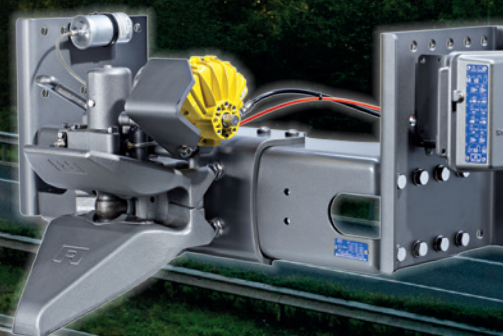
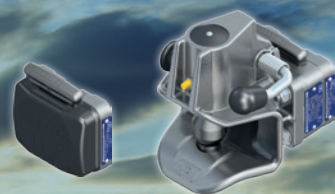
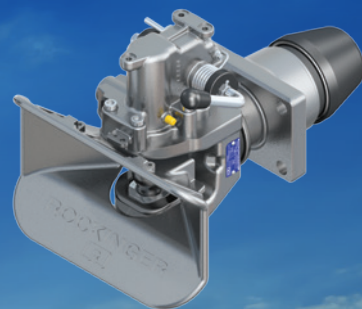
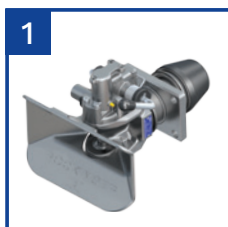
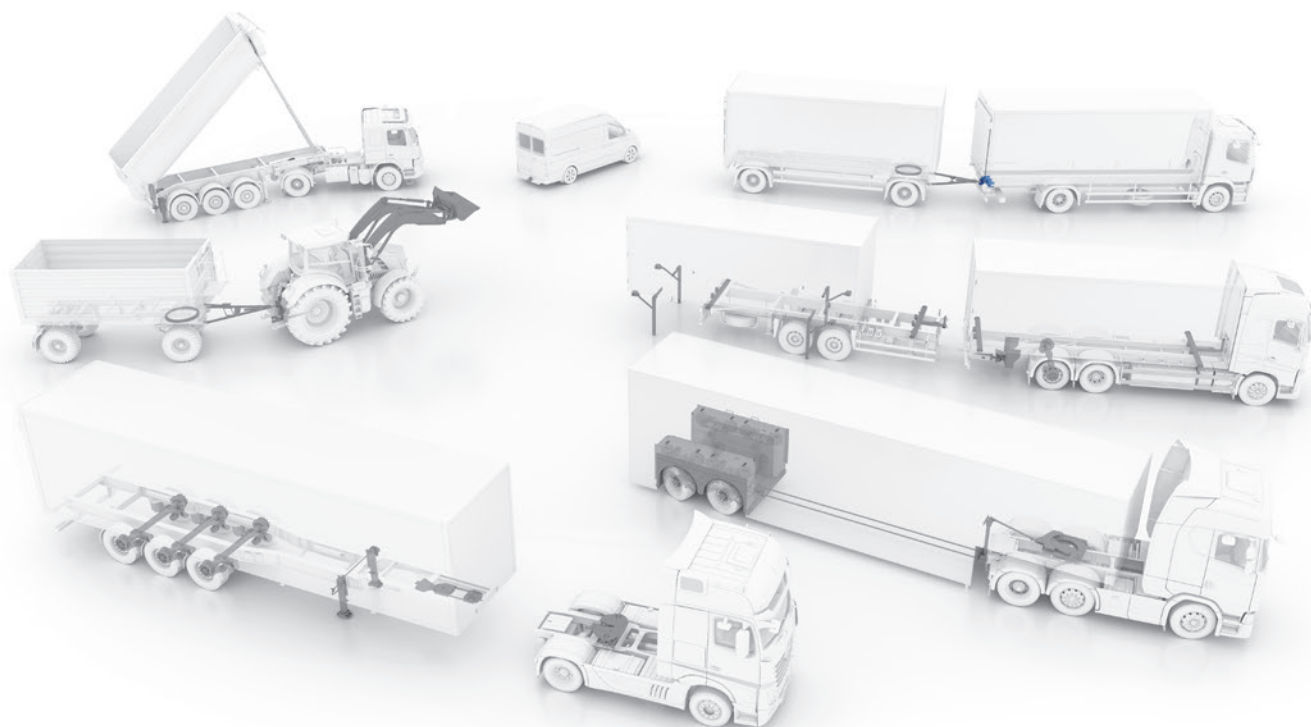


ROCKINGER

Продукция для грузовых
транспортных средств



Продукция для грузовых транспортных средств



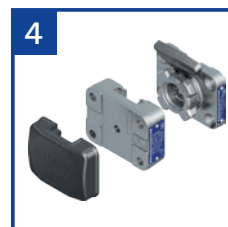
сцепных устройства



сцепных устройства



Траверса



VARIOBLOC



Сцепные петли



JOST-World: сильная команда

Фирма JOST начала свою работу почти 60 лет назад как семейное предприятие по производству шариковых поворотных кругов и стала развиваться в ногу со временем. Сегодня JOSTWorld объединяет бренды JOST, ROCKINGER, TRIDEC и Quicke и является поставщиком компонентов и систем по всему миру. Сегодня уже трудно представить рынок грузовых автомобилей и прицепной техники без JOST.

Компания ROCKINGER присоединилась к JOST-World в 2001 году. Она была основана в 1875 году кузнецом Йоханном Рокингером. Тягово-сцепные устройства ROCKINGER к настоящему времени были значительно усовершенствованы, а сам бренд стал буквально именем нарицательным в своей области благодаря высочайшему качеству продукции.

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

Вы можете найти нас по адресу:

JOST
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

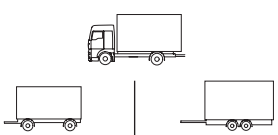
ООО «ЙОСТ-РУС»
119530 Москва, Очаковское шоссе, 32
Тел.: +7 (499) 450-50-00
Адрес эл. почты: JOST.RUSSIA@jost-world.com
www.jost.ru

JOST ROCKINGER TRIDEC Quicke

Тягово – сцепные устройства

Серия	Размер сцепных петель			Разрешение	Описание тягово-сцепного устройства	Страница
40 мм тягово – сцепные устройства						
RO*225 / 227 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	UNIMOG	10
RO*226 	ø 40/76 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Для бездорожья, с шарниром	12
RO*231 	ø 40/76 mm	✗	✗		Крюковое, с фланцем	14
RO*232 	ø 40/76 mm CH	✗	✗		Крюковое	16
RO*240 	ø 40 mm	✗	✗		Поворотное, для транспортеров	18
RO*243 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Компактное, для транспортеров	20
RO*244-2 RO*244-L 	ø 35/40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Компактное, для внутрицехового транспорта и тележек, с педалью	22/23
RO*245 	ø 35/40 mm	✗	✗		Компактное, для внутрицехового транспорта	25
RO*253 	ø 40 mm CH	✗	✗		Поворотное, для транспортеров	27
RO*256 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Для транспортеров и малотоннажных грузовых автомобилей	29
RO*290 	ø 40 mm	✗			Для рельсовых рабочих машин	31
RO*40 E 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Автоматическое	33

Тягово – сцепные устройства

Серия	Размер сцепных петель			Разрешение	Описание тягово-сцепного устройства	Страница
RO*40 CH 	ø 40 mm CH ø 40 mm ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Автоматическое	35
RO*400-1 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Стандартное	37
RO*400 Easy Mount 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Стандартное	39
RO*430 	ø 40 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Автоматическое, безазорное	41
RO*433 T1 	ø 40 mm CH	✗	✗		Автоматическое, безазорное	43

50 мм тягово – сцепные устройства

RO*50 	ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Автоматическое	45
RO*50 E 	ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Автоматическое	47
RO*50 flex 	ø 50 mm	✗		ECE R 55-01	Для больших нагрузок и бездорожья	49
RO*500 	ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Стандарт G5,G4,G3	51
RO*530 	ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Автоматическое, безазорное с гидравлической системой	53
RO*560 	ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	С фланцем	55
RO*56 E / 561 	ø 50 mm	✗		ECE R 55-01	Для больших нагрузок, с шарниром	57

Тягово – сцепные устройства

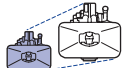
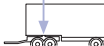
Серия	Размер сцепных петель			Разрешение	Описание тягово-сцепного устройства	Страница
57 мм тягово – сцепные устройства						
RO*57 	ø 57,5 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Стандартное	59
RO*57 flex 	ø 57,5 mm	✗		ECE R 55-01	Для бездорожья	61
68 мм тягово – сцепных устройства						
RO*50 BNA 	ø 68 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Для сцепных петель тип BNA	63
80 мм тягово – сцепных устройства для транспортировки легковых автомобилей						
RO*908 (Тип ROVKU 80) 	ø 80 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Тягово-сцепное устройство + сцепная петля со сцепным шаром	65
RO*KK370 	ø 50 mm	✗	✗	ECE R 55-01	Со сцепным шаром и фланцем	67
RO*200 				ABG	Сцепное устройство для шаровой сцепки	67
76 мм тягово – сцепных устройства						
RO*283 	ø 76 mm	✗	✗		Крюковое	68
RO*231 	ø 40/76 mm	✗	✗		Крюковое, с фланцем	14/70
RO*232 	ø 40/76 mm CH	✗	✗		Крюковое, поворотное	16/72
Буксирно – сцепное устройство						
RO*205 / 207 / 230 	ø 40 mm ø 50 mm ø 76 mm			EU VO Nr. 1005/2010	Буксирно-сцепное устройство	74

Комплектующие тягово – сцепных устройств

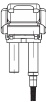
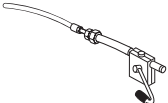
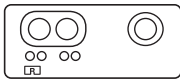
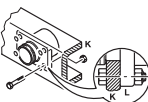
Серия	Размер сцепных петель				Разрешение	Описание тягово-сцепного устройства	Страница
Траверса							
Траверса RO*CM 75-2 		x	x		ECE R 55-01	Траверсы	77
VARIOBLOC							
VARIOBLOC RO*100 		x	x		ECE R 55-01	VARIOBLOC	79
Переходные тягово-сцепные устройства (адаптеры)							
RO*480 / 483 / 580 	ø 40/50 mm	x				Переходные тягово-сцепные устройства (адаптеры)	82
Сцепные петли							
	ø 40/50/57,5 mm	x	x		ECE R 55-01	Сцепные петли	84
					94/20/CE	Контрольные калибры	87
	Комплекты для модернизации	Дистанционная индикация				88	
	Комплектующие	Инструменты				87	
		Монтажные комплекты				99	
T . R T + R	Расчеты						100



Тягово – сцепные устройства

Иконка	Описание	Иконка	Описание
	Положение рычага		Положение ловушки ловителя тягово – сцепного устройства
	Размеры тягово-сцепного устройства		VARIOBLOC
	Схема монтажных отверстий		Сцепной шар
	Прицеп с центральным расположением осей		Сцепной палец
	Нагрузка на ось		Сцепной палец
	Сумма осевых нагрузок		Сцепная петля
	Значение D VARIOBLOC		Диаметр сцепной петли
	Значение Dc VARIOBLOC		Переходная пластина
	Прицеп с жестким дышлом		Масса
	Прицеп с поворотным кругом		Боковой упор RO*57
	Тягач		Электрическая индикация в кабине
	Ловушка из литой стали		Электронная дистанционная индикация – кабина

Тягово – сцепные устройства

Иконка	Описание
	Предупредительная индикация угла поворота
	Пневматическое дистанционное управление (открытие)
	Пневматическое дистанционное управление, простое со штекером Duomatic
	Механическое дистанционное управление
	Механическое дистанционное управление
	Толщина соединяемых элементов
	Количество
	Тягач рельсовый
	Схема присоединительных отверстий
	Монтажный комплект
	Момент затяжки

Иконка	Описание
T	Траверса
K	Толщина траверсы
Нет ECE	Продукт не одобрен согласно ECE-R55 [Регламент ЕС (ЕС) 2018/858 и Общий регламент безопасности (ЕС) 2019/2144]. В Европейском Союзе использование может осуществляться только за пределами общественного транспорта.

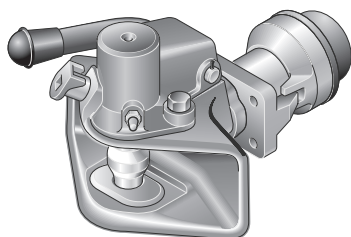


RO*225 / 227 – 40 мм

Специальные тягово-сцепные устройства

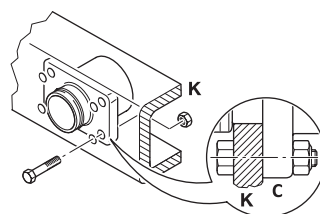
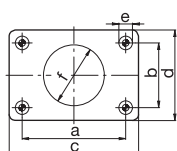
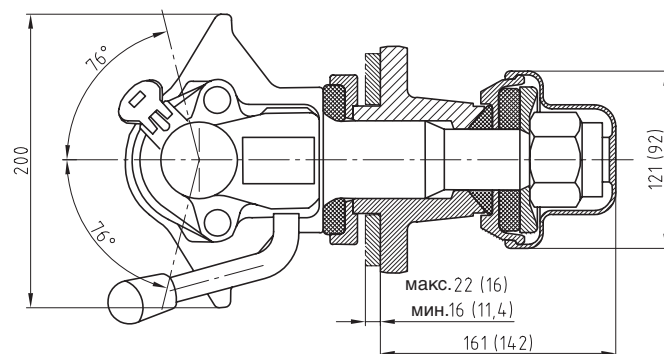
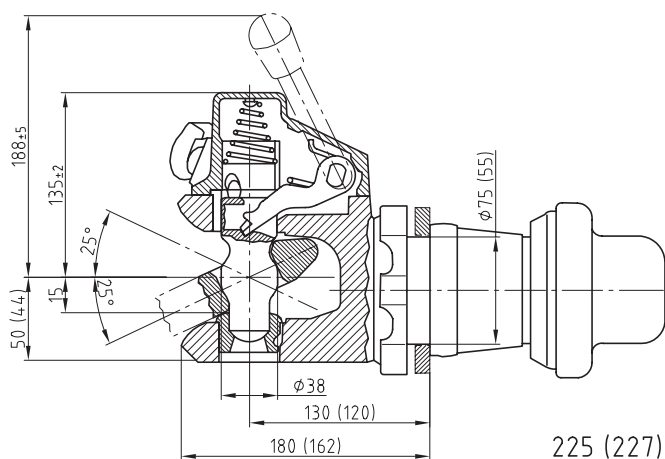
Допускается монтаж на прицеп.

Размеры ловушки 100 x 200 мм



a = 40 мм, DIN 74054,
ECE, Nato VG 74054

225G110**A**, 227G110**Q**
для сцепной петли CH



	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
112	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	75,0
111	83,0	56,0	110,0	85,0	10,5	55,0

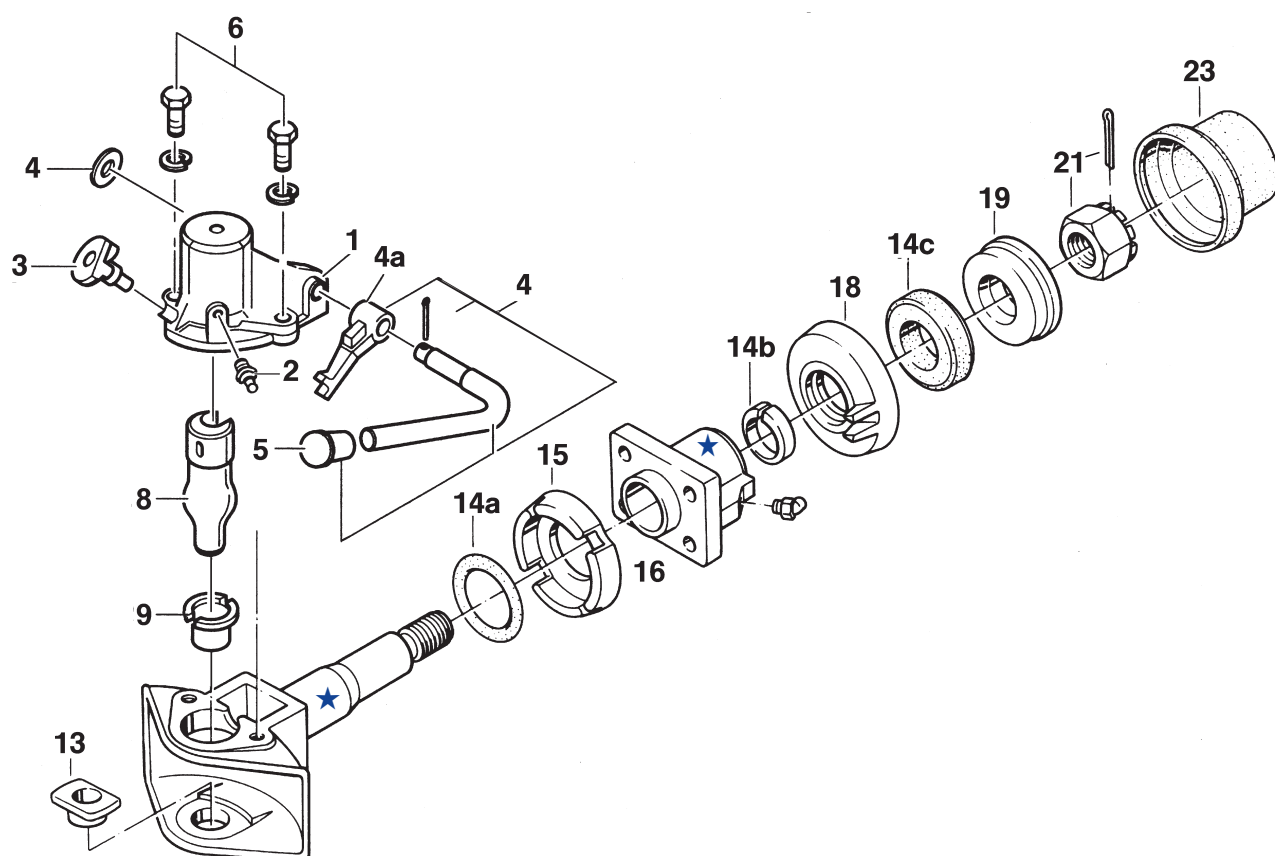
	K (мм)	K (мм)
112	макс. 22	макс. 22
111	11-16	11-16

Технические данные

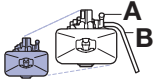
										
	A	112	120 x 55	D (κΗ)	Dc (κΗ)	S (κγ)	V (κΗ)	C (τ)	(κγ)	ECE
RO 225 G 110	A	112	120 x 55	85	68,4	1500	24,0		17,4	E1 55R-01 0050
RO 227 G 110J	C	111	83 x 56	66	66,0	1250	14,0		12,4	E1 55R-01 0049
RO 225 G 110A (CH)	A	112	120 x 55	85	68,4	1500		10	17,4	Her ECE
RO 227 G 110Q (CH)	C	111	83 x 56	66	66,0	1250		5	12,4	Her ECE

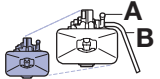
RO★225 / 227

Запасные части



★ Не запасная часть

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

Пол.		ROE	
16		ROE 39124	1
18	225 (110)	ROE 44073	1
18	227 (110)	ROE 44075	1
19	225 (110)	ROE 54372	1
19	227 (110)	ROE 54471	1
20	225	ROE 65018	1
20	227	ROE 65019	1
21	225	ROE 56028	1
21	227	ROE 56118	1
23	225	ROE 25076	1
23	227	ROE 25093	1

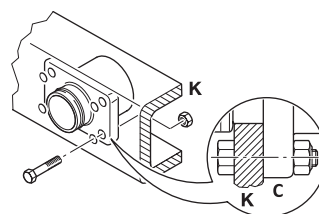
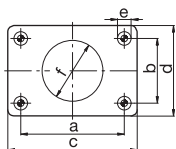
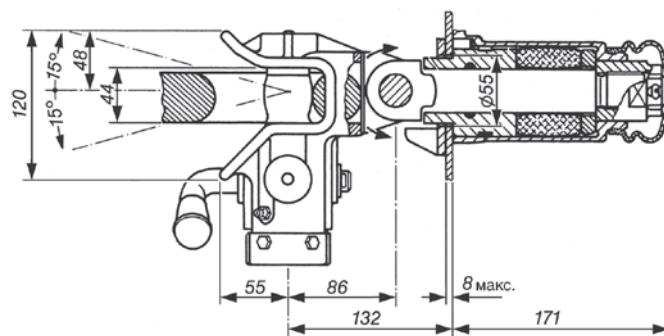
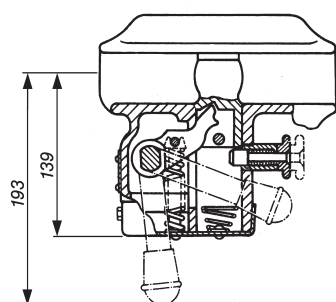
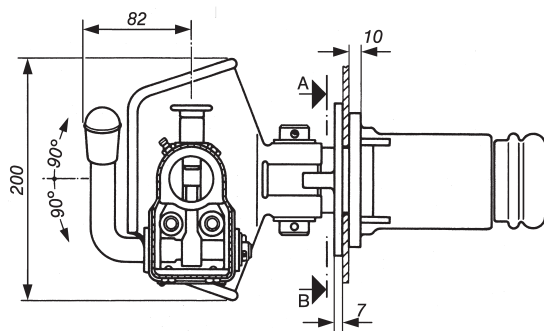
RO*226 – 40 мм / 76 мм

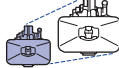
Тягово-сцепное устройство для бездорожья, с шарниром

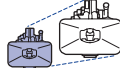
для специальных транспортных средств, например, пожарных машин, вездеходов



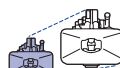
a = 40 мм DIN 74054
94/20/CE
для сцепной петли CH
a = 76 мм
VG 74059 NATO



		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

				C (мм)
	210	K (мм) 8	K (мм) 8	10

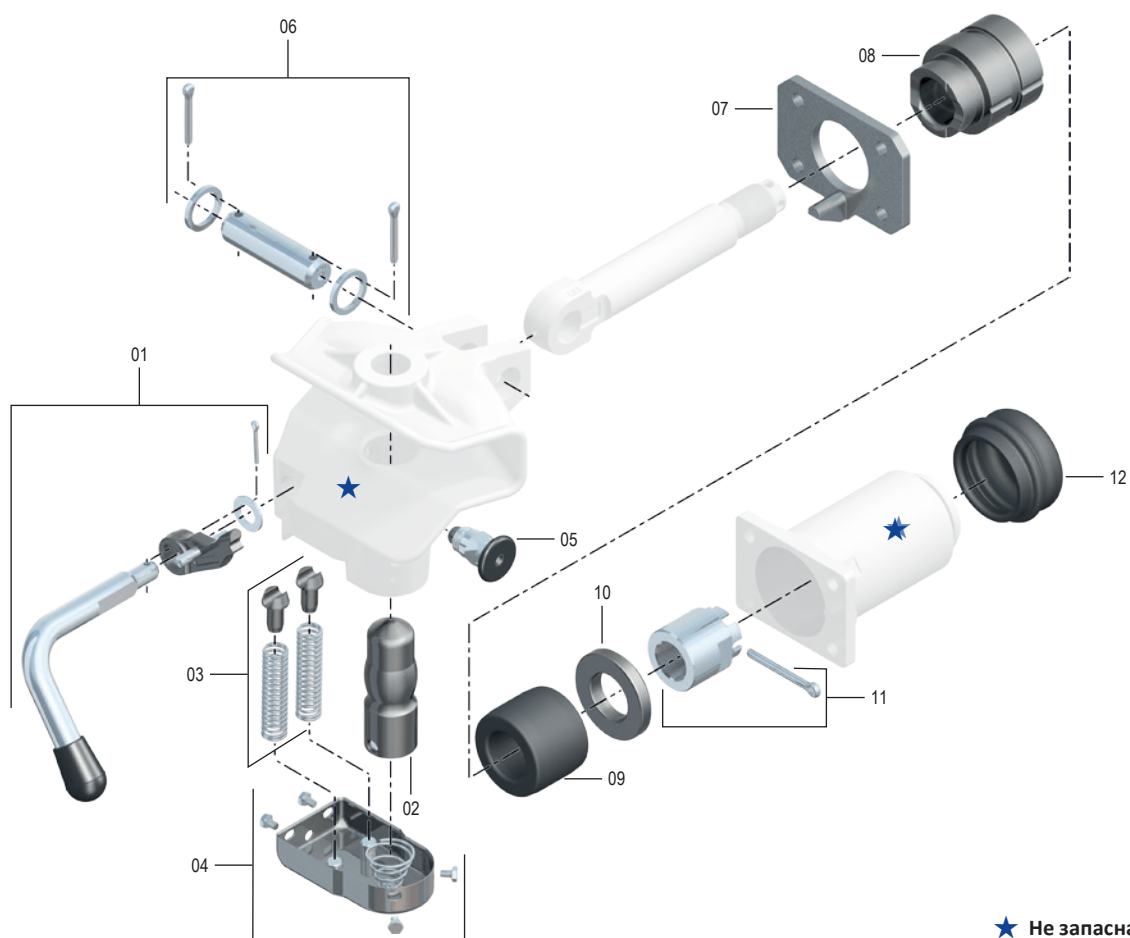
Технические данные

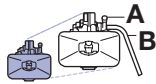
									ECE	
RO 226G210A	B	210	83 x 56	66	18,5	50	5,0	-	13,0	E1 55R-01 0799
RO 226G210A	B	210	83 x 56	66	-	80 ¹	-	2 ¹	13,0	E1 55R-01 0799

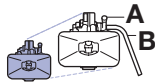
¹ для пожарных и аварийных машин

RO★226

Запасные части

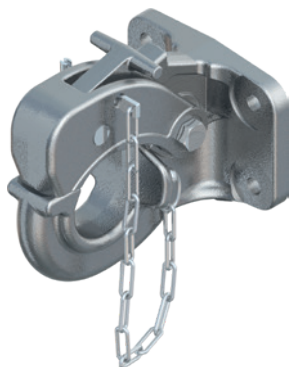


Пол.		ROE	
01		ROE 50003	1
02		ROE 47006	1
03		ROE 71967	1
04		ROE 65005	1
05		ROE 70356	1
06		ROE 65090	1

Пол.		ROE	
07		ROE 54002	1
08		ROE 53027	1
09		ROE 25012	1
10		ROE 54072	1
11		ROE 56009	1
12		ROE 25008	1

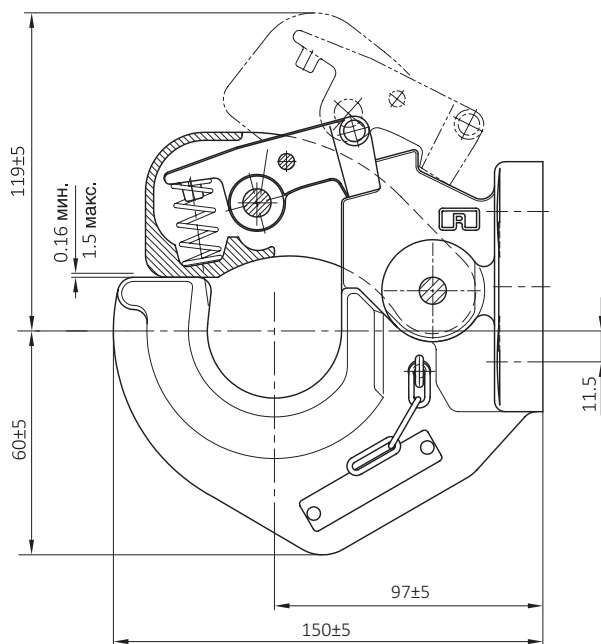
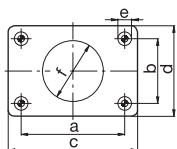
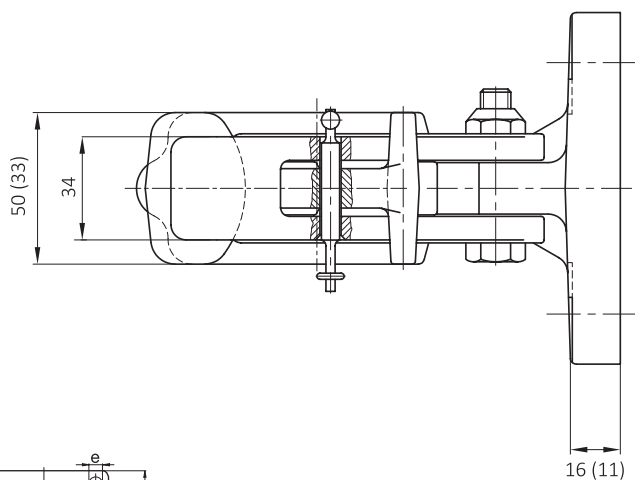
RO★231 – 40 мм / 76 мм

Крюковое сцепное устройство с предохранительным штифтом



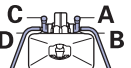
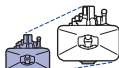
RO 231xx00x
a = 76 мм, VG 74059 NATO

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



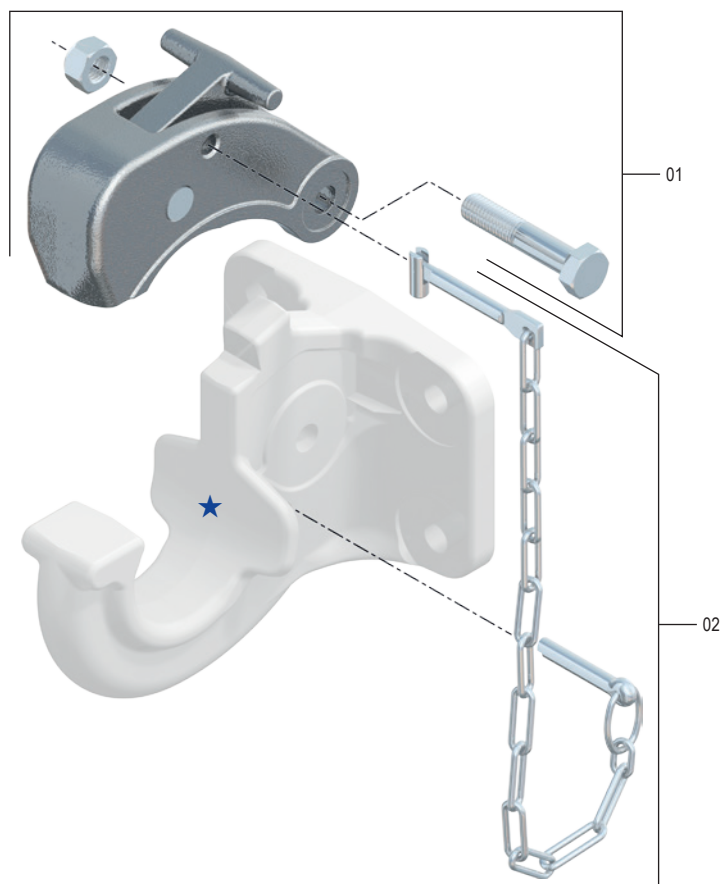
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	L (мм)
05	86,0	45,0	116,0	85,0	13,0	16
11	83,0	56,0	116,0	85,0	10,5	16

Технические данные

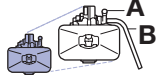
		 (мм)	  		 		 C (т)	 (кг)	ECE
			D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)			
RO 231A05000	05	86 x 45	25	22	250	14,4		5,0	Нет ECE
RO 231A05090	05	86 x 45	25	22	250	14,4		5,0	Нет ECE
RO 231A05530	05	86 x 45	20	18	150	9,6		3,6	Нет ECE
RO 231A05531	05	86 x 45	20	18	150	-	3,5	3,6	Нет ECE
RO 231A11000	11	83 x 56	25	22	250	14,4		5,0	Нет ECE
RO 231A11530	11	83 x 56	20	18	150	9,6		3,6	Нет ECE
RO 231A11531	11	83 x 56	20	18	150	-	3,5	3,6	Нет ECE

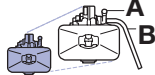
RO★231

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01		ROE 70862	1

Пол.		ROE	
02		ROE 65112	1

Монтажные комплекты

	ROE	
RO 231A050xx	ROE 70941	1
RO 231A0553	ROE 70949	1
RO 231A11000	ROE 70942	1
RO 231A1153	ROE 70923	1

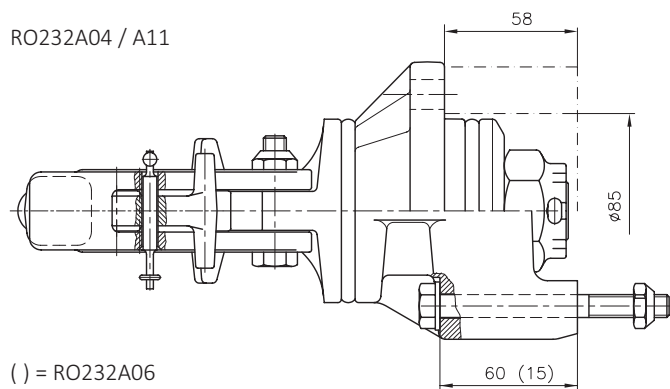
RO★232 – 76 мм / 40 мм

Крюковое поворотное тягово-сцепное устройство

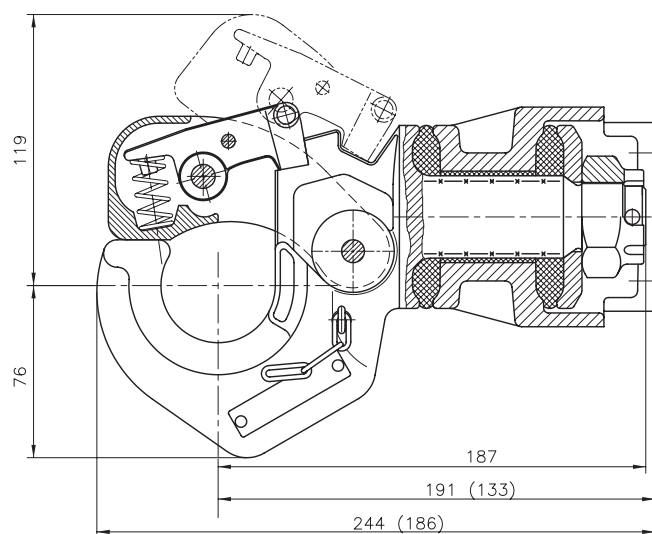
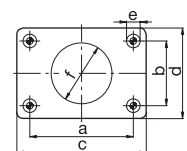


a = 76 мм, VG 74059 NATO
a = 40 мм, DIN 74054, 94/20/CE
для сцепной петли CH

RO232A04 / A11

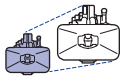
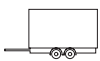
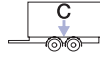


() = RO232A06



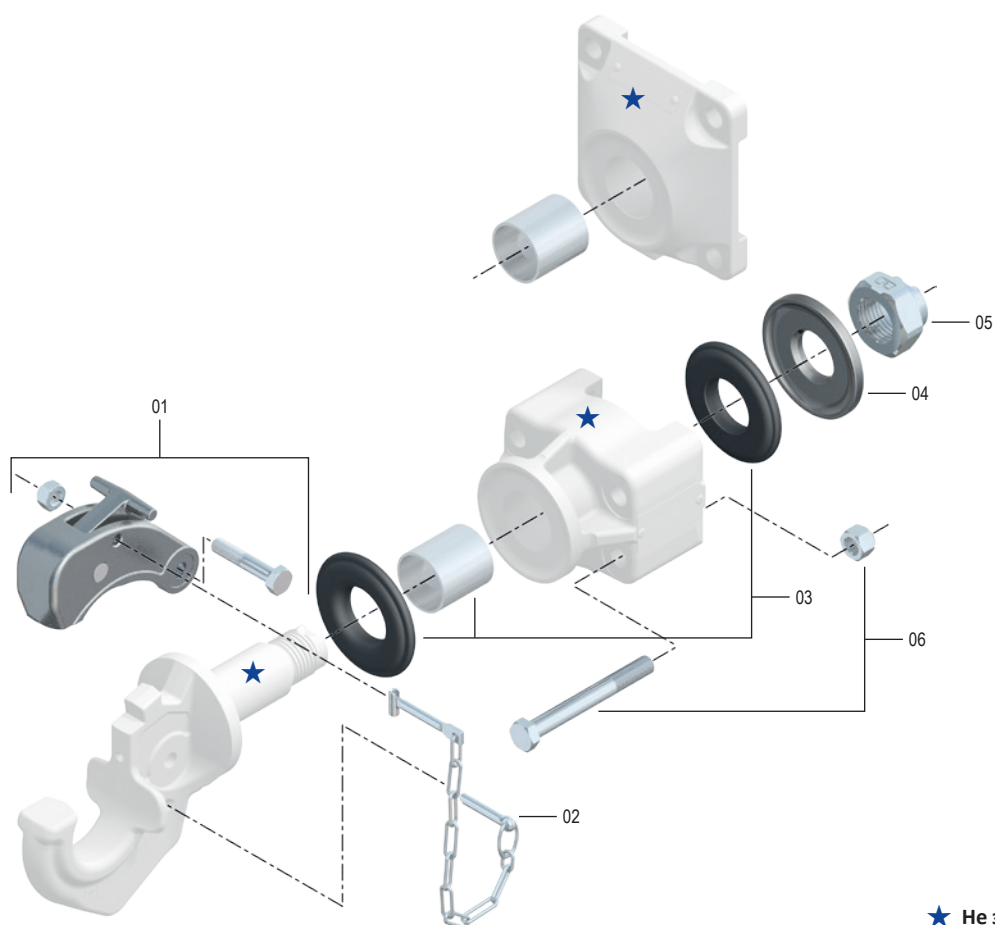
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
04	85,0	45,0	112,0	96,0	13,0
11	83,0	56,0	112,0	96,0	10,5
06	101,6	101,6	130,0	130,0	13,0

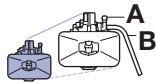
Технические данные

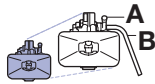
		 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 C (т)	 (кг)	ECE
RO 232A04501	04	85,0 x 45,0	31	31	300		3,2	7,0	Нет ECE
RO 232A04531	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2		7,0	Нет ECE
RO 232A06001	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2		6,7	Нет ECE
RO 232A06001	06	101,6 x 101,6	40	25	300	9,6		6,7	Нет ECE
RO 232A06531	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2		6,7	Нет ECE
RO 232A11001	11	83,0 x 56,0	35	22	300	14,2		7,2	Нет ECE
RO 232A11501	11	83,0 x 56,0	31	31	300		3,2	7,2	Нет ECE
RO 232A11531	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0		7,2	Нет ECE

RO★232

Запасные части

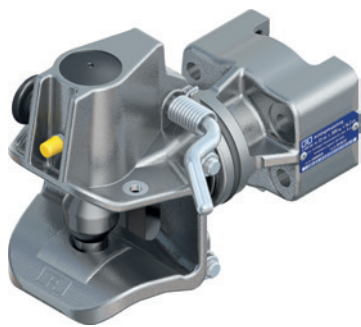


Пол.		ROE	
01		ROE 70862	1
02		ROE 65112	1
03		ROE 70872	1
04		ROE 59262	1
05		ROE 56124	1

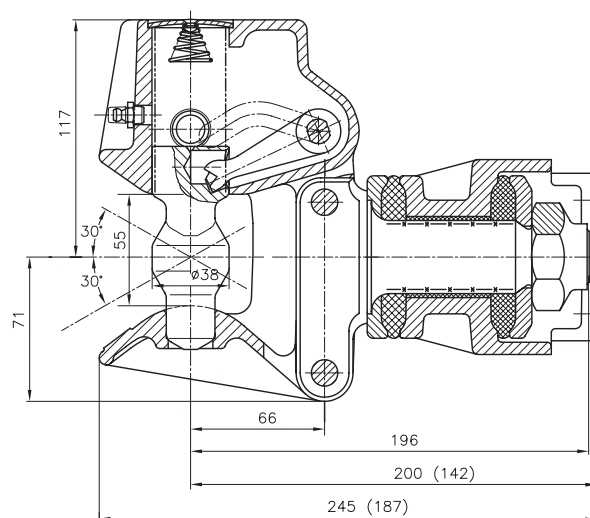
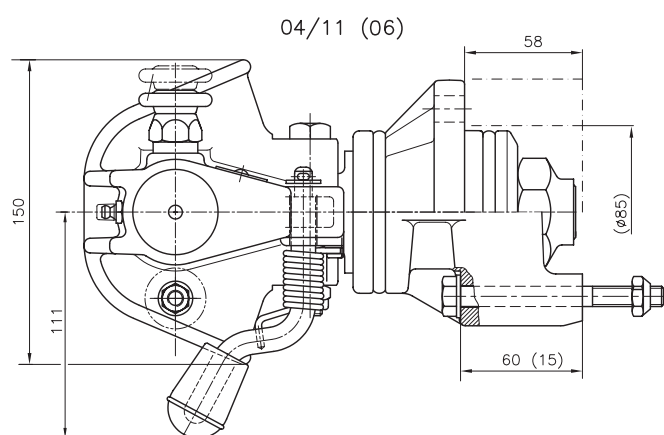
Пол.		ROE	
06	RO 232A0400x	ROE 70879	1
06	RO 232A11xxx	ROE 70878	1
06	RO 232A1153x	ROE 70875	1
06	RO 232A06xxx	ROE 70941	1

RO★240 – 40 мм

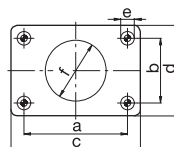
Поворотное тягово-сцепное устройство для транспортеров



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

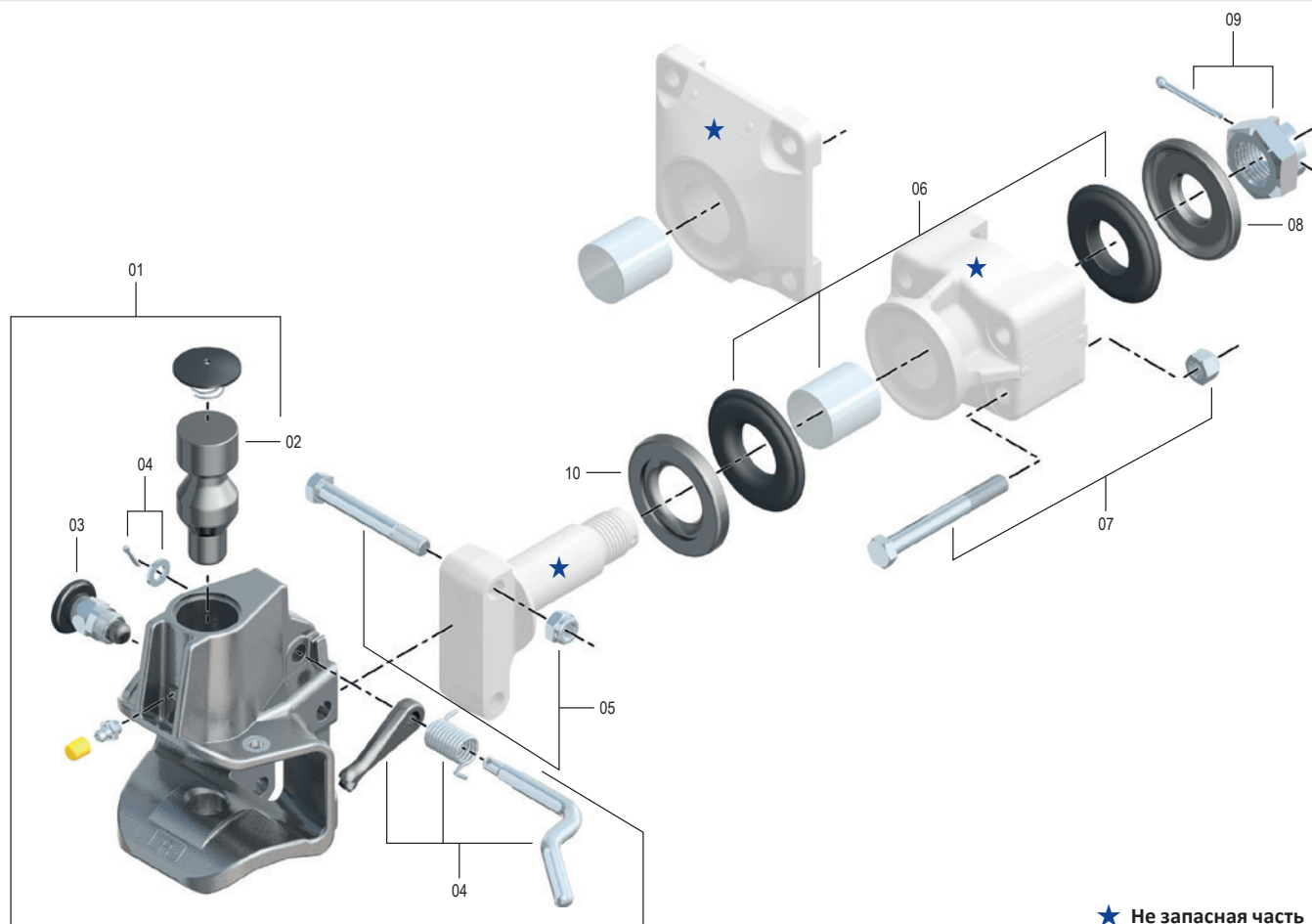


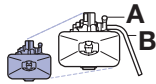
Технические данные

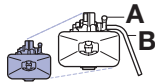
									ECE
RO 240B11000	B	11	83,0 x 56,0	35	35	250	12,0	9,4	E1 55R-02 3438
RO 240B04000	B	04	85,0 x 45,0	40	40	300	14,2	9,5	Нет ECE
RO 240B04530	B	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2	9,5	Нет ECE
RO 240B06530	B	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2	9,6	Нет ECE
RO 240B11530	B	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0	9,4	Нет ECE

RO★240

Запасные части



Пол.		ROE	
01		ROE 71064	1
02		ROE 47026	1
03		ROE 70618	1
04		ROE 70927	1
05		ROE 70868	1
06		ROE 70872	1

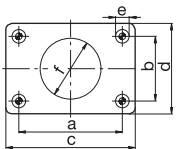
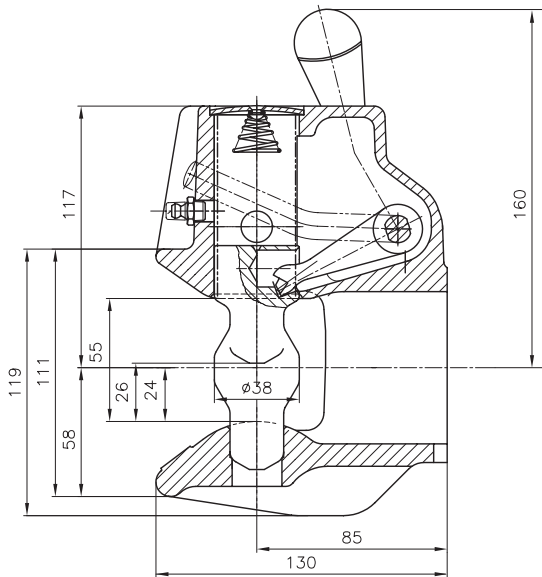
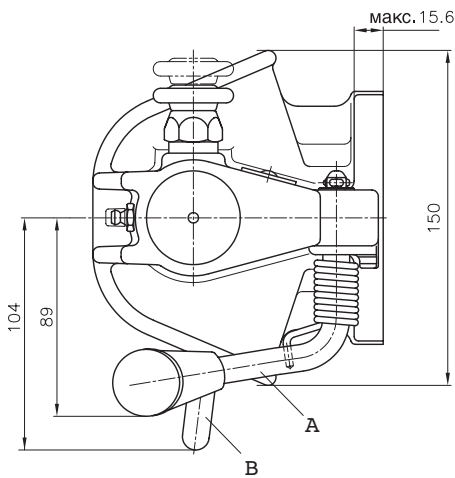
Пол.		ROE	
07	RO 240B04xxx	ROE 70879	1
07	RO 240B06000	ROE 70880	1
07	RO 240B11xxx	ROE 70878	1
07	RO 240B11530	ROE 70875	1
08		ROE 59262	1
09		ROE 31103	1
10		ROE 45131	1

RO★243 – 40 мм

Компактное тягово-сцепное устройство для транспортеров, пикапов и вездеходов.
Размер ловушки 100х150 мм



a = 40 мм
DIN 74054 ECE (Class S)



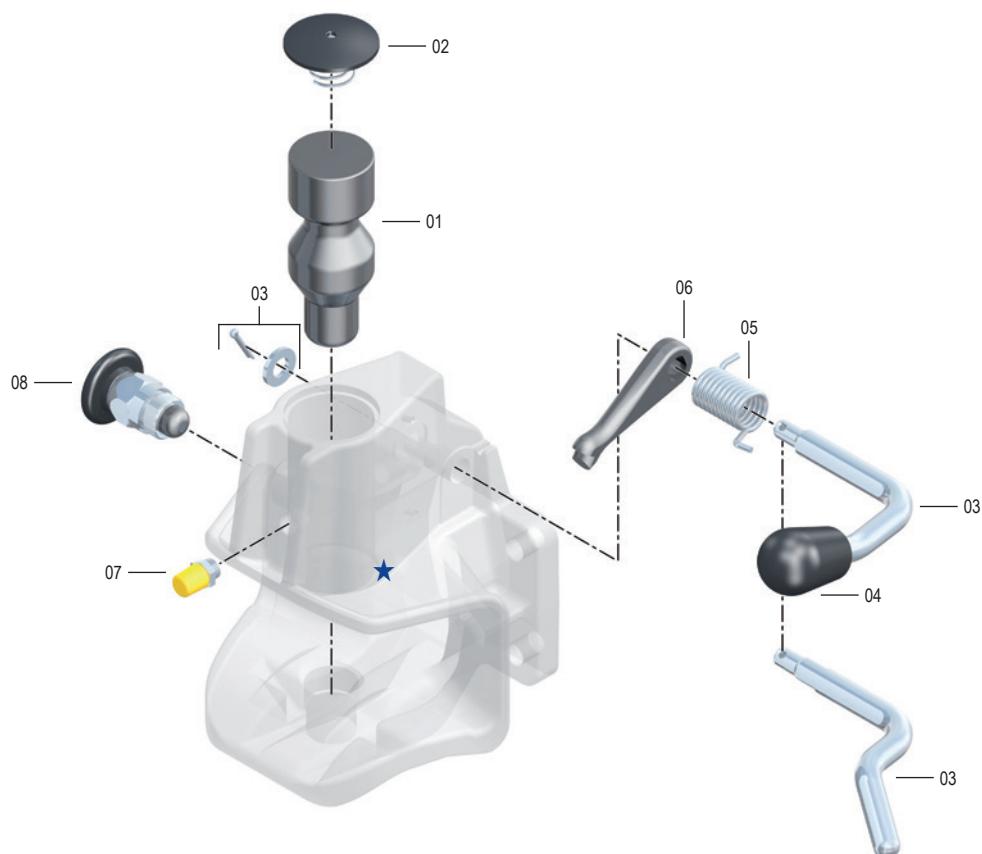
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
11	83,0	56,0	110,0	85,0	10,5
12	85,0	45,0	110,0	85,0	10,5
35	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0

Технические данные

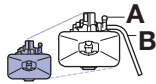
										ECE
			(мм)	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)		
RO 243A11000	A	115	83 x 56	30	18	250	12,0	4,1	E1 55R-01 0031	
RO 243A11000	A	115	83 x 56	30	30	250	8,4	4,1	E1 55R-01 0031	
RO 243B11000	B	115	83 x 56	30	18	250	12,0	4,1	E1 55R-01 0031	
RO 243B11000	B	115	83 x 56	30	30	250	8,4	4,1	E1 55R-01 0031	
RO 243A12000	A	115	85 x 45	18	18	200	9,6	4,1	E1 55R-01 0031	
RO 243B12000	B	115	85 x 45	18	18	200	9,6	4,1	E1 55R-01 0031	
RO 243A35000	A	135	120 x 55	30	30	350	12,0	4,4	E1 55R-01 0051	

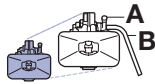
RO★243

Запасные части



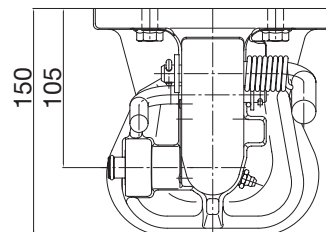
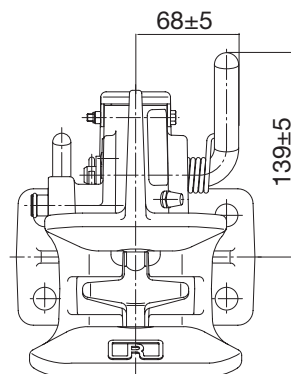
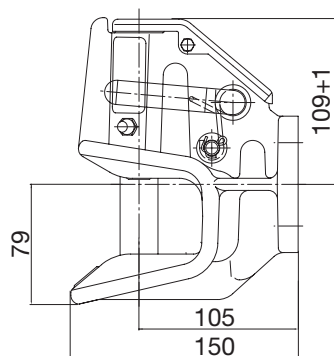
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01		ROE 47026	1
02		ROE 67411	1
03	RO xxxBxxxx	ROE 70354	1
03	RO xxxAxxxx	ROE 70355	1
03	RO xxxNxxxx	ROE 70353	1
04		ROE 25106	1

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

RO★244-2

Компактное тягово-сцепное устройство для внутрицекового транспорта и тележек

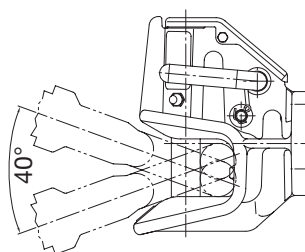
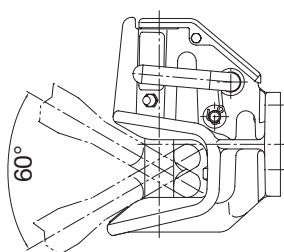
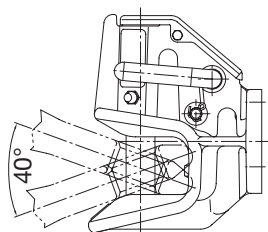


для сцепной петли:

1) DIN 74054*

2) DIN 8454

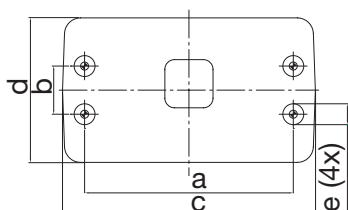
3) CUNA 438/40*



* только на дорогах необщего пользования

Технические данные

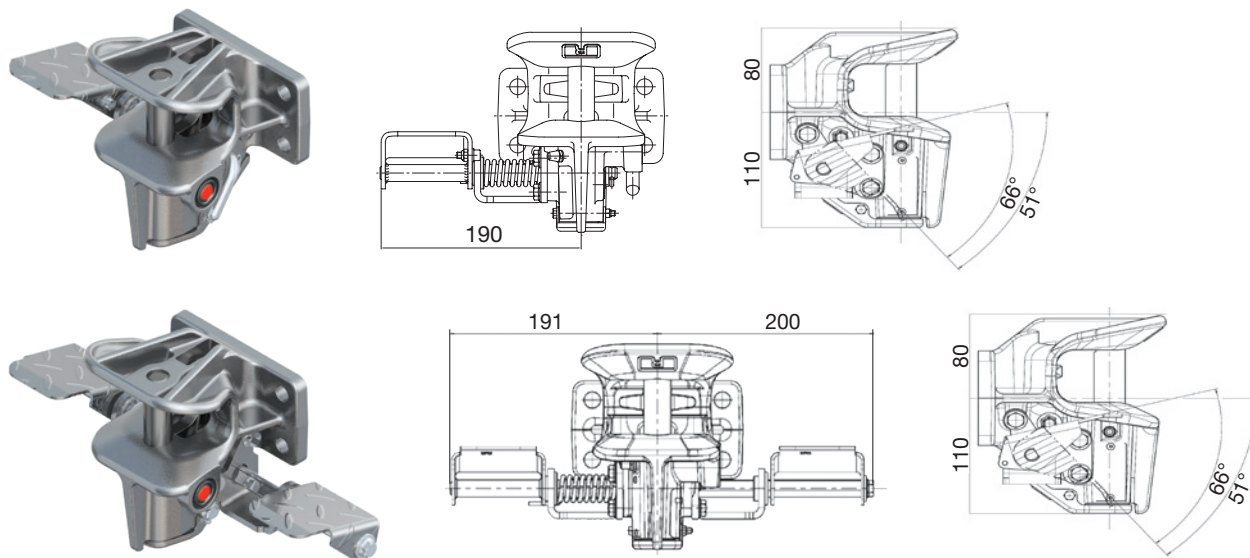
									ECE
	C	A	B	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)	
RO 244A07002	A	07	130 x 30	42	30	250	8,4	6	E1 55R-01 1803
RO 244A11002	A	115	83 x 56	42	30	250	8,4	6	E1 55R-01 1804
RO 244A35002	A	135	120 x 55	42	30	250	8,4	6	E1 55R-01 1802



	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

RO★244-L

Компактное тягово-сцепное устройство для напольного внутрицехового транспорта и тележек, с педалью транспорта

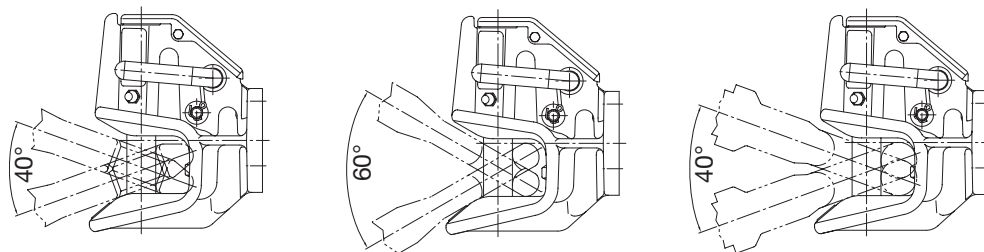


для сцепной петли:

1) DIN 74054*

2) DIN 8454

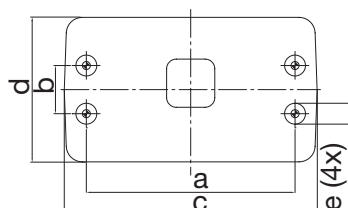
3) CUNA 438/40*

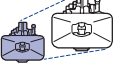


* только на дорогах необщего пользования

Технические данные

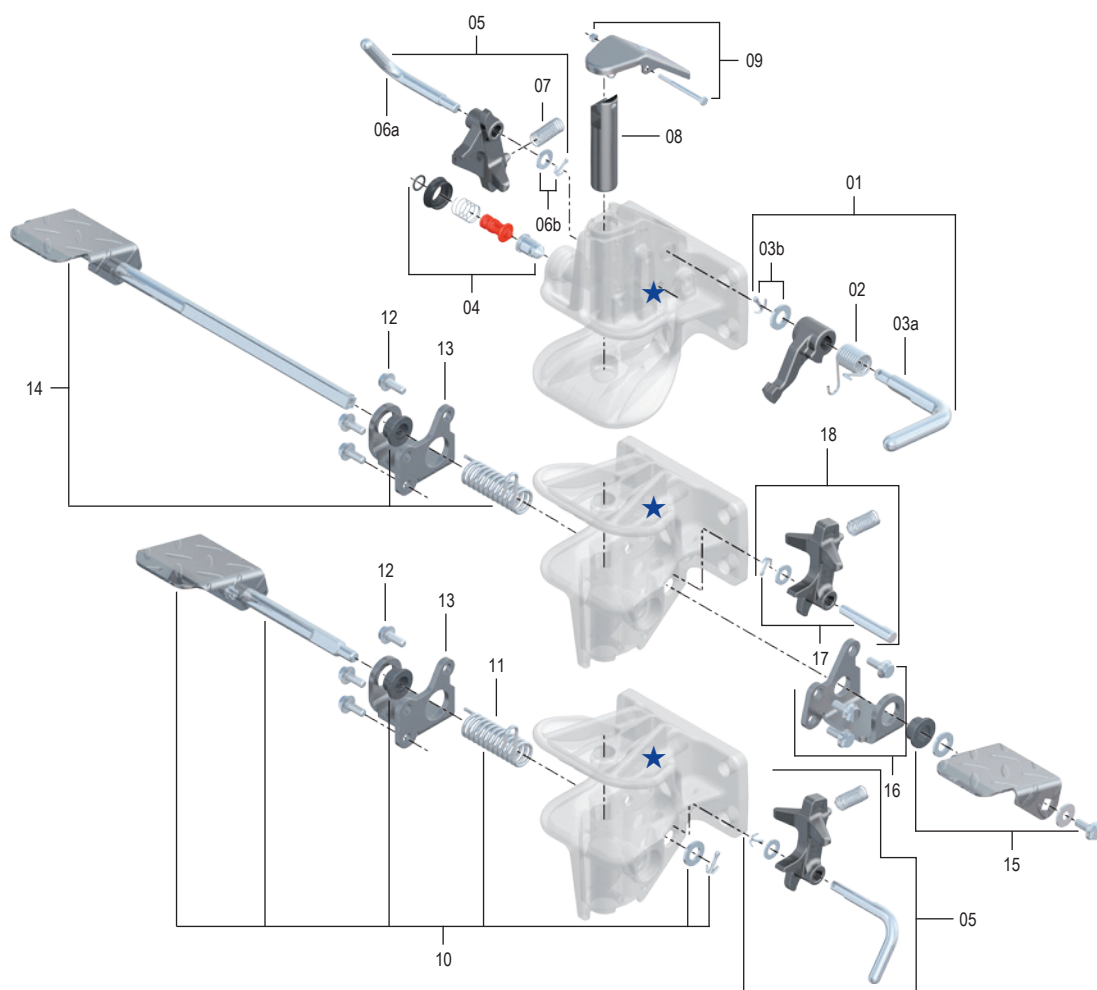
	Класс	 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 V (кН)	 S (кг)	 (кг)				ECE
RO244L35002	S	120x55	42	30/18	8,4/12	250	7	X	X	-	E1 55R-01 1802
RO244L35502	S	120x55	42	30/18	8,4/12	250	8,2	-	-	X	E1 55R-01 1802



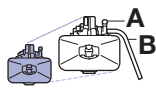
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
07	130,0	30,0	158,0	90,0	13,0
115	83,0	56,0	158,0	90,0	10,5
135	120,0	55,0	158,0	90,0	15,0

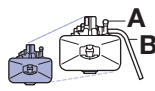
RO★244-2

Запасные части



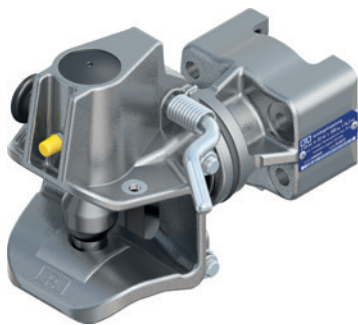
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
1		ROE 71785	1
2		ROE 55205	1
3	3a + 3b	ROE 50209	1
4		ROE 71752	1
5		ROE 71786	1
6	6a + 6b	ROE 71788	1
7		ROE 55252	1
8		ROE 47137	1
9		ROE 71787	1
10	вкл. 11 + 12	ROE 71789	1

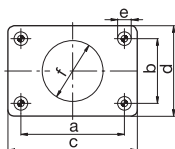
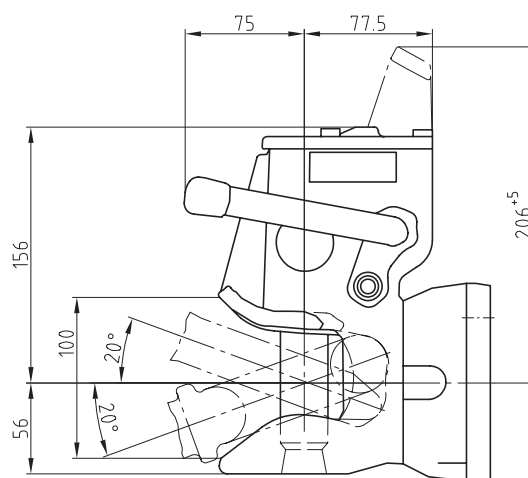
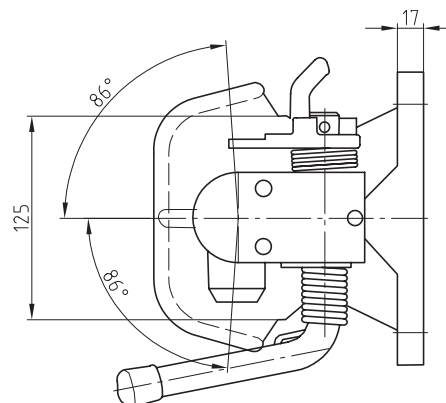
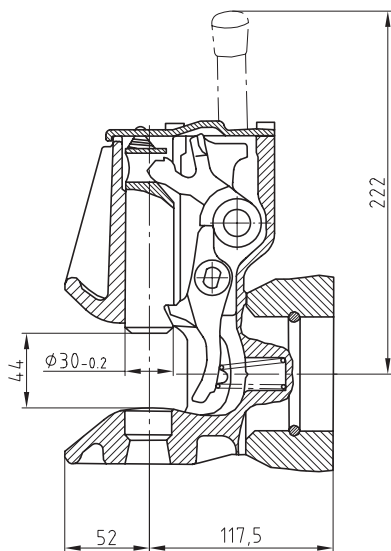
Пол.		ROE	
11		ROE 55289	1
12		ROE 71790	1
13		ROE 65791	1
14	вкл. 15	ROE 71900	1
15		ROE 71901	1
16		ROE 71902	1
17		ROE 71903	1
18		ROE 71904	1

RO★245

Компактное тягово-сцепное устройство для внутрицевого транспорта



a = 40 мм DIN 74054
a = 35 мм DIN 8454
для сцепных петель:
a = 40 мм $\varnothing$ 21 мм
a = 56 мм $\varnothing$ 36 мм



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

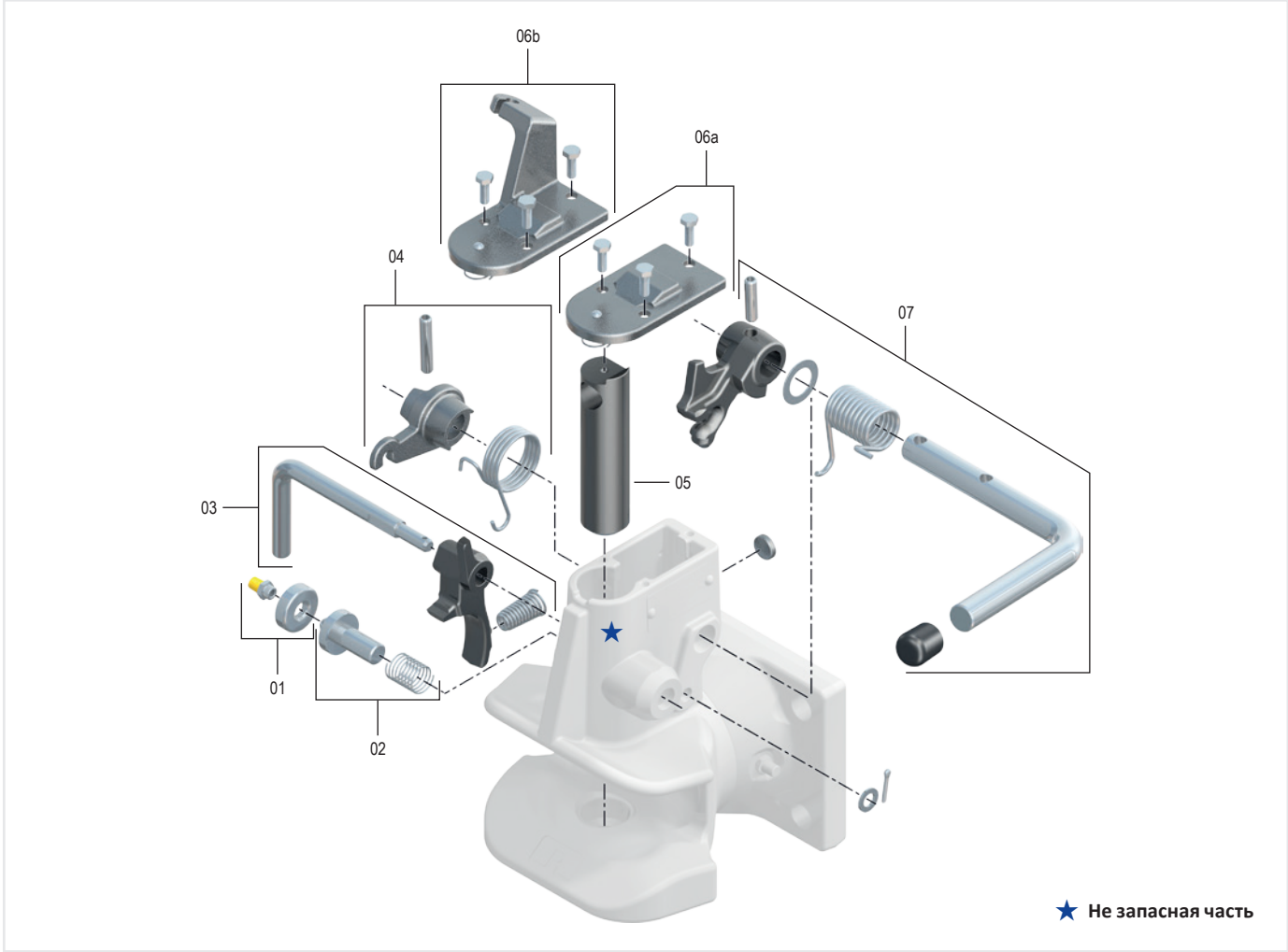
Технические данные

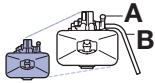
			(мм)	D (кН)	(т)	S (кг)	C (т)	(кг)
RO 245A45020	A	145	140 x 80	73,6	7 x 3,5/4 x 10,5	350	3,0	12,6
RO 245A45500 ¹	A	145	140 x 80	73,6	7 x 3,5/4 x 10,5	350	3,0	12,6

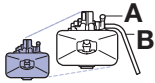
¹ Подготовлено для дистанционного управления (вкл. ROE 70814)

RO★245

Запасные части



Пол.		ROE	
01		ROE 67593	1
02		ROE 70242	1
03		ROE 70332	1
04		ROE 65562	1

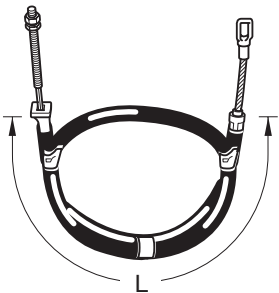
Пол.		ROE	
05		ROE 47073	1
06a		ROE 65561	1
06b		ROE 70814	1
07		ROE 70243	1

Специальные комплектующие для дистанционного управления



ROE	
ROE 71164	1

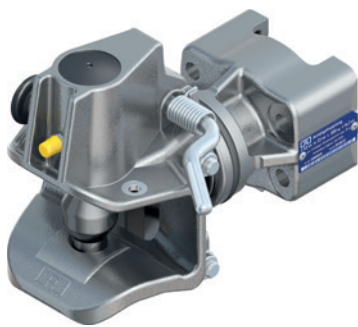
Трос Боудена



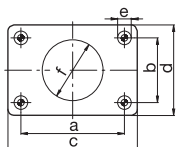
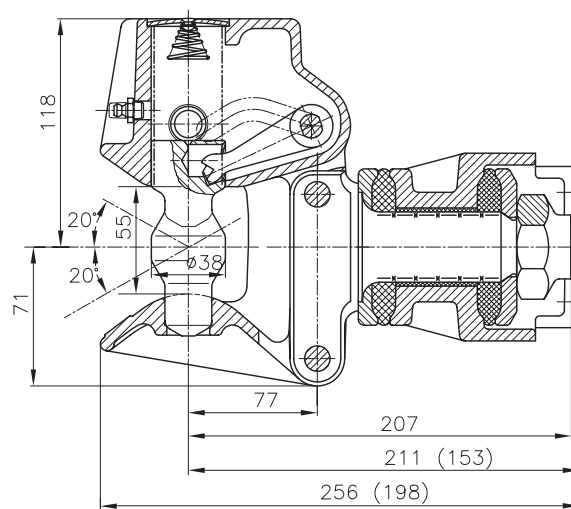
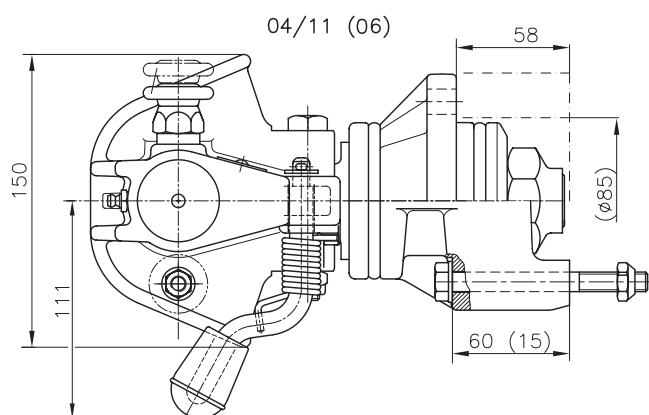
ROE	L
ROE 57337	850
ROE 57338	950
ROE 57339	1000
ROE 57340	1250
ROE 57341	1500
ROE 57342	1600
ROE 57343	2000
ROE 57344	2500
ROE 57345	3000
ROE 57346	4000
ROE 57347	5000

RO★253 – 40 мм

Поворотное тягово-сцепное устройство для транспортеров



$a = 40 \text{ мм}$
DIN 74054, 94/20/CE
для сцепной петли CH



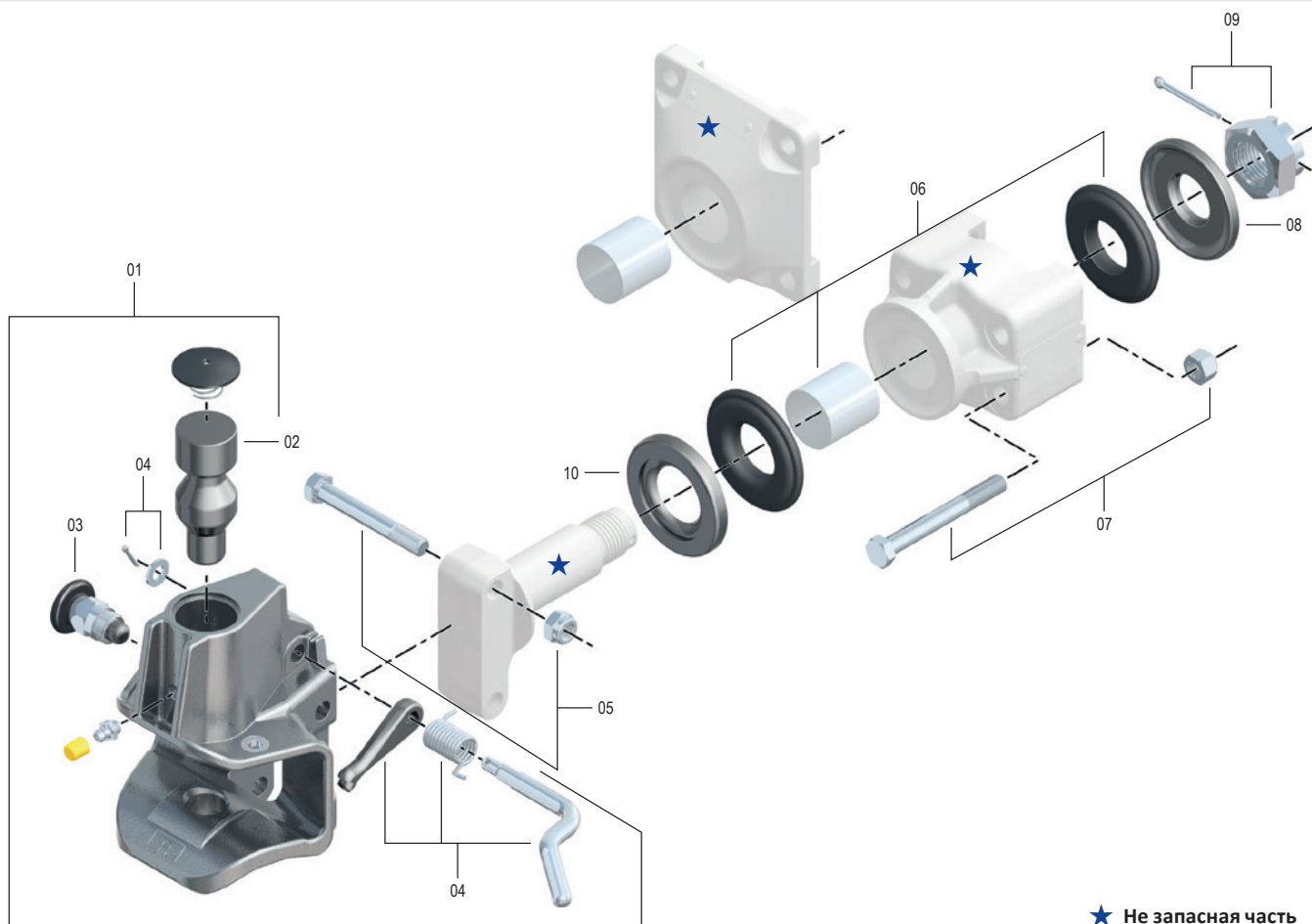
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
04	85,0	45,0	112,0	96,0	13,0
06	101,6	101,6	130,0	130,0	13,0
11	83,0	56,0	112,0	96,0	10,0

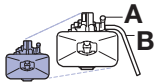
Технические данные

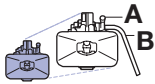
										ECE
			(мм)	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)		
RO 253B04000	B	04	85,0 x 45,0	40	40	300	14,2	9,8	Нет ECE	
RO 253B04530	B	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2	9,8	Нет ECE	
RO 253B11000	B	11	83,0 x 56,0	35	35	250	12,0	9,4	Нет ECE	
RO 253B11530	B	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0	9,4	Нет ECE	

RO★253

Запасные части

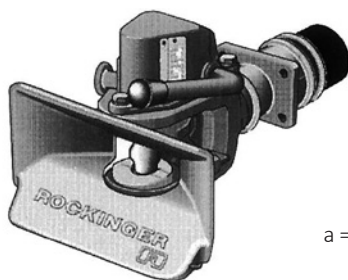


Пол.		ROE	
01		ROE 71065	1
02		ROE 47097	1
03		ROE 70618	1
04		ROE 70926	1
05		ROE 70868	1
06	комплект	ROE 70872	1

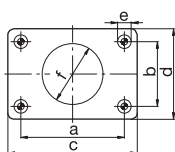
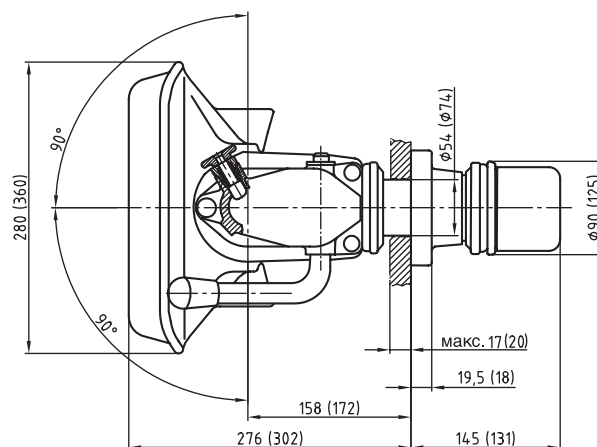
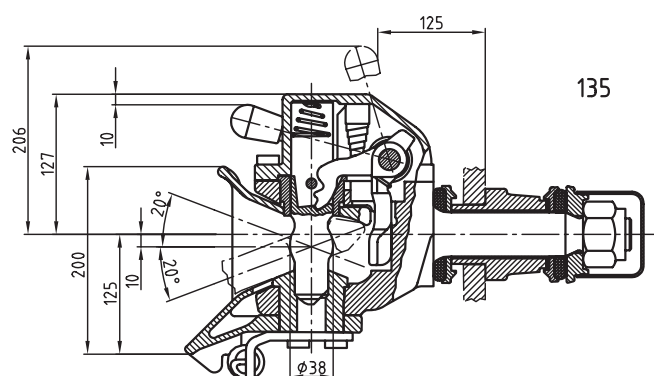
Пол.		ROE	
07	RO 253B04xxx	ROE 70879	1
07	RO 253B06000	ROE 70880	1
07	RO 253B11000	ROE 70878	1
07	RO 253B11530	ROE 70875	1
08		ROE 59262	1
09		ROE 31103	1
10		ROE 45131	1

RO*256 – 40 mm

Специальное тягово-сцепное устройство для
транспортёров и малотоннажных грузовых автомобилей



a = 40 мм
DIN 74054, ECE R55-01 (Класс S)



	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0

		
135	20	20

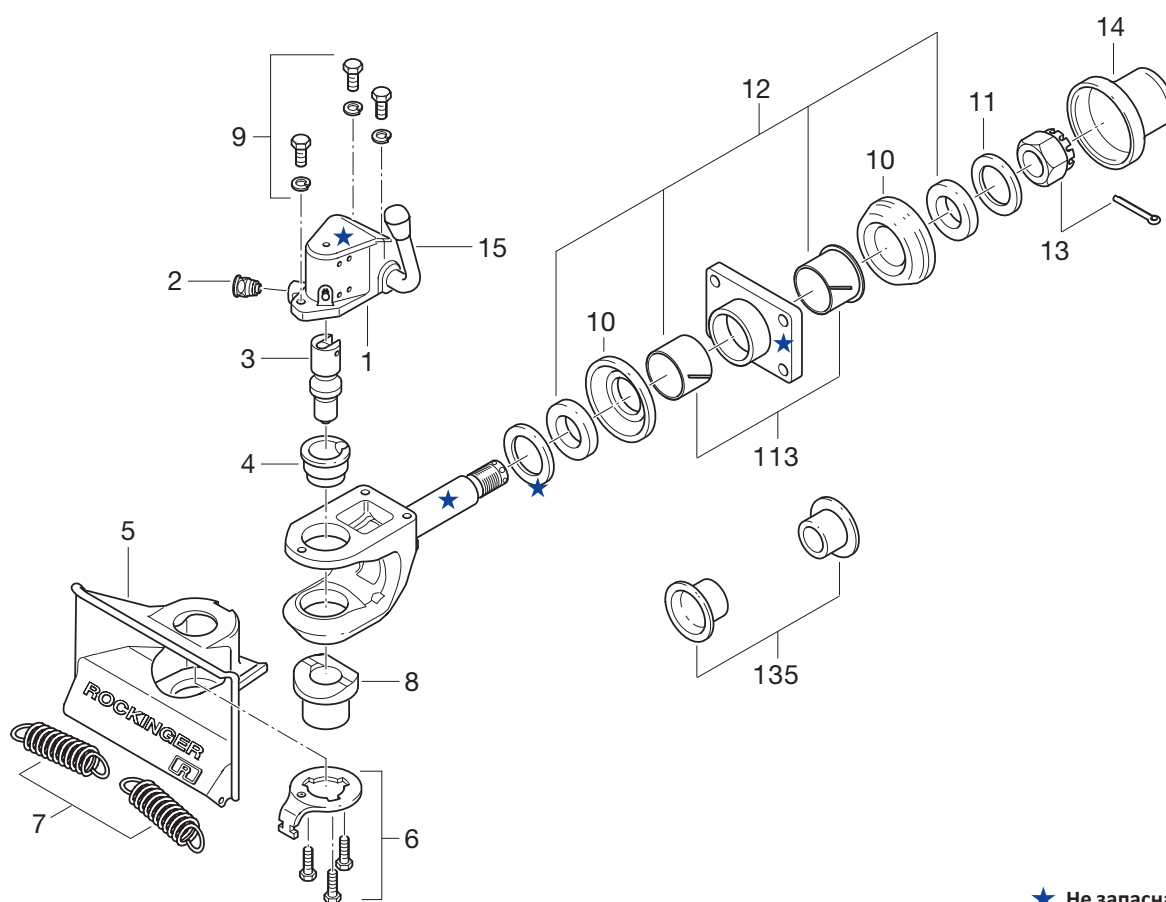
Технические данные

			 (mm)	 D (κH)	 Dc (κH)	 S (κr)	 V (κH)	 (κr)	ECE
RO 256A35020	A	135	120 x 55	70	70,0	700	19,0	24	E1 55R-01 0453
RO 256B35020	B	135	120 x 55	70	70,0	700	19,0	24	E1 55R-01 0453

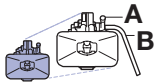


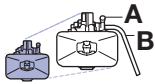
RO★256

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO xxxAxxxx, 113	ROE 66824	1
01	RO xxxAxxxx, 135	ROE 70581	1
01	RO xxxBxxxx, 113	ROE 66825	1
01	RO xxxBxxxx, 135	ROE 70580	1
02	113	ROE 70352	1
02	135	ROE 70599	1
03		ROE 47007	1
04		ROE 53041	1
05	113	ROE 46074	1
05	135	ROE 46105	1
06	113	ROE 70228	1
06	135	ROE 70726	1
07	113	ROE 55008	2
07	135	ROE 55005	2

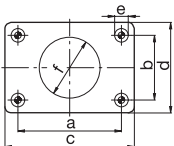
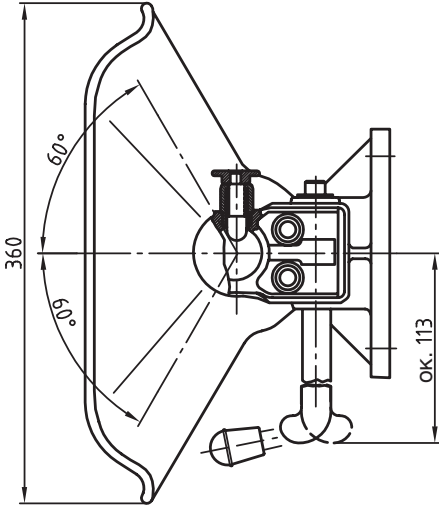
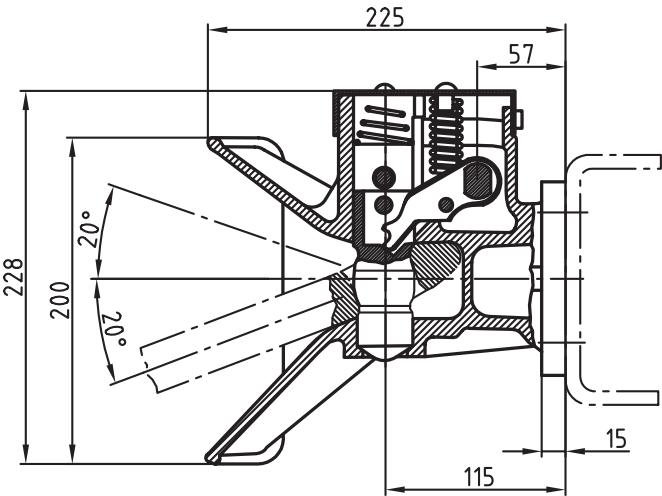
Пол.		ROE	
08		ROE 53055	1
09		ROE 70727	1
10	135	ROE 44080	1
11	113	ROE 54938	1
11	135	ROE 54707	1
12	135	ROE 70343	1
13		ROE 56051	1
14	113	ROE 25217	1
14	135	ROE 25076	1
15	RO xxxAxxxx	ROE 50070	1
15	RO xxxBxxxx	ROE 50064	1

RO★290 – 40 мм

Тягово-сцепное устройство для рельсовых рабочих машин



a = 40 мм
DIN 74054



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

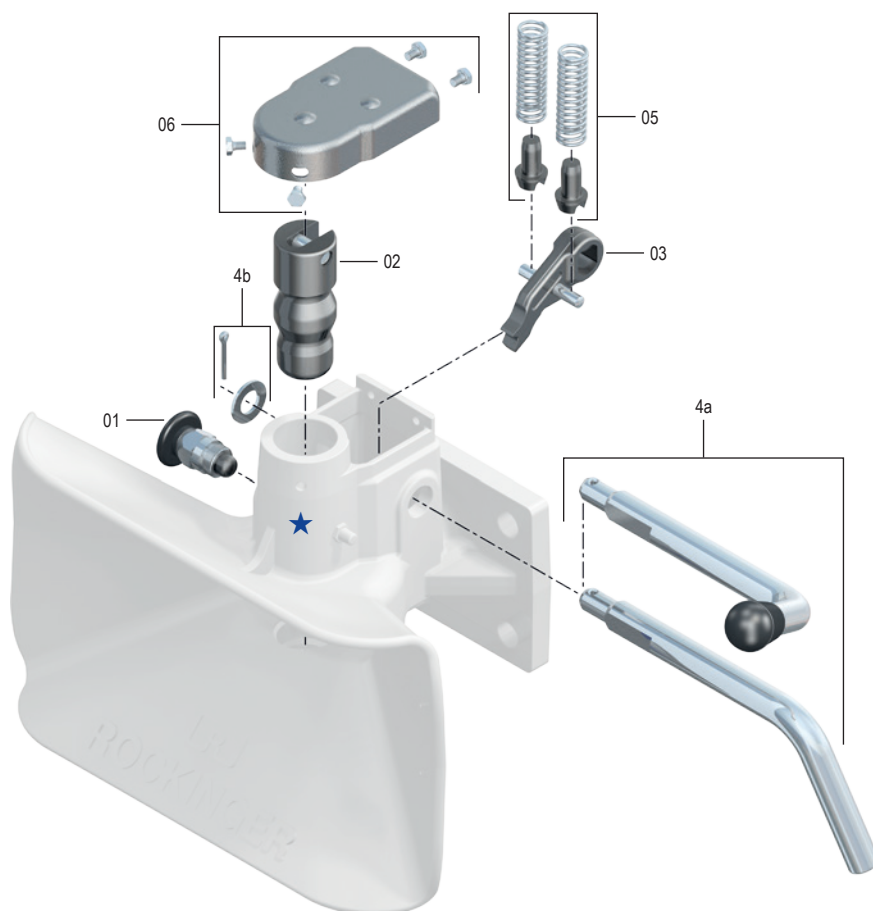
Технические данные

						ECE
			(mm)	(т)	(кг)	
RO 290A45020	B	145	140 x 80	14	15,4	Her ECE
RO 290A45520	A	145	140 x 80	14	15,4	Her ECE

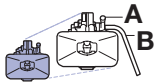


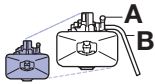
RO★290

Запасные части



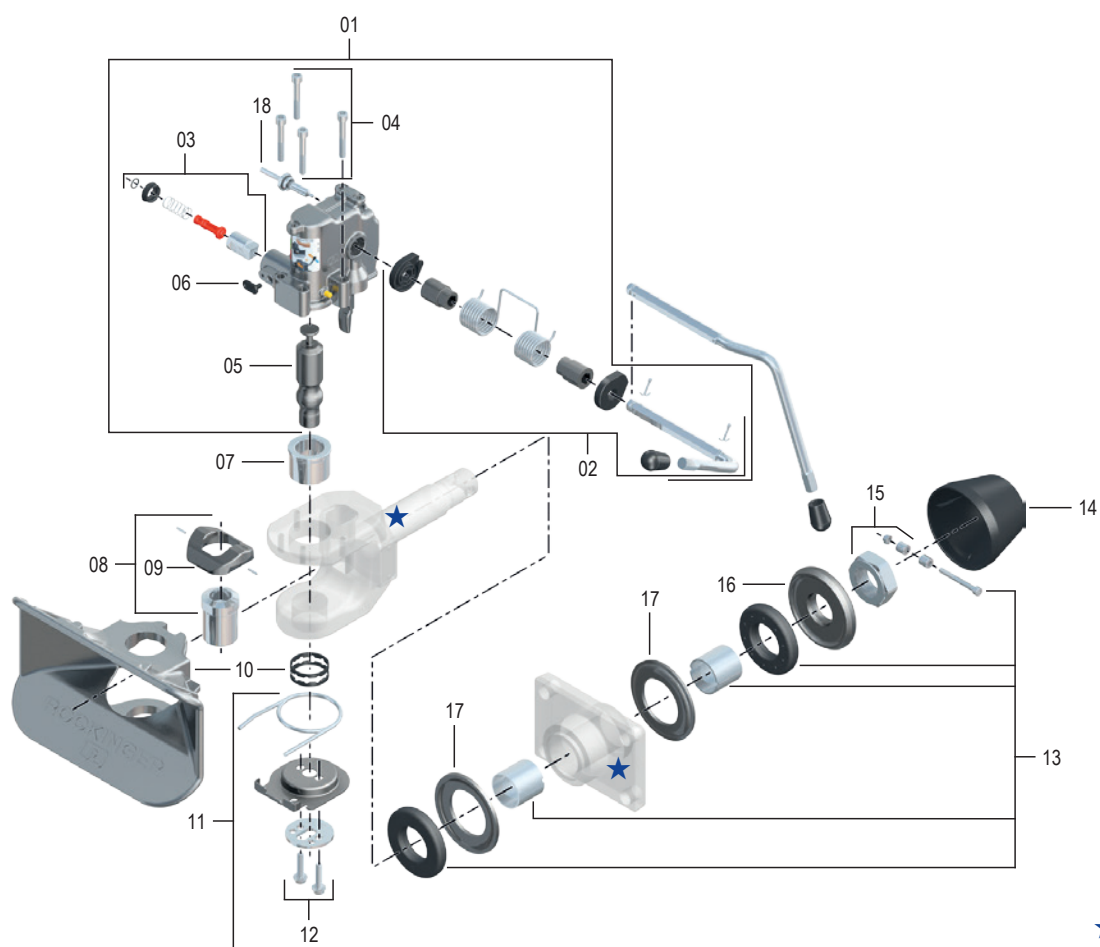
★ Не запасная часть

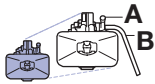
Пол.		ROE	
01		ROE 70356	1
02		ROE 47005	1
03		ROE 51005	1
04	RO 290xx020	ROE 70296	1

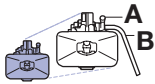
Пол.		ROE	
04	RO 290xx520	ROE 50278	1
05		ROE 70297	1
06		ROE 70298	1

RO★40 E

Запасные части

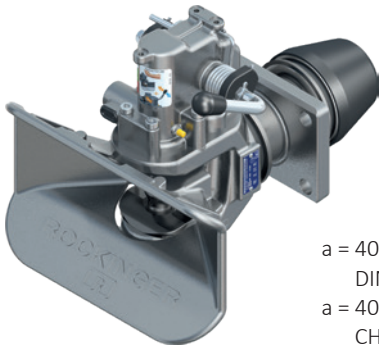


Пол.		ROE	
1	A	ROE 71330A	1
	B	ROE 71330B	1
2	A	ROE 71644A	1
	B	ROE 71644B	1
3		ROE 71643	1
4		ROE 30396	1
5		ROE 47121	1
6		ROE 25558	1
7		ROE 53565	1
8		ROE 71692	1
9		ROE 59388	1
10		ROE 46128	1
11		ROE 71331	1

Пол.		ROE	
12		ROE 30486	1
13	G135	ROE 71639	1
	G145/150	ROE 71640	1
14	G135	ROE 25254	1
	G145/150	ROE 25347	1
15	G135	ROE 71641	1
	G145/150	ROE 71642	1
16	G145/150	ROE 12623	1
	G135	ROE 12636	1
17	G135	ROE 44130	2
	G145/150	ROE 44134	2
18		ROE 71438	1

RO★40 CH

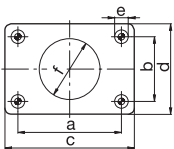
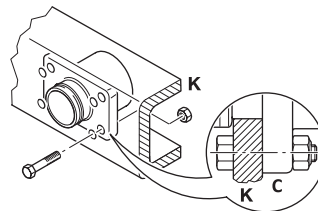
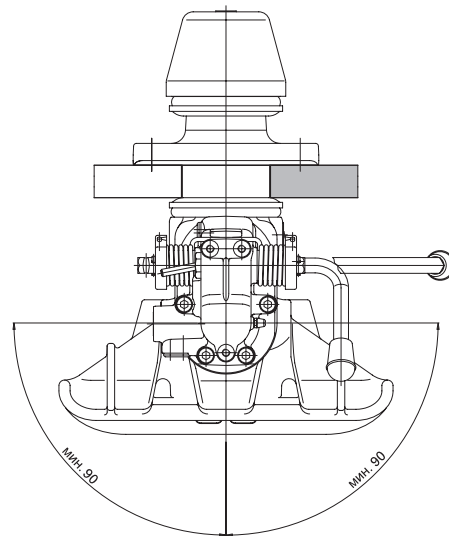
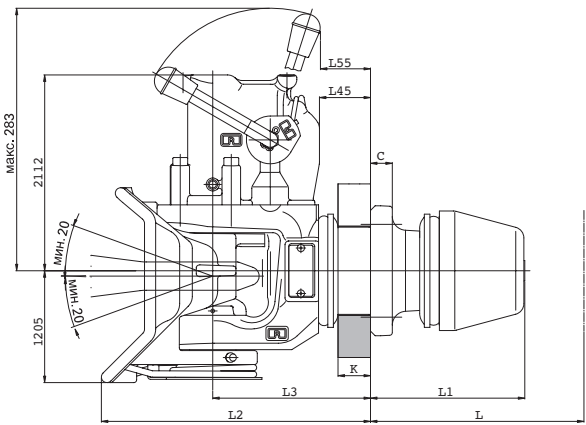
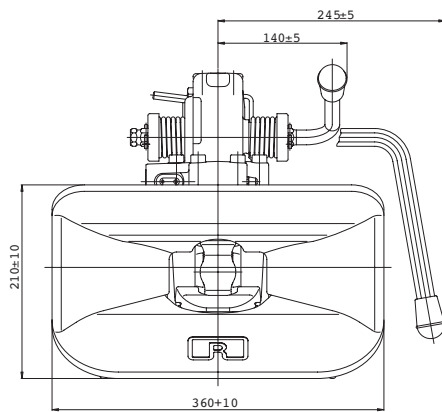
Автоматическое тягово-сцепное устройство



a = 40 мм
DIN 74054, ECE R55-01 (Класс S)

a = 40 мм
CH (например ROE 57229)

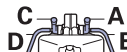
a = 50 мм
DIN 74053, ECC R55-01 (Класс D)



	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
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

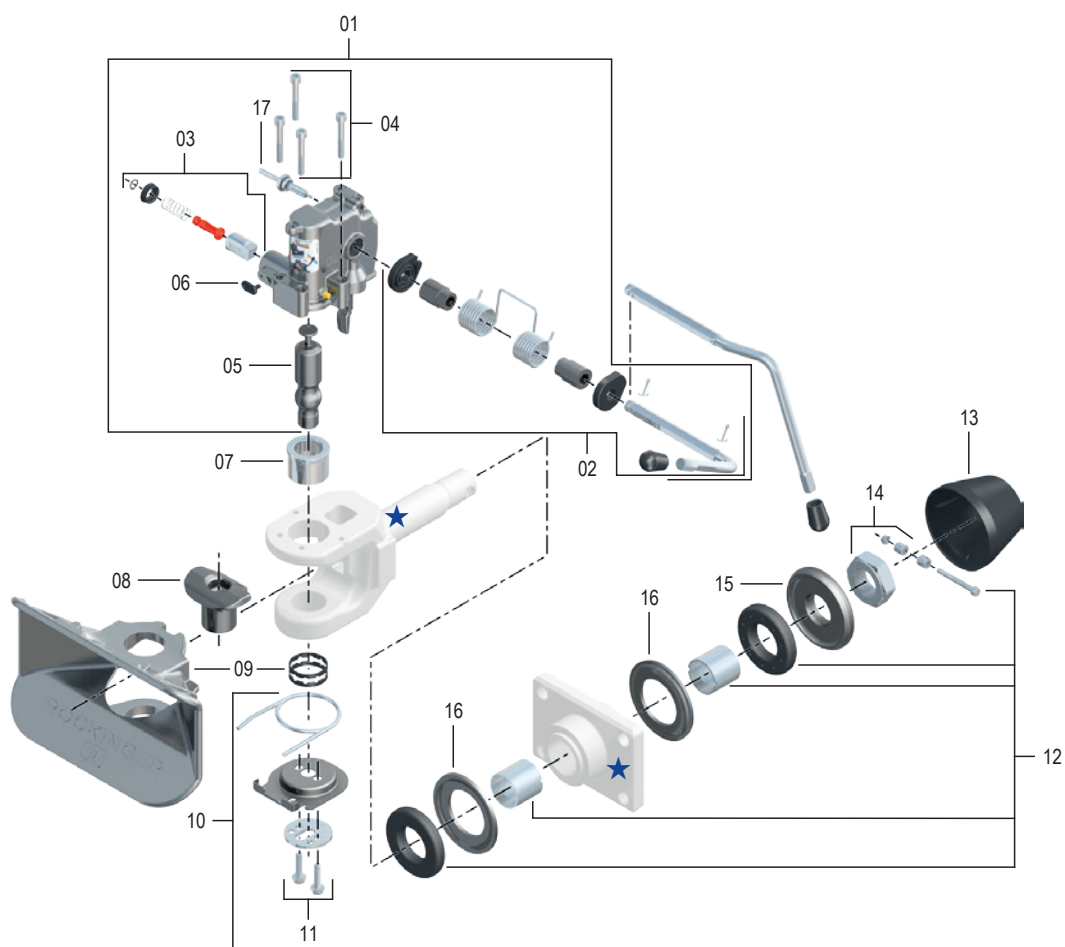
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	K (mm)	C (mm)	Lm (mm)
135	147,0	286,0	166,0	51,0	49,0	11,0-32,0	22,0	180,0
145	166,0	290,0	170,0	55,0	49,0	11,0-35,0	23,5	230,0
150	166,0	290,0	170,0	55,0	49,0	11,0-35,0	23,5	230,0

Технические данные

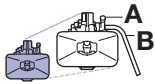
		 (mm)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 (кг)	 ECE		
RO 413A36501	135	120 x 55	70	70,0	700	24,0	30,0	E1 55R-01 1605		
RO 413B36501	135	120 x 55	70	70,0	500	26,4	30,0	E1 55R-01 1605		
RO 413A46501	145	140 x 80	100	91,5	1000	36,0	33,0	E1 55R-01 1604		
RO 413B46501	145	140 x 80	100	91,5	1000	36,0	33,0	E1 55R-01 1604		
RO 413A51501	150	160 x 100	168	91,5	1000	36,0	35,0	E1 55R-01 1603		
RO 413B51501	150	160 x 100	168	91,5	1000	36,0	35,0	E1 55R-01 1603		

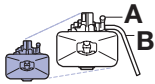
RO★40 CH

Запасные части



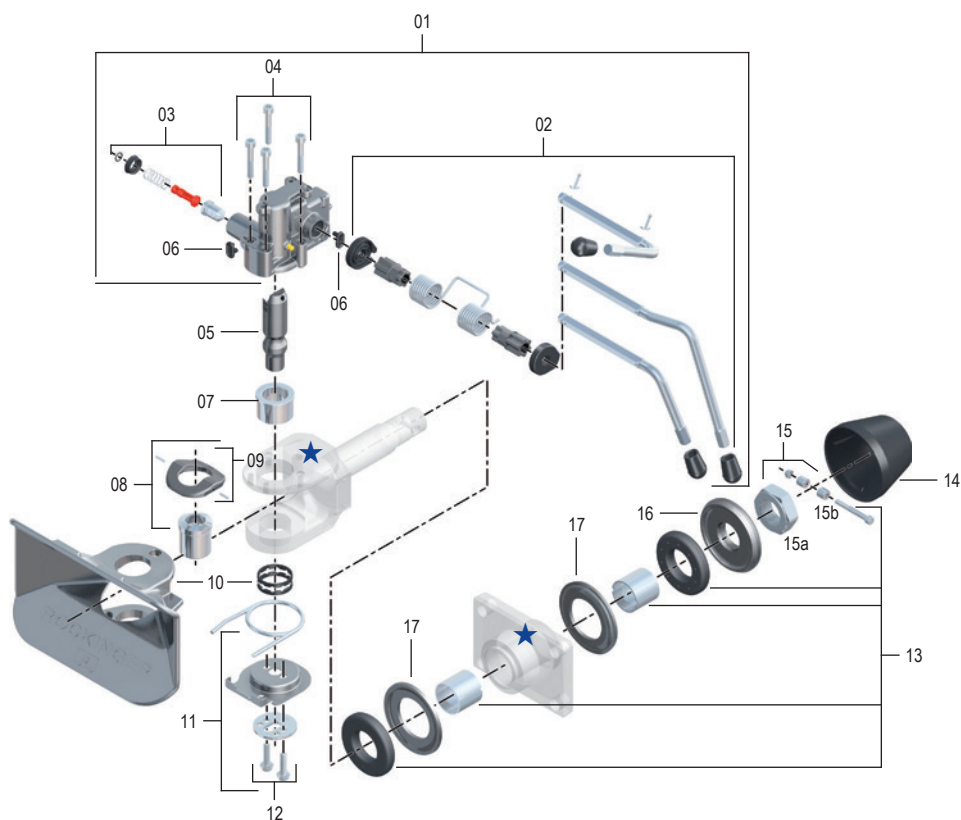
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	A	ROE 71330A	1
	B	ROE 71330B	1
02	A	ROE 71644A	1
	B	ROE 71644B	1
03		ROE 71643	1
04		ROE 30396	1
05		ROE 47121	1
06		ROE 25558	1
07		ROE 53565	1
08		ROE 53566	1
09		ROE 46129	1
10		ROE 71331	1
11		ROE 30486	1

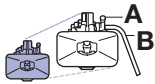
Пол.		ROE	
12	G135	ROE 71639	1
	G145/G150	ROE 71640	1
13	G135	ROE 25254	1
	G145/G150	ROE 25347	1
14	G135	ROE 71641	1
	RO 413 A /Bxx500	ROE 71642	1
	RO 413 A /Bxx501	ROE 71796	1
15	G145/G150	ROE 12623	1
	G135	ROE 12636	1
16	G135	ROE 44130	2
	G145/G150	ROE 44134	2
17		ROE 71438	1

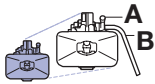
RO★400-1

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	A	ROE 71448A	1
	B	ROE 71448B	1
	B 400BXX501	ROE 71835B	1
02	A	ROE 71795A	1
	B	ROE 71795B	1
	B 400BXX501	ROE 71795B1	1
03		ROE 71491	1
04		ROE 30361	1
05		ROE 47099	1
06		ROE 25558	1
07		ROE 53520	1
08		ROE 71718	1
09		ROE 59415	1

Пол.		ROE	
10		ROE 46109	1
11		ROE 71331	1
12		ROE 30486	1
13	G135	ROE 71639	1
	G145/150	ROE 71640	1
14	G135	ROE 25254	1
	G145/150	ROE 25347	1
15	G135	ROE 71641	1
	G145/150	ROE 71796	1
16	G145/150	ROE 59280	1
	G135	ROE 59279	1
17	G135	ROE 44160	1
	G145/150	ROE 44161	1

Ремонтный комплект

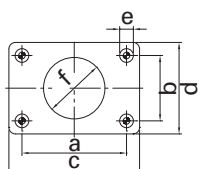
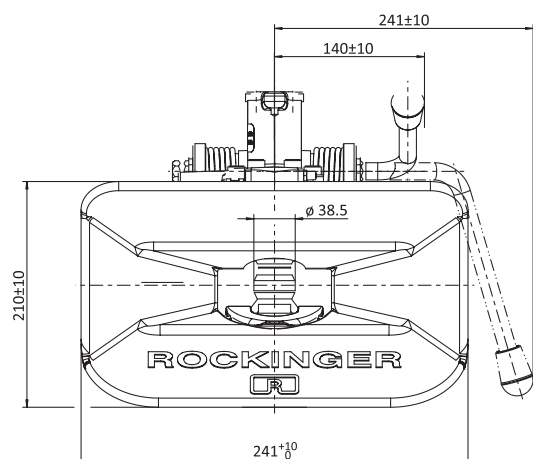
Пол.	ROE
03, 05, 07, 08, 11	ROE 71728

RO★400 Easy Mount

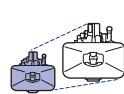
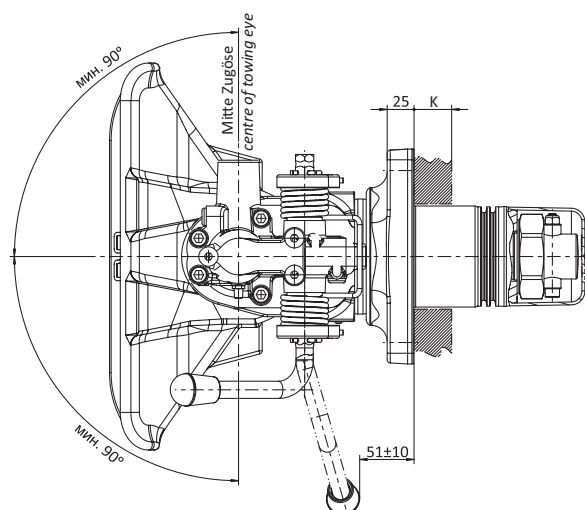
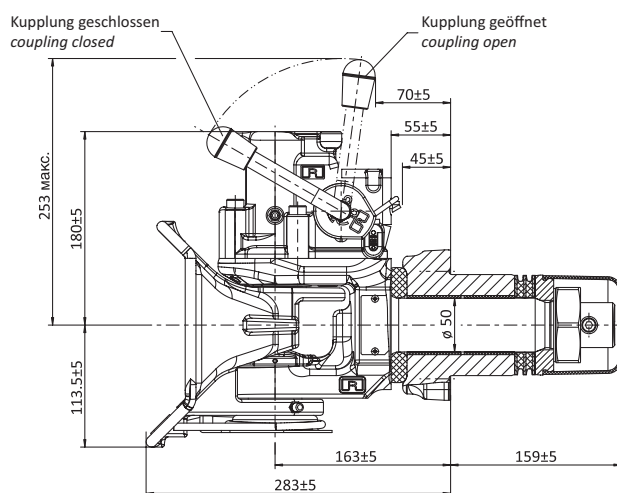
Новое Стандартное тягово-сцепное устройство

 $a = 40 \text{ mm}$

DIN 74054, ECE R55-01 (Класс S)



	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0



	R (mm)	R (mm)
150	11-35	max. 35

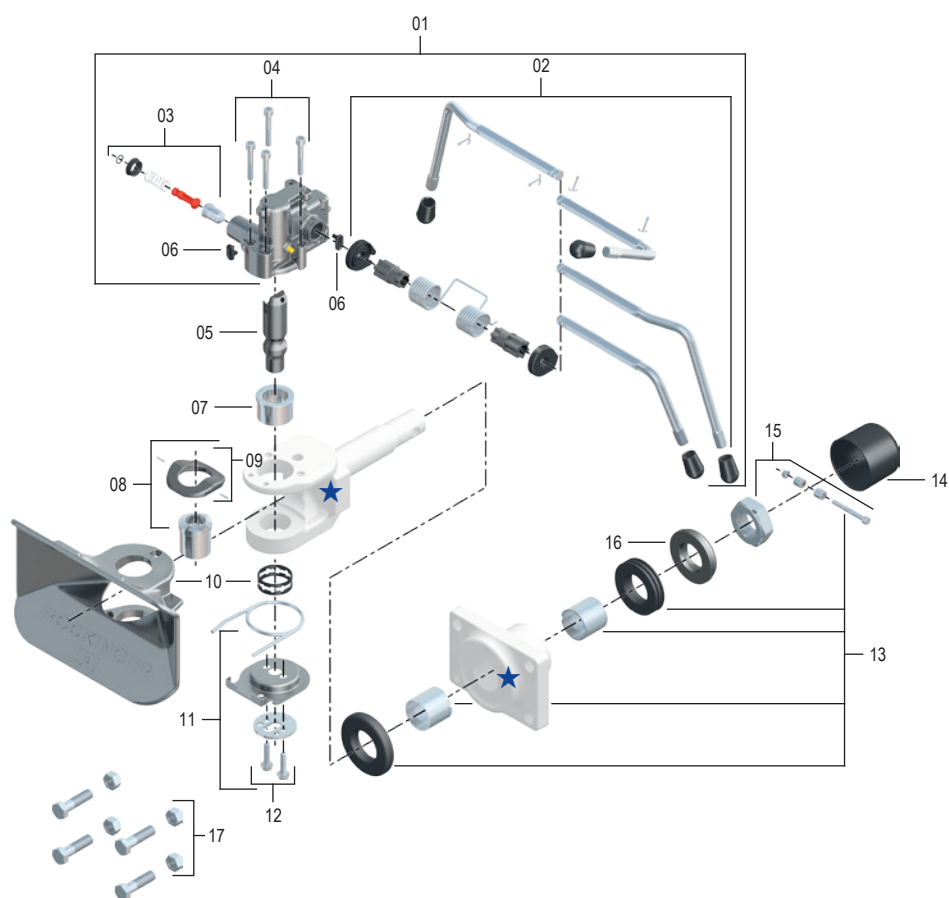
Технические данные

										
		(mm)	D (κH)	Dc (κH)	S (κg)	V (κH)	(κg)	ECE		ROE
RO 400A52001	150	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	35,0	E1 55R-01 0350		*
RO 400B52001	150	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	35,0	E1 55R-01 0350		*
RO 400A52201	150	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	35,0	E1 55R-01 0350	X	

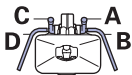
* Прочность фермы $T \leq 22 \text{ мм} = \text{ROE 71957}$; $T \geq 23\text{-}35 \text{ мм} = \text{ROE 71958}$

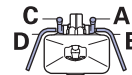
RO★400 Easy Mount

Запасные части



★ Не запасная часть

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

Пол.		ROE	
09		ROE 59415	1
10		ROE 46109	1
11		ROE 71331	1
12		ROE 30486	1
13	вкл. 15b	ROE 71962	1
14		ROE 25704	1
15		ROE 71796	1
16		ROE 59478	1
17	$K' \leq 22 \text{ мм}$	ROE 71957	1
17	$K' \geq 23-35 \text{ мм}$	ROE 71958	1

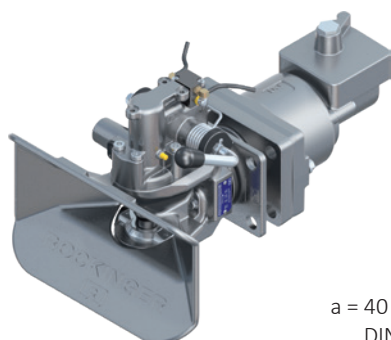
¹ Traversenstärke

Ремонтный комплект

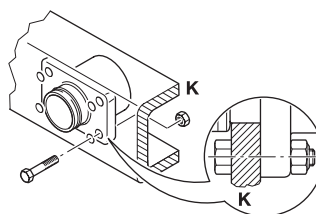
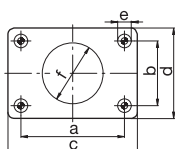
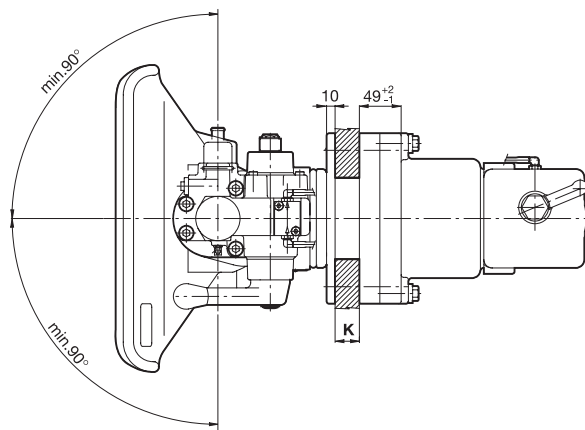
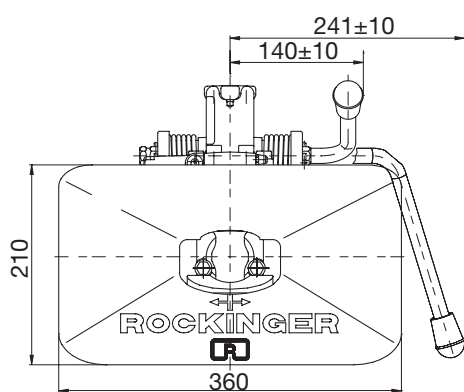
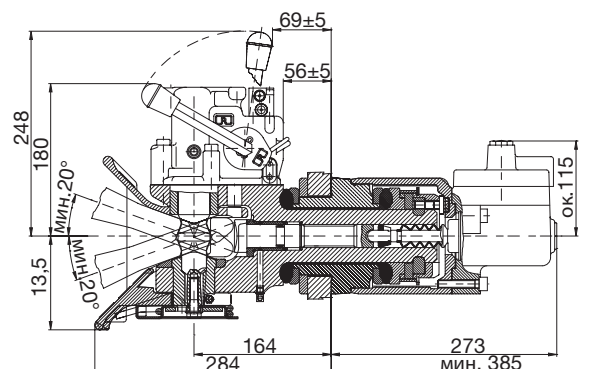
Пол.	ROE
03, 05, 07, 08, 11	ROE 71728

RO★430 – 40 мм

Автоматическое беззачное тягово-сцепное устройство



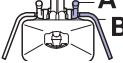
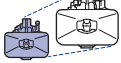
$a = 40 \text{ мм}$
DIN 74054, ECE R55-01 (Класс S)



	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

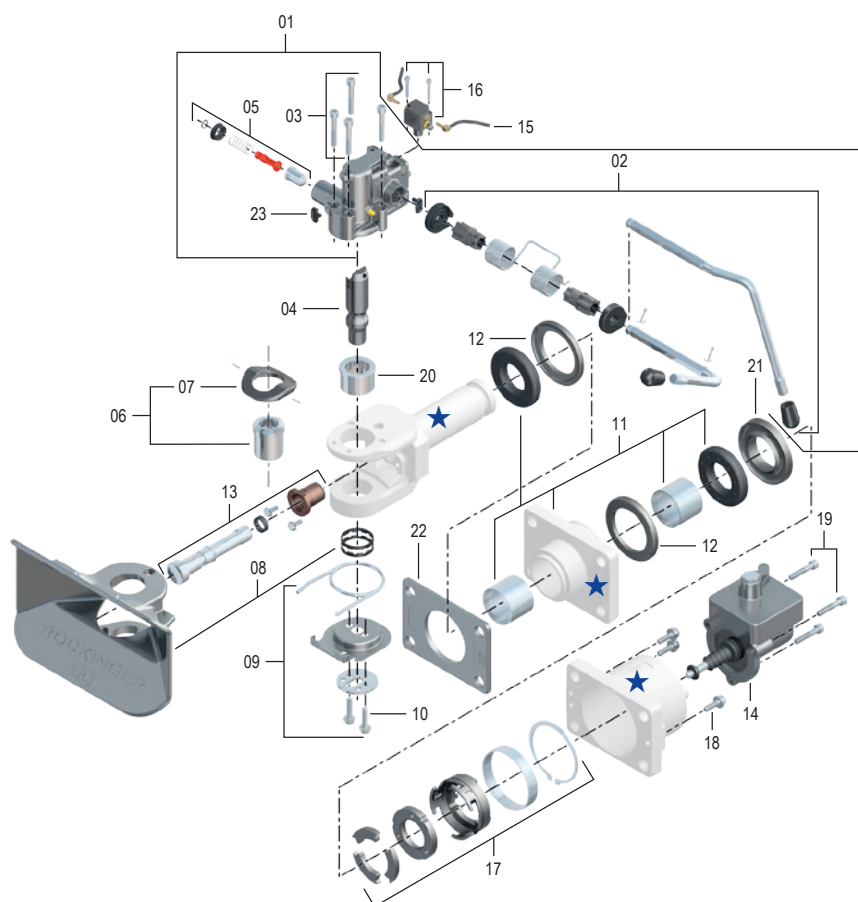
	K (мм)	K (мм)
145	11-28	max. 28
150	11-28	max. 28

Технические данные

		 (mm)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 (кг)	ECE	
RO 430A45002	145	140 x 80	100	91,5	1000	36	51,0	E1 55R-01 0406	
RO 430B45002	145	140 x 80	100	91,5	1000	36	51,0	E1 55R-01 0406	
RO 430A50002	150	160 x 100	130	91,5	1000	36	52,0	E1 55R-01 0405	
RO 430B50002	150	160 x 100	130	91,5	1000	36	52,0	E1 55R-01 0405	
RO 430A45542	145	140 x 80	100	91,5	1000	36	58,78	E1 55R-01 0406	X
RO 430A50542	150	160 x 100	130	91,5	1000	36	59,0	E1 55R-01 0405	X

RO★430

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO xxxAxxx0/1	ROE 70937	1
01	RO 430Axxx2	ROE 71449A	1
01	RO 430Bxxx2	ROE 71449B	1
02	RO xxxAxxx0/1	ROE 50244	1
02	RO xxxBxxx0/1	ROE 70735	1
02	RO 430Axxx2	ROE 71795A	1
02	RO 430Bxxx2	ROE 71795B	1
03		ROE 30361	1
04		ROE 47099	1
05	RO 430xxx0/1	ROE 70925	1
05	RO 430xxx2	ROE 71491	1
06		ROE 53519	1
06	RO 430xxx2	ROE 71718	1
07		ROE 59278	1
08		ROE 46109	1
09		ROE 55256	1
09	RO 430xxx2	ROE 71331	1
10	RO 430xxx0/1	ROE 30362	1

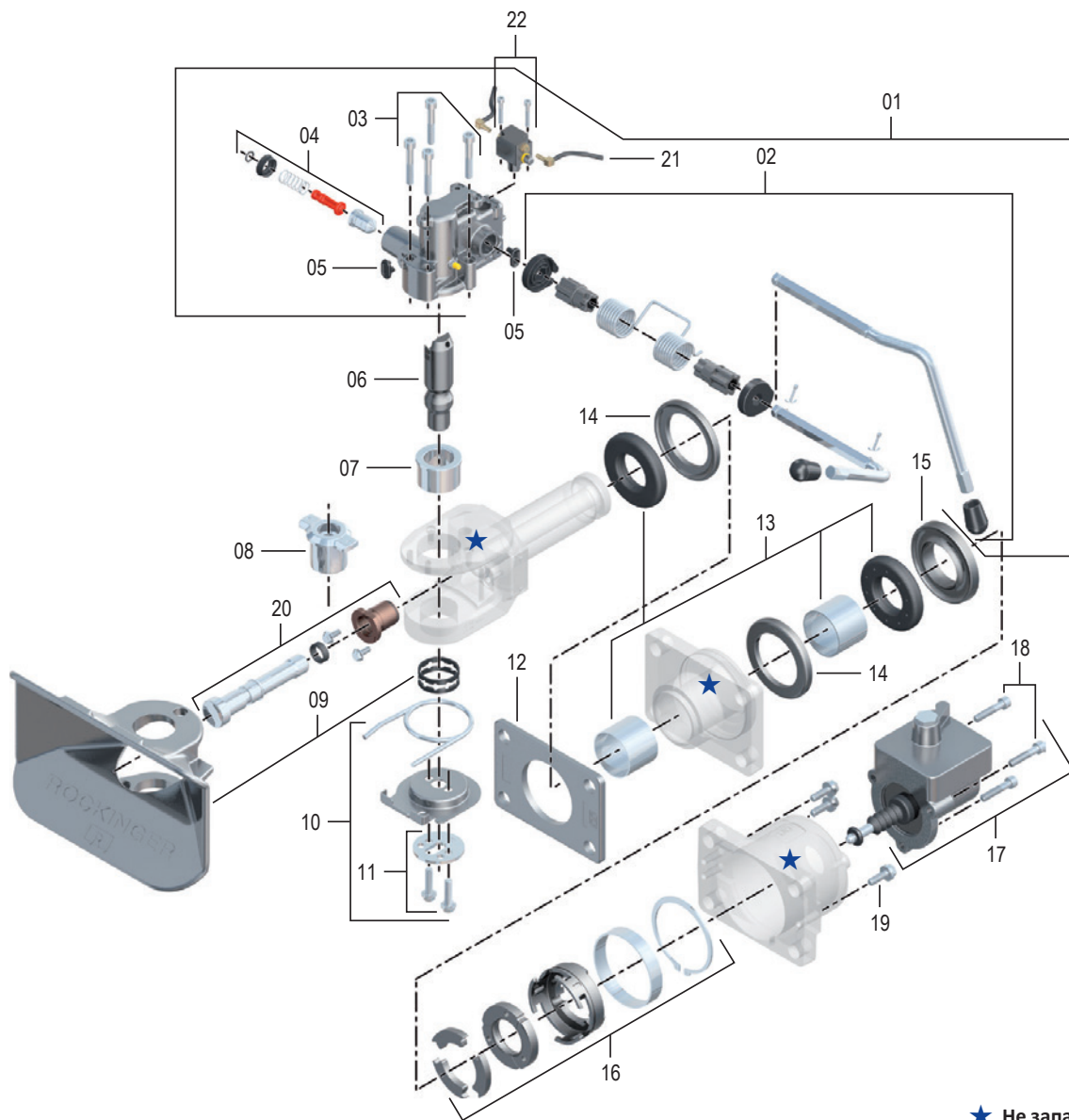
Пол.		ROE	
10	RO 430xxx02	ROE 30486	1
11		ROE 25475	1
12		ROE 44159	1
13		ROE 70938	1
14	RO 430xxx0	ROE 70939	1
14	RO 430xxx1	ROE 71611	1
14	RO 430xxx2	ROE 70635	1
15		ROE 70981	1
15	RO 430xxx2	ROE 71380	1
16	RO 430xxx0 (VOSS)	ROE 90291	1
16	RO 430xxx1/2 (Schäfer)	ROE 71610	1
17		ROE 59277	1
18		ROE 30365	1
19		ROE 30364	1
20		ROE 53520	1
21		ROE 45133	1
22		ROE 59169	1
23		ROE 25479	1

Ремонтный комплект

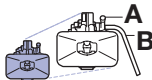
Пол.	ROE
04, 05, 06, 09, 18, 21	RO 430xxx0/1 ROE 71124
04, 05, 06, 09, 21	RO 430xxx2 ROE 71728

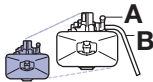
RO★433 T1 – 40 mm CH

Запасные части



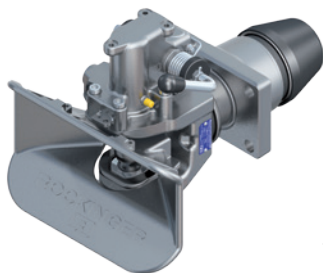
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
1	RO 433Axxx1	ROE 71449A	1
1	RO 433Bxxx1	ROE 71449B	1
2	RO 433Axxx1	ROE 71795A	1
2	RO 433Bxxx1	ROE 71795B	1
3		ROE 30361	1
4		ROE 71491	1
5		ROE 25558	2
6		ROE 47099	1
7		ROE 53520	1
8		ROE 53686	1
9		ROE 46121	1
10		ROE 71331	1

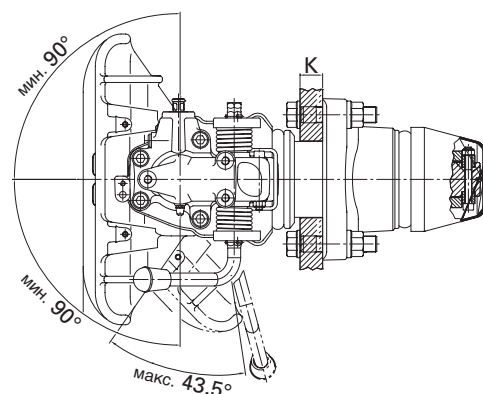
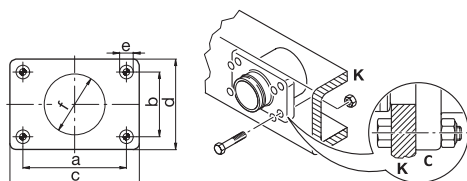
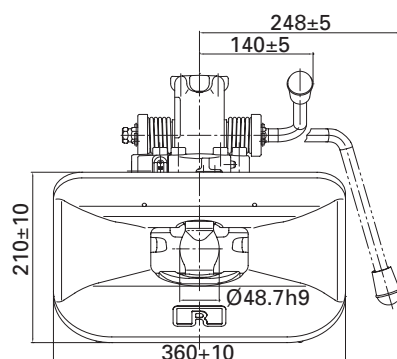
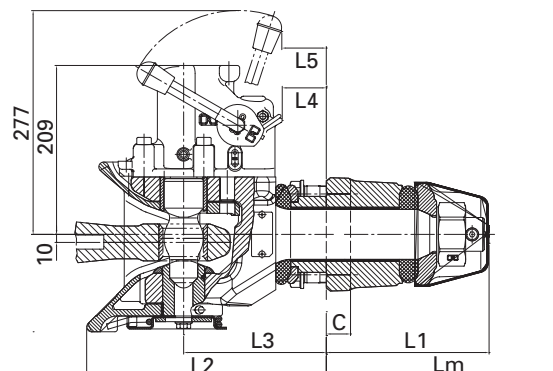
Пол.		ROE	
11		ROE 30486	1
12		ROE 59169	1
13		ROE 25475	1
14		ROE 44159	1
15		ROE 45133	1
16		ROE 59277	1
17		ROE 71611	1
18		ROE 30364	1
19		ROE 30365	1
20		ROE 71096	1
21		ROE 71380	1
22		ROE 71610	1

RO★50 – 50 мм

Стандартное автоматическое тягово-сцепное



a = 50 мм
DIN 74053, ECE R55-01 (Класс D)



	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

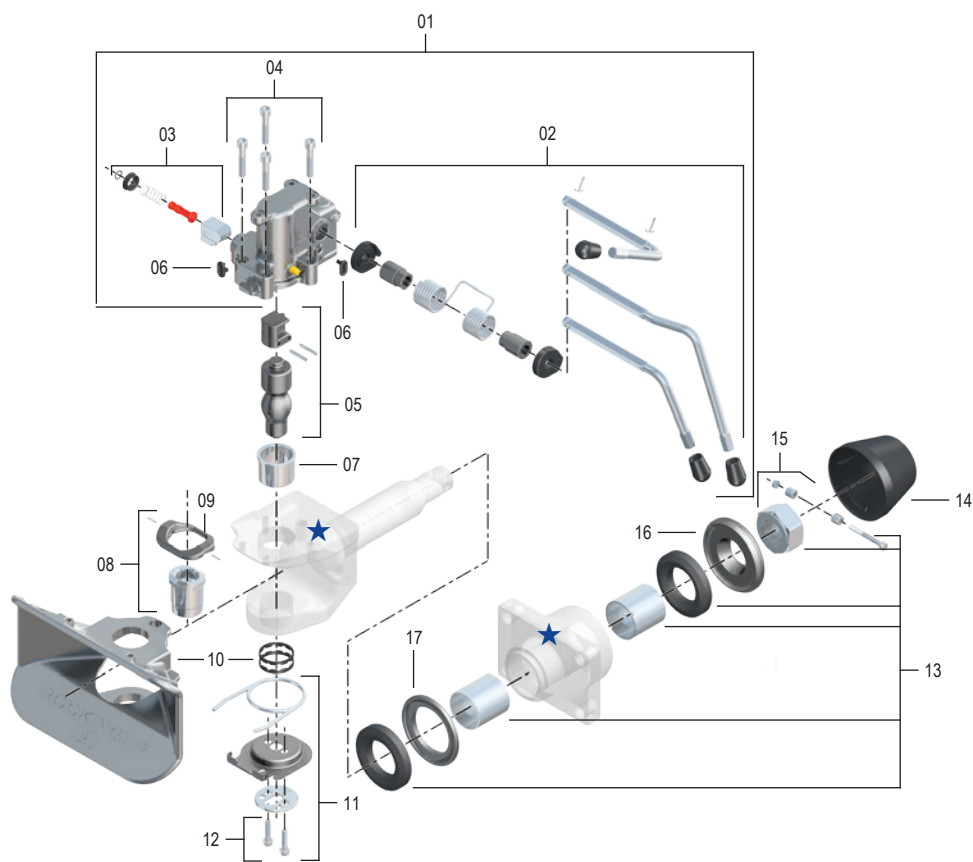
	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	K (мм)	C (мм)	Lm (мм)
6	202	297	177	54	55	35	30	290

Технические данные

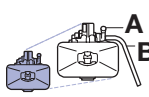
	C	A	B	D	Dc	S	V	(кг)	ECE						
RO 500A66000	A			160x100	200	140	1000	90	50	E1 55R-01 1844					
RO 500A66000	A			160x100	200	140	2500	60	50	E1 55R-01 1844					
RO 500B66000	B			160x100	200	140	1000	90	50,5	E1 55R-01 1844					
RO 500B66000	B			160x100	200	140	2500	60	50,5	E1 55R-01 1844					
RO 500A66200	A			160x100	200	140	1000	90	50	E1 55R-01 1844	x				
RO 500A66200	A			160x100	200	140	2500	60	50	E1 55R-01 1844	x				
RO 500A66400	A			160x100	200	140	1000	90	50	E1 55R-01 1844		x	x		
RO 500A66400	A			160x100	200	140	2500	60	50	E1 55R-01 1844		x	x		
RO 500A66550	A			160x100	200	140	2500	60	50	E1 55R-01 1844	x		x		
RO 500A66550	A			160x100	200	140	1000	90	50	E1 55R-01 1844	x		x		
RO 500A66500	A			160x100	285	140	2500	60	50	E1 55R-01 1844					
RO 500A66500	A			160x100	285	140	1000	90	50	E1 55R-01 1844					
RO 500B66500	B			160x100	285	140	2500	60	50,5	E1 55R-01 1844					
RO 500B66500	B			160x100	285	140	1000	90	50,5	E1 55R-01 1844					
RO 500A66620	A	x		160x100	200	140	1000	90	53,1	E1 55R-01 1844	x				
RO 500A66620	A	x		160x100	200	140	2500	60	53,1	E1 55R-01 1844	x				
RO 500A66590	A	x		160x100	200	140	1000	90	61	E1 55R-01 1844	x			x	
RO 500A66590	A	x		160x100	200	140	2500	60	61	E1 55R-01 1844	x			x	

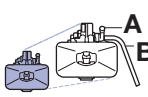
RO★50

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.			HD	ROE	
01	RO xxxAxxxxx			ROE 71442A	1
01	RO xxxBxxxxx			ROE 71442B	1
01	RO xxxBxx530			ROE 71794B	1
02	RO xxxAxxxxx			ROE 71644A	1
02	RO xxxBxxxxx			ROE 71644B	1
02	RO xxxBxx530			ROE 71800	1
03				ROE 27009	1
04				ROE 30417	1
05				ROE 47130	1
06				ROE 25558	1
07				ROE 53604	1

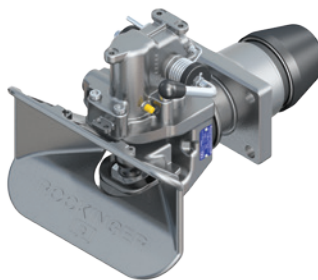
Пол.			HD	ROE	
08				ROE 53637	1
09				ROE 59428	1
10				ROE 46145	1
10			x	ROE 46165	1
11				ROE 71331	1
12				ROE 30486	1
13				ROE 71801	1
14				ROE 25347	1
15				ROE 71802	1
16				ROE 59393	1
17				ROE 44177	1

Ремонтный комплект

Пол.	ROE
03, 04, 05a, 07, 08, 11	ROE 71805

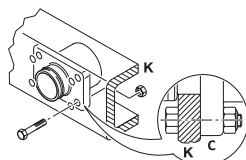
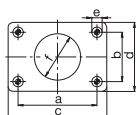
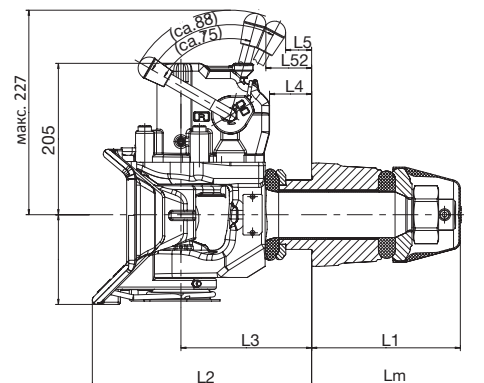
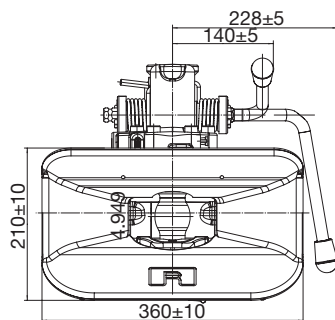
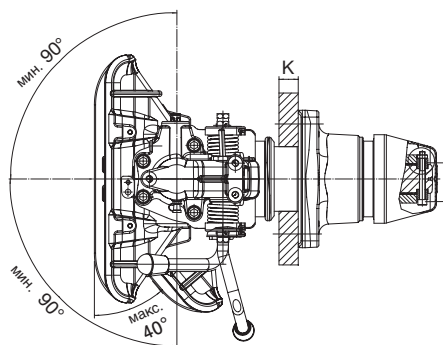
RO★50 E – 50 мм

Автоматическое тягово-сцепное устройство



a = 50 мм

DIN 74053, ECE R55-01 (Класс D)



	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)	L52 (мм)	K (мм)	C (мм)	Lm (мм)
6	201,5	297	177	56,5	35	62	35	30	290

Технические данные

RO 510A61000	A		160x100	285	140	1000	90	45	E1 55R-01 1845					
RO 510A61000	A		160x100	285	140	2500	60	45	E1 55R-01 1845					
RO 510B61000	B		160x100	285	140	1000	90	46	E1 55R-01 1845					
RO 510B61000	B		160x100	285	140	2500	60	46	E1 55R-01 1845					
RO 510A61200	A		160x100	285	140	1000	90	46	E1 55R-01 1845	x				
RO 510A61200	A		160x100	285	140	2500	60	46	E1 55R-01 1845	x				
RO 510A61400	A		160x100	285	140	1000	90	58	E1 55R-01 1845		x	x		
RO 510A61400	A		160x100	285	140	2500	60	58	E1 55R-01 1845		x	x		
RO 510A61520	A		160x100	285	140	1000	90	60	E1 55R-01 1845		x	x	x	
RO 510A61520	A		160x100	285	140	2500	60	60	E1 55R-01 1845		x	x	x	
RO 510A61540	A		160x100	285	140	1000	90	57	E1 55R-01 1845	x		x		
RO 510A61540	A		160x100	285	140	2500	60	57	E1 55R-01 1845	x		x		
RO 510A61620	A	x	160x100	285	140	1000	90	57	E1 55R-01 1845	x				
RO 510A61620	A	x	160x100	285	140	2500	60	57	E1 55R-01 1845	x				
RO 510A61590	A	x	160x100	285	140	1000	90	57	E1 55R-01 1845	x				x
RO 510A61590	A	x	160x100	285	140	2500	60	57	E1 55R-01 1845	x				x

Пневматическое дистанционное управление

Комфорт:

Простое:

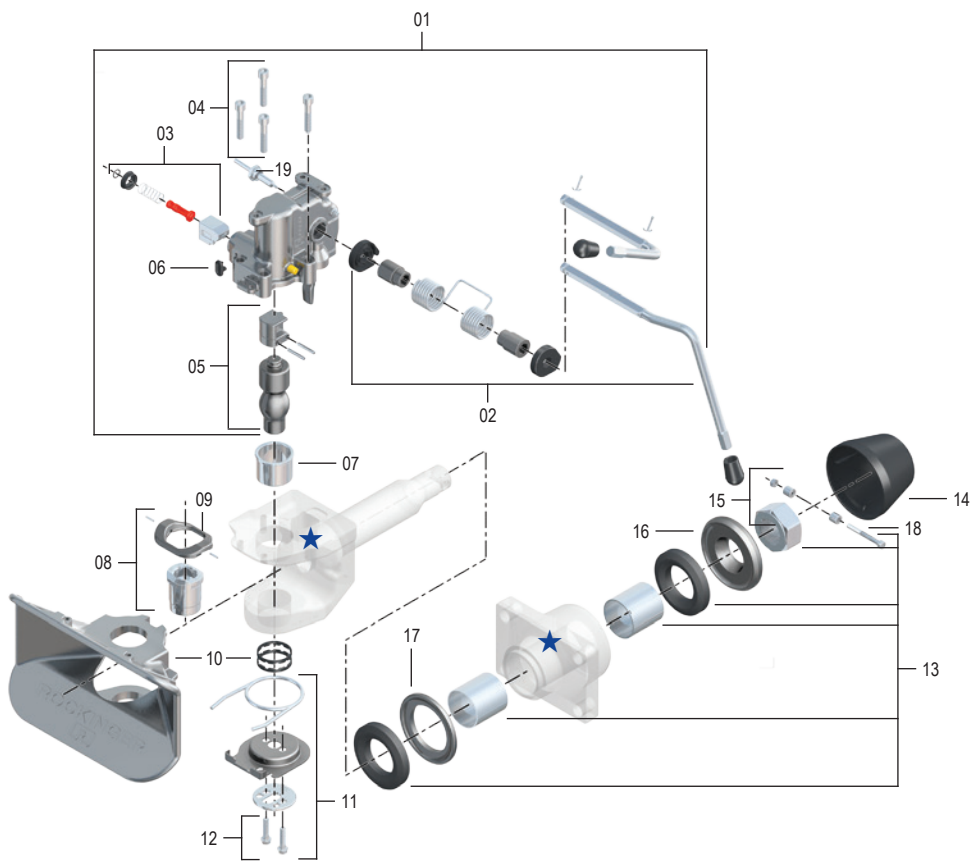
* = (Duomatic)

ROE 71594

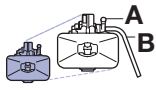
ROE 71909-D

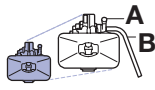
RO★50 E

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.			ROE	
01	RO xxxAxxxxx		ROE 71504A	1
01	RO xxxBxxxxx		ROE 71504B	1
02	RO xxxAxxxxx		ROE 71644A	1
02	RO xxxBxxxxx		ROE 71644B	1
03			ROE 27009	1
04			ROE 30417	1
05			ROE 47131	1
06			ROE 25558	1
07			ROE 53606	1
08			ROE 53605	1
09			ROE 59428	1

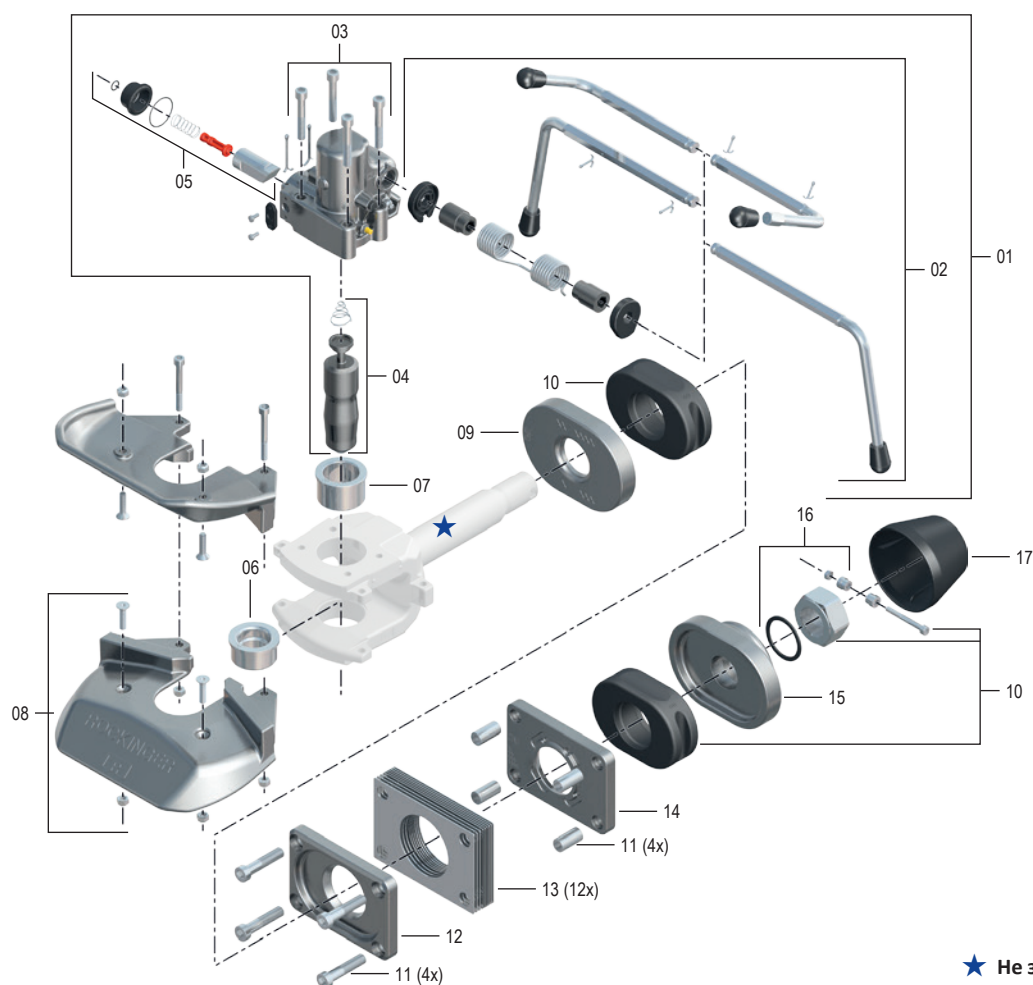
Пол.			ROE	
10			ROE 46146	1
10		x	ROE 46166	1
11			ROE 71331	1
12			ROE 30486	1
13			ROE 71801	
14			ROE 25347	1
15			ROE 71802	1
16			ROE 59393	1
17			ROE 44177	1
18			ROE 30492	1
19			ROE 71438	1

Ремонтный комплект

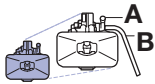
Пол.	ROE
03, 04, 05, 07, 08, 11	ROE 71809

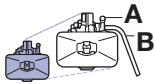
RO★50 flex

Запасные части



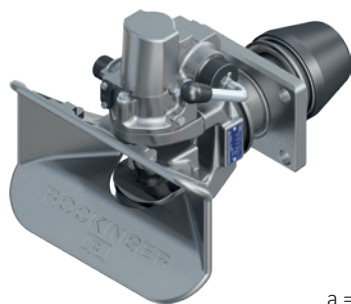
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO 506Axxxx	ROE 71355A	1
01	RO 506Bxxxx	ROE 71355B	1
01	RO 506Cxxxx	ROE 71355C	1
01	RO 506Dxxxx	ROE 71355D	1
02	xxxA/Cxxxx	ROE 71644A	4
02	xxxB/Dxxxx	ROE 71644B1	1
03		ROE 30229	1
04	RO 506xxx0/1	ROE 47123	1
05		ROE 71265	1
06		ROE 53551	1
07	RO 506xxx0/1	ROE 53576	1

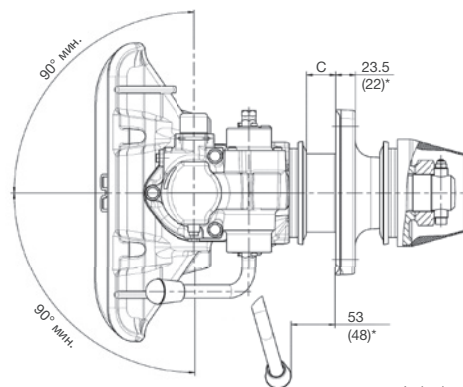
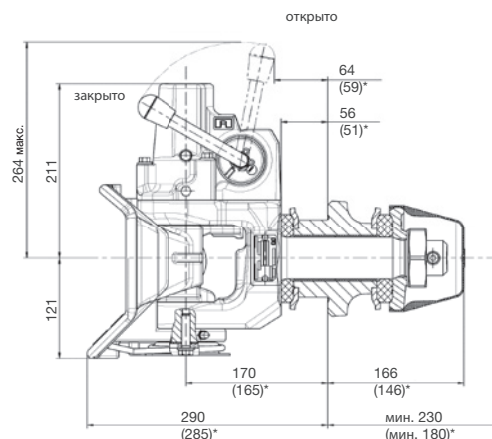
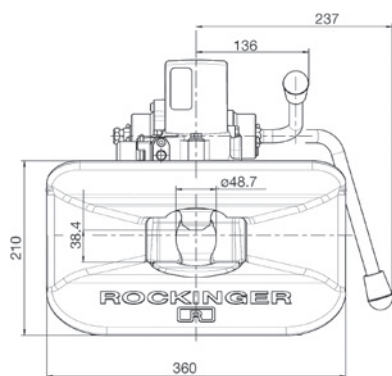
Пол.		ROE	
08		ROE 46126	2
09		ROE 12615	1
10		ROE 71266	1
11		ROE 30399	1
12		ROE 43478	1
13		ROE 15690	12
14		ROE 43479	1
15		ROE 43480	1
16		ROE 56122	1
17		ROE 25347	1

RO★500 – 50 мм

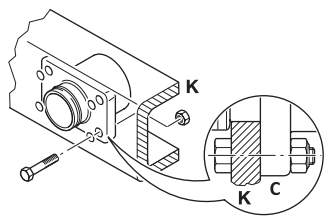
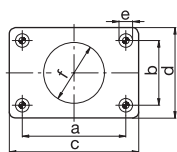
Стандартное тягово-сцепное устройство



a = 50 мм
DIN 74053, ECE R55-01 (Класс D)



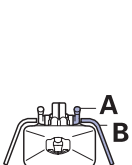
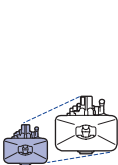
* (...) = G3



	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

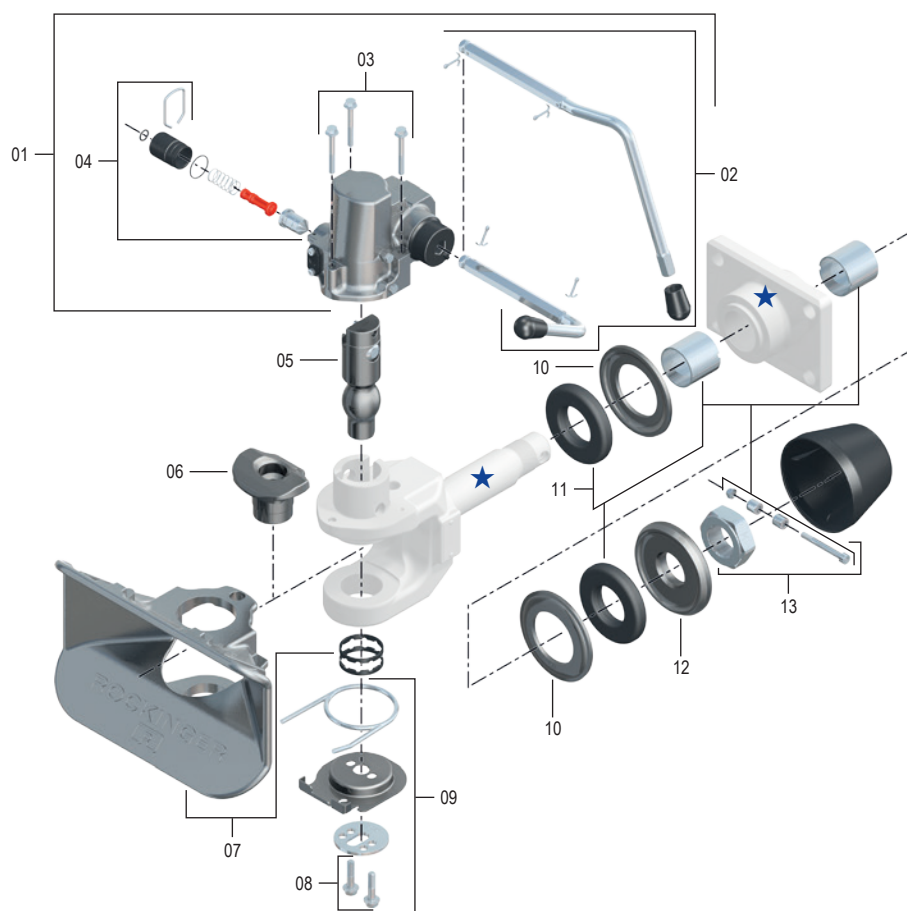
	T (мм)	T (мм)	C (мм)
3	11-32	макс. 32	22
4/5	11-35	макс. 35	23,5

Технические данные

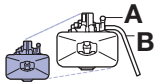
								ECE
A B		(mm)	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)	
RO 500A31004	3	120 x 55	70	70,0	500	26,4	32,0	E1 55R-01 0355
RO 500A31004	3	120 x 55	70	70,0	700	24,0	32,0	E1 55R-01 0355
RO 500B31004	3	120 x 55	70	70,0	500	26,4	32,0	E1 55R-01 0355
RO 500B31004	3	120 x 55	70	70,0	700	24,0	32,0	E1 55R-01 0355
RO 500A41004	4	140 x 80	100	91,5	1000	31,2	37,0	E1 55R-01 0354
RO 500B41004	4	140 x 80	100	91,5	1000	31,2	37,0	E1 55R-01 0354
RO 500A50004	5	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	38,0	E1 55R-01 1784
RO 500B50004	5	160 x 100	130	90,0	1000	35,0	38,0	E1 55R-01 1784

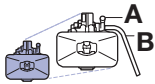
RO★500

Запасные части



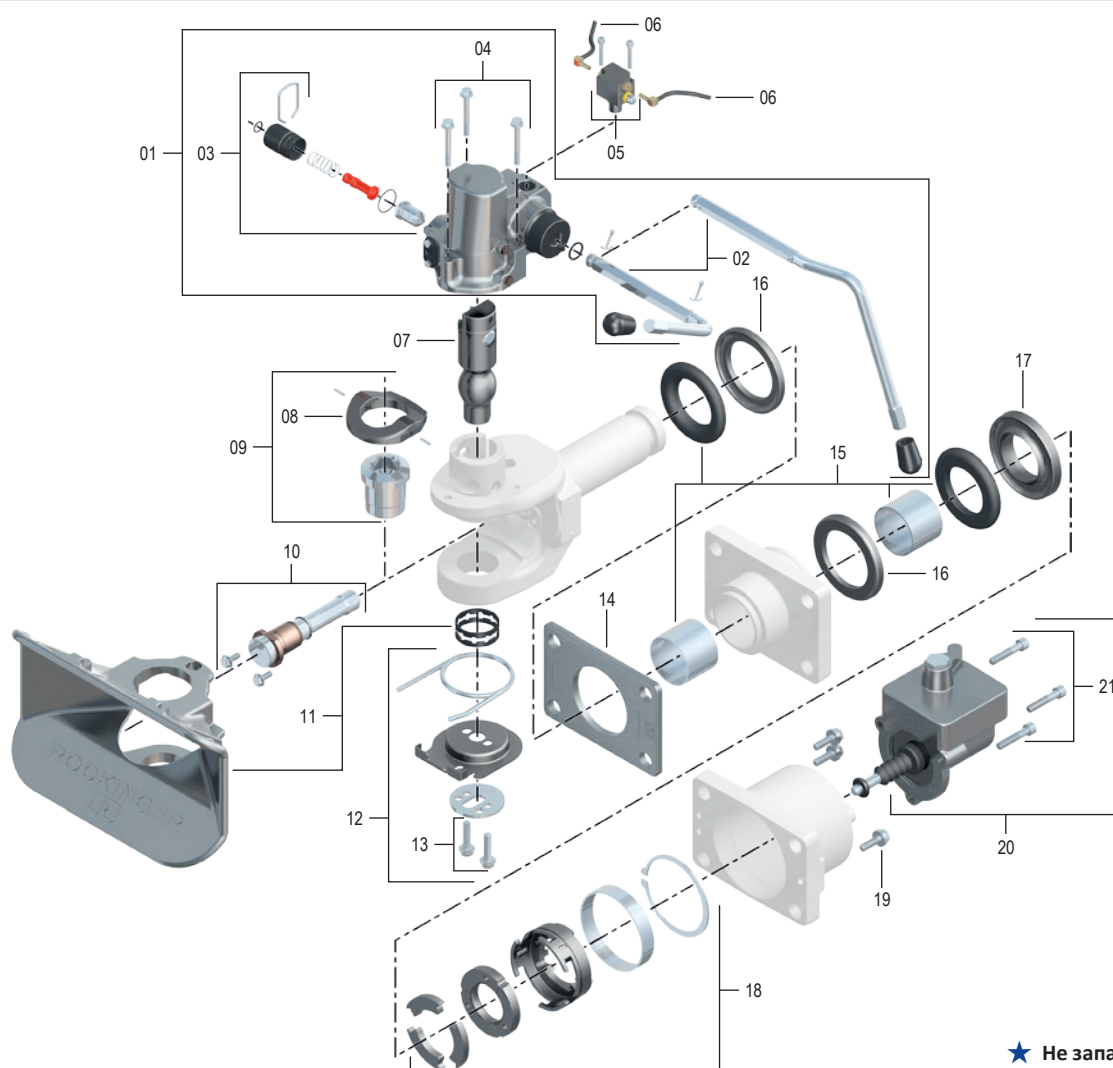
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01		ROE 71858A	1
01		ROE 71858B	1
02		ROE 50294	1
02		ROE 50296	1
03		ROE 30269	1
04		ROE 71747	1
05		ROE 47081	1
06		ROE 53652	1
07		ROE 46111	1
08		ROE 30486	1
09		ROE 71331	1

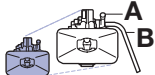
Пол.		ROE	
10		RO500A31xx4	2
10		RO500A41/50xx4	2
11		RO500A31xx4	1
11		RO500A41/50xx4	1
12		RO500A41/50xx4	1
12		RO500A31xx4	1
13		RO500A31xx4	1
13		RO500A41/50xx4	1
14		RO500A31xx4	1
14		RO500A41/50xx4	1

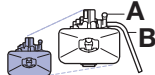
RO★530

Запасные части



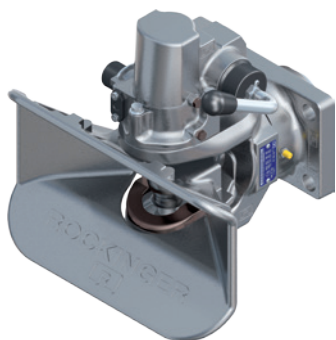
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO530Axxxx	ROE 71869A	1
01	RO530Bxxxx	ROE 71869B	1
02	RO530Axxxx	ROE 50294	1
02	RO530Bxxxx	ROE 50296	1
03		ROE 71747	1
04		ROE 30269	1
05		ROE 71610	1
06		ROE 71380	1
07		ROE 47081	1
08		ROE 70850	1
09	RO530xxxxxxx0	ROE 53683	1
10		ROE 70948	1

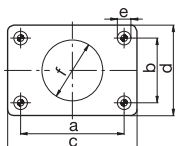
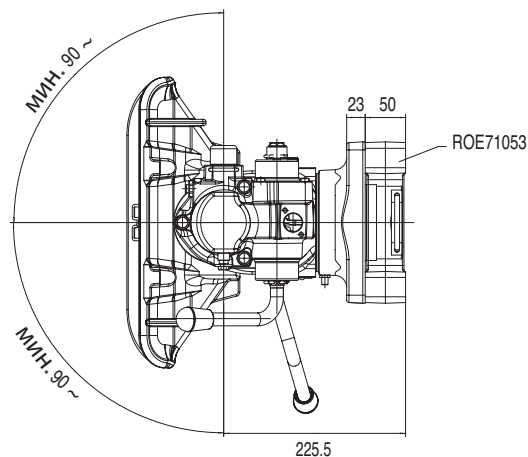
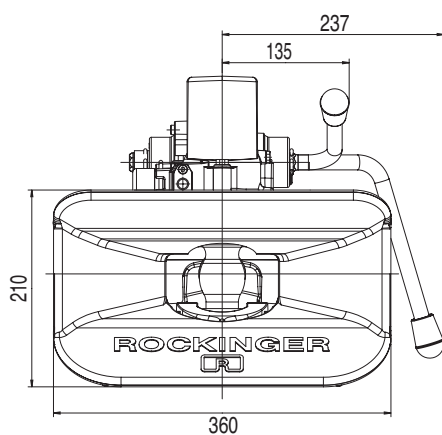
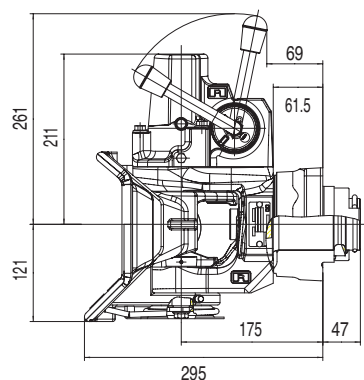
Пол.		ROE	
11		ROE 46111	1
12	RO530xxxxxxx0	ROE 71331	1
13	RO530xxxxxxx0	ROE 30486	1
14		ROE 59169	1
15		ROE 25475	1
16		ROE 44159	1
17		ROE 45133	1
18		ROE 59277	1
19		ROE 30365	1
20		ROE 70939	1
21		ROE 30364	1

RO★560 – 50 мм

Тягово-сцепное устройство с фланцем

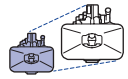


a = 50 мм
DIN 74053, 94/20/CE
ISO 1102, ROE 57005



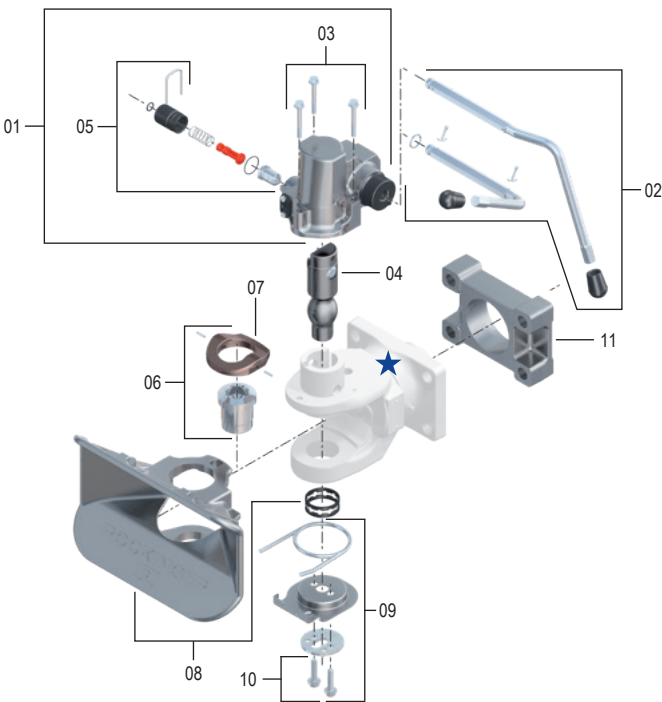
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)
6	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

Технические данные

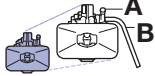
		 (мм)					 (кг)	ECE
			D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)		
RO 560A6000	6	160 x 100	190	106	1000	45,6	38,0	E1 55R-01 0404
RO 560A6000	6	160 x 100	190	106	2000	35,8	38,0	E1 55R-01 0404
RO 560B6000	6	160 x 100	190	106	1000	45,6	38,0	E1 55R-01 0404
RO 560B6000	6	160 x 100	190	106	2000	35,8	38,0	E1 55R-01 0404

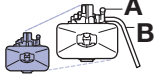
RO★560

Запасные части



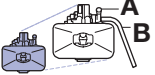
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO xxxAxxxx0	ROE 71858A	1
01	RO xxxBxxxx0	ROE 71858B	1
02	RO xxxAxxxx0	ROE 50294	1
02	RO xxxBxxxx0	ROE 50296	1
03		ROE 30269	1
04		ROE 47081	1
05	RO xxxxx0	ROE 71747	

Пол.		ROE	
06	RO xxxxx0 *	ROE 53683	1
07		ROE 70850	1
07		ROE 70851	1
08		ROE 46111	1
09	RO xxxxx0	ROE 71331	1
10	RO xxxxx0	ROE 30486	1
12		ROE 71053	1

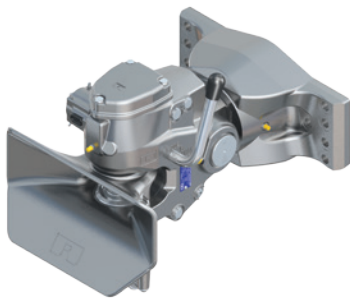
* Бронза

Ремонтный комплект

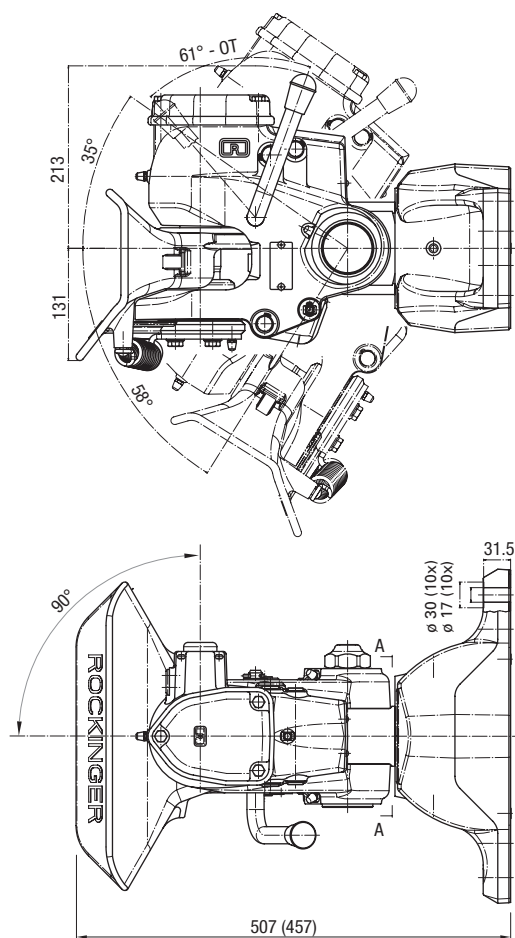
Пол.	ROE	
04, 05, 06, 09	ROE 71125	RO xxxxC

RO★56 E / 561 – 50 мм

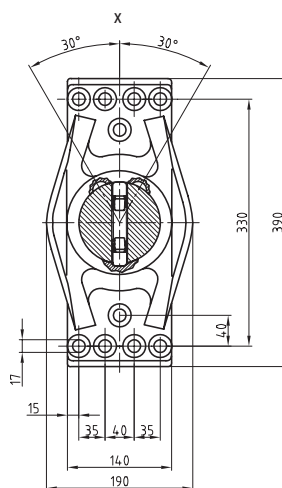
Тягово-сцепное устройство для большегрузных автомобилей
с вертикальным шарниром



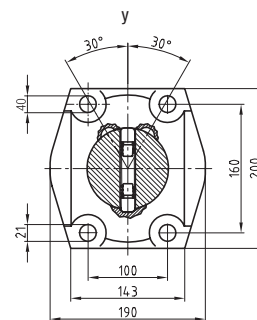
$a = 50 \text{ мм}$
Только для усиленной
сцепной петли ROE 57005



RO★56 E (RO★561E)

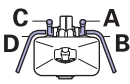
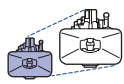


RO 567A8000 (RO★56E)



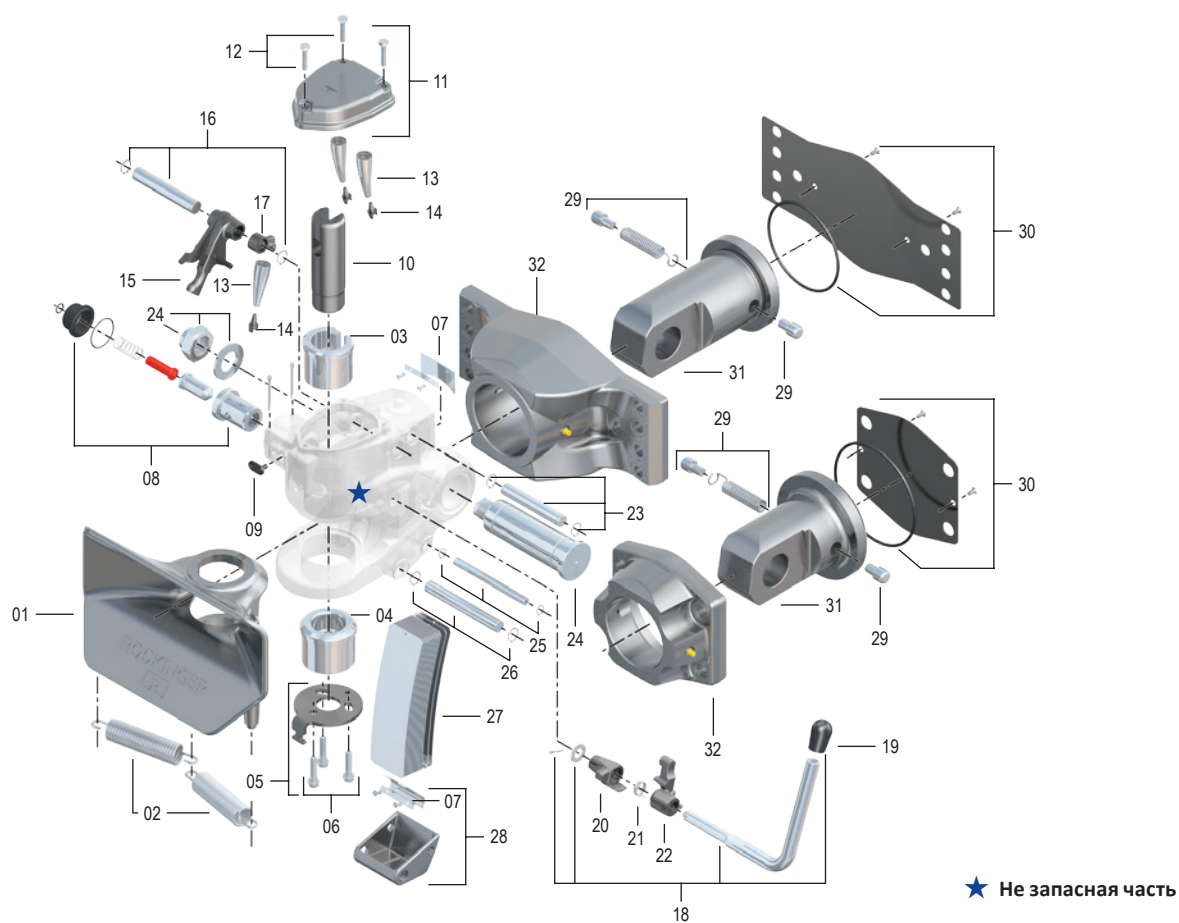
RO 567A66000 (RO★561E)

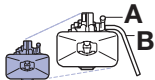
Технические данные

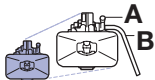
							
	A	B	(мм)	D (кН)	S (кг)	(кг)	ECE
RO 567A8000	A		x	314		80	E1 55R-01 1630
RO 567A66000	A	6	y	200		60	E1 55R-01 1631

RO★56 E / 561 – 50 мм

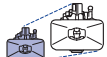
Запасные части



Пол.		ROE	
01	(1 + 3)	ROE 46020	1
01a		ROE 71740	1
02		ROE 55005	2
03		ROE 53643	1
04		ROE 53642	1
05		ROE 59453	1
06		ROE 30441	1
07		ROE 25010	2
08		ROE 52575	1
09		ROE 25558	2
10		ROE 47139	1
11		ROE 45484	1
12		ROE 30019	1
13		ROE 55024	3
14		ROE 13005	3
15		ROE 51228	1
16		ROE 52002	1
17		ROE 65010	1

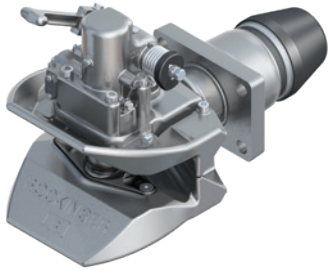
Пол.		ROE	
18		ROE 50092	1
19		ROE 25104	1
20		ROE 51012	1
21		ROE 55025	1
22		ROE 51013	1
23		ROE 52011	1
24		ROE 52578	1
25		ROE 52010	1
26		ROE 52009	1
27		ROE 55026	1
28		ROE 65066	1
29		ROE 52014	1
30	56	ROE 54274	1
	561	ROE 54276	1
31	56	ROE 42016	1
	561	ROE 42014	1
32		см. инструкцию по ремонту	

Ремонтный комплект

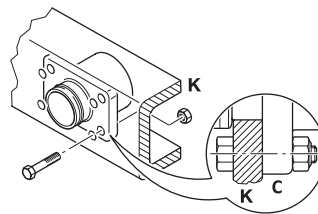
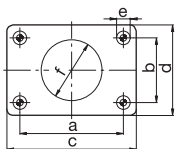
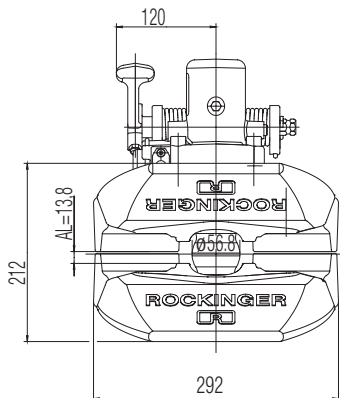
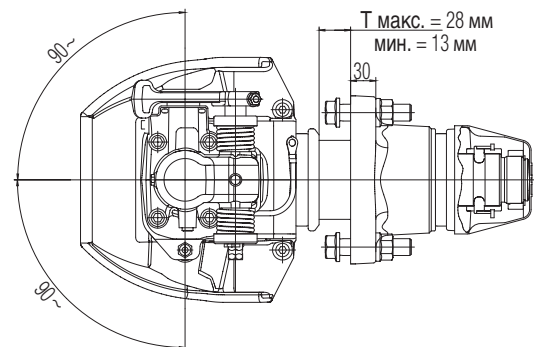
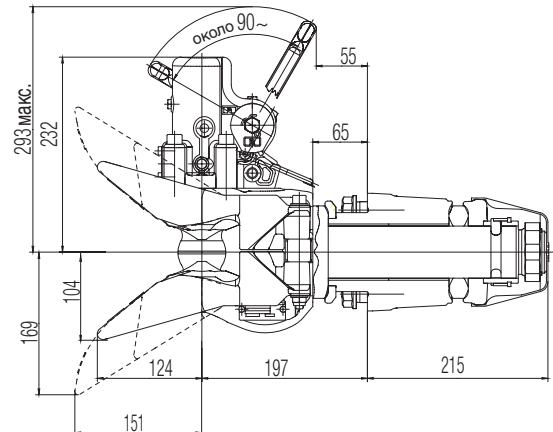
Пол.	ROE	
03, 04, 10, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32	ROE 71746	561/A66
03, 04, 10, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32	ROE 71745	56/A80

RO★57 – 57 мм

Стандартное тягово-сцепное устройство



a = 57,5 mm
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

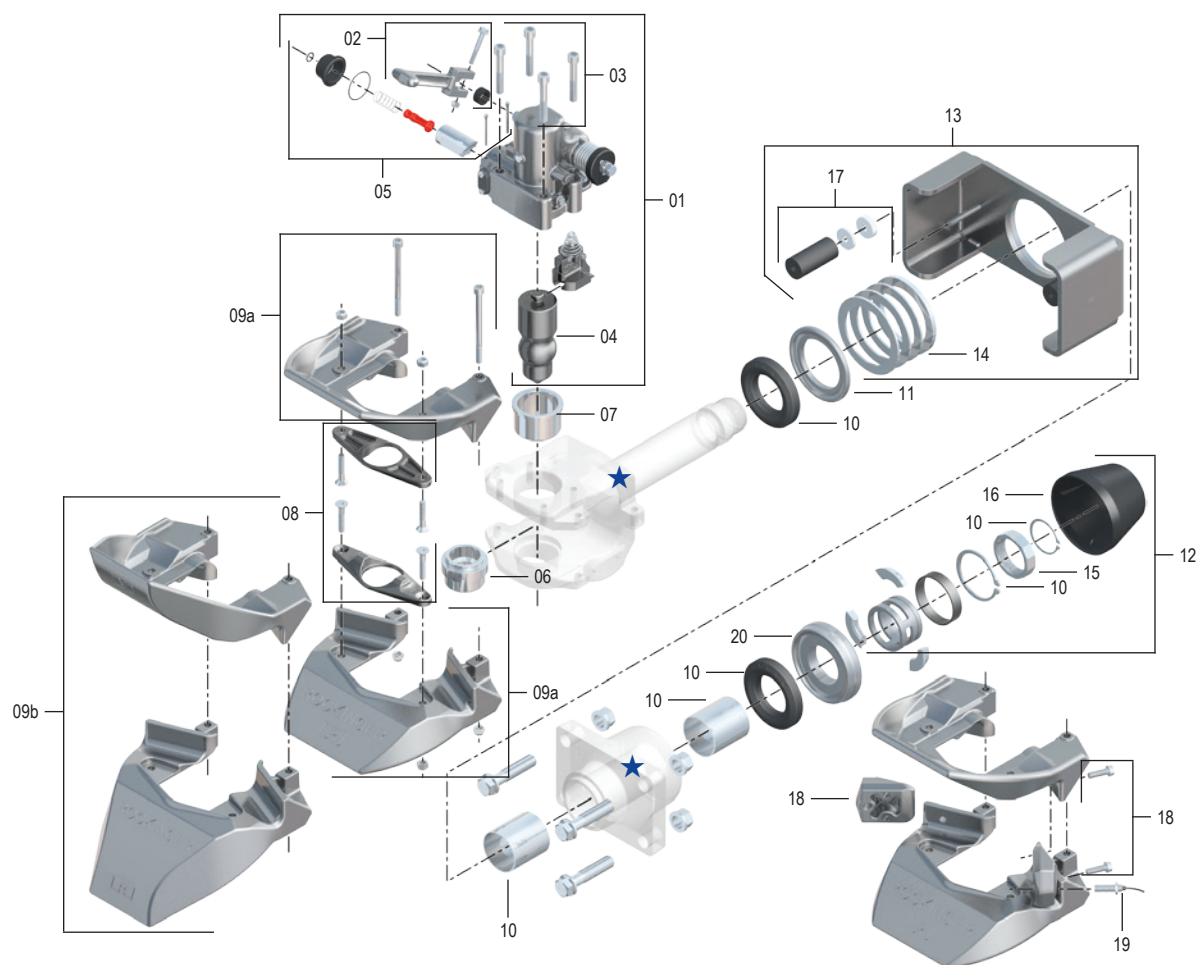
	K (мм)	K (мм)
6	13-28	макс. 28

Технические данные

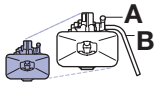
							ECE					
	(мм)	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	Av (т)		(кг)				a
RO 570C61000	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	69			x	
RO 570D61000	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	69			x	
RO 570C61200	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	69	x		x	
RO 570C61400	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	75	x	x	x	
RO 570C61500	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	66	x	x		
RO 570C61510	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	60				
RO 570C61540	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	63				a
RO 570C61560	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	69	x	x		a
RO 570C61570	160 x 100	300	145	1000	95	18	E1 55R-01 1361	75	x	x		a, b

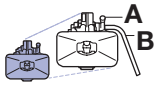
RO★57

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO xxxCxxxx (2C, 3, 4, 5)	ROE 71192	1
01	RO xxxDxxxx (2D, 3, 4, 5)	ROE 71198	1
02	RO xxxD6155C	ROE 71644B1	1
02	RO xxxCxxxx	ROE 50257	1
02	RO xxxDxxxx	ROE 50258	1
03		ROE 30229	1
04		ROE 47116	1
05		ROE 71153	1
06		ROE 53544	1
07		ROE 53543	1
08		ROE 71154	2
09a	RO 570x6155C	ROE 46122N	2
09a		ROE 71161	2

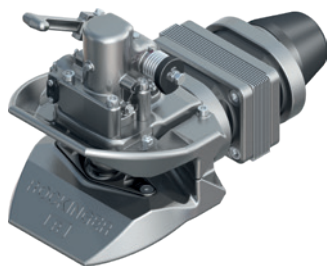
Пол.		ROE	
09b		ROE 71162	2
10		ROE 71155	1
11		ROE 44177	1
12		ROE 71156	1
13	14, 17	ROE 71157	1
14		ROE 71158	1
15		ROE 56120	1
16		ROE 25347	1
17		ROE 71211	1
18	RO 570x6155x	ROE 46152	2
19	RO 570x6155x	ROE 70983	2
20		ROE 44176	1

Ремонтный комплект

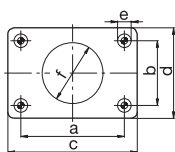
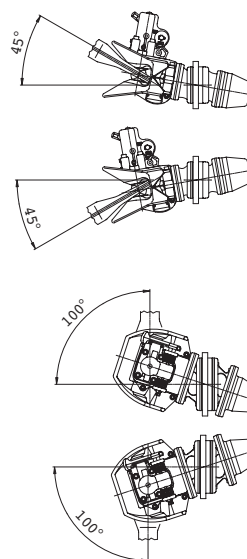
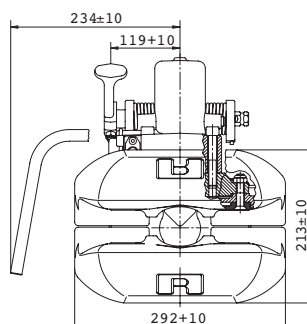
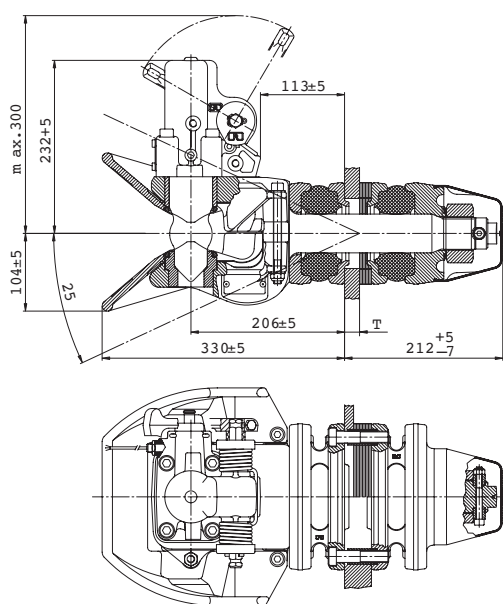
Пол.	ROE
04, 06, 07, 08	ROE 71675

RO★57 flex – 57 mm

Тягово – сцепное устройство для больших нагрузок и бездорожья



$a = 57,5 \text{ мм}$
шведская норма



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

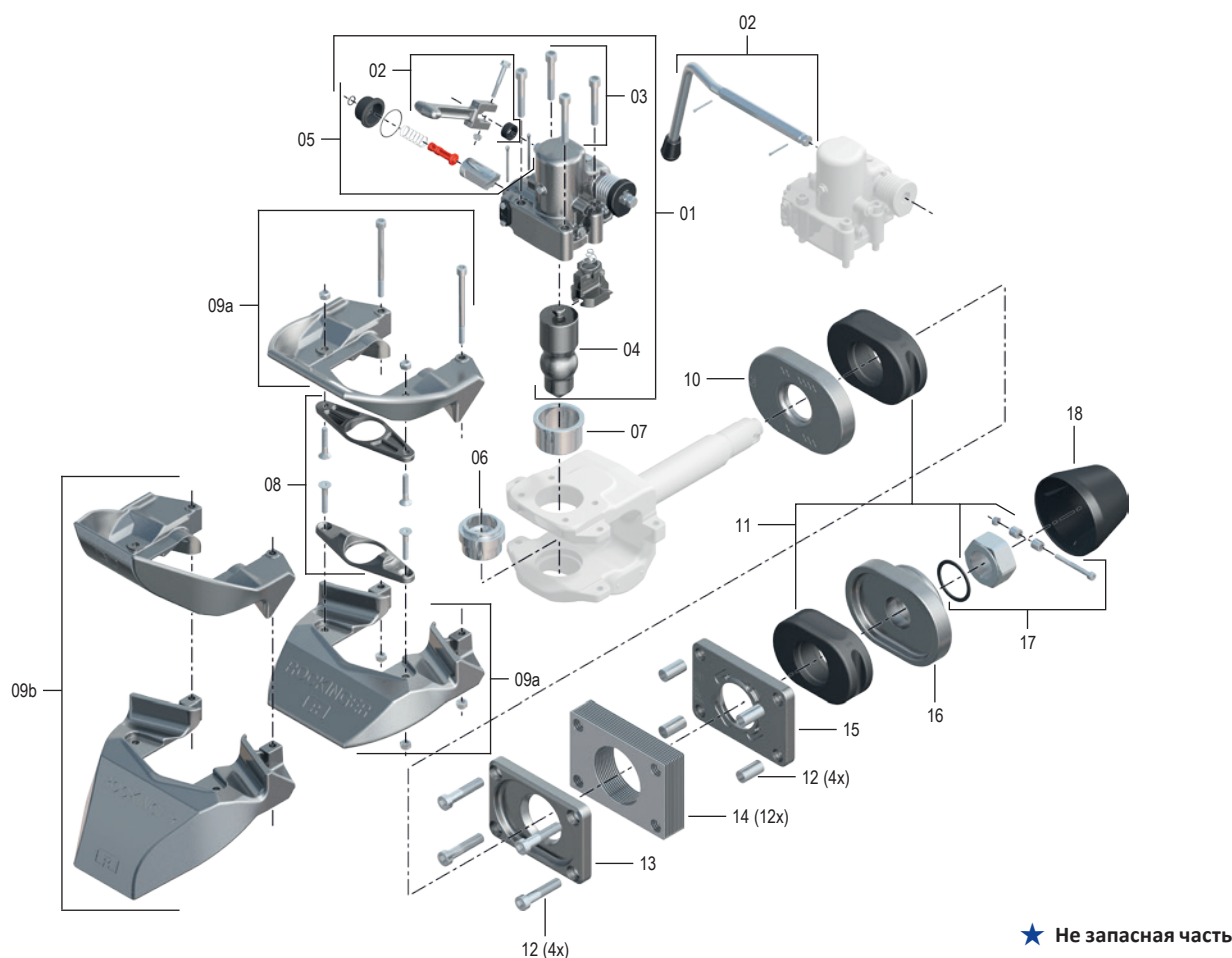
	 T (MM)	 T (MM)
6	-	макс. 35

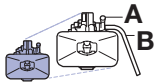
Технические данные

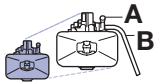
		 (mm)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 (кг)	ECE			 b a
RO 576C61000	6	160 x 100	260				57	E1 55R-01 2535			
RO 576D61000	6	160 x 100	260				57	E1 55R-01 2535			
RO 576C61400	6	160 x 100	260				63	E1 55R-01 2535	x	x	
RO 576C61560	6	160 x 100	260				65	E1 55R-01 2535	x	x	a

RO★57 flex

Запасные части



Пол.		ROE	
01	RO 576Cxxxx	ROE 71192	1
01	RO 576Dxxxx	ROE 71818D	1
02	RO xxxCxxxx	ROE 50257	1
02	RO xxxDxxxx	ROE 50302	1
03		ROE 30229	1
04		ROE 47116	1
05		ROE 71153	1
06		ROE 53544	1
07		ROE 53543	1
08		ROE 71154	2
09a		ROE 71161	2
09b		ROE 71162	2

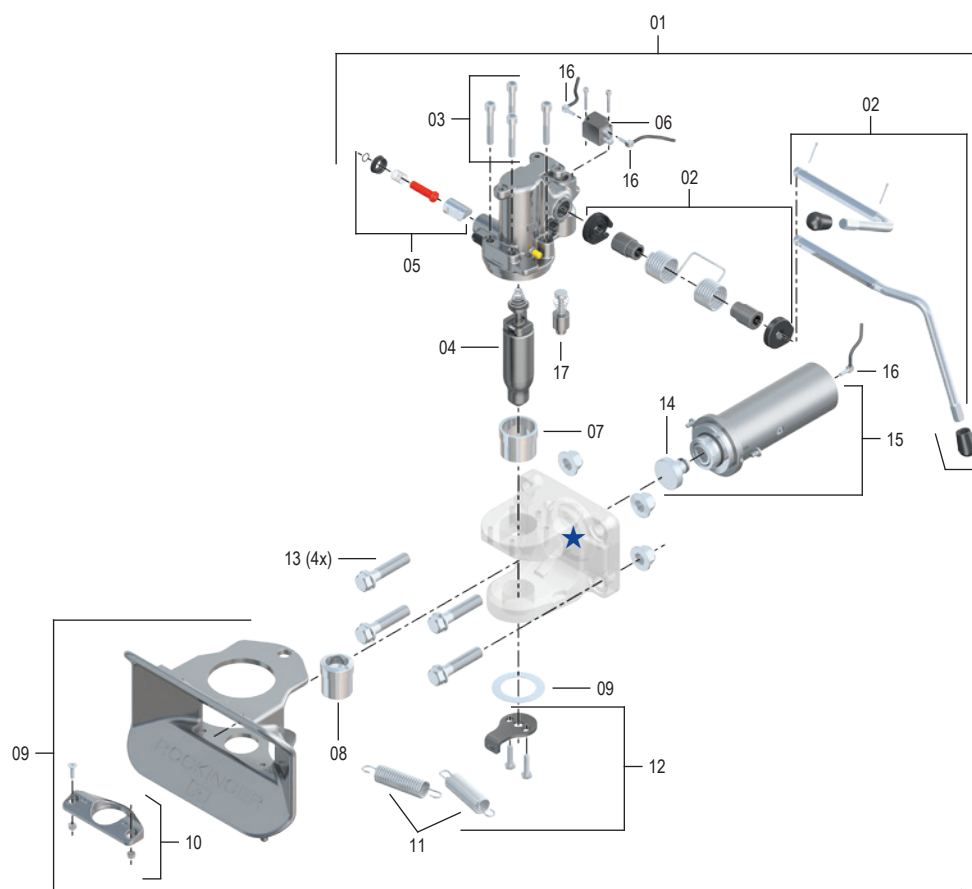
Пол.		ROE	
10		ROE 12615	1
11		ROE 71266	1
12		ROE 30399	1
13		ROE 43478	1
14		ROE 15690	12
15		ROE 43479	1
16		ROE 43480	1
17		ROE 56122	1
18		ROE 25347	1

Ремонтный комплект

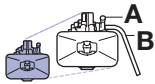
Пол.	ROE
04, 06, 07, 08	ROE 71675

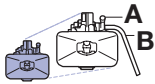
RO★50 BNA

Запасные части



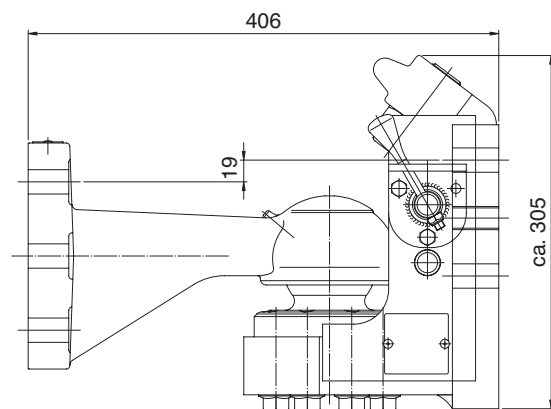
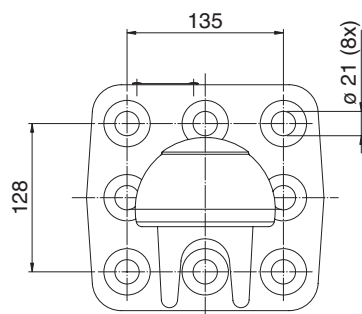
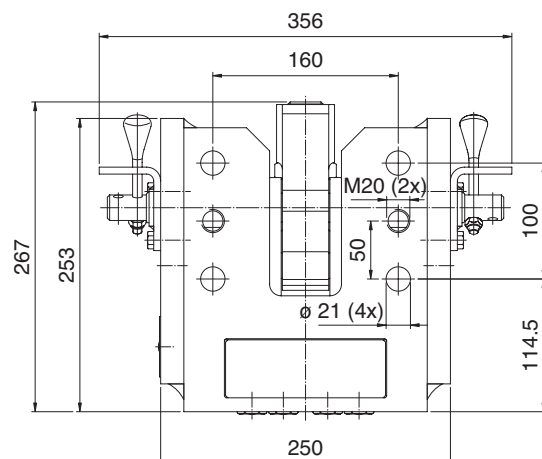
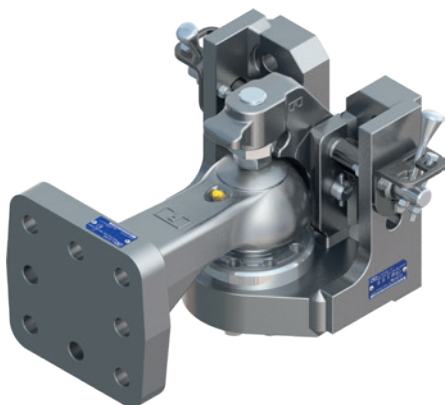
★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	RO xxxAxxxxx +17	ROE 71443A	1
01	RO xxxBxxxxx +17	ROE 71443B	1
02	RO xxxAxxxxx	ROE 71644A	1
02	RO xxxBxxxxx	ROE 71644B1	1
03		ROE 30458	1
04		ROE 47127	1
05		ROE 71697	1
06		ROE 71610	1
07		ROE 53596	1
08		ROE 53597	1

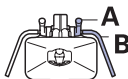
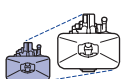
Пол.		ROE	
09		ROE 46143	1
10		ROE 12642	1
11		ROE 55008	2
12		ROE 59454	1
13		ROE 71589	1
14		ROE 52568	1
15		ROE 71637	1
16		ROE 71380	1
17		ROE 52549	1

RO★908 (Typ RO★KU 80) – 80 мм

Тягово-сцепное устройство со сцепной петлей (шар 80 мм)



Технические данные

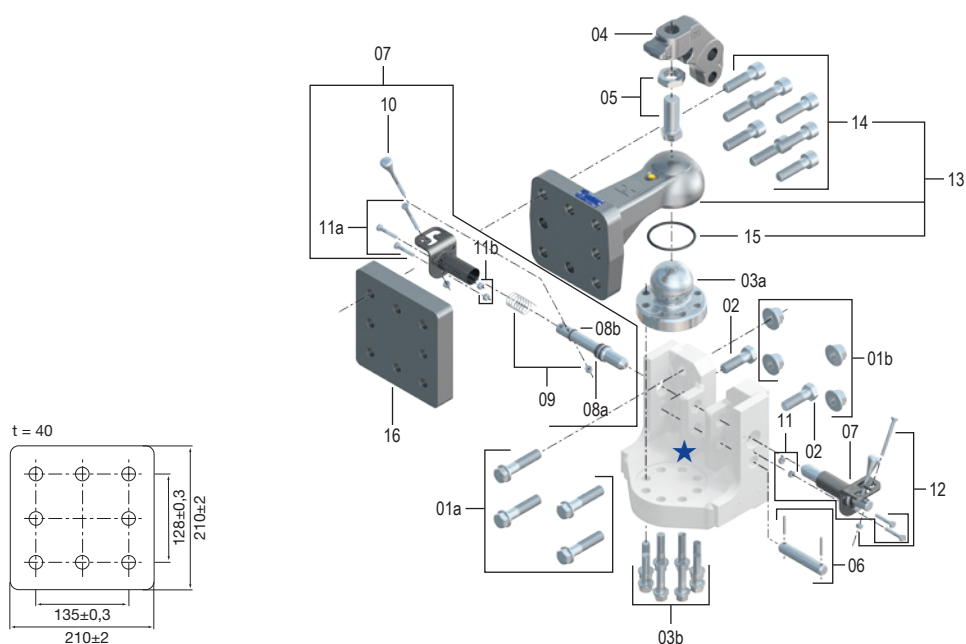
								ECE
			D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)		
RO 908H61001*	6	160 x 100	140	140	1000/2500	90/75	71,6	E1 55R-01 2833
RO 908H61501**	6	160 x 100	140	140	1000/2500	90/75	71,6	E1 55R-01 2833

* Длина крепежных болтов 85 мм

** Длина крепежных болтов 110 мм

RO★908 (Typ RO★KU 80)

Запасные части



★ Не запасная часть

Пол.		ROE	
01	01 а/в 85 мм	ROE 71687	1
01	01 а/в 110 мм	ROE 71760	1
02		ROE 30133-2	1
03		ROE 71685	1
04		ROE 63002	1
05		ROE 71684	1
06		ROE 52563	1
07		ROE 71665	2
08		ROE 71683	2

Пол.		ROE	
09		ROE 55286	2
10		ROE 50283	2
11		ROE 71682	2
12		ROE 71686	2
13		ROE 57418	1
14		ROE 30485-8	1
15		ROE 25568	1
16		ROE 59455	1



135/145 (150)

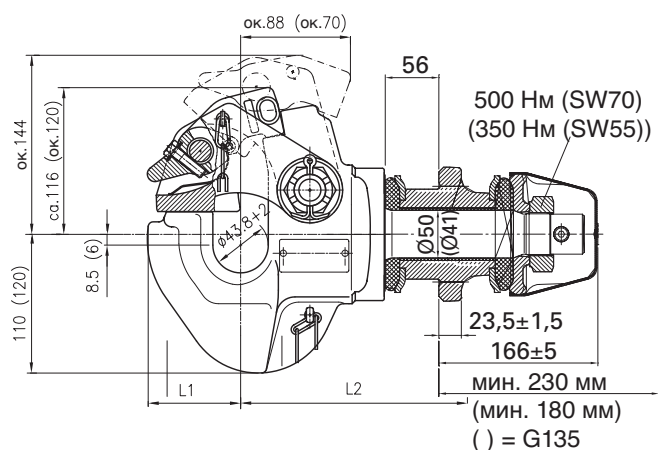
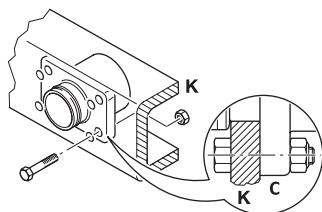
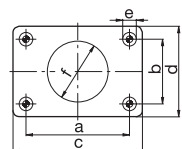
70

135: ø125

ø130 макс.

ø85

K C



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

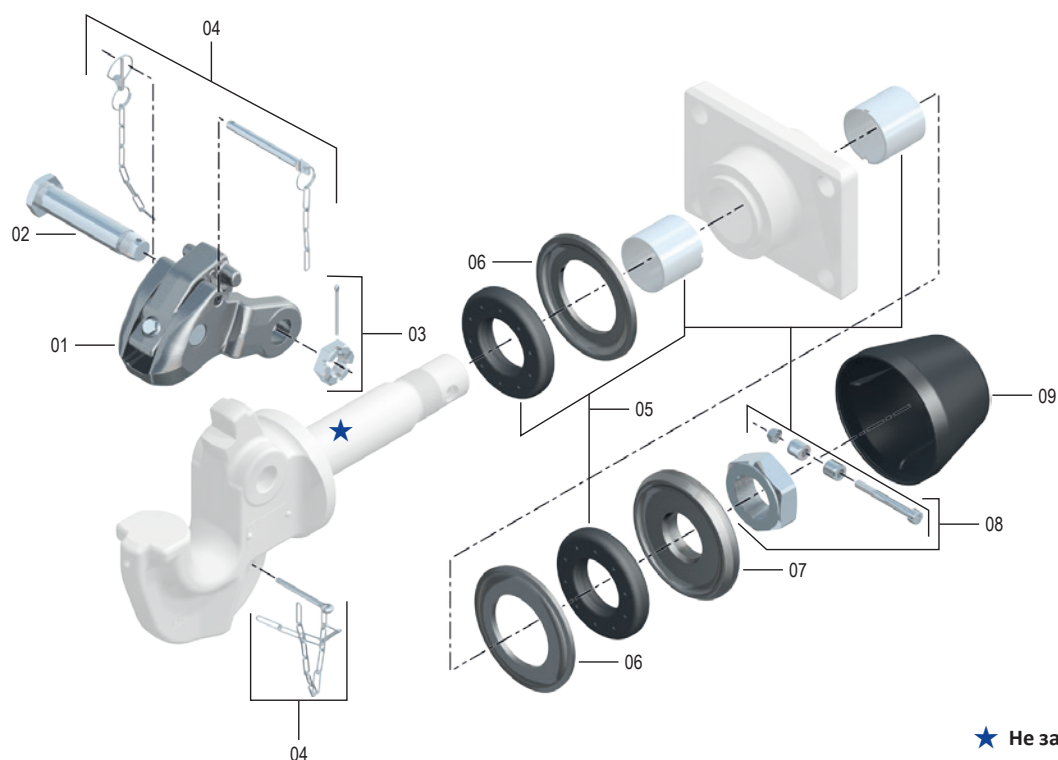
	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
135	120,0	55,0	155,0	90,0	15,0	74,0
145	140,0	80,0	180,0	120,0	17,0	84,0
150	160,0	100,0	200,0	140,0	21,0	94,0

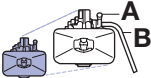
			
	K (mm)	K (mm)	C (mm)
135	20	20	22
145	28	28	23,5
150	28	28	23,5

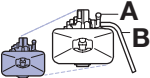
		 (mm)	 D (κH)	 Dc (κH)	 S (κr)	 V (κH)	 C (τ)	 R (τ)	 (κr)	ECE
RO 283A35002	135	120 x 55	70	42,5	800	15,6	6,5	16	17,7	Her ECE
RO 283A45002	145	140 x 80	95	54,0	1000	21,6	9,0	30	22,7	Her ECE
RO 283A50002	150	160 x 100	160	54,0	1500	21,6	9,0	40	31,0	Her ECE
RO 283A50092	150	160 x 100	160	54,0	1500	21,6	9,0	40	31,0	Her ECE

RO★283

Запасные части

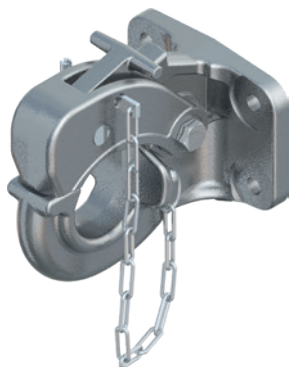


Пол.		ROE	
01		ROE 70932	1
02		ROE 52037	1
03		ROE 56030	1
04		ROE 70285	1
05	RO 283A35xx2	ROE 71639	1
05	RO 283A45/50xx2	ROE 71640	1
06	RO 283A35xx2	ROE 44130	2

Пол.		ROE	
06	RO 283A45/50xx2	ROE 44134	2
07	RO 283A35xx2	ROE 12623	1
07	RO 283A45/50xx2	ROE 12636	1
08	RO 283A35xx2	ROE 71641	1
08	RO 283A45/50xx2	ROE 71642	1
09	RO 283A35xx2	ROE 25254	1
09	RO 283A45/50xx2	ROE 25347	1

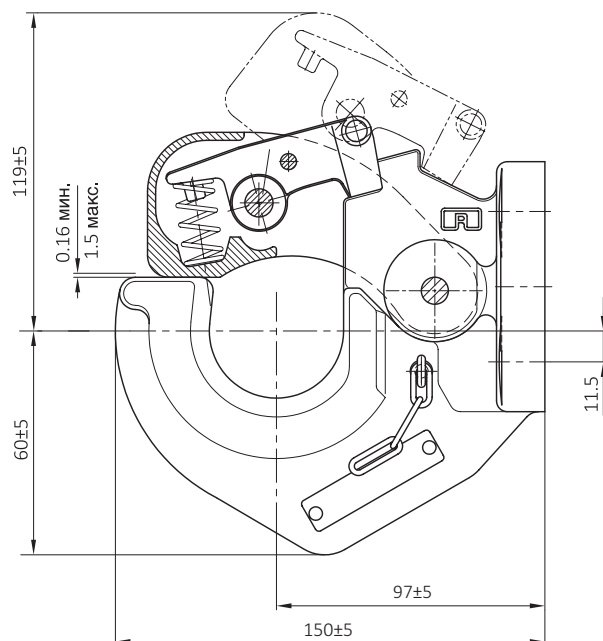
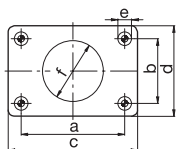
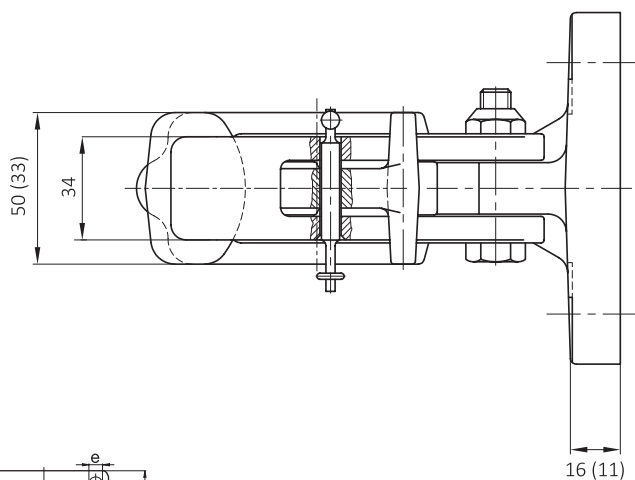
RO★231 – 76 мм / 40 мм

Крюковое тягово-сцепное устройство, с фланцем



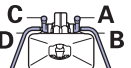
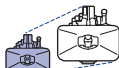
RO 231xx00x
a = 76 мм, VG 74059 NATO

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



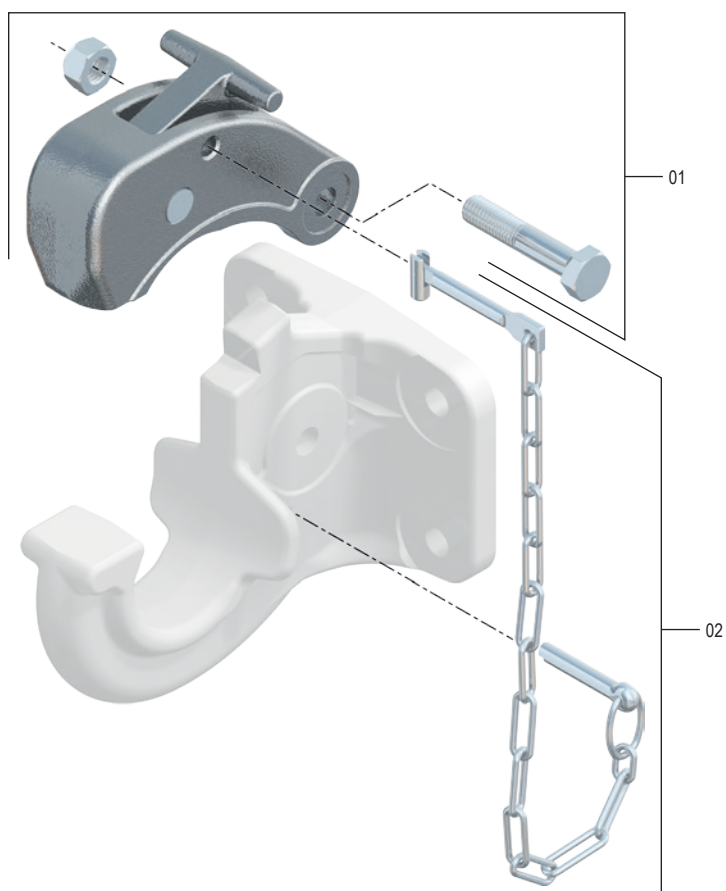
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	L (мм)
05	86,0	45,0	116,0	85,0	13,0	16
11	83,0	56,0	116,0	85,0	10,5	16

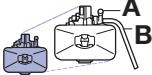
Технические данные

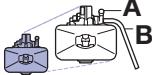
		 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 C (т)	 (кг)	ECE
RO 231A05000	05	86 x 45	25	22	250	14,4		5,0	Нет ECE
RO 231A05090	05	86 x 45	25	22	250	14,4		5,0	Нет ECE
RO 231A05530	05	86 x 45	20	18	150	9,6		3,6	Нет ECE
RO 231A05531	05	86 x 45	20	18	150	-	3,5	3,6	Нет ECE
RO 231A11000	11	83 x 56	25	22	250	14,4		5,0	Нет ECE
RO 231A11530	11	83 x 56	20	18	150	9,6		3,6	Нет ECE
RO 231A11531	11	83 x 56	20	18	150	-	3,5	3,6	Нет ECE

RO★231

Запасные части



Пол.		ROE	
01		ROE 70862	1

Пол.		ROE	
02		ROE 65112	1

Монтажные комплекты

	ROE	
RO 231A050xx	ROE 70941	1
RO 231A0553	ROE 70949	1
RO 231A11000	ROE 70942	1
RO 231A1153	ROE 70923	1

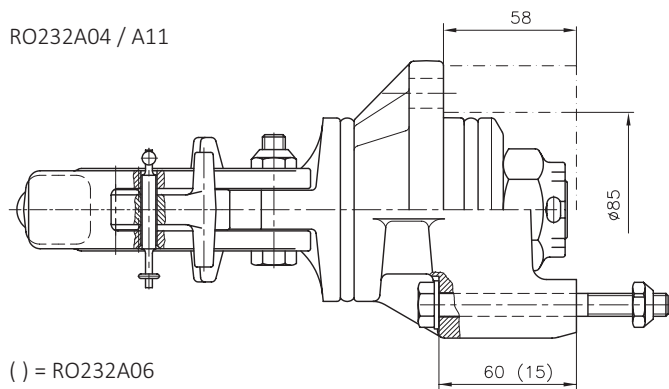
RO★232 – 76 мм / 40 мм

Крюковое поворотное тягово-сцепное устройство

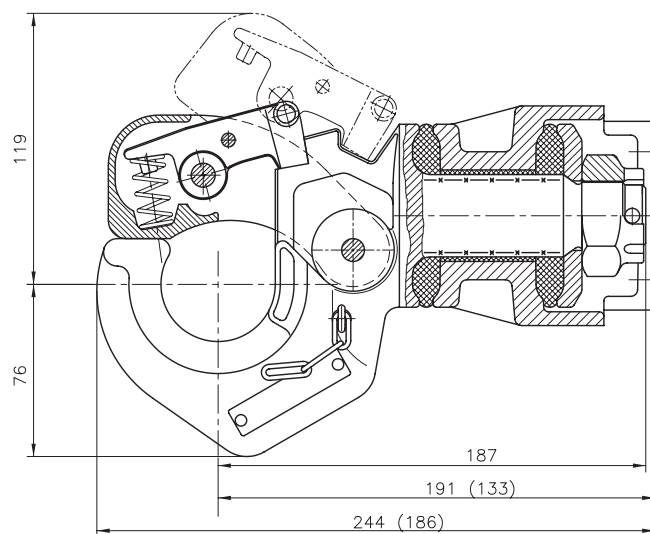
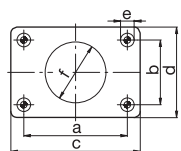


a = 76 мм, VG 74059 NATO
a = 40 мм, DIN 74054, 94/20/CE
для спешной петли CH

RO232A04 / A11

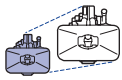


() = RO232A06



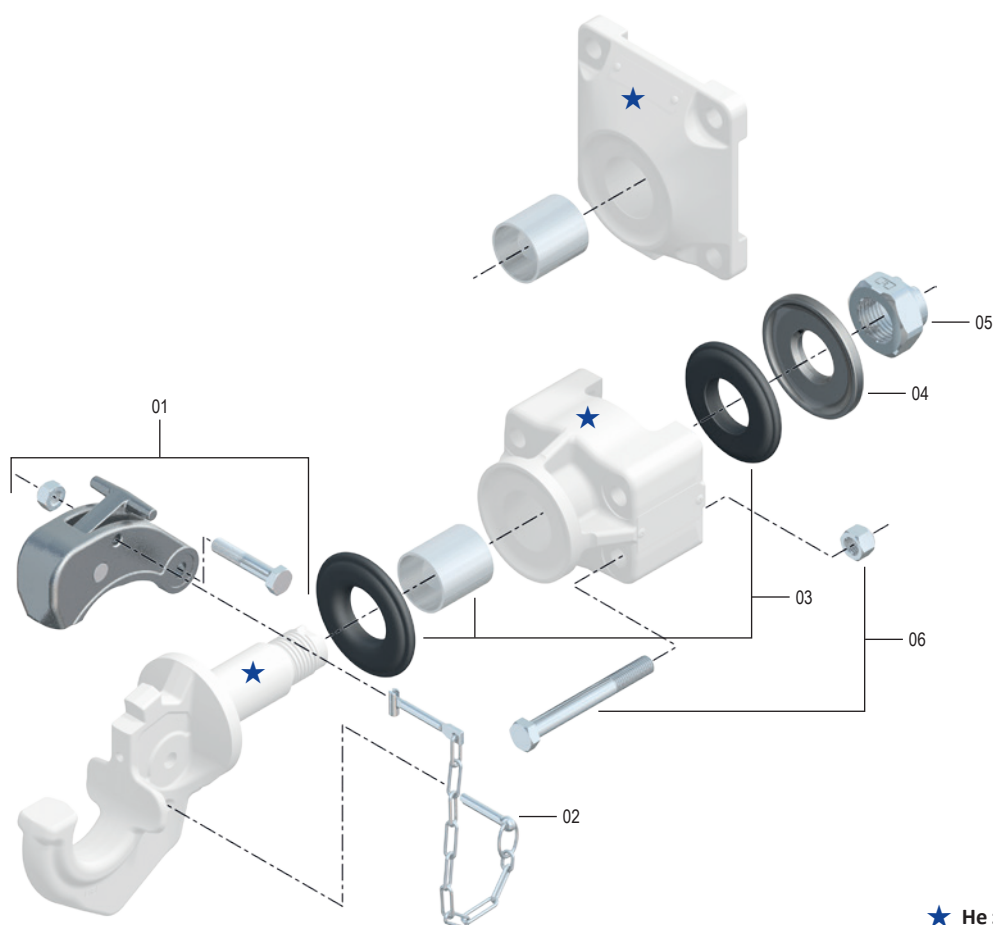
	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
04	85,0	45,0	112,0	96,0	13,0
11	83,0	56,0	112,0	96,0	10,5
06	101,6	101,6	130,0	130,0	13,0

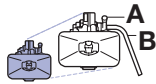
Технические данные

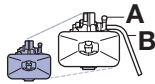
		 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 C (т)	 (кг)	ECE
RO 232A04501	04	85,0 x 45,0	31	31	300		3,2	7,0	Нет ECE
RO 232A04531	04	85,0 x 45,0	40	22	300	14,2		7,0	Нет ECE
RO 232A06001	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2		6,7	Нет ECE
RO 232A06001	06	101,6 x 101,6	40	25	300	9,6		6,7	Нет ECE
RO 232A06531	06	101,6 x 101,6	40	22	300	14,2		6,7	Нет ECE
RO 232A11001	11	83,0 x 56,0	35	22	300	14,2		7,2	Нет ECE
RO 232A11501	11	83,0 x 56,0	31	31	300		3,2	7,2	Нет ECE
RO 232A11531	11	83,0 x 56,0	35	20	250	12,0		7,2	Нет ECE

RO★232

Запасные части



Пол.		ROE	
01		ROE 70862	1
02		ROE 65112	1
03		ROE 70872	1
04		ROE 59262	1
05		ROE 56124	1

Пол.		ROE	
06	RO 232A0400x	ROE 70879	1
06	RO 232A11xxx	ROE 70878	1
06	RO 232A1153x	ROE 70875	1
06	RO 232A06xxx	ROE 70941	1

RO★205 / 207 / 230

Буксирно-сцепное устройство



Версия с тросом

Тягово-сцепные устройства испытаны в соответствии с VO (EC) 1005/2010. Они доступны в различных версиях вилки с тросом и предохранителем или с цепью и предохранительным крюком.



Версия с цепью



a = 40 мм DIN 74054, 94/20/CE

a = 50 мм DIN 74053, CE-Kl. D

a = 76 мм VG 74059 NATO

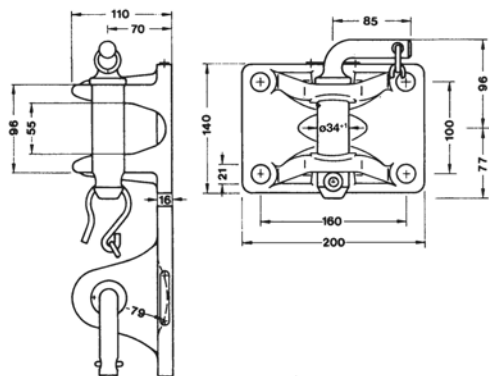
Кольцевые проушины
согласно ECE R55-01 Kl. L 1-5

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

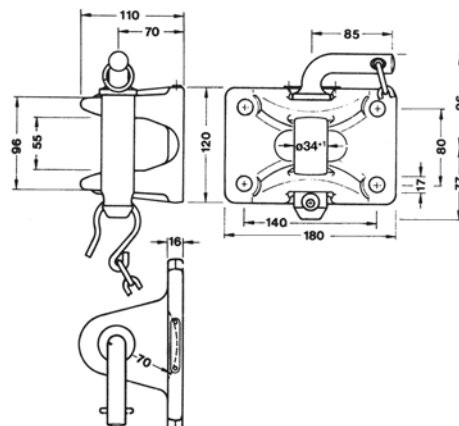
RO★205 / 207 / 230

Буксирно-цепное устройство

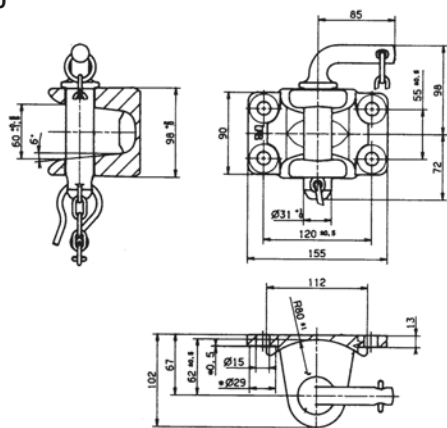
RO★205



RO★207



RO★230



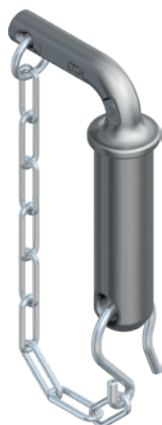
Технические данные

					EU	
	Пол.	Ø (мм)	(мм)	(т)	VO Nr. 1005/2010	(кг)
RO 205A50000	A	35	160 x 100	100,0	x	6,7
RO 205H50020	H	35	160 x 100	100,0	x	7,0
RO 205A51000	A	35	160 x 100	120,0	x	6,7
RO 207A45000	A	35	140 x 80	50,0	x	5,8
RO 230B35000	B	32	120 x 55	50,0	x	4,0
RO 230B35090	B	32	120 x 55	50,0	x	4,1
RO 230C35000	C	32	120 x 55	50,0	x	4,2
RO 230D35000	D	32	120 x 55	50,0	x	4,1
RO 230E35000	E	32	120 x 55	50,0	x	3,7
RO 230F35000	F	32	120 x 55	50,0	x	4,0
RO 230G35001	G	32	120 x 55	50,0	x	4,0

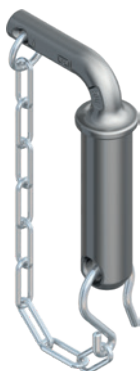
RO★205 / 207 / 230

Запасные части

Штекер



A



B



C



D



E



F



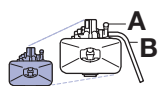
G



H



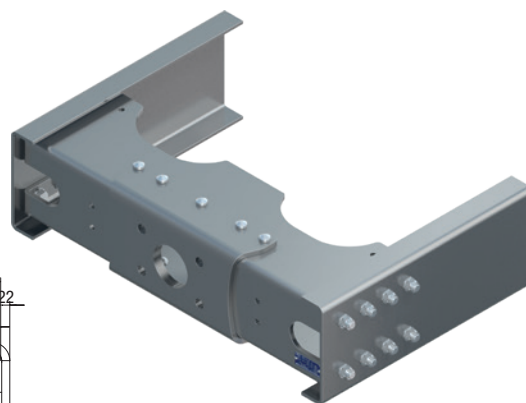
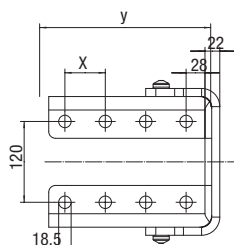
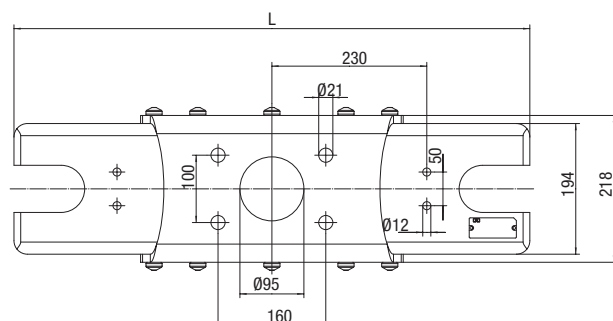
Защитная заглушка



	Пол.	ROE	
RO 205A50000	A	66167	58097
RO 205H50020	H	71959	58097
RO 205A51000	A	66212	58097
RO 207A45000	A	66167	58096
RO 230B35000	B	70323	58094
RO 230B35090	B	71848	58094
RO 230C35000	C	70357	58094
RO 230D35000	D	66192	58094
RO 230E35000	E	66714	58094
RO 230F35000	F	67029	58094
RO 230G35001	G	71804	58094

RO★CM 75-2 – Траверсы

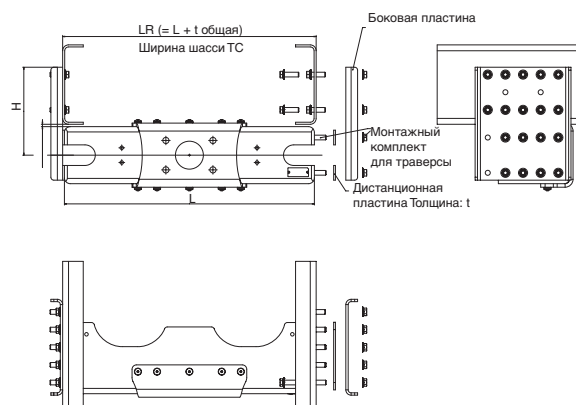
Траверсы



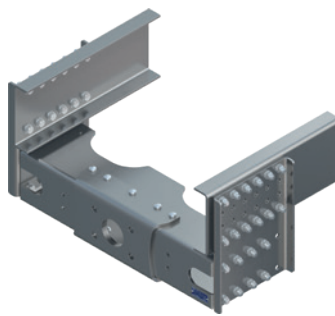
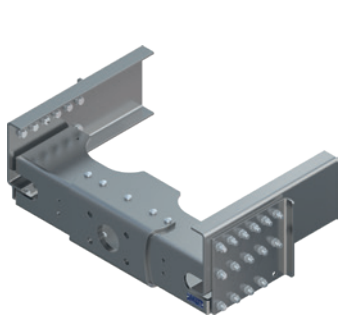
Артикул		L (мм)	x	y	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг)	 V (кН)	 (кг)	ECE
RO CM75N728A02	ROE 71579	728	60	242	200	130	1000	75	46,4	E1 55R-01 1615
RO CM75N742A02	ROE 71579	742	60	242	200				51,7	E1 55R-01 1615
RO CM75N752A02	ROE 71579	752	60	242	200				48,0	E1 55R-01 1615
RO CM75N756A02	ROE 71579	756	60	242	200				48,1	E1 55R-01 1615
RO CM75N762A02	ROE 71579	762	60	242	200				48,4	E1 55R-01 1615
RO CM75N766A02	ROE 71579	766	60	242	200	130	2000	63	48,5	E1 55R-01 1615
RO CM75N770A02	ROE 71579	770	60	242	200				48,7	E1 55R-01 1615
RO CM75N784A02	ROE 71579	784	60	242	200				49,2	E1 55R-01 1615
RO CM75N834A02	ROE 71579	834	60	242	200				51,1	E1 55R-01 1615
RO CM75N850A02	ROE 71579	850	60	242	200				51,7	E1 55R-01 1615
RO CM75N834B02	ROE 71620	834	50	262	200	144	1000	53	52,0	E1 55R-01 1615
RO CM75N822B02	ROE 71620	822	50	262	200				50,0	E1 55R-01 1615

Дистанционные пластины

Артикул	Толщина t (мм)	x (мм)	Масса (кг)
ROE 75051	1	60	0,1
ROE 75052	2	60	0,2
ROE 75053	3	60	0,2
ROE 75054	4	60	0,3
ROE 75056	6	60	0,5
ROE 75057	8	60	0,6
ROE 75058	10	60	0,8
ROE 75135	1	50	0,1
ROE 75136	2	50	0,2
ROE 75137	5	50	0,4
ROE 75138	8	50	0,7
ROE 75139	10	50	0,8

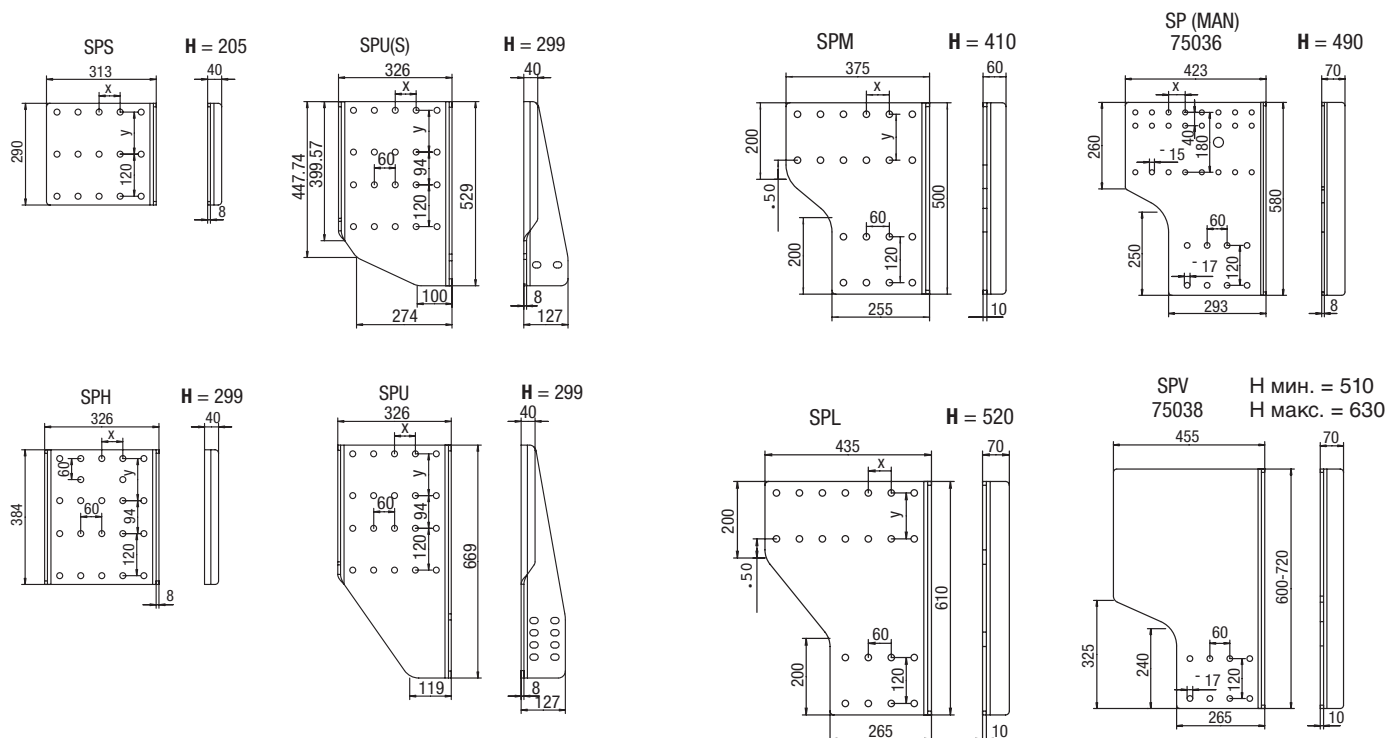


RO★CM 75-2



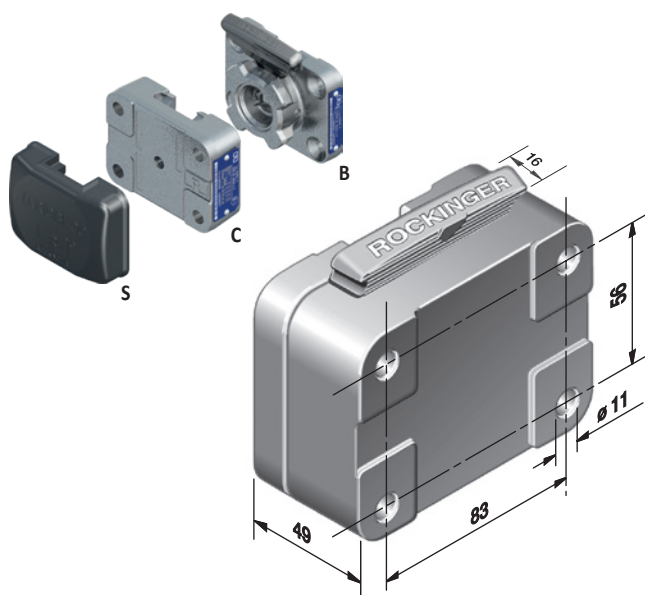
- Установка с частичным смещением относительно лонжеронов транспортного средства.
- С монтажными пластинами SPS пластин SPS

- Установка под лонжеронами транспортного средства.
- С боковыми пластинами SPH; SPU; SPU(S); SPM; SPL; SPV; SP(MAN)



Тип	Артикул	Монтажный комплект	Н (мм)	Масса комплекта (кг)	Х (мм)	У (мм)
SPS	ROE 75031	ROE 71580	205	12	60	120
SPS	ROE 75150	ROE 71892	205	10,5	50	120
SPH	ROE 75032	ROE 71620	299	17,6	60	120
SPH	ROE 75062	ROE 71621	299	17,6	50	120
SPH	ROE 75089	ROE 71621	291	17	50	100
SPH	ROE 75092	ROE 71621	341	19,2	50	150
SPU	ROE 75034	ROE 71620	299	30,6	60	120
SPU	ROE 75064	ROE 71621	341	32,6	50	120
SPU	ROE 75090	ROE 71621	291	30,3	50	100
SPU(S)	ROE 75035	ROE 71620	299	25,6	60	120
SPU(S)	ROE 75065	ROE 71621	299	25,6	50	120
SPU(S)	ROE75091	ROE 71621	341	27,4	50	50
SPM	ROE 75037	ROE 71621	410	27,6	60	120
SPM	ROE 75067	ROE 71622	410	25,4	50	120
SP(MAN)	ROE 75036	в соотв. с инструкцией MAN	490	29,5	50	см. рис.
SPL	ROE 75033	ROE 71622	520	37,8	60	120
SPV	ROE 75038	ROE 71622	510 – 630	ок. 49	см. рис.	см. рис.

RO★100, VARIOBLOC



Многофункциональная система быстрой смены тягово-сцепных устройств для транспортёров, внедорожников, автобусов.
Варианты тягово-сцепных устройств: пальцевое, крюковое, шаровое.



Технические данные

	 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг) V (кН)	 (кг)	ECE
ROE 100A01002*	83 x 56	30	30	250 12,0	2,7	E1 55R-01 0044
ROE 100A02002*	85 x 45	30	18	200 9,6	2,7	E1 55R-01 0044

* Значения нагрузок только в сочетании с RO★243

C+RO★243 C



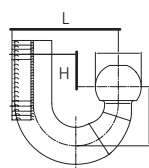
Расчетная нагрузка A, B	 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг) V (кН)	 (кг)	ECE
ROE 100C01511	83 x 56	30	18	250 12,0	4,1	E1 55R-01 0031
	83 x 56	30	30	250 8,4	4,1	

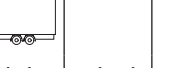
C+RO★231 C



Расчетная нагрузка C	 (мм)	 D (кН)	 Dc (кН)	 S (кг) V (кН)	 C (т)	 (кг)	ECE
ROE 100C01521	83 x 56	20	18	150 -	3,5	3,3	Нет ECE

C+RO★KK C

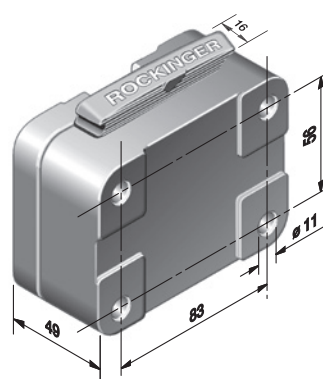
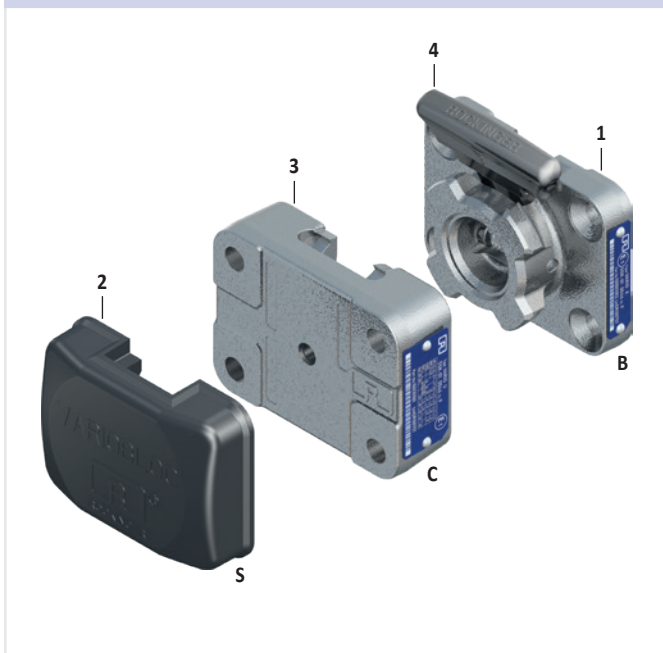


Расчетная нагрузка I, II	 (мм)	 D (кН)	 S (кг)	 H (мм) L (мм)	 (кг)	ECE
ROE 100C01531*	83 x 56	22,5	275	-34 118	3,9	E1 55R-01 0101
ROE 100C01541*	83 x 56	27,5	300	19 104	3,9	E1 55R-01 0100
ROE 100C01551*	83 x 56	22,1	270	-89 117	4,2	E1 55R-01 0099
ROE 100C01561	83 x 56	19,0	200	-29 136	4,1	E1 55R-01 0101

* В комбинации с базовыми и сменными пластинами в различных исполнениях крепежа необходимо принимать в расчет меньшие значения нагрузок в соответствии с таблицей ISO

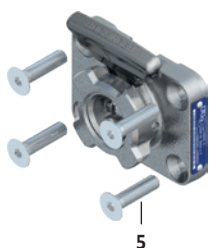
RO★100

Запасные части



Пол.		ROE	
01	83,0 x 56,0 mm	ROE 100B01002	1
01	85,0 x 45,0 mm	ROE 100B02002	1
02		ROE 25666	1
03	83,0 x 56,0 mm	ROE 100C01001	1
03	85,0 x 45,0 mm	ROE 100C02001	1
04		ROE 70761	1

Крепежные комплекты



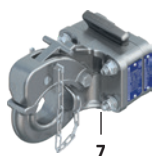
Пол.	L	ROE	
05	40 мм	ROE 70759	1
05	50 мм, 30 мм	ROE 70756	1
05	55 мм	ROE 70570	1
05	60 мм	ROE 70558	1
05	110 мм	ROE 70754	1
05	130 мм, 40 мм	ROE 70805	1

Базовая пластина



Пол.	L	ROE	
06	50 мм	ROE 70755	1

Пальцевое ТСУ 243 на сменной пластине



Пол.	L	ROE	
07	50 мм	ROE 70755	1

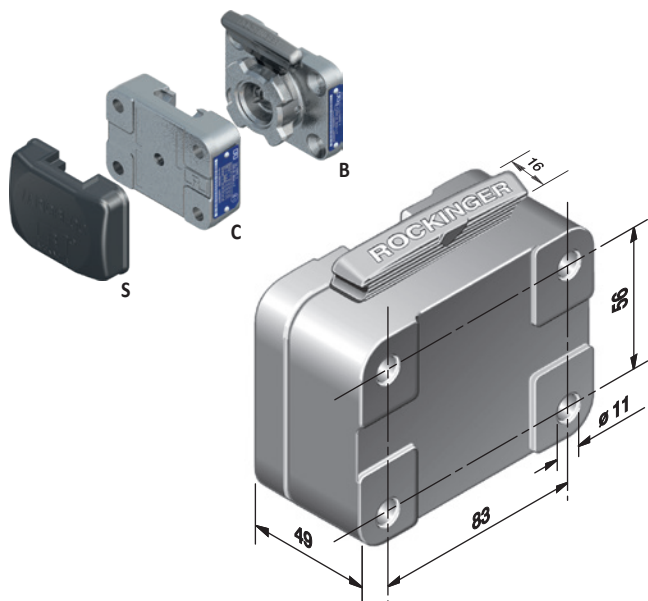
Крюковое ТСУ 231 на сменной пластине



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

Шаровое ТСУ на сменной пластине

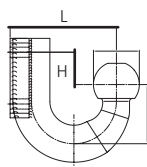
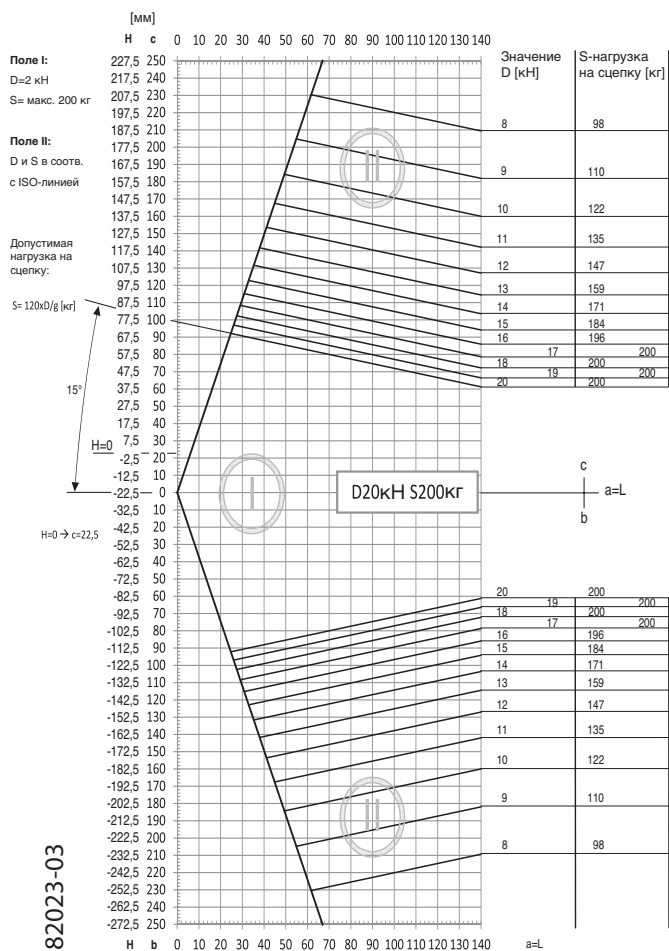
RO★100, VARIOBLOC



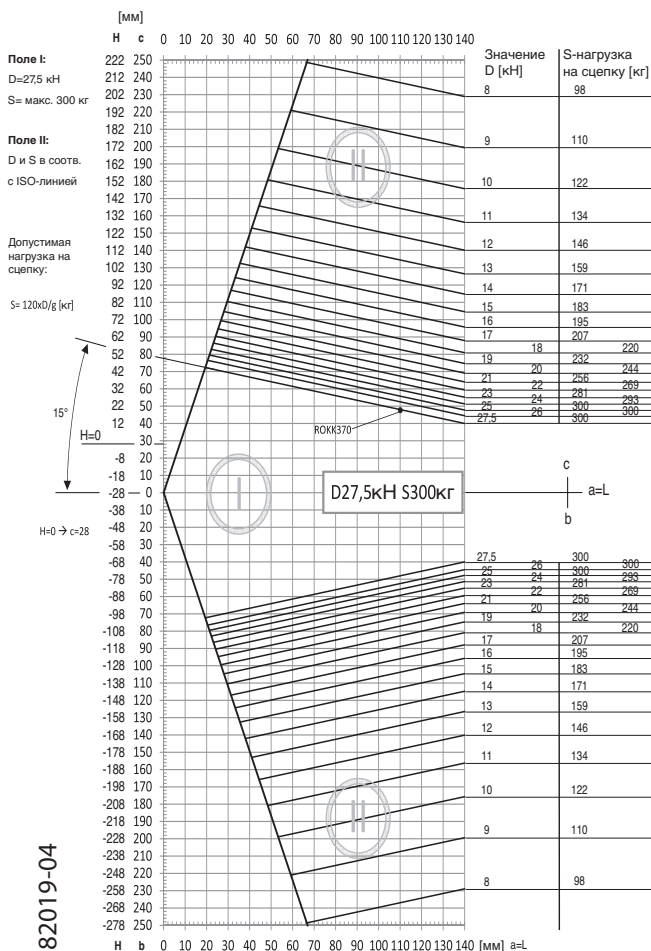
Допускается эксплуатация с шаровыми тягово-сцепными устройствами других производителей



ISO 85 x 45 / Y-V / Y-U / X-V



ISO 83 x 56 / X-U

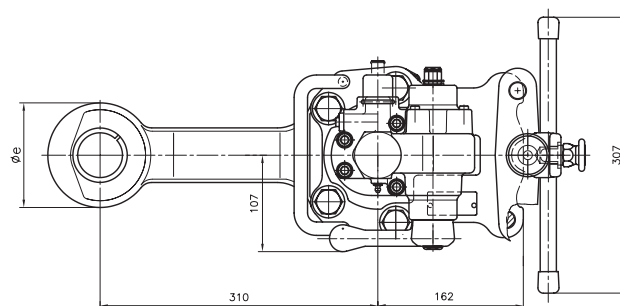
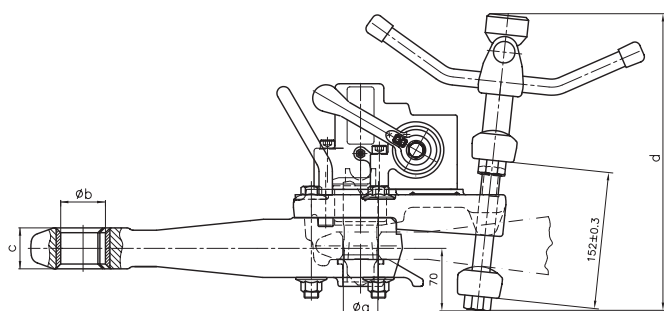


MUB016023 M50 (REV 01) 07-2016 (PG)

RO★480 / 483 / 580 – 40 мм / 50 мм

Переходные тягово-сцепные устройства (адаптеры)

Автоматические адаптеры для сцепных петель и тягово-сцепных устройств 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

									TÜV Экспертное заключение
		D (кН)	S (кг)	50 (мм)		40 (мм)		(кг)	
ROE 480B0000	A	130	-	DIN 74052/ECE R55 Класс C		DIN 74054/ECE R55 Класс S		35	§22a-StVZO §13 FzTVÖ
ROE 483B0000	A	130	-	DIN 74052/ECE R55 Класс C		CH		35	§22a-StVZO §13 FzTVÖ

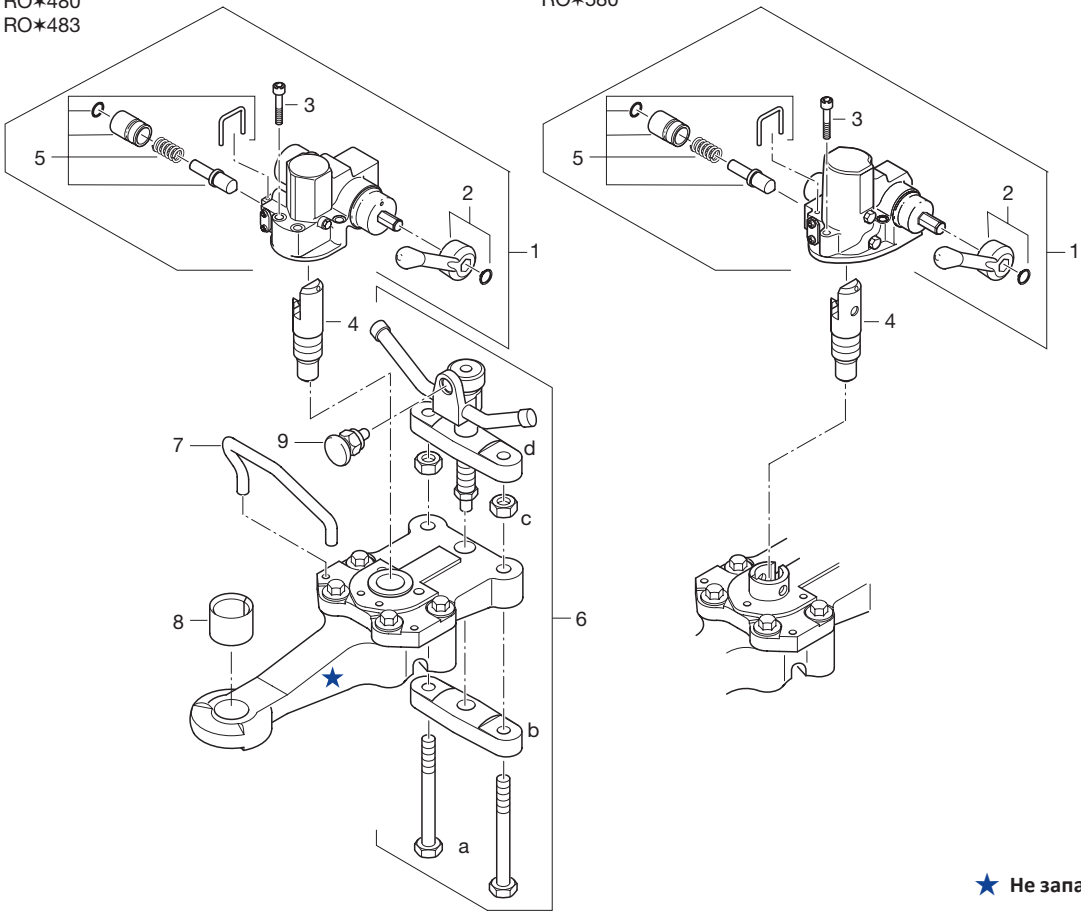
									TÜV Экспертное заключение
		D (кН)	S (кг)	40 (мм)		50 (мм)		(кг)	
ROE 580B0000	A	130	-	DIN 74051/ECE R55 Класс S		DIN 74053/ECE R55 Класс D		33	§22a-StVZO §13 FzTVÖ

RO★480 / 483 / 580

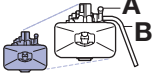
Запасные части

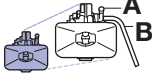
RO★480
RO★483

RO★580



★ Не запасная часть

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

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

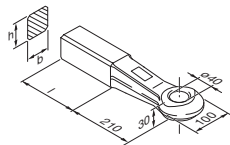
Ремонтный комплект

Пол.	ROE
a, b, c, d, 09	ROE 71095

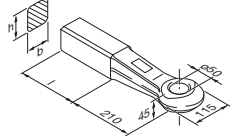
Сцепные петли

Сцепные петли варные
Форма А 40 мм/50 мм

40 мм

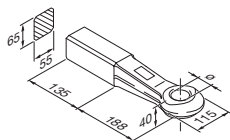


50 мм



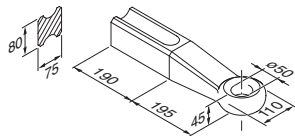
									
	Ø (mm)	h x b (mm)	l (mm)	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)	ECE
ROE 57260	40	40 x 40	110	18	18	180	8	4,1	E1 55R-01 2545
ROE 57262	40	50 x 40	110	25	25	250	9	4,7	E1 55R-01 2544
ROE 57264	40	50 x 50	110	70	50	500	14	5,9	E1 55R-01 2543
ROE 57268	40	65 x 55	125	125	66	900	20	7,8	E1 55R-01 2541
ROE 57270	40	65 x 60	125	125	74	1000	23	8,2	E1 55R-01 2540
ROE 57374	40	65 x 57	125	125	42,4	250	12	5,0	E1 55R-01 2481
ROE 57272	50	65 x 60	170	190	90	1000	30	11,4	E1 55R-01 2561

Сцепные петли варные только для швейцарских сцепок
Форма А 40 мм



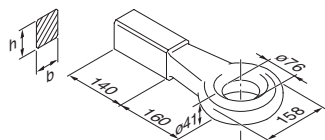
		Ø (мм)						
		Ø (мм)	D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)	ECE
ROE 57229		40	168	66	900	20,0	8,7	E1 55R-01 2562

Сцепные петли варные 50 мм
для транспорта большой грузоподъемности



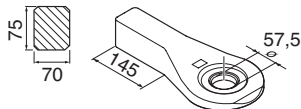
		D (кН)	(кг)		ECE	
ROE 57005		314	13,4		E1 55R-01 2146	

Сцепные петли варные 76 мм VG74059



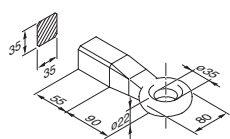
		h x b (мм)	D (кН)	S (кг)	C ¹ (т)	(кг)
ROE 57006		60 x 65	120	1000	12	10,3

Сцепные петли 57,5 мм



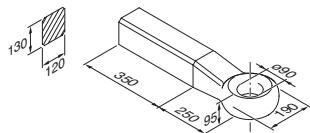
		D (кН)	Dc (кН)	S (кг)	V (кН)	(кг)	ECE
ROE 57384		200	90	1000	30	10,0	E1 55R-01 1659

Сцепные петли варные 35 мм для внутрицехового транспорта на DIN 8454



		R (т)	S (кг)	(кг)		ECE
ROE 57065		4		1,4		Нет ECE

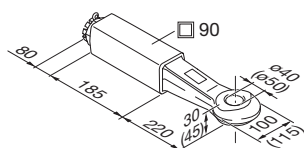
Сцепные петли варные 90 мм для транспорта большой грузоподъемности



		R (т)	(кг)
ROE 57121		1000	82

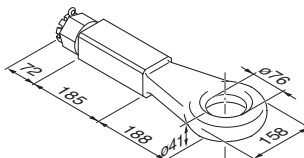
Сцепные петли

Сцепные петли с варным корпусом Форма В



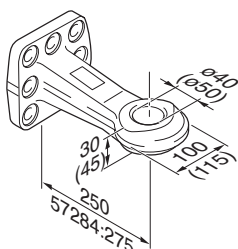
		ϕ (мм)		D (кН)		Dc (кН)		S (кг)	V (кН)		(кг)	ECE
ROE 57318		40		125		74		1000	23,0		11,0	E1 55R-01 2563
ROE 57321		50		190		90		1000	25,0		12,6	E1 55R-01 2564

Сцепные петли с варным корпусом 76 мм VG 74059

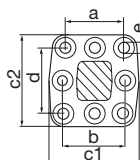


		D^1 (кН)		S (кг)		C^1 (т)		(кг)	ECE
ROE 57294		120		1000		12		18,5	Нет ECE
ROE 57295		200		1500		15		18,5	Нет ECE

Сцепные петли с фланцем Формы C/D

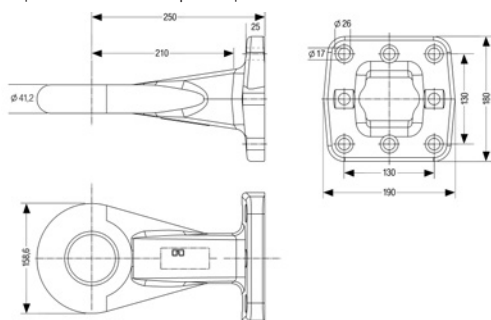


		ϕ (мм)		D (кН)		Dc (кН)		S (кг)	V (кН)		(кг)	ECE
ROE 57243		40		130		100		1000	35,8		8,8	E1 55R-01 0046
ROE 57349		40		130		100		1000	35,8		8,8	E1 55R-01 0046
ROE 57244		50		190		135		1000	72,5		9,5	E1 55R-01 0045
ROE 57244		50		190		113		2500	43,2		9,5	E1 55R-01 0045
ROE 57284		50		250		135		1000	90,0		17,9	E1 55R-01 0162
ROE 57284		50		250		113		3000	43,2		17,9	E1 55R-01 0162



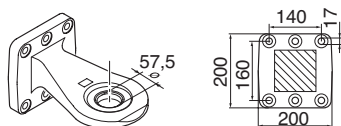
		a (мм)	b (мм)	c1 (мм)	c2 (мм)	d (мм)	e (мм)
ROE 57243		100	110	154	154	110	17,0
ROE 57349		100		154	154	110	17,0
ROE 57244		100	110	154	154	110	17,0
ROE 57284		130	130	190	180	130	21,0

Сцепные петли с фланцем VG 74059



			D (кН)		Dc (кН)		V (кН)	S (кг)		(кг)	ECE
ROE 57406			190		130		70	1500		23,3	E1 55R-01 2640
ROE 57406			190		130		75	1000		23,3	E1 55R-01 2640

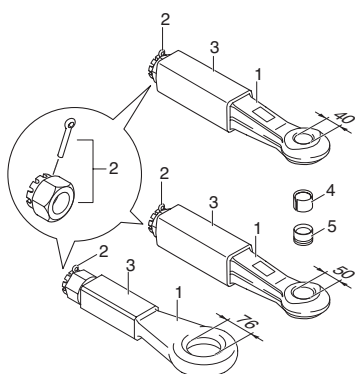
Сцепные петли 57,5 мм



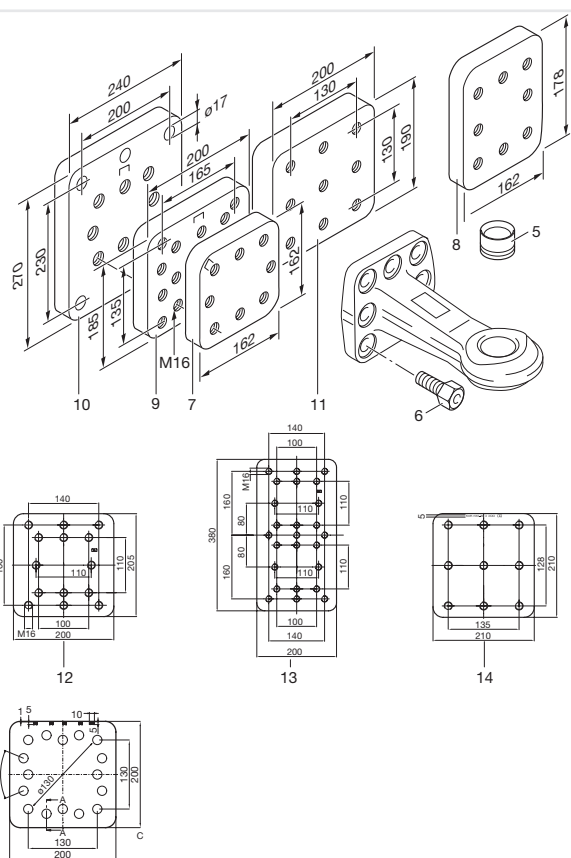
			D (кН)		Dc (кН)		S (кг)	V (кН)		A_v (т)		(кг)	ECE
ROE 57370			300		131		1000	82		18		18,7	E1 55R-01 1356
ROE 57370			300		130		2000	50		18		18,7	E1 55R-01 1356
ROE 57370			300		146,5		1000	65,5		18		18,7	E1 55R-01 1356

Сцепные петли

Запасные части



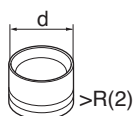
Пол.	Ø (мм)	ROE		ECE
01	40	ROE 57319	1	
01	50	ROE 57322	1	
01	76	ROE 57303	1	Нет ECE
01	76	ROE 57304	1	Нет ECE
02	40/50/76	ROE 56049	1	
03	40/50/76	ROE 53435	1	
04	40	ROE 53051	1	
04	50	ROE 53004	1	
05	50 (57005)	ROE 53376	1	
05	57 (57384)	ROE 53611	1	
05	90	ROE 53250	1	



Пол.	Ø (мм)	ROE		Размеры a b c a x b x c (мм)
05	40	ROE 53386	1	
05	50	ROE 53376	1	
05	57 R (57370)	ROE 53556	1	
05	57 V (57384)	ROE 53611	1	
06	40 (57349)	ROE 70951	1	
06	40 (57243)	ROE 70950	1	
06	50 (57244)	ROE 70950	1	
06	50 (57284)	ROE 70965	1	
06	57	ROE 30414	1	
07*	40/50	ROE 70304	1	162 x 162 x 30
08*	40/50	ROE 71277	1	162 x 178 x 30
09*	40/50	ROE 70305	1	200 x 185 x 30
10*	40/50	ROE 70306	1	240 x 270 x 30
11*	50 (57284)	ROE 70307	1	200 x 195 x 40
12	50/57/40	ROE 59394	1	200 x 205 x 35
13	40/50/57	ROE 59395	1	200 x 380 x 35
14	80 (57388/57418)	ROE 59455	1	210 x 210 x 40

* вкл. 06

Втулки сцепных петель ремонтных размеров



a = 40 мм



a = 50 мм

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

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

Контрольные калибры

Для пальцев и сцепных петель и нижняя розетка



(мм)		ROE
30 (LoF), 40		ROE 57026
50 (ISO)		ROE 57122
40		ROE 57290
50	(RO 700, RO 710, RO 715)	ROE 57277
50	(RO 500, RO 530, RO 560)	ROE 57334
57/57,5	(RO 57/57 flex)	ROE 71354

Инструменты

Монтажный дорн для запрессовки и демонтажа сменных втулок сцепных петель

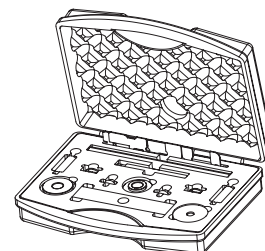


ø (мм)	ROE
40	ROE 57111
50	ROE 57228

Устройство резьбовое для запрессовки и демонтажа сменных втулок сцепных петель

ø (мм)	ROE
40	ROE 57059
50	ROE 57088

Кейс с инструментами



	ROE
RO 57/57flex	ROE 71275
ROE 57370/ROE 57371/ROE 57386/ROE 57384	ROE 57397

Комплекты для модернизации

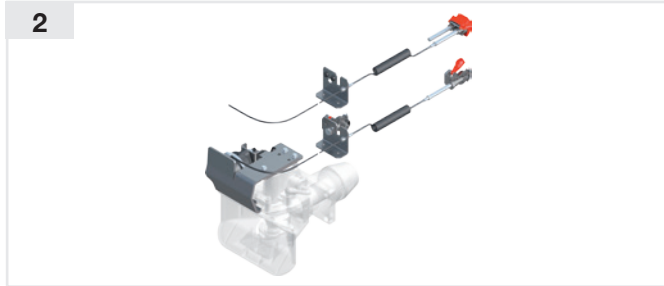
1



Механическое дистанционное управление (40, 50 мм) (RC-MS)

ROE	
ROE 70962	для RO 500xxx3, RO 400xxxС, RO 430xxxС, RO 500xxx3, RO 530xxxС, RO 560xxxС, RO 570, RO 576
ROE 71676	для RO 400xxx1 от RO 430xxx2, RO 500x66xx0, RO 510xxx0

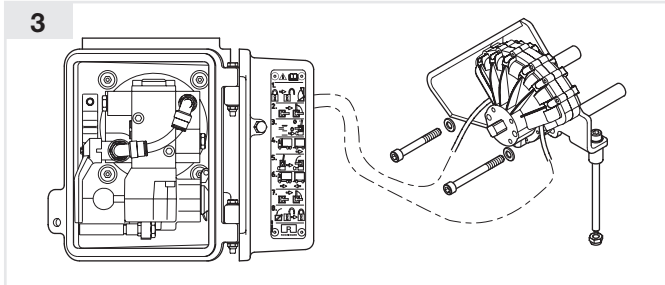
2



Пневматическое дистанционное управление (RC-PL-2.0)

ROE	
ROE 71909-P	для RO 500x66xx0 и RO 510x61xxx0 с со штекером Palm
ROE 71909-D	для RO 500x66xx0 и RO 510x61xx0 с со штекером Duomatic

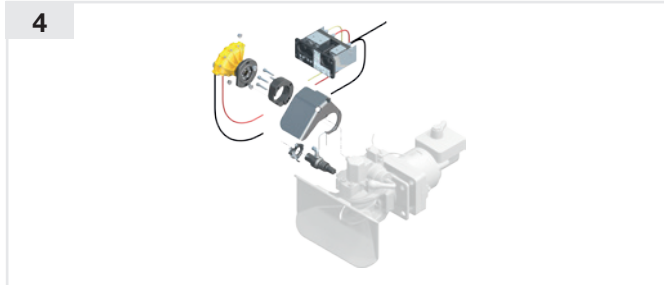
3



Пневматическое дистанционное управление (RC-PC)

ROE	
ROE 71270	до RO 500xxx3, RO 530xxxx, RO 560xxxx
ROE 71461	для RO 400xxx1, RO 430xxx2
ROE 71459	для RO 410xxx0, RO 413
ROE 71645	для RO 590xxx1
ROE 71677	для RO 500x66xxx
ROE 71167	для RO 570xx, RO 576xxx
ROE 71594	для RO 510x61xxx

4



Электропневматическое дистанционное управление (RC-PCC)

ROE	
ROE 70844C	до RO 400xxxС, RO 430xxxС, RO 500xxx3, RO 530xxxx, RO 560xxxx

Комплекты для модернизации



Электрическая дистанционная индикация, индикатор снаружи (RI-BR)

ROE	
ROE 71701	для RO 400xxx1, RO 410xxx0, от RO 413xx0, RO 430xxx2, RO 500x66xx0, RO 510xxx0, RO 590xxx1



Электрическая дистанционная индикация, индикатор в кабине (RI-BC)

ROE	
ROE 70936	до RO 400xxxС, RO 430xxxС, RO 500, RO 530xxxС, RO 560xxxС
ROE 71654	для RO 400xxx1, RO 410xxx0, от RO 413xx0, RO 430xxx2, RO 500x66xx0, RO 510xxx0, RO 567xxx0, RO 590xxx1



Электрическая дистанционная индикация (два сенсора) (RI-E)

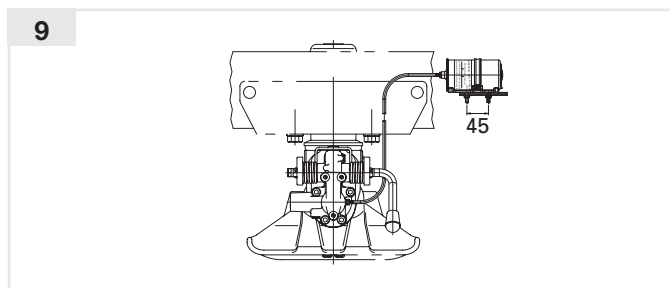
ROE	
ROE 71546	для RO 400xxx1, RO 410xxx0, от RO 413xx0, RO 430xxx2, RO 500x66xx0, RO 510xxx0, RO 567xxx0, RO 590xxx1



Предупреждающая индикация предельного угла поворота тяговой петли (50мм) (RI-ETW)

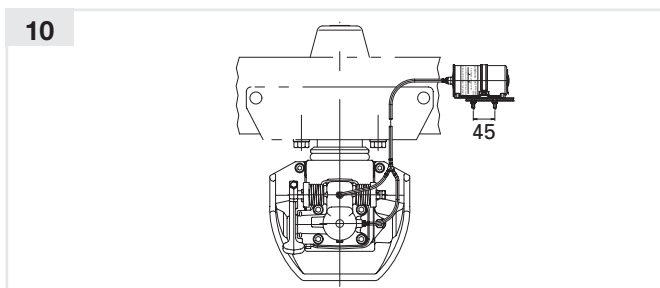
ROE	
ROE 71547*	от RO 510xxx0, RO 500x66xx0

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



LubeTronic AK 1 с одной точкой смазки

ROE	
ROE 71624-1	для RO 400, RO 410, RO 413, RO 430, RO 500, RO 510, RO 530, RO 560, RO 590, RO 50E, RO 50

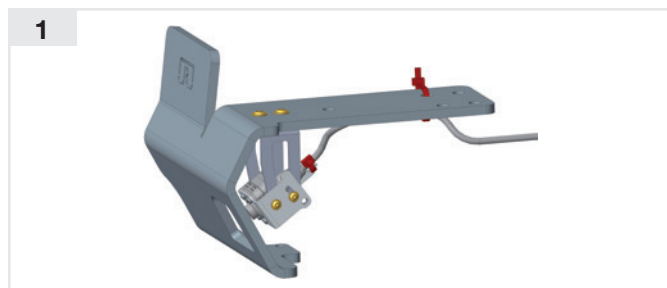


LubeTronic AK2 с двумя точками смазки

ROE	
ROE 71624-2	для RO 570, RO 576

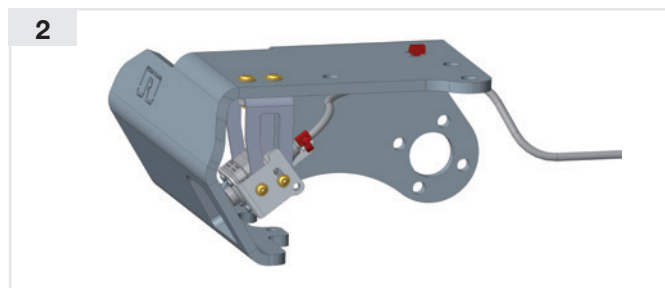


Комплекты для модернизации



Пневматическое дистанционное управление (RC-PL-2.0)

ROE	
ROE 71946	для RO 50/50 E с RC-PL-2.0



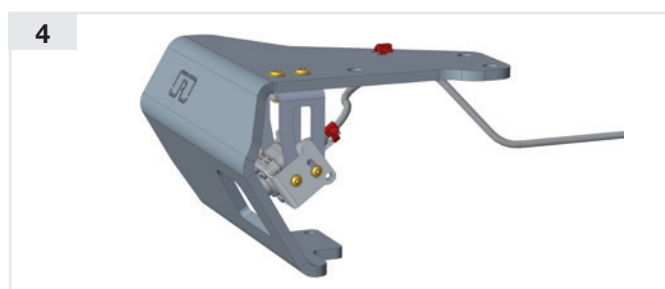
Пневматическое дистанционное управление (RC-PC)

ROE	
ROE 71947	для RO 50 с RC-PC



Пневматическое дистанционное управление (RC-PC)

ROE	
ROE 71948	для RO 50 E с RC-PC



Пневматическое дистанционное управление (RC-PC)

ROE	
ROE 71949	для RO 50 BNA с RC-PC



монитор

ROE	
ROE 90521	ROCKINGER монитор



удлинитель

ROE	
ROE 90515	für ROCKINGER монитор

Для автомобильных систем мониторинга

Производитель	Тип	Подготовка	Комплект кабелей (удлинитель + адаптер)	
				ROE
Daimler	MB ACTROS MP5	J9P		ROE90524
MAN	TG 2 mit MMT2-Advanced-Navi	351 ME/MA/MC/MF		ROE90527
MAN	TG 3 mit MMT3-Advanced-Navi	OP2D0/OP2D1/OP2D2/OP2D3		ROE90528
VOLVO	Bupmon, SEM-Einheit	Video-Switch		ROE90525
IVECO	Iveconnect	SW 2910		ROE90526
SCANIA	7" Premium Radio	P/G/R/S-Serie		ROE90528

Щепные устройства для прицепов, предварительно оснащенные системой поиска дышла

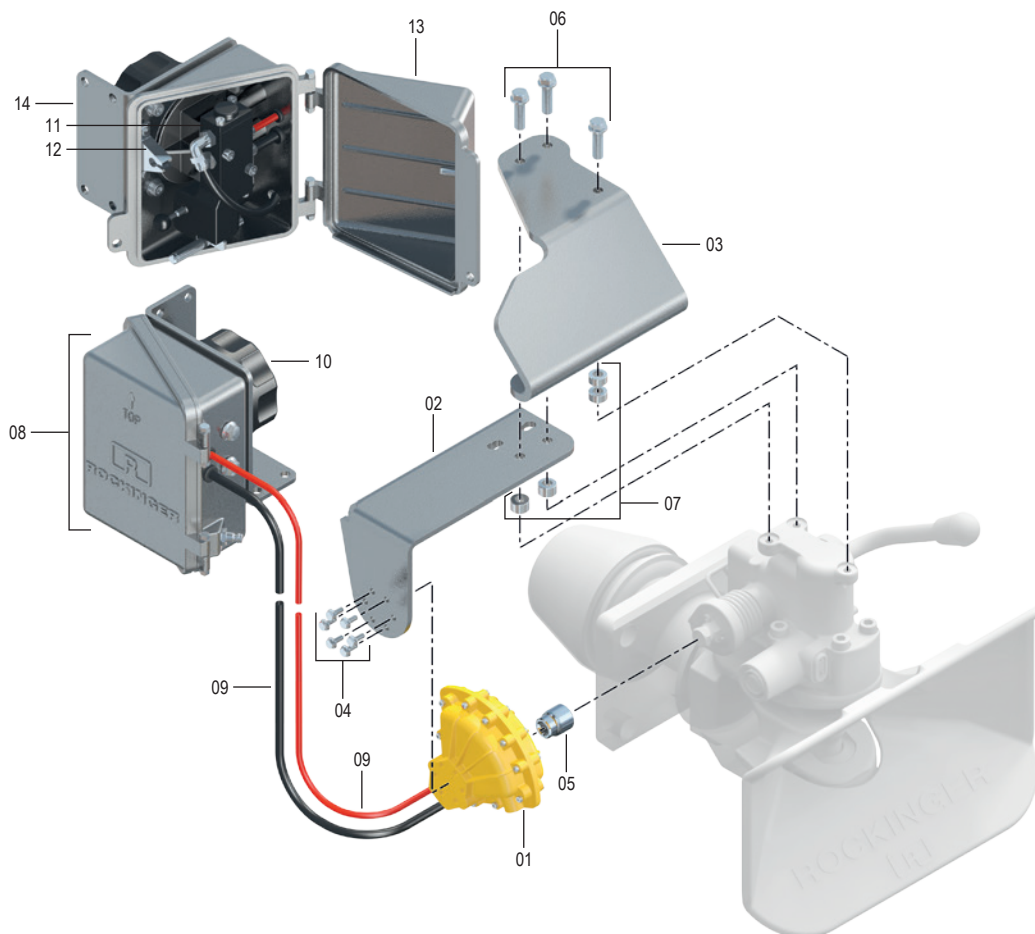
ROE

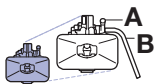
RO50 с RC-PL.2.0 (DUOMATIC) + RI-BC + DBF	RO500A66660
RO50 E с RC-PL.2.0 (DUOMATIC) + RI-BC + DBF	RO510A61660

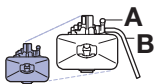


Комплект пневматического дистанционного управления ROE 71461 для RO 400xxx1, RO 430xxx2 ROE 71645 для RO 590xxx1

Запасные части



Пол.		ROE	
01		ROE 71653	1
02	RO 400/430	ROE 15746	1
02	RO 590	ROE 15750	1
03	RO 400/430 +04	ROE 15727	1
03	RO 590 +04	ROE 15749	1
04		ROE 30479	1
05		ROE 65770	1
06	RO 400/430	ROE 30475	1
06	RO 590	ROE 30476	1
07	RO 400/430	ROE 53672	1

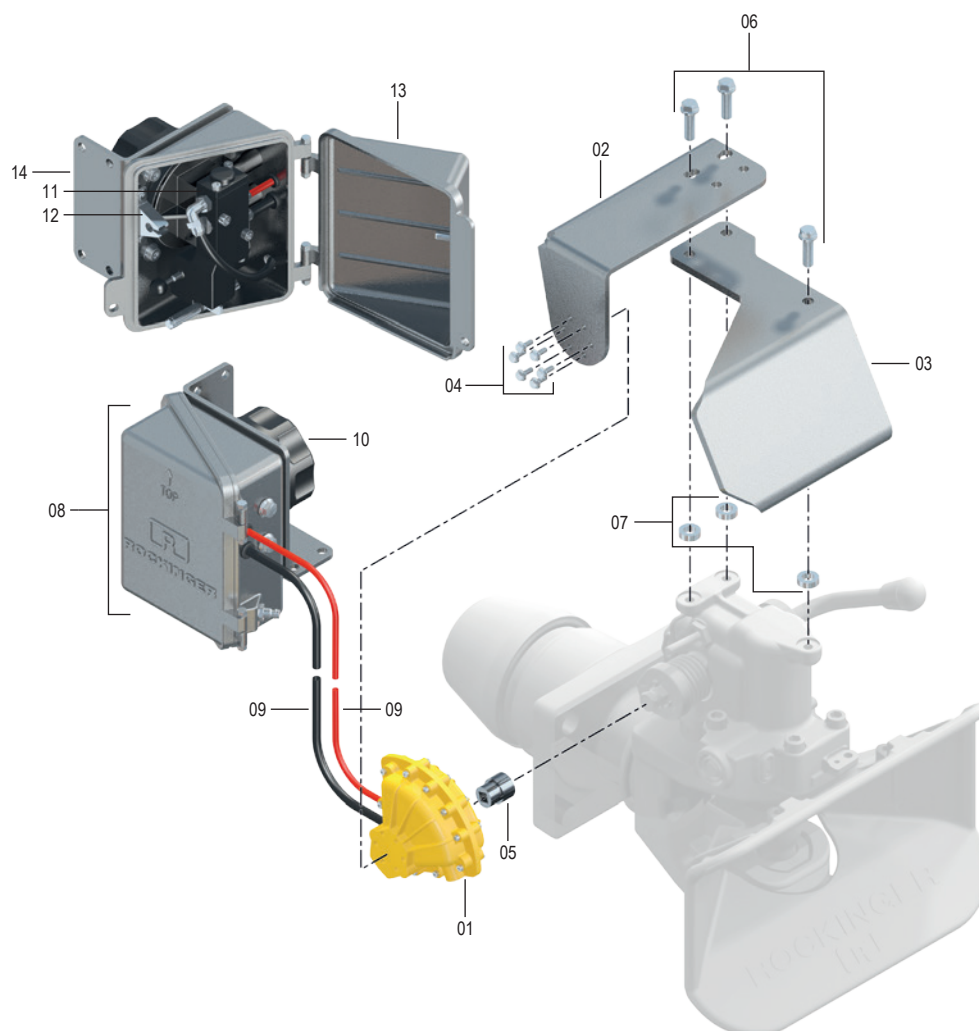
Пол.		ROE	
07	RO 590	ROE 53674	1
08		ROE 71420	1
09		ROE 25514	1
10		ROE 90376	1
11		ROE 90379	1
12		ROE 65753	1
13		ROE 76002	1
14		ROE 65752	1

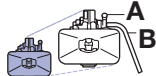
Комплект пневматического дистанционного управления

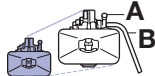
ROE 71459 для RO 410xxx0, RO 413 от T0

ROE 71594 для RO 510x61xxx

Запасные части



Пол.		ROE	
01		ROE 71653	1
02		ROE 15746	1
03	RO 40E/40CH +04	ROE 15745	1
03	RO 50E +04	ROE 15759	1
04		ROE 30479	1
05		ROE 65770	1
06	RO 40E/40CH	ROE 30531	1
06	RO 50E	ROE 30426	1
07	RO 40E/40CH	ROE 53671	1

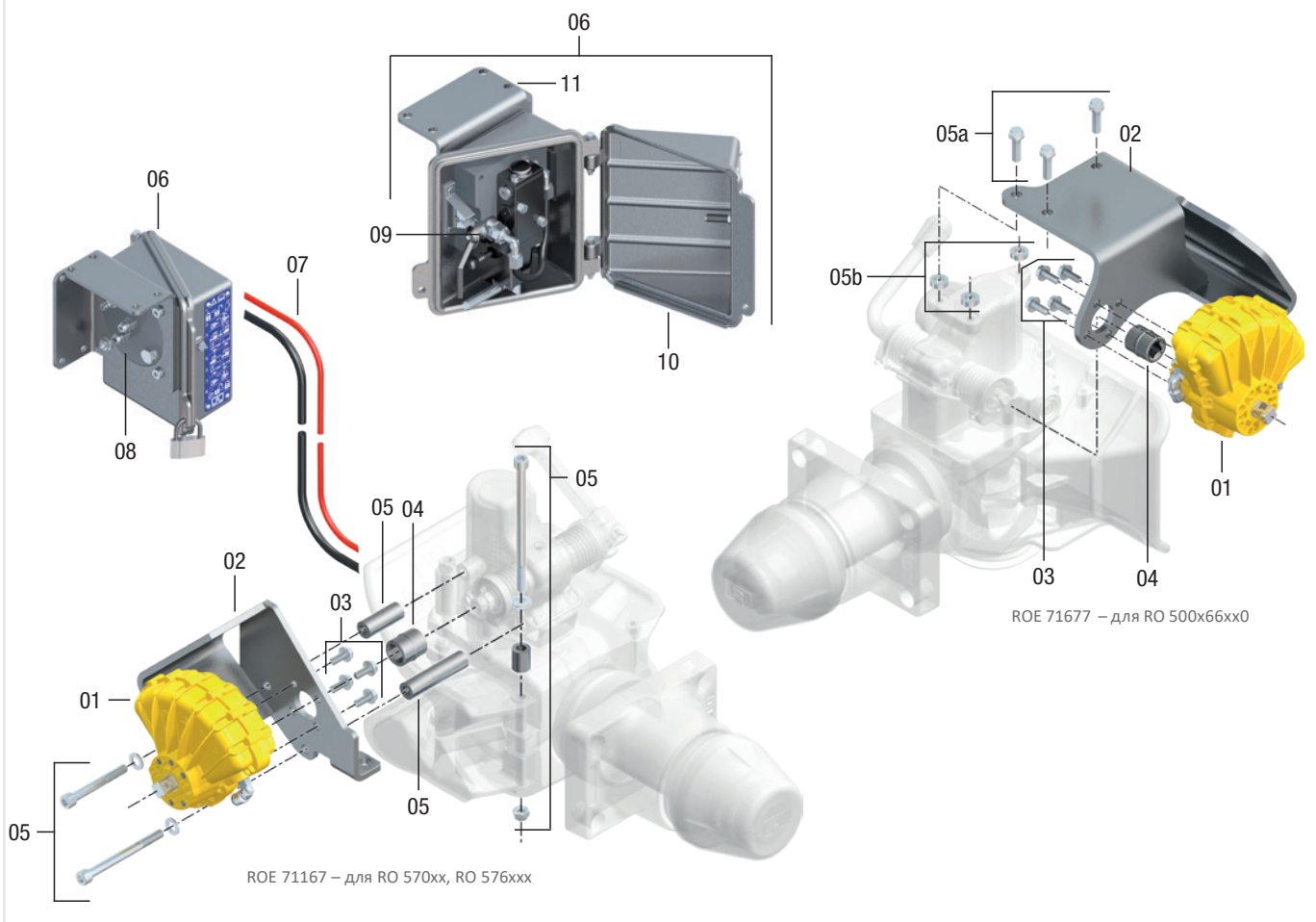
Пол.		ROE	
07	RO 50E	ROE 53674	1
08		ROE 71420	1
09		ROE 25514	1
10		ROE 90376	1
11		ROE 90379	1
12		ROE 65753	1
13		ROE 76002	1
14		ROE 65752	1

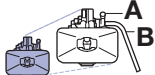
Комплект пневматического дистанционного управления

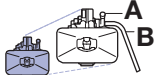
ROE 71677 для RO 500x66xx0

ROE 71167 для RO 570xx, RO 576xxx

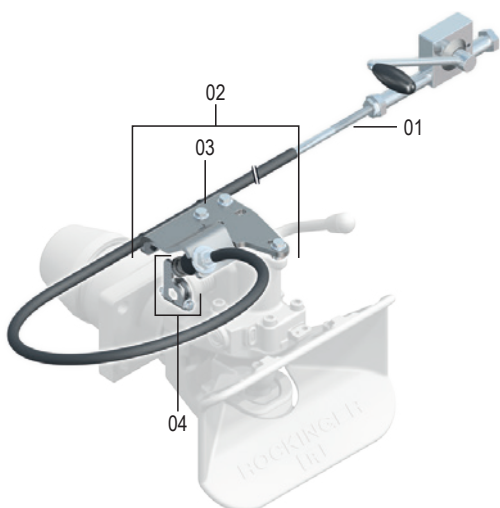
Запасные части



Пол.		ROE	
01	+03	ROE 71264	1
02	RO 57/RO 57 flex +05	ROE 71254	1
02	RO 50	ROE 15747	1
03		ROE 30479	1
04		ROE 65726	1
05	RO 50	ROE 30426	1
05	RO 57/RO 57 flex	ROE 71254	1

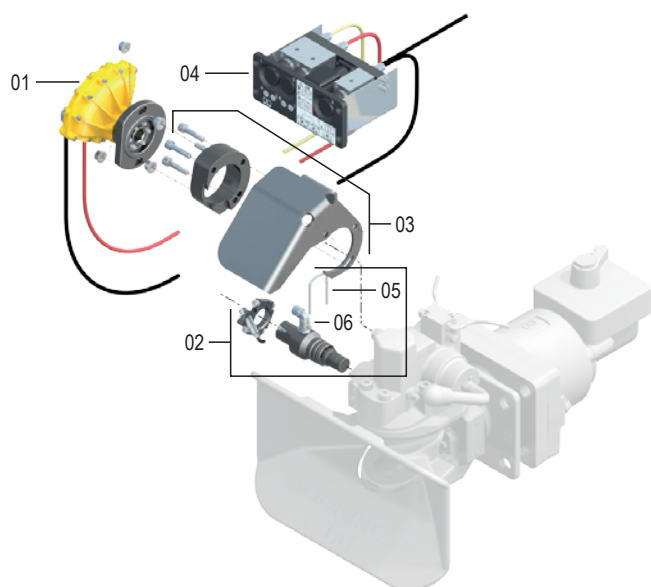
Пол.		ROE	
06		ROE 71541	1
07		ROE 25514	1
08		ROE 90379	1
09		ROE 65753	1
10		ROE 76002	1
11		ROE 65752	1

Запасные части



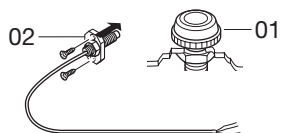
Пол.	ROE	
для ROE 70962		
01	ROE 57323	1
02	ROE 65787	1
03	ROE 30426	1
04	ROE 15768	1
для ROE 71676		
01	ROE 57232	1
02	ROE 70984	1
03	ROE 70728	1
04	ROE 70830	1

Запасные части



Пол.	ROE	
для ROE 70844 C		
01	ROE 71076	1
02	ROE 71077	1
03	ROE 71078	1
04	ROE 90299	1
05	ROE 35070	1
06	ROE 90353	1

Запасные части



Пол.	ROE	
для ROE 70936		
01	ROE 90292	1
02	ROE 70986	1

Электрический выносной дисплей, дисплей в салоне
ROE 71546 (RI-E)
ROE 71547 (RI-ETW)

Запасные части



Пол.	ROE	
для рама ROE 71546		
01	ROE 90405	1
02	ROE 71543-2	1

Пол.	ROE	
03	ROE 90406	1

Запасные части

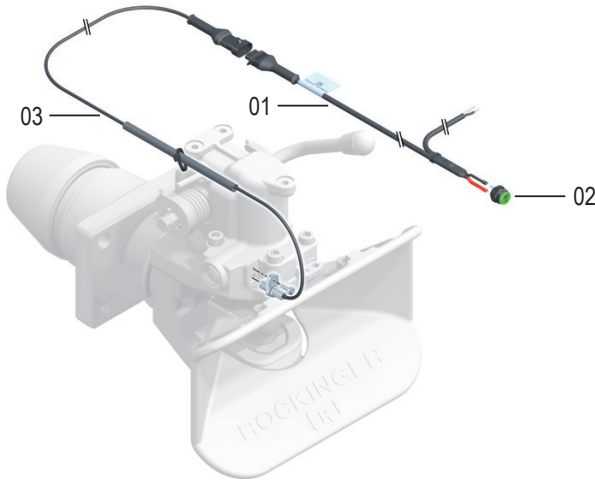


Пол.	ROE	
для ROE 71547		
01	ROE 90405	1
02	ROE 71543-3	1

Пол.	ROE	
03	ROE 90406	1
04	ROE 65769	1

Электрический выносной дисплей, дисплей в салоне ROE 71654 (RI-BC)

Запасные части



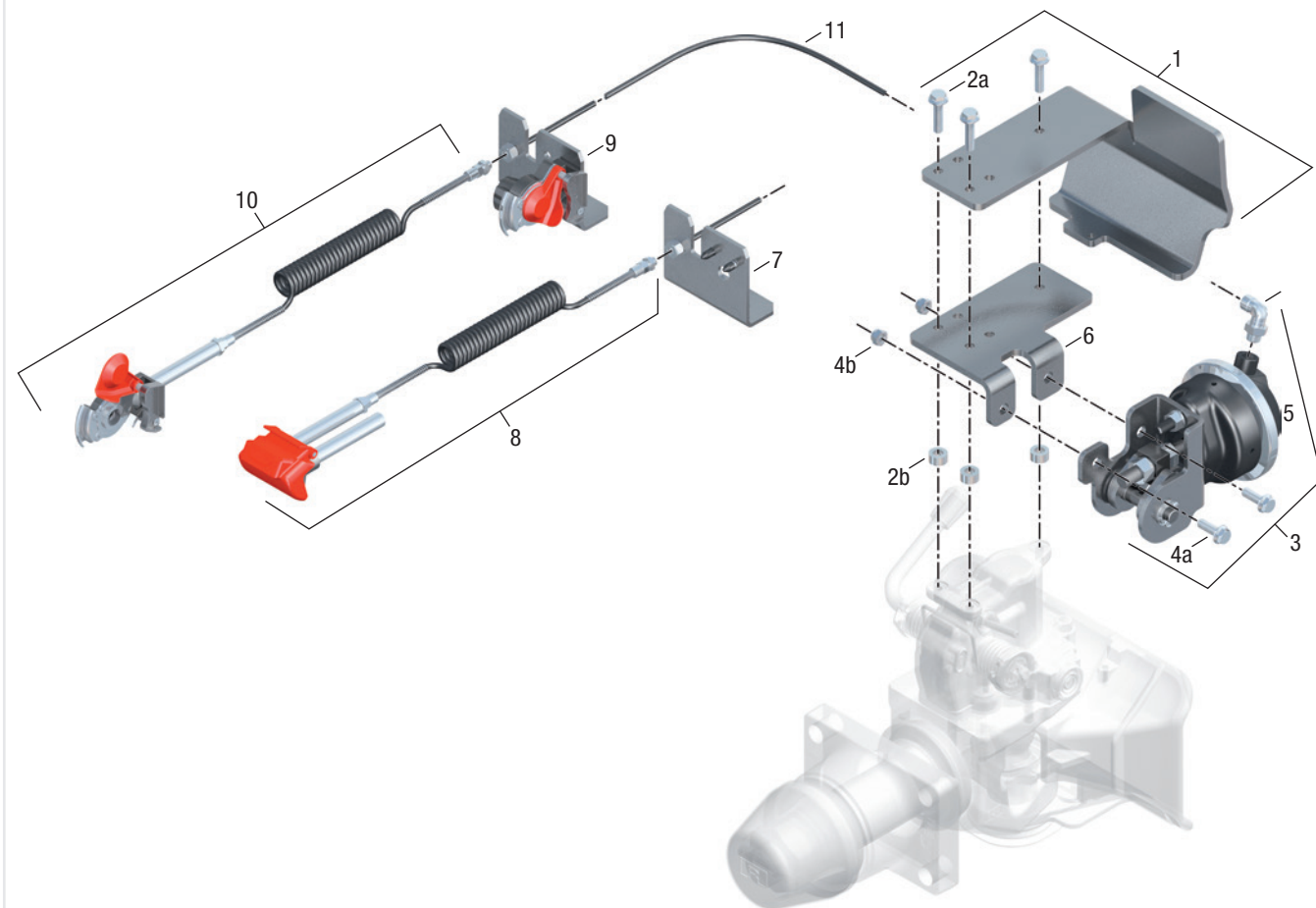
Пол.	ROE	
01	ROE 90453	1
02	ROE 90451	1

Пол.	ROE	
03	ROE 71655	1



Комплект пневматического дистанционного управления ROE71909-D (RC-PL-2.0) ROE71909-P (RC-PL-2.0)

Запасные части



Пол.		ROE	
01	+2	ROE 15771	1
02		ROE 71917	1
03	+4, +5	ROE 71910	1
04		ROE 30533	1
05		ROE 90508	1

Пол.		ROE	
06		ROE 15772	1
07	для Duomatic	ROE 71912	1
08	для Duomatic	ROE 71914	1
09	для Palm	ROE 71911	1
10	для Palm	ROE 71913	1
11		ROE 25498	1

Монтажные комплекты

Комплекты болтов для монтажа тягово-сцепных устройств к траверсе (поперечине) рамы транспортного средства

			 К (мм)	 К (мм, макс.)	 (Нм)	ROE
225G110	M 14	8.8	22	22	135	ROE 58094
227G110	M 10	8.8	11-15	11-15	49	ROE 57126
231A0553	M 12	8.8	17	17	85	ROE 70949
231A1153	M 10	8.8	20	20	49	ROE 70923
232A04	M 12	10.9	24	24	125	ROE 70879
232A0453	M 12	8.8	24	24	85	ROE 70873
232A0653	M 12	8.8	18	18	85	ROE 70874
232A11	M 10	10.9	27	27	72	ROE 70878
232A1153	M 10	8.8	27	27	49	ROE 70875
240B04	M 12	10.9	24	24	125	ROE 70879
240B0453	M 12	8.8	24	24	85	ROE 70873
240B06	M 12	10.9	18	18	125	ROE 70880
240B0653	M 12	8.8	18	18	85	ROE 70874
240B11	M 10	10.9	27	27	72	ROE 70878
240B1153	M 10	8.8	27	27	49	ROE 70875
245	M 16	8.8	26	26	210	ROE 58096
253B04	M 12	10.9	24	24	125	ROE 70879
253B0453	M 12	8.8	24	24	85	ROE 70873
253B06	M 12	10.9	18	18	125	ROE 70880
253B0653	M 12	8.8	18	18	85	ROE 70874
253B11	M 10	10.9	27	27	72	ROE 70878
253B1153	M 10	8.8	27	27	49	ROE 70875
256A11/B11	M 10	10.9	20	20	72	ROE 57237
256A35/B35	M 14	10.9	20	20	135	ROE 58094
260G135	M 14	8.8	20	20	135	ROE 58094
260G145	M 16	8.8	28	28	210	ROE 58096
260G150	M 20	8.8	28	28	410	ROE 58097
263G135	M 14	8.8	20	20	135	ROE 58094
263G140	M 16	8.8	28	28	210	ROE 58096
263G150	M 20	8.8	28	28	410	ROE 58097
283A35	M 14	8.8	20	20	135	ROE 58094
283A45	M 16	8.8	28	28	210	ROE 70952
283A50	M 20	8.8	28	28	410	ROE 70509
400G135	M 14	8.8	11-32	32	135	ROE 70970
400G145	M 16	8.8	11-35	35	210	ROE 70952
400G150	M 20	8.8	11-35	35	410	ROE 70971
430G145	M 16	8.8	11-28	28	210	ROE 70251
430G150	M 20	8.8	11-28	28	410	ROE 70252
433G145	M 16	8.8	11-28	28	210	ROE 70251
433G150	M 20	8.8	11-28	28	410	ROE 70252
460U135	M 14	8.8	18	18	135	ROE 70970
460U145	M 16	8.8	33	33	210	ROE 70952
460U150	M 20	8.8	28	28	410	ROE 70971
500G3	M 14	8.8	11-32	32	135	ROE 70970
500G4	M 16	8.8	11-35	35	210	ROE 70952
500G5	M 20	8.8	11-35	35	410	ROE 70509
500G61	M 20	8.8	11-32	32	410	ROE 70509
500G62	M 20	8.8	11-35	35	410	ROE 70509
500G65/570	M 20	10.9	28-35	35	580	ROE 71122
530G6	M 20	8.8	11-28	28	410	ROE 70252
56 E	M 16	10.9	30	30	235	ROE 56116-10
500A66xxx	M 20	10.9	30-35	30-35	580	ROE71760
510A60xxx	M 20	10.9	30-35	30-35	580	ROE71760
590xxx	M 20	10.9	28-32	28-30	520	ROE71589



Расчеты

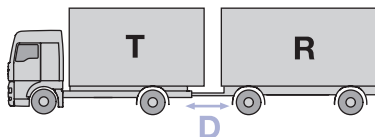
Подбор тягово-сцепного устройства и сцепной петли

- Схема отверстий в траверсе тягача
- Схема отверстий фланца тягово-сцепного устройства
- Размер пальца тягово-сцепного устройства

Расчетные величины

- Расчетные величины тягово-сцепного устройства
- Расчетные показатели тягача и прицепа (см. технический паспорт)
- Расчетные показатели сцепной петли

Тягач и прицеп с разнесенными осями: 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:

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

T : общая разрешенная масса тягача в тоннах

R : общая разрешенная масса прицепа с поворотным кругом в тоннах

g : ускорение свободного падения м/с²

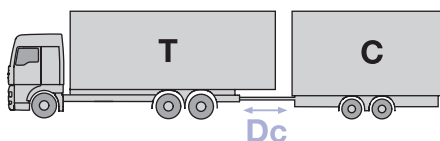
Полученная величина D должна быть **равной или меньшей**, чем показатель D сцепного устройства и тяговой петли. В случае возможности использования сцепного устройства на прицепе:

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

R₁ : полная масса прицепа с установленным на нем сцепным устройством (макс. 24 т) R₁ ≥ R₂

Тягач и прицеп с жестким дышлом: показатель Dc

Имеет значение только в совокупности с показателем V



- Теоретическое усилие дышла между тягачем и прицепом, сравнительный расчетный показатель усилий между движущимися относительно друг друга массами

- Показатель Dc вычисляется исходя только из полных масс тягача и прицепа с жестким дышлом
- Расчет показателя Dc в кН:

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

T : полная масса тягача в тоннах

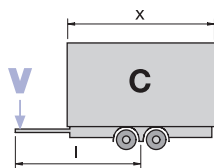
C : сумма осевых нагрузок прицепа с жестким дышлом

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:

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

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

x²/l² : 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: статическая нагрузка на сцепку S

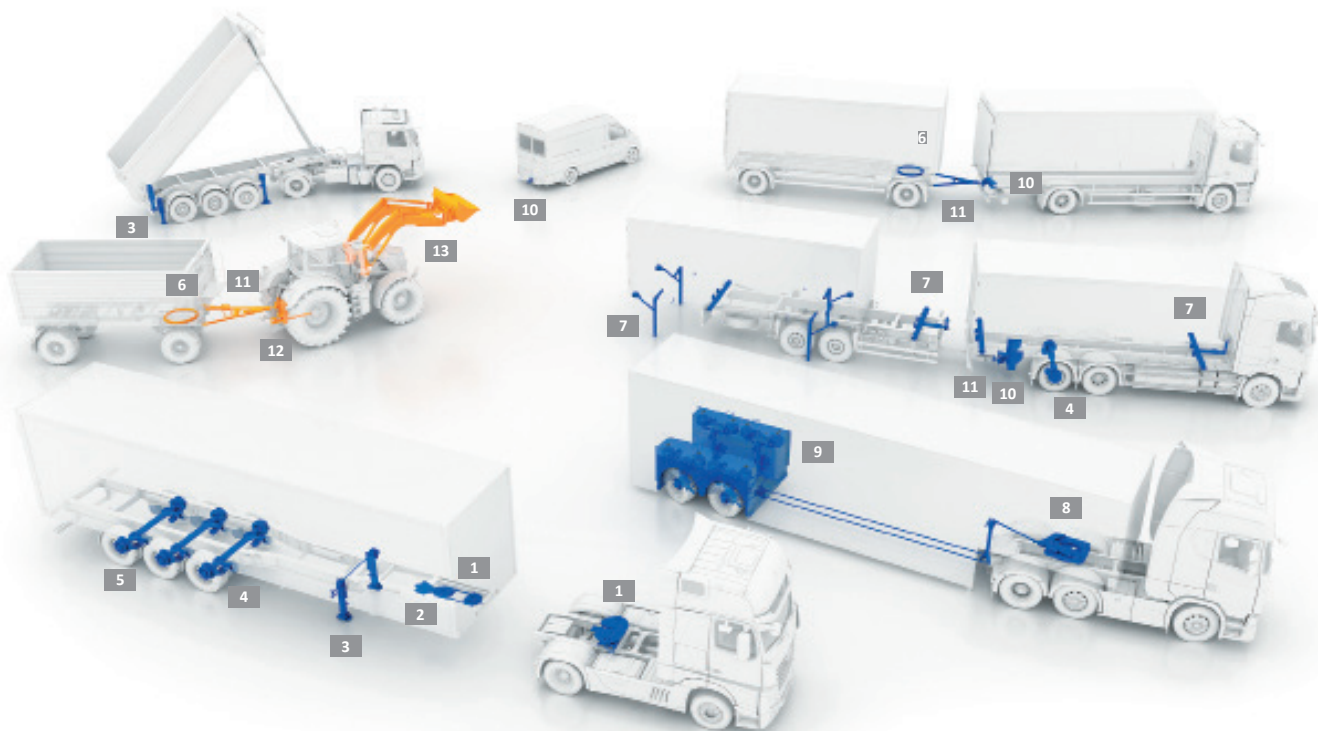
Имеет значение только в совокупности с показателем V

- Вертикальная нагрузка от прицепа с жестким дышлом в точке сцепления
- Максимально возможная статическая нагрузка на сцепку рассчитывается в зависимости от типа сцепного устройства и составляет 10 % от общей массы прицепа или 1000 кг (действительным считается наименьший показатель).

Возможны также более высокие показатели.

- Статическая 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



Transport

JOST

- 1-3 Системы
- 1 Седельно-сцепные устройства
- 2 Шкворни
- 3 Осевые агрегаты
- 4 Телескопические опорные устройства
- 5 Счетчики пробега
- 6 Поворотные шариковые круги
- 7 Контейнерная техника

TRIDEC

- 8 Системы принудительного управления
- 9 Подвески оси

Edbro

- 10 Установленные на транспортном средстве гидравлические системы
- 11 Гидравлические комплекты по индивидуальному заказу клиентов

ROCKINGER

- 12 Тягово – сцепные устройства
- 13 Дышла и сцепные петли

Agriculture

JOST

- 6 Поворотные шариковые круги

TRIDEC

- Подвески оси

ROCKINGER

- 14 Системы подвешивания
- 13 Дышла и сцепные петли

Quicke

- 15 Фронтальные погрузчики и навесное оборудование