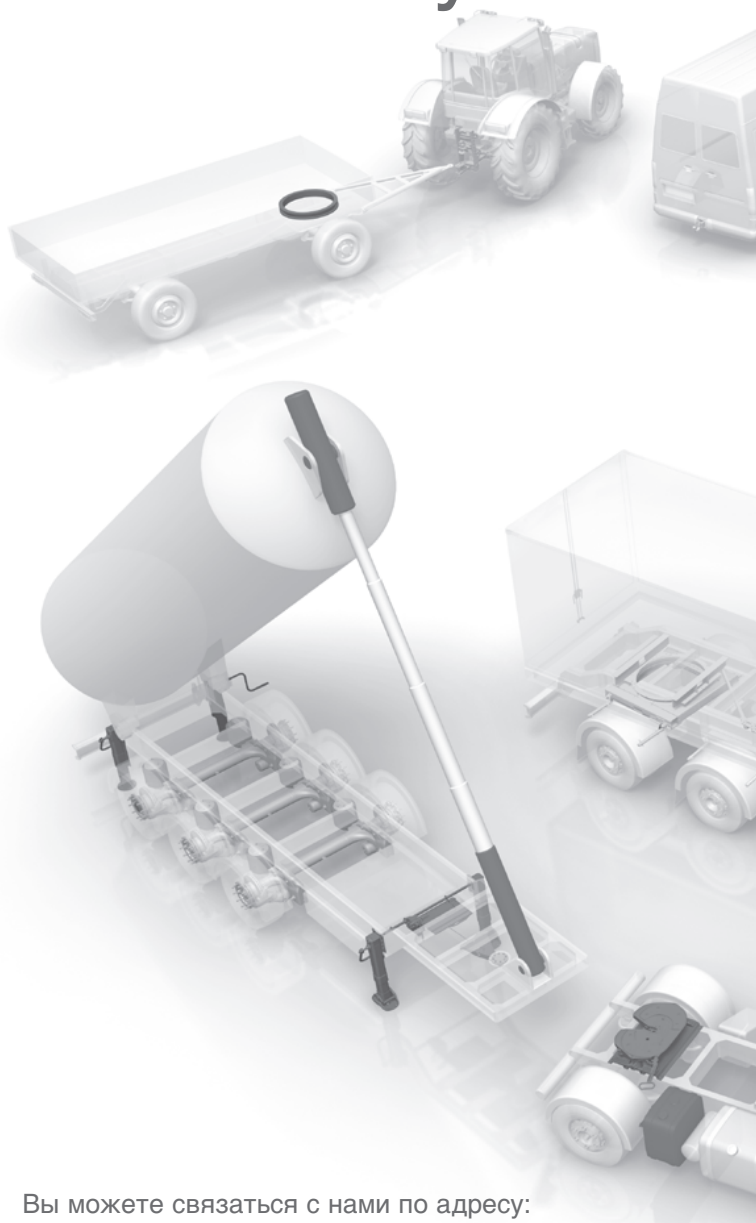
Продукция для контейнерной техники и систем смены кузова

Продукция для контейнерной техники и систем смены кузова



JOST – от мастерской к игроку на глобальном рынке

История компании JOST начинается, как любая другая послевоенная история успеха. В начале 1950-х годов в Ной-Изенбурге встречаются два настоящих трудяги – Ганс Бройер и Йозеф Штайнгасс. Воодушевленные седельными тягачами, которые они видели у американских войск во Франкфурте, они начинают разрабатывать седельно-сцепные устройства. В 1955 году они подают заявку на утверждение патента, а в 1960 получают общее разрешение на выпуск устройств.

Так, мастерская по производству шариковых поворотных кругов превратилась в невероятно успешное предприятие, с самого начала и по сей день являющееся лидером в своей области. Значительным вкладом в развитие компании JOST является расширение границ марки до международных рынков, которое началось уже в 60-х годах. Теперь заводы и торговые представительства JOST присутствуют на всех континентах.

В начале нового столетия был заложен очередной кирпичик в историю компании. Технология производства и ассортимент продукции были многогранно модернизированы, а приобретение JOST влиятельными финансовыми инвесторами позволило реализовать возможность покупки дополнительных сопутствующих предприятий.

На сегодняшний день JOST-World, состоящий из четырех сильных марок JOST, ROCKINGER, TRIDEC и Edbro, является глобальным поставщиком компонентов и систем, поэтому сложно представить рынок грузовиков и трейлеров без этого гиганта.

Однако, центральная штаб-квартира фирмы все еще расположена на месте образования мастерской в Ной-Изенбурге, и в основу своего успеха JOST закладывает все те же качества и ценности, унаследованные еще в момент основания фирмы: великолепные инженерные достижения для развития продукции, необходимой рынку одновременно с жизненной энергией и принятием смелых решений.

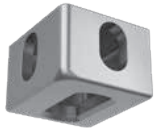
Вы можете связаться с нами по адресу:
ООО «ЙОСТ-РУС», РФ 119530 Москва Очаковское шоссе, д.32
Тел. +7 (499) 917 09 36
JOST.RUSSIA@jost-world.com, www.jost.ru

JOST ROCKINGER TRIDEC Edbro

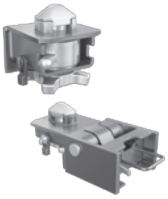
Эти продукты доступны в этом каталоге

1

Узлы и детали для систем смены кузова

2 

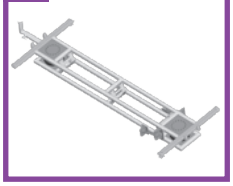
Контейнерные фитинги

3 

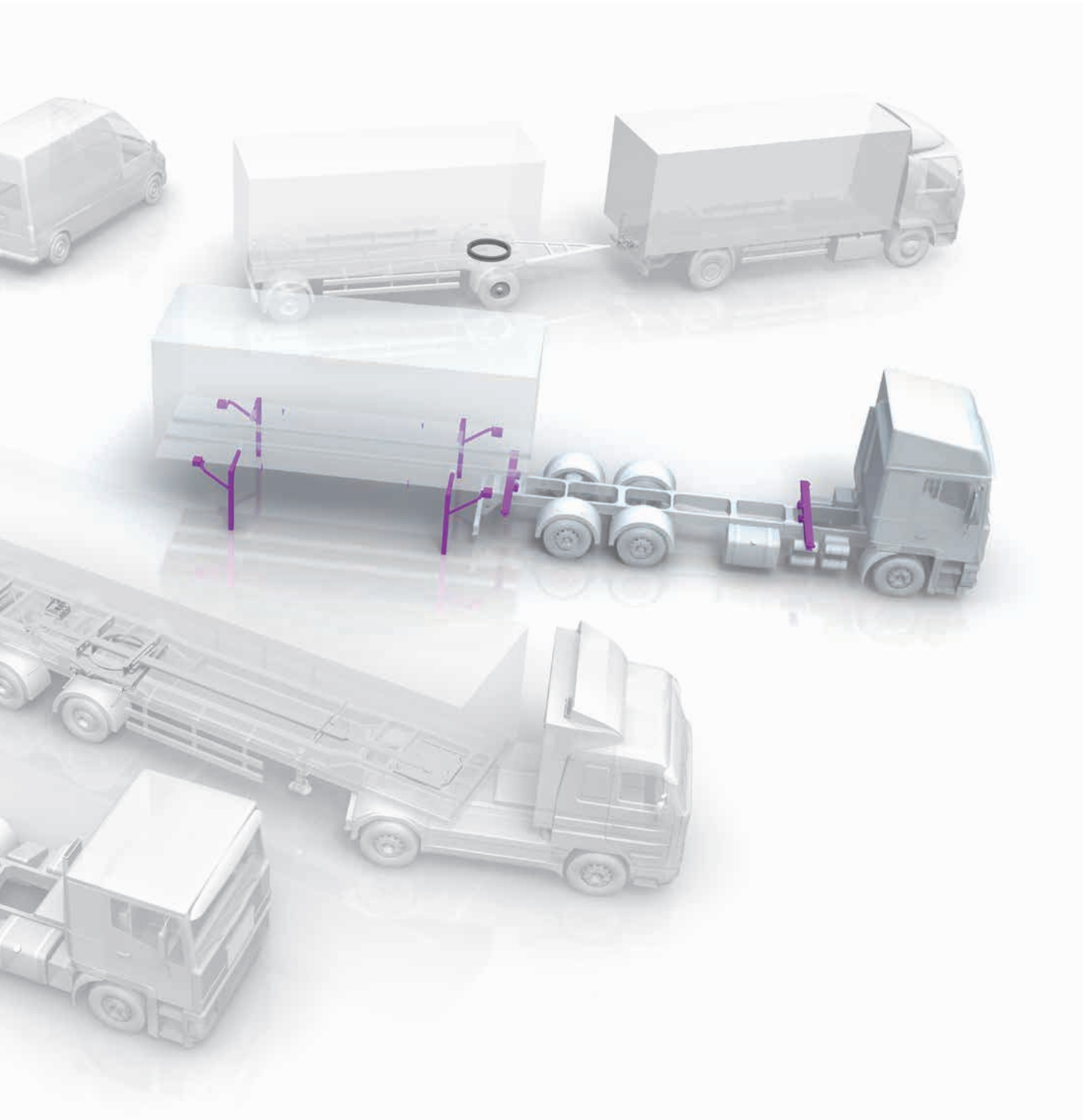
Контейнерные замки

4

Поперечные балки

5 

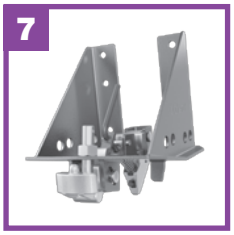
Подъемные рамы



6

Подъемные устройства

7



Держатель запасного колеса

Обзор всей продукции онлайн

контейнерной техники

Узлы и детали для систем смены кузова — Страница 6 - 28

Каталог опорных устройств	Страница	7
Обзор компонентов	Страница	8
Расположение опорных устройств	Страница	10
Серии и запасные части	Страница	11 - 20
Специальные заказные версии	Страница	21
Телескопические устройства	Страница	22
Подкос опорного устройства	Страница	23
Радиальный подшипник, пружинный затвор, контропора и двойной предохранитель	Страница	24 - 26
Опорный подшипник и несущий крюк	Страница	27
Табличка с указаниями	Страница	28

Контенерные фитинги — Страница 30 - 35

Грузовой контейнер	Страница	31
Сменный фургон	Страница	32
Сменная бортовая платформа	Страница	33
Штабелируемые сменные фургоны, особые конструкции	Страница	34 - 35

Контейнерные замки — Страница 36 - 83

Данные по нагрузке	Страница	36
Контейнерные замки для стандартного контейнерного шасси	Страница	37
Контейнерные замки для S-образного контейнерного шасси	Страница	38
Сменные автомобили/прицепы	Страница	39
Каталог фиксированных контейнерных замков	Страница	40
Каталог выдвижных контейнерных замков	Страница	41
Каталог специальных передних раскладных контейнерных замков	Страница	42
Каталог механизмов регулировки высоты	Страница	43
Серии и запасные части контейнерных замков	Страница	44 - 77
Цапфы	Страница	78 - 79
Направляющая втулка и внешняя втулка	Страница	80
Зажимная гайка	Страница	81
Стопор, фиксаторы	Страница	82
Противоугонное устройство DS 300 и ключ управления для блокирующих устройств	Страница	83
Монтажный инструмент для стопорных колец контейнерных замков	Страница	83

Поперечные балки — Страница 84 - 95

Каталог поперечных балок	Страница	85
Серии и запасные части поперечных балок	Страница	86 - 95

Подъемные рамы для смены кузова — Страница 96 - 99

Компоненты для подъемной рамы	Страница	97
Упор	Страница	98

Подъемные устройства — Страница 100 - 117

Каталог продукции	Страница	100
Управляющие устройства	Страница	101
Серии и запасные части	Страница	102 - 113
направляющие ролики и шплинты	Страница	114 - 115
Подшипники направляющих роликов	Страница	116

Держатель запасного колеса — Страница 118 - 121

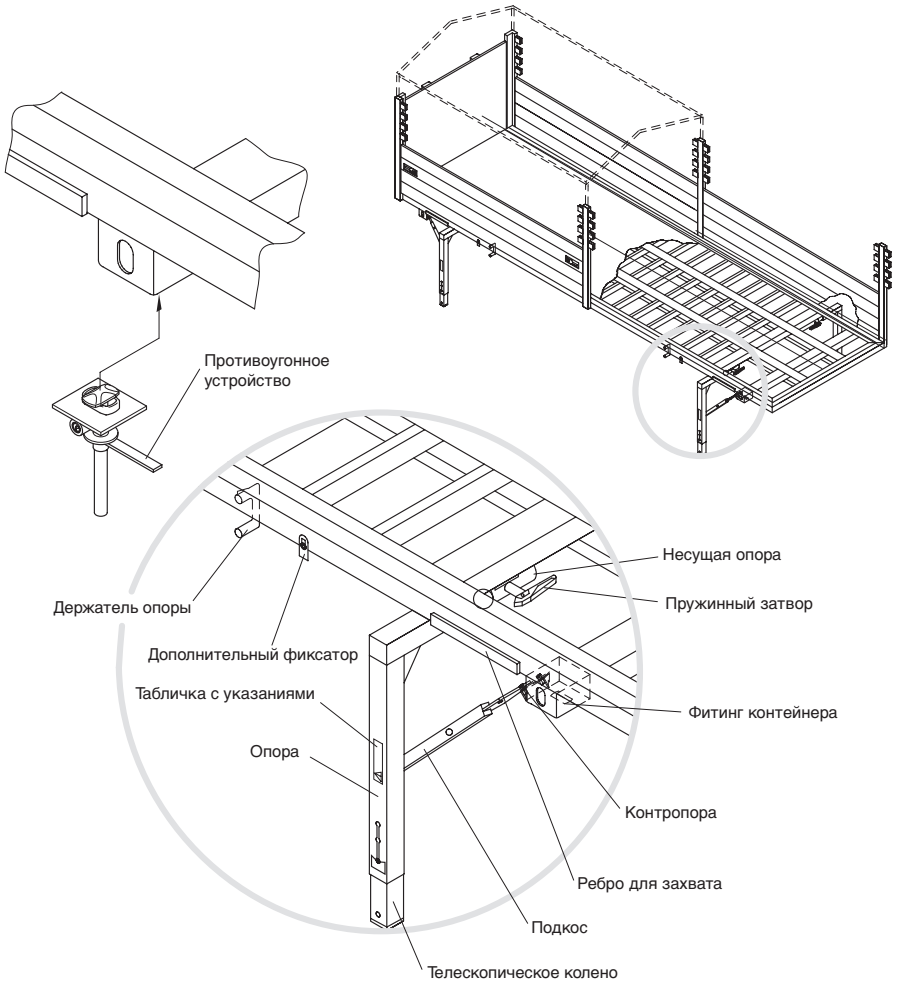
Каталог продукции	Страница	118
Серии и запасные части	Страница	119 - 120
Монтажный рычаг и болты крепления	Страница	121

Узлы и детали для систем смены кузова

Универсальность, совместимость, стабильность и надежность – вот основные параметры перспективного транспортного парка. JOST гарантирует наличие данных параметров за счет соблюдения международных стандартов качества, а также наличия сети маркетинговых и сервисных служб по всему миру.

Узлы и детали для систем смены кузова обеспечивают стабильную и надежную установку сменных и контейнерных систем, а также их совмещение с соответствующим транспортером (грузовым автомобилем, прицепом, рельсовым вагоном).

Узлы и детали для сменных систем всегда необходимо обслуживать, придерживаясь инструкций по эксплуатации соответствующих транспортных средств. В Германии необходимо придерживаться предписаний Объединения Технического Надзора, а также правил допуска транспортных средств к эксплуатации на дорогах (StVZO).



Каталог опорных устройств

Стандартная модификация в соответствии с/схожая с EN 284

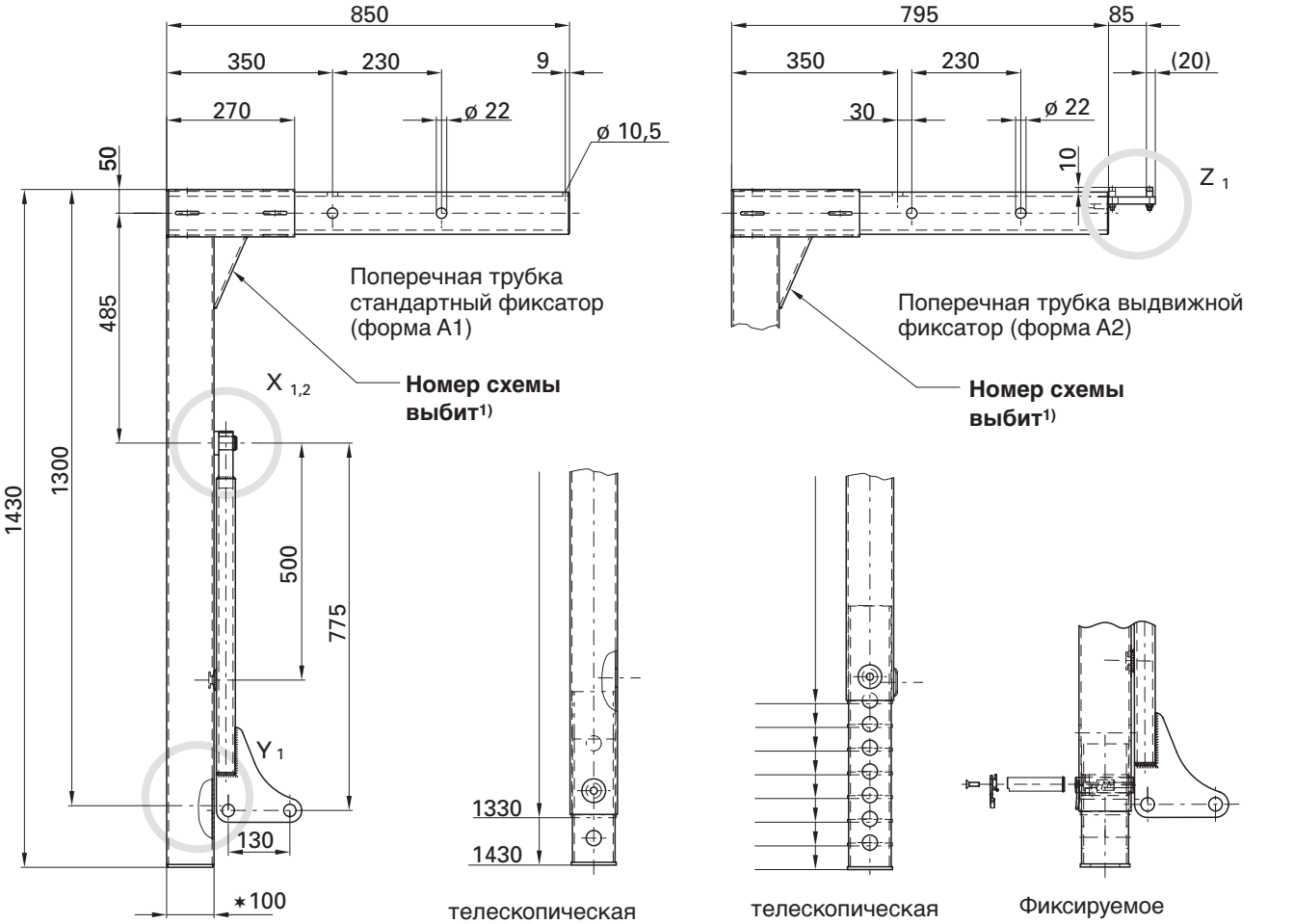
Допустимая полная масса (кг)	Конструкция в соответствии с EN 284	Опорные устройства, С неизменяемой высотой	Телескопические Опорные устройства	Фиксируемое телескопическое колено	Стандартные подкосы	Растяжкка с Предохранительным механизмом	Отверстие для держателя опоры	Общая длина (мм)	Масса (кг)	Артикул		Номер схемы	Изображение см. стр.
18.000	A1	•			•		•	1430	37.0	SS 86	SKL	640.497.000	11
		•				•	•	1430	37.0		SKBL	640.498.000	11
			•		•		•	1330–1430	39.0		TSKL	640.501.000	11
			•			•	•	1330–1430	39.0		TSKBL	640.502.000	11
			•	•	•		•	1330–1430	40.0		TSKSL	642.594.000	11
			•	•		•	•	1330–1430	40.0		TSKSBL	642.595.000	11
18.000	A2	•			•		•	1430	37.0		SKL2	640.499.000	14
		•				•	•	1430	37.0		SKBL2	640.500.000	14
			•		•		•	1330–1430	39.0		TSKL2	640.503.000	14
			•			•	•	1330–1430	39.0		TSKBL2	640.504.000	14
			•	•	•		•	1330–1430	40.0		TSKSL2	642.483.000	14
			•	•		•	•	1330–1430	40.0		TSKSBL2	642.484.000	14
Специальные модификации													
18.000	A2		•	•	•			1130–1430	40.0	SS 86	TSKS2003	642.553.000	17
			•	•	•			1080–1430	40.0	SS 86	TSKS2004	642.554.000	17
			•		•			1080–1430	40.0	SS 86	TSK2049	641.197.000	17
			•	•	•			930–1230	38.0	SS 86	TSKS2006	642.556.000	17
			•		•			930–1230	38.0	SS 86	TSK2072	641.556.000	17
6.000		•			•			1230	25.5	RS 7080	SK	641.206.000	18
		•				•		1230	25.5		SKB	641.207.000	18
			•		•			1130–1230	27.0		TSK	641.208.000	18
			•			•		1130–1230	27.0		TSKB	641.209.000	18
10.000		•			•			1430	36.0	RS 7090	SK	640.071.000	19
		•				•		1430	36.0		SKB	640.214.000	19
			•		•			1330–1430	37.5		TSK	640.075.000	19
			•			•		1330–1430	37.5		TSKB	640.215.000	19
16.000		•			•			1080	37.0	RS 7100	SVS	641.930.000	20
		•				•		1080	36.5		SVB	641.213.000	20
			•		•			1080–1180	38.0		TSVS	641.931.000	20
			•			•		1080–1180	38.0		TSVB	641.214.000	20
25.000		•			•			1430	48.0	RS 1025	S*	640.612.000	
		•				•		1430	48.0		SB*	640.715.000	
31.000		•			•			1450	66.0	RS 1230	S*	640.063.000	

Особые модификации иных размеров поставляются по запросу.
Отдельные детали опорных устройств см. стр. 12 и 13,
монтажный инструмент для монтажа подкосов см стр23.
Особые модификации: Опорные устройства под заказ. стр.
** дальнейшая информация возможна по запросу*

Все поставляемые опорные устройства уже имеют слой грунтовочного покрытия типы верхнего покрытия, доступные для заказа:

- Грунтовая эмаль KTL и порошковое покрытие в популярных цветах палитры RAL
- Горячая оцинковка

Обзор компонентов

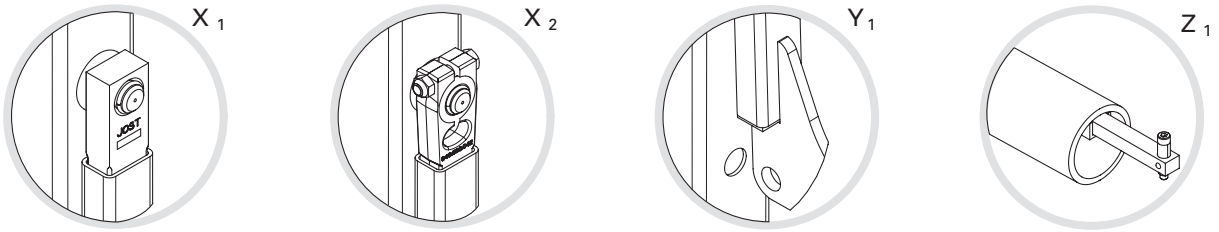


фиксированная

телескопическая одноступенчатая шаг 100мм

телескопическая многоступенчатая

Фиксируемое телескопическое колено



стандартный подкос

подкос с системой стопорения

Отверстие для держателя опоры

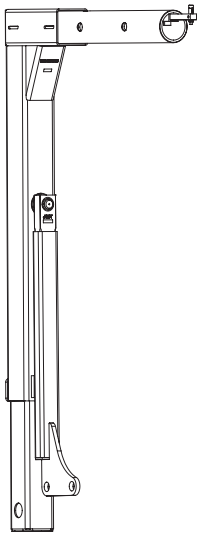
Выдвижной фиксатор

1) Для всех типов с приварной фасонкой.
Для серий RS 7080 и RS 7090 номер продукта выбит на усилителе снаружи.

Обзор компонентов

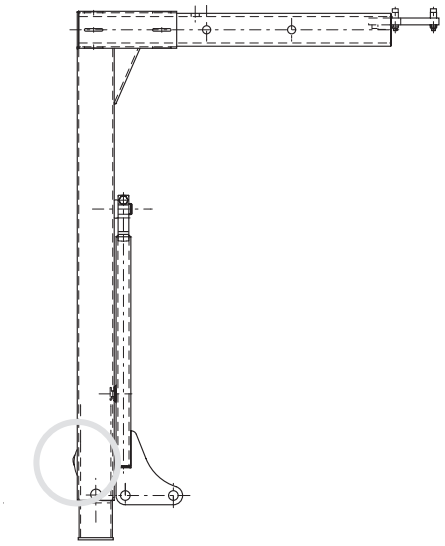
Все модификации опорных стоек

- 9-значный номер детали выбит на косынке
- действия при замене – просто, легко, быстро
- без особых сложностей возможно индивидуальное сочетание запасных частей (напр., подкос) с использованием спецификации



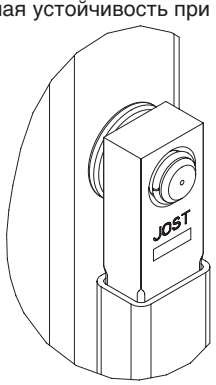
Для фиксируемых телескопических колен (S-модификация)

- Повышенная безопасность и простота конструкции
- Надежность
- Не чувствительны к воздействию окружающей среды



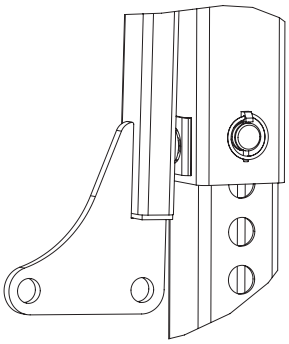
Установка подкоса

- болт крышки подшипника опоры подкоса с местами для приваривания D = 60 мм
- повышенная устойчивость при загрузке погрузчика



Для стандартных телескопических опор

- Шплинт вместо пружинного штекера
- простое управление



Специальные версии

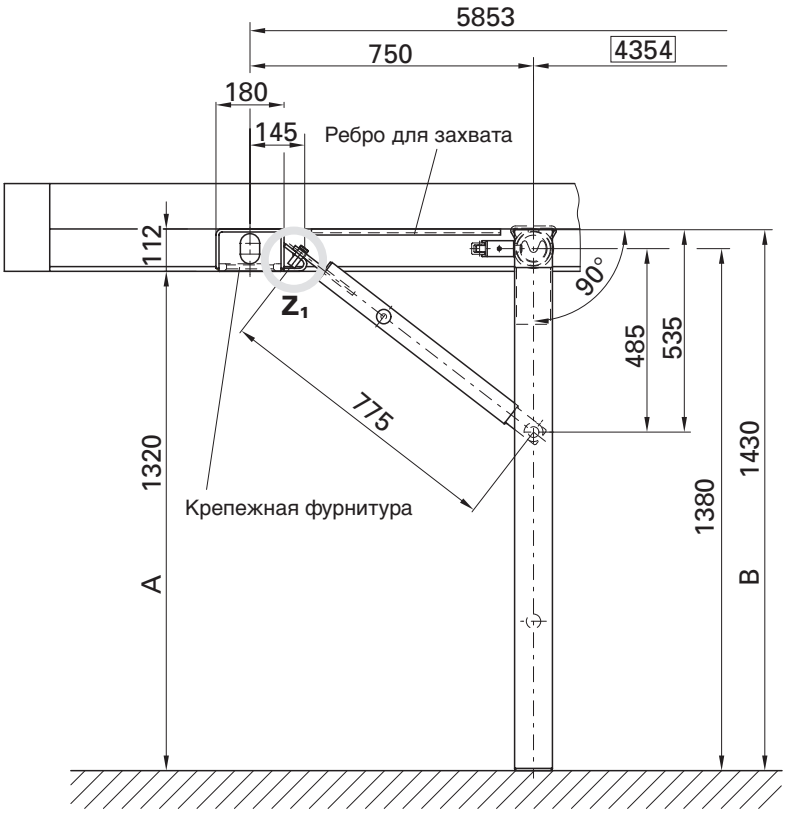
- возможно изготовление специальных версий по заказу

Индивидуальная и комплексная консультация по всем вопросам, касающимся конструкции, применения и использования сменных систем.

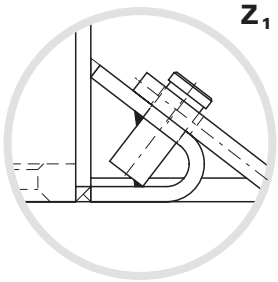
Покрытие

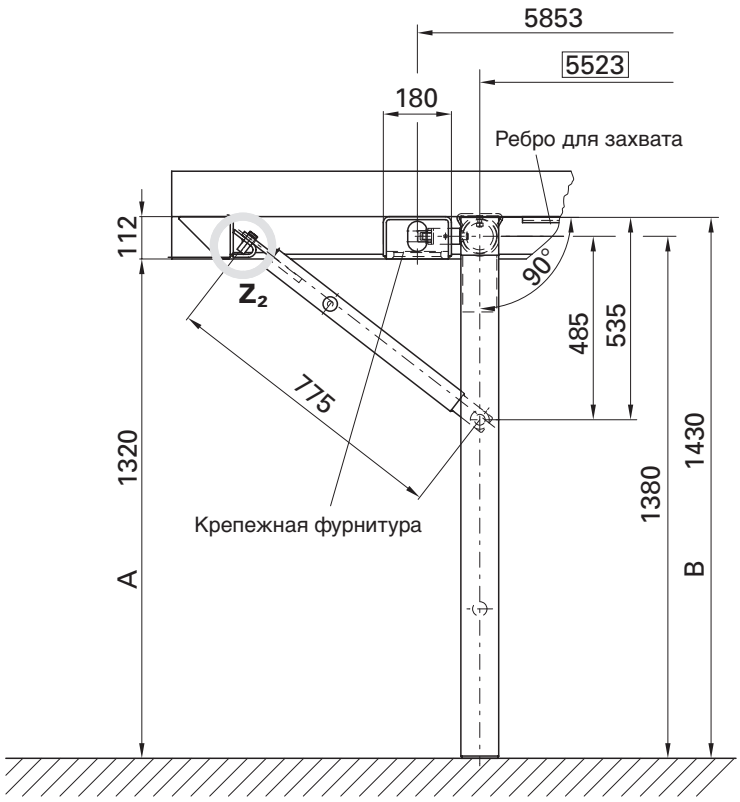
- возможно нанесение грунтовой эмали KTL от JOST
- высокая защита от коррозии
- возможно нанесение порошкового покрытия красками из широкого ассортимента цветов RAL

Расположение опорных устройств

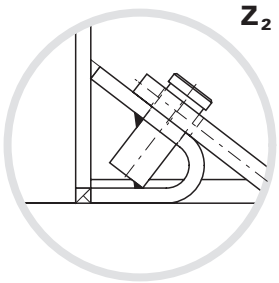


DIN EN 284 (форма A1)





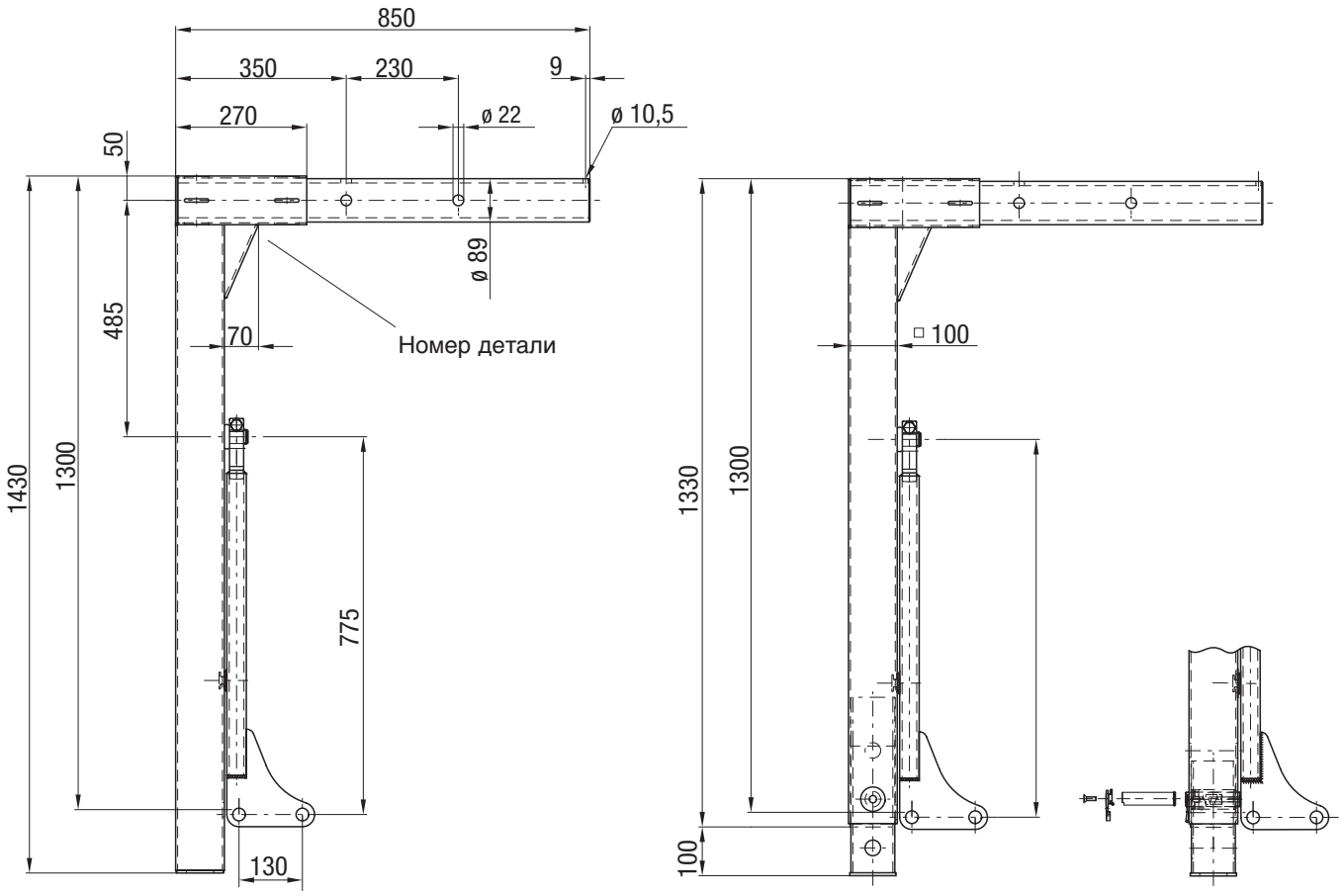
DIN EN 284 (форма A2)



A = высота опускания
B = длина опорных устройств

SS 86, Форма A1

Для сменного кузова до максимально допустимой полной массы кузова 18.000 кг
Размеры в соответствии с DIN EN 284, форма A1, Сертификат федеральной железной дороги 629



SS 86 SKL SS 86 TSKL SS 86 TSKSL

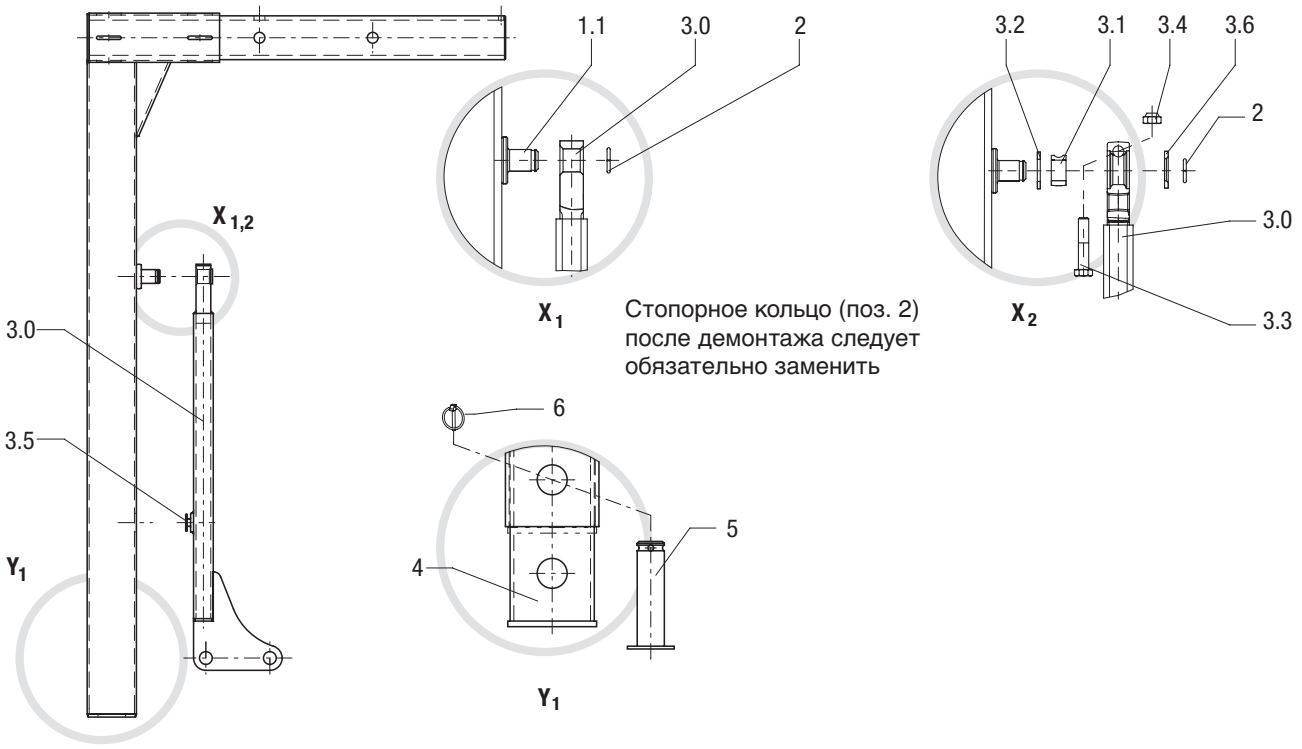
SKL = фиксированная с отверстием для держателя опоры
SKBL = фиксированная с предохранителем и системой стопорения и отверстием для держателя опоры
TSKL = Телескопическая с подкосом и отверстием для держателя опоры
TSKBL = телескопическая с предохранителем и отверстием для держателя опоры
TSKSL = телескопическая с фиксируемым телескопическим коленом
TSKSBL = телескопическая с фиксируемым телескопическим коленом, предохранителем/системой стопорения

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
37.0	SS 86 SKL	640.497.000
37.0	SS 86 SKBL	640.498.000
39.0	SS 86 TSKL	640.501.000
39.0	SS 86 TSKBL	640.502.000
40.0	SS 86 TSKSL	642.594.000
40.0	SS 86 TSKSBL	642.595.000

SS 86, Форма A1

Запасные части

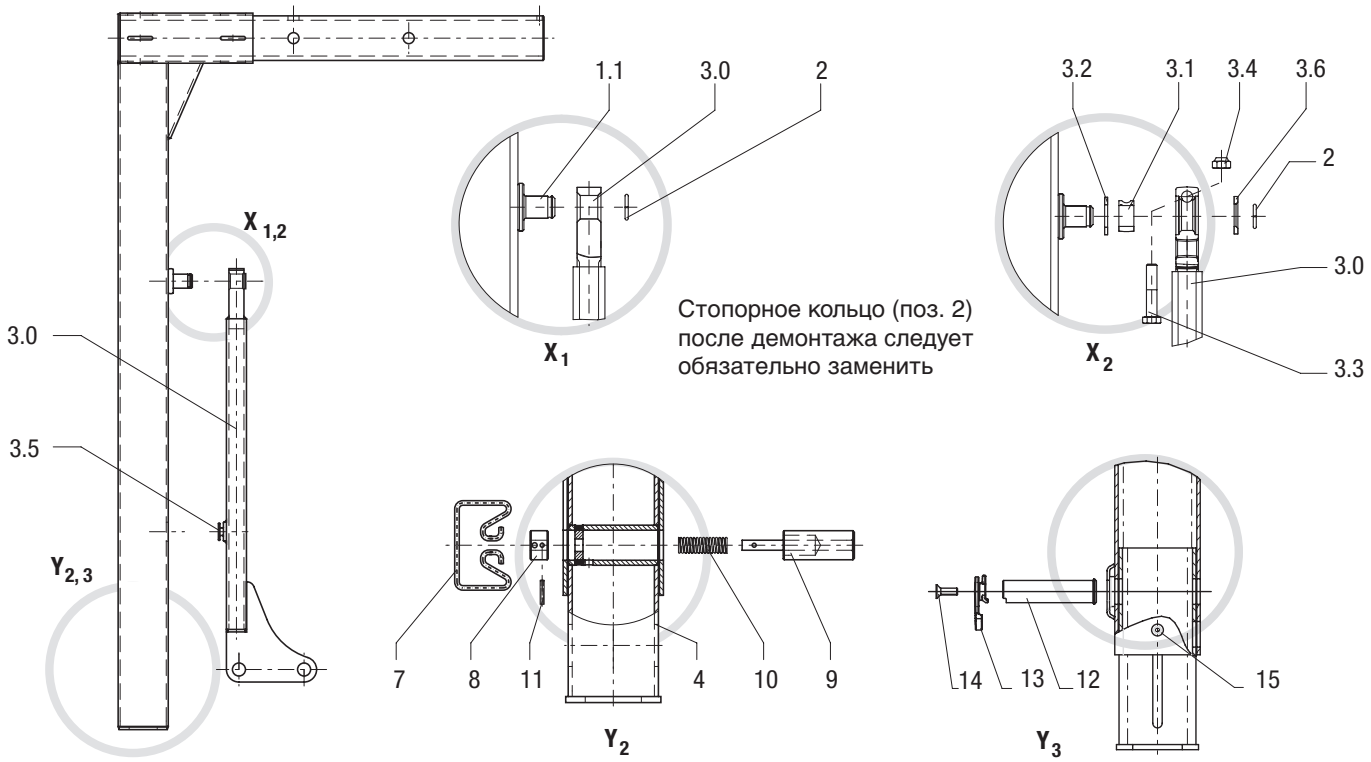


Стопорное кольцо (поз. 2) после демонтажа следует обязательно заменить

Поз.	Обозначение	SS 86 SKL	SS 86 SKBL	SS 86 TSKL	SS 86 TSKBL
1.1	Палец подкоса	640.000.040	640.000.040	640.000.040	640.000.040
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба		000.006.013		000.006.013
3.3	Болт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Шестигранная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Шайба		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено			640.277.000	640.277.000
5	Шкворень			640.027.002	640.027.002
6	Шплинт			000.008.010	000.008.010

SS 86, Форма A1

Запасные части



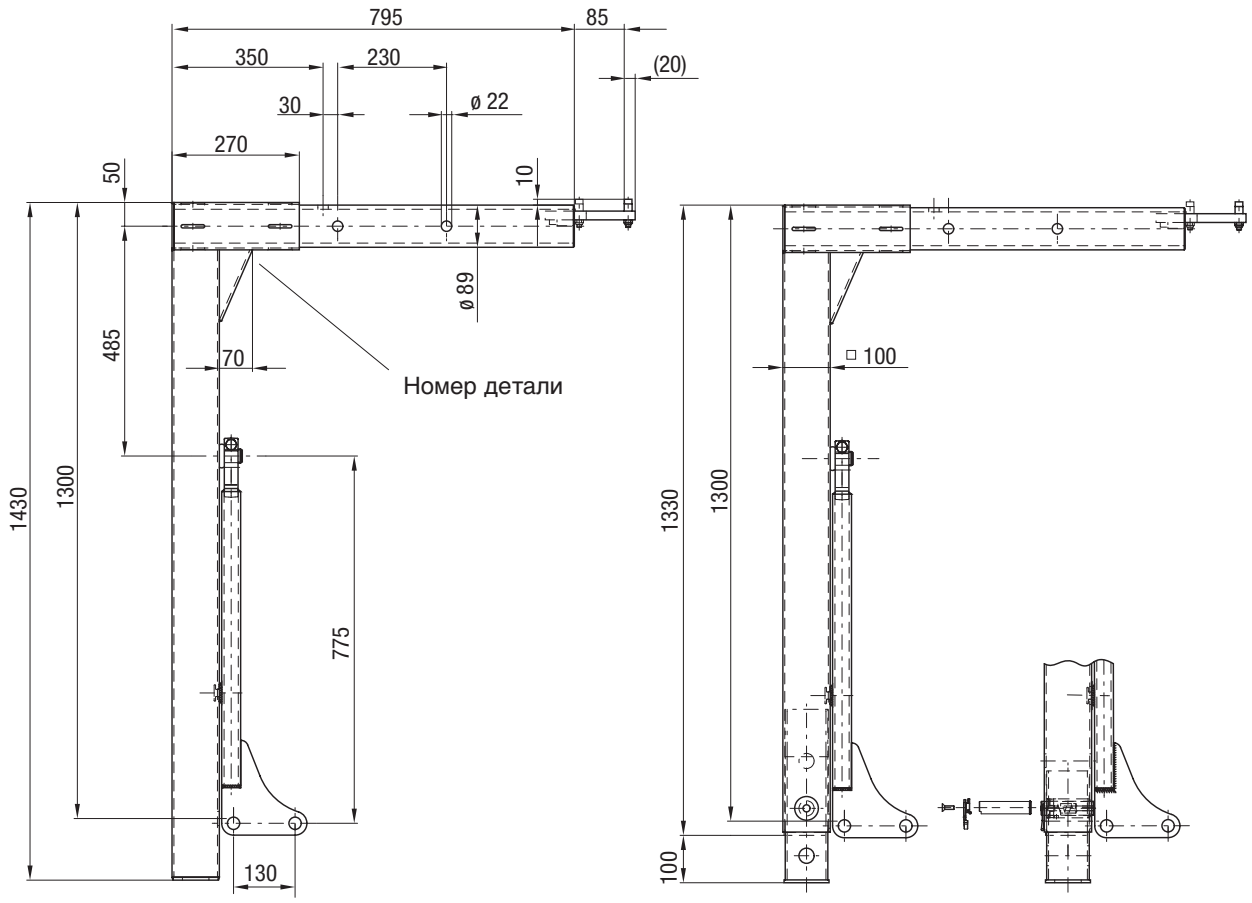
Поз.	Обозначение	SS 86 TSKL	SS 86 TSKBL	SS 86 TSKXL	SS 86 TSKXBL
1.1	Палец подкоса	640.000.040	640.000.040	640.000.040	640.000.040
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба		000.006.013		000.006.013
3.3	Винт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Шестигранная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Диск		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено	640.870.300	640.870.300	640.870.300	640.870.300
7	Пружинная ручка			640.738.514	640.738.514
8	Шляпка несущего болта			640.738.515	640.738.515
9	Несущий болт в сборе			640.738.512	640.738.512
10	Пружина сжатия			640.738.513	640.738.513
11	Распорный штифт			000.003.021	000.003.021
12	Болт	642.483.001	642.483.001		
13	Ручка	640.000.045	640.000.045		
14	Винт с утопленной головкой M8x25	30524-020	30524-020		
15	Винт M8x12	NT0048000	NT0048000		

Набор запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
7, 8, 9, 10, 11	Набор запасных частей для опор X	001.000.043
12,13,14	Набор запасных частей для опор S	001.000.045

SS 86, форма A2

Для сменного кузова до максимально допустимой полной массы кузова 18.000 кг
Размеры в соответствии с DIN EN 284, форма A2, Сертификат федеральной железной дороги 629



SS 86 SKL2 SS 86 TSKL2 SS 86 TSKSL2

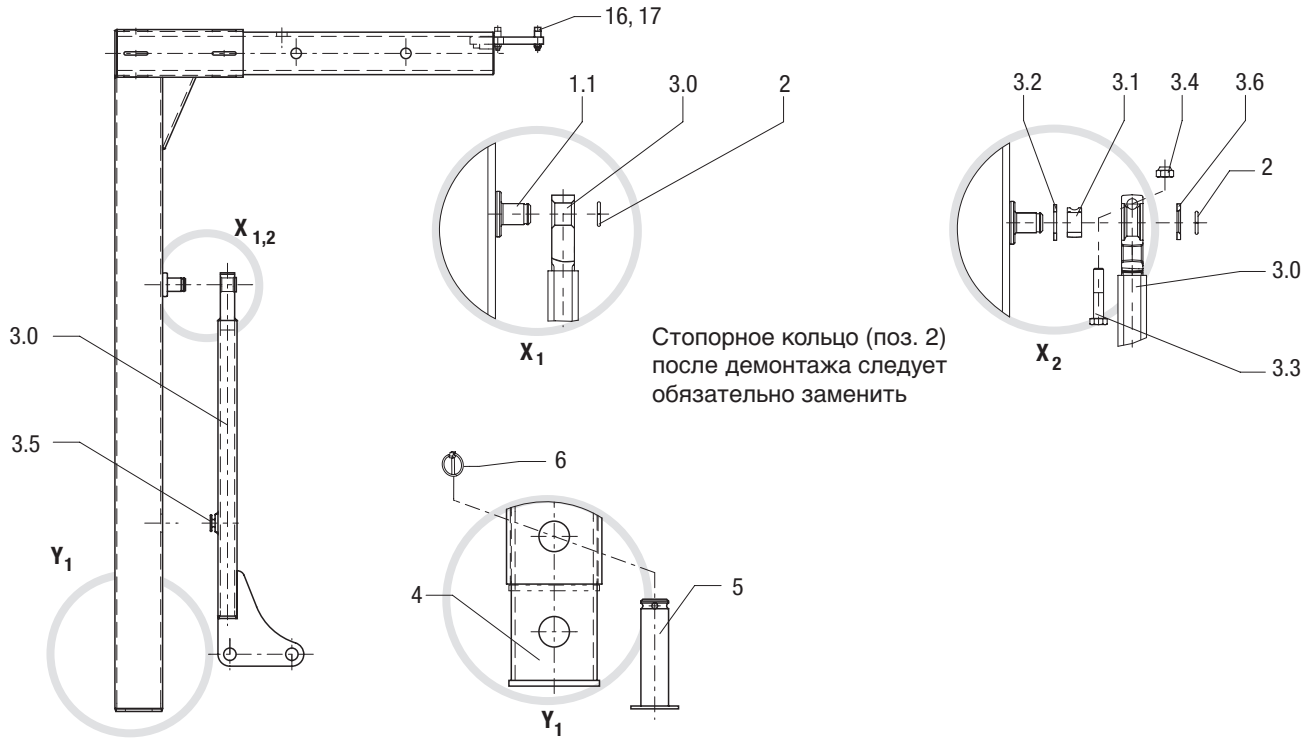
SKL2 = фиксированная с отверстием 30 мм для держателя опоры и VAHS
SKBL2 = фиксированная с предохранителем и системой стопорения
TSKL2 = телескопическая со стандартным подкосом, отверстием для держателя опоры и VAHS
TSKBL2 = телескопическая с предохранителем, отверстием для держателя опоры и VAHS
TSKSL2 = телескопическая с фиксируемым коленом, отверстием для держателя опоры и VAHS
TSKSBL2 = телескопическая с фиксируемым коленом, предохранителем и системой стопорения, отверстием для держателя опоры и VAHS

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
37.0	SS 86 SKL2	640.499.000
37.0	SS 86 SKBL2	640.500.000
39.0	SS 86 TSKL2	640.503.000
39.0	SS 86 TSKBL2	640.504.000
40.0	SS 86 TSKSL2	642.483.000
40.0	SS 86 TSKSBL2	642.484.000

SS 86, Форма A2

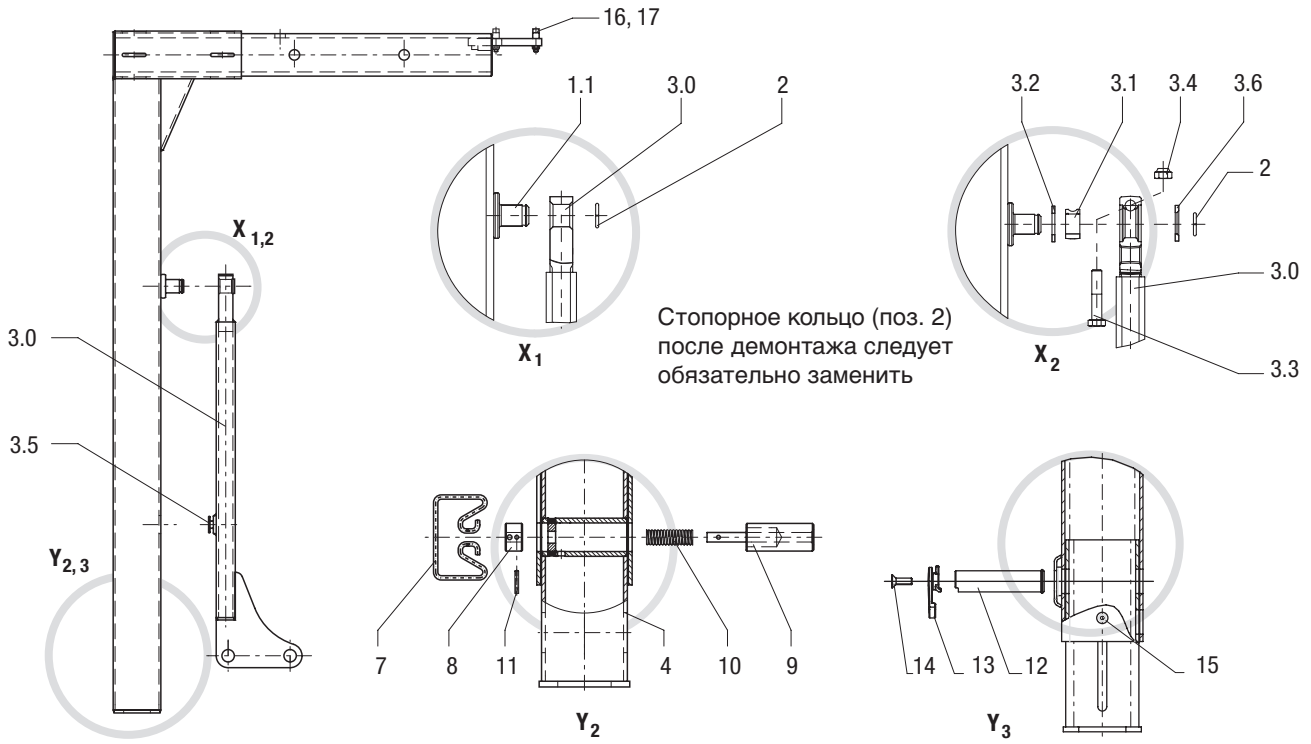
Запасные части



Поз.	Обозначение	SS 86 SKL2	SS 86 SKBL2	SS 86 TSKL2	SS 86 TSKBL2
1.1	Подкосные болты	640.000.040	640.000.040	640.000.040	640.000.040
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба		000.006.013		000.006.013
3.3	Винт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Шестигранная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Шайба		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено			640.277.000	640.277.000
5	Штифт			640.027.002	640.027.002
6	Шплинт			000.008.010	000.008.010
16	Стопорные или скользящие элементы	640.185.010	640.185.010	640.185.010	640.185.010
17	Стопорные с скользящие элементы	640.185.000	640.185.000	640.185.000	640.185.000

SS 86, Форма A2

Запасные части



Поз.	Обозначение	SS 86 TSKSL2	SS 86 TSKSBL2	SS 86 TSKXL2	SS 86 TSKXBL2
1.1	Болты подкоса	640.000.040	640.000.040	640.000.040	640.000.040
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба внутренняя		000.006.013		000.006.013
3.3	Винт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Стопорная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Шайба наружняя		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено	642.361.400	642.361.400	640.870.300	640.870.300
7	Пружинная ручка			640.738.514	640.738.514
8	Шляпка несущего болта			640.738.515	640.738.515
9	Несущий болт в сборе			640.738.512	640.738.512
10	Пружина сжатия			640.738.513	640.738.513
11	Распорный штифт			000.003.021	000.003.021
12	Болт	642.483.001	642.483.001		
13	Ручка	640.000.045	640.000.045		
14	Винт с утопленной головкой M8x25	30524-020	30524-020		
15	Винт M8x12	NT0048000	NT0048000		
16	Стопорные элементы без скользящих деталей	640.185.010	640.185.010	640.185.010	640.185.010
17	Стопорные элементы со скользящими деталями	640.185.000	640.185.000	640.185.000	640.185.000

Таблица выбора/поставляемые модификации

Поз.	Обозначение	Номер артикула
7, 8, 9, 10, 11	Набор запасных частей для опор X	001.000.043
12, 13, 14	Набор запасных частей для опор S	001.000.045

SS 86, форма A2

Для сменного кузова до максимально допустимой полной массы кузова 18.000 кг
Размеры в соответствии с DIN EN 284

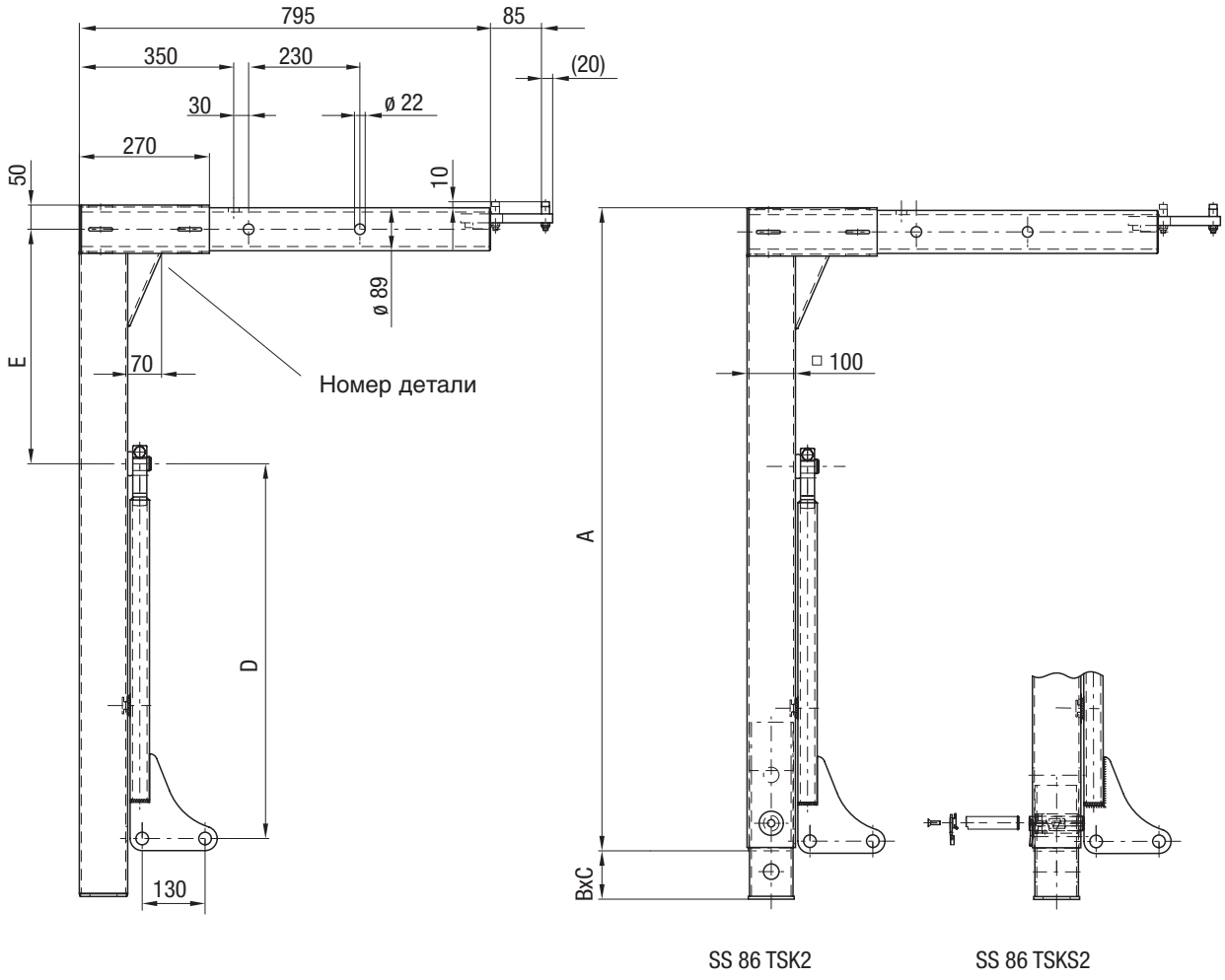
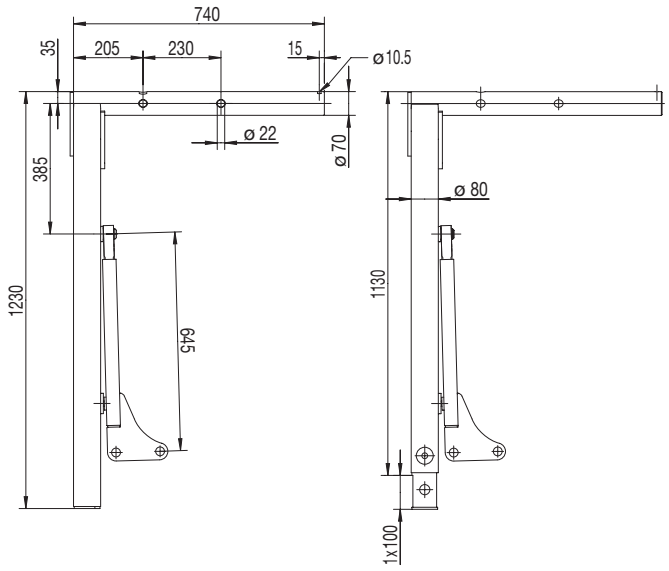


Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	A (мм)	B x C (мм)	D (мм)	E (мм)
40.0	SS 86TSKS2003	642.553.000	1130	3 x 100	775	485
40.0	SS 86TSKS2004	642.554.000	1080	7 x 50	775	485
40.0	SS 86TSK2049	641.197.000	1080	7 x 50	775	485
38.0	SS 86TSKS2006	642.556.000	930	6 x 50	560	345
38.0	SS 86TSK2072	641.556.000	930	6 x 50	560	345

RS 7080

Для сменного кузова до максимально допустимой полной массы кузова 6.000 кг



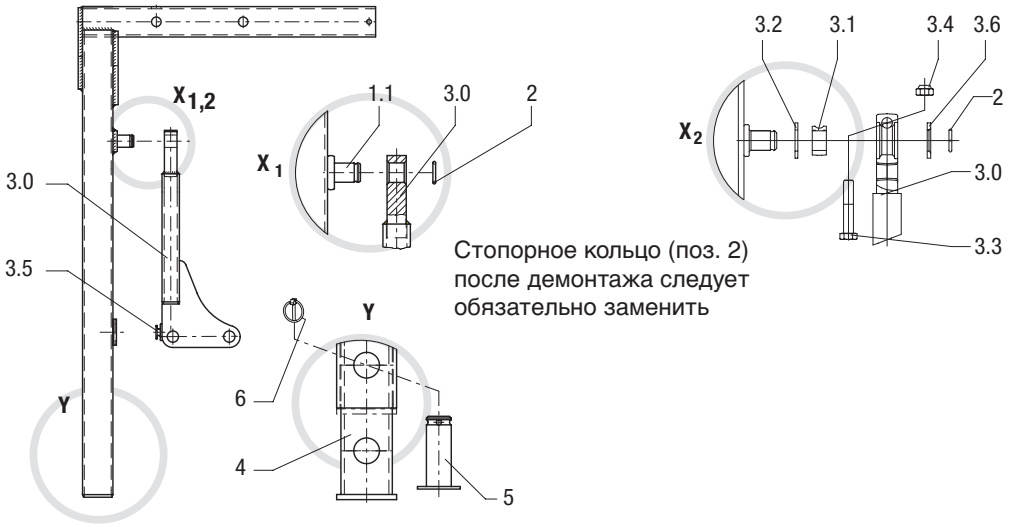
RS 7080 SK RS 7080 TSK

SK = фиксированная со стандартным подкосом
SKB = фиксированная с предохранителем/системой стопорения
TSK = телескопическая (1 x 100) со стандартным подкосом
TSKB = телескопическая (1 x 100) с предохранителем/системой стопорения

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
25.5	RS 7080 SK	641.206.000
25.5	RS 7080 SKB	641.207.000
27.0	RS 7080 TSK	641.208.000
27.0	RS 7080 TSKB	641.209.000

Запасные части

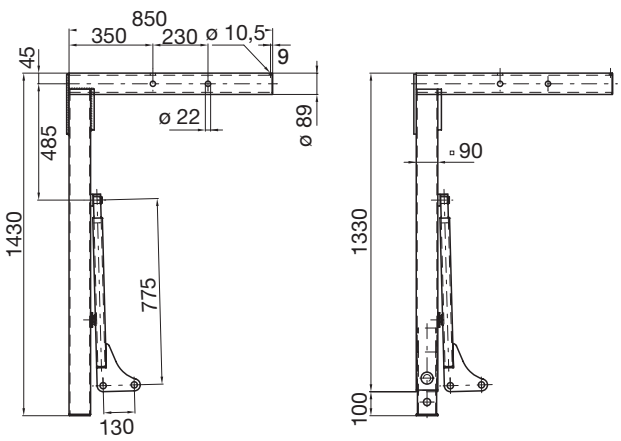


Стопорное кольцо (поз. 2) после демонтажа следует обязательно заменить

Поз.	Обозначение	RS 7080 SK	RS 7080 SKB	RS 7080 TSK	RS 7080 TSKB
1.1	Болты подкоса	640.104.002	640.104.002	640.104.002	640.104.002
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе (RS 7080)	640.409.300	641.209.200	640.409.300	641.209.200
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба		000.006.013		000.006.013
3.3	Винт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Шестигранная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Шайба		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено		640.076.006	640.076.006	
5	Шкворень		640.076.007	640.076.007	
6	Шплинт		000.008.010	000.008.010	

RS 7090

Для сменного кузова до максимально допустимой полной массы кузова 10.000 кг



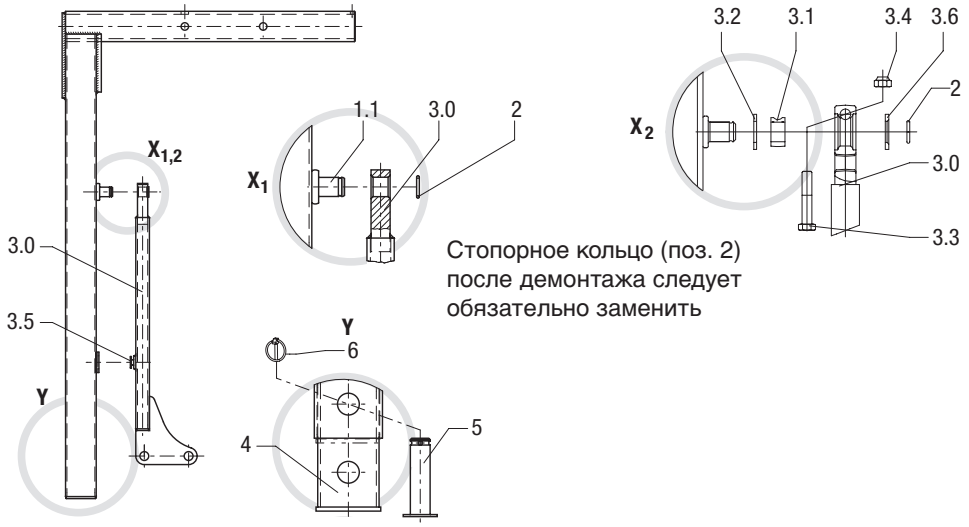
RS 7090 SK RS 7090 TSK

SK = фиксированная со стандартным подкосом
SKB = фиксированная с предохранителем/системой стопорения
TSK = телескопическая (1 x 100) со стандартным подкосом
TSKB = телескопическая (1 x 100) с предохранителем/системой стопорения

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
36.0	RS 7090 SK	640.071.000
36.0	RS 7090 SKB	640.214.000
37.5	RS 7090 TSK	640.075.000
37.5	RS 7090 TSKB	640.215.000

Запасные части

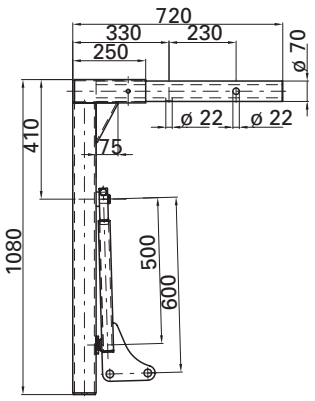


Стопорное кольцо (поз. 2) после демонтажа следует обязательно заменить

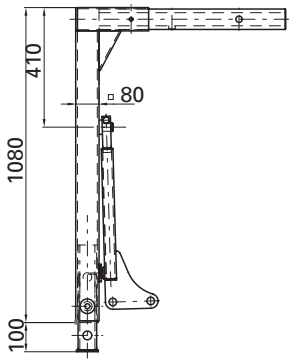
Поз.	Обозначение	RS 7090 SK	RS 7090 SKB	RS 7090 TSK	RS 7090 TSKB
1.1	Болты подкоса	640.104.002	640.104.002	640.104.002	640.104.002
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба		000.006.013		000.006.013
3.3	Винт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Шестигранная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Шайба		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено		640.075.006	640.075.006	
5	Шкворень		640.075.007	640.075.007	
6	Шплинт		000.008.010	000.008.010	

RS 7100

Для сменного кузова до максимально допустимой полной массы кузова 16.000 кг и низкой высоты рам (кузовы Jumbo)



RS 7100 SVB



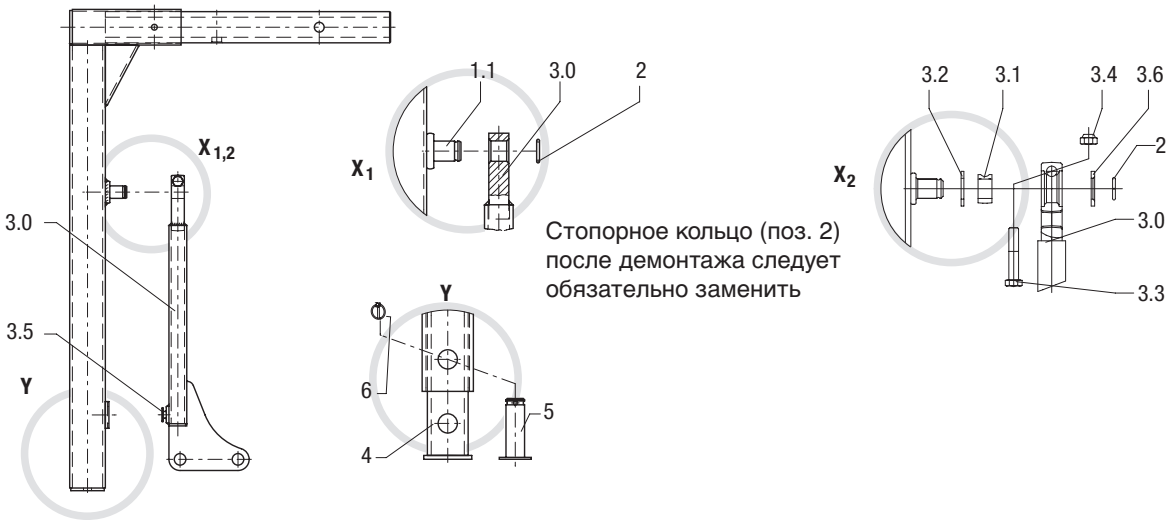
RS 7100 TSVB

SVS = жесткая, без системы стопорения
SVB = жесткая, с предохранителем/системой стопорения
TSVS = телескопическая (1 x 100), без системы стопорения
TSVB = телескопическая (1 x 100) с предохранителем/системой стопорения

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
36.5	RS 7100 SVS	641.930.000
36.5	RS 7100 SVB	641.213.000
38.0	RS 7100 TSVS	641.931.000
38.0	RS 7100 TSVB	641.214.000

Запасные части

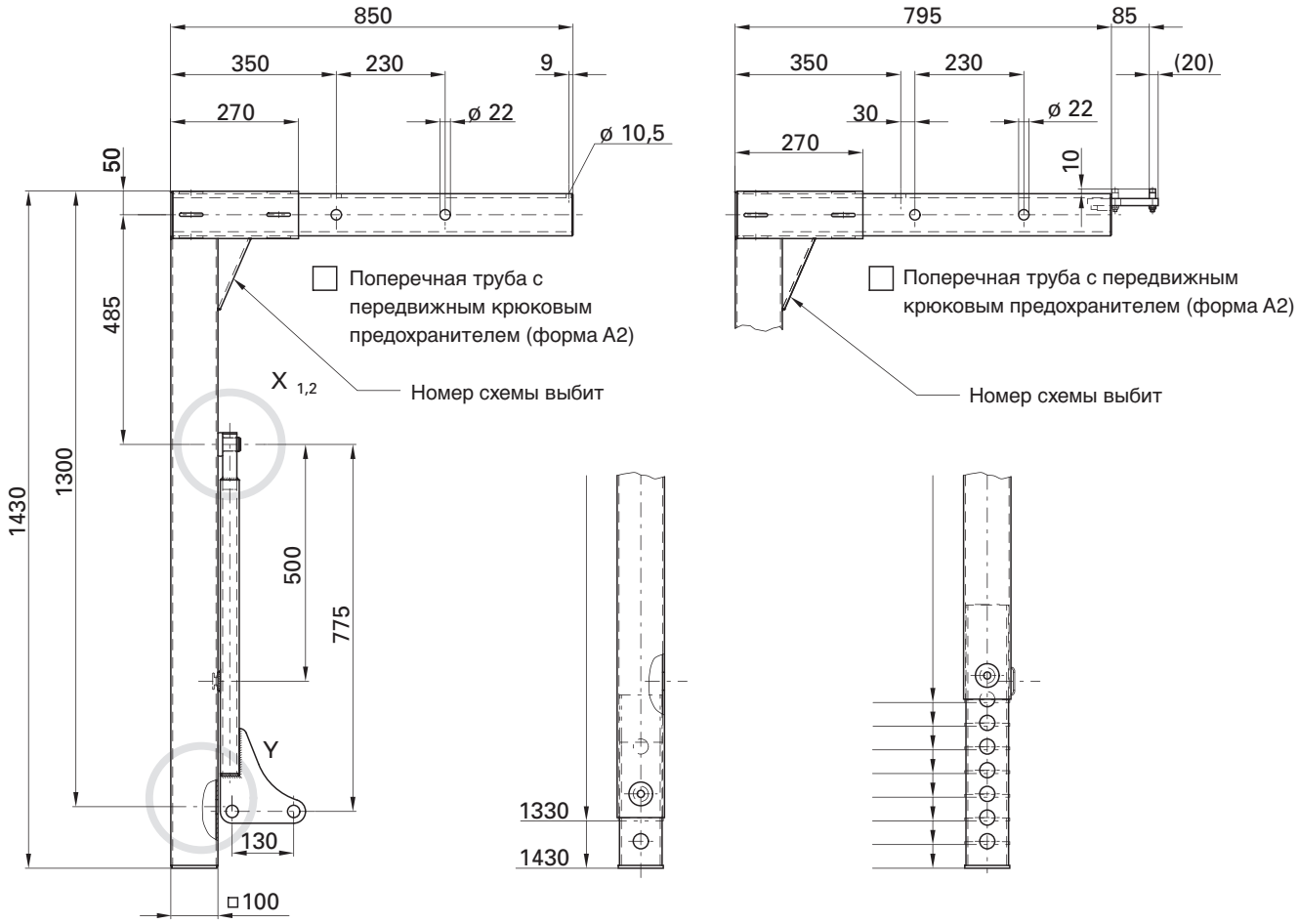


Стопорное кольцо (поз. 2) после демонтажа следует обязательно заменить

Поз.	Обозначение	RS 7100 SVS	RS 7100 SVB	RS 7100 TSVS	RS 7100 TSVB
1.1	Болты подкоса	640.104.002	640.104.002	640.104.002	640.104.002
2	Стопорное кольцо	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Подкос в сборе	640.285.200	640.243.200	640.285.200	640.243.200
3.1	Зажимная втулка		640.159.002		640.159.002
3.2	Шайба		000.006.013		000.006.013
3.3	Винт с шестигранной головкой M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Шестигранная гайка M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Фиксатор подкоса	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Шайба		640.159.003		640.159.003
4	Телескопическое колено		640.181.300	640.181.300	
5	Шкворень		640.076.007	640.076.007	
6	Шплинт		000.008.010	000.008.010	

Специальные заказные версии: Опорные устройства по желанию заказчика

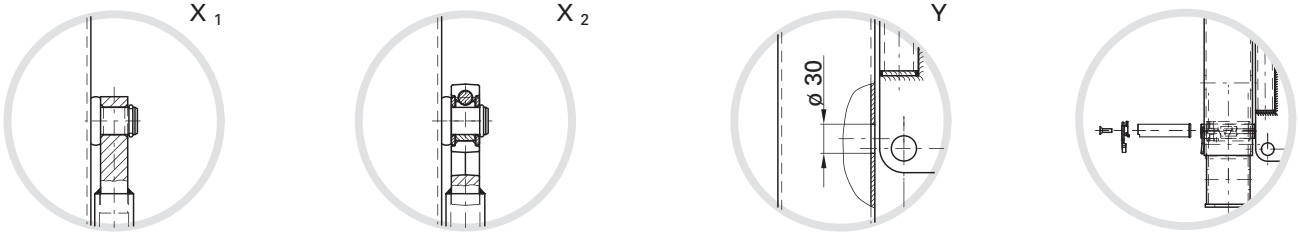
Опорные устройства до макс. 18.000 кг



☐ фиксированная

☐ телескопическая, Одношаговая, шаг 100мм

☐ Телескопическая многошаговая



☐ Стандартный подкос

☐ Подкос с предохранителем

☐ Отверстие для держателя опоры

☐ Фиксируемое телескопическое колено

Определение типа опорного устройства для сменного кузова до макс. 18.000 кг

Последовательность действий:

- Имеющийся вариант: Если вы не можете найти выбитый номер продукта, то измерьте заданные на схеме размеры и занесите результаты в формуляр.
- Новые варианты: Вы не нашли подходящее стандартное опорное устройство? Тогда отметьте крестиком желаемые разделы и введите ваши данные в формуляр.
- Отправьте формуляр фирме JOST почтой, факсом или по эл. почте

Телескопические колена (стандарт)

для телескопических опорных устройств с разметкой под болты

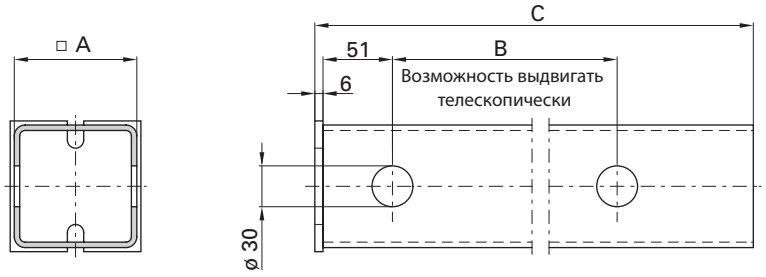


Таблица выбора/поставляемые модификации

B (мм)	C (мм)	SS 86 (A 90 мм)	RS 7090 (A 80 мм)	RS 7080 (A 70 мм)	RS 7100 (A 60 мм)
1 x 100	236	640.277.000	640.075.006	640.076.006	640.181.300
2 x 100	406	640.192.000	640.520.300		
3 x 100	506	640.349.200	640.691.300	640.491.200	
4 x 100	606	640.286.300			
2 x 50	236	640.665.300	640.257.300	640.924.300	640.509.300
4 x 50	406	640.288.200	640.584.300		
5 x 50	456	640.282.200	641.034.300		
6 x 50	506	640.261.200	640.290.200		641.042.300
7 x 50	556	640.430.300			640.898.300
8 x 50	606	640.523.300			

Фиксированное телескопическое колено

для телескопических опорных устройств с фиксированным коленом серии SS 86TSKX

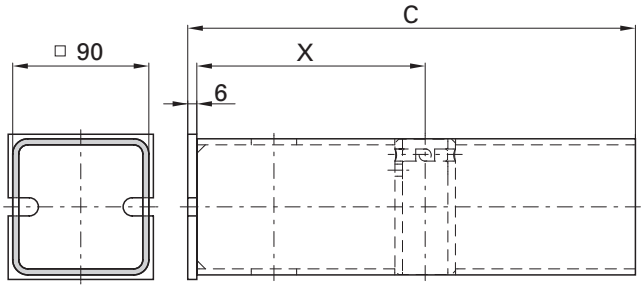
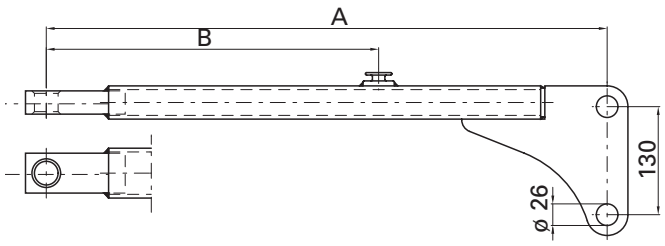


Таблица выбора/поставляемые модификации

C (мм)	X (мм)	Возможность выдвигать телескопически (мм)	Величина шага (мм)	Номер артикула
236	151	100	2 x 50	640.738.300
236	151	100	1 x 100	640.738.300
236	171	100	2 x 50*	640.787.300
236	171	100	1 x 100*	640.787.300
406	251	200	4 x 50	640.737.300
406	251	200	2 x 100	640.737.300
456	301	250	5 x 50	641.144.300
506	351	300	6 x 50	640.862.300
506	351	300	3 x 100	640.862.300
556	401	350	7 x 50	640.968.300
606	451	400	8 x 50	640.911.300
606	451	400	4 x 100	640.911.300

** (с отверстием для держателя опоры)*

Стандартный подкос

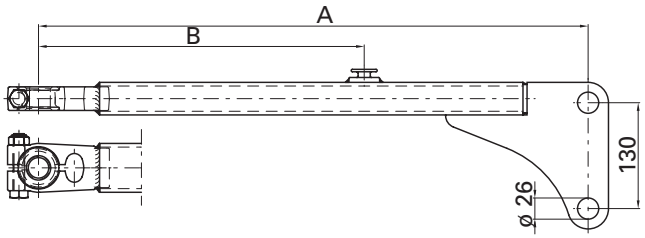


Упорное кольцо для подкоса (645.003.008), необходимо заказывать отдельно.

Таблица выбора/поставляемые модификации

A (мм)	B (мм)	Номер артикула
560	450	641.262.200
600	500	640.285.200
600	400	641.446.200
630	500	640.295.200
645	500	640.409.300
650	500	640.210.200
700	500	640.374.200
775	450	640.308.200
775	500	640.247.000

Подкос с системой стопорения



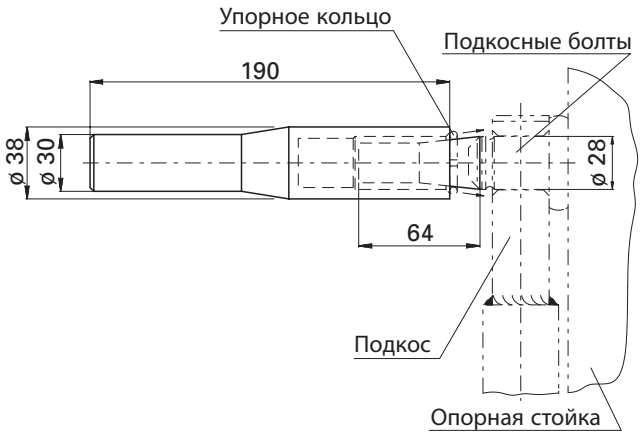
Упорное кольцо для подкоса (645.003.008), необходимо заказывать отдельно.

Таблица выбора/поставляемые модификации

A (мм)	B (мм)	Номер артикула
600	500	640.243.200
650	500	640.257.200
775	450	640.286.200
775	500	640.248.000

Монтажный инструмент для стопорных колец

Монтажный инструмент для монтажа стопорных колец.



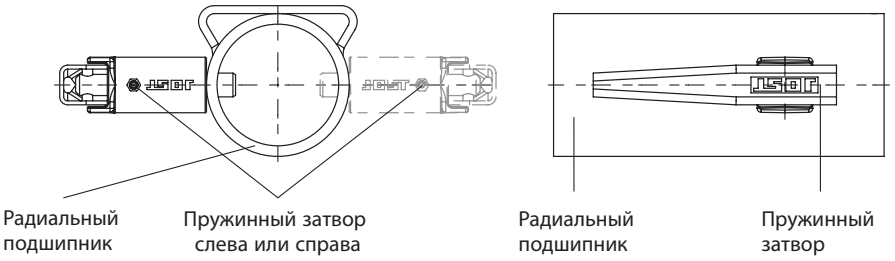
MW 28 подкосных болтов подшипника

Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	Масса (кг)	Номер артикула
Болты подшипника подкоса	1.2	640.000.001

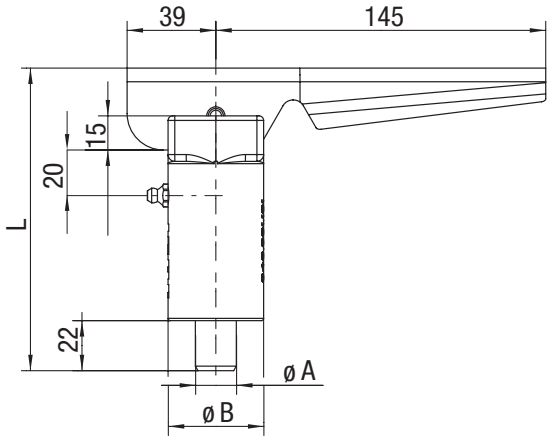
Радиальный подшипник и пружинный затвор

Радиальный подшипник, приваренный к сменному кузову, служит опорой для чулка картера опорной стойки. Пружинный затвор фиксирует чулок картера к опорному подшипнику. При открытом пружинном затворе опорную стойку можно откинуть или сложить.



Пружинный затвор может быть смонтирован слева или справа по выбору

Пружинный затвор

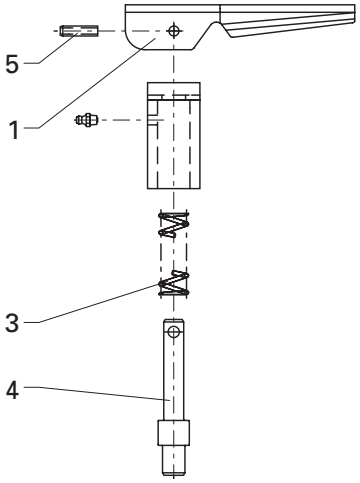


Состояние при поставке Пружинный затвор:
монтажные детали
Болт, пружина и ручка гальванич. оцинкованные

Таблица выбора/поставляемые модификации

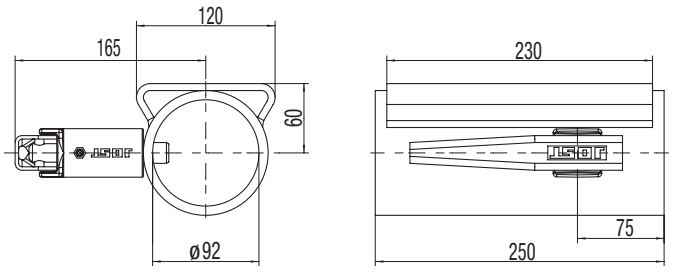
A (мм)	L (мм)	ø B (мм)	Масса (кг)	Модификация	Пружинный затвор в сборе	Болт
16	133	42	1.2	FS 97	640.216.000	645.216.016
18	133	42	1.2	FS 97	640.218.000	645.218.018
18	313	42	3.0	FS 97	640.995.200	645.995.201
20	133	42	1.2	FS 97	640.220.000	645.220.020
20	233	42	2.3	FS 97	641.150.000	645.150.001
20	298	42	2.8	FS 97	641.385.000	645.385.001
20	463	42	4.5	FS 97	641.297.000	645.297.001
25	133	42	1.2	FS 97	640.225.000	645.225.025
30	133	42	1.2	FS 97	640.230.000	645.230.030
32	133	50	1.5	FS 98	640.332.000	645.332.032
32	163	50	1.7	FS 98	641.120.000	645.120.001
35	133	50	1.5	FS 98	640.335.000	645.335.035
35	163	50	1.7	FS 98	642.165.000	645.165.001
42	133	50	1.5	FS 98	640.342.000	645.342.042

Запасные части

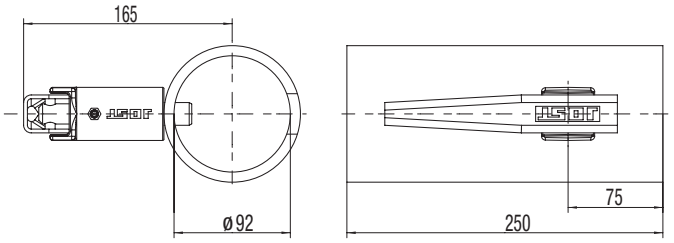


Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Рукоятка	645.000.047
3	Пружина	645.001.021
4	Болты см. вверху	
5	Зажимная втулка	000.003.009

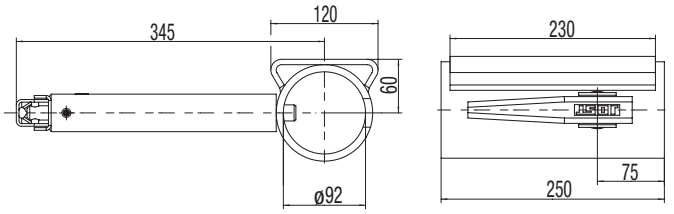
Радиальный подшипник



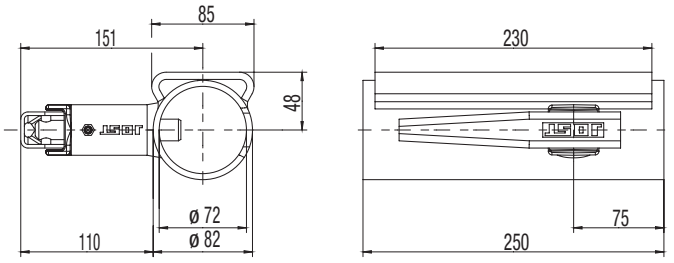
TS 93 SNL



TS 93 SN-01



TS 93 SNL-11



TS 7350 L

Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
RS 7090, SS 86, RS 1025	7.0	TS 93 SNR	640.116.010
RS 7090, SS 86, RS 1025	7.0	TS 93 SNL	640.116.020
RS 7090, SS 86, RS 1025	5.5	TS 93 SN-01	640.255.000
RS 7090, SS 86, RS 1025	9.0	TS 93 SNR-11	640.995.010
RS 7090, SS 86, RS 1025	9.0	TS 93 SNL-11	640.995.020
RS 7080, RS 7100	5.5	TS 7350 R	640.073.010
RS 7080, RS 7100	5.5	TS 7350 L	640.073.020
RS 1230	17.5	TS 120 FR*	640.039.010
RS 1230	17.5	TS 120 FL*	640.039.020

** дополнительная информация по запросу*

Указание: Рабочая сторона слева/справа обозначена соответственно L/R, прикрепленного на номер артикула.

Все радиальные подшипники имеют диаметр крышки болта 18 мм.
Все радиальные подшипники поставляются неокрашенными

Контропора

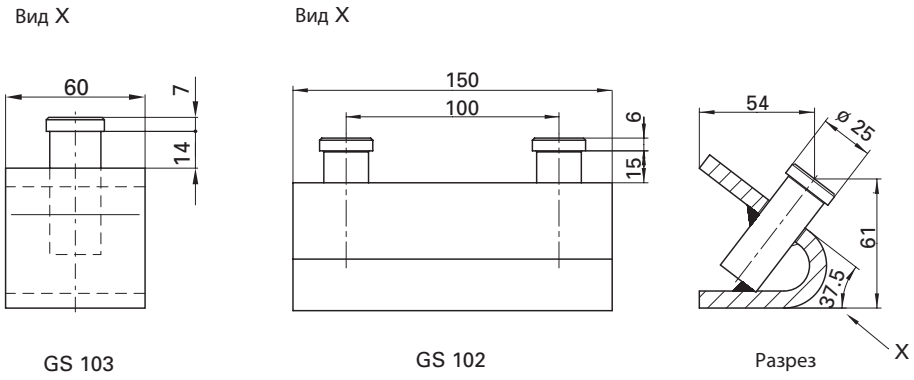


Таблица выбора/поставляемые модификации

Номер артикула	Номер схемы	Масса (кг)
GS 102	640.001.099	1.0
GS 103	640.001.086	0.7
GS 103 V*	640.001.097	0.7

**для RS 1230; дополнительная информация по запросу*

Все контропоры поставляются неокрашенными

Двойной предохранитель

Дополнительно к креплению на опорном подшипнике или несущем крюке обеспечивает переход опорных стоек в исходное (нерабочее) положение.

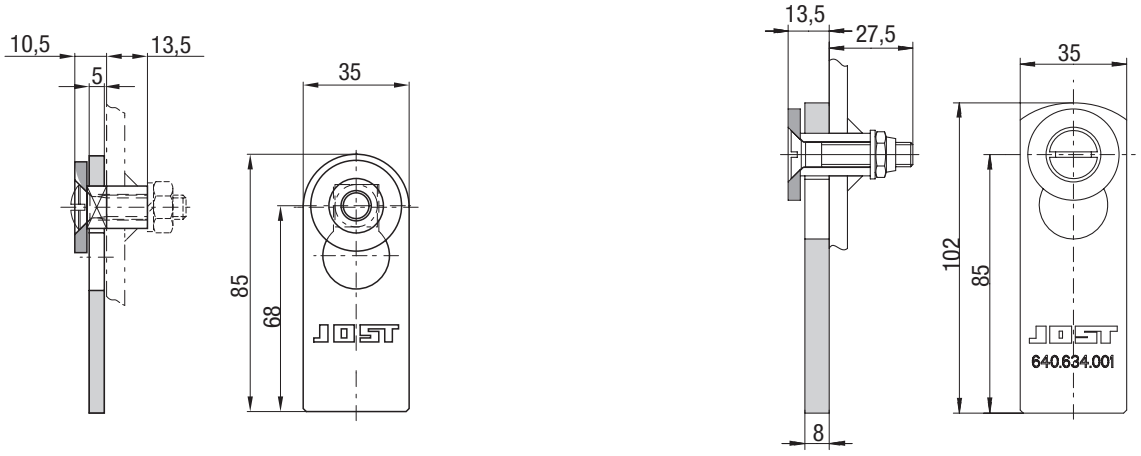


Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
с направляющей, без резьбового соединения	0.12	ZS 7006	640.126.000
с направляющей, с резьбовым соединением	0.4	ZS 7009	640.885.000

Гальванический оцинкованный стопор

Опорный подшипник и держатель опоры

Держатели опоры и опорные подшипники привариваются на рамы сменного кузова. Они обеспечивают переход опорных стоек в исходное положение. Для этого держателям опор в опоре требуется отверстие диаметром 30 мм.

Держатель опоры

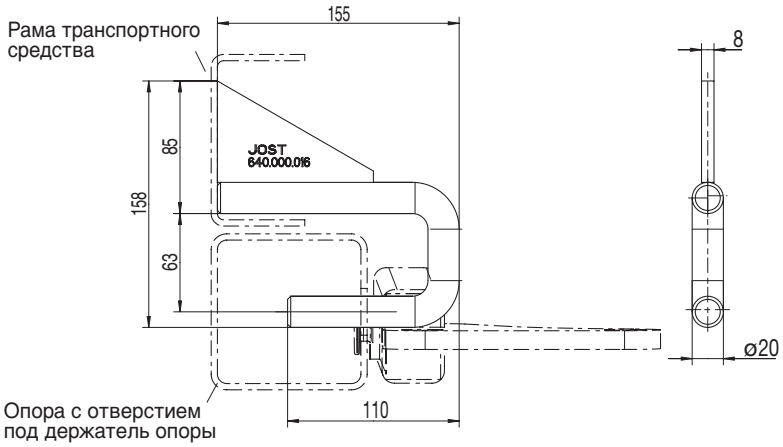
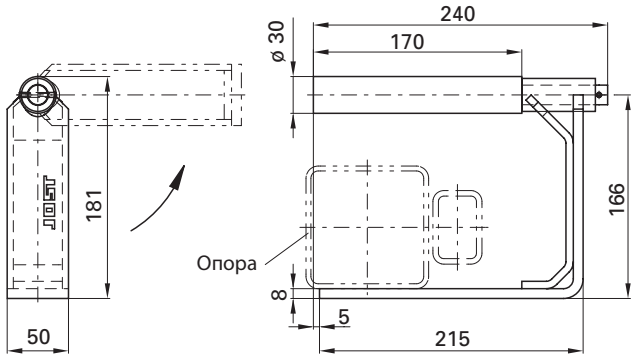


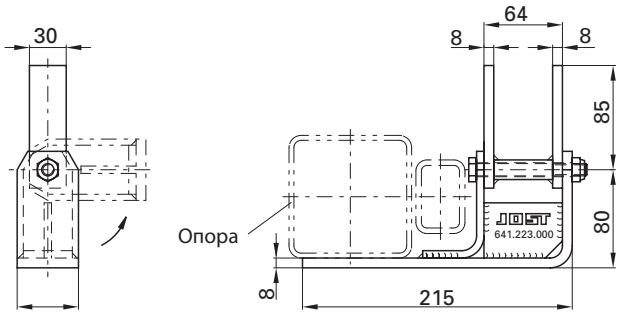
Таблица выбора/ поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер схемы
0.9	640.000.016

Опорный подшипник



SL550



SL 555

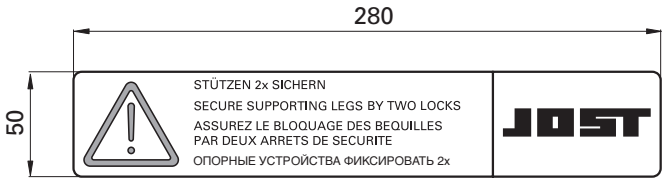
Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
2.7	SL 550	640.771.000
1.8	SL 555	641.223.000

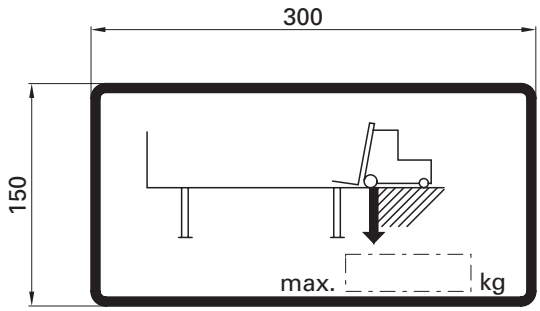
Держатели опоры и опорные подшипники поставляются неокрашенными

Таблички с указаниями

Норма EN 284 предписывает крепление табличек с указаниями для сменных кузовов класса C должны на предусмотренные для этого места. Таблички с указаниями представляют собой двухцветную (желто-черную) на белом фоне самоклеющуюся пленку.



Табличка с указаниями: осевая нагрузка автопогрузчика согласно EN 284

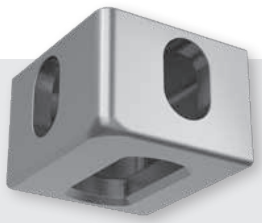


Табличка с указаниями: Осевая нагрузка автопогрузчика согласно EN 284

Таблица выбора/поставляемые модификации

Обозначение	Номер артикула
Табличка с указаниями: опорные устройства фиксировать	640.000.002
Табличка с указаниями: Осевая нагрузка автопогрузчика согласно EN 284	640.000.030

Контейнерные фитинги



Контейнерные фитинги привариваются к сменному фургону, бортовой платформе или контейнеру. Посредством контейнерных фитингов сменный кузов соединяется с автомобилем или прицепом.

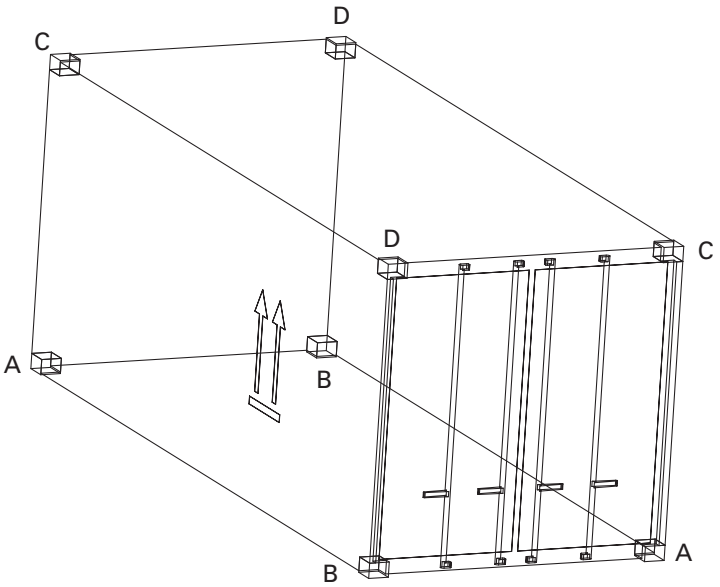
Каталог продукции

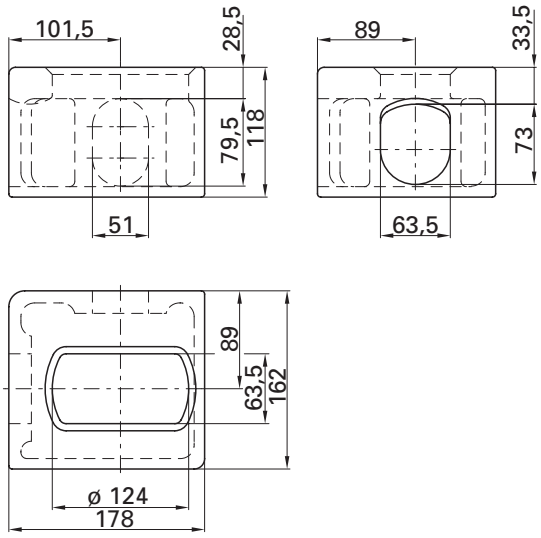
Грузовой контейнер	Сменный фургон B = 2500	Сменный фургон B = 2550	Сменный кузов-платформа B = 2500	Сменный кузов-платформа B = 2500	Сменный кузов EN 13853	Особые конструкции	Двойное открытие	Ширина x Высота x Глубина (мм)	Расстояние от днища до отверстия для петли троса (мм)	S = кожух из листовой стали G = литой кожух	Масса (кг)	Норма	Свидетельство о приемке сопоставимое с 3.2 в соответствии с EN 1020	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0	ISO 1161	•	CC 297 TL	905.297.000	31
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0		•	CC 298 TR	905.298.000	31
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0		•	CC 299 BL	905.299.000	31
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0		•	CC 300 BR	905.300.000	31
	•							180 x 112 x 188	20,0	G	9.5	~EN 284		CC 195	905.195.000	32
		•						180 x 117 x 220	28,5	G	10.9	EN 284		CC 463	905.463.101	32
		•						180 x 112 x 212	28,5	G	10.9			CC 712	905.712.101	32
		•					•	330 x 112 x 212	28,5	G	17.9			CC 709	905.709.101	32
				•				180 x 117 x 192	28,5	S	8.5	~EN 284		CW 7454	905.454.000	33
			•					180 x 112 x 172	20,0	G	8.2			CC 397	905.397.101	33
						•		130 x 80 x 120	17,0	G	4.0			CC 012*	905.074.000	35
						•		180 x 20 x 120		G	2.2			CC 320	640.001.055	35
					•			160 x 115 x 175	20,0	G	10.3	EN 13853		CC 556 TL 1	905.556.211	34
					•			160 x 115 x 175	20,0	G	10.3			CC 556 TR 1	905.556.221	34

** Отверстие днища не соответствует ISO 1161. Применяется только вместе с контейнерными замками F10 и VA 11.*
~ подобно EN 284
Специальные модификации с иными размерами возможны по запросу.

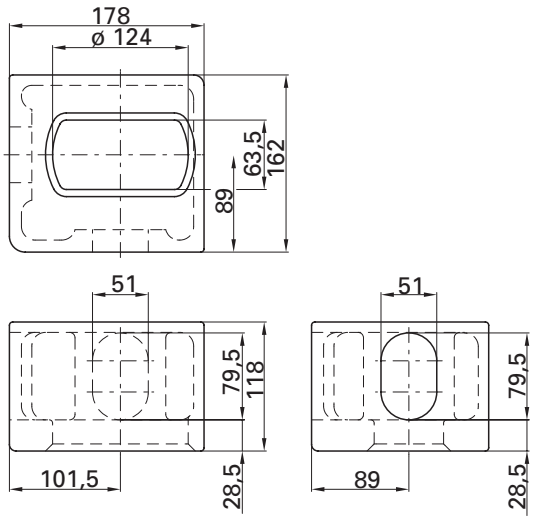
На угловые фитинги, отвечающие ISO, наносят серую грунтовку, все другие фитинги поставляются неокрашенными.

Для грузовых контейнеров в соответствии с ISO 1161





CC 297 TL



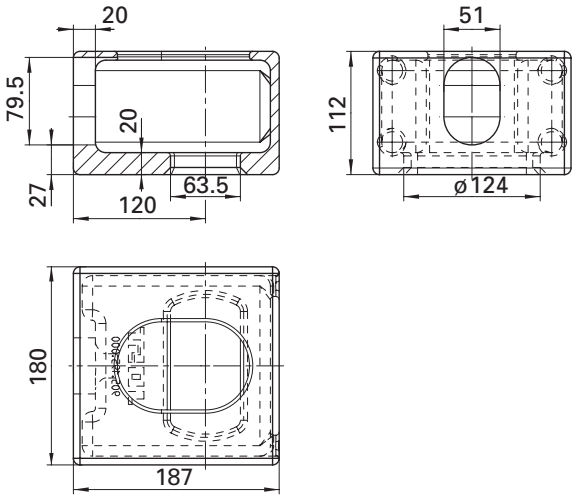
CC 299 BL

Использование: Грузовые контейнеры и аналогичные кузовы со свидетельством о приемке, сопоставимым с 3.02 в соответствии с EN 10204 (При заказе, пожалуйста, укажите сферу применения).

Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Норма	Поз.	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	ISO 1161	D	11.0	CC 297 TL	905.297.000
Литая сталь	ISO 1161	C	11.0	CC 298 TR	905.298.000
Литая сталь	ISO 1161	B	11.0	CC 299 BL	905.299.000
Литая сталь	ISO 1161	A	11.0	CC 300 BR	905.300.000

Для сменного фургона с шириной транспортного средства 2500 мм

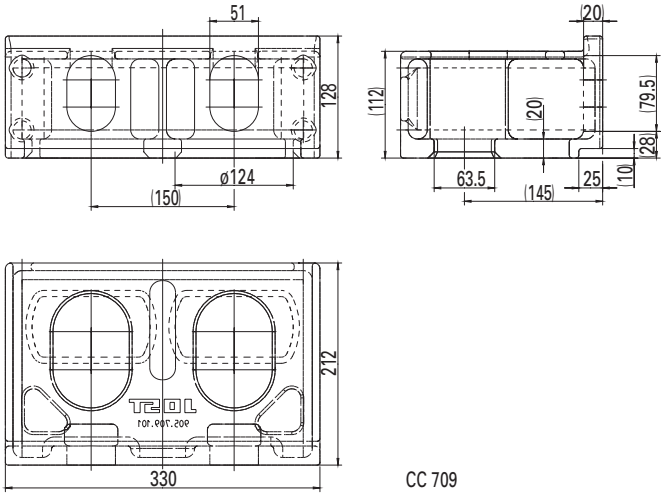


CC 195

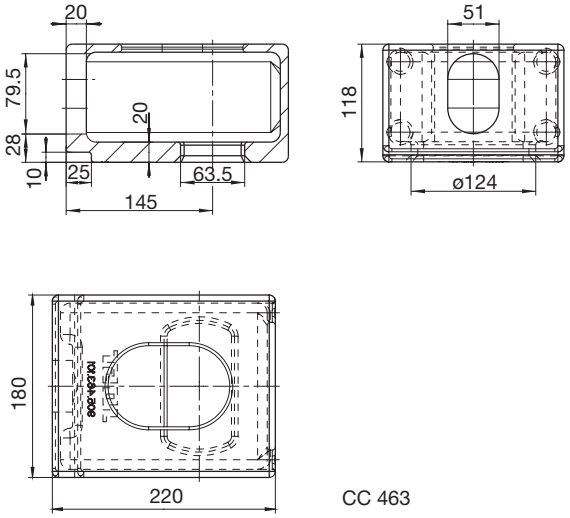
Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Норма	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	~EN 284	9.5	CC 195	905.195.000

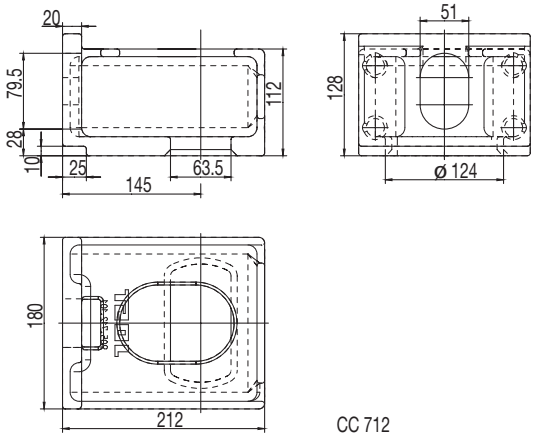
Для сменного фургона с шириной транспортного средства 2550 мм



CC 709



CC 463

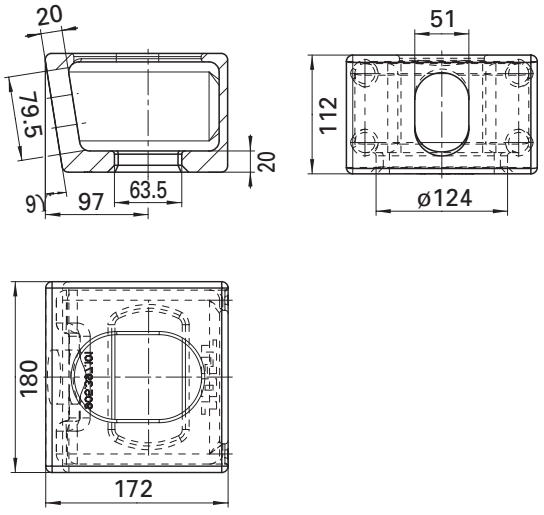


CC 712

Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Норма	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	EN 284	10.9	CC 463	905.463.101
Литая сталь	EN 284	10.9	CC 712	905.712.101
Литая сталь	EN 284	17.9	CC 709	905.709.101

Для сменных бортовых платформ с шириной транспортного средства 2500 мм

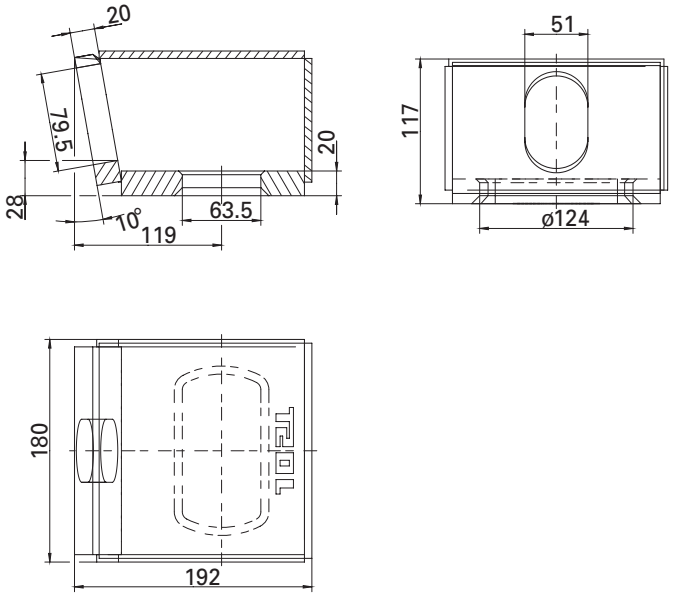


CC 397

Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Норма	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	~EN 284	8.2	CC 397	905.397.101

Для сменных бортовых платформ с шириной транспортного средства 2550 мм

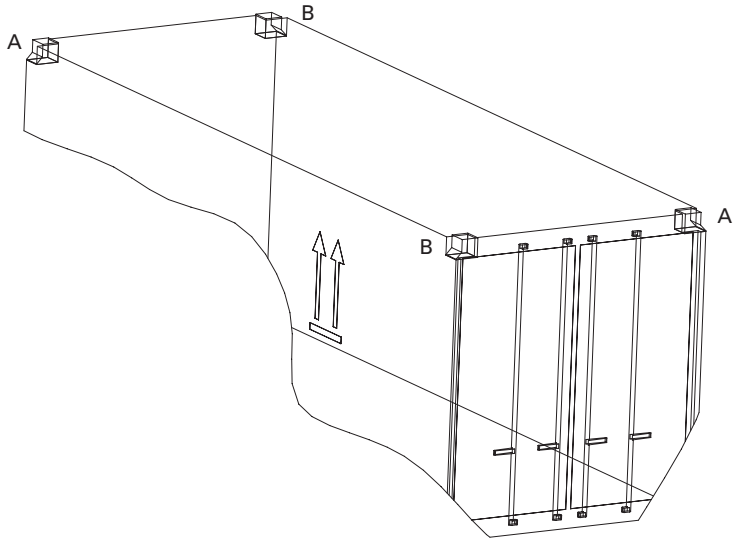


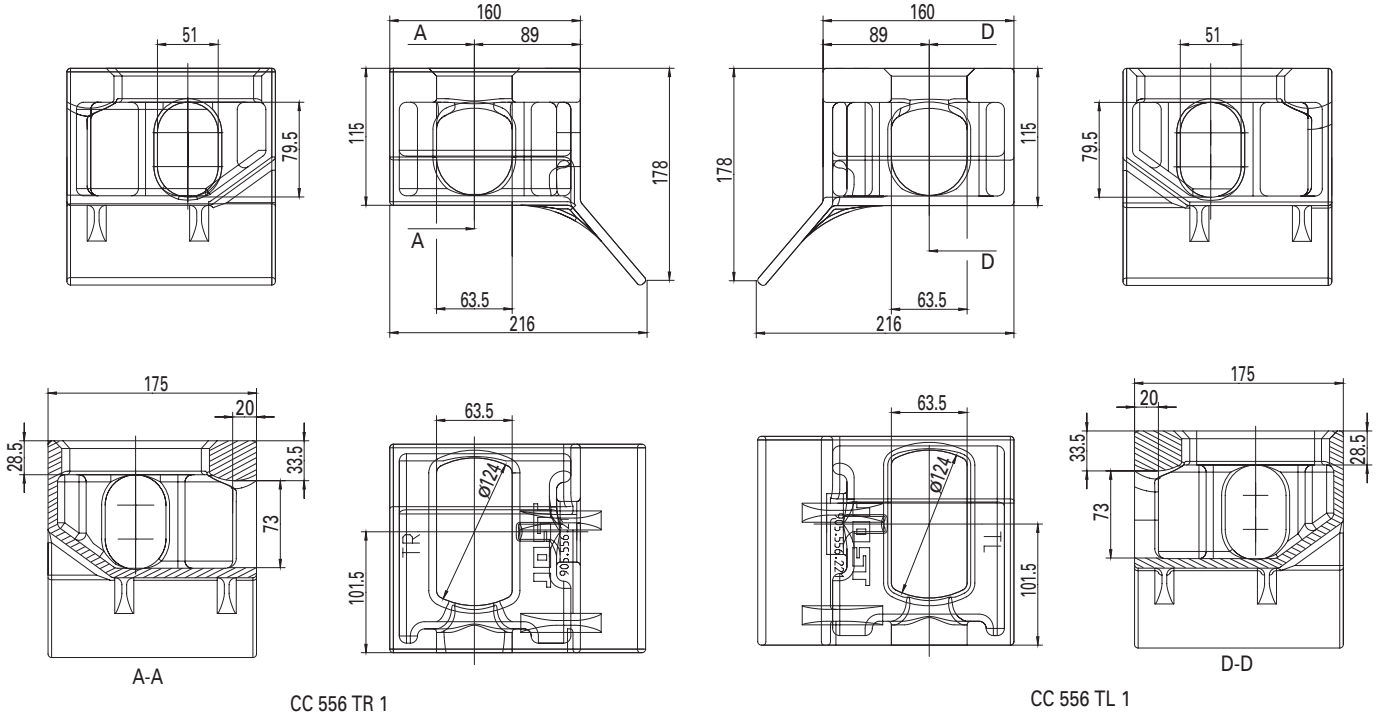
CW 7454

Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Норма	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	~EN 284	9.0	CW 7454	905.454.00

Для штабелируемого сменного кузова – фургона согласно EN 13853





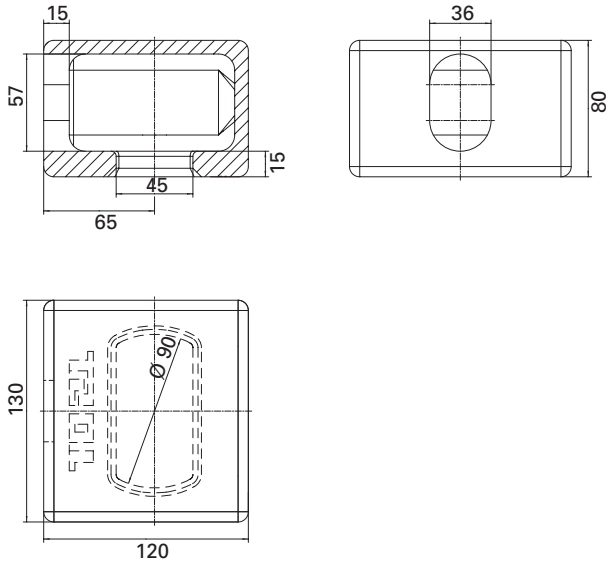
CC 556 TR 1

CC 556 TL 1

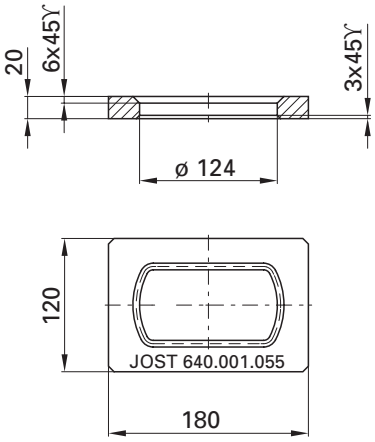
Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Норма	Поз.	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	EN 13853	A	10.3	CC 556 TR1	905.556.211
Литая сталь	EN 13853	B	10.3	CC 556 TL1	905.556.221

Для специальных конструкций



CC 012



CC 320

Использование:

CC 012 – кузов шириной макс. 2390 мм: возможно только с контейнерными замками F 10 SK и VA 11 SK

CC 320 – специальные сменные кузовы и контейнеры

Таблица выбора/поставляемые модификации

Материал	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Литая сталь	4.0	CC 012	905.074.000
Литая сталь	2.2	CC 320	640.001.055

Контейнерные замки

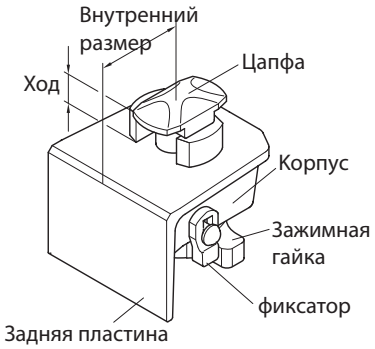
Универсальность, совместимость и надежность – вот основные параметры перспективного транспортного парка. JOST гарантирует наличие данных параметров за счет соблюдения международных стандартов качества, а также наличия сети маркетинговых и сервисных служб по всему миру. Контейнерный замок – это устройство, которое фиксирует сменный кузов или контейнер на контейнеровозе.

Контейнерные замки необходимо обслуживать, всегда придерживаясь инструкций по эксплуатации соответствующих транспортных средств. В Германии необходимо придерживаться предписаний Объединения Технического Надзора, а также правил допуска транспортных средств к эксплуатации на дорогах (StVZO).

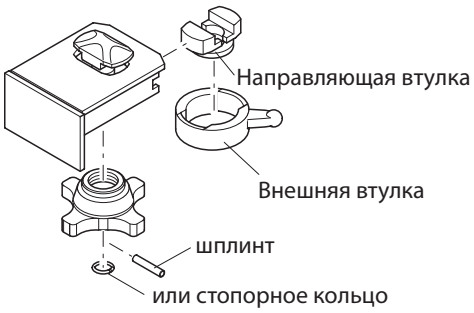
Контейнерные замки

- Корпуса контейнерных замков имеют слой грунтовочного покрытия
- Внутренние части контейнерных замков оцинкованы гальваническим способом
- Контейнерные замки поставляются в сборе или в комплекте для сборки.
- Возможные отклонения или альтернативные варианты указаны в прилагаемом габаритном чертеже

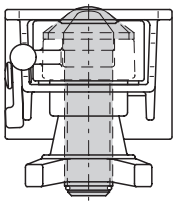
Типы контейнерных замков и их элементы
Выделяют два основных типа контейнерных замков: выдвижные и фиксируемые.



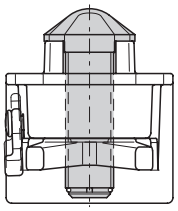
Конструкция контейнерного замка



Комплектующие контейнерного замка



выдвижной



фиксированный

выдвижной и фиксированный контейнерные замки

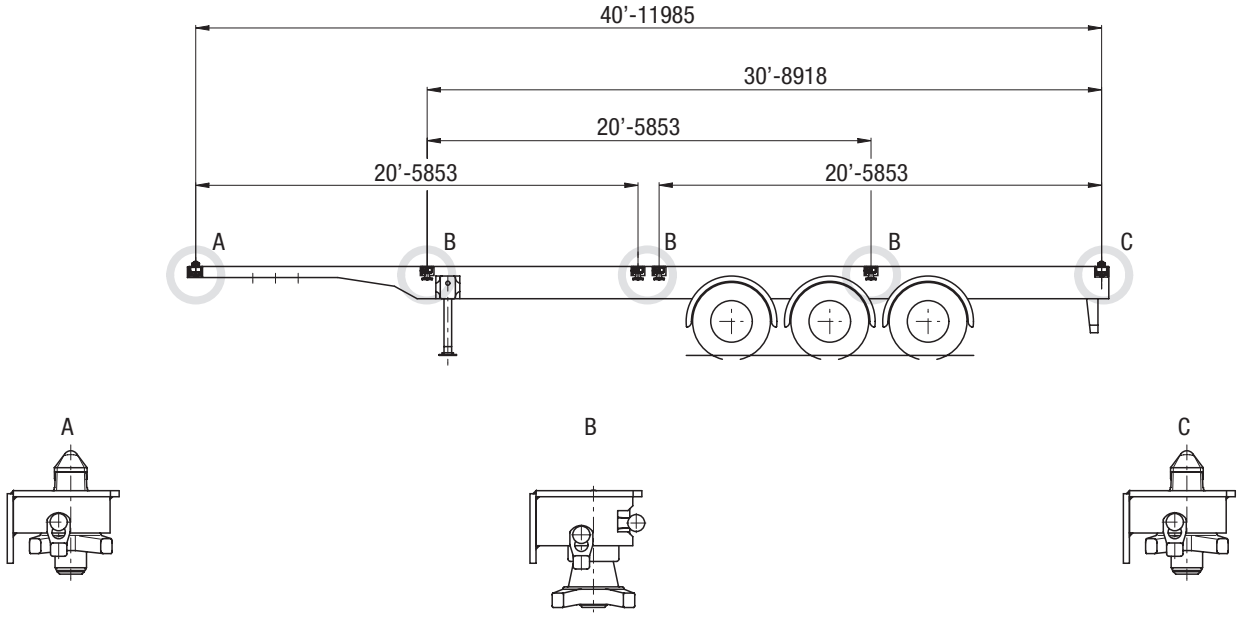
Допустимые параметры нагрузки для контейнерных замков и поперечных балок

Источники данных показателей нагрузки – это статические стендовые испытания согласно норме контроля JOST.

Показатели допустимой массы контейнера действуют только:
- для скрепления и транспортировки нормированных сменных кузовов, например: грузовые контейнеры согласно ISO 1496, сменные кузовы согласно EN 284 или EN 452 или аналогичные модификации.
- при использовании мин. четырех контейнерных замков равной нагрузочной группы на кузов.
- при приблизительно равномерном распределении нагрузки (загрузка сменного кузова).
- при транспортировке на улучшенной грунтовой дороге.

Показатели допустимой массы контейнера не действуют:
- для иных применений, например: кузова с кранами, откидные контейнеры и т.д.

Контейнерные замки для стандартного контейнерного шасси



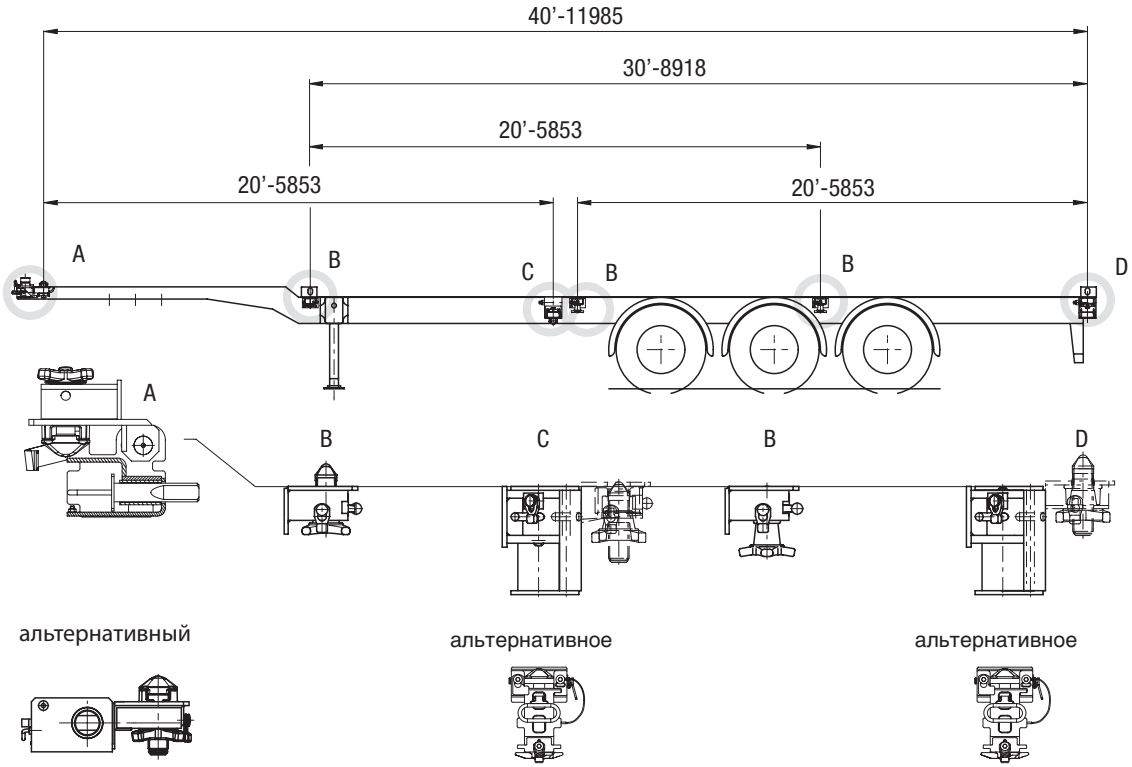
Пример установки для стандартного контейнерного шасси

Таблица выбора/поставляемые модификации

Поз.	Модификация	Номер артикула	Страница
A/C	Фиксированные	F 02 SK-R	45
	контейнерные замки	R 402 F-R	46
		R 434 F	50
A		F 17 SKA-70 V*	52
		R 408 F*	51
B	Выдвижные	VA 01 SK	55
	контейнерные замки	R 401 VAK	54
		R 436 VAK	61
		R 406 VAK-C*	57

** при неблагоприятных условиях установки*

Контейнерные замки для S-образного („шея гуся“) контейнерного шасси



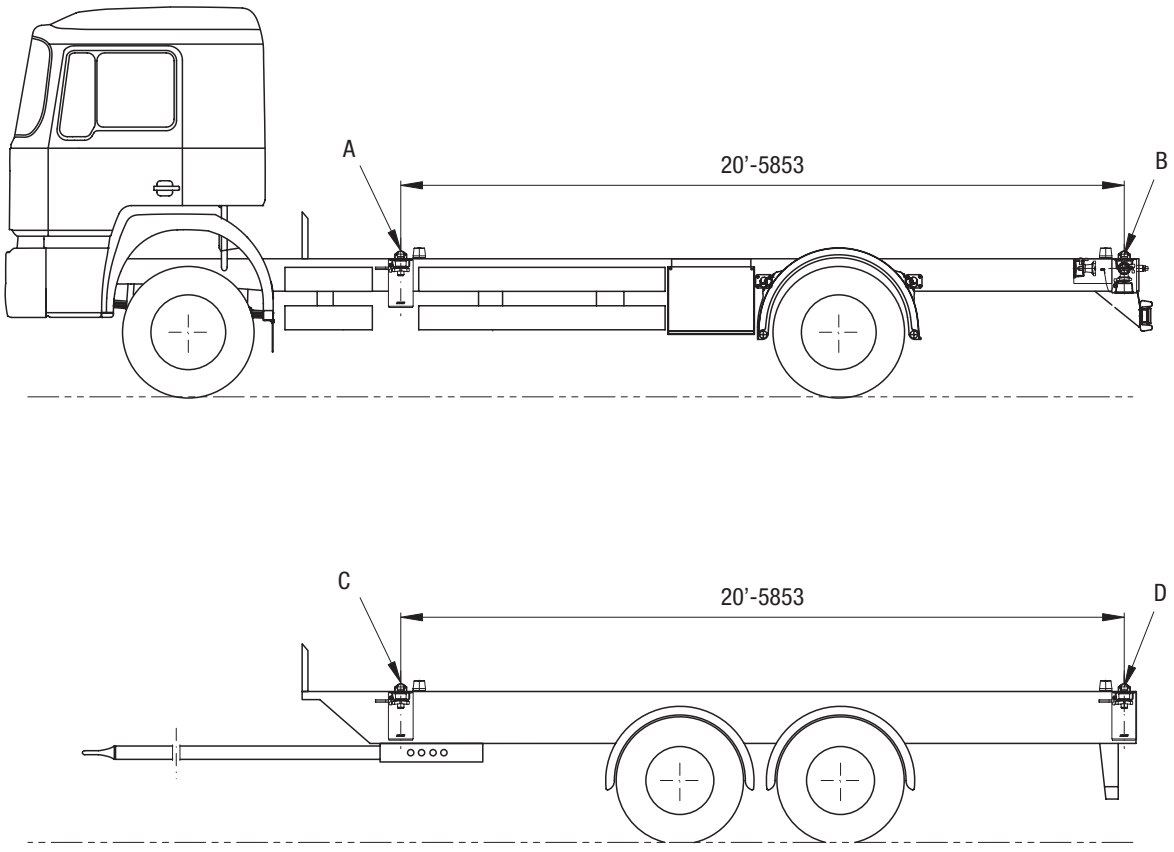
Пример установки для S-образного шасси

Таблица выбора/поставляемые модификации

Поз.	Модификация	Номер артикула	Страница
A	Откидной контейнерный замок, стандартное шасси	FB 88-14 V	69
	Откидной контейнерный замок, низкая высота конструкции	FB 89-06 VAV	71
		FB 90 F	72
	в сборе поперечные балки для шасси S-образного шасси 45“	QT FB2004V	95
B	выдвижной контейнерный замок, тяжелая модификация	R 401 VAK	54
		VA 01 SK	55
	выдвижной контейнерный замок, стандартная модификация	R 436 VAK	61
		VA 36 SK	62
	выдвижной контейнерный замок, низкая модификация	R 406 VAKV-C	57
C	вертикальная регулировка высоты с выдвижным контейнерным замком	R 301HVCLZ120	75
		R 301HVCRZ120	75
	переставляемый, оптимизированный по массе	HV 120 V	74
D	вертикальная регулировка высоты фиксированным контейнерным замком	R 302HVCLZ120	75
		R 302HVCRZ120	75
	переставляемый, оптимизированный по массе	HV 120 V	74

На позициях C + D (частично также поз. B) дополнительно к таблице выше может использоваться корпус 905.000.216 (FD 02 SK-R) в сочетании с набором внутренних деталей 915.000.165 и набором адаптеров 917.437.500.

Сменные автомобили/прицепы



Пример установки для сменного автомобиля/прицепа

Таблица выбора/поставляемые модификации

A B C D

Номер артикула контейнерный замок/ поперечная балка	Страница
QT 160-80 RV	90
R 405 VAK	57
R 406 VAK	57

Сменные автомобили/прицепы

Таблица выбора/поставляемые модификации

A B C D

Модификация	Номер артикула	Страница
вертикальная регулировка высоты с выдвижмым контейнерным замком	R 306 HVCL120/R 306 HVCR120	75
	R 306 HVCL200/R 306 HVCR200	75
вертикальная регулировка высоты с выдвижным контейнерным замком	R 305 HVCLZ120/R 305 HVCRZ120	75
	R 305 HVCLZ200/R 305 HVCRZ200	75
поворотный 90°	R 316 ZWEI 07 R/L	77
180°, в сборе поперечная балка, профиль 160 x 80	QT HV 200	94
поворотный 180°, в сборе поперечная балка, профиль 200 x 120	QT HV 120-05	92
	QT HV 150-05	92
	QT HV 200-05	92

„Jumbo" – сменные автомобили/прицепы

Каталог фиксированных контейнерных замков

рекоменд. полная масса кузова* макс. (кг)	Экспортная модификация (не натяжное)	Контейнерные шасси	Откидные шасси	Сменное транспортное средство	S = Корпус из листовой стали G = литой Корпус	Цапфа (мм)	Межцентровое расстояние (мм)	Задняя пластина (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
34.000		•			G	Ø 52	105	180 x 120	14.3	FD 02 SK-RV	905.165.000	44
		•			G	Ø 52	105	180 x 140	13.0	F 02 SK-R	905.162.000	45
		•			S	Ø 52	105	180 x 125	13.9	R 402 F-R	905.282.000	46
		•			S	Ø 52	95		12.1	R 302 F-R	905.281.000	46
30.500		•			S	Ø 38	80	180 x 125	10.3	R 414 F	905.234.000	49
		•			S	Ø 38	72		9.0	R 314 F	905.199.000	49
		•			S	Ø 38	105	180 x 125	11.5	R 434 F	905.347.000	50
		•			S	Ø 38	95		9.8	R 334 F	905.354.000	50
		•			S	Ø 52	105	180 x 125	12.2	R 408 F	905.717.000	51
		•			S	Ø 52	95		10.5	R 308 F	905.716.000	51
		•		•	G	Ø 38	80	140 x 70	7.6	F 17 SKA-70 V	905.137.000	52
Иные применения												
34.000		•	•		S	Ø 52	105	180 x 125	13.9	R 402 FQ-R	905.387.000	48
			•		S	Ø 52	105	207 x 135	18.3	R 403 FR	905.706.010	47
			•		S	Ø 52	105	207 x 135	18.3	R 403 FL	905.706.020	47
10.000				•	G	Ø 38	80	150 x 85	7.0	F 10 SK-R**	905.188.000	53

Указание по монтажу транспортного средства:

** Пожалуйста, обратите внимание на данные со страницы 36.*

*** Для типа F10 SK-R цапфа совместима с угловыми фитингами, отвечающими ISO 1161. Этот тип используют только в сочетании с крепежной фурнитурой CC 012.*

Все запасные части с номером артикула 915.xxx.xxx гальванически оцинкованы.

Запасные части контейнерных замков см. на стр. 78. Гаечные ключи и инструмент для монтажа см. на стр. 83.

Указания по монтажу стопорного кольца:

- *Установку стопорного кольца следует производить с использованием соответствующего инструмента.*
- *Инструмент для установки стопорного кольца см. на стр. 83.*
- *После демонтажа внутренних деталей контейнерного замка Стопорное кольцо следует заменить.*

Каталог выдвижных контейнерных замков

рекоменд. полная масса кузова* макс. (кг)	Экспортная модификация (не натяжное)	Контейнерные шасси	Сменный фургон/полуприцеп	Платформа	S = Корпус из листовой стали G = литой Корпус	Цапфа (мм)	Межцентровое расстояние (мм)	Задняя пластина (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
34.000		•			S	Ø 52	105	180 x 125	16.4	R 401 VAK	905.294.000	54
		•			S	Ø 52	95		14.7	R 301 VA	905.222.000	54
		•			G	Ø 52	105	180 x 140	16.2	VA 01 SK	905.207.000	55
30.500				•	S	Ø 38	155		15.7	R 316 VAP	905.202.000	56
25.400			•		S	Ø 52	105	180 x 125	12.2	R 405 VAK	905.319.000	57
			•		S	Ø 52	95	–	10.5	R 305 VA	905.273.000	57
			•		S	Ø 38	105	180 x 125	11.6	R 406 VAK	905.317.000	57
		(•)			S	Ø 38	105	180 x 125	11.8	R 406 VAK-C	905.561.000	57
			•		S	Ø 38	95	–	9.8	R 306 VA	905.315.000	57
			•		S	Ø 52	105	180 x 70	10.8	R 405 VAN	905.400.000	58
			•		S	Ø 52	95		9.8	R 305 VAN	905.413.000	58
				•	S	Ø 52	155		14.0	R 305 VAP	905.295.000	59
		(•)	•		S	Ø 38	80	180 x 125	10.5	R 416 VAK	905.248.000	60
		(•)	•		S	Ø 38	72		9.2	R 316 VA	905.198.000	60
		(•)	•		S	Ø 38	105	180 x 125	11.7	R 436 VAK	905.346.000	61
		(•)	•		S	Ø 38	95		10.0	R 336 VA	905.353.000	61
		(•)	•	•	S	Ø 38	105	180 x 130	12.9	R 1018 VAR	905.429.010	63
		(•)	•	•	S	Ø 38	105	180 x 130	12.9	R 1018 VAL	905.429.020	63
			•		S	Ø 38	105	330 x 125	25.2	R 1018 VA-2	905.614.000	63
		(•)	•		G	Ø 38	105	180 x 125	11.7	VA 36 SK	905.691.000	62
	•	(•)			G	Ø 38	60	150 x 140	7.9	QA 37 NS	905.674.000	65
	•	(•)			G	Ø 38	60	150 x 140	8.5	QA 37 NS-1	905.667.000	65
	•	(•)			G	Ø 38	80	150 x 110	8.4	QA 38 NS	905.675.000	66
	•	(•)			G	Ø 38	80	150 x 110	9.0	QA 38 NS-1	905.676.000	66
		(•)			G	Ø 38	125	185 x 90	13.1	TL 2009 R-G	905.926.010	64
		(•)			G	Ø 38	125	185 x 90	13.1	TL 2009 L-G	905.926.020	64
10.000			•		G	Ø 38	105	150 x 95	8.6	VA 11 SK**	905.189.000	67

Указание по монтажу транспортного средства:
(•) в среднем положении
** Пожалуйста, обратите внимание на данные со страницы 36.*
*** Для типа VA 11 SK цапфа не совместима с угловыми фитингами, отвечающими ISO 1161. Данный тип используют только совместно с крепежной фурнитурой CC 012.*
Все запасные части с номером артикула 915.xxx.xxx гальванически оцинкованы.
Запасные части контейнерных замковв см. страница 78.
Гаечные ключи и инструмент для монтажа см. страница 83.

Указания по монтажу стопорного кольца:
- *Установку стопорного кольца следует производить с использованием соответствующего инструмента.*
- *Инструмент для установки стопорного кольца см. на стр. 83.*
- *После демонтажа внутренних деталей контейнерного замка Стопорное кольцо следует заменить.*

Каталог специальных передних раскладных контейнерных замков

рекоменд. полная масса кузова* макс. (кг)	Экспортная модификация (не натяжное)	Контейнерные шасси	Сменное транспортное средство	S = Корпус из листовой стали G = литой Корпус	Цапфа (мм)	Межцентровое расстояние (мм)	Задняя пластина (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
34.000		•		G				5.8	FB 55 HLR	905.206.010	68
		•		G				5.8	FB 55 HLL	905.206.020	68
		•		S	Ø 38			30.1	FB 88-14 V	905.661.000	69
		•		S	Ø 38			30.9	FB 89-06 VAV	905.641.000	71
		•		S	Ø 52			29.6	FB 90 F	905.714.000	72
		•		G	Ø 38			17.3	FB 91 NS	905.722.000	73

Указание по монтажу транспортного средства:
** Пожалуйста, обратите внимание на данные со страницы 36.*
Все запасные части с номером артикула 915.xxx.xxx гальванически оцинкованы.
Запасные части контейнерных замков см. страница 78.
Гаечные ключи и инструмент для монтажа см. страница 83.

Указания по монтажу стопорного кольца:
- *Установку стопорного кольца следует производить с использованием соответствующего инструмента.*
- *Инструмент для установки стопорного кольца см. на стр. 83.*
- *После демонтажа внутренних элементов контейнерного замка Стопорное кольцо следует заменить.*

Каталог механизмов регулировки высоты

рекоменд. полная масса кузова* макс. (кг)	Контейнерные шасси	Сменные шасси EN 452	Сменный фургон/полуприцеп	Регулировка высоты (мм)	с блокирующим устройством	без блокирующего устройства	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
34.000	•			120	•		24.2	HV 120V	905.670.000	74
	•			120	•		49.0	R 301HVCRZ120	905.579.010	75
	•			120	•		49.0	R 301HVCLZ120	905.579.020	75
	•			120	•		46.5	R 302HVCRZ120	905.580.010	75
	•			120	•		46.5	R 302HVCLZ120	905.580.020	75
18.000			•	100	•		35.6	R 306HVCR100	905.704.010	75
			•	100	•		35.6	R 306HVCL100	905.704.020	75
			•	120	•		37.7	R 306HVCR120	905.703.010	75
			•	120	•		37.7	R 306HVCL120	905.703.020	75
			•	160	•		39.9	R 306HVCR160	905.702.010	75
			•	160	•		39.9	R 306HVCL160	905.702.020	75
			•	200	•		41.4	R 306HVCR200	905.702.010	75
			•	200	•		41.4	R 306HVCL200	905.702.020	75
			•	250	•		43.4	R 306HVCR250	905.702.010	75
			•	250	•		43.4	R 306HVCL250	905.702.020	75
			•	120/220/335		•	38.0	HVC-001 R	905.508.010	75
			•	120/220/335		•	38.0	HVC-001 L	905.508.020	75
			•	120/240		•	33.2	HVC-002 R	905.590.010	75
			•	120/240		•	33.2	HVC-002 L	905.590.020	75
			•	120	•		48.9	R 305HVCRZ120	905.639.010	76
			•	120	•		48.9	R 305HVCLZ120	905.639.020	76
			•	160	•		49.7	R 305HVCRZ160	905.648.010	76
			•	160	•		49.7	R 305HVCLZ160	905.648.020	76
			•	200	•		51.2	R 305HVCRZ200	905.648.010	76
			•	200	•		51.2	R 305HVCLZ200	905.648.020	76
			•	120	•		60.9	R 305HVCRZ12D	905.720.010	76
			•	120	•		60.9	R 305HVCLZ12D	905.720.020	76
			•	160	•		63.1	R 305HVCRZ16D	905.725.010	76
			•	160	•		63.1	R 305HVCLZ16D	905.725.020	76
			•	200	•		64.6	R 305HVCRZ20D	905.725.010	76
			•	200	•		64.6	R 305HVCLZ20D	905.725.020	76
			•	120	•		61.2	R 305HVCRZ12LD	905.720.012	76
			•	120	•		61.2	R 305HVCLZ12RD	905.720.021	76
			•	160	•		63.4	R 305HVCRZ16LD	905.725.012	76
			•	160	•		63.4	R 305HVCLZ16RD	905.725.021	76
			•	200	•		65.0	R 305HVCRZ20LD	905.725.012	76
			•	200	•		65.0	R 305HVCLZ20RD	905.725.021	76
			•	200	•		42.9	R 316 ZWEI07R	905.607.010	77
			•	200	•		42.9	R 316 ZWEI07L	905.607.020	77
			•	250	•		44.2	R 316 ZWEI08R	905.607.010	77
			•	250	•		44.2	R 316 ZWEI08L	905.607.020	77
			•	300	•		45.4	R 316 ZWEI06R	905.607.010	77
			•	300	•		45.4	R 316 ZWEI06L	905.607.020	77

Указания по монтажу транспортного средства:

** Пожалуйста, обратите внимание на данные со страницы 36.*

Подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки полной массы кузова крепят с боковой стороны транспортного средства.

Все запасные части с номером артикула 915.xxx.xxx гальванически оцинкованы.

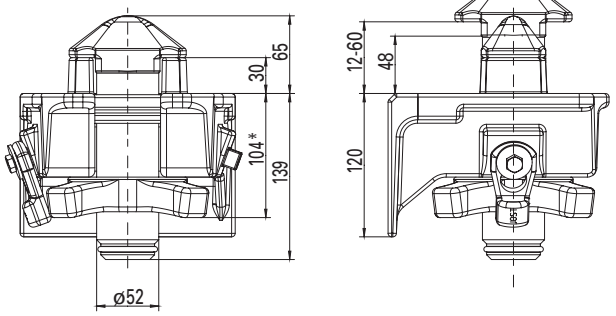
Запасные части контейнерных замков см. страница 78.

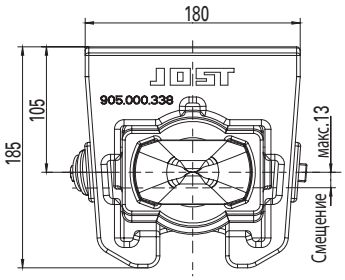
Гаечные ключи и инструмент для монтажа см. страница 83.

Указания по монтажу стопорного кольца:

- *Установку стопорного кольца следует производить с использованием соответствующего инструмента.*
- *Инструмент для установки стопорного кольца см. на стр. 83.*
- *После демонтажа внутренних деталей контейнерного замка Стопорное кольцо следует заменить.*

FD 02 SK-RV



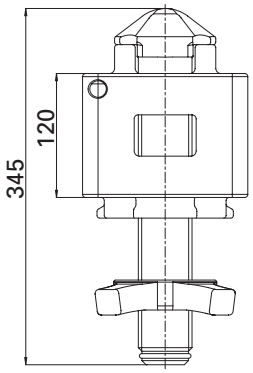


Использование: Контейнерные шасси рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный
Корпус неокрашенный, детали замка оцинкованные
Замок можно полностью вынимать
Фиксатор монтируется по выбору справа или слева

** Зажимная гайка отвернута – 133 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

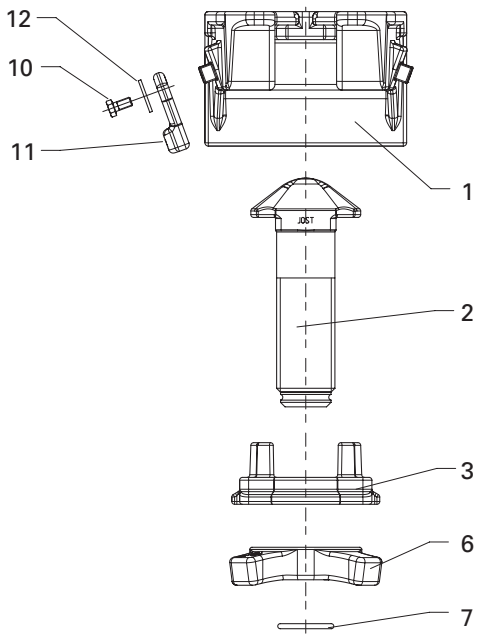
Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
14.3	FD 02 SK-RV	905.165.000



Набор адаптеров HV 120 мм
при замене комплекта замка 915.165.500 позволяет изменять высоту на 120 мм
Использование: S-образное шасси
детали оцинкованные

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
15.2	917.437.500	905.437.500

Запасные части

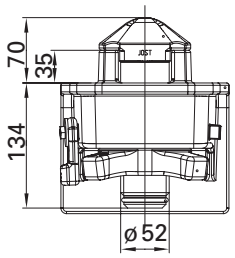


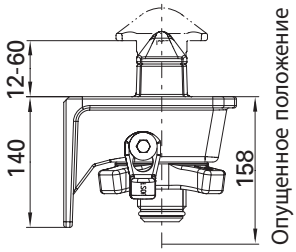
Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 10-12	914.000.216
2	Цапфа		915.000.213
3	Направляющая втулка		915.000.217
6	Зажимная гайка		915.000.088
7	Стопорное кольцо		915.000.187

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500
2, 3, 6, 7	Комплект замка FD 02 SK-RV	915.165.500

F 02 SK-R





Использование: Контейнерные шасси, рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный
Фиксатор монтируется по выбору справа или слева
Альтернативная модификация
с сварным корпусом: R 402 F/R 302 F
F 02 SK-R, корпус окрашен
F 02 SK-RV, корпус не окрашен

** Зажимная гайка отвернута – 129 мм*

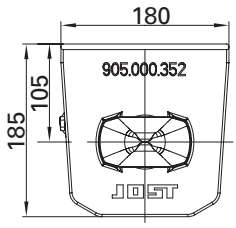
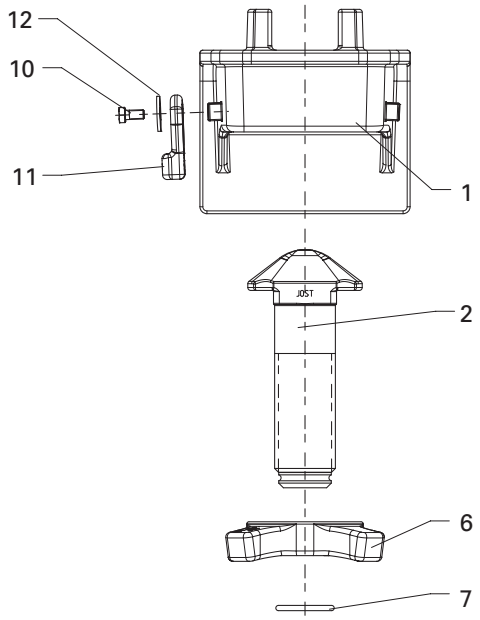


Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
13.0	в сборе	F 02 SK-R	905.162.000
13.0	комплектующие	F 02 SK-RV	

Запасные части

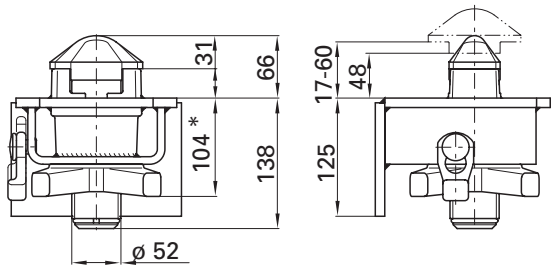


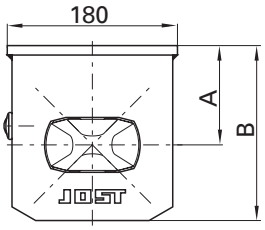
Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 10-12	914.000.207
2	Цапфа		915.000.213
6	Зажимная гайка		915.000.088
7	Стопорное кольцо		915.000.187

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение		Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500	905.159.500

R 402 F-R / R 302 F-R





R 402 F-R

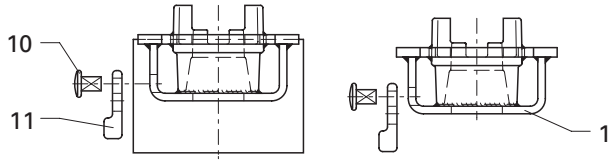
Использование: Контейнерные шасси рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный
Альтернативная модификация с литым корпусом F 02 SK-R

** Зажимная гайка отвернута – 132 мм*

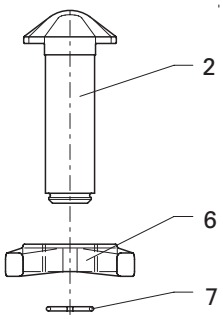
Таблица выбора / поставляемые модификации

Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	105	185	13.9	в сборе	R 402 F-R	905.282.000
с задней пластиной	105	185	13.9	комплектующие	R 402 F-RV	
без задней пластины	95	175	12.1	в сборе	R 302 F-R	905.281.000

Запасные части

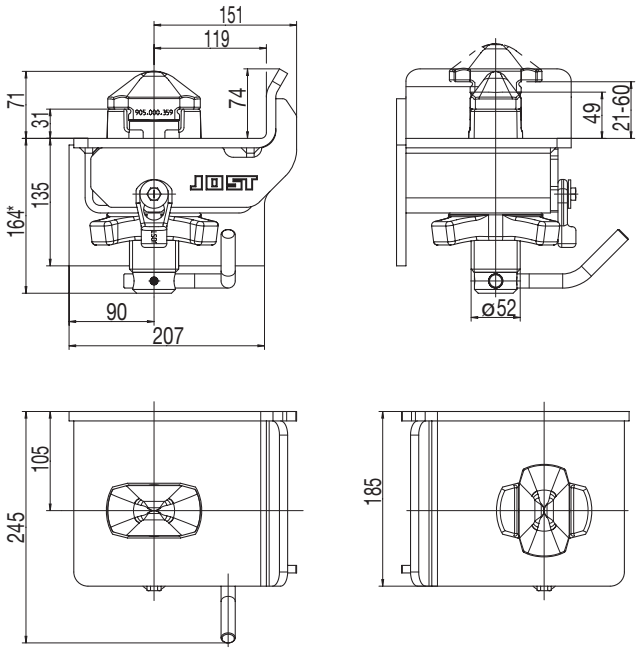


R 402 F-R R 302 F-R



Поз.	Обозначение		R 402 F-R	R 302 F-R
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.233.100	905.215.100
2	Цапфа		915.000.213	915.000.213
6	Зажимная гайка		915.000.088	915.000.088
7	Стопорное кольцо		915.000.187	915.000.187
10	Болт		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

R 403 FR/R 403 FL



R 403 FL
разблокированное положение

R403 FR
заблокированное положение

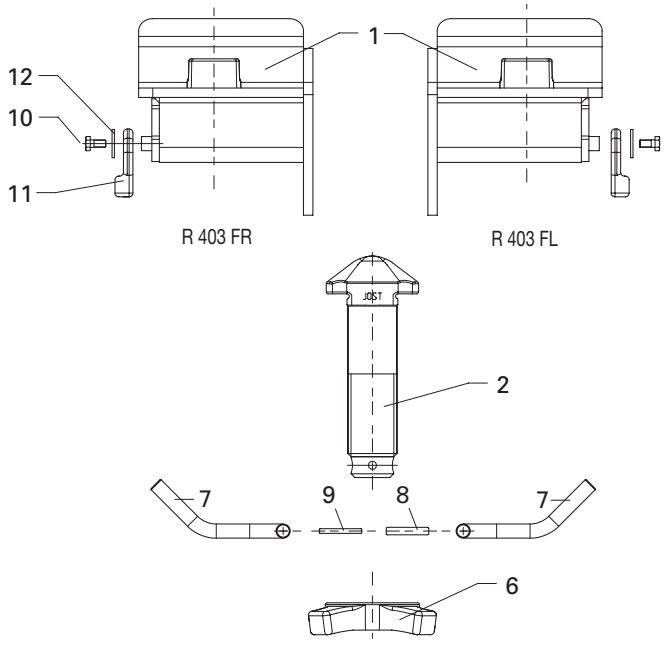
Использование: Откидные шасси в задней части кузова
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм совместима с фитингами,
отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

** Зажимная гайка отвернута - 174 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

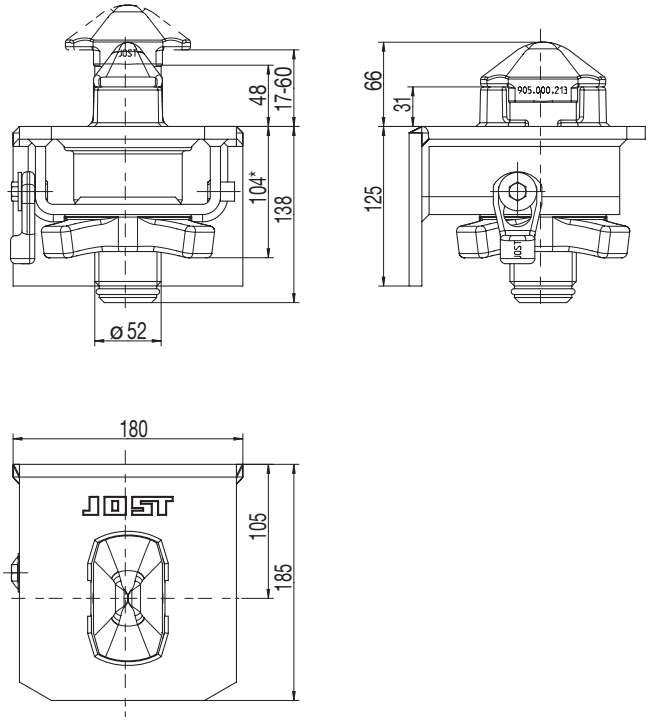
Модификация	Поверхность Кожух	Поверхность Корпуса	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
слева	загрунтованный	в сборе	18.3	R 403 FL	905.706.020
слева	загрунтованный	комплектущие	18.3	R 403 FLV	905.706.020
слева	неокрашенный	комплектущие	18.3	R 403 FLVX	905.706.020
справа	загрунтованный	в сборе	18.3	R 403 FR	905.706.010
справа	загрунтованный	комплектущие	18.3	R 403 FRV	905.706.010
справа	неокрашенный	комплектущие	18.3	R 403 FRVX	905.706.010

Запасные части



Поз.	Обозначение	R 403 FL	R 403 FR
1	Корпус	905.706.120	905.706.110
2	Цапфа	915.000.359	915.000.359
6	Зажимная гайка	915.000.088	915.000.088
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500	905.159.500
7	Рычаг	915.706.021	905.706.011
8	Штифт 8x45	NT 0049300	NT 0049300
9	Штифт 5x45	NT 0049400	NT 0049400

R 402 FQ-R



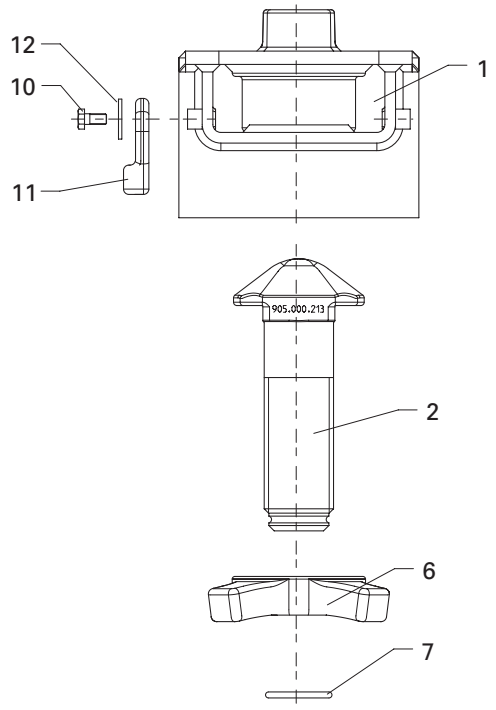
Использование: Контейнерные шасси/Откидные шасси в переднем положении блокирующие внутренние детали повернуты на 90°.
Для приваривания к боковой части тягача или опрокидывающихся рам рекоменд.
полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

** Зажимная гайка отвернута – 132 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

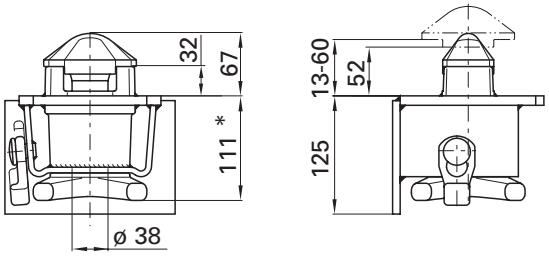
Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
13.9	загрунтованный	комплектущие	R 402 FQ-RV	905.387.000
13.9	неокрашенный	комплектущие	R 402 FQ-RVX	905.387.000

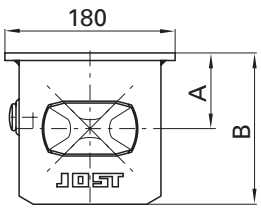
Запасные части



Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Корпус	905.387.100
2	Цапфа	915.000.213
6	Зажимная гайка	915.000.088
7	Стопорное кольцо	915.000.187
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

R 414 F/R 314 F





R 414 F

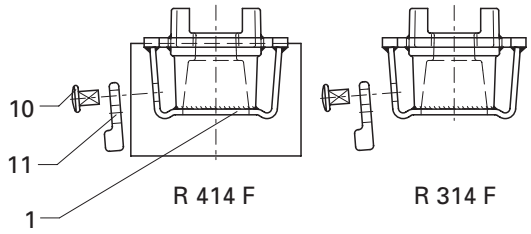
Использование: Контейнерные шасси
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 30.500 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

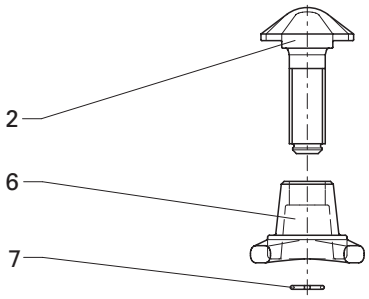
** Зажимная гайка отвернута – 139 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	80	160	10.3	R 414 F	905.234.000
без задней пластины	72	152	9.0	R 314 F	905.199.000

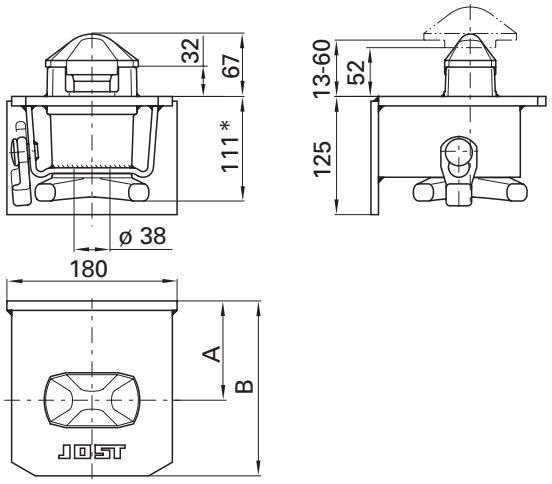
Запасные части





Поз.	Обозначение		R 414 F	R 314 F
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.234.100	905.199.100
2	Цапфа		915.000.137	915.000.137
6	Зажимная гайка		915.000.127	915.000.127
7	Стопорное кольцо		915.000.190	915.000.190
10	Болт		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

R 434 F/R 334 F



R 434 F

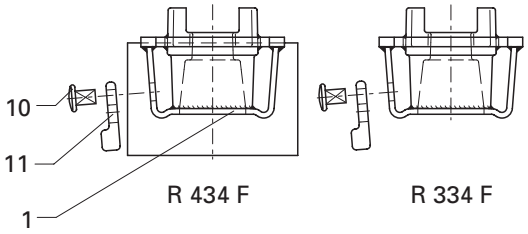
Использование: Контейнерные шасси
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 30.500 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

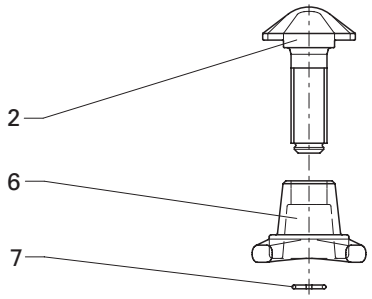
** Зажимная гайка отвернута – 139 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	105	185	11.5	R 434 F	905.347.000
без задней пластины	95	175	9.8	R 334 F	905.354.000

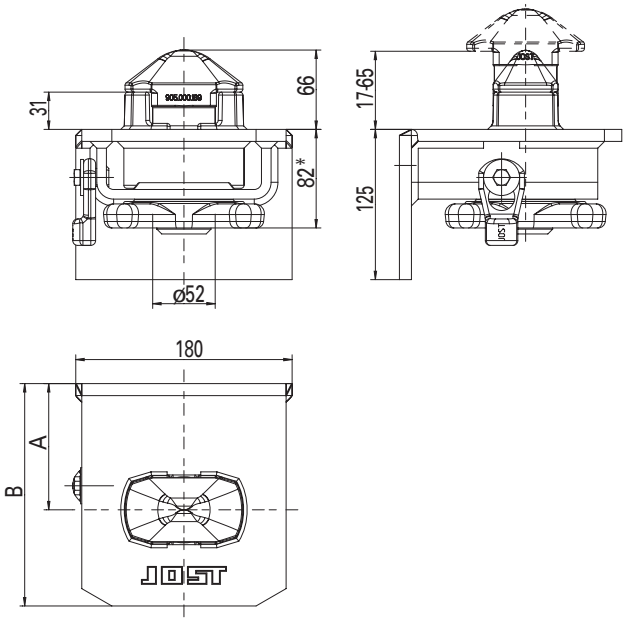
Запасные части





Поз.	Обозначение		R 434 F	R 334 F
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.347.100	905.354.100
2	Цапфа		915.000.137	915.000.137
6	Зажимная гайка		915.000.127	915.000.127
7	Стопорное кольцо		915.000.190	915.000.190
10	Болт		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

R 408 F/R 308 F



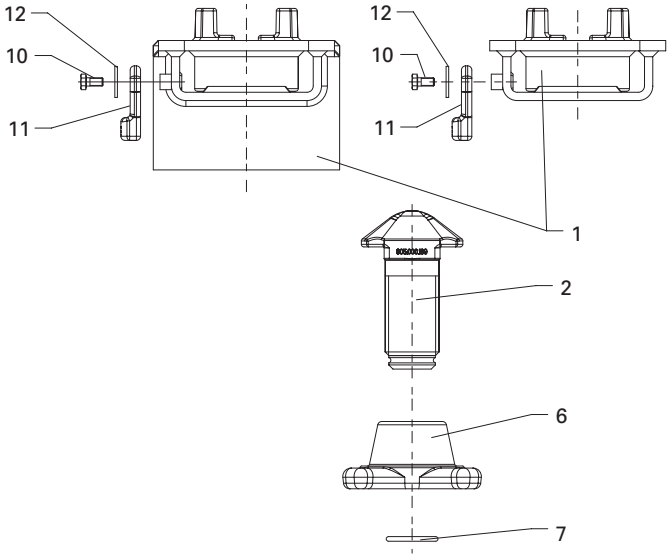
Использование: Контейнерные шасси преимущественно при ограниченном габаритном пространстве рекоменд.
полная масса кузова: макс. 30.500 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

** Зажимная гайка отвернута – 116 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Состояние при поставке	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	105	185	12.2	комплектущие	R 408 F	905.717.000
с задней пластиной	105	185	12.2	в сборе	R 408 FV	
без задней пластины	95	175	10.5	комплектущие	R 308 F	905.716.000
без задней пластины	95	175	10.5	в сборе	R 308 FV	

Запасные части

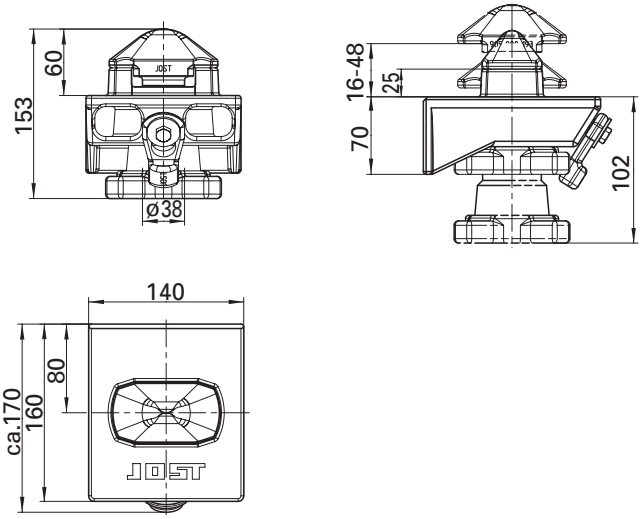


Поз.	Обозначение	R 408 F	R 308 F
1	Корпус	905.717.100	905.716.100
2	Цапфа	915.000.189	915.000.189
6	Зажимная гайка	915.000.275	915.000.275
7	Стопорное кольцо	915.000.187	915.000.187

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

F 17 SKA-70 V

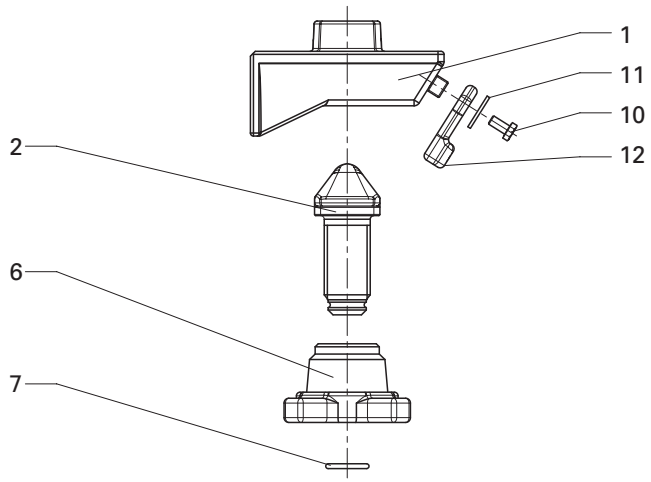


Использование: Сменное транспортное средство и контейнерные шасси
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 30.500 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161) Фиксированный
Корпус не окрашен, детали замка оцинкованные
Боковой фиксатор

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
7.6	комплектующие	F 17 SKA-70 V	905.137.000

Запасные части

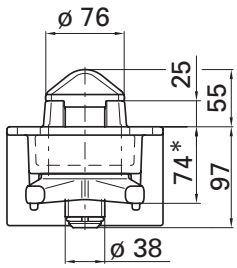


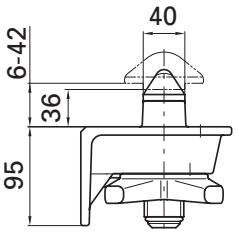
Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 10-12	914.000.179
2	Цапфа		915.000.193
6	Зажимная гайка		915.000.208
7	Стопорное кольцо		915.000.190

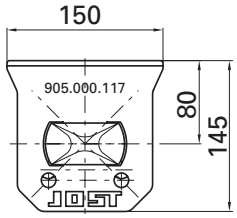
Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

F 10 SK-RV







Использование: Сменное транспортное средство
рекоменд. полная масса кузова: макс. 10.000 кг
Цапфа: ø 38 мм (не совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

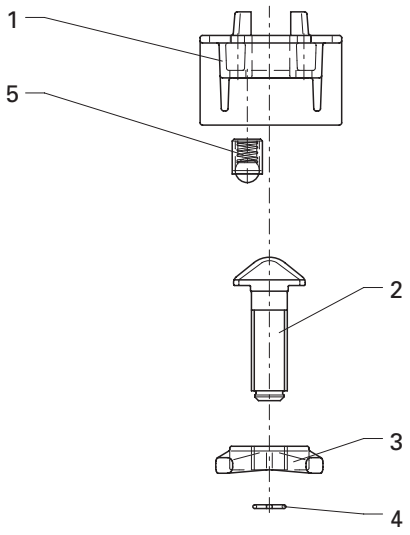
** Зажимная гайка отвернута – 91 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
6.7	комплектущие	F 10 SK-RV	905.188.000

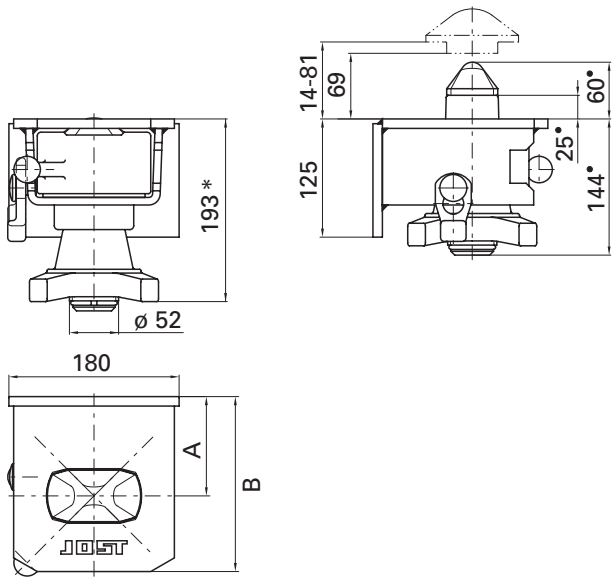
Контейнерный замок F10 SK-R применяется только совместно с крепежной фурнитурой CC 012, поскольку цапфа по своим размерам не совместима с контейнерными фитингами, отвечающими ISO 1161. Необходимо регулярно проверять легкость хода шарового предохранителя и, при необходимости, смазывать его маслом/консистентной смазкой.

Запасные части



Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 5	905.000.117
2	Цапфа		915.000.252
3	Зажимная гайка		915.000.077
4	Стопорное кольцо		915.000.190
5	Фиксатор пружинный		905.000.143

R 401 VAK/R 301 VA



R 401 VAK

Использование: Контейнерные шасси
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
Альтернативная модификация с литым корпусом VA 01 S

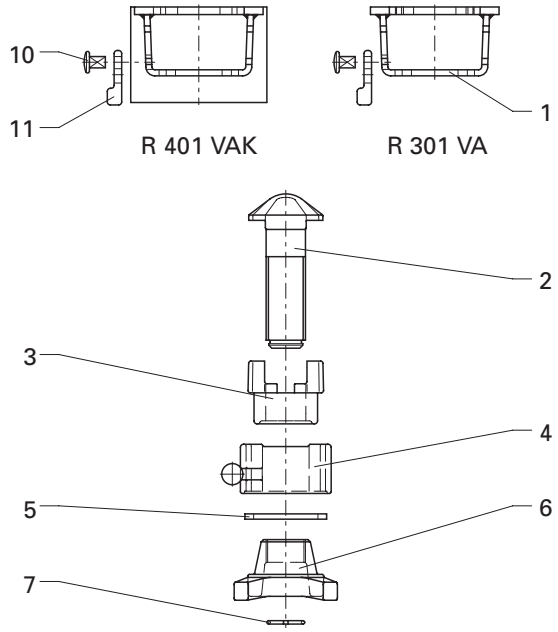
** Зажимная гайка отвернута – 242 мм*

- Размер в положении, готовом для крепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

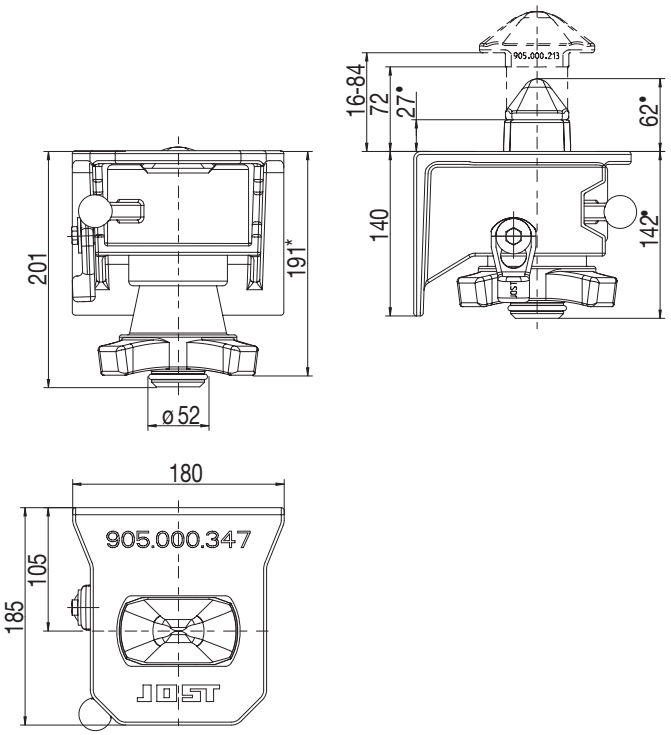
Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Состояние при поставке	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	105	185	16.4	в сборе	R 401 VAK	905.294.000
с задней пластиной	105	185	16.4	комплектующие	R 401 VAKV	
без задней пластины	95	175	14.7	комплектующие	R 301 VAV	

Запасные части



Поз.	Обозначение		R 401 VAK	R 301 VA
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.294.100	905.222.100
2	Цапфа		915.000.213	915.000.213
3	Направляющая втулка		915.000.161	915.000.161
4	Внешняя втулка		915.000.160	915.000.160
5	Кольцо		915.000.188	915.000.188
6	Зажимная гайка		915.000.072	915.000.072
7	Стопорное кольцо		915.000.187	915.000.187
10	Болт		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

VA 01 SK



Использование: Контейнерные шасси
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
Боковой фиксатор
Альтернативная модификация со сварным корпусом из стали:
R 401 VAK/R 301 VA VA 01 SK: Корпус загрунтованный
VA 01 SKV: Корпус не окрашен

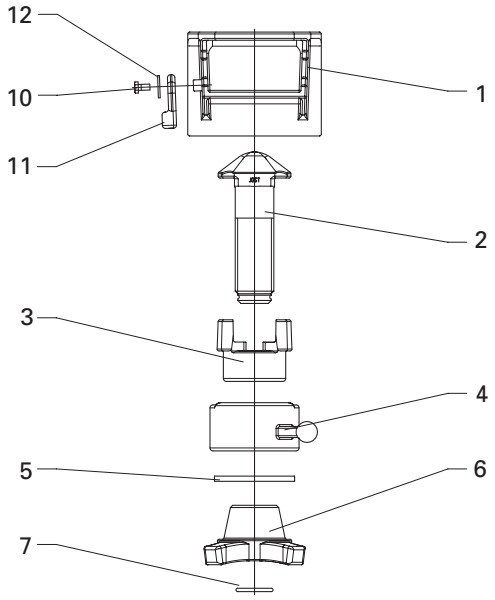
** Зажимная гайка отвернута – 240 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Состояние при поставке	Номер артикула	Номер схемы
16.2	в сборе	VA 01 SK	905.207.000
16.2	комплектующие	VA 01 SKV	

Запасные части

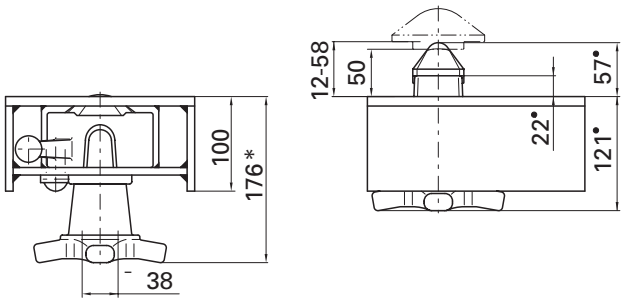


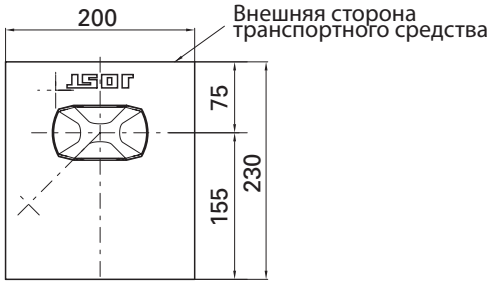
Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 10-12	914.000.249
2	Цапфа		915.000.213
3	Направляющая втулка		915.000.161
4	Внешняя втулка		915.000.160
5	Кольцо		915.000.188
6	Зажимная гайка		915.000.072
7	Стопорное кольцо		915.000.187

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

R 316 VAP





Использование: Платформа
рекомендуемая полная масса кузова: макс. 30.500 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной Пружинный фиксатор

** Зажимная гайка отвернута – 203 мм*

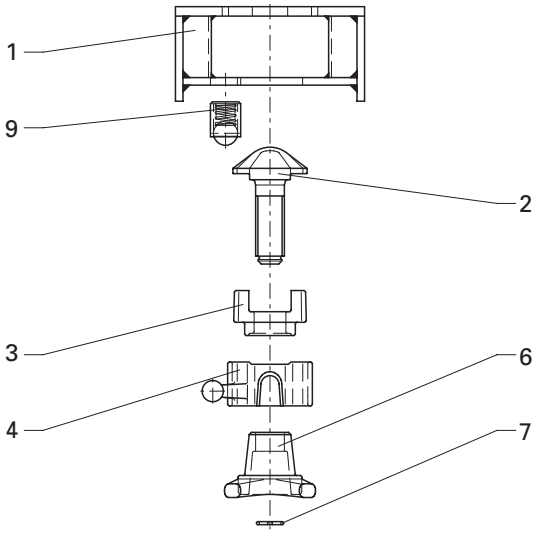
- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
15.7	в сборе	R 316 VAP	905.202.000
15.7	комплектующие	R 316 VAPV	

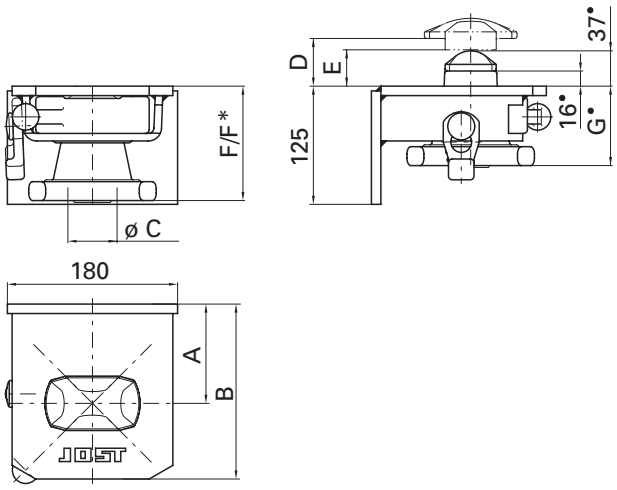
Необходимо регулярно проверять легкость хода шарового предохранителя и, при необходимости, смазывать его маслом/консистентной смазкой.

Запасные части



Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 9	905.202.200
2	Цапфа		915.000.137
3	Направляющая втулка		915.000.178
4	Внешняя втулка		915.000.177
6	Зажимная гайка		915.000.127
7	Стопорное кольцо		915.000.190
9	Фиксатор пружинный		905.000.143

R 406 VAK/306 VA/406 VAK-C/405 VAK/305 VA



R 405 VAK

Использование:
R 406 VAK и R 306 VA/R405 VAK и R305 VA:
Сменный автомобиль/прицеп

R 406 VAK-C:
Контейнерные шасси в среднем положении
(Возможна расчалка только угловых креплений в соответствии с ISO 1161)

рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг Выдвижной

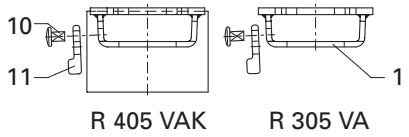
** Зажимная гайка отвернута*

- Размер в положении, готовом для скрепления

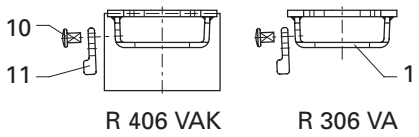
Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F/F* (мм)	G (мм)	Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
без задней пластины	95	175	52	16-50	38	123/152	86	10.5	комплектующие	R 305 VAV	905.273.000
без задней пластины	95	175	38	12-50	42	121/151	84	9.8	комплектующие	R 306 VAV	905.315.000
с задней пластиной	105	185	52	16-50	38	123/152	86	12.2	в сборе	R 405 VAK	905.319.000
с задней пластиной	105	185	52	16-50	38	123/152	86	12.2	комплектующие	R 405 VAKV	905.319.000
с задней пластиной	105	185	38	12-50	42	121/151	84	11.6	комплектующие	R 406 VAKV	905.317.000
с задней пластиной	105	185	38	22-62	42	121/161	95	11.8	комплектующие	R 406 VAKV-C	905.561.000

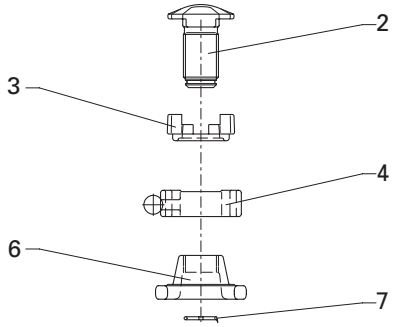
Запасные части

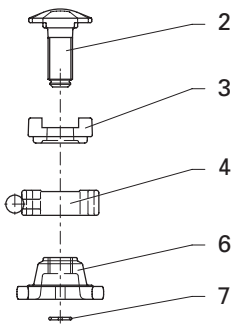


R 405 VAK R 305 VA



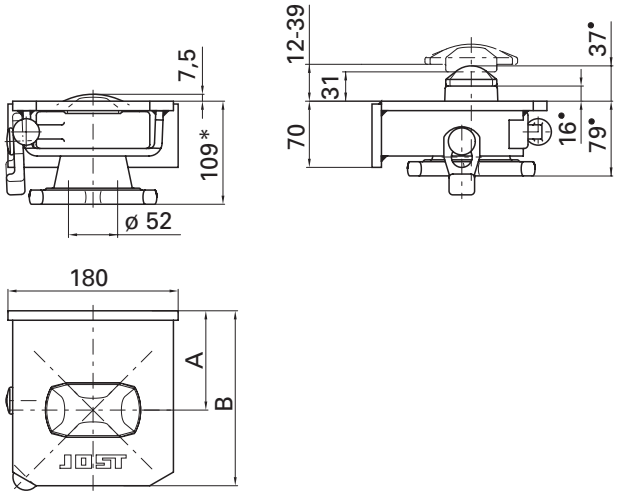
R 406 VAK R 306 VA





Поз.	Обозначение		R 305 VA	R 306 VA	R 405 VAK	R 406 VAK	R 406 VAK-C
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.273.100	905.273.100	905.319.100	905.319.100	905.319.100
2	Цапфа		915.000.276	915.000.289	915.000.276	915.000.289	915.000.327
3	Направляющая втулка		915.000.273	915.000.288	915.000.273	915.000.288	915.000.288
4	Внешняя втулка		915.000.274	915.000.274	915.000.274	915.000.274	915.000.274
6	Зажимная гайка		915.000.275	915.000.303	915.000.275	915.000.303	915.000.303
7	Стопорное кольцо		915.000.187	915.000.190	915.000.187	915.000.190	915.000.190
10	Болт фиксатора		905.159.002	905.159.002	905.159.002	905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001	915.159.001	915.159.001	915.159.001

R 405 VAN/R 305 VAN



R 405 VAN

Использование: Сменное транспортное средство/прицеп
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
(Совместим только с контейнерными фитингами толщиной 20 мм в соответствии с EN 284)

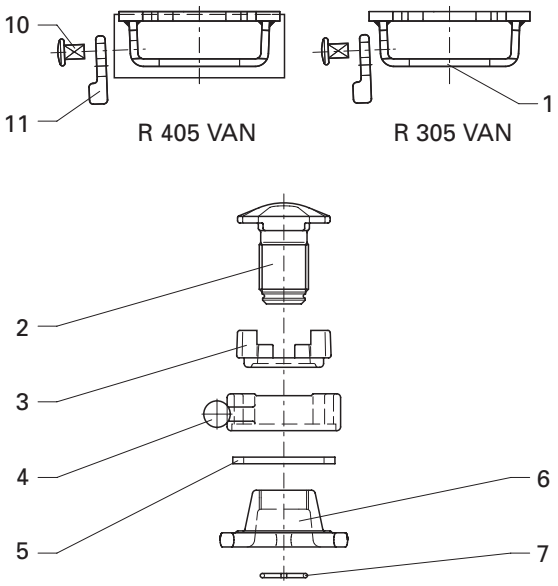
** Зажимная гайка отвернута – 129 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

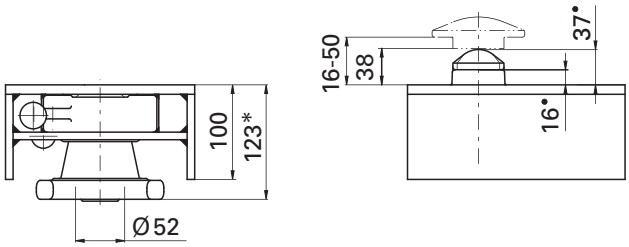
Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
без задней пластины	95	175	9.8	R 305 VAN	905.413.000
с задней пластиной	105	185	10.8	R 405 VAN	905.400.000

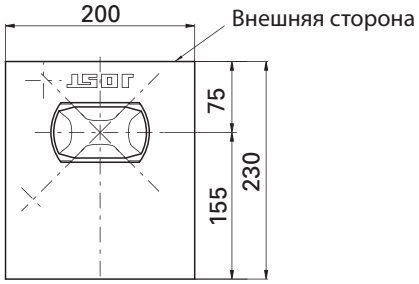
Запасные части



Поз.	Обозначение		R 405 VAN	R 305 VAN
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.400.100	905.273.100
2	Цапфа		915.000.314	915.000.314
3	Направляющая втулка		915.000.273	915.000.273
4	Внешняя втулка		915.000.312	915.000.312
5	Кольцо		915.000.188	915.000.188
6	Зажимная гайка		915.000.313	915.000.313
7	Стопорное кольцо		915.000.187	915.000.187
10	Болт фиксатора		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

R 305 VAP





Использование: Платформа
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
Прижинный фиксатор

** Зажимная гайка отвернута – 152 мм*

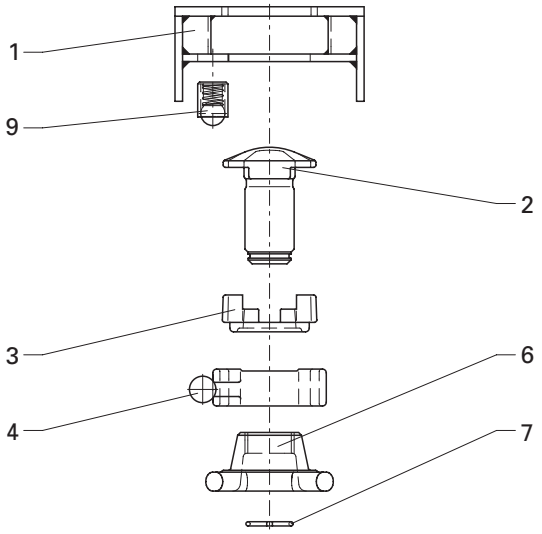
- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
14.0	в сборе	R 305 VAP	905.295.000
14.0	комплектующие	R 305 VAPV	

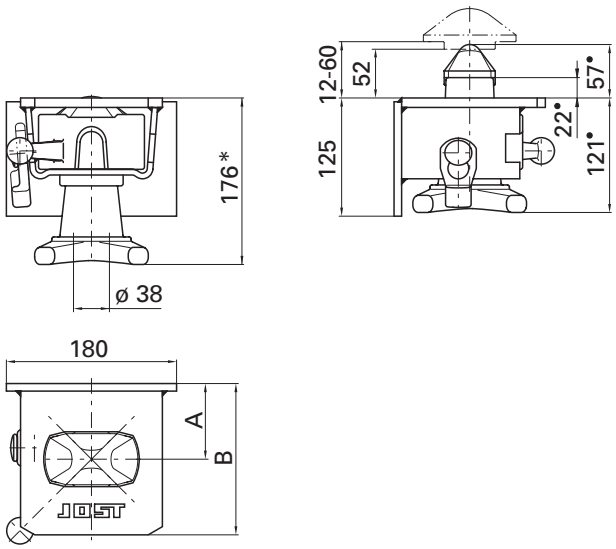
Необходимо регулярно проверять легкость хода шарового предохранителя и, при необходимости, смазывать его маслом/консистентной смазкой.

Запасные части



Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 9	905.295.200
2	Цапфа		915.000.276
3	Направляющая втулка		915.000.273
4	Внешняя втулка		915.000.274
6	Зажимная гайка		915.000.275
7	Стопорное кольцо		915.000.187
9	Фиксатор пружинный		905.000.143

R 416 VAK/R 316 VA



R 416 VAK

Использование: Контейнерные шасси в среднем положении
Сменное транспортное средство/прицеп
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной

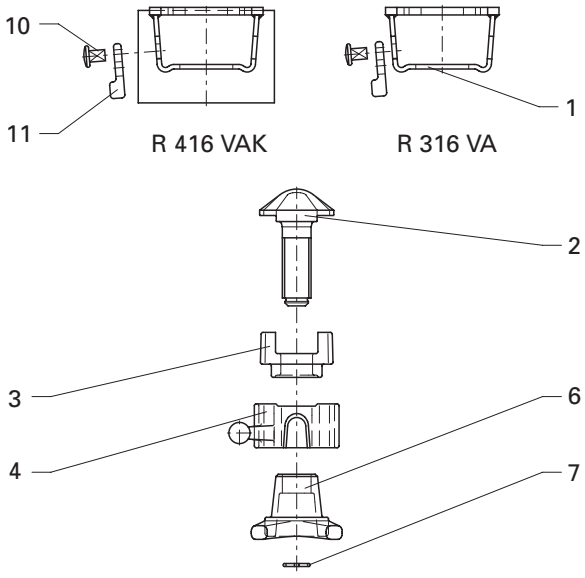
** Зажимная гайка отвернута – 204 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

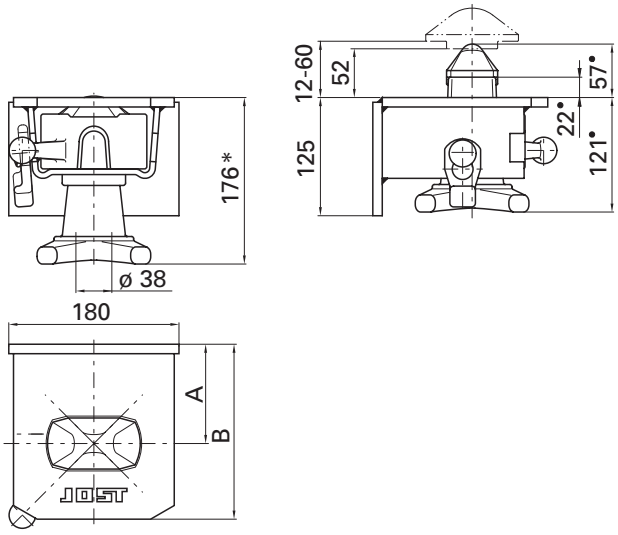
Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	80	160	10.5	в сборе	R 416 VAK	905.248.000
с задней пластиной	80	160	10.5	комплектующие	R 416 VAKV	
без задней пластины	72	152	9.2	в сборе	R 316 VA	905.198.000
без задней пластины	72	152	9.2	комплектующие	R 316 VAV	

Запасные части



Pos.	Benennung		R 416 VAK	R 316 VA
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.248.100	905.198.100
2	Цапфа		915.000.137	915.000.137
3	Направляющая втулка		915.000.178	915.000.178
4	Внешняя втулка		915.000.177	915.000.177
6	Зажимная гайка		915.000.127	915.000.127
7	Стопорное кольцо		915.000.190	915.000.190
10	Болт фиксатора		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

R 436 VAK/R 336 VA



R 436 VAK

Использование: Контейнерные шасси в среднем положении
Сменное транспортное средство/прицеп
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной

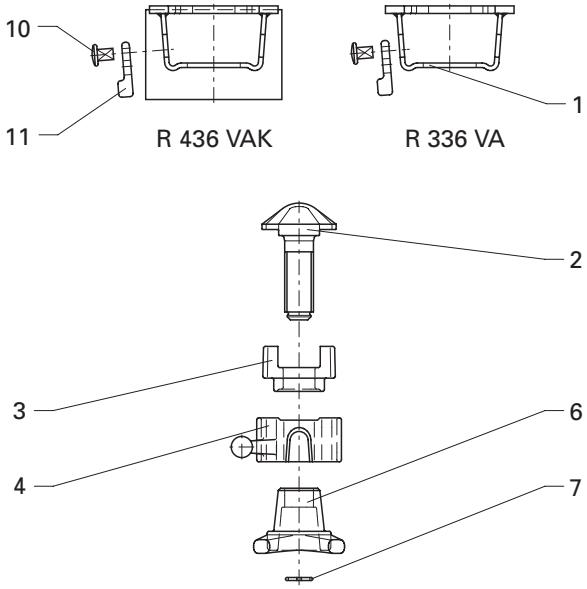
** Зажимная гайка отвернута – 204 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

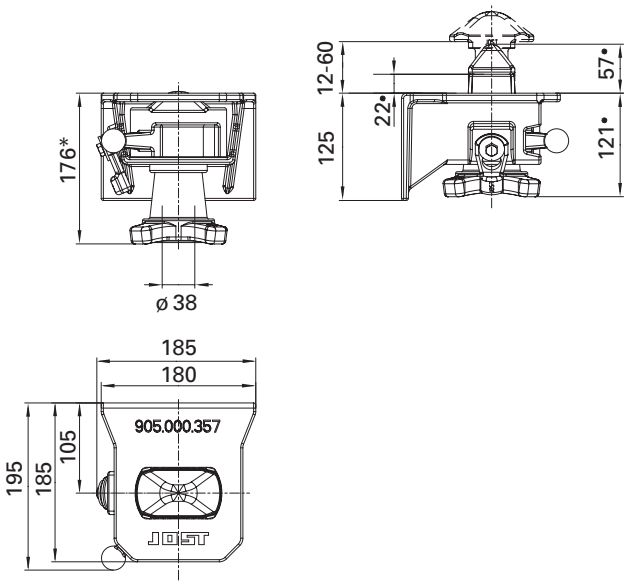
Модификация	A (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
с задней пластиной	105	185	11.7	R 436 VAK	905.346.000
без задней пластины	95	175	10.0	R 336 VA	905.353.000

Запасные части



Поз.	Обозначение		R 436 VAK	R 336 VA
1	Корпус	вкл. поз. 10+11	905.346.100	905.353.100
2	Цапфа		915.000.137	915.000.137
3	Направляющая втулка		915.000.178	915.000.178
4	Внешняя втулка		915.000.177	915.000.177
6	Зажимная гайка		915.000.127	915.000.127
7	Стопорное кольцо		915.000.190	915.000.190
10	Болт фиксатора		905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор		915.159.001	915.159.001

VA 36 SK



VA 36 SK

Использование: Контейнерные шасси
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
Боковой фиксатор
Альтернативная модификация со сварным корпусом из стали: R 436 VAK/R 336 VA

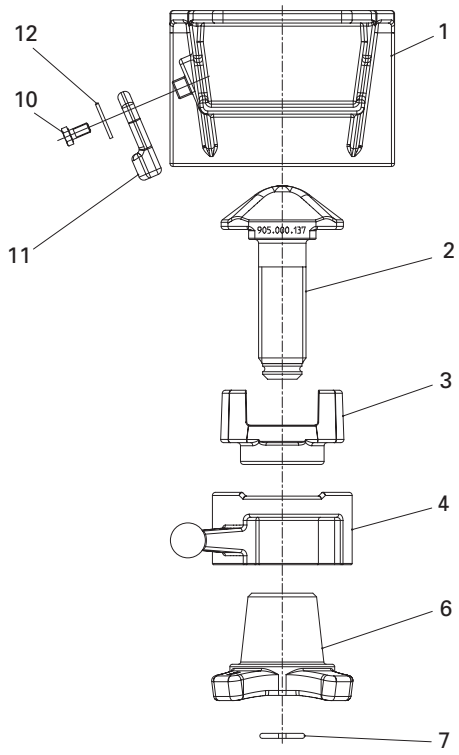
** Зажимная гайка отвернута – 204 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Поверхность Корпуса	Номер артикула	Номер схемы
11.7	комплектующие	VA 36 SKV	905.691.000

Запасные части

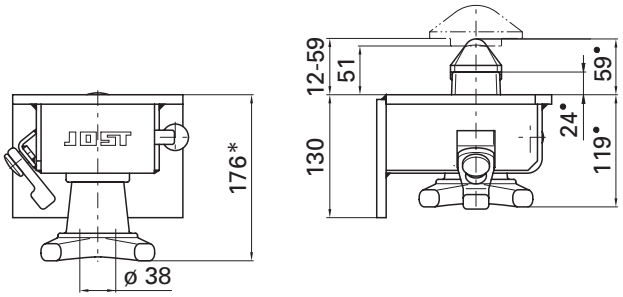


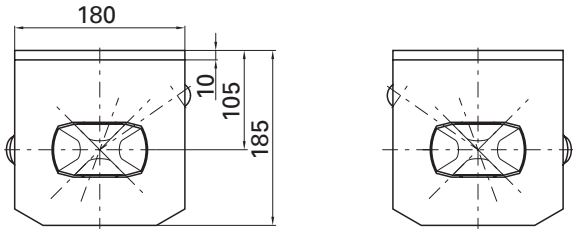
Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 10-12	905.000.358
2	Цапфа		915.000.137
3	Направляющая втулка		915.000.178
4	Внешняя втулка		915.000.177
6	Зажимная гайка		915.000.127
7	Стопорное кольцо		915.000.190

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

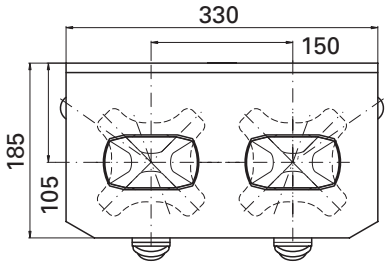
R 1018





R 1018 VAR

R 1018 VAL



R 1018 VA-2

Использование:

R 1018 VAR/VAL
Контейнерные шасси в среднем положении
Сменное транспортное средство/прицеп
Платформа

R 1018 VA-2 Особая конструкция
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
Боковой фиксатор
Корпус неокрашенный, детали замка оцинкованные
Состояние при поставке: комплектующие

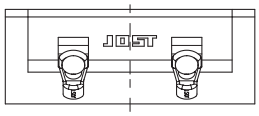
** Зажимная гайка отвернута – 203 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

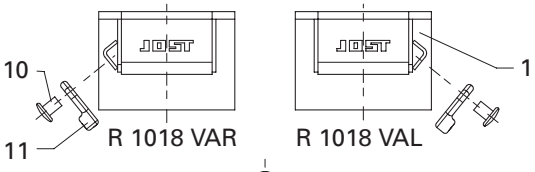
Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Управление справа	12.9	R 1018 VARV	905.429.010
Управление справа	12.9	R 1018 VALV	905.429.020
двойной	25.2	R 1018 VA-2VX	905.614.000

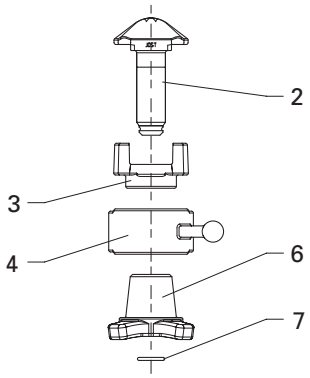
Запасные части



R 1018 VA-2

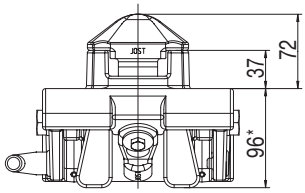


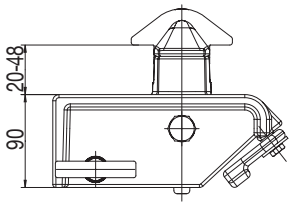
R 1018 VAR R 1018 VAL

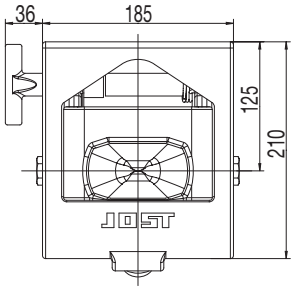


Поз.	Обозначение	R 1018 VAR	R 1018 VAL	R 1018 VA-2V
1	Корпус вкл. поз. 10+11	905.429.110	905.429.120	905.614.100
2	Цапфа	915.000.137	915.000.137	915.000.137
3	Направляющая втулка	915.000.178	915.000.178	915.000.178
4	Внешняя втулка	915.000.319	915.000.319	915.000.319
6	Зажимная гайка	915.000.127	915.000.127	915.000.127
7	Стопорное кольцо	915.000.190	915.000.190	915.000.190
10	Болт фиксатора	905.159.002	905.159.002	905.159.002
11	Фиксатор	915.159.001	915.159.001	915.159.001

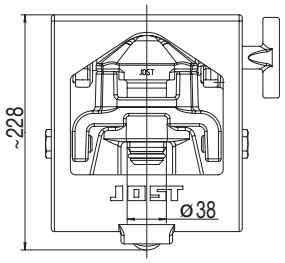
TL 2009







TL 2009 R-G
в разложенном положении



TL 2009 R-G
в сложенном положении

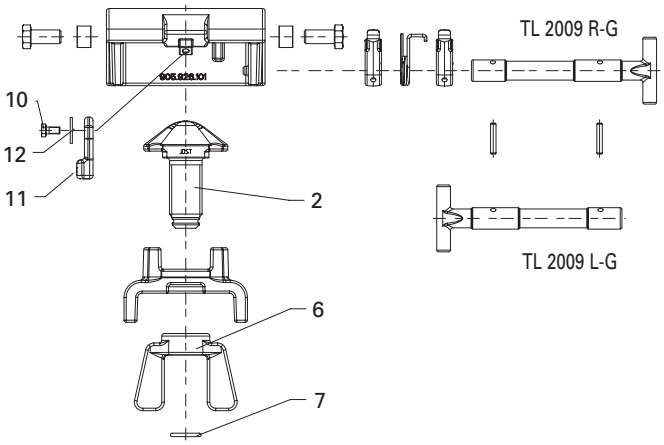
Использование: Контейнерные шасси в среднем положении
Особо низкая модификация.
Для опускания на 90° внутренние детали наклоняются и заводятся в корпус
Рекомендуемая полная масса: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный

** Зажимная гайка отвернута – 129 мм*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
слева	13.1	TL 2009 L-G	905.926.020
справа	13.1	TL 2009 R-G	905.926.010

Запасные части

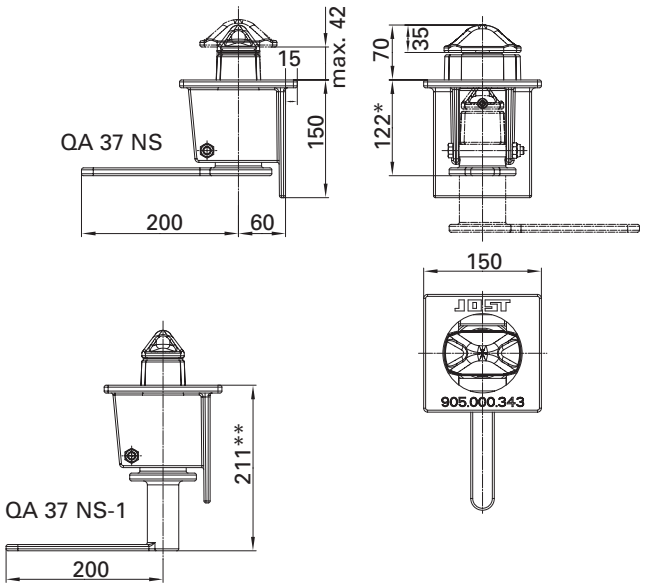


Поз.	Обозначение	TL 2009 L-G	TL 2009 R-G
2	Цапфа	915.000.193	915.000.193
6	Зажимная гайка	915.000.913	915.000.913
7	Стопорное кольцо	915.000.190	915.000.190

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.50

QA 37 NS



Использование: Контейнерные шасси в среднем положении
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный
Состояние при поставке: полностью загрунтован

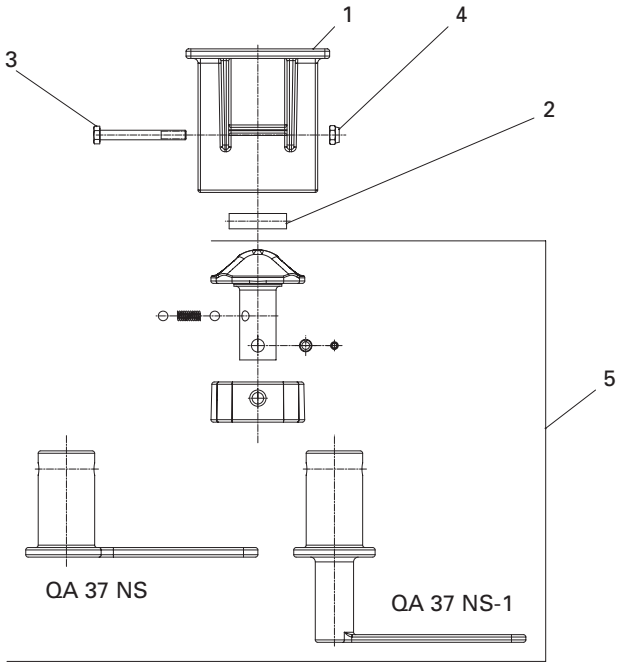
** в нижнем положении 194*
*** в нижнем положении 283*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
плоская, прямая рукоятка	7.9	QA 37 NS	905.674.000
плоская, скошенная рукоятка	8.5	QA 37 NS-1	905.667.000

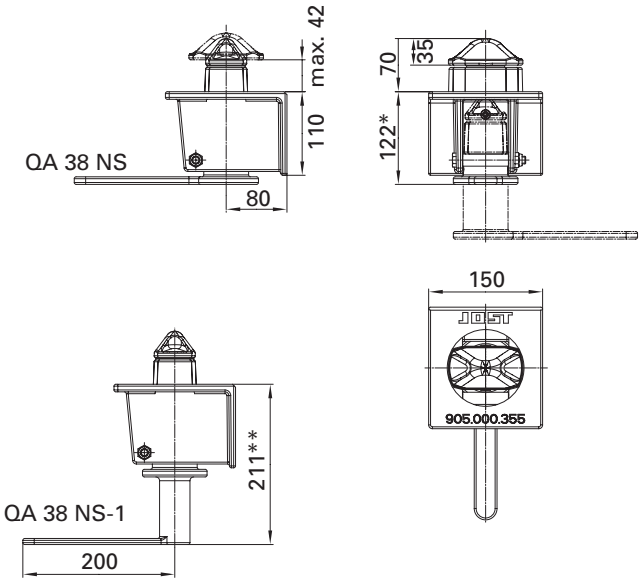
Контейнерный замок QA 37NS не соответствует директивам министерства транспорта. Не допускается в Федеративной Республике Германии, так как поворотная цапфа не может быть затянута гайкой (версия для экспорта).

Запасные части



Поз.	Обозначение	QA 37 NS	QA 37 NS-1
1	Корпус	905.000.343	
2	Распорная втулка	905.376.001	
3	Винт с шестигранной головкой	000.001.077	
4	Шестигранная гайка	NT0000400	
5	Цапфа, в сборе	905.674.400	905.667.400

QA 38 NS



Использование: Контейнерные шасси в среднем положении
рекоменд. полная масса кузова: макс. 25.400 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами,
отвечающими ISO 1161)
Фиксированный
Состояние при поставке: полностью загрунтован

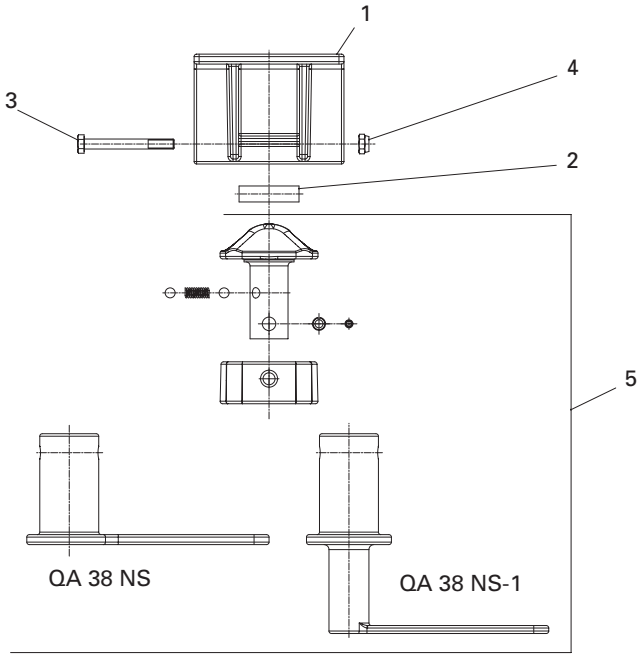
** в нижнем положении 194*
*** в нижнем положении 283*

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
плоская, прямая рукоятка	8.4	QA 38 NS	905.675.000
плоская, скошенная рукоятка	9.0	QA 38 NS-1	905.676.000

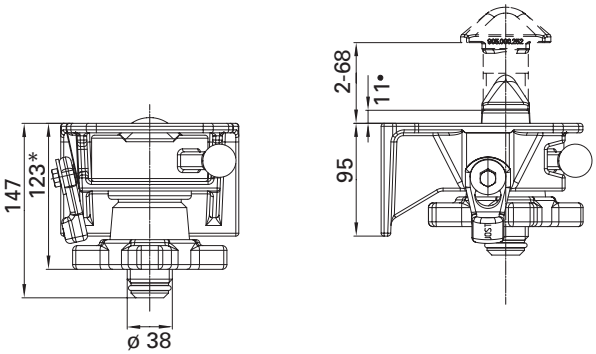
Контейнерный замок QA 38 NS не соответствует директивам министерства транспорта. Не допускается в Федеративной Республике Германии, так как поворотная цапфа не может быть затянута гайкой (версия для экспорта).

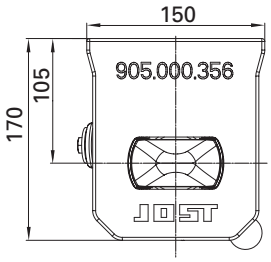
Запасные части



Поз.	Обозначение	QA 38 NS	QA 38 NS-1
1	Корпус	905.000.355	
2	Штифт	905.376.001	
3	Винт с шестигранной головкой	000.001.077	
4	Шестигранная гайка	NT0000400	
5	Цапфа, в сборе	905.674.400	905.667.400

VA 11 SK





VA 11 SK

Использование: Сменное транспортное средство/прицеп
рекоменд. полная масса кузова: макс. 10.000 кг
Цапфа: ø 38 мм (не совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Выдвижной
Боковой фиксатор

** Зажимная гайка отвернута – 175 мм*

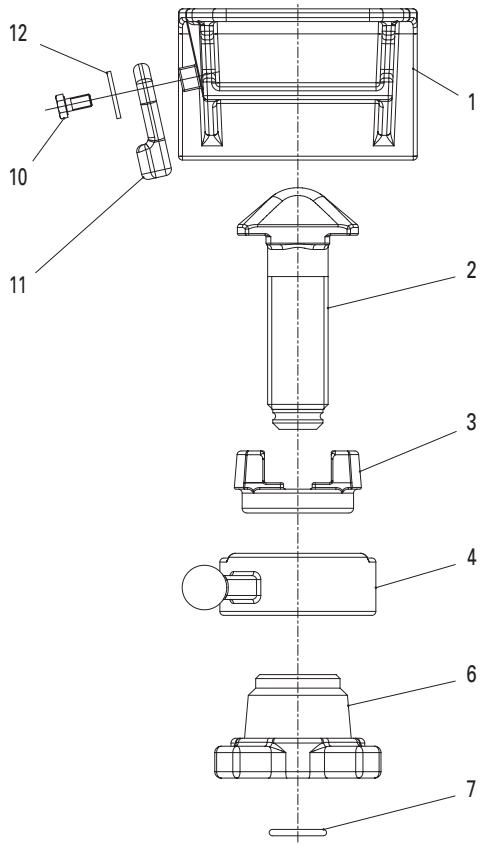
- Размер в положении, готовом для скрепления

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
8.6	VA 11 SK	905.189.000

Контейнерный замок VA 11 SK применяется только совместно с крепежной фурнитурой CC 012, поскольку по своим размерам цапфа не совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161.

Запасные части

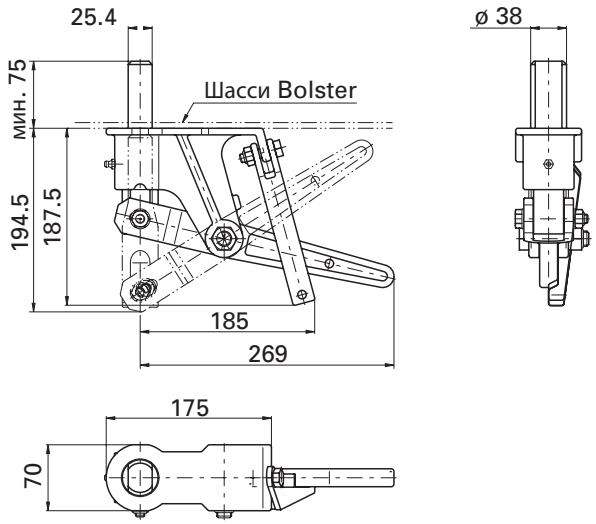


Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Корпус	вкл. поз. 10-12	905.000.128
2	Цапфа		915.000.252
3	Направляющая втулка		915.000.125
4	Внешняя втулка		915.000.126
6	Зажимная гайка		915.000.208
7	Стопорное кольцо		915.000.190

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

FB 55 HL



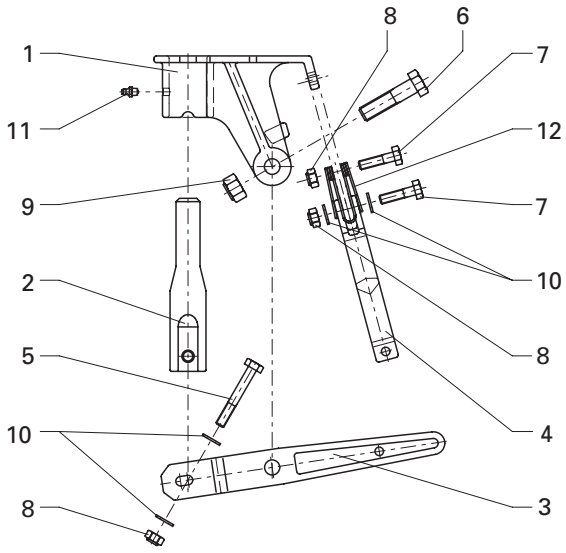
FB 55 HLR

Использование: Контейнерные шасси
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Фиксатор контейнера

Таблица выбора/поставляемые модификации

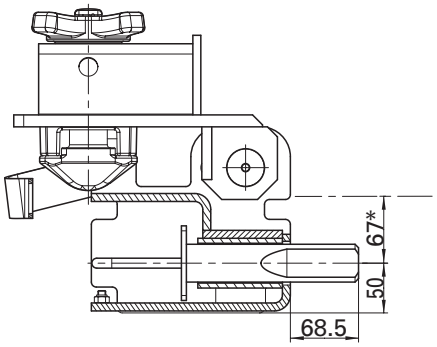
Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
Установка по направлению движения, справа	5.8	FB 55 HLR	905.206.010
становка по направлению движения, слева	5.8	FB 55 HLL	905.206.020

Запасные части

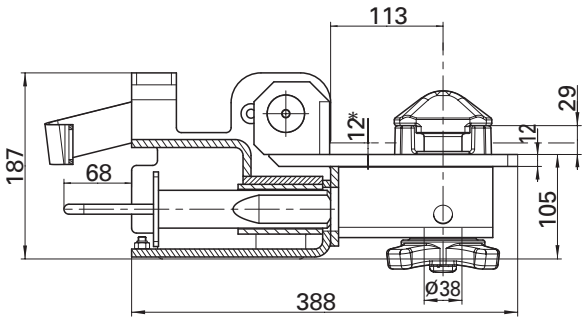


Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Корпус	905.156.001
2	Фиксирующий штифт	915.156.002
3	Рукоятка	915.156.003
4	Фиксатор	915.206.001
5	Винт с шестигранной головкой	000.001.175
6	Винт с шестигранной головкой	000.001.061
7	Винт с шестигранной головкой	000.001.125
8	Шестигранная гайка	SK 2121-10
9	Шестигранная гайка	000.002.001
10	Шайба	000.006.047
11	Смазочный ниппель	905.000.185
12	Пружина	000.009.002

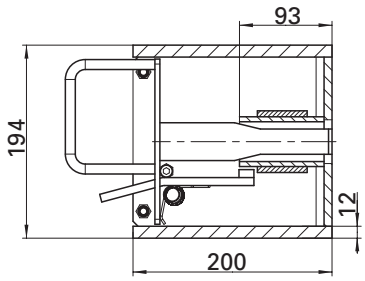
FB 88 – 14 V

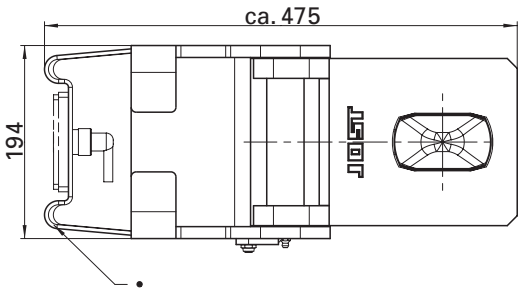


** Верхний край лонжерона*



** Верхний край лонжерона*





Держатель осветительного прибора для стояночного фонаря типа Aspoeck Flatpoint или осветительный прибор с подобными присоединительными размерами. Осветительные приборы и крепежные детали не входят в комплект поставки JOST.

FB 88 - 14 V

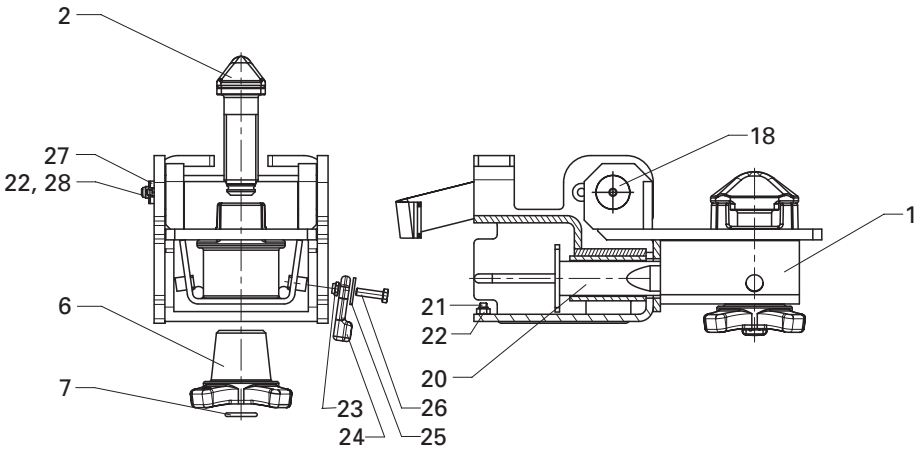
Использование: S-образное шасси
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Запасные части контейнерного фитинга: см. R 414 F
Фиксированный, регулируемый по высоте.
Для использования см. примеры установки для S-образного шасси.
Фиксатор справа или слева по выбору.

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
30.1	FB 88-14 V	905.661.000

FB 88 – 14 V

Запасные части

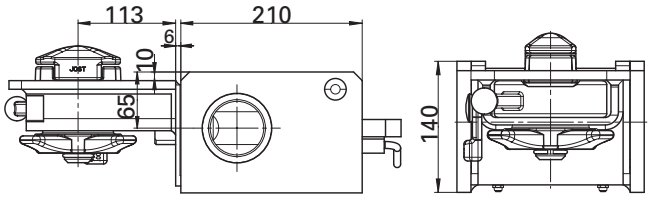


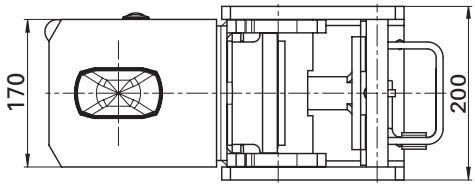
Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Корпус, передняя часть оцинкованная	917.661.100
2	Цапфа	915.000.137
6	Зажимная гайка	915.000.127
7	Стопорное кольцо	915.000.190
20	Фиксатор в сборе	915.661.300
21	Винт с утопленной головкой M8 x 20	000.001.184
22	Гайка M8	000.002.017

Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
23, 24, 25, 26	Фиксатор – комплект	915.661.600
18, 22, 27, 28	Набор болтов	915.661.700

FB 89 – 06 VAV



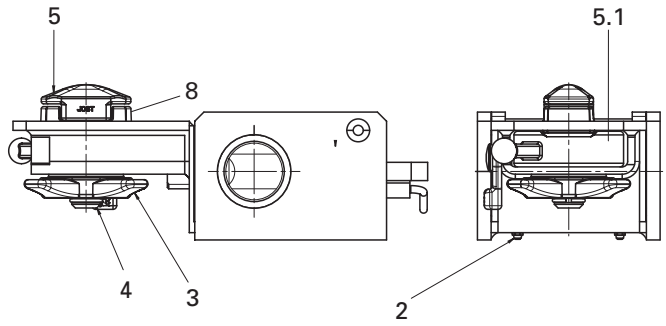


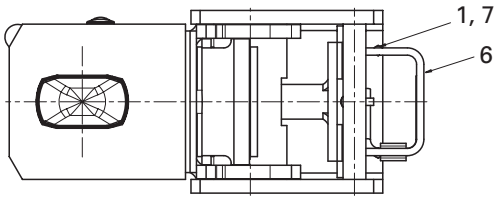
Использование: S-образное шасси
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Запасные части контейнерного фитинга: см. R 406 VAK-C
Фиксированный
Для использования см. примеры установки для S-образного шасси.
Состояние при поставке: комплектующие

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
30.9	FB 89 - 06 VAV	905.641.000

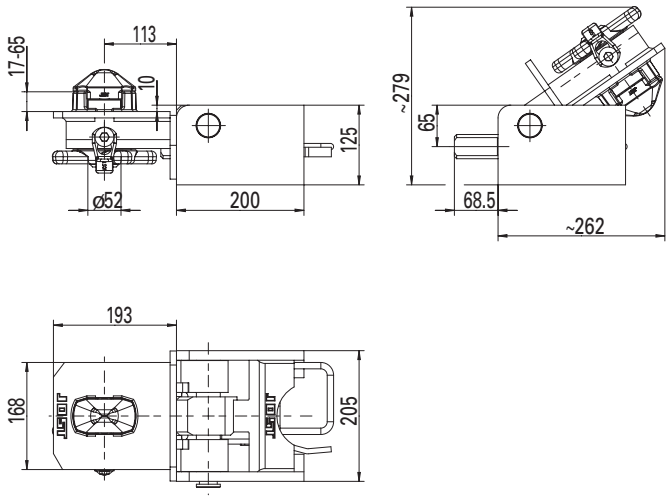
Запасные части





Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Винт	000.001.194
2	Гайка	000.002.021
3	Зажимная гайка	915.000.303
4	Стопорное кольцо	915.000.190
5	Цапфа	915.000.327
5.1	Внешняя втулка	915.000.274
6	Фиксатор в сборе	915.625.300
7	Гайка	000.002.039
8	Направляющая втулка	915.000.288

FB 90 F

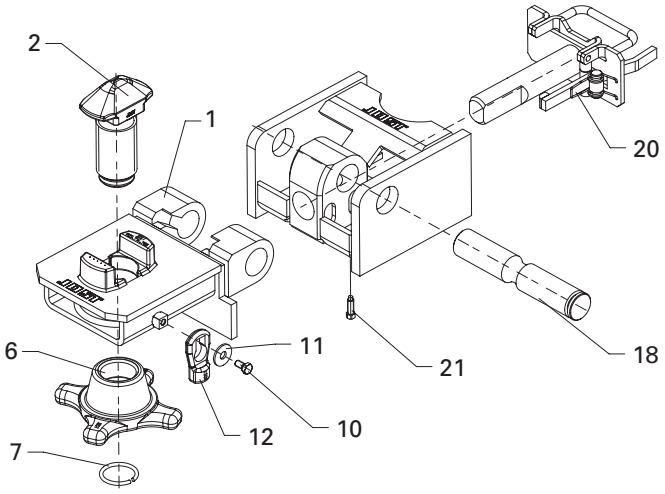


Использование: в передней части S-образного шасси
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 52 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Запасные части контейнерного фитинга: см. R 408 F
Поворотный, фиксированный
для использования см. примеры установки для S-образного шасси
Состояние при поставке: в сборе

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
грунтовка, внутренние элементы оцинкованы	29.9	FB 90 F	905.714.000
Приварная пластина – не окрашена корпус фитинга – оцинкован детали замка – оцинкованы	29.9	FB 90 FV	905.714.000

Запасные части

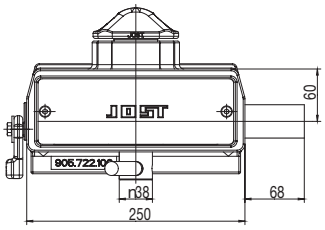


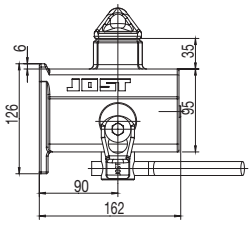
Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Корпус контейнерного замка, внешняя часть оцинк.	917.714.500
2	Цапфа	915.000.189
6	Зажимная гайка	915.000.275
7	Стопорное кольцо	915.000.187
18	Болт крышки подшипника	915.714.101
20	Фиксатор в сборе	915.714.400
21	Предохранительный винт	NT0054600

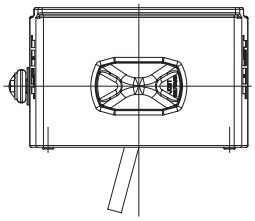
Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
10, 11, 12	Фиксатор – комплект	905.159.500

FB 91 NS





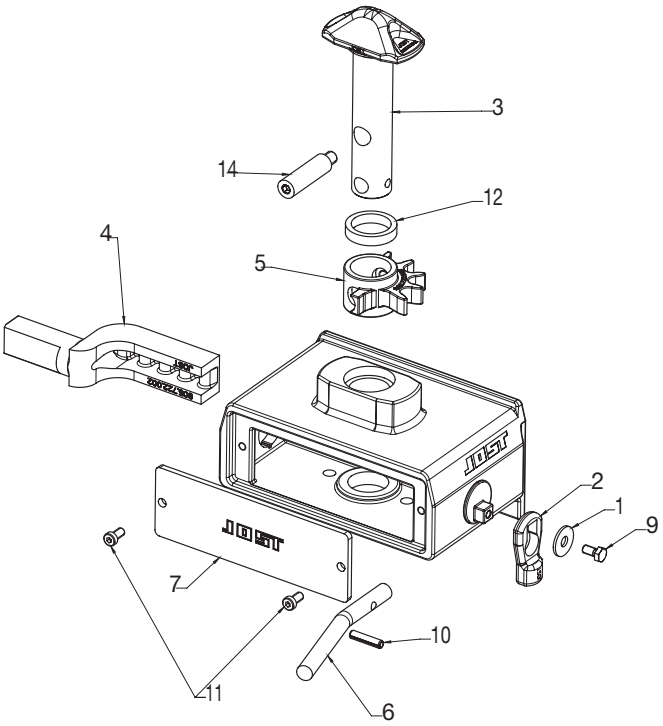


Использование: в передней части S-образного шасси
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Фиксированный
Для использования см. примеры установки для S – образного шасси.
Состояние при поставке: комплектующие
Исполнение контейнерного замка на выбор: левосторонний или правосторонний

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
приварная пластина – не окрашена корпус замка – оцинкован элементы замка – оцинкованы	17.3	FB 91 NS	905.722.000

Запасные части

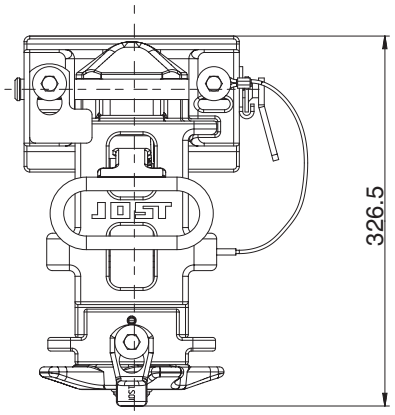


Поз.	Обозначение	Номер артикула
3	Цапфа	915.722.001
4	Фиксирующий штифт	915.722.002
5	Зубчатый сегмент	915.722.003
6	Рукоятка	915.722.005
7	Боковая пластина	915.722.006
10	Распорный штифт	NT0058400
11	Винт M8x16	NT0058500
12	Войлочное кольцо	905.722.007
14	Резьбовой палец	915.722.004

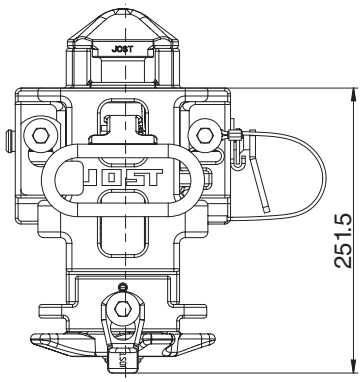
Комплект запасных частей

Поз.	Обозначение	Номер артикула
1, 2, 9	Фиксатор – комплект	905.159.500

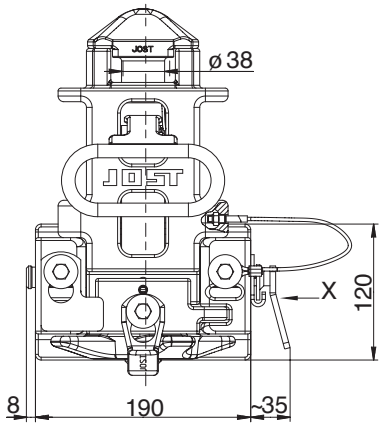
HV 120V



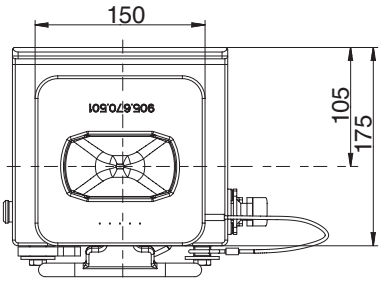
Нижнее положение



Положение 0 мм



Положение 120 мм



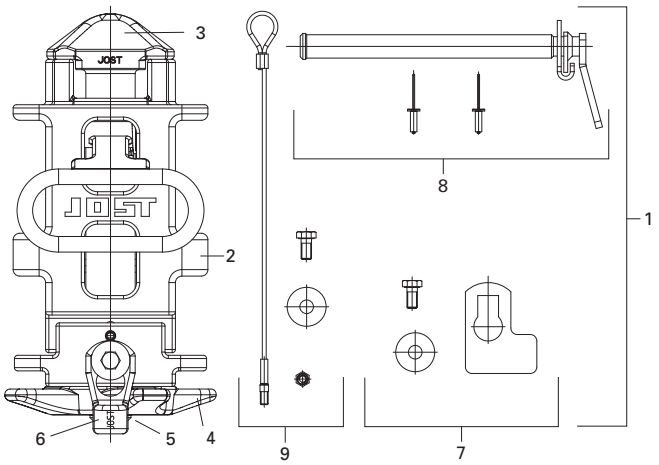
Использование: S-образное шасси
Рекомендуемая полная масса кузова: макс. 34.000 кг
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)

Подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки полной массы кузова крепят с боковой стороны транспортного средства.

Таблица выбора/поставляемые модификации

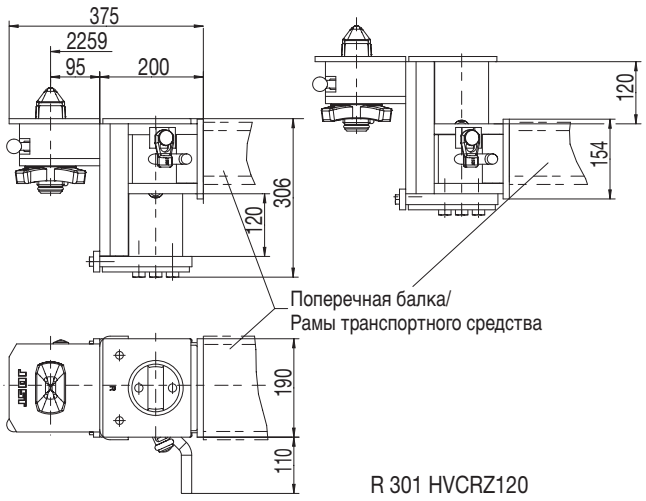
Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
24.2	HV 120V	905.670.000

Запасные части

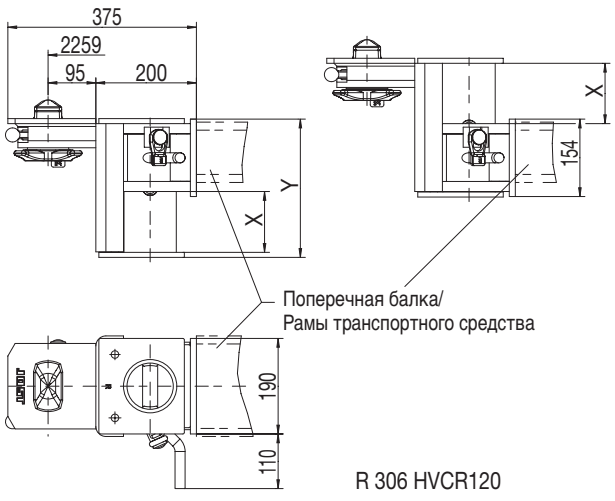


Поз.	Обозначение		Номер артикула
1	Набор Монтажные детали в сборе		917.670.900
2	Адаптер в сборе	включ. 3-6	917.670.500
3	Цапфа		915.000.353
4	Зажимная гайка		915.000.303
5	Стопорное кольцо		915.000.190
6	Фиксатор – комплект		905.159.500
7	Набор Предохранительное устройство		905.670.950
8	Набор Фиксатор		905.670.960
9	Набор Стальной трос		905.670.970

HVC – регулируемые по высоте фитинги с контейнерным замком



R 301 HVCRZ120



R 306 HVCR120

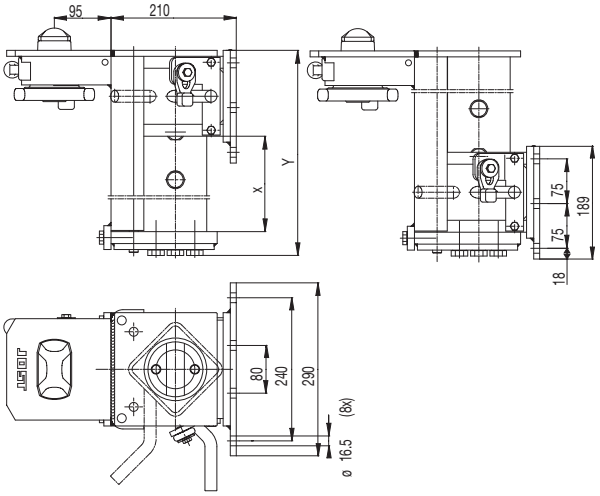
Подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки полной массы кузова крепят с боковой стороны транспортного средства.

Таблица выбора/поставляемые модификации

X (мм)	Y (мм)	Контейнерный замок	Масса (кг)	Использование	Фитинг разборный	регулировка высоты	Номер артикула	Номер схемы
100	236	R 306 VA	35.6	W	нет	простая	R 306 HVCR100	905.704.010
100	236	R 306 VA	35.6	W	нет	простая	R 306 HVCL100	905.704.020
120	306	R 301 VA	49.0	C	да	простая	R 301 HVCRZ120	905.579.010
120	306	R 301 VA	49.0	C	да	простая	R 301 HVCLZ120	905.579.020
120	306	R 302 F	46.5	C	да	простая	R 302 HVCRZ120	905.580.010
120	306	R 302 F	46.5	C	да	простая	R 302 HVCLZ120	905.580.020
120	276	R 306 VA	37.7	W	нет	простая	R 306 HVCR120	905.703.010
120	276	R 306 VA	37.7	W	нет	простая	R 306 HVCL120	905.703.020
160	316	R 306 VA	39.9	W	нет	простая	R 306 HVCR160	905.702.010
160	316	R 306 VA	39.9	W	нет	простая	R 306 HVCL160	905.702.020
200	356	R 306 VA	41.4	W	нет	простая	R 306 HVCR200	905.702.010
200	356	R 306 VA	41.4	W	нет	простая	R 306 HVCL200	905.702.020
250	406	R 306 VA	43.4	W	нет	простая	R 306 HVCR250	905.702.010
250	406	R 306 VA	43.4	W	нет	простая	R 306 HVCL250	905.702.020
120/220/335	487	–	38.0	W	нет	многократная	HVC-001 R	905.508.010
120/220/335	487	–	38.0	W	нет	многократная	HVC-001 L	905.508.020
120/240	396	–	33.2	W	нет	многократная	HVC-002 R	905.590.010
120/240	396	–	33.2	W	нет	многократная	HVC-002 L	905.590.020

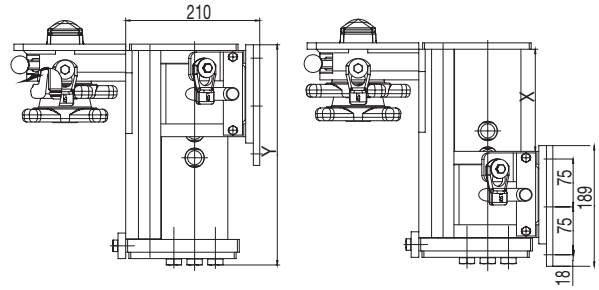
C = Контейнерное шасси допустимая полная масса кузова макс. 341
W = Сменное транспортное средство/прицеп допустимая полная масса кузова макс. 181
Все HVC могут также поставляться отдельно без блокирующего устройства.

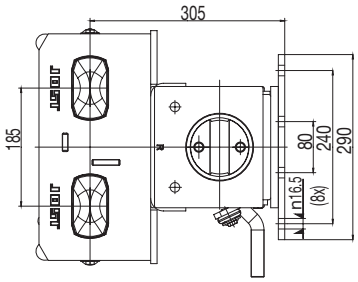
HVC – регулируемые по высоте фитинги с контейнерным замком



HVC (разборный), полностью готовый для установки с замком R 305 VA и крепежной пластиной
Корпус оцинкованный
Использование: Сменные автомобили/прицепы

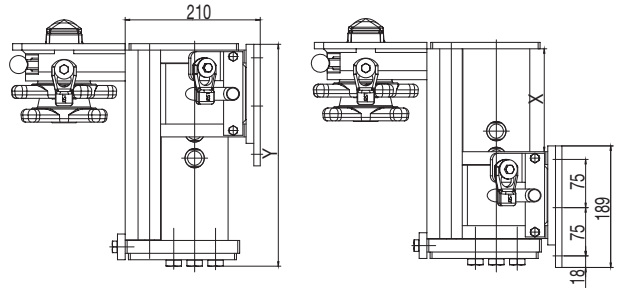
X	Y	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
120	304	48.9	R 305HVCRZ120	905.639.010
120	304	48.9	R 305HVCLZ120	905.639.020
160	344	49.7	R 305HVCRZ160	905.648.010
160	344	49.7	R 305HVCLZ160	905.648.020
200	384	51.2	R 305HVCRZ200	905.648.010
200	384	51.2	R 305HVCLZ200	905.648.020

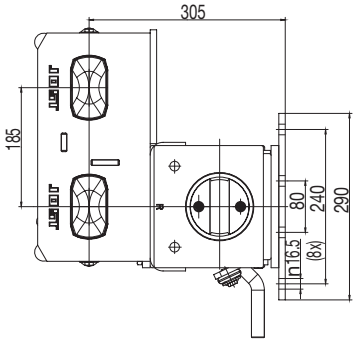




HVC (разборное), В сборе и готов к установке, с симметрично установленным двойным контейнерным замком R 305 VA и крепежной пластиной
Корпус оцинкованный
Детали замка оцинкованные
Использование: сменные транспортные средства для транспортировки сменных емкостей C745 и C782

X	Y	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
120	304	60.9	R 305HVCRZ12D	905.720.010
120	304	60.9	R 305HVCLZ12D	905.720.020
160	344	63.1	R 305HVCRZ16D	905.725.010
160	344	63.1	R 305HVCLZ16D	905.725.020
200	384	64.6	R 305HVCRZ20D	905.725.010
200	384	64.6	R 305HVCLZ20D	905.725.020



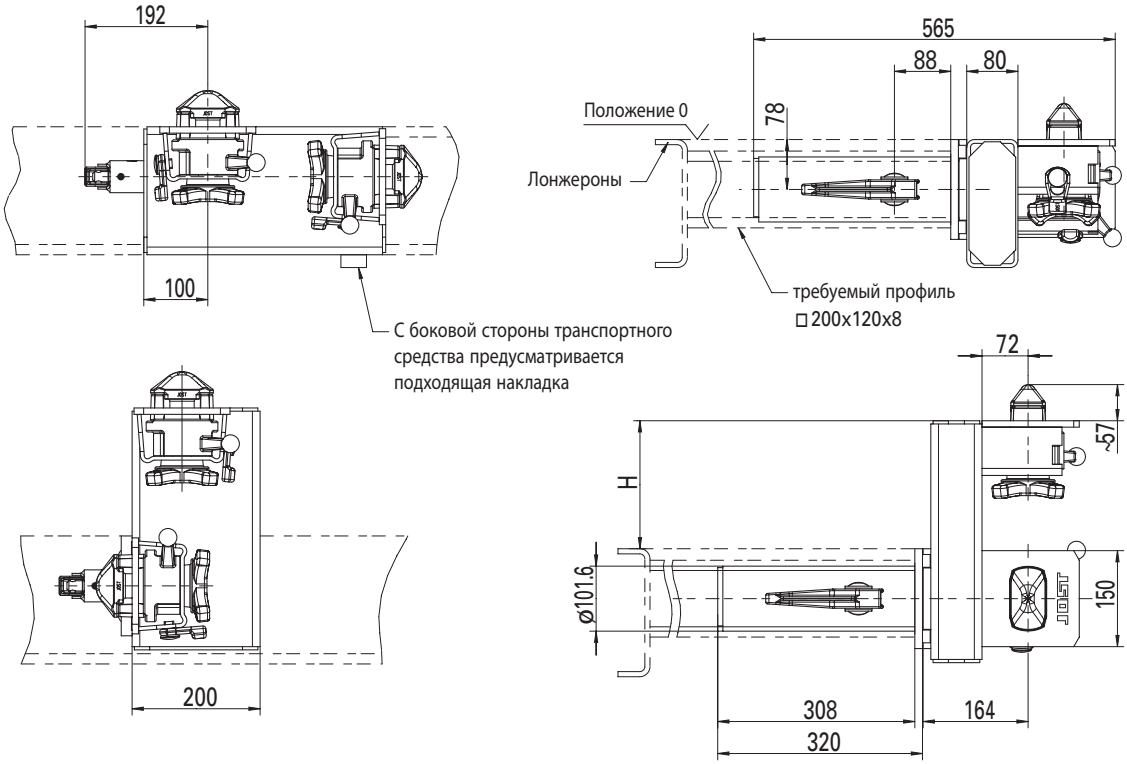


HVC (разборный), в сборе и готов к установке, с симметрично установленным двойным контейнерным замком R 305 VA и крепежной пластиной
Корпус оцинкованный
Детали контейнерного замка оцинкованные
Использование: сменные транспортные средства для транспортировки сменных емкостей C745 и C782

X	Y	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
120	304	61.2	R 305HVCRZ12LD	905.720.012
120	304	61.2	R 305HVCLZ12RD	905.720.021
160	344	63.4	R 305HVCRZ16LD	905.725.012
160	344	63.4	R 305HVCLZ16RD	905.725.021
200	384	65.0	R 305HVCRZ20LD	905.725.012
200	384	65.0	R 305HVCLZ20RD	905.725.021

Подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки полной массы кузова крепят с боковой стороны транспортного средства.

R 316 ZWEI



с многоступенчатой регулировкой высоты
Использование: Сменные транспортные средства/прицепы с различной предельной высотой опускания (кузовы Jumbo)
Рекомендуемая полная масса кузова макс. 16.000 кг

Подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки полной массы кузова крепят с боковой стороны транспортного-средства.

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Регулировка высоты H1 - H2	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
слева	0 - 200	42.9	R 316 ZWEI 07 L	905.607.020-07
справа	0 - 200	42.9	R 316 ZWEI 07 R	905.607.010-07
слева	0 - 250	44.2	R 316 ZWEI 08 L	905.607.020-08
справа	0 - 250	44.2	R 316 ZWEI 08 R	905.607.010-08
слева	0 - 300	45.4	R 316 ZWEI 06 L	905.607.020-06
справа	0 - 300	45.4	R 316 ZWEI 06 R	905.607.010-06

Модификации R 316 DREI с трехкратной регулировкой высоты – по запросу.

Цапфа со стопорным кольцом

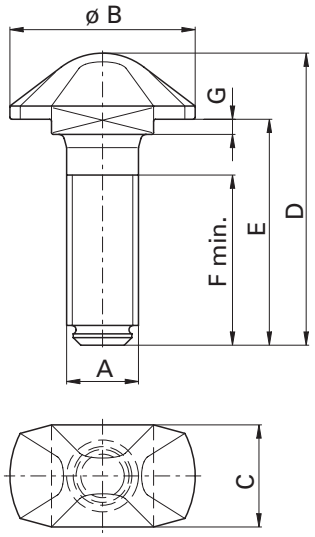


Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	A (мм)	ø B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	Номер артикула
TL 2009	TR36x6	100	57	136	104	85	7	915.000.910*
TL 1018 K, TL 1019 K, TL 2006, TL 2030	TR36x6	100	57	146	114	95	7	915.000.904*
R 406 VAK, R 407 VAK, QT 160-6, QT 166-80	TR38x4	98	54	121	100	77	8	915.000.289
F 17 SKA, TL 2009 G	TR38x4	98	54	125	90	74	8	915.000.193
R 306 VAV-VH, R 406 VAK-C, QT 206 V-C	TR38x4	98	54	136	114	65	18	915.000.327
F 10 SK-R, R 411 VAK-R, VA 11 SK	TR38x4	76	40	152	122	96	6	915.000.252
R 414 F, R 434 F, VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, R 436 VAK, VA 36 SK, R 1018, SR 514 FQ, SR 516 VAQ	TR38x4	98	54	155	120	90	8	915.000.137
F 14 SK-R	TR38x4	98	54	185	150	110	8	915.000.250
HV 120V	TR38x4	98	54	315	280	90	8	915.000.353
R 405 VAN	TR52x5	98	54	107	85	62	8	915.000.314
R 405 VAK, R 305 VAP, QT 160, QT 160-80, QT 200	TR52x5	98	54	123	102	79	12	915.000.276
R 404 VAK, R 312 VA, R 313 F	TR52x5	98	54	153	118	90	12	915.000.189
FD 02 SKN-R	TR52x5	98	54	184	149	115	12	915.000.335
FD 02 SK-R, F 02 SK-R, R 402 F-R, VA 01 SK, R 401 VAK, SR 502 FQ, SR 501 VAQ, QT 401 VAV, QT 402 FV	TR52x5	98	54	204	169	111	12	915.000.213
Набор Адаптер 917.437.500	TR52x5	98	54	345	310	280	12	915.000.318

* Защита через Распорный штифт 6x36.

Указание: После демонтажа цапфы стопорное кольцо следует заменить.

Упорное кольцо для поворотного шкворня 38 мм (915.000.190) или поворотного шкворня 52 мм (915.000.187), необходимо заказывать отдельно.

Цапфа с ограничителем

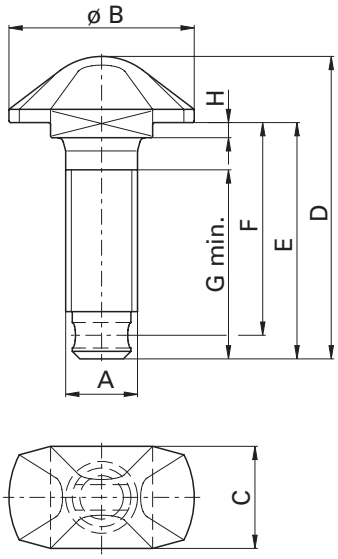


Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	A (мм)	ø B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	Номер артикула
TL 1018, TL 1019	TR36x6	100	57	223	191	180	163	7	915.000.900
F 14 SK-KN	TR38x4	98	54	205	170	158	100	8	915.000.138
F 02 SK-KN, FD 02 SK-KN	TR52x5	98	54	225	190	173	167	12	915.000.051
R 403 F	TR52x5	98	54	235	195	182	110	12	915.000.359

Направляющая втулка

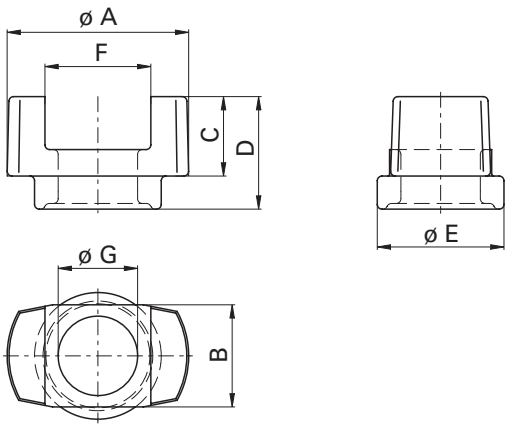


Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	A (мм)	ø B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	Номер артикула
R 404 VAK	100	57	28	49	84	57	53	915.000.109
R 411 VAK, VA 11 SK	80	42	24	39	70	42	40	915.000.125
VA 01 SK, R 401 VAK, SR 501 VAQ, QT 401 VAV	100	57	42	83	84	57	53	915.000.161
VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, VA 36 SK, R 436 VAK, R 1018, SR 516 VAQ	98	56	42	60	67	57	40	915.000.178
R 405 VAK, QT 160, QT 160-80, QT 200	100	57	29	39	84	57	53	915.000.273
R 406 VAK, R 407 VAK, QT 160-6, QT 166-80	100	57	29	39	84	57	40	915.000.288
TL 1018	100	57/62	23	45	-	59	38	915.000.902
TL 1018 I	100	57	-	40	-	59	38	915.000.911
R 312 VA	100	65	39	57	76	57	53	915.000.322

Внешняя втулка

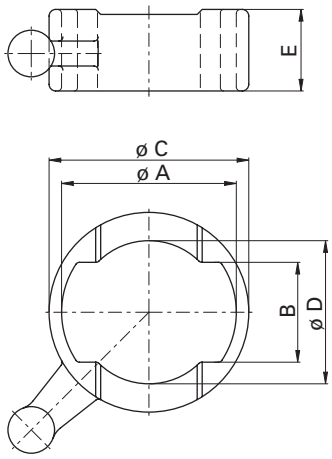


Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	A (мм)	ø B (мм)	ø C (мм)	ø D (мм)	D (мм)	Номер артикула
R 404 VAK	105	60	120	86	49	915.000.108
R 411 VAK, VA 11 SK	81	43	98	71	39	915.000.126
VA 01 SK, R 401 VAK, SR 501 VAQ, QT 401 VAV	105	60	120	86	65	915.000.160
VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, VA 36 SK, R 436 VAK, SR 516 VAQ	100	58	112	69	58	915.000.177
R 405 VAK, QT 160, QT 160-80, QT 200, R 406 VAK, R 407 VAK, QT 160-6, QT 166-80	105	60	120	86	39	915.000.274
R 1018	100	58	112	69	60	915.000.319
R 312 VA	102	52	112	78	58	915.000.324

Зажимная гайка

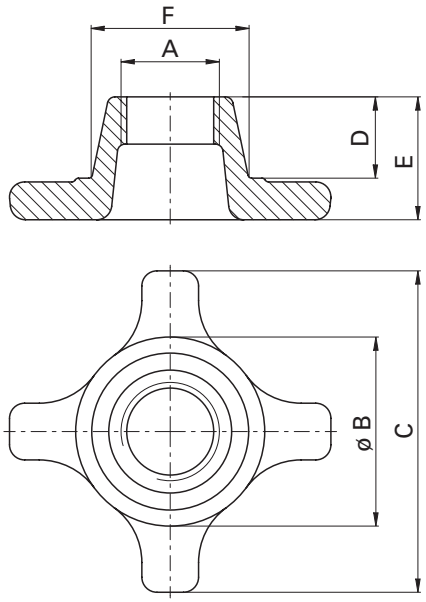
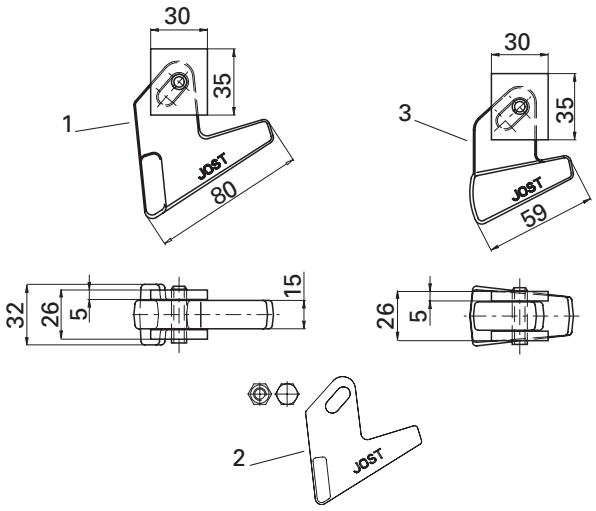


Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	A (мм)	ø B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	ø F (мм)	Номер артикула
TL 1018, TL 1019	TR36x6	77	145	67	90	66	915.000.901
TL 2030	TR36x6	72	130	22	40	56	905.000.907
TL 2006	TR36x6	72	100	42	60	56	905.000.908
F 14 SK, F 10 SK	TR38x4	84	140	-	25	-	915.000.077
R 414 F, R 434 F, VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, R 436 VAK, VA 36 SK, R 1018, SR 514 FQ, SR 516 VAQ	TR38x4	84	140	57	82	67	915.000.127
F 17 SKA, R 407 VAK, R 411 VAK-R, VA 11 SK	TR38x4	84	130	40	65	53	915.000.208
R 406 VAK, QT 160-6, QT 166-80, HV 120V	TR38x4	100	170	43	65	83	915.000.303
SR 516 VAQ-N	TR38x4	84	140	57	67	67	915.000.277
VA 01 SK, R 401 VAK, R 404 VAK, QT 401 VAV	TR52x5	100	170	46	75	83	915.000.072
F 02 SK, R 402 F, FD 02 SK	TR52x5	100	170	-	29	-	915.000.088
R 405 VAK, R 305 VAP, QT 160, QT 160-80, QT 200	TR52x5	100	170	43	65	83	915.000.275
R 405 VAN	TR52x5	100	170	43	60	83	915.000.313
R 312 VA, R 313 F	TR52x5	84	140	57	82	76	915.000.323

Стопорный предохранитель с коротким и длинным оконечным стопором

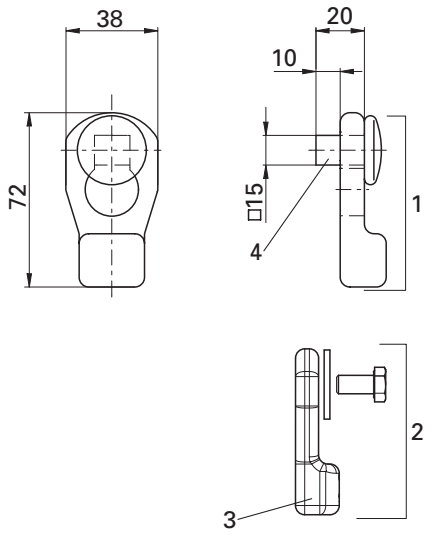


Использование: Защищает зажимную гайку на блокирующих устройствах и поперечных балках от случайного откручивания.

Таблица выбора/поставляемые модификации

Поз.	Модификация	Масса (кг)	Номер артикула
1	длинный оконечный Фиксатор с держателем	0.5	905.396.000
2	длинный оконечный Фиксатор, отвинчиваемый	0.5	905.396.500
3	короткий оконечный Фиксатор с держателем	0.4	905.320.000

Фиксатор

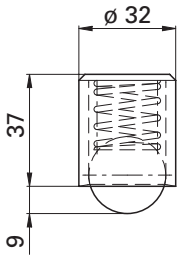


Использование: защищает зажимную гайку на контейнерных замках и поперечных балках от случайного откручивания. Подходит для всех контейнерных замков кроме F 10 SK, R 411 VAK, R 316 VAP и R 305 VAP.
Материал: Сталь

Таблица выбора/поставляемые модификации

Поз.	Модификация	Масса (кг)	Номер артикула
1	Фиксатор приварной, в сборе	0.25	905.159.000
2	Фиксатор привинчиваемый, в сборе	0.25	905.159.500
3	Фиксатор	0.15	915.159.001
4	Болт	0.10	905.159.002

Фиксатор пружинный



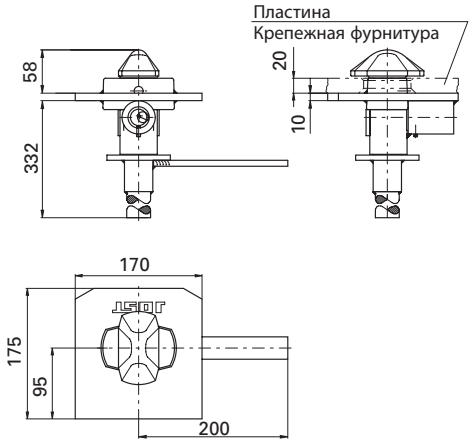
Использование: защищает зажимную гайку на блокирующих устройствах и поперечных балках от случайного откручивания. Подходит для контейнерных замков F 10 SK, R 411 VAK, R 316 VAP, R 305 VAP и подобных модификаций.

Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула
Сталь	0.1	905.000.143

Противоугонное устройство DS 300

Противоугонное устройство применяется для обеспечения безопасности сменных кузовов. Защита осуществляется за счет установки противоугонного устройства в отверстие блокирующего устройства крепежной фурнитуры.



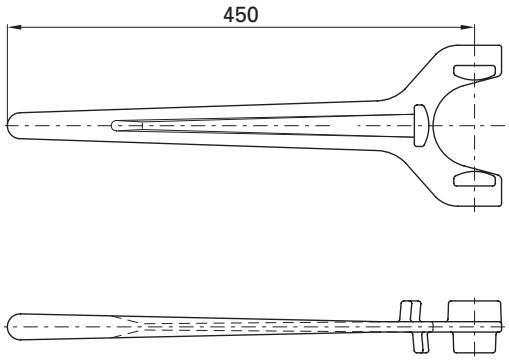
Корпус: Конструкция из стали (загрунтованная)
Цапфа: ø 38 мм (совместима с фитингами, отвечающими ISO 1161)
Замок: Высококачественный цилиндрический замок, пыле- и водозащитный, для обычного замыкания и для контейнерных замков.
Замечания: При повторном заказе ключа или цилиндрического замка для запирающих устройств укажите кодовый номер.

Таблица выбора/поставляемые модификации

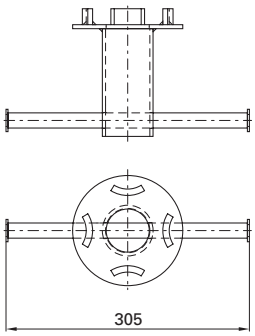
Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
7.0	DS 300	905.406.000

Гаечный ключ для контейнерных замков

С помощью гаечного ключа откручивают и закручивают зажимные гайки.



Универсальный
Служит для затягивания всех без исключения контейнерных замков кроме типов R 305 VAP/ R 316 VAP.



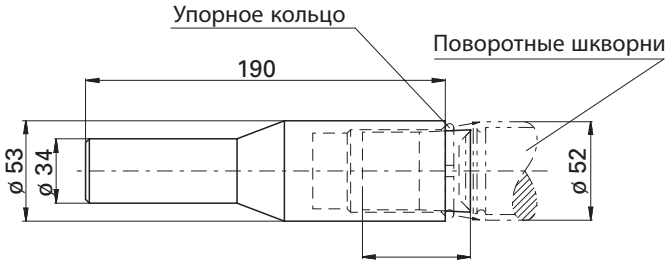
Тип KH

Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	Масса (кг)	Номер артикула
R 305 VAP (тип KH)	2.4	905.472.000
R 316 VAP (тип KH)	2.4	905.089.000
все другие (универсальные типы)	2.7	915.259.000

Монтажный инструмент для упорных колец

Монтажный инструмент используется для монтажа стопорных колец замков контейнеров.

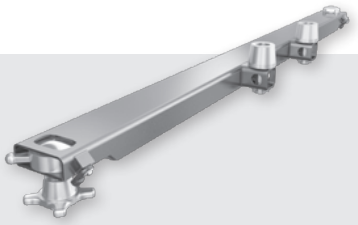


MW 52 Поворотные шкворни ø 52

Таблица выбора/поставляемые модификации

Использование	Масса (кг)	Номер артикула
Поворотные цапфы Ø 52	2.1	905.001.000
Поворотные цапфы Ø 38	1.7	905.002.000

Поперечные балки



Универсальность, унифицированность, стабильность и надежность – вот основные параметры перспективного транспортного парка. JOST гарантирует наличие данных параметров за счет соблюдения международных стандартов качества, а также наличия сети маркетинговых и сервисных служб по всему миру.

Поперечные балки со встроенными контейнерными замками соединяют сменный кузов или контейнер с транспортёром. Контейнерные замки должны использоваться в соответствии с инструкциями по эксплуатации прицепов грузовых автомобилей. В Германии необходимо придерживаться предписаний Объединения Технического Надзора, а также правил допуска транспортных средств к эксплуатации на дорогах (StVZO).

Допустимые параметры нагрузки для контейнерных замков и поперечных балок

Источники данных показателей нагрузки – это статические стендовые испытания согласно норме контроля JOST.

Показания допустимой массы контейнера действуют только:
- для скрепления и транспортировки стандартизованных сменных кузовов, например, грузовых контейнеров согласно ISO 1496, сменных кузовов согласно EN 284 или EN 452 или аналогичных модификаций.
- при использовании мин. четырех контейнерных замков равной нагрузочной группы на кузов.
- при приблизительно равномерном распределении нагрузки (загрузка сменного кузова).
- при транспортировке на улучшенной грунтовой дороге

Показания допустимой массы контейнера не действуют:
- для иных применений, например: кузова с кранами, откидные контейнеры и т.д.

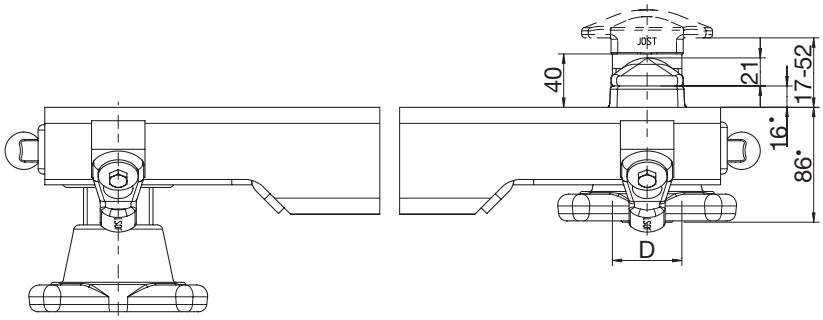
Каталог продукции поперечные балки

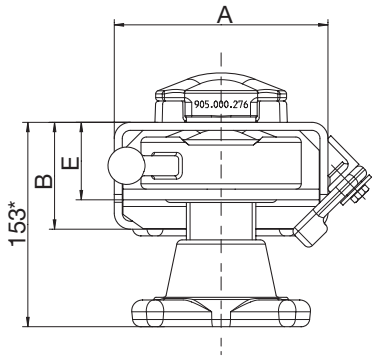
рекоменд. полная масса кузова* макс. (кг)	Установка высоты	Направляющий ролик встроенный	Контейнерные шасси	Сменное транспортное средство / прицеп	Цапфа (мм)	Внутренние детали блокирующего устройства идентичны с типом блокирующего устройства	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
18.000				•	ø 52	R 405 VAK	62.5	QT 160-80 V	410.150.000	86
		•		•	ø 52	R 405 VAK	74.8	QT 160-80 RV	410.151.000	88
				•	ø 38	R 406 VAK	61.1	QT 166-80 V	410.183.000	86
		•		•	ø 38	R 406 VAK	73.4	QT 166-80 RV	410.168.000	88
				•	ø 52	R 405 VAK	81.5	QT 200-60 V	410.201.000	86
		•		•	ø 52	R 405 VAK	96.5	QT 200-60 RV	410.202.000	88
	200			•	ø 38	R 416 VAK	110.8	QT HV 200	410.181.000	92
	120			•	ø 52	R 405 VAK	139.2	QT HV120-05	410.199.000	90
	150			•	ø 52	R 405 VAK	140.7	QT HV150-05	410.203.000	90
	200			•	ø 52	R 405 VAK	143.2	QT HV200-05	410.200.000	90
25.000				•	ø 52	R 405 VAK V	76.2	QT 200 V	410.081.000	86
		•		•	ø 52	R 405 VAK V	88.7	QT 200 RV	410.139.000	88
34.000			•				132.9	QT FB2004 V	410.191.000	92
			•				72.0	QT FB45 FT	410.140.000	94

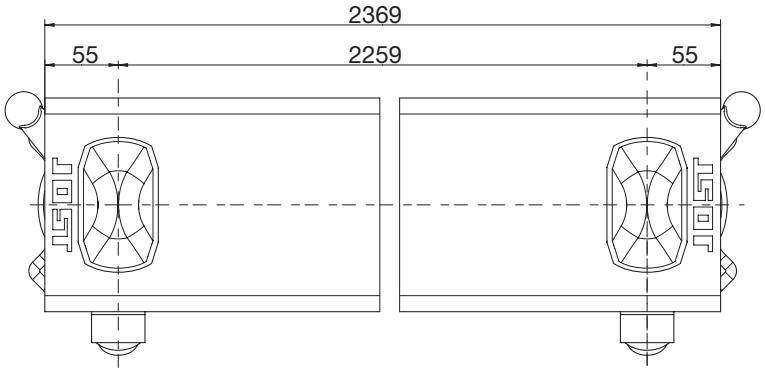
Указание по монтажу транспортного средства:
** действительно в зависимости от межцентрового расстояния лонжерона*
Все поперечные балки поставляются не смонтированными.
Все запасные части с номером артикула 915.xxx.xxx оцинкованы гальванически.
Запасные части контейнерных замков см. стр. 78.
Гаечные ключи и инструмент для монтажа см. стр. 83.

Указания по монтажу стопорного кольца:
- *Установку стопорного кольца следует производить с использованием соответствующего инструмента.*
- *Инструмент для установки стопорного кольца см. на стр. 83.*
- *После демонтажа внутренних элементов контейнерного замка стопорное кольцо следует заменить.*

QT 160-80 V/QT 200 V/QT 200-60 V







Использование: Сменное транспортное средство
Цилиндрическая трубка, концы с лысками с обеих сторон, закрыты изнутри

** Зажимная гайка отвернута; при затянутой = 123 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

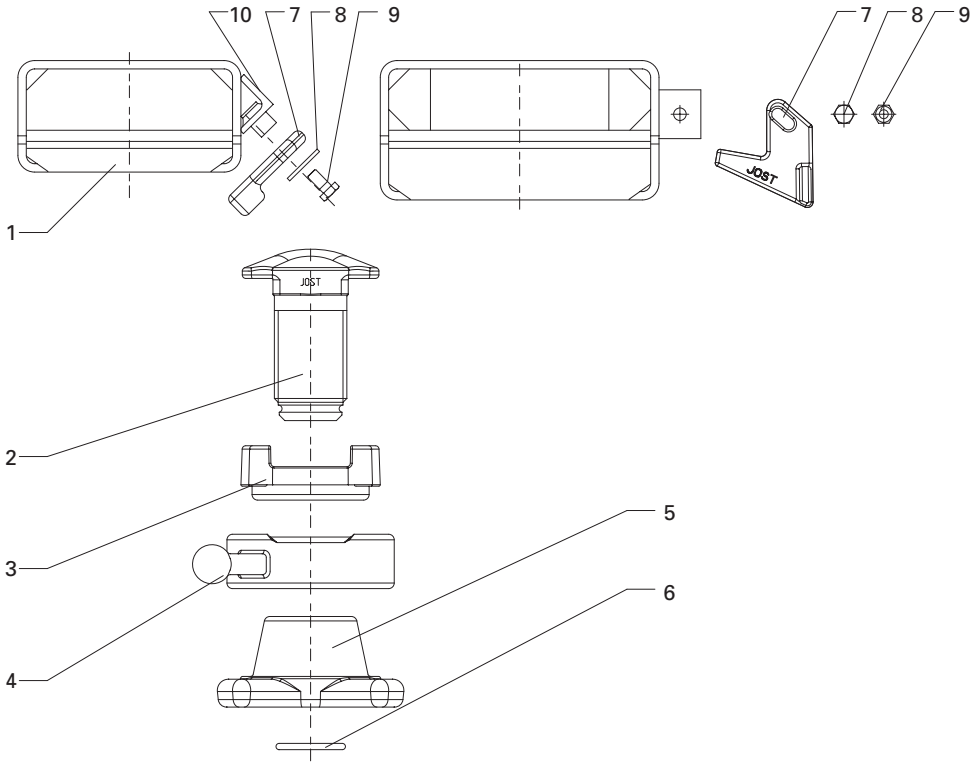
Таблица выбора/поставляемые модификации

рекоменд. полная масса кузова* (макс. кг)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Масса (кг)	Поверхность Поперечная балка	Внутренние детали контейнерного замка	Номер артикула	Номер схемы
18.000	160	80	ca. 2000	ø 52	58	62.5	загрунтованная	R 405 VAKV	QT 160-80 V	410.150.000
18.000	160	80	ca. 2000	ø 52	58	62.5	неокрашенная	R 405 VAKV	QT 160-80 VX	
18.000	160	80	ca. 2000	ø 38	58	61.1	загрунтованная	R 406 VAKV	QT 166-80 V	410.183.000
18.000	160	80	ca. 2000	ø 38	58	61.1	неокрашенная	R 406 VAKV	QT 166-80 VX	
25.000	200	100	ca. 1970	ø 52	58	76.2	загрунтованная	R 405 VAKV	QT 200 V	410.081.000
25.000	200	100	ca. 1970	ø 52	58	76.2	неокрашенная	R 405 VAKV	QT 200 VX	
18.000	200	60	2369	ø 52	60	81.5	загрунтованная	R 405 VAKV	QT 200-60 V	410.201.000

** Действительно в зависимости от межцентрового расстояния транспортера*
Все монтажные детали гальванически оцинкованы, поверхность поперечной балки см. таблицу

QT 160-80 V/QT 200 V/QT 200-60 V

Запасные части

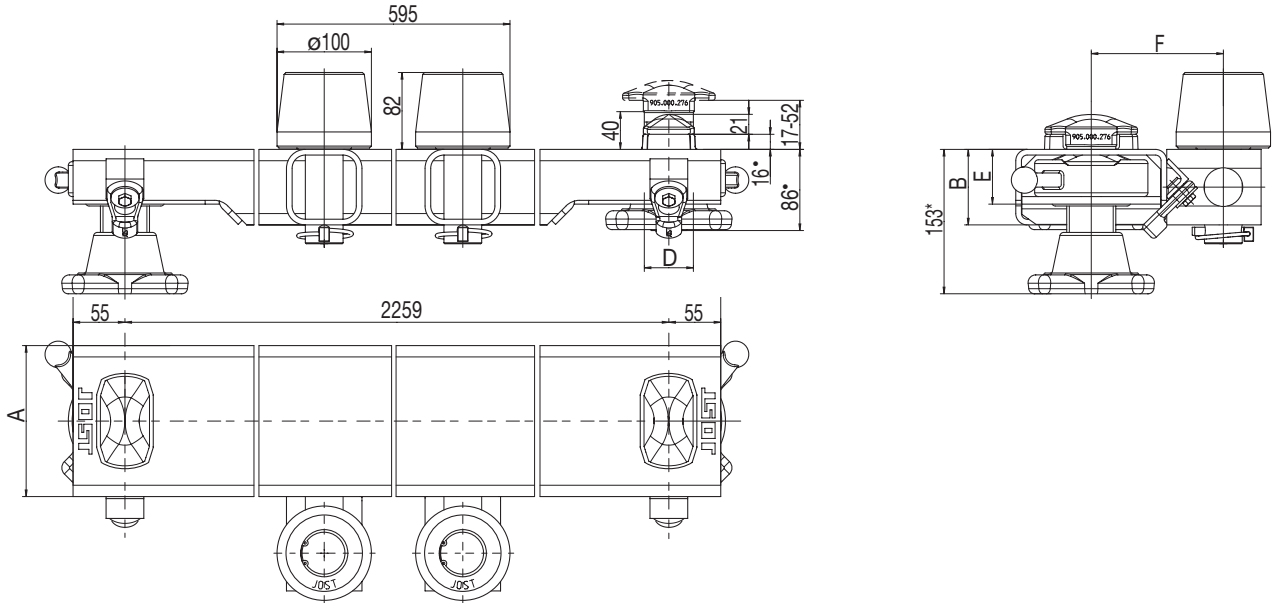


Поз	Обозначение	QT 160-80 V	QT 166-80 V	QT 200 V	QT 200-60 V
1	Поперечная балка	410.206.100	410.206.100	410.208.100	410.201.100
2	Цапфа	915.000.276	915.000.289	915.000.276	915.000.276
3	Направляющая втулка	915.000.273	915.000.288	915.000.273	915.000.273
4	Внешняя втулка	915.000.274	915.000.274	915.000.274	915.000.274
5	Зажимная гайка	915.000.275	915.000.303	915.000.275	915.000.275
6	Стопорное кольцо	915.000.187	915.000.190	915.000.187	915.000.187
10	Опора фиксатора	410.173.200	410.173.200	–	–

Комплект запасных частей

Поз	Обозначение	QT 160-80 V	QT 166-80 V	QT 200 V	QT 200-60 V
7, 8, 9	Фиксатор – комплект	905.159.500	905.159.500	905.396.500	905.396.500

QT 160-80 RV/QT 200 RV/QT 200-60 RV



Использование: Сменное транспортное средство
Цилиндрическая трубка, концы с лысками с обеих сторон, закрыты изнутри

** Зажимная гайка отвернута; при затянутой = 123 мм*

- Размер в положении, готовом для скрепления

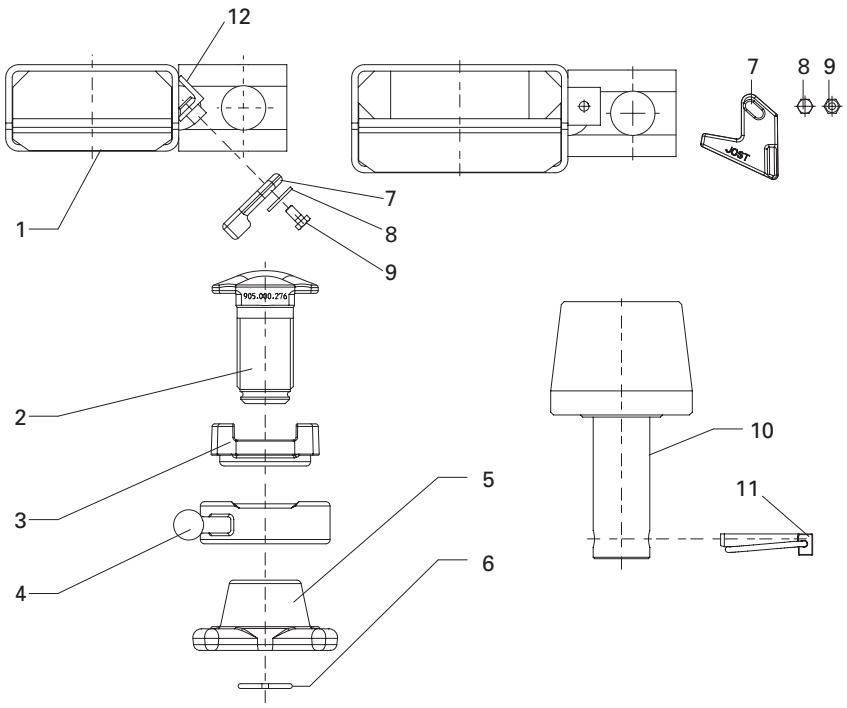
Таблица выбора/поставляемые модификации

рекоменд. полная масса кузова* (макс. кг)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	Масса (кг)	Поверхность Поперечная балка	Внутренние детали блокирующего	Номер артикула	Номер схемы
18.000	160	80	ca. 2000	ø 52	58	140	74.8	загрунтованная	R 405 VAKV	QT 160-80 RV	410.151.000
18.000	160	80	ca. 2000	ø 52	58	140	74.8	неокрашенная	R 405 VAKV	QT 160-80 RVX	
18.000	160	80	ca. 2000	ø 38	58	140	73.4	загрунтованная	R 406 VAKV	QT 166-80 RV	410.168.000
18.000	160	80	ca. 2000	ø 38	58	140	73.4	неокрашенная	R 406 VAKV	QT 166-80 RVX	
25.000	200	100	ca. 1970	ø 52	58	160	88.7	загрунтованная	R 405 VAKV	QT 200 RV	410.139.000
25.000	200	100	ca. 1970	ø 52	58	160	88.7	неокрашенная	R 405 VAKV	QT 200 RVX	
18.000	200	60	2369	ø 52	60	160	96.5	загрунтованная	R 405 VAKV	QT 200-60 RV	410.202.000

** Действительно в зависимости от межцентрового расстояния лонжерона*
Все монтажные детали гальванически оцинкованы, поверхность поперечной балки см. таблицу

QT 160-80 RV/QT 200 RV/QT 200-60 RV

Запасные части

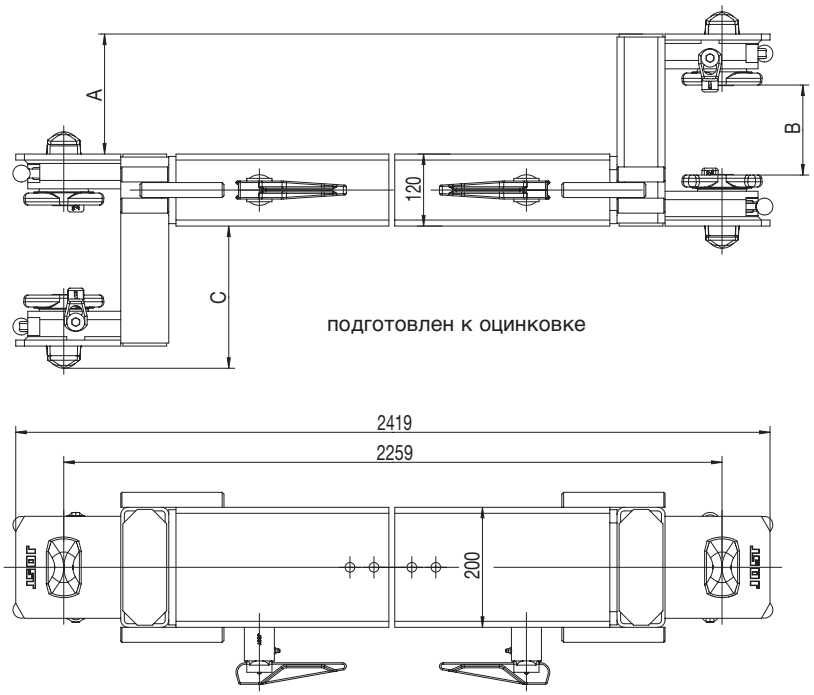


Поз	Обозначение	QT 160-80 RV	QT 166-80 RV	QT 200 RV	QT 200-60 RV
1	Поперечная балка	410.207.100	410.207.100	410.209.100	410.201.100
2	Цапфа	915.000.276	915.000.289	915.000.276	915.000.276
3	Направляющая втулка	915.000.273	915.000.288	915.000.273	915.000.273
4	Внешняя втулка	915.000.274	915.000.274	915.000.274	915.000.274
5	Зажимная гайка	915.000.275	915.000.303	915.000.275	915.000.275
6	Стопорное кольцо	915.000.187	915.000.190	915.000.187	915.000.187
10	Направляющий ролик	650.002.073	650.002.073	650.002.073	650.002.073
11	Шплинт	000.008.008	000.008.008	000.008.008	000.008.008
12	Опора фиксатора	410.173.200	410.173.200	–	–

Комплект запасных частей

Поз	Обозначение	QT 160-80 RV	QT 166-80 RV	QT 200 RV	QT 200-60 RV
7, 8, 9	Фиксатор – комплект	905.159.500	905.159.500	905.396.500	905.396.500

QT HV



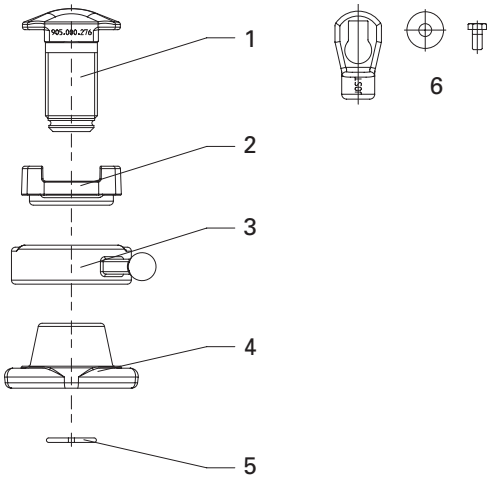
Соответствующий крепежный элемент поперечной балки, а также подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки от общей массы кузова необходимо крепить сбоку транспортного средства.

Таблица выбора/поставляемые модификации

рекоменд. полная масса кузова* (макс. кг)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Масса (кг)	Внутренние детали блокирующего	Номер артикула	Номер схемы
18.000	120	70	157	139.2	R 405 VAK	QT HV120-05	410.199.000
18.000	150	100	187	140.7	R 405 VAK	QT HV150-05	410.203.000
18.000	200	150	237	143.2	R 405 VAK	QT HV200-05	410.200.000

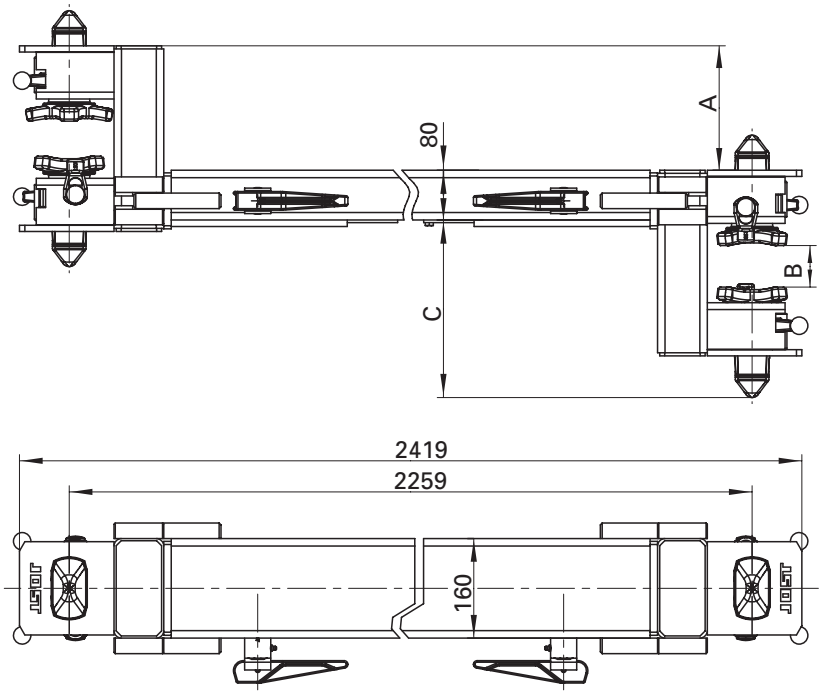
** Действительно в зависимости от межцентрового расстояния лонжерона.*

Запасные части



Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Цапфа	915.000.276
2	Направляющая втулка	915.000.273
3	Внешняя втулка	915.000.274
4	Зажимная гайка	915.000.275
5	Стопорное кольцо	915.000.187
6	Фиксатор – комплект	905.159.500

QT HV 200



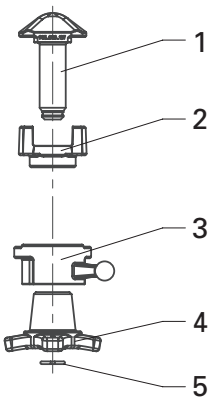
Соответствующий крепежный элемент поперечной балки, а также подходящую среднюю опору для вертикальной передачи нагрузки общей массы кузова необходимо крепить сбоку транспортного средства.

Таблица выбора/поставляемые модификации

рекоменд. полная масса кузова* (макс. кг)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Масса (кг)	Внутренние детали блокирующего	Номер артикула	Номер схемы
18.000	200	67	285.5	110.8	VA 16	QT HV200	410.181.000

** Действительно в зависимости от межцентрового расстояния лонжерона.*
Части контейнерных замков оцинкованы гальв. способом, сварные элементы загрунтованы, смонтированы

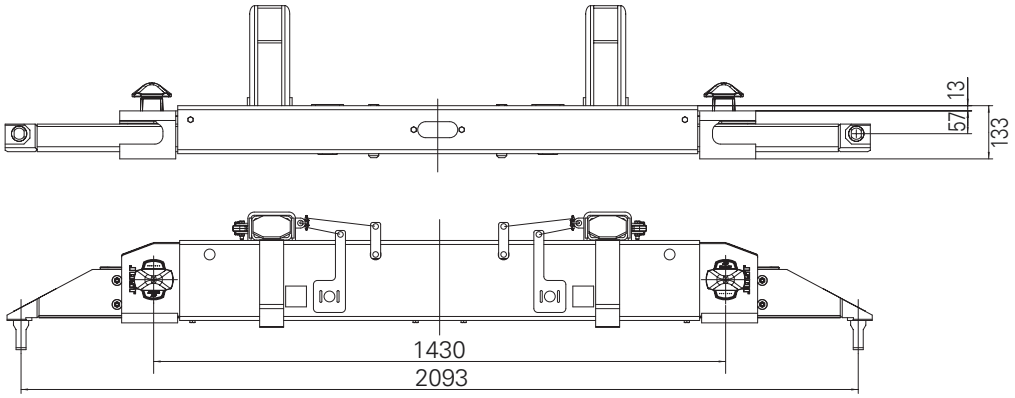
Запасные части



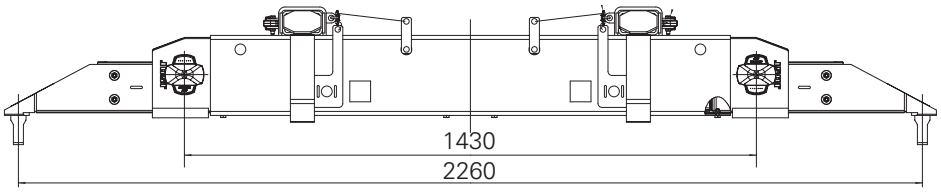
Поз.	Обозначение	Номер схемы
1	Цапфа	915.000.137
2	Направляющая втулка	915.000.178
3	Внешняя втулка	915.000.177
4	Зажимная гайка	915.000.127
5	Стопорное кольцо	915.000.190

QT FB2004V

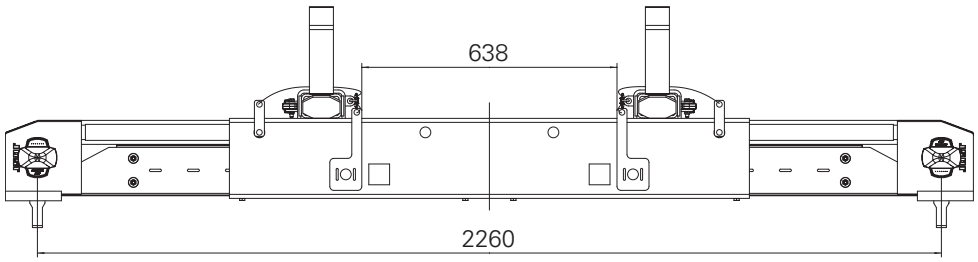
Установка для 45’ евроконтейнеров



Установка для 40’ контейнеров «шея гуся»



Установка для 20’ и 40’ контейнеров с плоским днищем



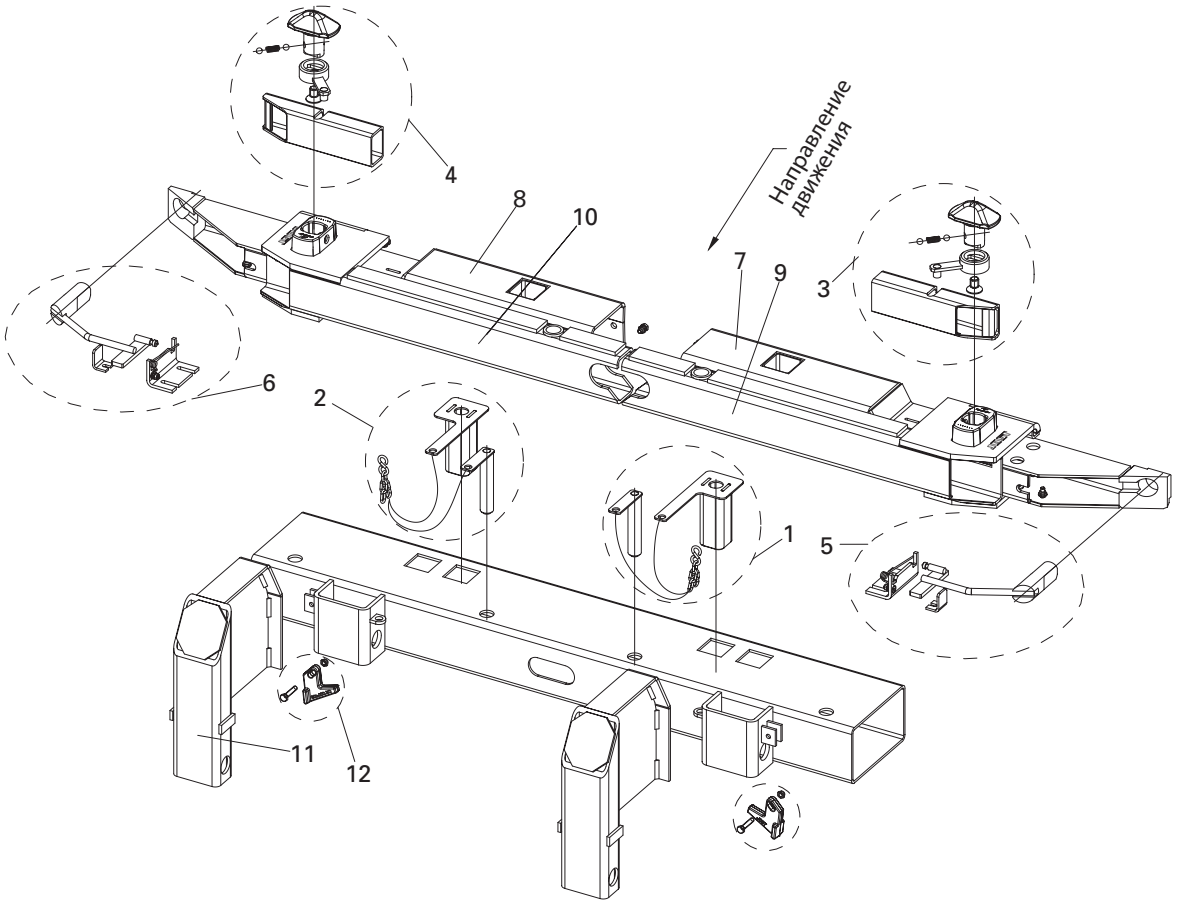
Использование: S-образное шасси
Пригодно для транспортировки 45’ евроконтейнера в соответствии с европейской директивой допустимой длины транспортных средств 96/56/EG.
Поверхность: средняя часть без покрытия
оцинкованная горячим способом, монтажные детали гальванич. оцинкованные

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
132.9	QT FB2004V	410.191.000

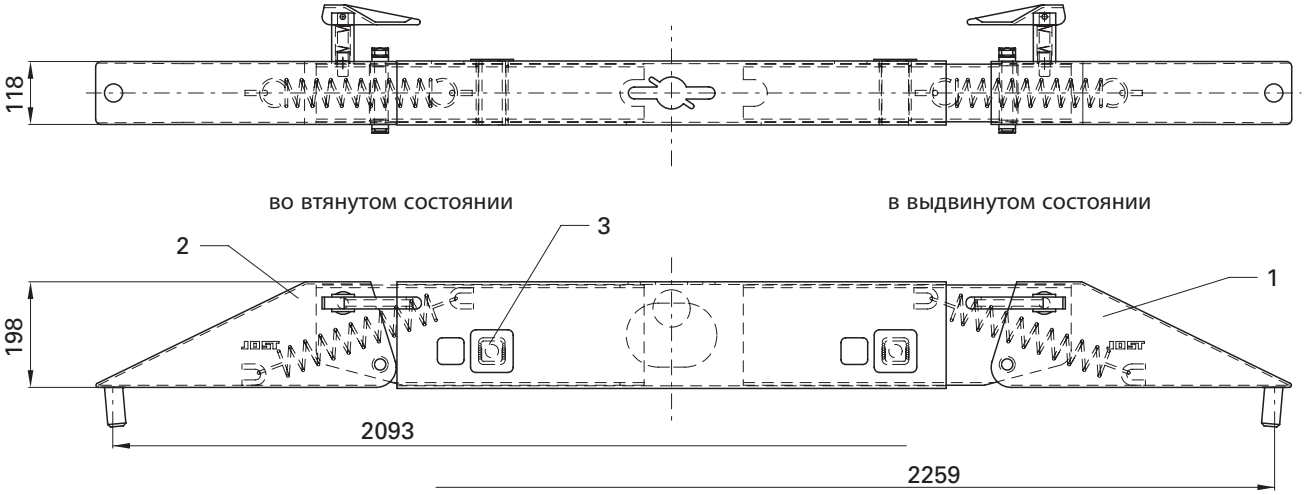
QT FB2004V

Запасные части



Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Фиксатор – комплект левый	410.197.001
2	Фиксатор – комплект правый	410.197.002
3	Комплект контейнерного замка левого	410.197.003
4	Комплект контейнерного замка правого	410.197.004
5	Комплект горизонт.контейнерного замка левого	410.197.005
6	Комплект горизонт.контейнерного замка правого	410.197.006
2, 4, 6, 8, 10	Комплект монтажных деталей QT FB2004V	417.195.910
1, 3, 5, 7, 9	Комплект монтажных деталей QT FB2004V	417.195.920
11	Упор оцинк.	417.197.020
12	Оконечный стопор длин. оцинк.	905.396.500

Блокирующая балка



Использование: S-образное шасси
Пригодно для транспортировки 45’ евроконтейнера в соответствии с европейской директивой допустимой длины транспортных средств 96/56/EG.
Поверхность: не окрашена

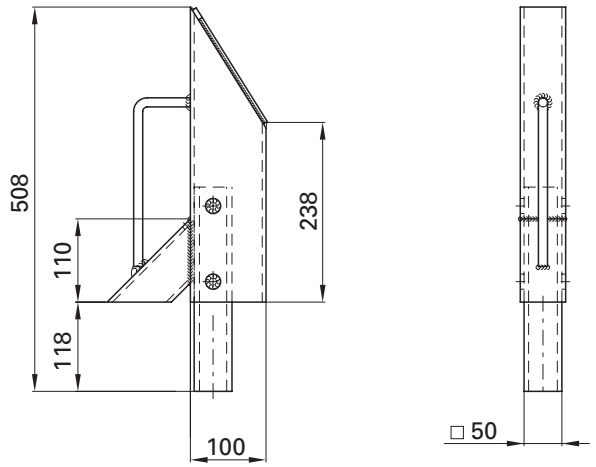
Запасные части

Поз.	Обозначение	Номер артикула
1	Вставка 45’ правая	410.140.410
2	Вставка 45’ левая	410.140.420
3	Фиксатор стандарт	410.140.300

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
72.0	QT FB45FT	410.140.000

Комплектующие



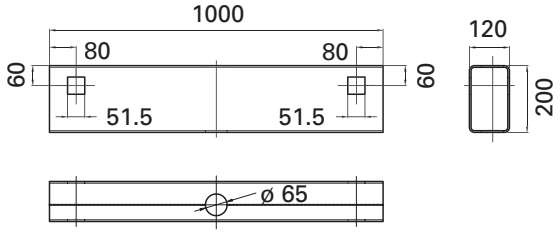
Упор для блокирующей балки

Использование: Помощь для посадки контейнера при смене с серийными запорными болтами на блокирующую балку.
Поверхность: оцинкованная горячим способом

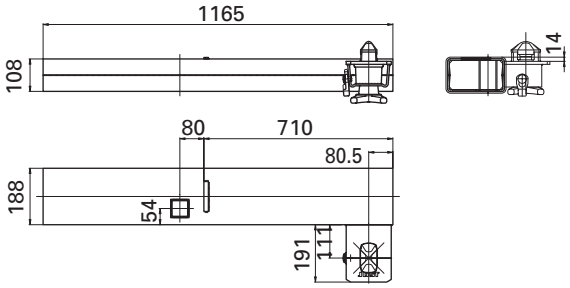
Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
7.0	410.140.500	410.140.500

Комплектующие



Средний элемент



Вставка справа/слева

Комплектующие 40’ - положение

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
23.0	410.140.100	410.140.000

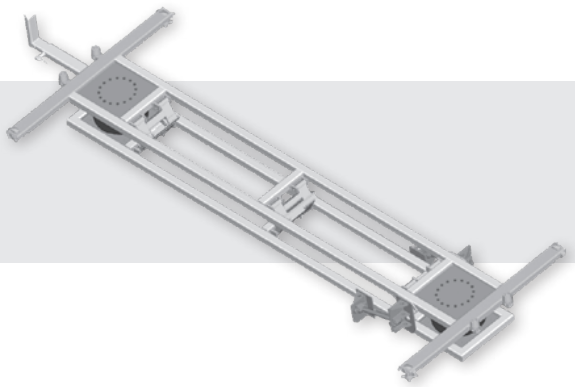
Поверхность: упор и вставные элементы, Средний элемент и вставные элементы без покрытия, блокирующие элементы оцинкованы гальв. способом

Комплектующие 40’ - положение

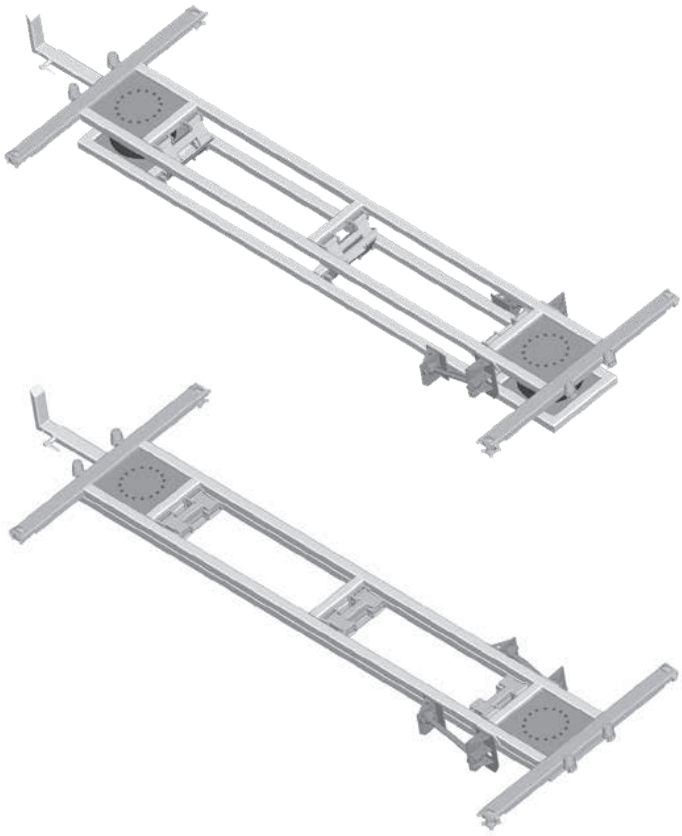
Таблица выбора/поставляемые модификации

Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
справа	28.0	410.140.210	410.140.210
слева	28.0	410.140.220	410.140.220

Подъемные рамы для смены кузова



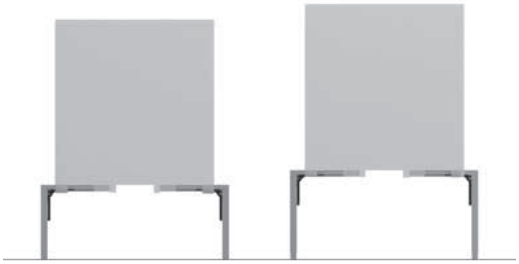
Пневматическое подъемное устройство для быстрого и надежного подъема и опускания сменных кузовов.



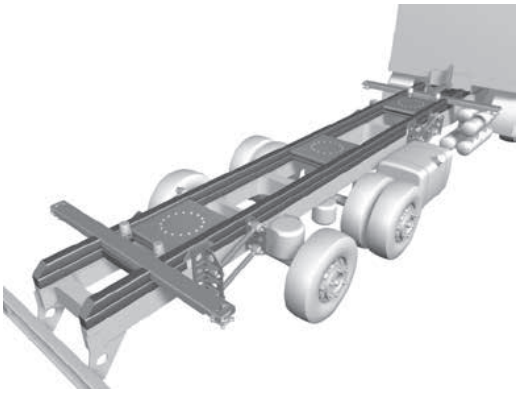
комплект деталей для комплектации при монтаже транспортного средства входит в объем поставки, соответствующий разделу „Компоненты для подъемных рам 18300“ управление опционально

Экономично
- малые финансовые затраты на приобретение и эксплуатацию
- последовательное использование испробованных и традиционных компонентов
- экономия времени при замене и маневрировании кузовов
- возможна замена также и в стесненных габаритных условиях

Надежно
- простое управление при соблюдении требований техники безопасности
- постоянно горизонтальное положение кузова в процессе подъема независимо от распределения груза за счет электронного управления
- в процессе подъема кузов, благодаря подъемной раме, остается прочно связанным с транспортным средством
- кузов полностью лежит на подъемной раме
- всегда самое нижнее положение в процессе движения транспорта



Экологически безопасно
- прочные и износостойкие
- отсутствие гидравлических узлов
- меньший расход топлива за счет низкой позиции при движении



универсально
- высота поднятия 300 мм и макс. нагрузка при подъеме 18 т при 7,5 бар гарантируют практически любую высоту опускания и подъема
- простая установка на рамах транспортного средства за счет различного размещения основных компонентов

Компоненты для подъемной рамы HR 18300

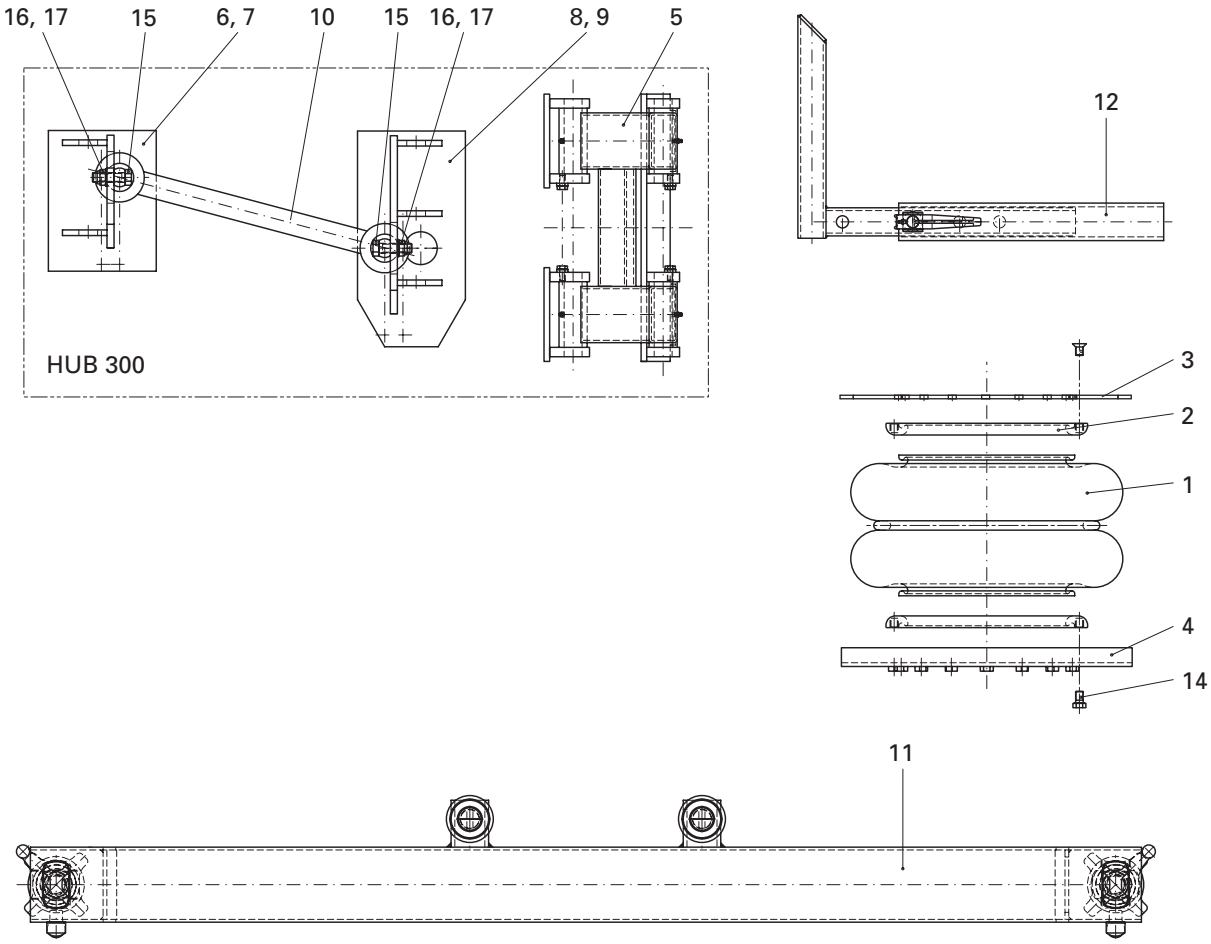


Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Обозначение	Номер артикула	Высота подъема (мм)
591.0	Набор „Подъемная рама в сборе“	HR 18300	300

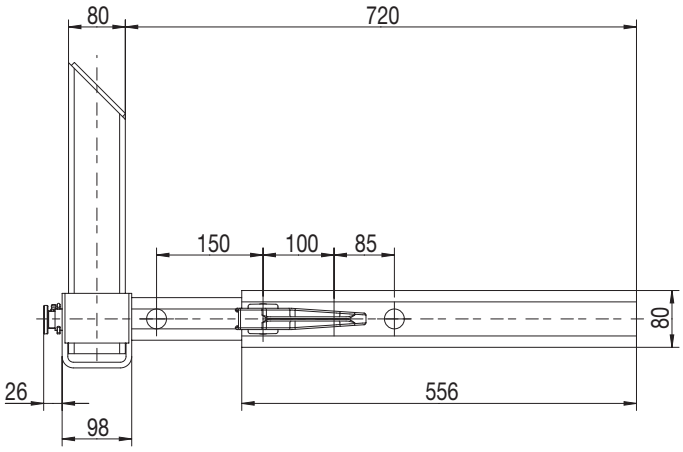
Поз.	Обозначение	Номер артикула	Количество
1	Пневмоподушка	212.013.000	2
2	Бортовое кольцо	212.005.000	4
3	Диск сверху	HR0000106	2
4	Диск снизу	HR0000084	2
5	Системный элемент	HR0000189	3
6	Держатель 1	HR0000059	1
7	Держатель 2	HR0000060	1
8	Держатель 3	HR0000113	1
9	Держатель 4	HR0000114	1
10	Шарнирный соединитель	HR0000036	2
11	Поперечная балка QT 160-80 RV	QT 160-80 RV	2
12	Упор 160 HR	ASW 160 HR	1
14	Винт с шестигранной головкой M16x25	000.001.002	64
15	Винт с шестигранной головкой M20x70	NT0005900	8
16	Шестигранная гайка M20	000.002.002	8
17	Шайба A21	000.006.048	8

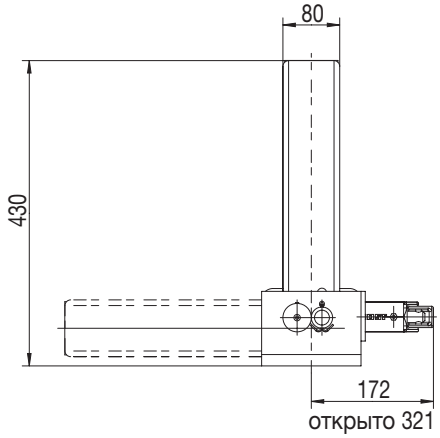
Опционально

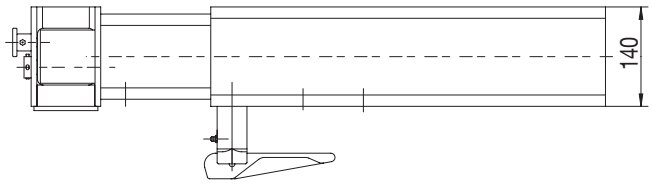
электронное управление	HR STA1	1

Упор

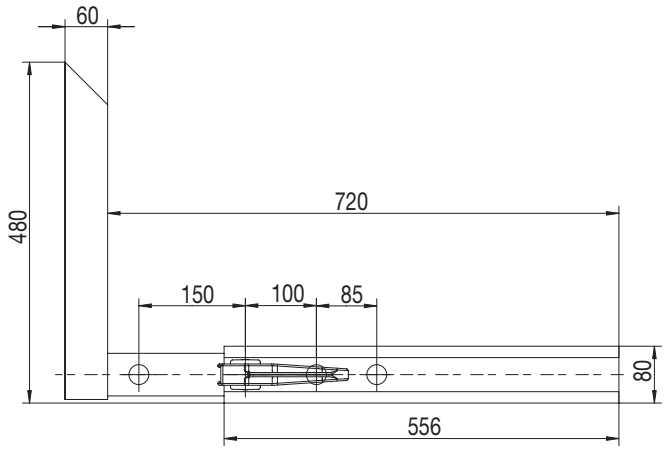
Для настройки положения сменного кузова на автомобиле или прицепе по направлению движения.

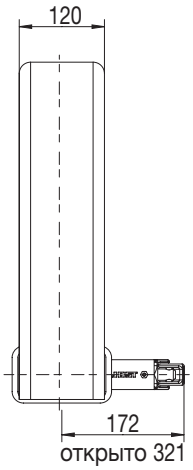


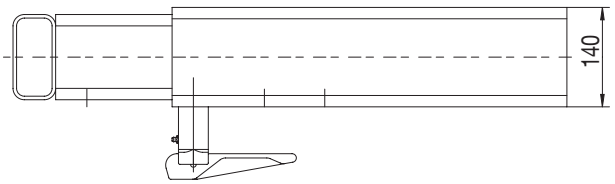




ASW 160







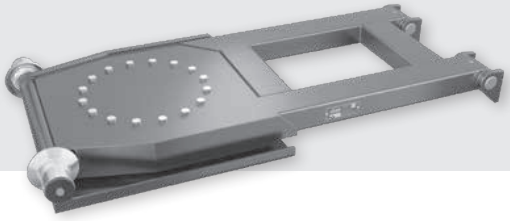
ASW 160 HR

Таблица выбора/поставляемые модификации

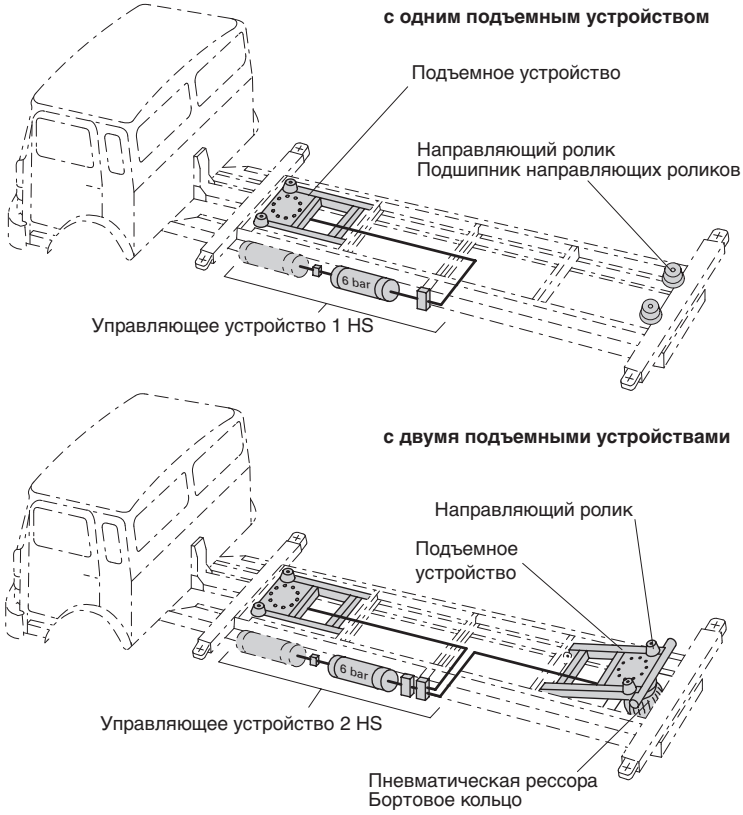
Модификация	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
складной	34.0	ASW 160	410.147.000
жесткий	27.0	ASW 160 HR	410.152.000

Упор поставляется загрунтованным

Подъемные устройства для смены кузова



Кузов транспортного средства с частично пневматической подвеской состоит из одного подъемного устройства и управляющего устройства 1 HS; при рессорной подвеске кузова устанавливаются 2 подъемных устройства с управляющим устройством 2 HS.



Принципиальная схема кузова транспортного средства с подъемным(и) устройством(ами)

Каталог подъемных устройств

Нагрузка при * подъеме (кН)	Направляющий ролик сверху	Направляющий ролик сбоку	Подъем (мм)	Общая длина (мм)	Масса (кг)	поверхность ***	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. стр. ...
50	•		280	1288	100.0	G	HS 5000 EO	650.002.000	102
80 **	•		300	1560	146.0	G	HS 8000 EO	650.007.000	102
100	•		400	1605	160.0	G	HS 10000 EO	650.021.000	102
80 **	•		300	1545	169.0	G	HS 8000 EON	650.313.000	104
80 **		•	300	1570	134.0	G	HS 8000 ES	650.011.000	106
80 **		•	300	1570	134.0	FV	HS 8000 ES-05	650.011.000	106
100		•	400	1605	147.0	G	HS 10000 ES	650.017.000	106
50		•	280	1365	105.0	G	HS 5000 ESN	650.076.000	108
80 **		•	300	1560	160.0	G	HS 8000 ESN	650.014.000	108
80 **		•	300	1560	134.0	FV	HS 8000 ESN02	650.014.000	108
80 **		•	300	1560	155.0	G	HS 8000 ESN04	650.310.000	110
80		•	300	1755	124.0	G	HS 8300 ES-W1	650.121.000	112

** при давлении 0,6МПа (6 бар)*

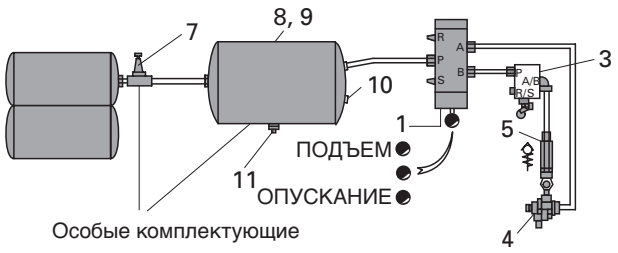
*** макс. 100 кН при давлении 0,8 МПа (8 бар)*

***Исполнение поверхности: G = загрунтованная, FV = оцинкованная рама, нижняя пластина неокрашенная, монтажные элементы гальв.оцинк, опора рамы неокрашенная

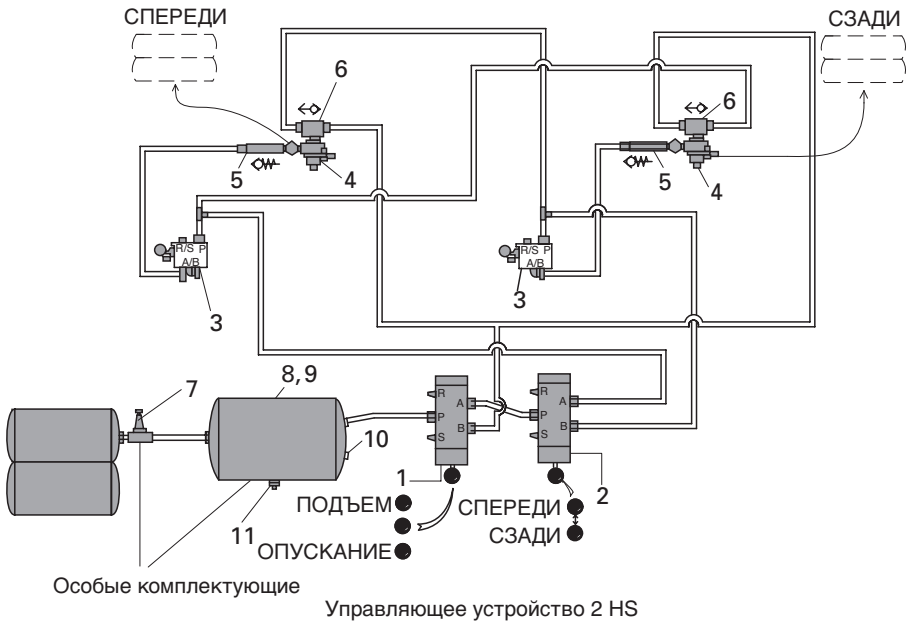
Указание: Все подъемные устройства поставляются загрунтованными. По запросу возможна поставка устройства без покрытия или с оцинковкой горячим способом.

Управляющее устройство 1 HS и 2 HS

Управляющее устройство 1 HS служит для привода подъемного устройства.
Управляющее устройство 2 HS служит для привода двух подъемных устройств.



Управляющее устройство 1 HS



Управляющее устройство 2 HS

Безопасное управление с возвратом рессоры в исходное положение, соответствует требованиям общества страхователей и предписаниям по технике безопасности.

Указание: При использовании управляющего устройства 2 HS попеременно происходит двухсторонняя вентиляция пневморессор. Может вентилироваться только одна пневморессора, из другой воздух выдувается автоматически.

Таблица выбора

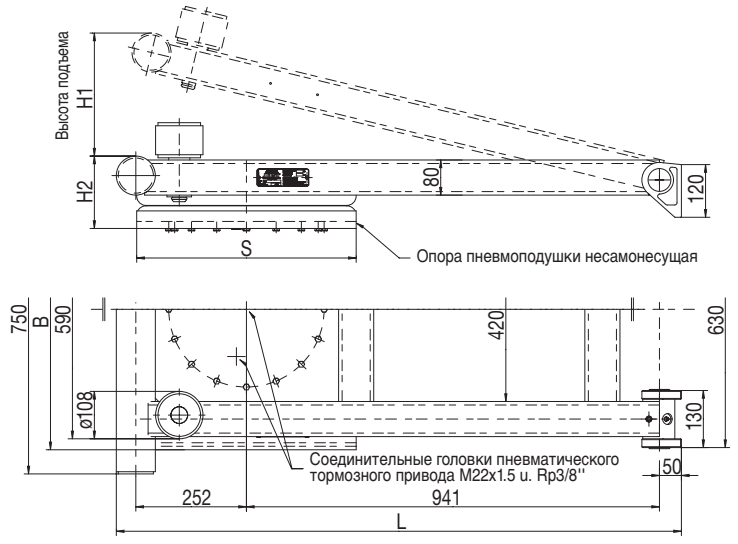
Номер схемы	Номер артикула
650.280.000	SSTN 1 HS
650.290.000	SSTN 2 HS

Запасные части управляющих устройств 1 HS и 2 HS

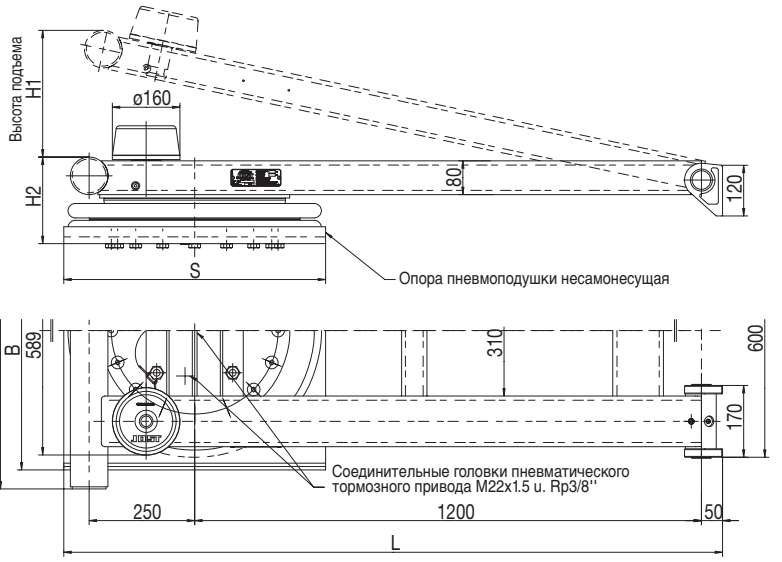
Поз.	Обозначение	Номер артикула	1 подъемное устройство	2 подъемных устройства
1	пятиходовой трехпозиционный клапан – возврат рессоры в исходное положение	650.160.042	1	1
2	пятиходовой двухпозиционный клапан – возврат рессоры в исходное положение	650.160.043		1
3	пятиходовой двухпозиционный клапан – без возврата	650.160.044	1	2
4	двухходовой двухпозиционный клапан	650.160.045	1	2
5	обратный клапан	650.160.007	1	2
6	Сменный клапан	650.160.006		2
Особые комплектующие				
	в сборе		650.200.000	
7	перепускной клапан	650.140.001	1	
8	ресивер 60л	650.140.002	1	
9	стяжной хомут	650.140.003	2	
10	контрольное присоединение	650.140.005	1	
11	клапан для слива воды	650.140.004	1	

Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

HS 5000/8000/10000 EO



HS 5000 EO



HS 8000 / 10000 EO

Таблица выбора/поставляемые модификации

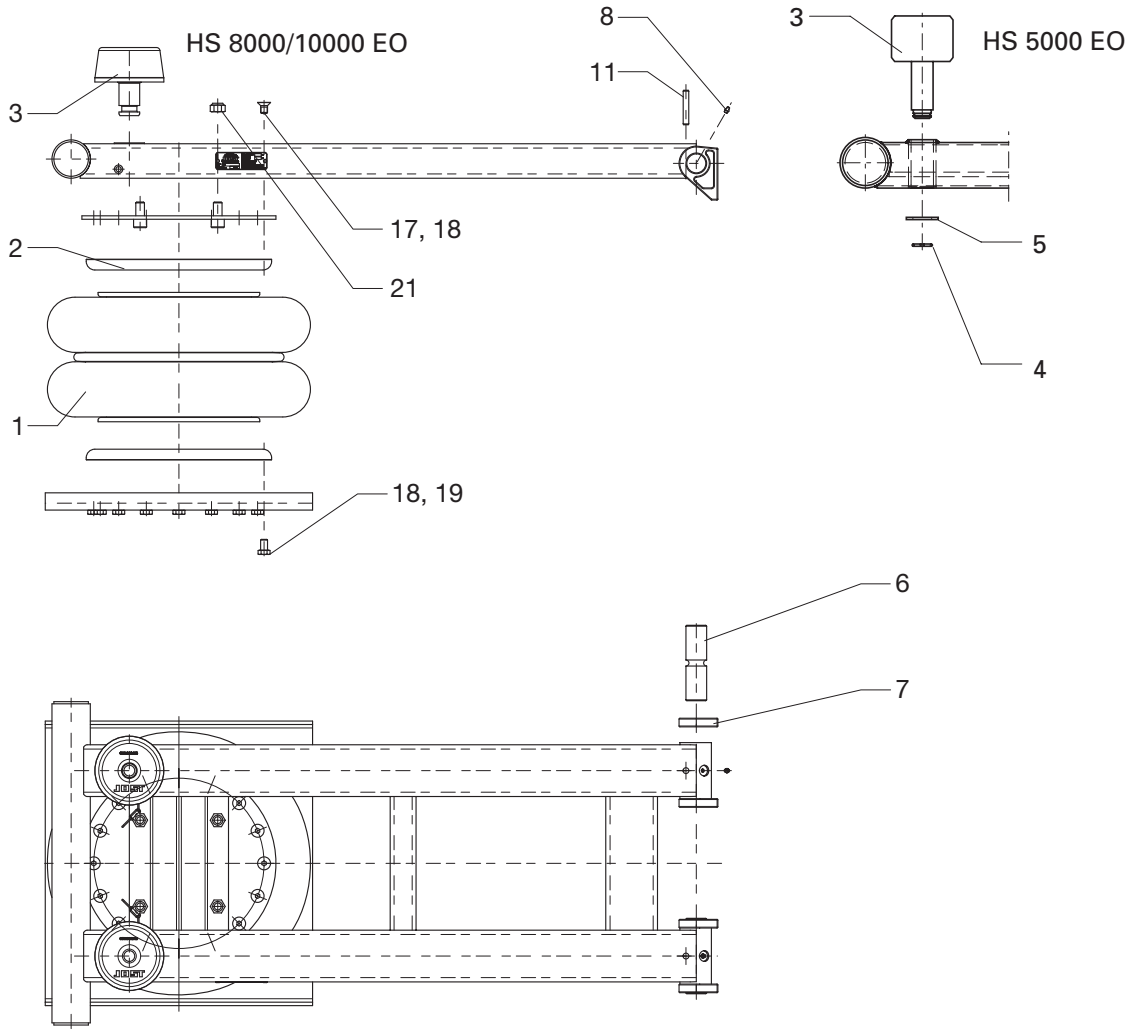
Нагрузка при подъеме (кН)	Подъем (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	S (мм)	L (мм)	B (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
50	280	280	165	500	1288	640	100.0	HS 5000 EO	650.002.000
80 **	300	300	205	620	1560	660	146.0	HS 8000 EO	650.007.000
100	400	400	205	710	1605	740	160.0	HS 10000 EO	650.021.000

*** 100 кН при давлении 0.8 МПа (8 бар)*

**** зазор вокруг подвижной детали мин. 15 мм!*

HS 5000/8000/10000 EO

Запасные части



Поз.	Обозначение	Количество	HS 5000 EO	HS 8000 EO/HS 8000 EO-01	HS 10000 EO
1	Пневматическая рессора	1	212.030.000	212.014.000	212.034.000
2	Бортовое кольцо	2	212.017.000	212.005.000	212.005.000
3	Направляющий ролик	2	655.002.010	655.002.016	655.002.016
4	Стопорное кольцо	2	915.000.190		
5	Шайба	2	000.006.028		
6	Палец	2	655.012.002	655.007.003	655.007.003
7	Подшипник опоры	4	650.007.005	650.007.005	650.007.005
8	Смазочный ниппель	2	905.000.185	905.000.185	905.000.185
11	Распорный штифт 13x80	2	NT0031800	NT0031800	NT0031800
17	Винт с утопленной головкой M16x25	16		000.001.001	000.001.001
18	Винт с шестигранной головкой M8x20	32	000.001.076		
19	Винт с шестигранной головкой M16x25	16		000.001.002	000.001.002
21	Шестигранная гайка M20	4		000.002.002	000.002.002

HS 8000 EON

Низкая конструкция с расположенными сверху направляющими роликами

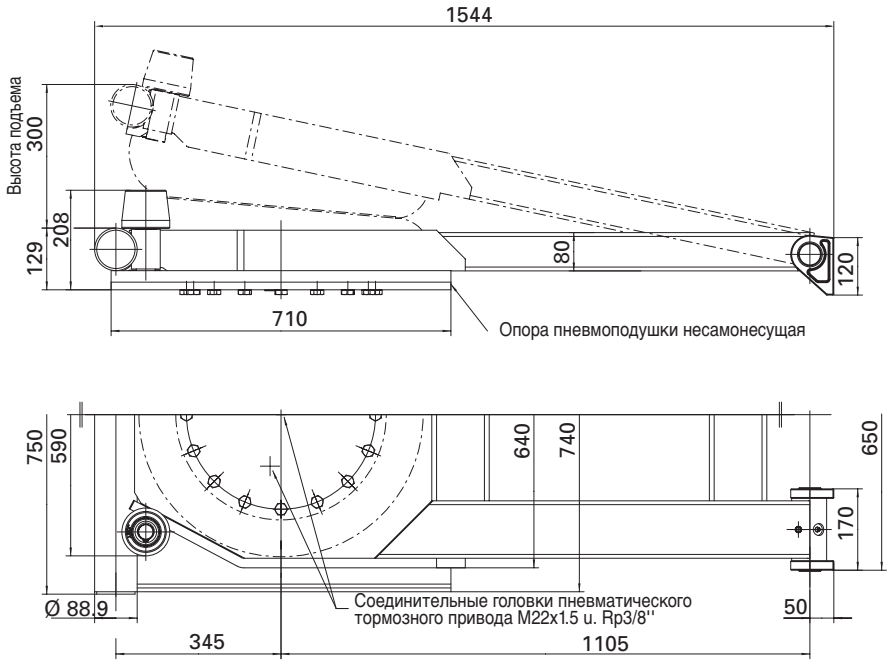
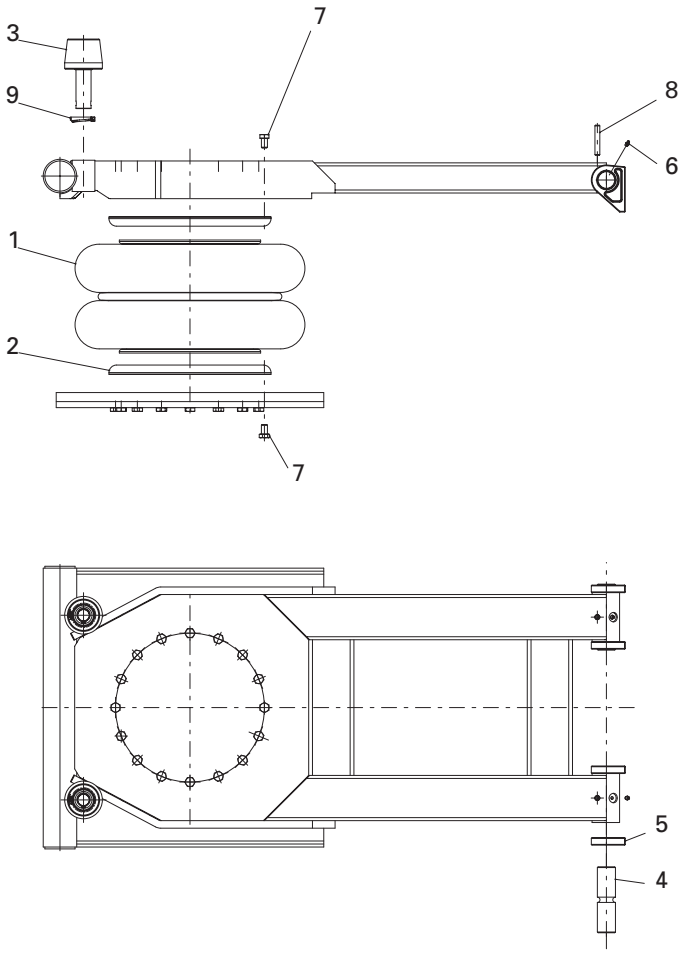


Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
169.0	HS 8000 EON	650.313.000

HS 8000 EON

Запасные части



Поз.	Обозначение	Количество	HS 8000 EON
1	Пневматическая рессора	1	212.013.000
2	Бортовое кольцо	2	212.005.000
3	Направляющий ролик	2	650.002.073
4	Палец	2	655.007.003
5	Подшипник опоры	4	650.007.005
6	Смазочный ниппель	2	905.000.185
7	Винт с шестигранной головкой M16x25	32	000.001.002
8	Распорный штифт 13x80	2	NT0031800
9	Шплинт	2	000.008.008

HS 8000/10000 ES

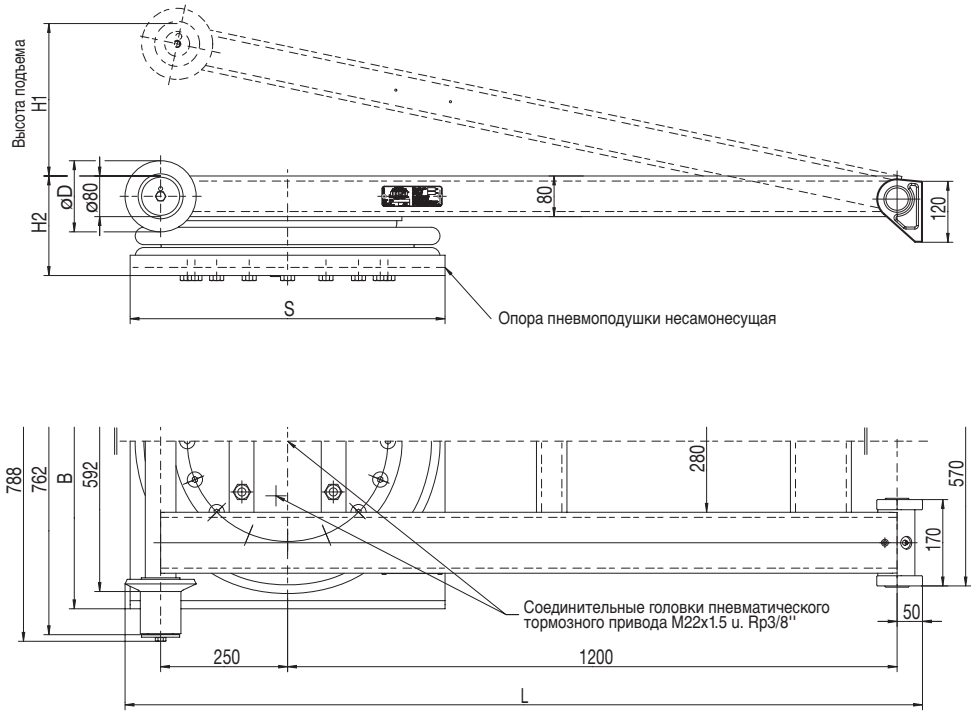


Таблица выбора/поставляемые модификации

Нагрузка при подъеме (кН)	Подъем (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	S (мм)	L (мм)	B (мм)	D (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
80 **	300	300	195	620	1570	660	ø 140	134.0	HS 8000 ES	650.011.000
80 **	300	300	195	620	1570	660	ø 140	134.0	HS 8000 ES-05 ***	650.011.000
100	400	400	195	710	1570	740	ø 140	147.0	HS 10000 ES	650.017.000

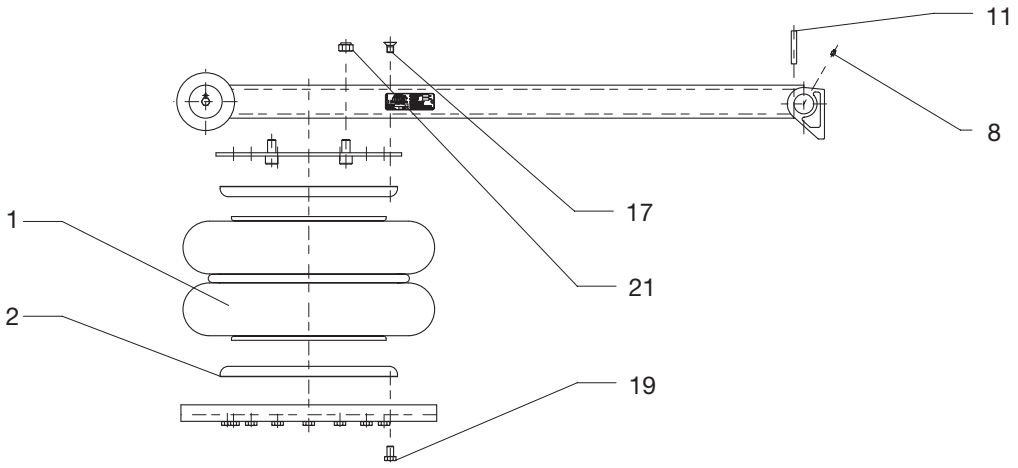
*** 100 кН при давлении 0.8 МПа (8 бар)*

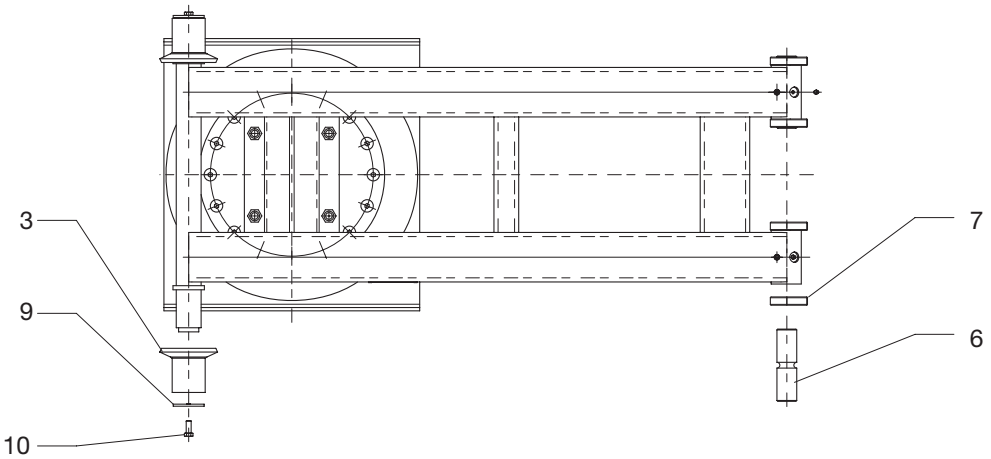
**** Рама оцинкованная, нижняя пластина неокрашенная*

зазор вокруг подвижной детали мин. 15 мм!

HS 8000/10000 ES

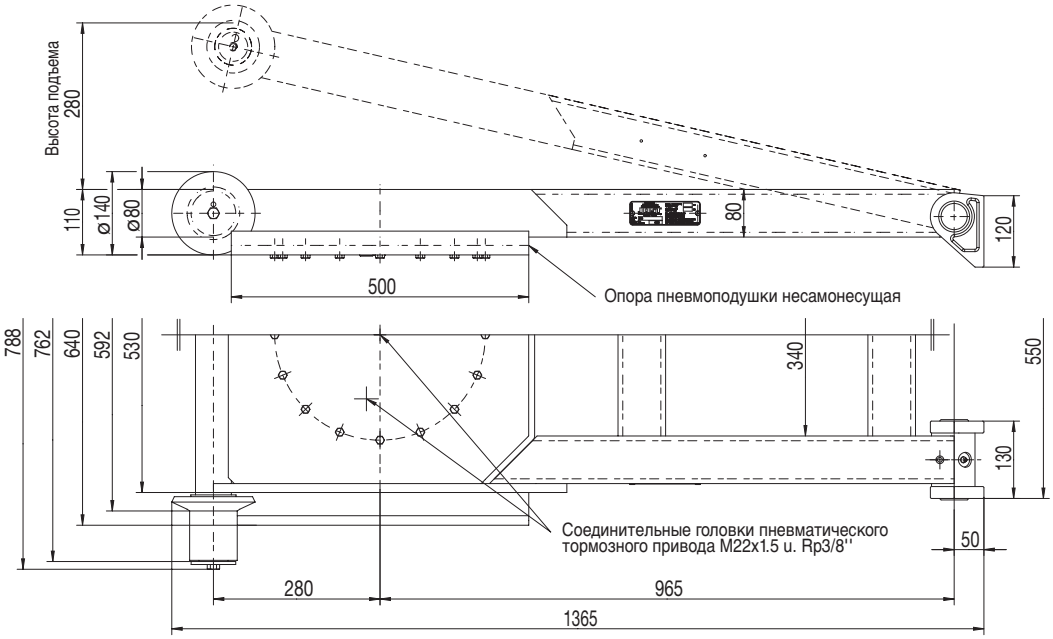
Запасные части



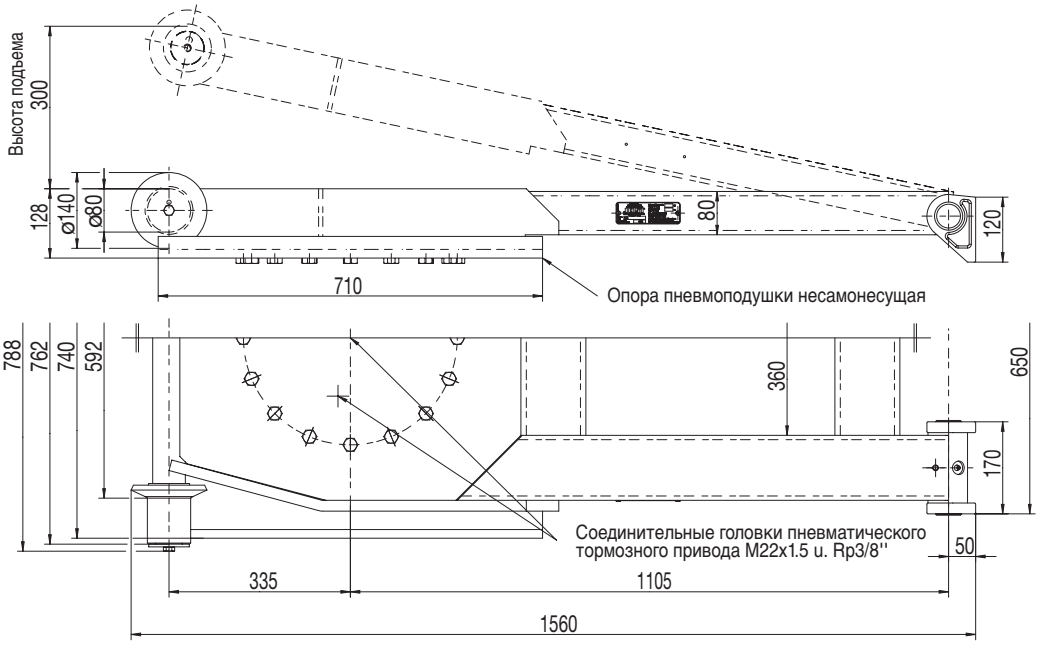


Поз.	Обозначение	Количество	HS 8000 ES / HS 8000 ES-05	HS 10000 ES
1	Пневматическая рессора	1	212.013.000	212.034.000
2	Бортовое кольцо	2	212.005.000	212.005.000
3	Направляющий ролик	2	655.002.012	655.002.012
6	Палец	2	655.007.003	655.007.003
7	Подшипник опоры	4	650.007.005	650.007.005
8	Смазочный ниппель	2	905.000.185	905.000.185
9	Предохранительная крышка	2	655.033.032	655.033.032
10	Винт с шестигранной головкой M12x30	2	000.001.007	000.001.007
11	Распорный штифт 13x80	2	NT0031800	NT0031800
17	Винт с утопленной головкой M16x25	16	000.001.001	000.001.001
19	Винт с шестигранной головкой M16x25	16	000.001.002	000.001.002
21	Шестигранная гайка M20	4	000.002.002	000.002.002

HS 5000/8000 ESN



HS 5000 ESN



HS 8000 ESN

Таблица выбора/поставляемые модификации

Нагрузка при (подъеме (кН)	Подъем (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
50	280	105.0	HS 5000 ESN	650.076.000
80 **	300	160.0	HS 8000 ESN	650.014.000
80 **	300	134.0	HS 8000 ESN02 ***	650.014.000

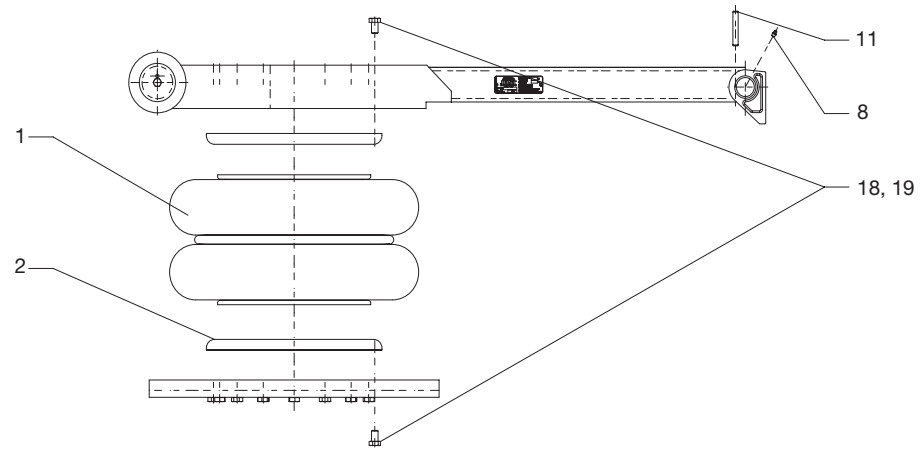
*** 100 кН при давлении 0.8 МПа (8 бар)*

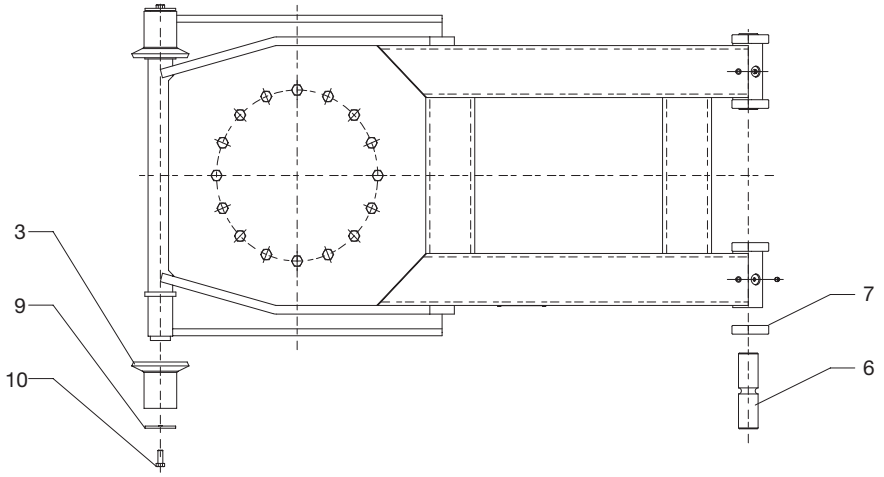
**** Рама оцинкованная, нижняя пластина неокрашенная*

зазор вокруг подвижной детали мин. 15 мм!

HS 5000/8000 ESN

Запасные части





Поз.	Обозначение	Количество	HS 5000 ESN	HS 8000 ESN/ HS 8000 ESN02
1	Пневмодушка	1	212.030.000	212.013.000
2	Бортовое кольцо	2	212.017.000	212.005.000
3	Направляющий ролик	2	655.002.012	655.002.012
6	Палец	2	650.012.002	655.007.003
7	Подшипник опоры	4	650.007.005	650.007.005
8	Смазочный ниппель	2	905.000.185	905.000.185
9	Предохранительная крышка	2	655.033.032	655.033.032
10	Винт с шестигранной головкой M12x30	2	000.001.007	000.001.007
11	Распорный штифт 13x80	2	NT0031800	NT0031800
18	Винт с шестигранной головкой M8x20	32	000.001.076	
19	Винт с шестигранной головкой M16x25	32		000.001.002

HS 8000 ESN 04

Модификация с выгнутой нижней пластиной для установки на вспомогательные рамы при монтажной высоте <130 мм

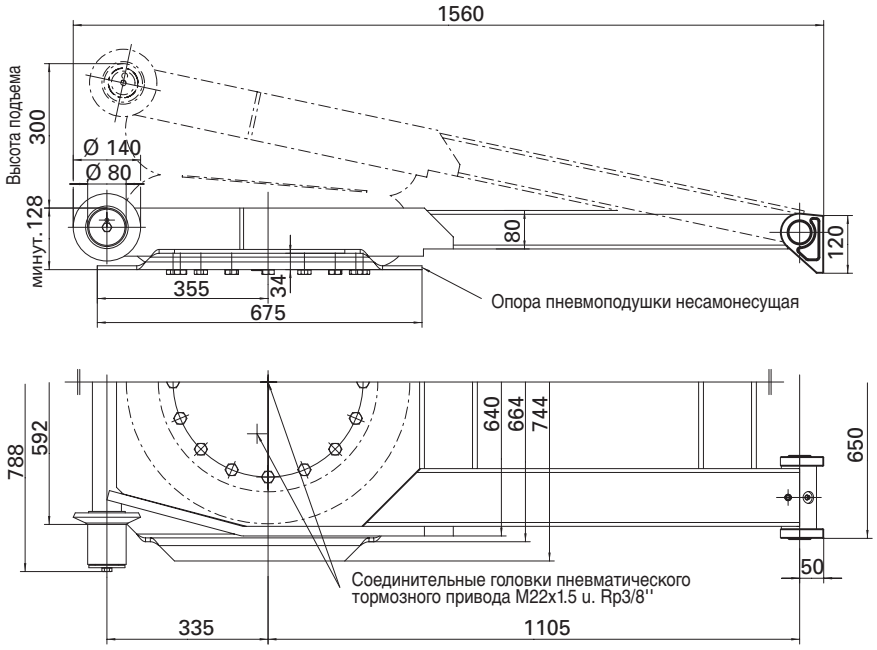
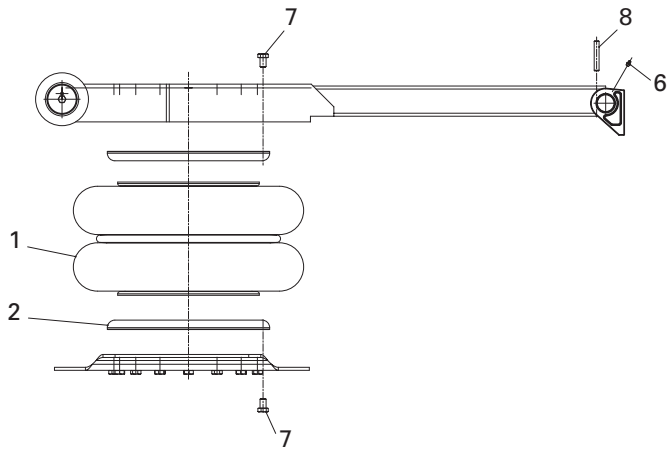


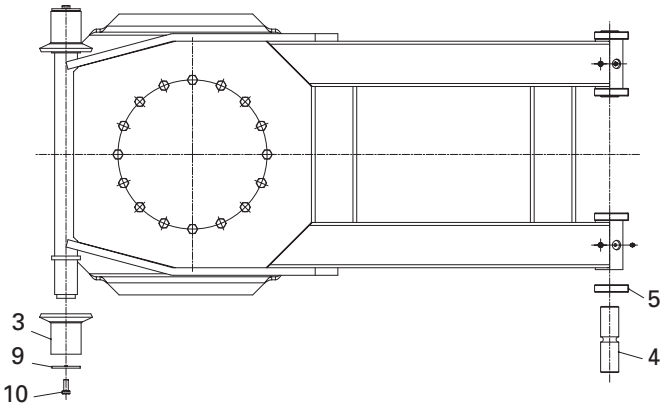
Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
155.0	HS 8000 ESN04	650.310.000

HS 8000 ESN 04

Запасные части





Поз.	Обозначение	Количество	HS 8000 ESN 04
1	Пневматическая	1	212.013.000
2	Бортовое кольцо	2	212.005.000
3	Направляющий ролик	2	655.002.012
4	Палец	2	655.007.003
5	Подшипник опоры	4	650.007.005
6	Смазочный ниппель	2	905.000.185
7	Винт с шестигранной головкой M16x25	32	000.001.002
8	Распорный штифт 13x80	2	NT0031800
9	Предохранительная крышка	2	655.033.032
10	Винт с шестигранной головкой M12x30	2	000.001.007

HS 8300 ES-W1

Для установки на сменное транспортное средство без вспомогательных рам. Автоматическая установка подъемного устройства производится в туннеле сменного кузова.

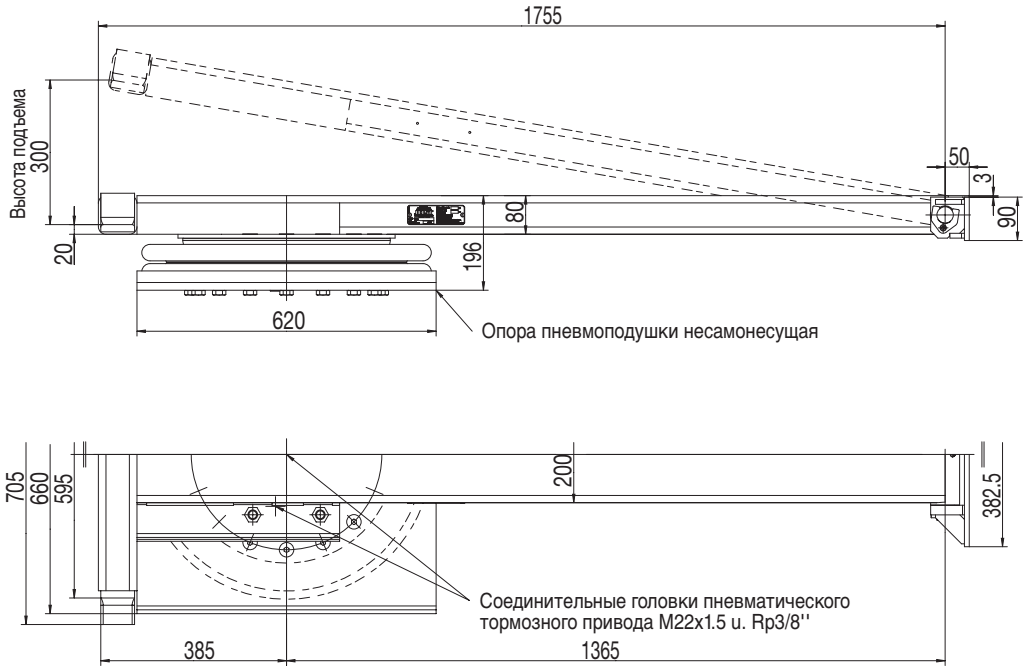
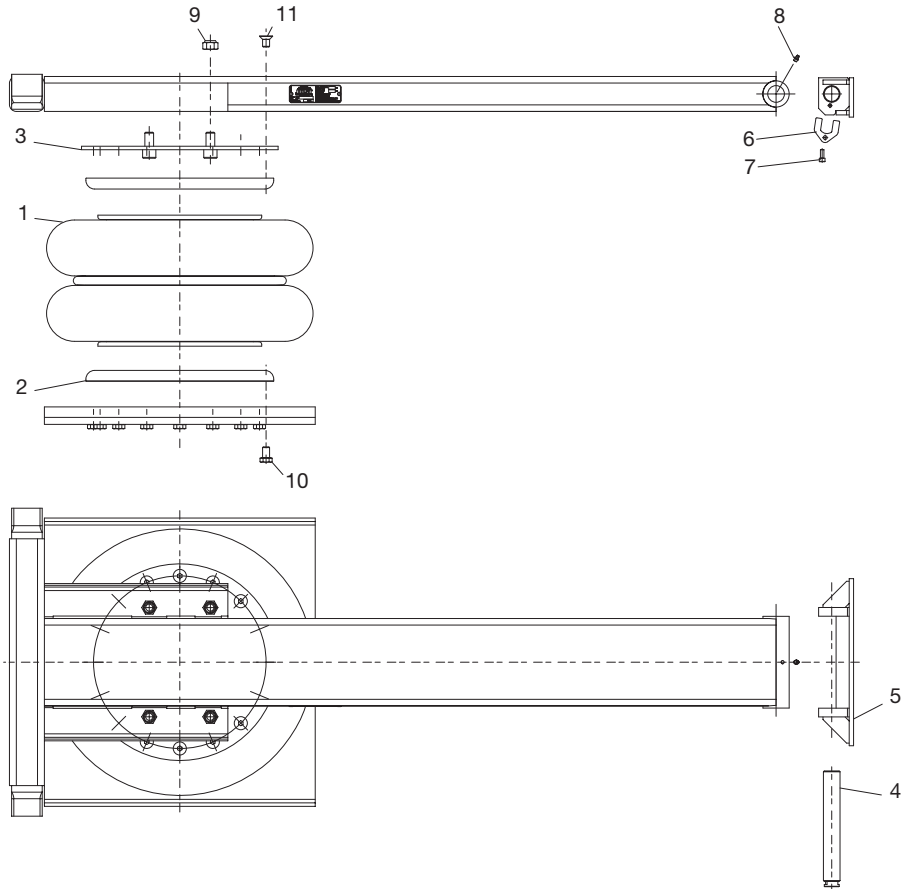


Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
124.0	HS 8300 ES-W1	650.121.000

HS 8300 ES-W1

Запасные части



Поз.	Обозначение	Количество	HS 8300 ES-W1
1	Пневматическая	1	212.014.000
2	Бортовое кольцо	2	212.005.000
3	Верхняя пластина	1	650.050.008
4	Палец	1	650.050.019
5	Подшипник опоры	1	650.050.010
6	Стопорная шайба	1	HR0000192
7	Внутренний винт с шестигранной гайкой M8x20	1	NT0023300
8	Смазочный ниппель	1	905.000.185
9	Шестигранная гайка M20	4	000.002.002
10	Винт с шестигранной головкой M16x25	16	000.001.002
11	Винт с утопленной головкой M16x25	16	000.001.001

Направляющий ролик, сбоку

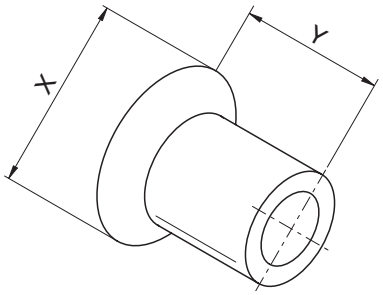


Таблица выбора/поставляемые модификации

X (мм)	Y (мм)	Номер артикула
140	108	655.002.012

Пневмоподушка

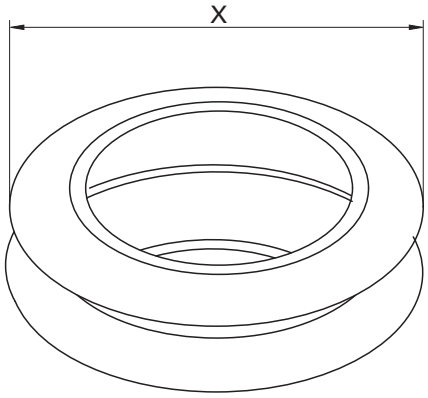


Таблица выбора/поставляемые модификации

X (мм)	Обозначение	Номер артикула
418	Пневмоподушка 50 кН	212.030.000
600	Пневмоподушка 80 кН	212.013.000
670	Пневмоподушка 100 кН	212.034.000
–	Пневмоподушка 80 кН смонтированная с бортовыми кольцами	212.039.000

Кольцо пневмоподушки

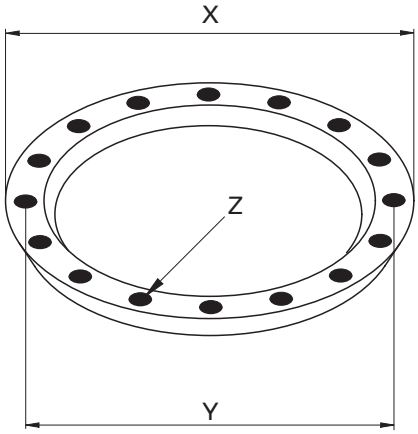
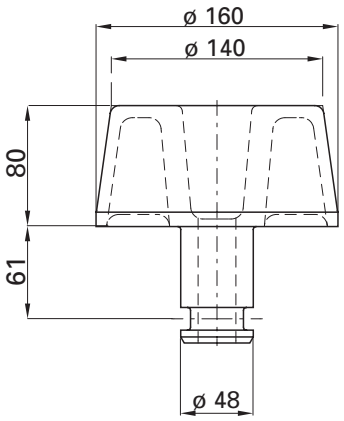


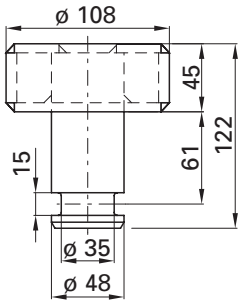
Таблица выбора/поставляемые модификации

для подъемной рессоры	X (мм)	Y (мм)	Z	Номер артикула
212.030.000	380	354	M8	212.017.000
212.013.000	430	395	M16	212.005.000
212.034.000	430	395	M16	212.005.000

Направляющие ролики



655.002.016

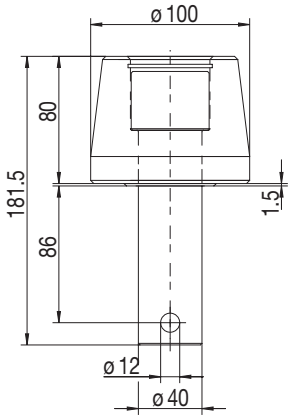


650.002.042

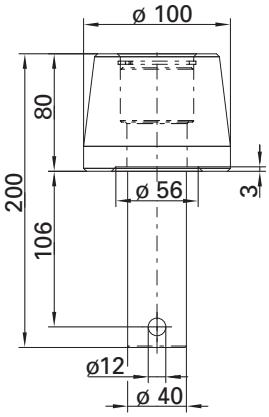
Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Обозначение	Номер артикула
5.7	ER 160 GOR, литая сталь, без окантовки	655.002.016
2.9	ER-108 N, сталь, низкий направляющий туннель	650.002.042
4.5	ER 100-80, сталь, маленький направляющий ролик	650.002.073
5.3	ER 100-100 L, сталь, маленький направляющий ролик	650.002.075

Все поставляемые направляющие ролики оцинкованы горячим способом.

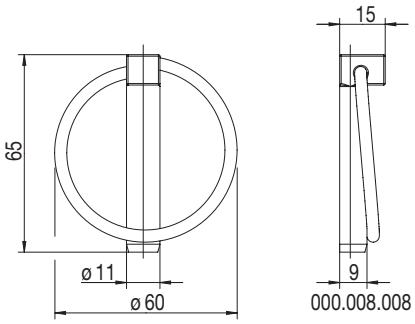


650.002.073

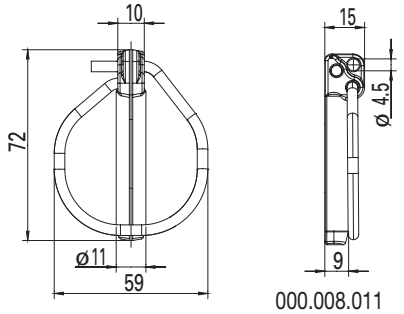


650.002.075

Шплинт для направляющих роликов



000.008.008



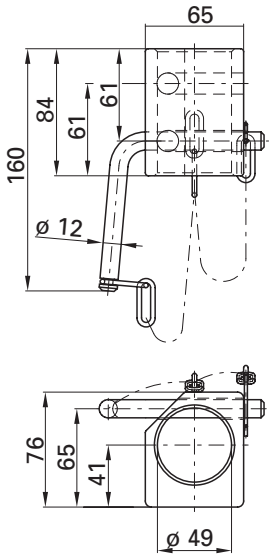
000.008.011

Таблица выбора/поставляемые модификации

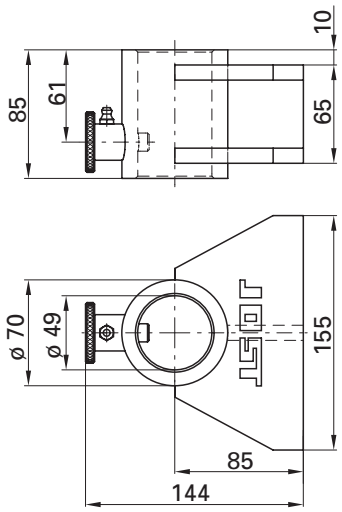
Масса (кг)	Обозначение	Номер артикула
0.06	Шплинт Standard для направляющих роликов 650.002.073 и 650.002.075	000.008.008
0.07	Шплинт Komfort для направляющих роликов с отверстием для предохранительной цепи	000.008.011

Подшипники направляющих роликов 650.002.019 + 650.002.039

Подшипники направляющих роликов 650.002.019 + 650.002.039 используются для крепления направляющих роликов со шкворнем диаметром 48 мм.



650.002.019



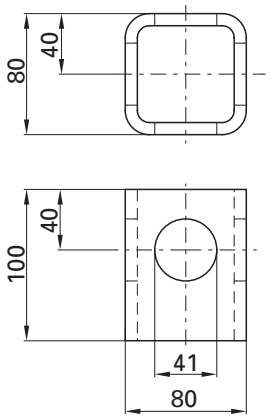
650.002.039

Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Обозначение	Номер артикула
2.0	LER 161 G	650.002.019
1.9	LER 160	650.002.039

Подшипники направляющих роликов 650.002.055

Подшипник направляющих роликов 650.002.055 используется для крепления направляющих роликов со шкворнем диаметром 40 мм.

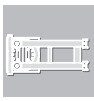


650.002.055

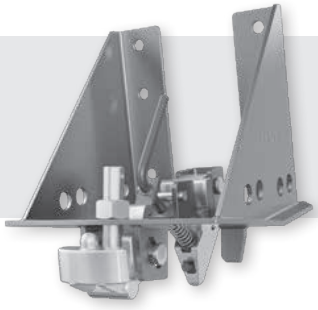
Таблица выбора/поставляемые модификации

Масса (кг)	Обозначение	Номер артикула
1.5	LER 100	650.002.055

Все поставляемые подшипники для направляющих роликов не имеют покрытия.



Держатель запасного колеса



Держатели запасного колеса от JOST используются для крепления запасных колес грузового автомобиля с вылетом диска EN.

Каталог продукции Держатели запасного колеса

Число отверстий для болтов Шт.	Диаметр окружности центров отверстий (мм)	Круг с совмещенным центром-Диаметр (мм)	Толщина дисков макс. (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы	Изображение см. страницу ...
6	205	161	12	8.5	ERH 6-205	902.011.000	119
6	245	202	12	8.6	ERH 6-245	902.013.000	119
8	275	221	16	14.3	ERH 8-275	902.014.000	119
10	335	281	16	16.4	ERH 10-335	902.012.000	119

Поверхность: кожух загрунтованный, монтажные детали гальванич. оцинкованные

Указания:
Пожалуйста, следуйте указаниям монтажной инструкции и инструкции по эксплуатации. Элементы крепления не включаются в объем поставки. Примите во внимание макс. ширину транспортного средства!

Держатели запасного колеса не предназначены для алюминиевых дисков.

ERH 6-205, ERH 6-245

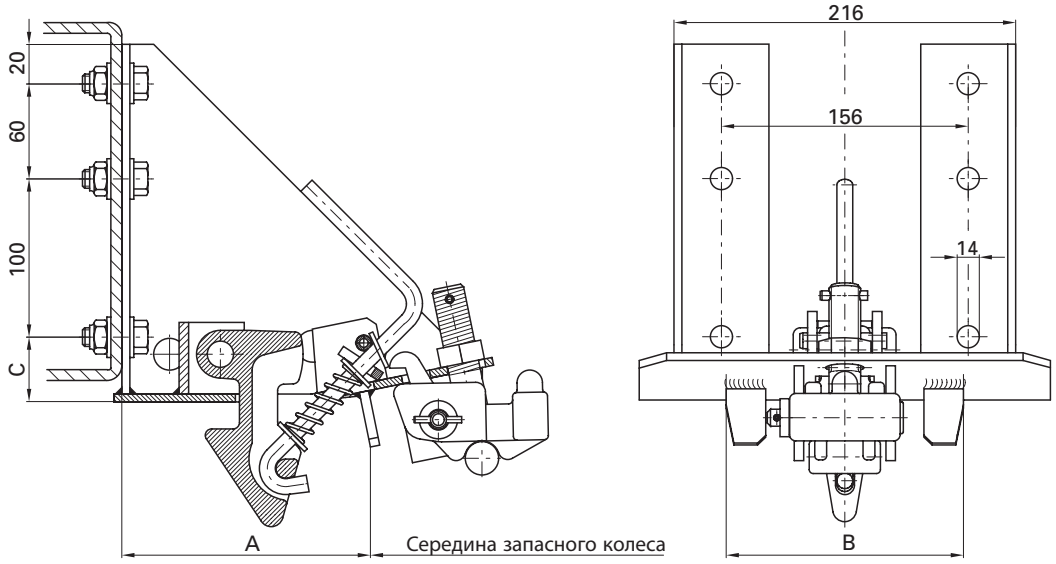


Таблица выбора/поставляемые модификации

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Окружность центров отверстий (мм)	Толщина дисков макс. (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
ок. 158	150	45	205	12	8.5	ERH 6-205	902.011.000
ок. 138	190	45	245	12	8.6	ERH 6-245	902.013.000

ERH 8-275, ERH 10-335

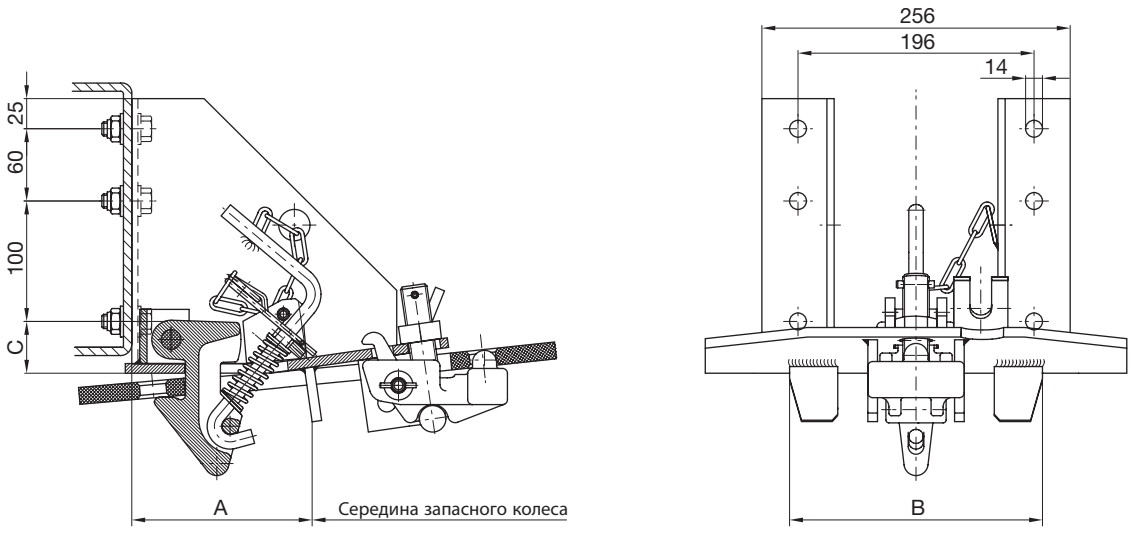
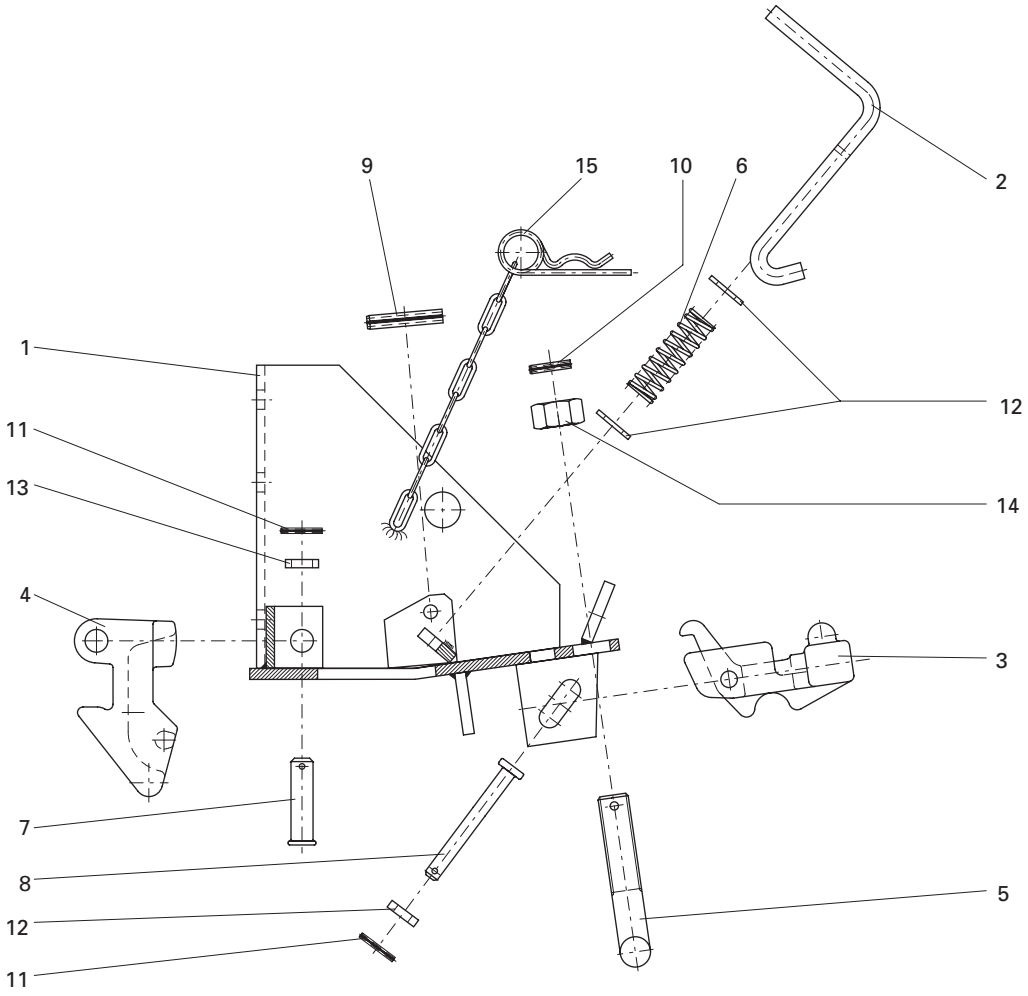


Таблица выбора/поставляемые модификации

A (мм)	B (мм)	C (мм)	Окружность центров отверстий (мм)	Толщина дисков макс. (мм)	Масса (кг)	Номер артикула	Номер схемы
ок. 150	210	43	275	16	14.3	ERH 8-275	902.014.000
ок. 188	270	43	335	16	16.4	ERH 10-335	902.012.000

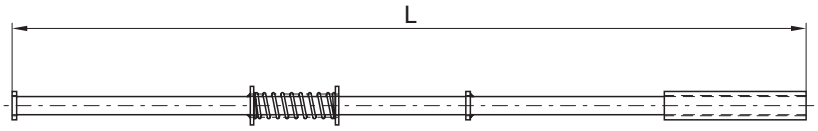
Держатель запасного колеса

Запасные части



Поз.	Обозначение	ERH 6-205	ERH 6-245	ERH 8-275	ERH 10-335
1	Кожух	902.011.100	902.013.100	902.014.100	902.012.100
2	Рычаг	902.011.200	902.013.200	902.012.200	902.012.200
3	Зажим	902.011.003	902.011.003	902.012.003	902.012.003
4	Крюк	902.011.004	902.011.004	902.012.004	902.012.004
5	Болт для забивания M20x1,5	902.011.005	902.011.005		
	Болт для забивания M22			902.012.005	902.012.005
6	Пружина сжатия	902.011.008	902.011.008	640.001.033	640.001.033
7	Соединительная заклепка16x60	902.011.012	902.011.012	902.011.012	902.011.012
8	Соединительная заклепка 10,7x81	902.011.013	902.011.013		
	Соединительная заклепка 10,7x96			902.012.013	902.012.013
9	Распорный штифт10x55	000.003.023	000.003.023	000.003.023	000.003.023
10	Распорный штифт 6x30	000.003.024	000.003.024	000.003.024	000.003.024
11	Распорный штифт 4x30	000.003.017	000.003.017	000.003.017	000.003.017
12	Шайба A13	NT0059400	NT0059400	NT0059400	NT0059400
13	Шайба A17	000.006.009	000.006.009	000.006.009	000.006.009
14	Шестигранная гайка M20x1,5	000.002.015	000.002.015		
	Шестигранная гайка M22vz			000.002.018	000.002.018
15	Пружинный штекер			000.008.001	000.008.001

Монтажный рычаг



Не входит в объем поставки

Таблица выбора/поставляемые модификации

L (мм)	для держателей запасного колеса	Номер артикула
900	ERH 8-275, ERH 10-335	902.000.002

Общие сведения

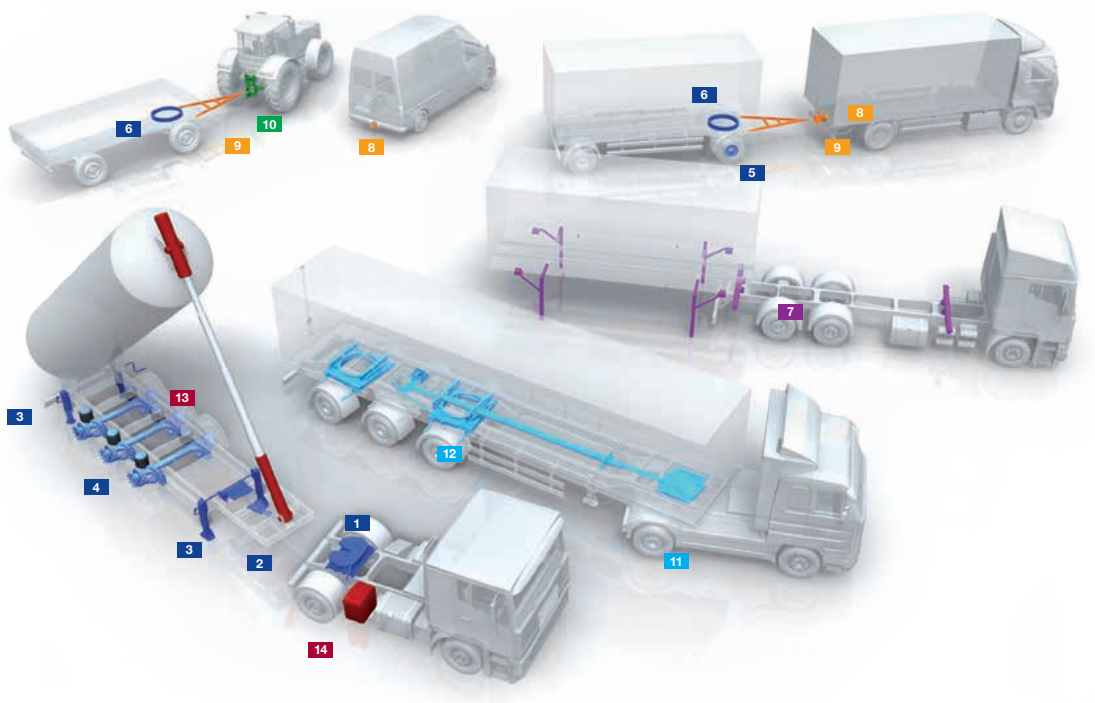
В каталоге представлен ассортимент устройств, комплектующих и запасных частей к контейнерной технике и систем смены кузова. Специальные версии доступны по запросу.

Мы оставляем за собой право на внесение **изменений в техническую** характеристику всей перечисленной продукции. В случае необходимости Вы найдете актуальную информацию в онлайн-каталоге на странице www.jost-world.com. Вы найдете дополнительные технические данные и иную информацию (напр., инструкцию по установке и эксплуатации), а также условия гарантии на странице www.jost-world.com. Указания по установке, монтажу и ремонту Вы найдете в соответствующей документации.

Общие сведения
Поставляемые серии и конструкции товаров указаны в соответствующих каталогах продукции в таблицах выбора по номерам артикулов.

В случае если поставленные изделия не распаковываются и не устанавливаются сразу же после поступления, то до последующего их использования они должны храниться в сухом месте.

В зависимости от веса, товары доставляются в картонных коробках, решетчатых ящиках, на поддонах одноразового использования или на европоддонах. Для погрузки поддонов или решетчатых ящиков используется тележка с грузоподъемным приспособлением, вилочный погрузчик или подъемный кран.



JOST

1 **Седельно-сцепные устройства и системы**
Седельно-сцепные устройства 2" и 3 1/2" с различными габаритными высотами, видами опор и в различных исполнениях, разными монтажными плитами, устройствами перемещения и подъемными устройствами. Системы с сенсорным управлением контролируют процесс сцепки между тягачом и полуприцепом

2 **Шкворни**
Шкворни 2" и 3 1/2" с фланцем в форме конуса или дискообразные

3 **Телескопические опорные устройства**
Телескопические опорные устройства с различными высотами монтажа, различной длиной ручек и промежуточного вала и типами стоп, а также специальные опорные устройства для особых применений

4 **Осевые агрегаты**
Оптимизированные по массе, универсально применимые осевые агрегаты для полуприцепов в различных специальных комплектациях

5 **Счетчики пробега**
Счетчики пробега, измеряющие расстояния для не зависящих от тягача измерений пробега

6 **Поворотные шариковые круги**
Поворотные шариковые круги и опоры различных размеров и в различных модификациях

7 **Контейнерная техника**
Унифицированные узлы для систем смены кузовов, опоры, запоры и поперечины, подъемные устройства, направляющие ролики и подшипники

ROCKINGER

8 **Автомобильная техника**
Сцепные устройства, сцепные кронштейны, сцепные балки, траверсы, сменная система VARIOBLOC и особые модификации

9 **Дышла и сцепные петли**
Дышла и сцепные петли, а также специальные исполнения для дорог общего пользования и бездорожья

10 **Тягово-сцепные устройства для сельского хозяйства**
Тягово-сцепные устройства, буксирные устройства, траверсы, сцепные петли и принадлежности для сельского и лесного хозяйства.

TRIDEC

11 **Системы принудительного управления**
механические, гидравлические и электронные системы принудительного управления колесами для полуприцепов

12 **Подвески оси**
Пневматические или гидравлические подвески для дорог общего пользования и бездорожья

Edbro

13 **Установленные на транспортном средстве гидравлические системы**
Гидравлические цилиндры с передним, нижним расположением для самосвалов, самосвальных прицепов и полуприцепов

14 **Гидравлические комплекты по индивидуальному заказу клиентов**
Гидравлические комплекты для различных применений, подобранные для определенных транспортных средств комплекты гидробаков

Member of JOST-World

JOST, Германия, Тел. +49 6102 295-0, jost-sales@jost-world.com, www.jost-world.com
ООО «ЙОСТ-РУС», 119530 Москва, Очаковское шоссе, 32, Тел.: +7 (499) 917-09-36, JOST.RUSSIA@jost-world.com, www.jost.ru

ZDE 180 000 039R 11/17