RO230**B**35090	B	70848	58094
RO230**F**35000	F	67029	58094

RO✶CM 75-2

Траверсы

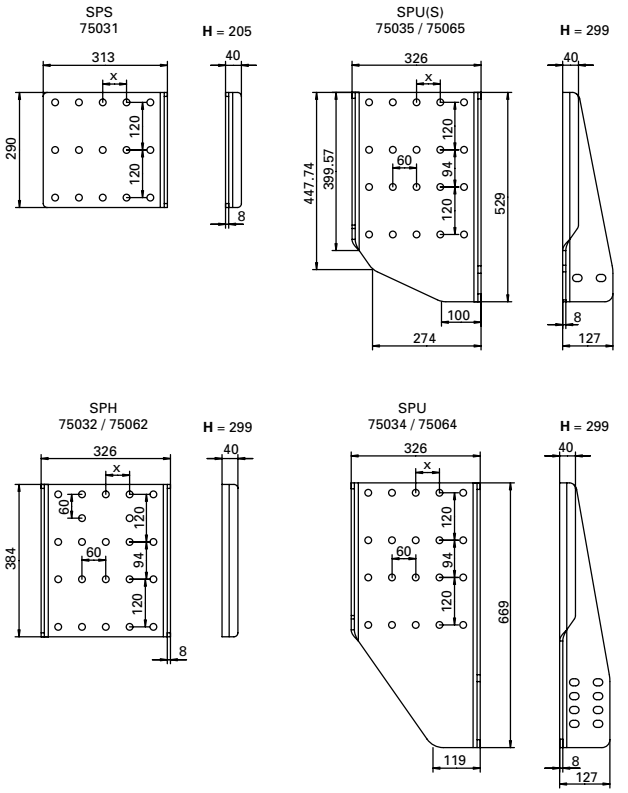


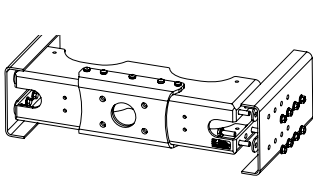


Технические данные

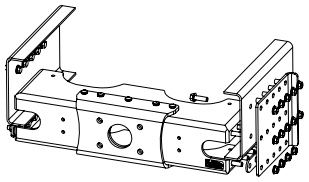
	ROE	L (мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
RO CM75N728A02	ROE 71579	728	200				46,4	011615
RO CM75N742A02	ROE 71579	742	200	130	1000	75	51,7	011615
RO CM75N752A02	ROE 71579	752	200				48,0	011615
RO CM75N756A02	ROE 71579	756	200				48,1	011615
RO CM75N762A02	ROE 71579	762	200				48,4	011615
RO CM75N766A02	ROE 71579	766	200	130	2000	63	48,5	011615
RO CM75N770A02	ROE 71579	770	200				48,7	011615
RO CM75N784A02	ROE 71579	784	200				49,2	011615
RO CM75N834A02	ROE 71579	834	200	144	1000	53	51,1	011615
RO CM75N850A02	ROE 71579	850	200				51,7	011615

RO✶CM 75-2





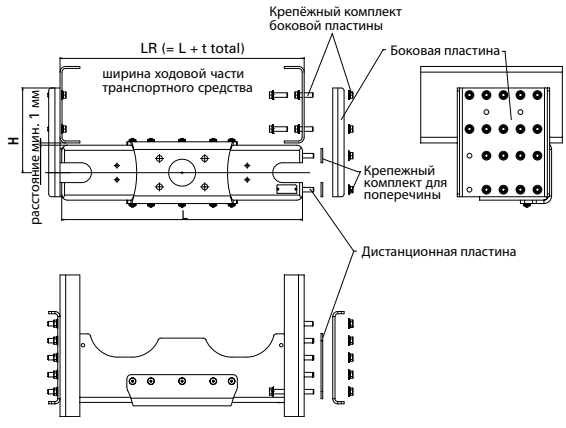
Встроено наполовину под лонжероном транспортного средства Монтаж с использованием боковых пластин SPS
Может быть встроено полностью в лонжероны грузовика



Встроено под лонжероном транспортного средства Монтаж с использованием боковых пластин SPH; SPU; SPU(S); SPM; SPL; SPV; SP(MAN)

Боковые пластины

Артикул	Артикул Крепежные комплекты	Обозначение боковой пластины	H (мм)	Вес Пара (кг)	X (мм)	Y (мм)
ROE 75031	ROE 71580	SPS	205	12	60	120
ROE 75032	ROE 71620	SPH	299	17,6	60	120
ROE 75062	ROE 71621	SPH	299	17,6	50	120
ROE 75084	ROE 71621	SPH	291	17,2	50	100
ROE 75033	ROE 71622	SPL	520	37,8	60	120
ROE 75034	ROE 71620	SPU	299	30,6	60	120
ROE 75064	ROE 71621	SPU	299	30,6	50	120
ROE 75085	ROE 71621	SPU	291	30,3	50	100
ROE 75035	ROE 71620	SPU(S)	299	25,6	60	120
ROE 75065	ROE 71621	SPU(S)	299	25,6	50	100
ROE 75086	ROE 71621	SPU(S)	291	25,6	50	100
ROE 75036	–	SP(MAN)	490	29,5	50	см. рисунок
ROE 75037	ROE 71621	SPM	410	27,6	60	120
ROE 75038	ROE 71622	SPV	510 – 630	ca. 49	см. рисунок	

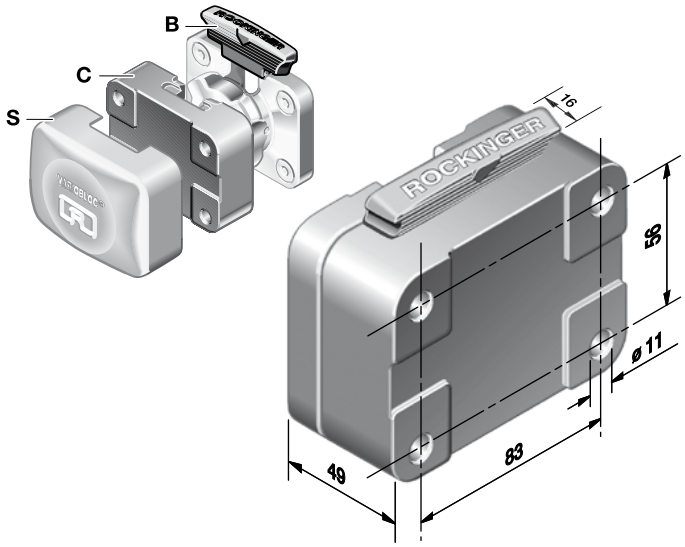


Дистанционная пластина

Артикул	Толщина (мм)
ROE 75051	1
ROE 75052	2
ROE 75053	3
ROE 75054	4
ROE 75056	6
ROE 75057	8
ROE 75058	10

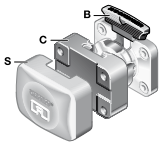
Не более 2-х пластин на ряд болтов Толщина на сторону не более 10 мм

RO✶100, VARIOBLOC



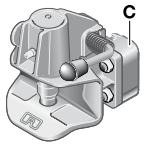
Многофункциональная система быстрой смены ТСУ для транспортёров, внедорожников, автобусов. Варианты ТСУ: пальцевое, крюковое, шаровое.

Технические данные



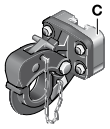
	(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
ROE100**A**01001	83 x 56	30	30	250	12,0	2,7	010044
ROE100**A**02001	85 x 45	30	18	200	9,6	2,7	010044

C+RO✶243



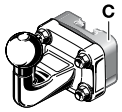
	(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
ROE100**C**01511	83 x 56	30	18	250	12,0	4,1	010031
	83 x 56	30	30	250	8,4	4,1	

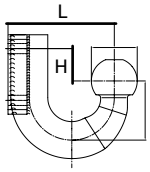
C+RO✶231



	(мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	C (т)	(кг)	ECE
ROE100**C**01521	83 x 56	20	18	150	-	3,5	3,3	011958

C+RO✶KK

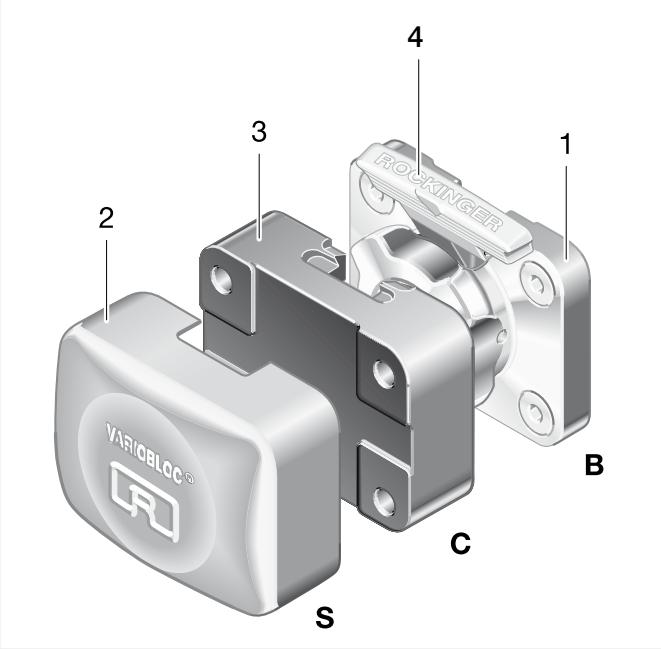


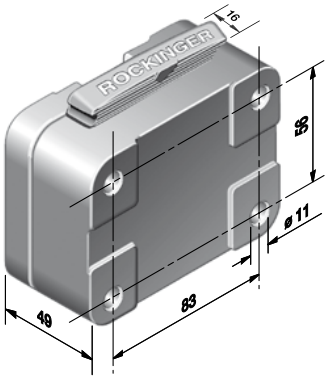


	(мм)	D (kN)	S (кг)	H	L	(кг)	ECE
ROE100**C**01531	83 x 56	22,5	275	-34	118	3,9	010101
ROE100**C**01541	83 x 56	27,5	300	19	104	3,9	010100
ROE100**C**01551	83 x 56	22,1	270	-89	117	4,2	010099
ROE100**C**01561	83 x 56	19,0	200	-29	136	4,1	010101

RO✶100

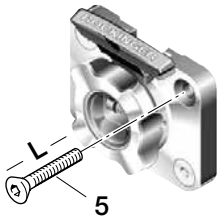
Запасные части





Пол.		ROE	
01	83,0 x 56,0 мм	100**B**01001	1
01	85,0 x 45,0 мм	100**B**02001	1
02		25344	1
03	83,0 x 56,0 мм	100**C**01001	1
03	85,0 x 45,0 мм	100**C**02001	1
04		70761	1

Крепежные комплекты

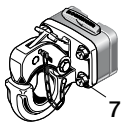


Базовая пластина

Пол.	L	ROE	
05	40 мм	70759	1
05	50 мм, 30 мм	70756	1
05	55 мм	70570	1
05	60 мм	70558	1
05	110 мм	70754	1
05	130 мм, 40 мм	70805	1

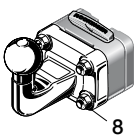
Пальцевое ТСУ 243 на сменной пластине

Пол.	L	ROE	
06	50 мм	70755	1



Крюковое ТСУ 231 на сменной пластине

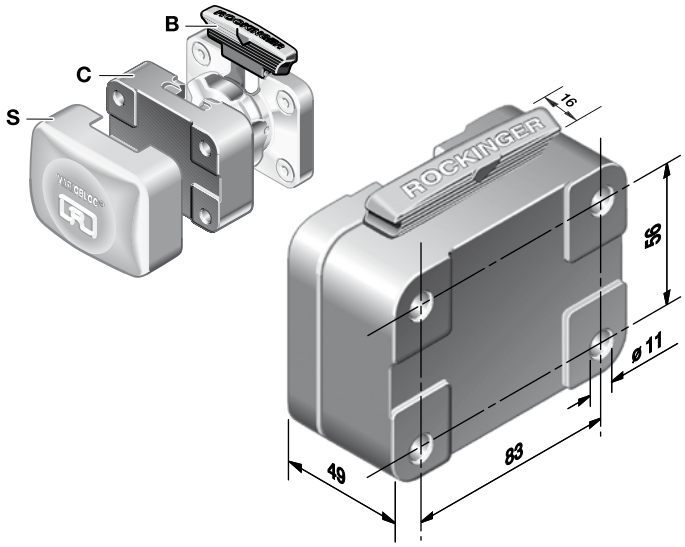
Пол.	L	ROE	
07	50 мм	70755	1



Шаровое ТСУ на сменной пластине

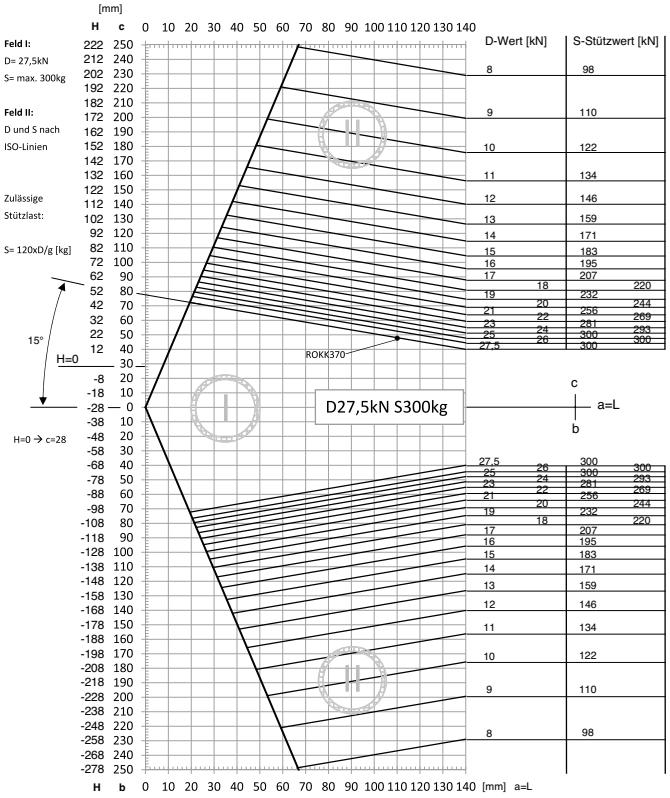
Пол.	L	ROE	
08	50 мм	70755	1
08	60 мм	70757	1
08	65 мм	70758	1

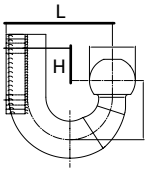
RO✶100, VARIOBLOC



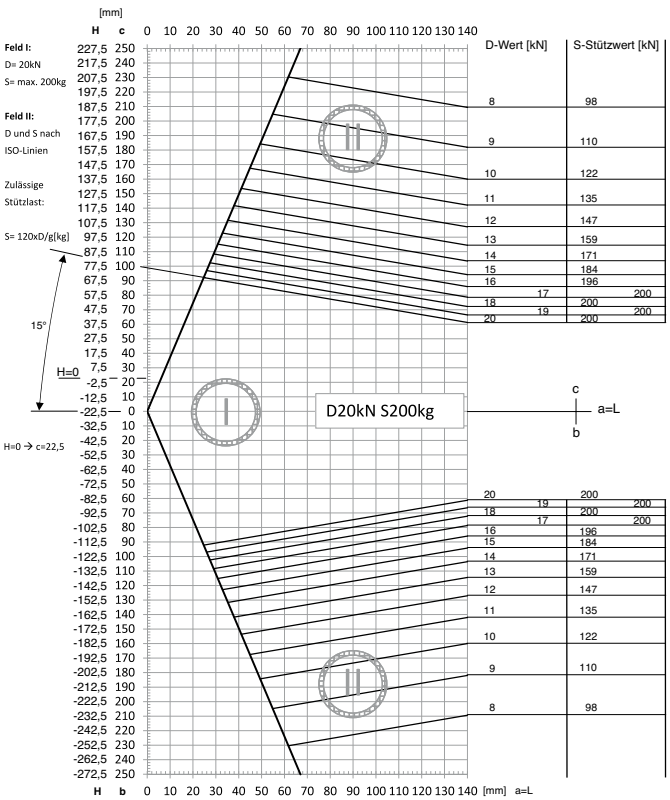
В сочетании с шаровыми соединениями сторонних производителей

ISO 83 x 56



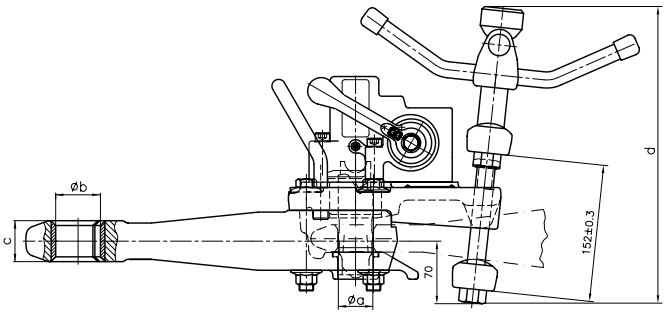


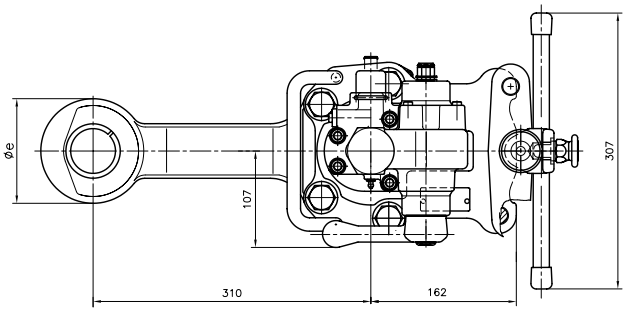
ISO 85 x 45



RO✶480 / 483 / 580 – 40 мм / 50 мм

Переходные сцепки (Адаптеры)
Автоматические адаптеры для тяговых петель и ТСУ 40 / 50 мм





	ø a (мм)	ø b (мм)	c (мм)	d (мм)	ø e (мм)
480	38,5	50,0	45,0	330,0	115,0
483	38,5	50,0	45,0	338,0	115,0
580	48,7	40,0	30,5	344,0	100,0

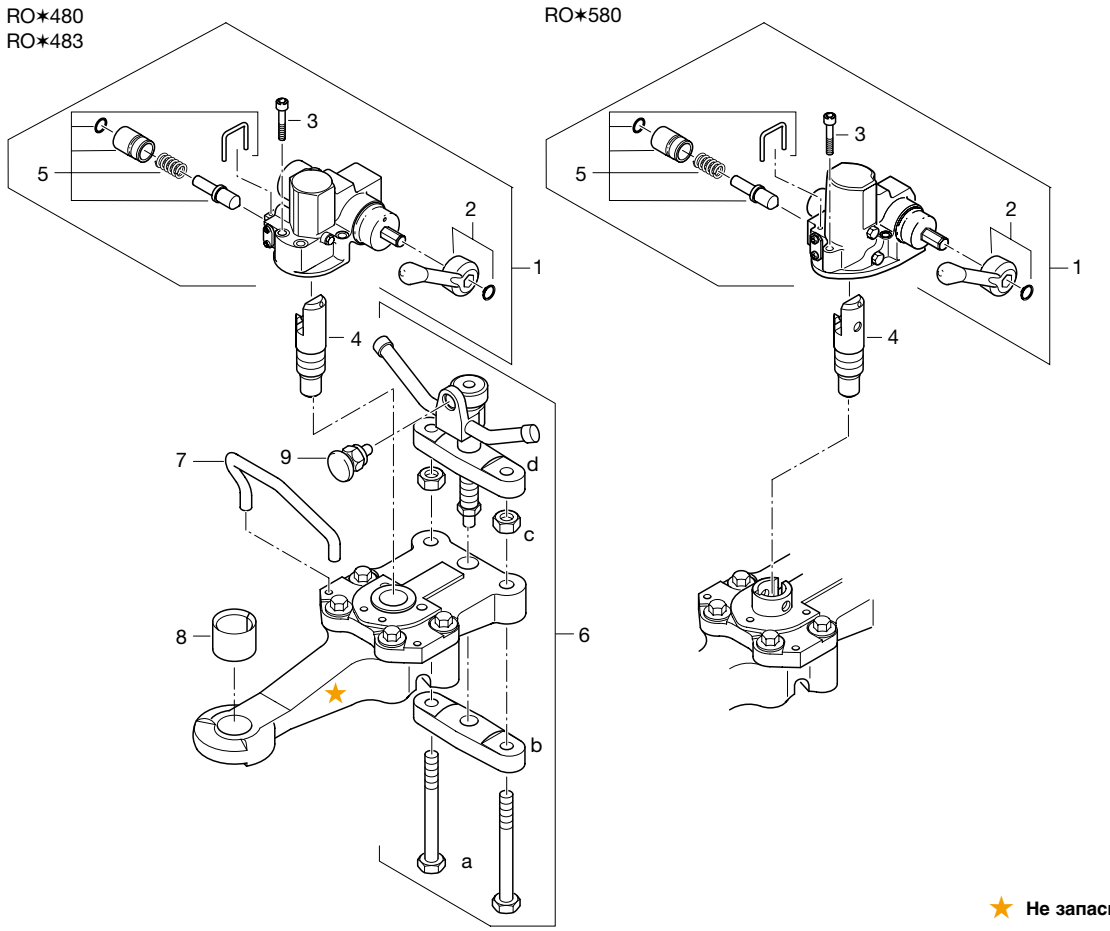
Технические данные

	A B	D (kN)	S (кг)	50 (мм)	40 (мм)	(кг)
ROE480**B**0000	A	130	-	DIN 74052 / 94/20/CE Kl. S	DIN 74054 / 94/20/CE Kl. C	35
ROE483**B**0000	A	130	-	DIN 74052 / 94/20/CE Kl. S	CH	35

	A B	D (kN)	S (кг)	40 (мм)	50 (мм)	(кг)
ROE580**B**0000	A	130	-	DIN 74051 / 94/20/CE Kl. D	DIN 74053 / 94/20/CE Kl. S	33

RO✶480 / 483 / 580

Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01	480, 483	71093	1
01	580	71094	1
02		50244	1
03	480, 483	30361	1
03	580	30369	1
04	480	47111	1
04	483	47112	1
04	580	47113	1

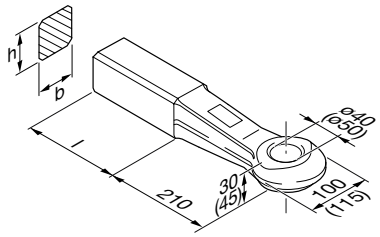
Пол.	A B	ROE	
05		70925	1
06	a, b, c, d, 09	71095	1
07		52501	1
08	480, 483	53004	1
08	580	53051	1
09		70618	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE
a, b, c, d, 09	71095

Сцепные петли

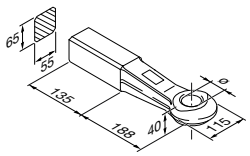
Форма A с вварным концом



Технические данные

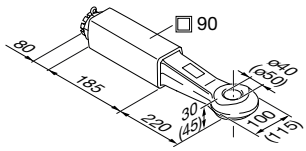
	ø (мм)	h x b (мм)	1 (мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	e1
ROE 57260	40	40 x 40	110	18	18	180	8	4,1	00-0739
ROE 57262	40	50 x 40	110	25	25	250	9	4,7	00-0740
ROE 57264	40	50 x 50	110	70	50	500	14	5,9	00-0741
ROE 57268	40	65 x 55	125	125	66	900	20	7,8	00-0743
ROE 57270	40	65 x 60	125	125	74	1000	23	8,2	00-0744
ROE 57374	40	65 x 57	125	125	42,4	250	12	5,0	00-0690
ROE 57272	50	65 x 60	170	190	90	1000	30	11,4	00-1553

Форма A с вварным концом только для швейцарских сцепок



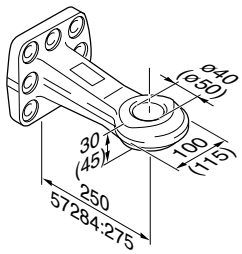
	ø (мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	e1
ROE 57229	40	125	66	900	20,0	8,7	00-0694
ROE 57229	40	168				8,7	00-0694

Форма B с резьбовым концом и вварным корпусом

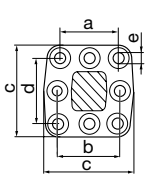


	ø (мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	e1
ROE 57318	40	125	74	1000	23,0	11,0	00-0691
ROE 57321	50	130	90	1000	25,0	12,6	00-0627

Формы C/D с фланцем



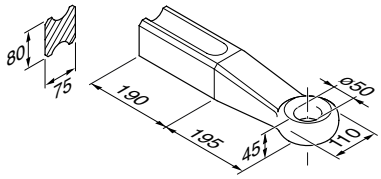
	ø (мм)	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	(кг)	ECE
ROE 57243	40	130	100	1000	35,8	8,8	010046
ROE 57349	40	130	100	1000	35,8	8,8	010046
ROE 57244	50	190	135	1000	72,5	9,5	010045
ROE 57244	50	190	113	2500	43,2	9,5	010045
ROE 57284	50	250	135	1000	90,0	17,9	010162
ROE 57284	50	250	113	3000	43,2	17,9	010162



	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
ROE 57243	100±0,5	110±0,5	ca. 154	110±0,5	17,0
ROE 57349	100±0,5		ca. 154	110±0,5	17,0
ROE 57244	100±0,5	110±0,5	ca. 154	110±0,5	17,0
ROE 57284	130±0,3	130±0,3	190+4	130±0,3	21,0

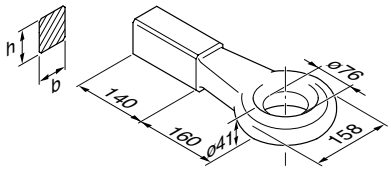
Сцепные петли

Сцепные петли для транспорта с большой грузоподъемностью для вварки 50 мм



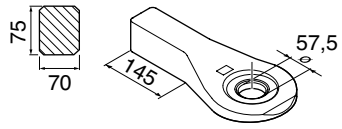
	D (kN)	R (т)	(кг)	e1
ROE 57005	314	250	13,4	00-0693
ROE 57394	314	250	13,4	00-0693

Кольцевые Сцепные петли для вварки 76 мм



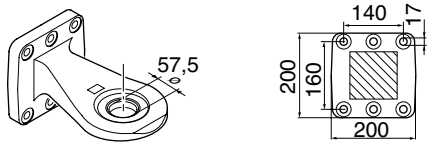
	h x b (мм)	D (kN)	S (кг)	C¹ (т)	(кг)
ROE 57006	60 x 65	120	1000	12	10,3

Сцепные петли 57,5 мм



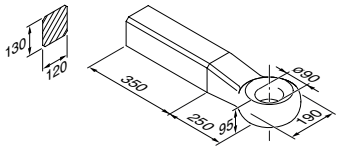
	D (kN)	S (кг)	Pc (kN)	(кг)	ECE
ROE 57384 (V)	200	1000	25	10,0	011659
ROE 57386 (R)	200	1000	25	10,0	011658

Сцепные петли 57,5 мм



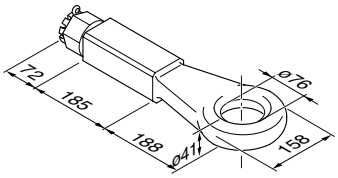
	D (kN)	Dc (kN)	S (кг)	V (kN)	Pc (kN)	Av (т)	(кг)	ECE
ROE 57370	300	131	1000	82	30	18	18,7	011356
ROE 57370	300	130	2000	50	30	18	18,7	011356
ROE 57370	300	146,5	1000	65,5	30	18	18,7	011356

Сцепные петли для транспорта с большой грузоподъемностью для вварки 90 мм



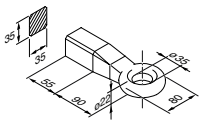
	S (кг)	R (т)	(кг)
ROE 57121		1000	82

Кольцевые Сцепные петли с резьбовым концом 76 мм для вварного корпуса



	D¹ (kN)	S (кг)	C¹ (т)	(кг)
ROE 57294	120	1000	12	18,5
ROE 57295	200	1500	15	18,5

Сцепные петли для вварки для цехового транспорта 35 мм



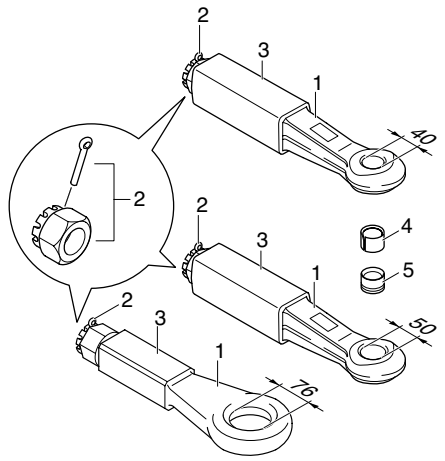
	R (т)	S (кг)	(кг)
ROE 57065	4		1,4

Сцепные петли с фланцем

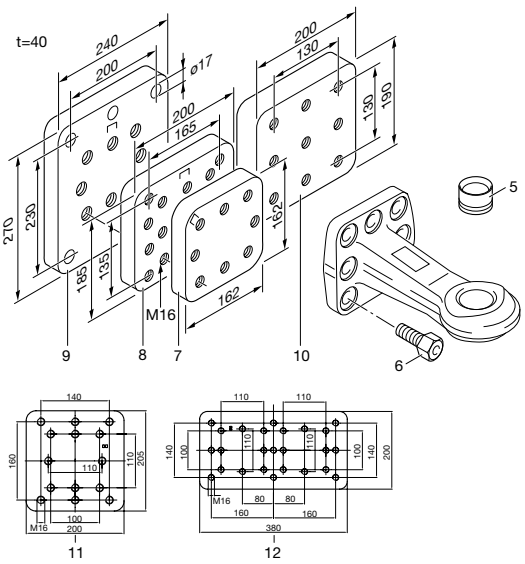
	D (kN)	Dc (kN)	V (kN)	(кг)
ROE 57406	190	130	70	1.500
ROE 57406	190	130	75	1.000

Сцепные петли

Запасные части

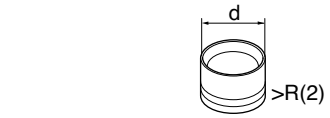


Пол.	ø (мм)	ROE	
01	40	57319	1
01	50	57322	1
01	76	57303	1
01	76	57304	1
02	40/50/76	56049	1
03	40/50/76	53435	1
04	40	53051	1
04	50	53004	1
05	40	53386	1
05	50	53376	1
05	90	53250	1



Пол.	ø (мм)	ROE	
05	40	53386	1
05	50	53376	1
05	57,5 R	53556	1
05	57,5 V	53611	1
06	40	70951	1
06	40	70950	1
06	50	70950	1
06	50	70965	1
06	57,5	30414	1
07	40/50	70304	1
08	40/50	70305	1
09	40/50	70306	1
10	50	70307	1
11	50/57,5/40	59394	1
12	57,5/50/40	59395	1
13	908	59455	1

Муфты ремонтного размера



a = 40 мм

d (мм)	R	ROE
48,5	1	53206
49,0	2	53207
49,5	3	53208
50,0	4	53209

a = 50 мм

d (мм)	R	ROE
60,5	1	53362
61,0	2	53363

Контрольные калибры

Для пальцев и тяговых петель

(мм)		ROE
30 (LoF), 40		57026
50 (ISO)		57122
57	RO57/57 flex	71354

Для нижней втулки ТСУ

(мм)		ROE
40		57290
50	(RO✶700, RO✶710, RO✶715)	57277
50	(RO✶500, RO✶530, RO✶560)	57334
57,5		71354

Инструменты

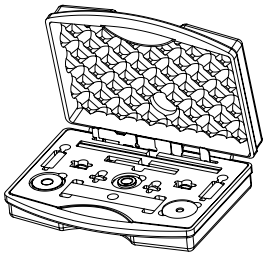
Монтажный дорн для запрессовки и демонтажа сменных втулок тяговых петель

ø (мм)	ROE
40	57111
50	57228

Устройство резьбовое для запрессовки и демонтажа сменных втулок тяговых петель

ø (мм)	ROE
40	57059
50	57088

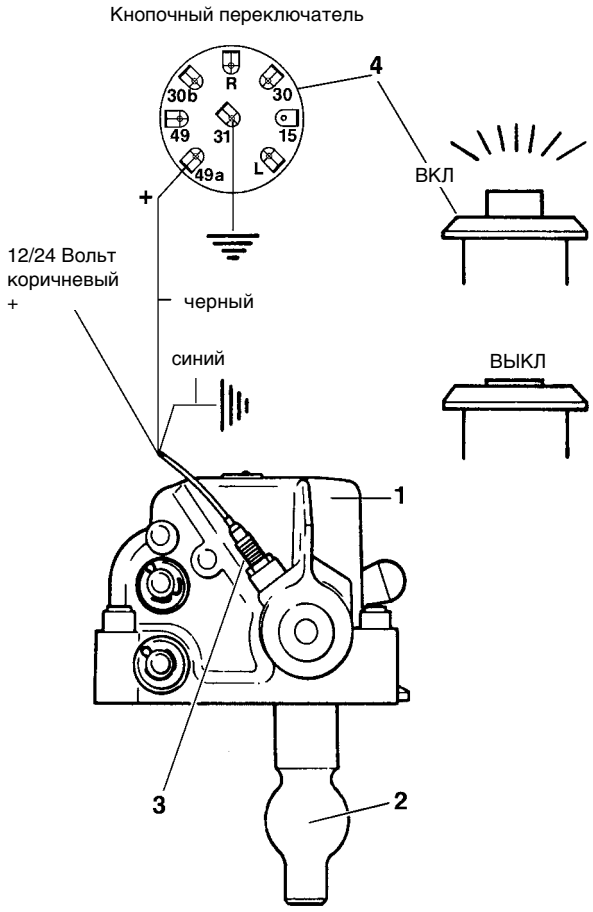
Кейс с инструментами



	ROE
RO57/57flex	71275
ROE57370 / ROE57371 / ROE57386 / ROE57384	57397

Дистанционная индикация

Запасные части

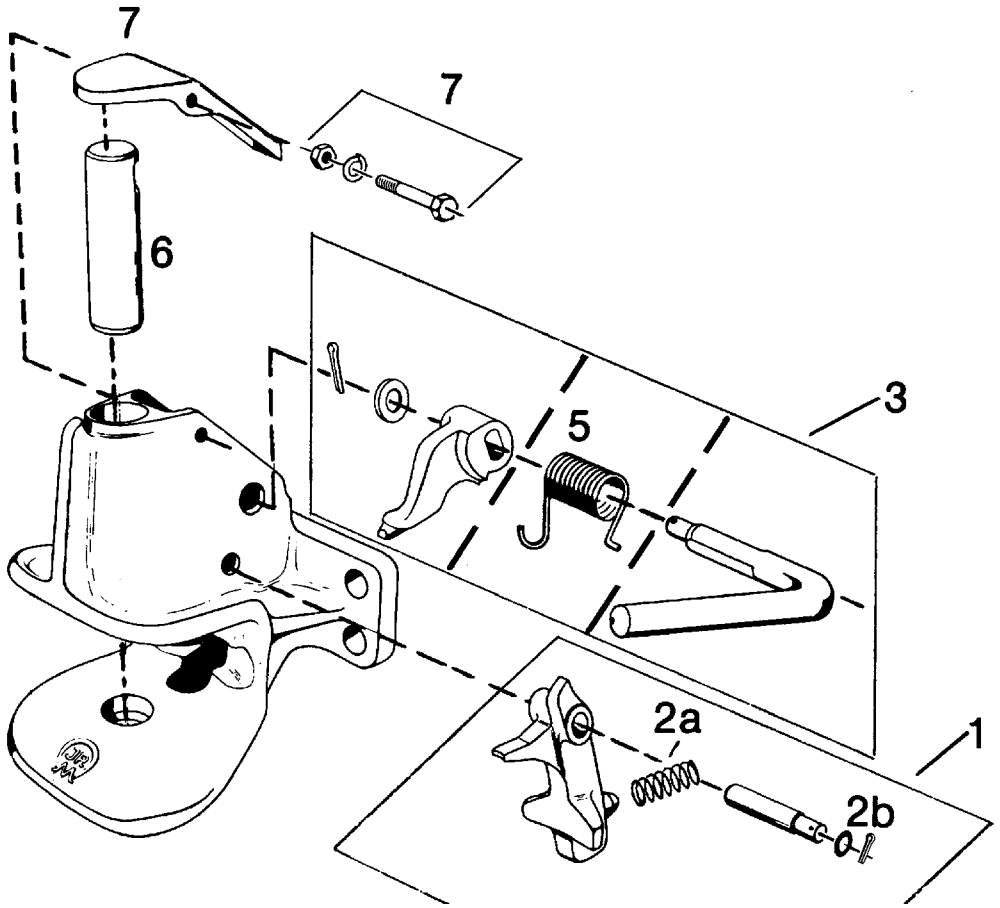


Пол.	A B	ROE	
01	RO✶260	67740	1
01	RO✶260	67739	1
01	RO✶340	70441	1
01	RO✶700	70428	1
01	RO✶710	70001	1
02	RO✶260	47012	1

Пол.	A B	ROE	
02	RO✶340	47075	1
02	RO✶700, RO✶710	47063	1
03	RO✶260, RO✶340,		
	RO✶700, RO✶710	90091	1
04	RO✶260, RO✶340,		
	RO✶700, RO✶710	90080	1

RO✶244-1 (Версия ABG)

Запасные части
Устаревшая модель



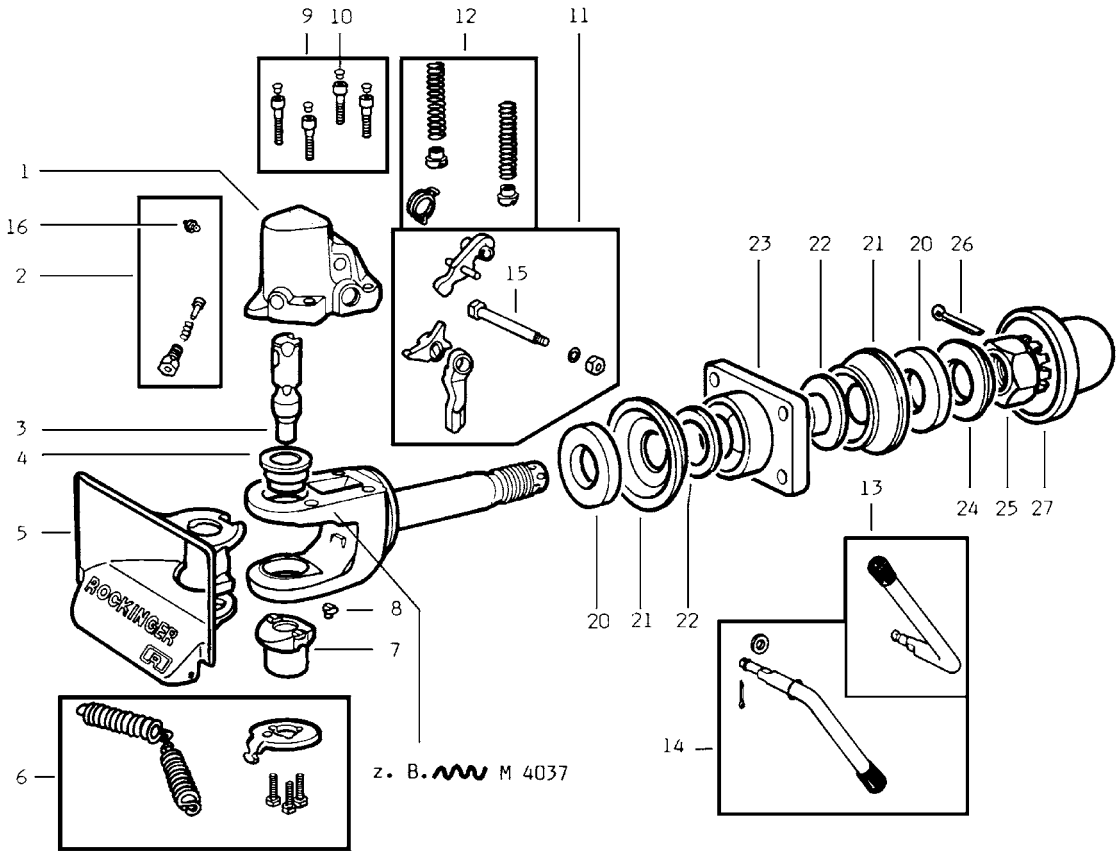
Пол.	A B	ROE	
01	Набор [1] RO244xxx0	70237	1
01	Набор [1] RO244xxx1	70858	1
01	Набор [1] RO244**A**35511	70922	1
02	[1] RO244**A**xx0	55204	1
02	[1] RO244**A**xx1	55252	1
03	набор	70238	1

Пол.	A B	ROE	
05	RO244xxx0	55205	1
06		47014	1
07		70240	1

[1] *см. заводскую табличку*

RO✶260

Запасные части
Устаревшая модель



Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxx	67262	
01	ROxxx**B**xxxx	67263	
02		67796	1
03		47012	1
04		53293	1
05		46049	1
06		70721	1
07		67260	1
09		57162	1
10		25151	4
11		67797	1
12		67798	1
13	ROxxx**A**xxxx	50215	1
14	ROxxx**B**xxxx	50184	1

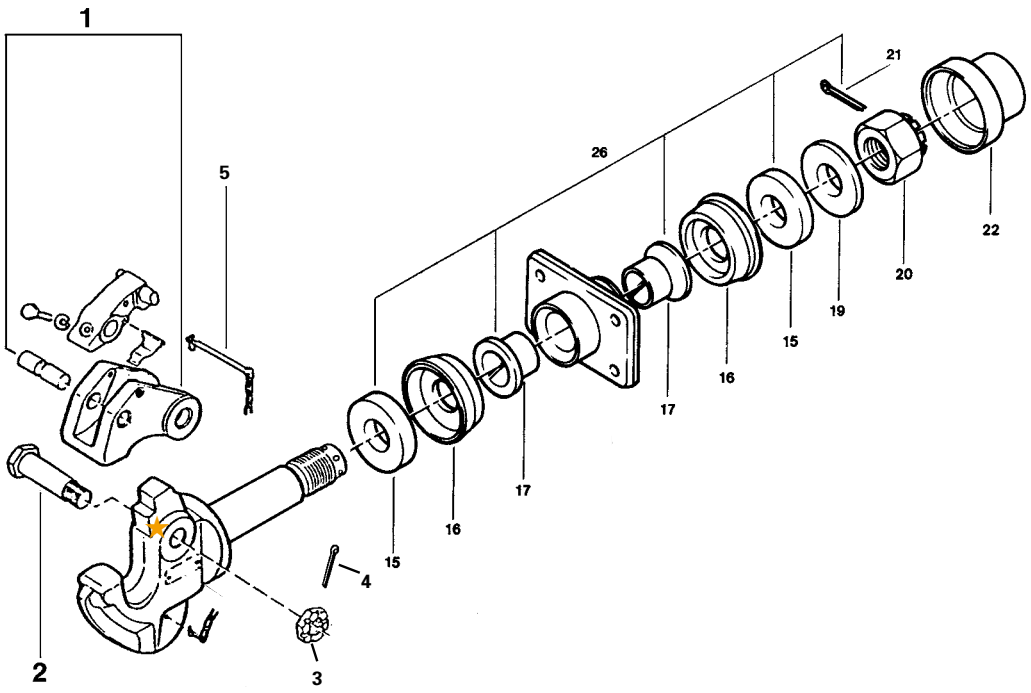
Пол.	A B	ROE	
16		39179	1
21	135	44080	2
21	145, 150	44079	2
23	135	43242	1
23	145	43235	1
23	150	43236	1
24	135	54707	1
24	145, 150	54680	1
25	135	56051	1
25	145, 150	56049	1
27	135	25214	1
27	145, 150	25072	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE	
08, 20, 22, 26	67472	135
08, 20, 22, 26	67471	145, 150
02, 03, 04, 06, 07, 08	71123	135, 145, 150

RO✶283

Запасные части
Устаревшая модель



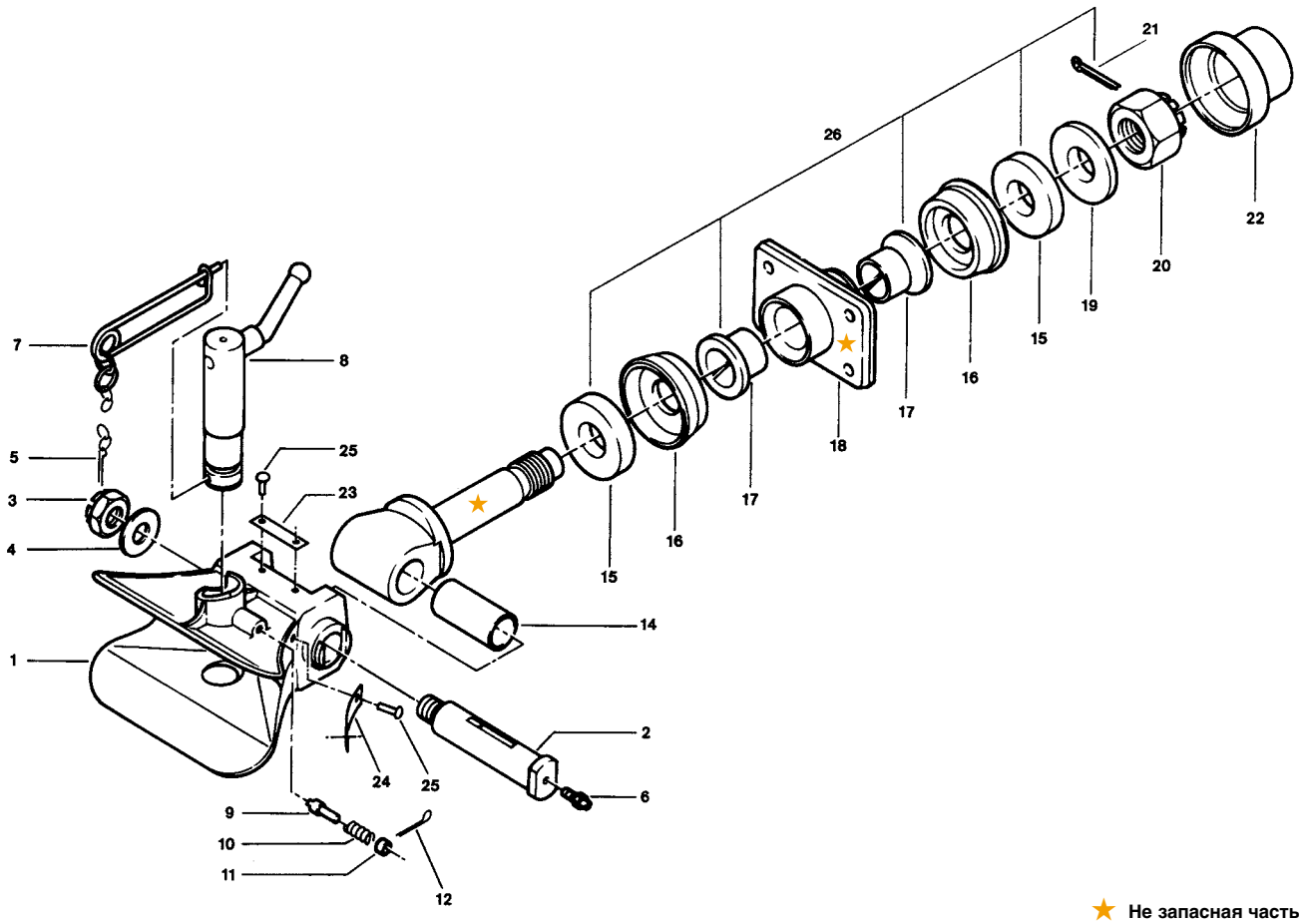
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	135, 145	66393	1
01	150	66324	1
01	150	70932	1
02	135, 145	52036	1
02	150	52037	1
03		56030	1
04		35024	1
05		71606	1
05	283A50090	70285	1
07	135	70343	1

Пол.	A B	ROE	
07	145, 150	70344	1
08	135	44080	2
08	145, 150	44079	2
09	A 51	59144	1
10	135	54707	1
10	145, 150	54680	1
11	135	56051	1
11	145, 150	56049	1
12	135	25076	1
12	145, 150	25072	1

RO✶372

Запасные части
Устаревшая модель



Пол.	A B	ROE	
02		70052	1
07		65526	1
08		65527	1
09		70051	1
14		70508	2
16	235	44084	2
16	240, 250	44079	2
18	235		1

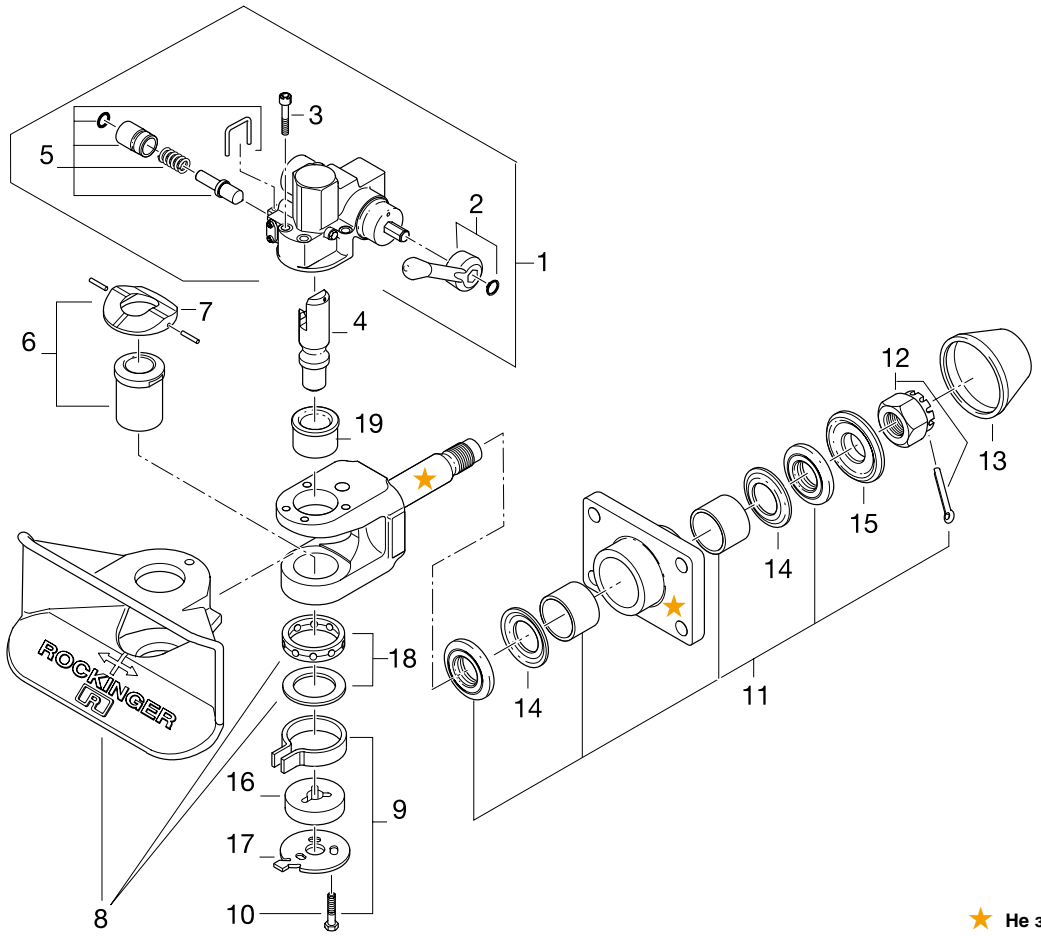
Пол.	A B	ROE	
19	235	54707	1
19	240, 250	54680	1
20	235	56051	1
20	240, 250	56049	1
22	235	25214	1
22	240, 250	25072	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE	
15, 17, 21	70343	235
15, 17, 21	70344	240, 250
01, 02, 07, 08, 09	70048	235, 240, 250

RO✶400 C

Запасные части
Устаревшая модель



★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		70944	1
02	ROxxx**A**xxxx	50244	1
02	ROxxx**B**xxxx	70735	1
03		30361	1
04		47099	1
05		70925	1
06		53519	1
07		59278	1
08		46109	1
09		55256	1
10		30362	1
11	135	25476	1
11	145, 150	25477	1
12	135	56111	1

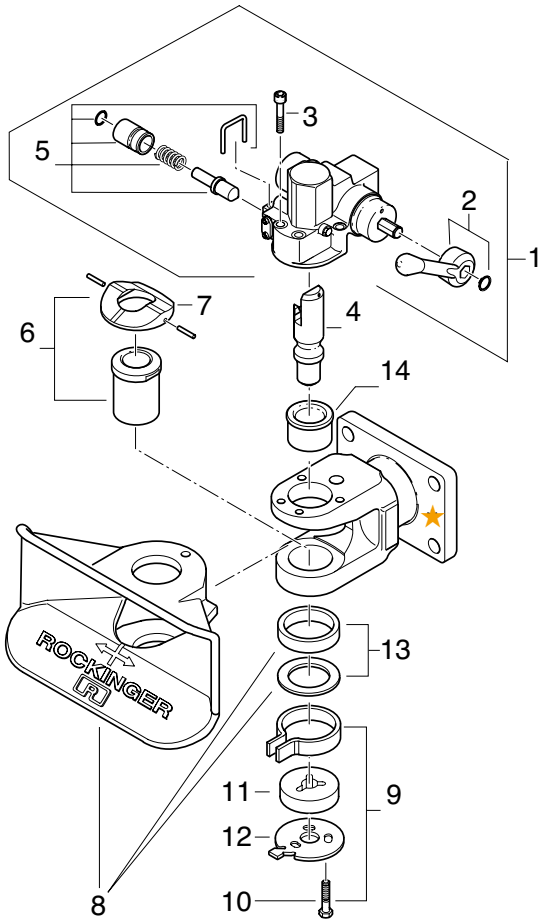
Пол.	A B	ROE	
12	145, 150	56112	1
13	135	25254	1
13	145, 150	25347	1
14	135	44160	1
14	145, 150	44161	1
15	135	59279	1
15	145, 150	59280	1
16		53467	1
17		65626	1
18		25479	1
19		53520	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE
04, 06, 09, 16, 17, 19	71124

RO✶460

Запасные части
Устаревшая модель



★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		70944	1
02	ROxxx**A**xxxx	50244	1
02	ROxxx**B**xxxx	70735	1
03		30361	1
04		47099	1
05		70925	1
06		53519	1
07		59278	1

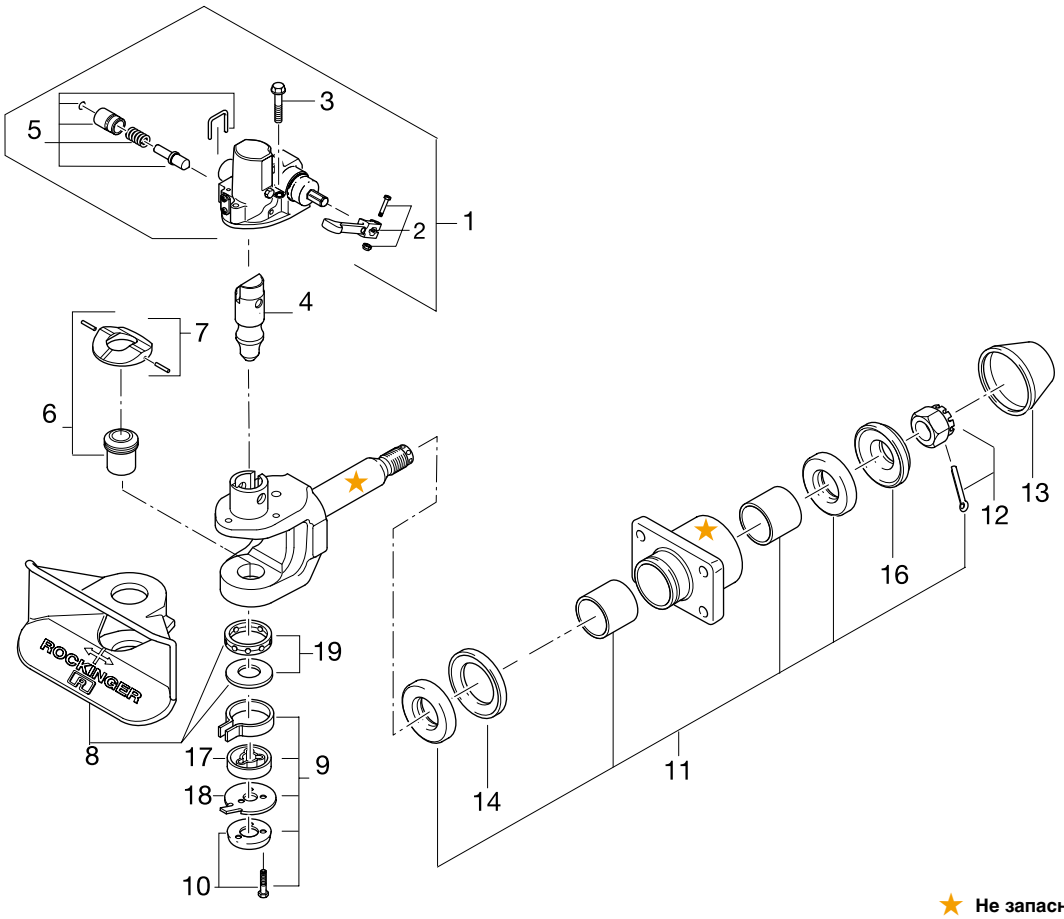
Пол.	A B	ROE	
08		70812	1
09		55256	1
10		30362	1
11		53467	1
12		65626	1
13		25479	1
14		53520	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE
04, 05, 06, 09, 11, 12, 14	71124

RO✶500 G 65

Запасные части
Устаревшая модель



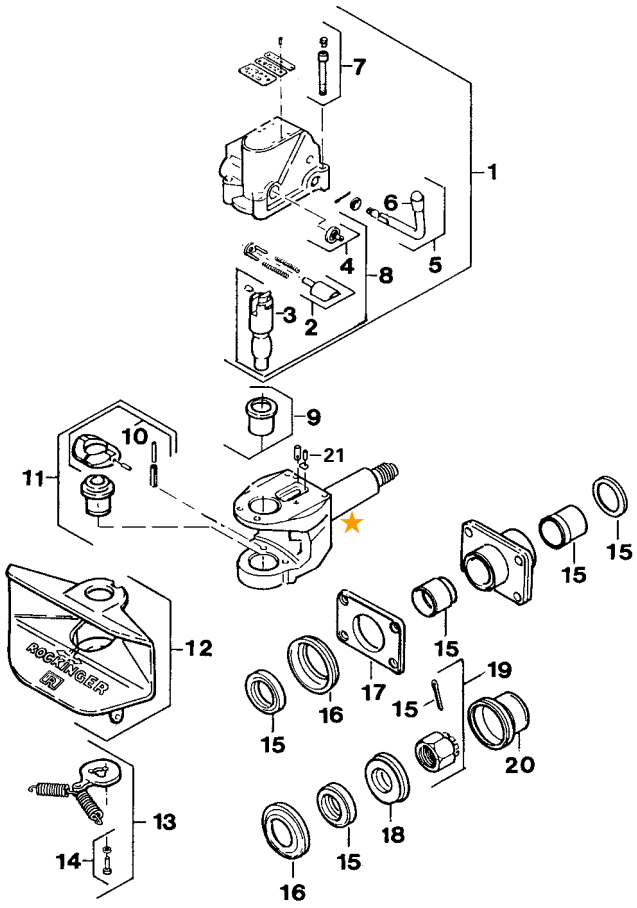
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxx	71366	1
01	ROxxx**B**xxxx	71366	1
02	ROxxx**A**xxxx	50257	1
02	ROxxx**B**xxxx	50282	1
03		30269	1
04		47081	1
05		70925	1
06		53536	1
07		70851	1
08		46118	1

Пол.	A B	ROE	
09		65693	1
10		30358	1
11		71534	1
12		56102	1
13		25347	1
14		44177	1
16		59141	1
17		53467	1
18		65626	1
19		25479	1

RO✶700

Запасные части
Устаревшая модель



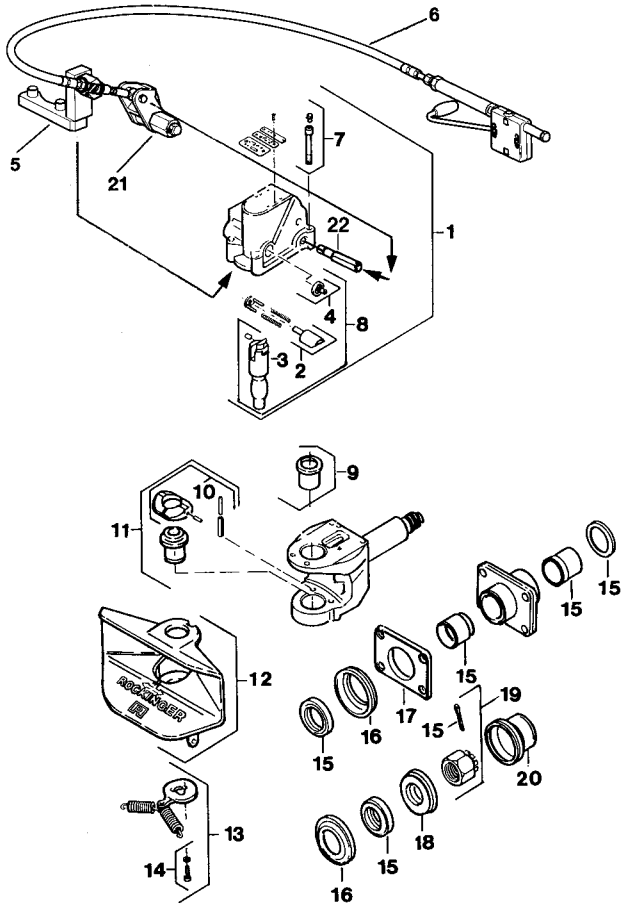
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01	61	70428	1
01	ROxxx**B**xxxx	71023	1
02		70078	1
03		70009	1
04		70036	1
05	ROxxx**A**xxxx	70005	1
05	ROxxx**B**xxxx	70006	1
06		25104	1
07		57275	1
08		71024	1
09		53456	1
10		70074	1
11		70429	1
12		46098	1

Пол.	A B	ROE	
12		46104	1
13		70430	1
14		70431	1
15		70432	1
16		44119	2
17	61	59144	1
17	62	59146	1
18		59122	1
19		56100	1
20		25326	1
21	6	70073	1

RO✶700 E

Запасные части
Устаревшая модель

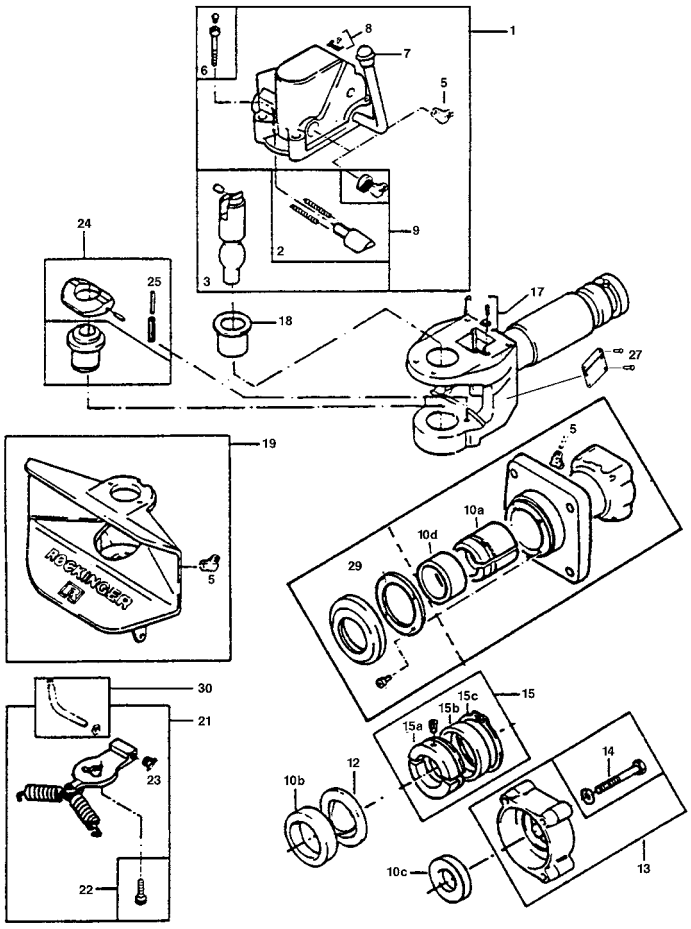


Пол.	A B	ROE	
01		70446	1
02		70078	1
03		47063	1
04		70036	1
05		70467	1
06		57315	1
07		70115	1
08		70114	1
09		53456	1
10		70074	1
11		70429	1
12		46098	1
13		70430	1
14		70431	1

Пол.	A B	ROE	
15		70432	1
16		44119	2
17		59144	1
18		59122	1
19		56100	1
20		25326	1
21		70466	1
22		52495	1
•		70595	1
•		90091	1
•		90080	1

RO✶715 A

Запасные части
Устаревшая модель

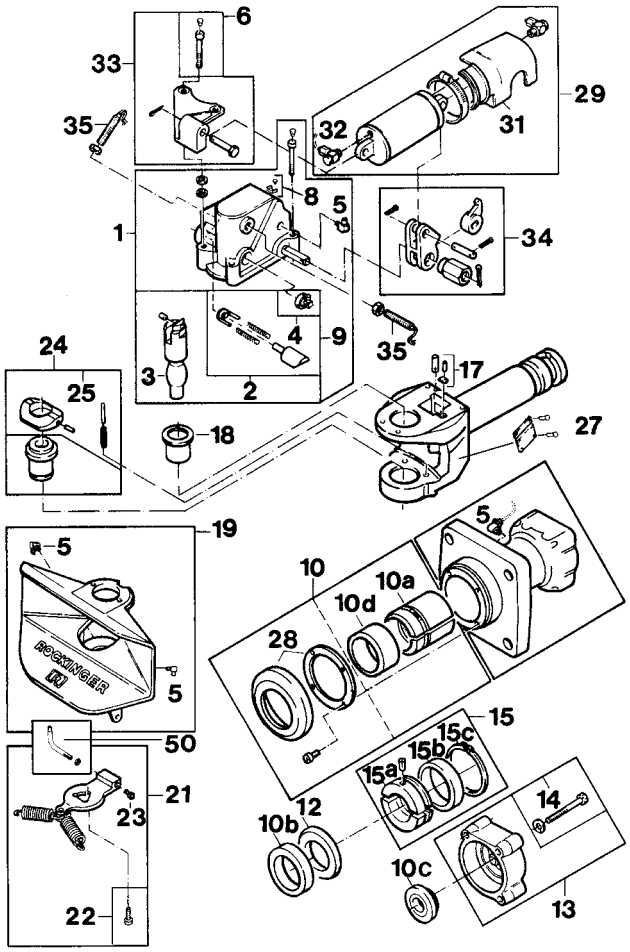


Пол.	A B	ROE	
01	ROxxx**A**xxxx	70816	1
02		70991	1
03		70009	1
05		70196	5
06		57275	1
07		25104	1
08		70197	1
09		70992	1
10		70994	1
12		59042	1
13		70088	1
14		70014	1

Пол.	A B	ROE	
15		70089	1
17		70073	1
18		53367	1
19		70204	1
21		70995	1
22		70996	1
23		25230	1
24		70169	1
25		70170	1
29		25273	1
30		70202	1

RO✶715 E

Запасные части
Устаревшая модель

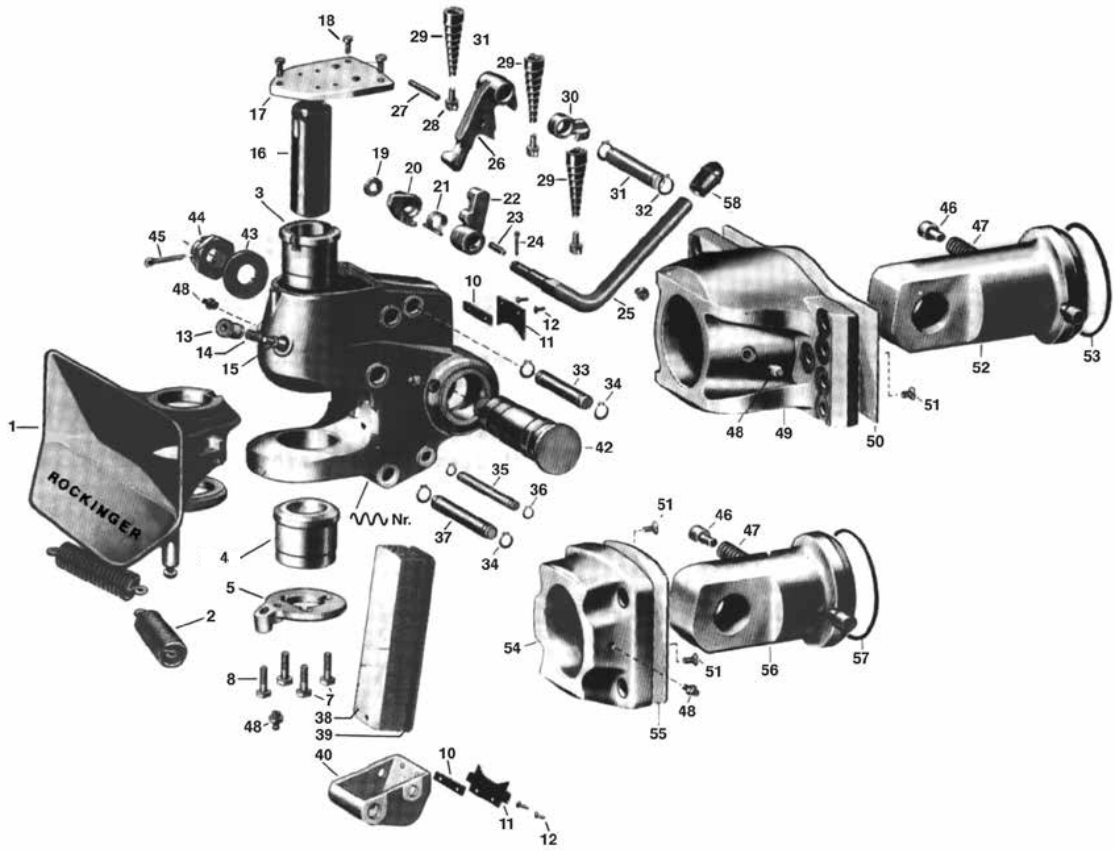


Пол.	A B	ROE	
01		70815	1
02		70991	1
03		47063	1
04		70198	1
05		70196	5
06		70115	1
08		70197	1
09		70993	1
10		70994	1
12		59042	1
13		70088	1
14		70014	1
15		70089	1
17		70073	1

Пол.	A B	ROE	
18		53367	1
19		70204	1
21		70995	1
22		70996	1
23		25230	1
24		70169	1
25		70170	1
28		25273	1
29		70102	1
31		25241	1
32		90105	1
33		70103	1
34		70104	1
50		70202	1

RO✶56 / 561 (Версия ABG)

Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01		46020	1
01a	(1 + 3)	70463	1
02		55005	2
03		53019	1
04		53244	1
05		65549	1
07		57236	1
08		56024	1
10		15008	2
11		25010	2
15		68000	
16		47041	1
17		65009	1
18		70249	1
19		33011	1
20		51012	
22		51013	1
23		32007	1
25		50084	
25		50092	1

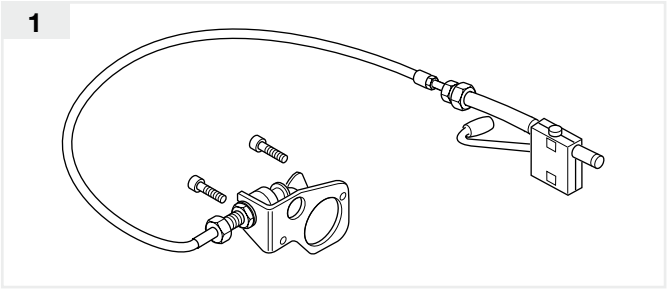
Пол.	A B	ROE	
25	B (EU)	50177	1
26		51036	1
28		13005	3
29		55024	3
30		65010	1
31		52002	1
33		52011	1
37		52009	1
38		55026	14
40		65066	1
43		33002	1
46		52014	2
47		55028	1
50		54274	1
52		42016	
53		25062	1
55		54276	1
56		42014	1
57		25063	1
58		25104	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE	
03, 04, 16, 21, 24, 32, 34, 35, 36, 39, 42, 44, 45, 48, 54	66920	561
03, 04, 16, 21, 24, 32, 34, 35, 36, 39, 42, 44, 45, 48, 49	67252	56

Комплекты для модернизации

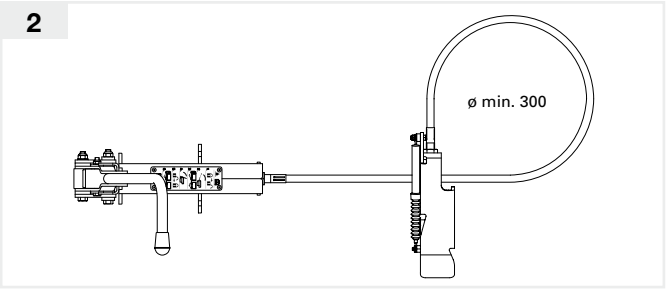
1



Механическое дистанционное управление (40, 50 мм)

ROE	
70962	до RO500xxx3, RO400xxxC, RO430xxxC, RO500xxx3, RO530xxxC, RO560xxxC
71676	для RO400xxx1, RO410xxx0, RO413 от RO430xxx2, RO500x66xx0, RO510xxx0

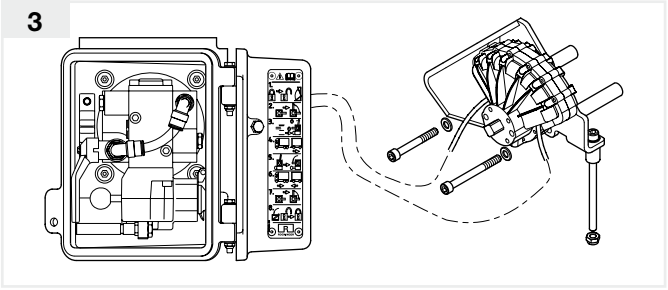
2



Механическое усиленное дистанционное управление (40, 50 мм)

ROE	
71469FA	до RO400xxxC, RO430xxxC, RO500xxx3, RO530xxxC, RO560xxxC
71599FA1	для RO400xxx1, RO430xxx2, RO590xxx1
71599FA2	для RO410xxx0, RO413 от TO
71599FA3	для RO500x66xx0
71599FA4 H	для RO510xxx0
71599FA5	для RO590xxx1

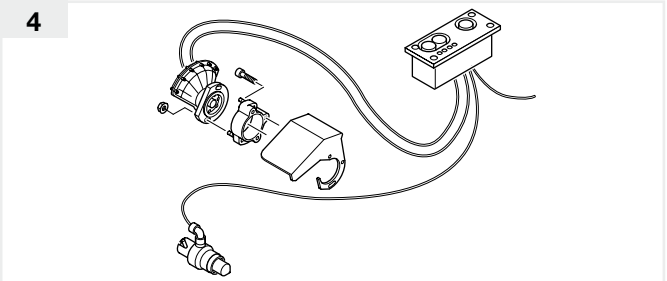
3



Пневматическое дистанционное управление

ROE	
71270	до RO500xxx3, RO530xxxC, RO560xxxC
71461	для RO400xxx1, RO430xxx2
71459	для RO410xxx0, RO413 от
71645	для RO590xxx1
71677	для RO500x66xxx
71167	для RO570xx, RO576xxx
71594	для RO510x61xxx

4

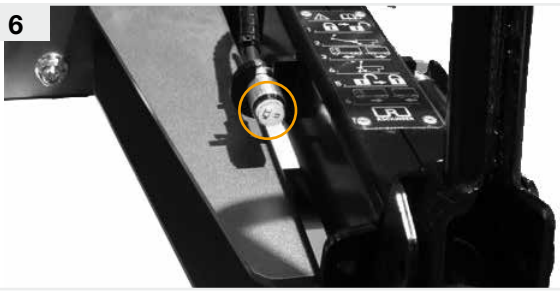


Электро-пневматическое дистанционное управление

ROE	
70844C	до RO400xxxC, RO430xxxC, RO500xxx3, RO530xxxC, RO560xxxC

Комплекты для модернизации

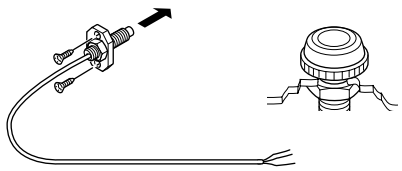
6



Электрическая дистанционная индикация, индикатор на кузове

ROE	
71701	для RO400xxx1, RO410xxx0,от RO413xx0, RO430xxx2, RO500x66xx0, RO510xxx0, RO590xxx1

7



Электрическая дистанционная индикация, индикатор в кабине

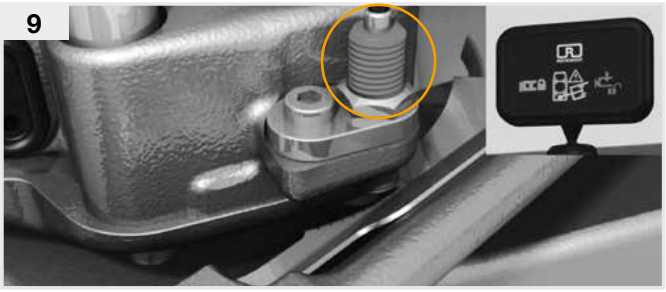
ROE	
70936	до RO400xxxC, RO430xxxC, RO500, RO530xxxC, RO560xxxC
71654	для RO400xxx1, RO410xxx0, от RO413xx0, RO430xxx2, RO500x66xx0, RO510xxx0, RO567xxx0, RO590xxx1

8

Электрическая дистанционная индикация (два сенсора)

ROE	
71546	для RO400xxx1, RO410xxx0, от RO413xx0, RO430xxx2, RO500x66xx0, RO510xxwx0, RO567xxxx0, RO590xxx1

9

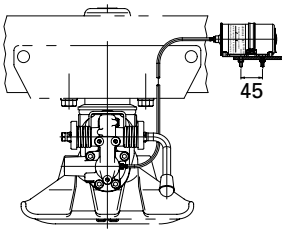


Предупреждающая индикация предельного угла поворота тяговой петли (50мм)

ROE	
70935	до RO500xxx3, RO530xxxC, RO560xxxC
71547*	от RO510xxx0, RO500x66xx0

** Решение с 3-мя сенсорами, вкл. электронную дистанционную индикацию (8)*

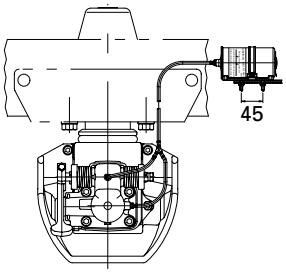
10



LubeTronic AK 1 с одной точкой смазки

ROE	
71624-1	для RO400, RO410, RO413, RO430,RO500, RO510, RO530, RO560, RO590, RO50E, RO50

11

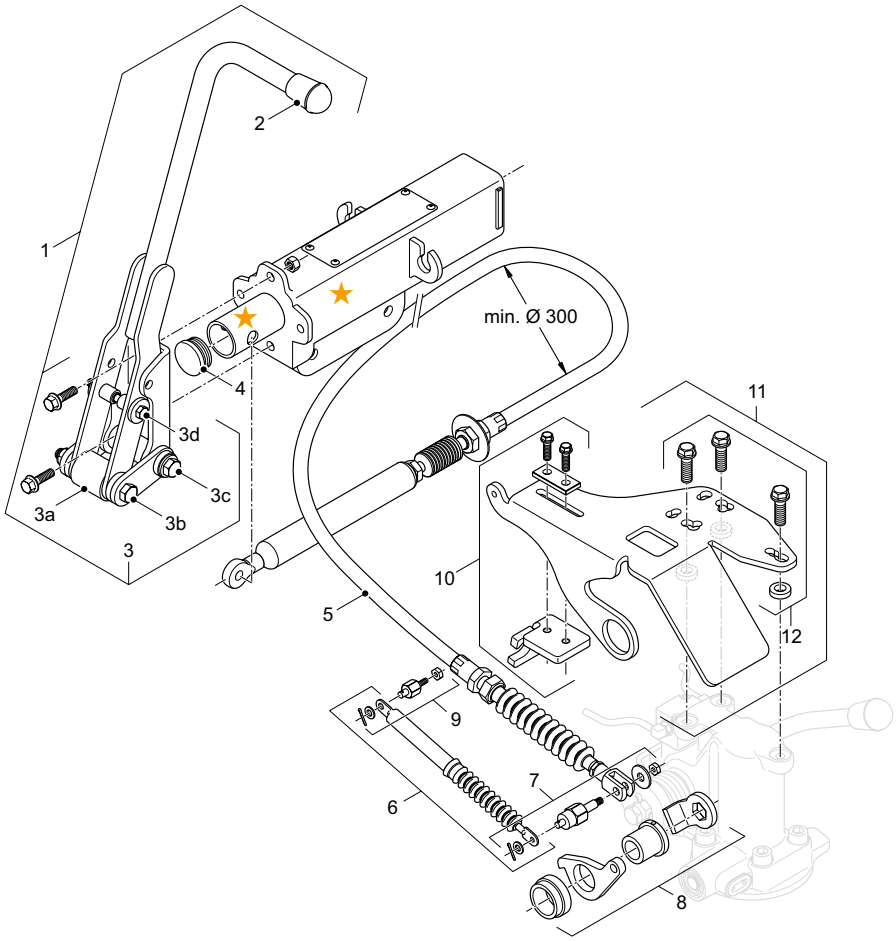


LubeTronic AK2 с двумя точками смазки

ROE	
71624-2	для RO570, RO576

Комплект для модернизации механическое дистанционное управление (ROE 71599FA...)

Запасные части



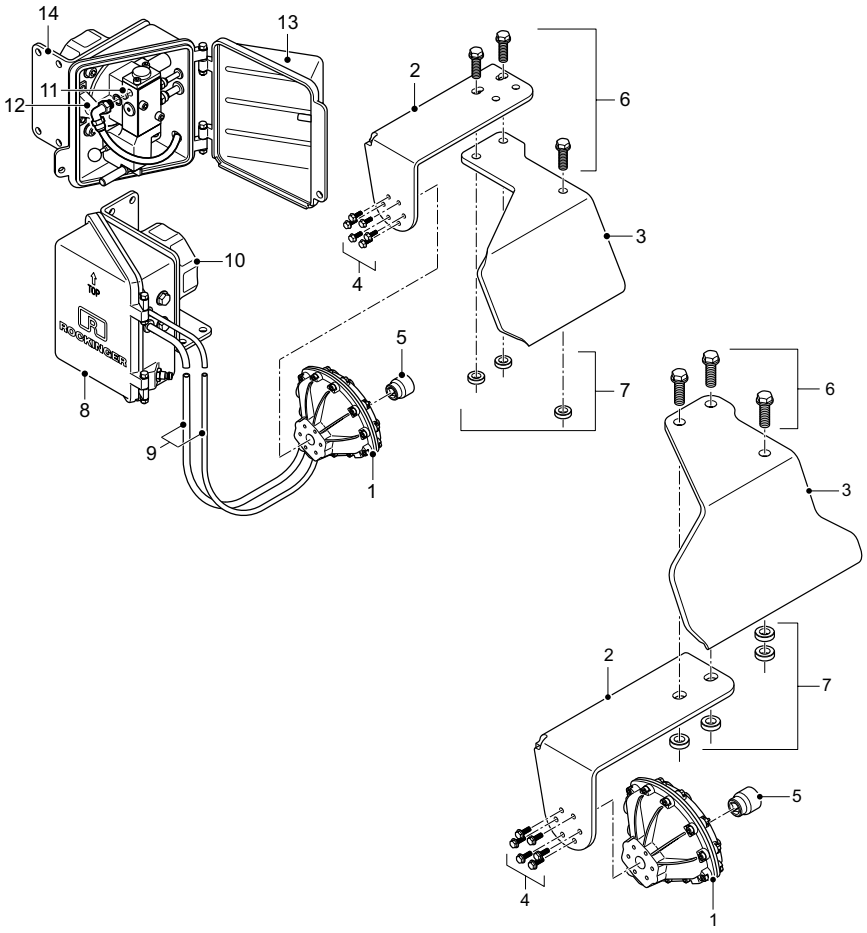
★ Не запасная часть

Пол.	A B	ROE	
01		71419	1
02		25104	1
03		51212	1
03a		-	1
03b		-	1
03c		-	1
03d		-	1
04		25536	1

Пол.	A B	ROE	
05		71563	1
06		90401	1
07		52567	1
08		51218	1
09		52573	1
10		59452	1
11		59451FA5	1
12		71609	1

Комплект для модернизации пневматическое дистанционное управление
(ROE 71461 / 71459 / 71645 / 71594)

Запасные части

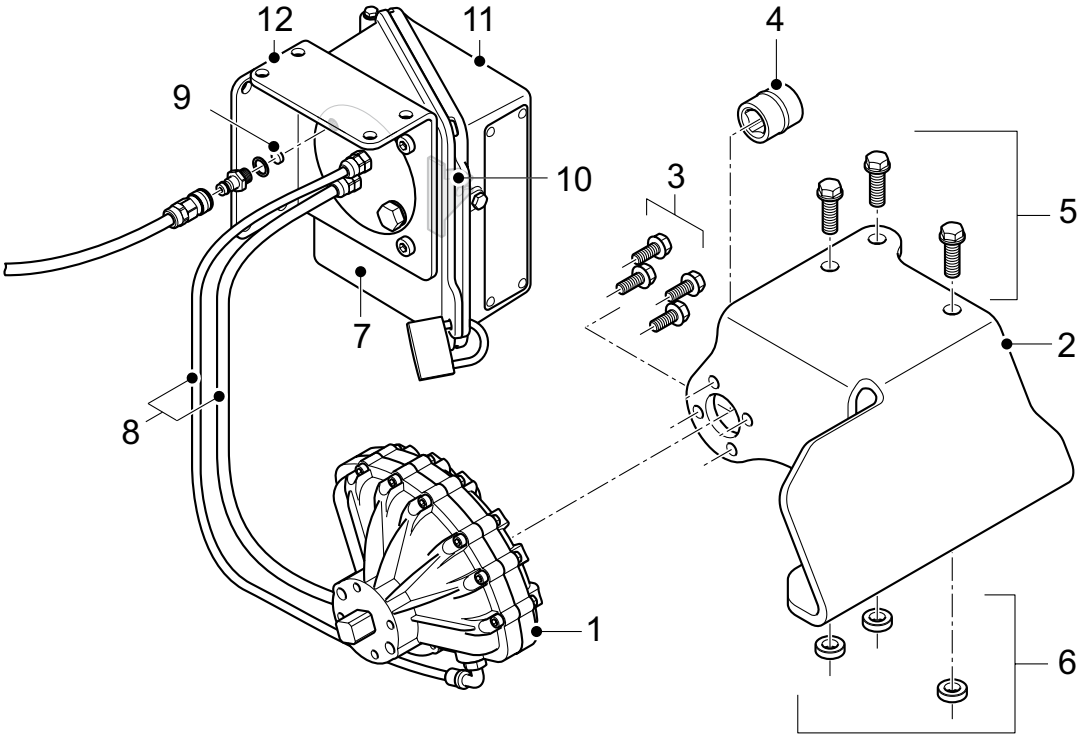


Пол.	A B	ROE	
01		71653	1
02		15746	1
02	RO590	15750	1
03	RO590	15749	1
03		15759	1
04		30479	1
05		65770	1
06	RO590	30476	1
06		30426	1
07	410/413	53636	1

Пол.	A B	ROE	
07	400/430	53633	1
07		53599	1
08		71420	1
09		25514	1
10		90376	1
11		90379	1
12		65753	1
13		76002	1
14		65752	1

Комплект для модернизации пневматическое дистанционное управление (ROE 71677)

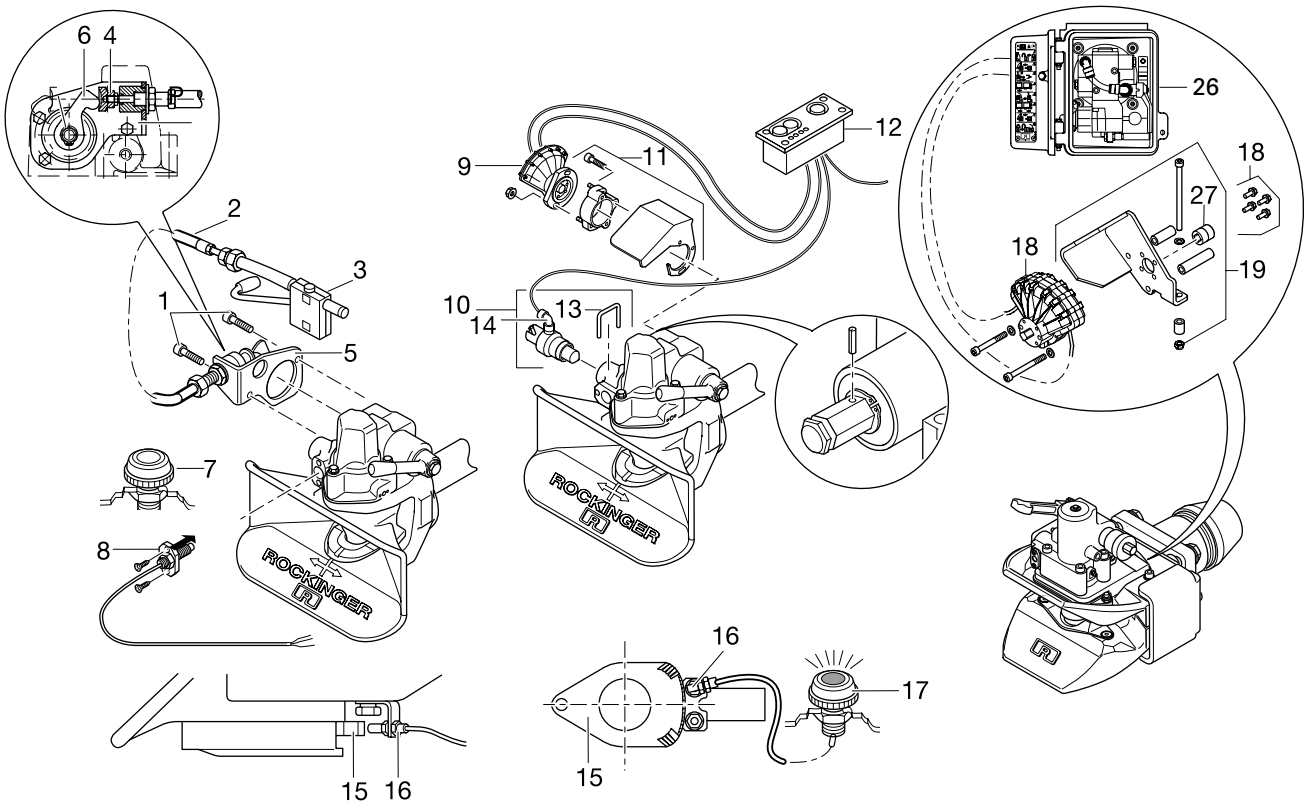
Запасные части



Пол.	A B	ROE	
01		71653	1
02		15747	1
03		30479	1
04		65726	1
05		30426	1
06		53599	1

Пол.	A B	ROE	
07		71541	1
08		25514	1
09		90379	1
10		65753	1
11		76002	1
12		65752	1

Запасные части



Пол.	ROE	
70962		
01	70728	1
02	57323	1
05	70984	1
06	70830	1
70936		
07	90292	1
08	70986	1
70844		
09	71076	1
10	71077	1
11	71078	1
12	90299	1
13	35070	1
14	90353	1

Пол.	ROE	
70935		
15	70982	1
16	70983	1
17	90293	1
71167		
18	71264	1
19	71254	1
26	71420 *	1
26	71541 **	1
27	65726	1
71676		
01	30426	1
02	57323	1
05	65787	1
06	15768	1

** RO✶500*
*** RO✶57, RO✶57 flex*

Монтажные комплекты

Комплект болтов для крепления ТСУ к траверсе (поперечине) рамы транспортного средства

			K (mm)	K (max. мм)	(Nm)	ROE
225G110	M 14	8.8	22	22	135	58094
227G110	M 10	8.8	11-15	11-15	49	57126
231A0553	M 12	8.8	17	17	85	70949
231A1153	M 10	8.8	20	20	49	70923
232A04	M 12	10.9	24	24	125	70879
232A0453	M 12	8.8	24	24	85	70873
232A0653	M 12	8.8	18	18	85	70874
232A11	M 10	10.9	27	27	72	70878
232A1153	M 10	8.8	27	27	49	70875
240B04	M 12	10.9	24	24	125	70879
240B0453	M 12	8.8	24	24	85	70873
240B0653	M 12	8.8	18	18	85	70874
240B11	M 10	10.9	27	27	72	70878
240B1153	M 10	8.8	27	27	49	70875
245	M 16	8.8	26	26	210	58096
253B04	M 12	10.9	24	24	125	70879
253B0453	M 12	8.8	24	24	85	70873
253B06	M 12	10.9	18	18	125	70880
253B0653	M 12	8.8	18	18	85	70874
253B11	M 10	10.9	27	27	72	70878
253B1153	M 10	8.8	27	27	49	70875
256A11 / B11	M 10	10.9	20	20	72	57237
256A35 / B35	M 14	10.9	20	20	135	58094
260G135	M 14	8.8	20	20	135	58094
260G145	M 16	8.8	28	28	210	58096
260G150	M 20	8.8	28	28	410	58097
263G135	M 14	8.8	20	20	135	58094
263G140	M 16	8.8	28	28	210	58096
263G150	M 20	8.8	28	28	410	58097
283A35	M 14	8.8	20	20	135	58094
283A45	M 16	8.8	28	28	210	70952
283A50	M 20	8.8	28	28	410	70509
39U135	M 14	8.8	22	22	135	58094
39U140	M 16	8.8	24	24	210	58096
39U150	M 20	8.8	19	19	410	58097
400G135	M 14	8.8	11-32	32	135	70970
400G145	M 16	8.8	11-35	35	210	70952
400G150	M 20	8.8	11-35	35	410	70971
42G235	M 14	8.8	20	20	135	58094
42G240	M 16	8.8	28	28	210	58096
42G250	M 20	8.8	28	28	410	58097
430G145	M 16	8.8	11-28	28	210	70251
430G150	M 20	8.8	11-28	28	410	70252
433G145	M 16	8.8	11-28	28	210	70251
433G150	M 20	8.8	11-28	28	410	70252
460U135	M 14	8.8	18	18	135	70970
460U145	M 16	8.8	33	33	210	70952
460U150	M 20	8.8	28	28	410	70971
500G3	M 14	8.8	11-32	32	135	70970
500G4	M 16	8.8	11-35	35	210	70952
500G5	M 20	8.8	11-35	35	410	70509
500G61	M 20	8.8	11-32	32	410	70509
500G62	M 20	8.8	11-35	35	410	70509
500G65/570	M 20	10.9	28-35	35	580	71122
530G6	M 20	8.8	11-28	28	410	70252
56 E	M 16	10.9	30	30	330	56116-10
700G61	M 20	8.8	22-28	28	410	58097
700G62	M 20	8.8	28-35	35	410	58097

Расчеты

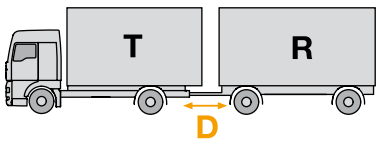
Размер сцепного устройства и тяговой петли

- Схема отверстия в цепи и траверсе
- Схема отверстий во фланце, сцепке
- Размер шкворней сцепки

Параметрические показатели

- Параметрические показатели сцепного устройства
- Параметрические показатели тягача и прицепа (см.технический паспорт)
- Параметрические показатели тяговой петли

Тягач и прицеп поворотным кругом: показатель D



- Теоретическое усилие дышла между тягачем и прицепом, сравнительный расчетный показатель усилий между движущимися относительно друг друга массами
- Показатель D вычисляется исходя только из допустимой общей разрешенной массы обеих составляющих (тягача и прицепа с поворотным кругом)
- Расчет показателя D в кН:

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

T: общая разрешенная масса тягача в тоннах
R: общая разрешенная масса прицепа с поворотным кругом в тоннах
g: ускорение свободного падения 9,81 м/с²

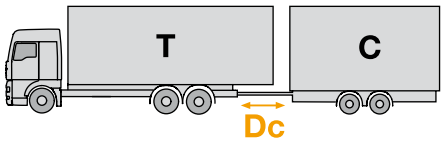
Полученная величина D должна быть равной или мен шей, чем показатель D сцепного устройства и тяговой петли. В случае возможности использования сцепного устройства на прицепе:

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

R_1: общая разрешенная масса прицепа с установленным на нем сцепным устройством (макс.24 т) $R_1 > R_2$

Тягач и прицеп с жестким дышлом : показатель Dc

Имеет значение только в совокупности с показателем Dc



- Теоретическое усилие дышла между тягачем и прицепом, сравнительный расчетный показатель усилий между движущимися относительно друг друга массами
- Показатель Dc вычисляется исходя только из допустимого общего веса обеих составляющих (тягача и прицепа с жестким дышлом)
- Расчет показателя Dc в кН:

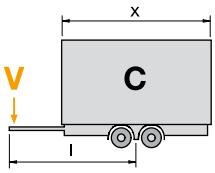
$$Dc\ (kN) = g \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

T: общая разрешенная масса тягача в тоннах
C: сумма осевых нагрузок прицепа с жестким дышлом
g: ускорение свободного падения 9,81 м/с²

Полученная величина Dc должна быть равной или меньшей, чем показатель Dc сцепного устройства и тяговой петли.

Прицеп с жестким дышлом: показатель V

Имеет значение только в совокупности с показателем Dc



- Вертикальная нагрузка от прицепа с жестким дышлом
- Зависит от от подвески задней оси тягача
- Расчет показателя V в кН:

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

a: ускорение в точке сцепки в м/с²
a = 1,8 для тягача с задней пневмоподвеской
a = 2,4 для тягача с другим видом подвески
l: теоретическая длина дышла в метрах
x: длина грузовой платформы в метрах
x^2/l^2 : минимум 1,0
C: сумма осевых нагрузок прицепа с жестким дышлом в тоннах

Полученная величина V должна быть равной или меньшей, чем показатель V сцепного устройства и тяговой петли

Прицеп с жестким дышлом: статистическая нагрузка на сцепку S

Имеет значение только в совокупности с показателем V

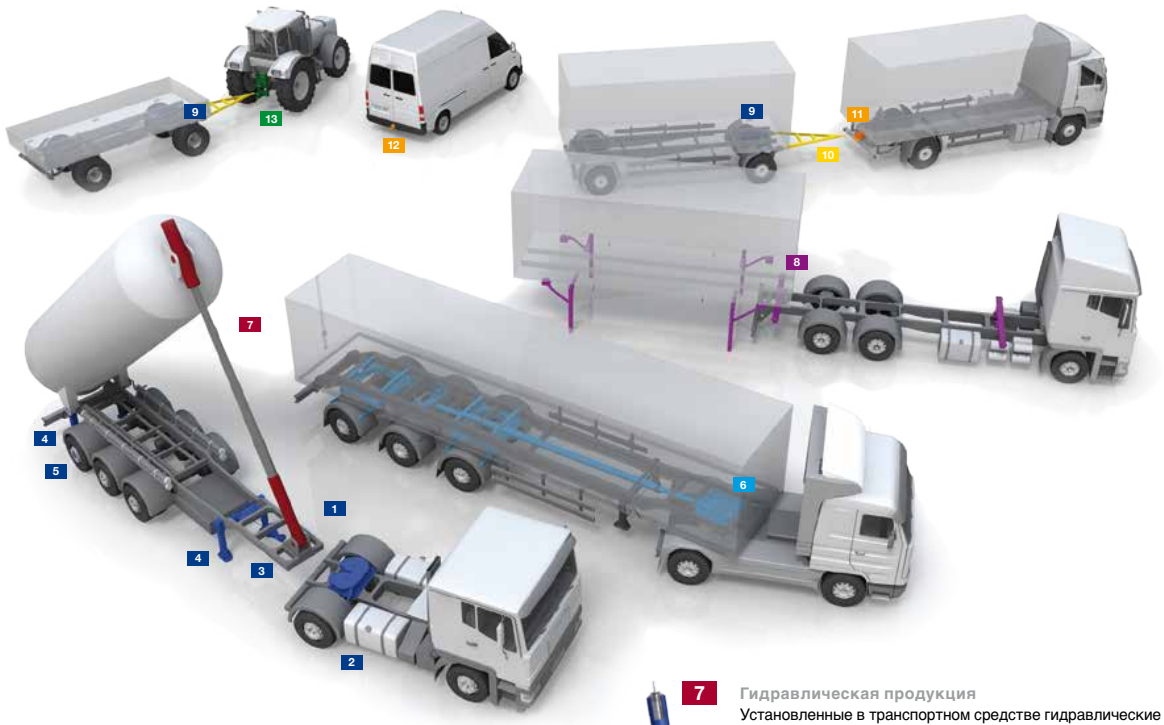
- Вертикальная нагрузка от прицепа с жестким дышлом в точке сцепления
- Максимально возможная статистичекая нагрузка на сцепку находится в зависимости от типа сцепного усройства

и составляет 10 % от общей массы прицепа или 1000 кг (действительным считается наименьший показатель). Возможны также более высокие показатели.

- Статистичекая нагрузка на сцепку должна составлять минимум 4 % массы прицепа. Это позволяет избежать нежелательной нагрузки на сцепку

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в техническую характеристику представленной в каталоге продукции

JOST ROCKINGER TRIDEC Edbro



1 **Системы**

Системы с сенсорными датчиками управления отслеживают и автоматизируют процессы, проводимые вручную, и обеспечивают большую безопасность и эффективность в парке грузовых автомобилей.

2 **Седельно-сцепные устройства**

Мы предлагаем большое разнообразие седельно-сцепных устройств. 2” и 3 1/2” с различными габаритными высотами, видами опор и в различных исполнениях. Программа комплектуется монтажными плитами, устройствами перемещения и подъемными устройствами.

3 **Шкворни**

Имеются шкворни 2” и 3 1/2” для любых систем в любых исполнениях.

4 **Телескопические опорные устройства**

Благодаря модульной конструкции с различными высотами монтажа, различной длине ручек и промежуточного вала, а также четырем типам стоп можно исполнить любое желание клиента. Кроме того, имеется многообразие специальных опорных устройств для особых применений.

5 **Счетчики пробега**

Различные счетчики пробега – измеряющие расстояния для не зависящих от тягача измерений пробега для всех видов колесных транспортных средств – содержатся в программе.

6 **TRIDEC**

TRIDEC разрабатывает и производит механические, гидравлические и электронно управляемые системы принудительного управления осями для полуприцепов, а также системы подвески.

7 **Гидравлическая продукция**

Установленные в транспортном средстве гидравлические системы Edbro – ведущее предприятие в области установленных на транспортном средстве гидравлических систем, включая толкающие цилиндры на передних, нижних полуприцепах, опрокидывающих механизмах, технике для сбора и утилизации отходов, а также на специализированных гидравлических агрегатах.

8 **Контейнерная техника**

Унифицированные узлы для систем смены кузовов, опоры, запоры и поперечины, подъемные устройства, направляющие ролики и подшипники – все элементы, которые могут потребоваться в современном автопарке.

9 **Поворотные шариковые круги**

Поворотные шариковые круги и опоры были первыми изделиями, производимыми фирмой JOST. На этом опыте основывается широкий спектр высококачественно выполненных поворотных шариковых кругов.

10 **Дышла вильчатой формы и сцепные петли**

Дышла вильчатой формы и сцепные петли доступны в различных исполнениях, а также в качестве специальных исполнений, оговоренных в технических требованиях заказчика.

11 **Тягово-сцепные устройства**

Разносторонняя программа для автомобильных перевозок – сцепные устройства, крюковые сцепки, сцепные петли, принадлежности и специальные исполнения.

12 **VARIOBLOC**

VARIOBLOC является многофункциональной системой смены для грузовых автомобилей, автомобилей высокой проходимости и автобусов. С помощью сменной плиты она обеспечивает быструю, простую замену сцепного устройства на сферическую сцепку или на крюк.

13 **Сельскохозяйственные сцепки**

Чрезвычайно обширная программа сцепных устройств для сельского и лесного хозяйства. Сцепные устройства, сцепные кронштейны, сцепные балки, сцепные петли и принадлежности.

JOST-Werke, Siemensstrasse 2, 63263 Neu-Isenburg – Германия, Тел. +49 6102 295-0, факс +49 6102 295-298
jost-sales@jost-world.com, www.jost-world.com

ZDE 180 000 081R • 07/15