



ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ И
ТРАНСПОРТИРОВОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
МАСТЕРСКИХ



ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2021 г.

Предложение для наших клиентов-предпринимателей

Грузоподъемное и транспортировочное оборудование для мастерских UNICRAFT



Уважаемые заказчики!

Наша цель – облегчение вашей работы.

Приобретая грузоподъемное и транспортировочное оборудование для мастерских UNICRAFT, вы получаете устройства, которые всегда будут соответствовать вашим требованиям к удобству в обращении и оснастке, а также к качеству и техническим характеристикам. Кроме того, вся продукция компании UNICRAFT – убедительное подтверждение ее необычайно выгодного соотношения цены и производительности.

Благодаря широкой сети наших торговых представителей вы в любое время можете найти партнера в вашем регионе, который обеспечит вам индивидуальное сопровождение, оптимальное консультирование и послепродажное обслуживание.

И разумеется, наша команда консультантов и сервисных работников всегда к вашим услугам.

(Подпись)
Кириан Штюмер
Управляющий директор

(Подпись)
Роберт Штюмер
Руководитель отдела сбыта



«Приобретая фирменную продукцию компании «STÜRMER», вы принимаете правильное решение».

Сравнение цен на действительно равноценные и сопоставимые продукты дает вам уверенность в том, что, выбрав продукцию торговой марки «STÜRMER», вы приобрели изделие, которое в отношении удобства в обращении, оснащения, качества, технических характеристик и соотношения цены и производительности выдерживает любое сравнение и подтверждает правильность вашего решения о его приобретении.

Компетентная консультация до покупки, послепродажное обслуживание и надежное снабжение запасными частями гарантирует клиенту компании «STÜRMER» сохранение ценности его станка на годы вперед.



Демонстрационный и обучающий центр компании «STÜRMER»

В нашем демонстрационном центре в главном офисе в Халльштадте, недалеко от Бамберга, вы можете увидеть многие из наших основных новинок вживую, развешенные на площади около 2000 м². К вашим услугам четыре квалифицированных специалиста.

Вас ожидает

- ▶ Около 2000 м² учебных и выставочных площадей
- ▶ 150 демонстрационных станков
- ▶ Подборка основных станков, представляющих каждый раздел нашей товарной номенклатуры

Помимо этого, компания «STÜRMER» предлагает своим бизнес-партнерам обучение работе с оборудованием на главном предприятии компании в Халльштадте.

В помещениях для обучения и демонстрации, специально оборудованных для этих целей, торговым представителям передаются важные специальные знания о продуктах компании «STÜRMER», а также об их отличиях от продукции конкурентов.

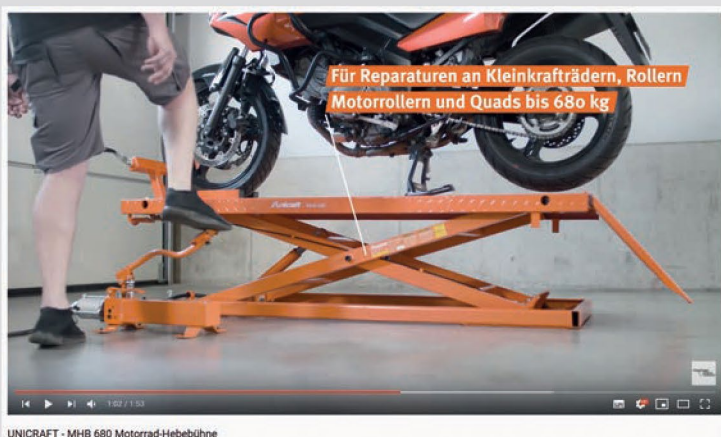
На выставке будут представлены и продемонстрированы многие станки с разъяснением принципа их работы. При этом гарантируется ориентированный на практику курс обучения.



На встречи, дискуссии и обучающие курсы могут быть приглашены до 60 торговых агентов.



Принадлежащее компании бистро для уютного завершения встреч, дискуссий и обучения.



ОЗНАКОМЬТЕСЬ СЕЙЧАС С ВИДЕО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ!

Все видеоролики о наших продуктах доступны на нашем канале **Stürmer Maschinen GmbH** в сети YouTube. Подпишитесь на наш YouTube-канал, чтобы не пропустить ни одного нового видео.



Электрогенератор	
Электрогенератор	
PG-I SR/SE	10
PG-I 40 S	12
PG-I 42 SE / PG-I 80 SE	13
Серия PG-E	14
Серия PG SR & SRA	15
Серия PG TRA & X-SEA	16
Серия PG X-TEA	17
Серия PG X-TEA	18
Серия PG-D	19
Зарядные устройства для аккумулятора	
Зарядные устройства для аккумулятора	
Пусковой кабель / защита от перегрузки	21
Ручные зарядные устройства для аккумуляторов	24
Автоматические зарядные устройства для аккумуляторов	24
Электронные зарядные устройства для аккумуляторов	27
Переносные зарядные устройства для аккумуляторов	28
Передвижное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов	29
Многофункциональное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов	30
Пусковые устройства	31
Индукционные нагревательные приборы	
IHG 1500	34
IHG 3500	35
IHG 10000	37
Подъемные столы и тележки с грузоподъемным устройством	
Тележка с вилочным захватом	
RHW 2506 K/RHW 2506/RHW 2506 L 39	39
RHW 2000 W / RHW 2000 WP	40
Электрические тележки с грузоподъемным захватом	
ENW 12	41
ENW 15 / ENW 20	42
Высокоподъемная тележка с вилочным захватом	
GHNW 1000	43
Ножничная тележка с вилочным захватом	
RHN 1001	44
RHN 1003 E	45
Транспортная тележка	
Xetto	46
Ножничные подъемные столы	
FHT 500	48
SHT 1000/SHT 2000	49
SHT 1001 G/SHT 1001 U	49
Стол рабочего места	
HT 300 M/HT 300 S	50
HT 300 L	51
HT 600	52
HT 300 L LAP	55
HT 600 LAP	56
Вспомогательное транспортное оборудование	
Универсальная ходовая тележка	
UF 230/UF 300	58



Угловые транспортные ролики	
ETR 4/150	58
Подъемное роликовое устройство	
HR 1000	58
Рычаги	
HS 1.5/HS 5	59
Транспортные ролики	
TR 3/TR 6	59
VTR 6/VTR 12	59
Транспортные тележки	
TF 3/TF 6/TF 12	60
Набор транспортных роликов	
TR 20 0,6 см	60
Домкраты	
Роликовая тележка для легкового автомобиля	
PRW 450	62
Вспомогательное маневровое устройство для легкового автомобиля	
PV 681	62
Автомобильная рампа	
Серия KR	62
Подставные козлы	
UB 3000/UB 6000	62
UBK 3000	62
Гидравлический поршневой домкрат	
HSWH 30/HSWH 50	63
Серия HSWH TOP	63
Передвижной домкрат	
Серия RWH	64
Серия SRWH	64
Серия RWHA	65
Специальный передвижной домкрат	
SRWH 3001 SIL	66
SRWH 2500 LFH/SRWH 3000 LFH	66
SRWH 2000 LF DS	67
SRWH 20 S TOP	67
Серия WWH PH	68
Подъемные устройства / весы	
Универсальные тельферы	
Серия	70
Электрическая тросовая лебедка	
ESW 901/ESW 1360	70
ESW 500 / ESW 800	71
Настенная поворотная консоль	
Серия WSA-2	71
Электрический мини-тельфер	
Серия MES-2	71
Быстродействующие затворы для MES	71



Захваты для подъема бочек							
FNK 1	72			Кран для мастерской			
Цепные тали				WK 1002 LP / WK 2002 / WK 2002 LP	87		
Серия К	72			WK TOP/WKP TOP	88		
Рычажные тали				Мобильный козловой кран			
Серия HZ	73			PK 1	90		
Серия HZ AL	73			Сборочный стенд для мотоциклов			
Лебедки				MMS-V 100 / MMS-H 200	92		
Серия HFW	74			Чрезвычайно компактный подъемник для мотоциклов			
Передвижной ходовой механизм				MH 680	92		
Серия RFW	74			Чрезвычайно компактные подъемные платформы для мотоциклов			
Балочные зажимы				MNB 455/MNB 680	92		
Серия ТК	75			ИНФРАКРАСНАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ			
Подъемные зажимы				ILT 1 / ILT 3W	94		
Серия HKS	75			Прессы для мастерской			
Электрические тельферы				Серия WPP E	96		
EKZT 301-1/EKZT 501-1	75			Серия WPP TOP	98		
Серия EKZT-1	76			Аппарат для мойки деталей			
Серия EKZT-2	77			Серия TWG	101		
Речные домкраты со стальным корпусом				TWG1	102		
Серия SW	79			Пескоструйные камеры			
Машинный домкрат				Серия SSK	104		
Серия HMH	79			Циклонная вытяжная установка			
Серия MH	79			ZAA 34	108		
Постоянный грузоподъемный магнит				Пескоструйные аппараты			
Серия PLM	80			MSSG 105 A	109		
Подвесные весы				DHS1	109		
Серия HW	81			Монтажные банкетки / стулья / вспомогательные средства для стояния			
Крановые весы				MH 1 / MH 2 / MH-S3	111		
Серия KW	81			DH 1 / SH 1 / AS 2 / AS 1 / HS 1	111		
Оборудование для мастерской				Доски на роликах			
Гидравлическая трансмиссионная стойка				MRB 40 KS/KRL 1	112		
Серия GH / Серия GH TOP	83			Тиски	112		
Гидравлическая ножничная подъемная платформа				Маты для рабочего места			
SHB 3	85			Серия MV / серия MVT	114		
Мостик для монтажа двигателя				Вентиляторы			
MMB 505	86			SV 760-3	116		
Устройство для позиционирования двигателя				BV 300-3 / 500-3	116		
MP 680	86			WV 610-2	117		
Козлы для монтажа двигателя				Серия MV	117		
MMB 450	86			Радиальные вентиляторы			
Гидравлический набор рихтовки кузова				Серия RV	118		
HKRS 1001	86						
						<	

Логистический центр «SLD STÜRMER»



В начале апреля 2014 г. начал работу новый логистический центр. На площади около 50 000 м² в г. Петтштадт около г. Бамберг (в 15 км от штаб-квартиры) возник новый логистический центр с площадью помещений около 20 000 м²: очередное событие в истории группы компаний STÜRMER.

Целью было улучшить качество поставок во всех отношениях, и, таким образом, предложить нашим бизнес-партнерам ощутимо возросшую пользу.

Сегодня новые процессы закрепились настолько, что производственная цепочка функционирует бесперебойно.

Нашей целью является ваша выгода!

В нашем логистическом центре находится более 360 000 подготовленных артикулов. Это обеспечивает своевременную отправку почти всех артикулов по всей Германии и Европе. Квалифицированные сотрудники обеспечивают надлежащую отгрузку товара. Ежегодно с территории транспортно-экспедиционного предприятия более 100 000 посылок отправляются транспортно-экспедиционными предприятиями или службой доставки посылок.



Компрессоры



22 000 м² складской площади

Логистический центр «SLD STÜRMER»:

- 20 000 мест для размещения поддонов
 - 2 500 мест на полочных стеллажах для мелких деталей
 - 22 000 м² складской площади
 - около 2 000 м² для складирования принадлежностей
 - 40 складских работников
 - около 9450 посылок в месяц
 - постоянно на складе доступны товары стоимостью около 20 миллионов евро
- около 50 000 м² основной площади
- Готовы к отправке свыше 500 000 артикулов:**
- около 45 000 станков
 - около 250 000 комплектующих деталей
 - около 270 000 запасных частей
- (состояние на 01.09.2020 г.)

Важнейшие факторы успеха

- ▶ Быстрая возможность получения благодаря высокой складской емкости
- ▶ Короткое время на загрузку и подготовку благодаря системе управления местами складирования и оптимизации маршрутов
- ▶ Надежное качество благодаря методу сканирования
- ▶ Значительное увеличение пропускной способности процесса отпуска товара



ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР



Обзор электрогенераторов

Выберите подходящий электрогенератор

► Указанные рабочие характеристики являются ориентировочными значениями и в отдельных случаях могут отличаться вверх или вниз

Омические потребители

► Они состоят из одного или нескольких сопротивлений, то есть, электрических компонентов, которые в значительной степени генерируют тепло и свет **Примеры:** печи, лампочки, утюги, кондиционеры, кофеварки, тепловентиляторы, кипятильники и т.д.

Индуктивные потребители

► В основном, электромагнитные потребители, то есть, электрические компоненты, генерирующие электромагнетизм. В определенных условиях данным приборам требуется многократное увеличение пускового тока.

Примеры: Вентиляторы, сверлильные станки, насосы, настольные циркулярные пилы, электронагревательные приборы, компрессоры, бетономешалки, водяные насосы, глубинные вибраторы и т.д.

Конструкция электрогенератора

► При сопоставлении параметров мощности электрогенератора и потребителя необходимо следить, чтобы потребляемая мощность не превышала длительной мощности катушки электрогенератора.

► **СИНХРОННЫЕ генераторы** (кроме PG-E 30 SRA, PG-E 40 SRA, PG-E 60 SEA, PG-E 80 TEA) кратковременно могут выдерживать 3-кратную перегрузку. Поэтому они также пригодны для профессиональных инструментов с электродвигателями, требующих высокий пусковой ток, например, перфораторы и угловые шлифмашины. Электрогенераторы с AVR (электронная регулировка напряжения) особенно подходят для таких чувствительных потребителей, как домашнее аварийное электроснабжение, инверторные сварочные аппараты и электрические инструменты с электронным управлением.

► **IP54 СИНХРОННЫЕ генераторы** (PG 800 X-TEA-54, PG 1200 X-TEA-54) могут кратковременно выдерживать 4-кратную перегрузку. Поэтому они пригодны для тяжело запускаемых электродвигателей, встречающихся в компрессорах и станках. Благодаря классу защиты IP54 и 200%-й пригодности к несимметричной нагрузке данные агрегаты используются в специальных областях применения при самых неблагоприятных погодных условиях и в качестве установок резервного питания.

Генераторы обзорно

		Модель	Арт. №	Длительная мощность катушка 230 В	Звуковое давление	Класс защиты генератора	Класс защиты розетки
Электрогенератор	Для длительного промышленного использования	PG 320 SR	6700031	2,2 кВт	71 дБ (А)	IP 23	IP 54
		PG 400 SR	6700041	2,6 кВт	71 дБ (А)	IP 23	IP 54
		PG 400 SRA	6701041	2,6 кВт	69 дБ (А)	IP 23	IP 54
		PG 500 SRA	6701051	3,9 кВт	71 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG 800 SRA	6701081	5,5 кВт	72 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG 500 TRA	6701053	2,8 кВт	71 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG 800 TRA	6701083	3,7 кВт	72 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG 500 X-SEA	6702051	4,0 кВт	71 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG 800 X-SEA	6702081	5,5 кВт	72 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG 500 X-TEA	6702053	2,8 кВт	71 дБ (А)	IP 23	IP 44
	PG 800 X-TEA	6702083	3,7 кВт	72 дБ (А)	IP 23	IP 44	
	PG 1200 X-TEA	6702123	6,3 кВт	70 дБ (А)	IP 23	IP 44	
	Класс защиты IP 54	PG 800 X-TEA-54	6703083	3,6 кВт	72 дБ (А)	IP 54	IP 54
		PG 1200 X-TEA-54	6703123	6,2 кВт	70 дБ (А)	IP 54	IP 54
		PG-D 600 TEA	6704063	2,4 кВт	67 дБ (А)	IP 23	IP 44
Синхронный генератор Premium	С дизельным двигателем	PG-D 900 TEA	6704093	4 кВт	72 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-D 1100 TEA	6704123	4,8 кВт	70 дБ (А)	IP 23	IP 44

		Модель	Арт. №	Длительная мощность катушки 230 В	Звуковое давление	Класс защиты генератора	Класс защиты розетки
Синхронный генератор	Для полупрофессиональных инструментов	PG-E 30 SRA	6706030	2,5 кВт	75 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-E 40 SRA	6706040	3,3 кВт	75 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-E 60 SEA	6706060	5,0 кВт	76 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-E 80 TEA	6706080	2,3 кВт	76 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-E 90 SEA	6706090	7,5 кВт	67 дБ (А)	IP 23M	IP 44
Инверторный генератор	Для полупрофессиональных устройств	PG-I 8 SR	6706108	0,7 кВт	58 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-I 12 SR	6706112	1,0 кВт	58 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-I 20 SR	6706120	1,6 кВт	58 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-I 35 SE	6706135	3,0 кВт	58 дБ (А)	IP 23	IP 44
		PG-I 40 S	6706400	3,5 кВт	70 дБ (А)	IP 23M	IP 44
		PG-I 42 SE	6706420	3,5 кВт	76 дБ (А)	IP 23M	IP 44
		PG-I 80 SE	6706800	7,0 кВт	74 дБ (А)	IP 23M	IP 44

● - пригоден ○ - ограничено годен ___ - непригоден

Наименование устройств - здесь дается разъяснение отдельных обозначений:

PG	Силовой генератор
-I	Инвертор
-D	Дизель
-E	Есо
-X	Контроль изоляции
T	400 В
C	230 В
E	Электрозапуск
R	Реверсивный запуск
A	Регулирование AVR
-54	Класс защиты IP 54

Генераторы обзорно

		Модель	Арт. №	Омические потребители 230 В	Легкие индуктивные потребители 230 В	Тяжелые индуктивные потребители 230 В	Тяжелые индуктивные потребители 400 В
Электрогенератор	Стандартное исполнение	PG 320 SR	6700031	2200 Вт	1750 Вт	1200 Вт	–
		PG 400 SR	6700041	2650 Вт	2100 Вт	1400 Вт	–
		PG 400 SRA	6701041	2650 Вт	2100 Вт	1450 Вт	–
		PG 500 SRA	6701051	3900 Вт	2700 Вт	2000 Вт	–
		PG 800 SRA	6701081	5500 Вт	3800 Вт	2650 Вт	–
	Для длительного промышленного использования	PG 500 TRA	6701053	2850 Вт	2000 Вт	1400 Вт	2350 Вт
		PG 800 TRA	6701083	3150 Вт	2100 Вт	1500 Вт	3000 Вт
		PG 500 X-SEA	6702051	4000 Вт	2500 Вт	1800 Вт	–
		PG 800 X-SEA	6702081	5500 Вт	3600 Вт	2600 Вт	–
		PG 500 X-TEA	6702053	2850 Вт	2000 Вт	1400 Вт	2350 Вт
		PG 800 X-TEA	6702083	3150 Вт	2100 Вт	1500 Вт	3000 Вт
		PG 1200 X-TEA	6702123	6700 Вт	4200 Вт	3000 Вт	5800 Вт
	Класс защиты IP 54	PG 800 X-TEA-54	6703083	3600 Вт	3200 Вт	2700 Вт	3400 Вт
		PG 1200 X-TEA-54	6703123	7000 Вт	6000 Вт	4400 Вт	6700 Вт
	Синхронный генератор Premium С дизельным двигателем	PG-D 600 TEA	6704063	3000 Вт	2000 Вт	1450 Вт	2500 Вт
PG-D 900 TEA		6704093	4650 Вт	3100 Вт	2200 Вт	3850 Вт	
PG-D 1100 TEA		6704123	6700 Вт	3600 Вт	2600 Вт	4300 Вт	

		Модель	Бытовые приборы (кондиционеры, кофеварки, тепловентиляторы, телевизоры / радио, кипятильники и т.д.)	Отдых / сад (измельчители, мойки высокого давления, кусторезы и т.д.)	Освещение (галогенные прожектора, студийные светильники / светильники дневного света и т.д.)	Электрические инструменты (настольные циркулярные пилы, электрообогреватели, ручные циркулярные пилы, компрессоры, водяные насосы и т.д.)	Сварочные аппараты (электрические сварочные аппараты, аппараты для сварки в защитном газе и т.д.)
Синхронный генератор	Для профессиональных устройств	PG-E 30 SRA	○	•	○	○	–
		PG-E 40 SRA	○	•	•	•	–
		PG-E 60 SEA	•	•	•	•	○
		PG-E 80 TEA	•	•	•	•	○
		PG-E 90 SEA	•	•	•	•	○
Инверторный генератор	Для полупрофессиональных устройств	Новинка PG-I 8 SR	○	○	•	○	–
		Новинка PG-I 12 SR	○	○	•	○	–
		Новинка PG-I 20 SR	○	○	•	○	–
		Новинка PG-I 35 SE	○	○	•	○	–
		PG-I 40 S	○	○	•	○	–
		Новинка PG-I 42 SE	○	○	•	○	–
		Новинка PG-I 80 SE	○	○	•	○	–

Электрогенератор
Зарядные устройства для аккумулятора
Подъемные столы и подъемные тележки
Вспомогательное транспортное
Домкраты
Подъемные механизмы / весы
Подъемные механизмы / весы

Электрогенератор

Новинка

Инверторный электрогенератор PG-I – Для требовательных частных пользователей и для полупрофессионалов

- ▶ Инверторная техника для постоянной производительности
- ▶ Надежный генератор для дома и сада, кемпинга, прицепа-дома, лодок, компьютера и других чувствительных электрических приборов
- ▶ В режиме Eco генератор регулирует количество оборотов в зависимости от потребления тока: поэтому уменьшается расход топлива и эмиссия шума
- ▶ Заслонка для беспроблемного холодного пуска
- ▶ Контрольные лампочки для выходного напряжения, перегрузки и недостатка масла
- ▶ Защита от перегрузки с помощью защитного термовыключателя
- ▶ Отключение при недостатке масла с сигнальной лампой

PG-I 8 SR



- 1) Контрольные лампочки
- 2) Розетка с защитным контактом 230 В с защитным выключателем
- 3) Режим Eco Вкл. / Выкл.
- 4) Двигатель Вкл. / Выкл.
- 5) Защитный выключатель
- 6) Розетка 12 В пост. тока; 4,0 А
- 7) Заземление

PG-I 12 SR



- 1) Контрольные лампочки
- 2) Розетка с защитным контактом 230 В с защитным выключателем
- 3) Режим Eco Вкл. / Выкл.
- 4) Двигатель Вкл. / Выкл.
- 5) Защитный выключатель
- 6) Розетка 12 В пост. тока; 4,0 А
- 7) Заземление



PG-I 8 SR



PG-I 12 SR

Технические характеристики		PG-I 8 SR	PG-I 12 SR
Арт. №		6706108	6706112
Электрогенератор			
Номинальное напряжение	В	230	230
Аварийная мощность LTP 230 В	кВт	0,8	1,1
Длительная мощность катушки 230 В	кВт	0,7	1
Конструкция розетки		1 x 230 В защитный контакт 1 x 12 В; 4,0 А	1 x 230 В защитный контакт 1 x 12 В; 4,0 А
Класс защиты розетки		IP54	IP54
Класс защиты генератора		IP23M	IP23M
Привод			
Топливо		Бензин	Бензин
Стартер		Ручной запуск	Ручной запуск
Время работы при 50% нагрузки	ч	6,1	6,6
Время работы при 100% нагрузки	ч	4,1	4,4
Емкость бака	л	2,1	3
Уровень звукового давления LP	дБ(А)	67	70
Уровень звуковой мощности Lw	дБ(А)	93	93
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, пригл.	мм	395 x 209 x 355	448 x 236 x 392
Масса, пригл.	кг	9	12,1

PG-I 35 SE

С комплектом колес и электропуском



PG-I 20 SR

- 1) Контрольные лампочки
- 2) Розетка с защитным контактом 230 В с защитным выключателем
- 3) Режим Eco Вкл. / Выкл.
- 4) Двигатель Вкл. / Выкл.
- 5) Защитный выключатель
- 6) Розетка 12 В пост. тока; 4,0 А
- 7) Заземление



PG-I 12 SR

- 8) Контрольные лампочки
- 9) Розетка с защитным контактом 230 В с защитным выключателем
- 10) Режим Eco Вкл. / Выкл.
- 11) Двигатель Вкл. / Выкл.
- 12) Защитный выключатель
- 13) Розетка 12 В пост. тока; 4,0 А
- 14) Заземление



PG-I 20 SR



PG-I 35 SE с тележкой

Технические характеристики		PG-I 20 SR	PG-I 35 SE
Арт. №		6706120	6706135
Электрогенератор			
Номинальное напряжение	В	230	230
Аварийная мощность LTP 230 В	кВт	1,8	3,1
Длительная мощность катушки 230 В	кВт	1,7	2,8
Конструкция розетки		2 x 230 В защитный контакт 1 x 12 В; 5,0 А	2 x 230 В защитный контакт 1 x 12 В; 5,0 А
Класс защиты розетки		IP54	IP54
Класс защиты генератора		IP23M	IP23M
Привод			
Топливо		Бензин	Бензин
Стартер		Ручной запуск	Ручной и электрический запуск
Время работы при 50% нагрузки	ч	5,7	6,1
Время работы при 100% нагрузки	ч	3,8	4,1
Емкость бака	л	4,1	7,5
Уровень звукового давления LP	дБ(А)	70	73
Уровень звуковой мощности Lw	дБ(А)	93	96
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	525 x 282 x 457	614 x 341 x 506
Масса, прикл.	кг	18,5	37,5
Комплект поставки			· тележка

Электрогенератор

Инверторный электрогенератор PG-I - Малошумный, для требовательных частных пользователей и полупрофессионалов

- ▶ Надежный генератор для дома и сада, кемпинга, прицепа-дома, лодок, компьютера и других чувствительных электрических приборов
- ▶ Инверторная техника для постоянного отбора мощности
- ▶ Контрольные лампочки для выходного напряжения, перегрузки и недостатка масла
- ▶ Упорядоченное размещение патрубков и элементов управления
- ▶ Бесступенчатая регулировка количества оборотов в зависимости от мощности способствует низкому уровню шума
- ▶ Заслонка для беспрепятственного холодного пуска
- ▶ Защита от перегрузки с помощью защитного термовыключателя
- ▶ Отключение при недостатке масла с сигнальной лампой



PG-I 40 S

- ▶ Передвижной электрогенератор с продолжительностью работы до 13 часов
- ▶ Две розетки с защитным контактом 230 В перем. тока

Модель		PG-I 40 S
Арт. №		6706400

Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В	230 +/-3%
Аварийная мощность LTR 230 В	кВт	3,7
Длительная мощность катушки 230 В	кВт	3,5
Топливо		Бензин
Стартер		Ручной / электрический запуск
Время работы при 50% нагрузки	ч	13
Время работы при 100% нагрузки	ч	5
Емкость бака	л	12
Звуковое давление	дБ(А)	70
Звуковая мощность LWA	дБ(А)	90
Конструкция розетки		Защитный контакт 2 x 230 В
Класс защиты генератора		IP23M
Класс защиты розетки		IP44
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	690 x 460 x 495
Масса, прикл.	кг	57



- 1) Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. для двигателя
- 2) Бензиновый кран
- 3) Контрольная лампочка перем. тока
- 4) Индикатор перегрузки
- 5) Контрольная лампочка уровня масла
- 6) Воздушная заслонка
- 7) Электрический пусковой выключатель
- 8) Подсоединение защитного контакта 2 x 230 В
- 9) USB-порт зарядки 5 В
- 10) Защитный выключатель 8 А пост. тока
- 11) Выход 12 В 8 А

Инверторный электрогенератор PG-I SE - Малошумный, для требовательных частных пользователей и полупрофессионалов

- ▶ Надежный электрогенератор, пригодный для дома и сада, кемпинга, лодок, а также для работы компьютеров и других чувствительных электронных приборов
- ▶ Инверторная техника для постоянного отбора мощности
- ▶ Бесступенчатая регулировка количества оборотов в зависимости от мощности посредством автоматической муфты способствует низкому уровню шума
- ▶ Термовыключатель для защиты от перегрузки
- ▶ Контрольные лампочки для выходного напряжения, перегрузки и недостатка масла
- ▶ Небольшой расход топлива в режиме Eco
- ▶ Воздушная заслонка для беспрепятственного холодного пуска
- ▶ Электрический пуск для удобного запуска нажатием кнопки

› Инверторная техника для постоянного отбора мощности
› Малошумная работа



PG-I 42 SE

› Инверторная техника для постоянного отбора мощности
› Малошумная работа
› Тележка с большими колесами для упрощения маневрирования



PG-I 80 SE



- 1) Ручной запуск
- 2) Вкл./Выкл. двигателя и электрический пуск
- 3) Режим Eco Вкл. / Выкл.
- 4) Контрольные лампочки
- 5) Розетка защитного контакта 230 В с защитным выключателем
- 6) Розетка защитного контакта 230 В с защитным выключателем
- 7) Розетка 12 В пост. тока с защитным выключателем



- 1) Поворотный выключатель для воздушной заслонки
- 2) Контрольные лампочки
- 3) Вкл./Выкл. двигателя и электрический пуск
- 4) Режим Eco Вкл. / Выкл.
- 5) USB-слот 5 В
- 6) Розетка 12 В пост. тока с защитным выключателем
- 7) Розетка защитного контакта 230 В с защитным выключателем
- 8) Розетка с защитным контактом 230 В с защитным выключателем
- 9) Розетка CEE 230 В
- 10) Главный выключатель

Технические характеристики		PG-I 42 SE	PG-I 80 SE
Арт. №		6706420	6706800
Электрогенератор			
Номинальное напряжение	В	230	
Отклонение питающего напряжения макс. (+/-)	%	4	
Эффективная мощность в LTP	кВт	4,1	7,5
Полная мощность в COP	ВА	3600	7200
Эффективная мощность в COP	кВт	3,5	7,0
Конструкция розетки		2 x 230 В защитный контакт, 1x 12 В пост. тока	2 x 230 В защитный контакт, 1x 230 В CEE, 1 x 12 В пост. тока
Класс защиты розетки		IP 44	
Привод			
Топливо		Бензин	
Стартер		Ручной и электрический запуск	
Класс защиты генератора		IP 23M	
Время работы при 50% нагрузки	ч	9	26
Время работы при 100% нагрузки	ч	5	10,5
Емкость бака	л	15	25
Звуковое давление LP	дБ(А)	76	74
Звуковая мощность LW	дБ(А)	96	94
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	557 x 464 x 478	730 x 610 x 730
Масса, прикл.	кг	42	105

Электрогенератор

Серия PG-E - Синхронный электрогенератор для требовательных частных пользователей и полупрофессионалов

- ▶ Все генераторы с медной обмоткой
- ▶ Кратковременная мощность до 3-кратной номинальной мощности
- ▶ Автоматическая регулировка напряжения AVR
- ▶ Защита от перегрузки посредством защитного термовыключателя
- ▶ Отключение при недостатке масла с сигнальной лампочкой
- ▶ 3 в 1 дисплей для напряжения, частоты и рабочих часов
- ▶ Длительное время работы благодаря большому баку
- ▶ Бак с указателем уровня заполнения
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на торцевой стороне
- ▶ Оснащен набором колес и прочной складывающейся ручкой

Большой бак 15 л

Ручной запуск



PG-E 40 SRA

Большой бак 25 л

Ручной / электрический запуск



PG-E 80 TEA

Новинка



PG-E 90 SEA



PG-E 100 TEA



Панель управления в модели PG-E 80 TEA



Панель управления в модели PG-E 40 SRA



Панель управления в модели PG-E 90

Модель Арт. №	PG-E 30 SRA 6706030	PG-E 40 SRA 6706040	PG-E 60 SEA 6706060	PG-E 80 TEA 6706080	PG-E 90 SEA 6706090	Новинка PG-E 100 TEA 6706100
Технические характеристики						
Напряжение	230 В	230 В	230 В	230 В / 400 В	230 В	230 В / 400 В
Аварийная мощность LTP 230 В	2,8 кВт	3,8 кВт	5,5 кВт	2,5 кВт	8,0 кВт	3,68 кВт
Длительная мощность катушки 230 В	2,5 кВт	3,3 кВт	5,0 кВт	2,3 кВт	7,5 кВт	3,45 кВт
Аварийная мощность LTP 400 В	-	-	-	7,0 кВт	-	11 кВт
Длительная мощность катушки 400 В	-	-	-	6,5 кВт	-	10 кВт
Двигатель	SC170F	SC170B	SC188F	SC190F	AP192FBD	GB680
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Стартер	Ручной запуск	Ручной запуск	Электрический / ручной пуск	Электрический / ручной пуск	Электрический / ручной пуск	Электрический пуск
Время работы при 50% нагрузки	12,5 ч	14 ч	16 ч	13 ч	12 ч	10 ч
Время работы при 100% нагрузки	9,5 ч	9,5 ч	8,2 ч	8,5 ч	8 ч	8 ч
Емкость бака	15 л	15 л	25 л	25 л	25 л	45 л
Звуковое давление	75 дБ (А)	75 дБ (А)	76 дБ (А)	76 дБ (А)	67 дБ (А)	79 дБ (А)
Звуковая мощность LWA	95 дБ (А)	95 дБ (А)	96 дБ (А)	96 дБ (А)	97 дБ (А)	99 дБ (А)
Конструкция розетки	Защитный контакт 2 x 230 В	Защитный контакт 2 x 230 В	2 x 230 В защитный контакт, 1x 230 В CEE 32 А	2 x 230 В защитный контакт, 1x 400 В CEE 16 А	2x230 В защитный контакт, 1 x 230 В 32 А	2 x 230 В защитный контакт, 400 В CEE 16 А
Класс защиты генератора	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23M	IP 23
Класс защиты розетки	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Размеры (Д x Ш x В)	595 x 460 x 500 мм	595 x 460 x 527 мм	700 x 526 x 580 мм	700 x 526 x 580 мм	700 x 526 x 580 мм	730 x 600 x 910 мм
Масса	45 кг	50 кг	81 кг	88 кг	97 кг	170 кг

*Кратковременная максимальная мощность **Длительная мощность

Серия PG - Мощные и прочные синхронные электрогенераторы, просты в обращении, быстрое использование в любое время. Особо пригоден для тяжело запускаемых станков и электрического инструмента

PG 320 SR и PG 400 SR

- ▶ Профессиональный электрогенератор с стандартном исполнении
- ▶ Высокая надежность и эффективность
- ▶ Конденсаторная регулировка генераторов
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на торцевой стороне
- ▶ Защита от перегрузки с помощью защитного термовыключателя
- ▶ Отключение при недостатке масла
- ▶ Кратковременная мощность до 3-кратной номинальной мощности

PG 400 SRA, PG 500 SRA и PG 800 SRA

- ▶ Длительное время работы благодаря большому баку 11 л
- ▶ Электронная регулировка напряжения AVR
- ▶ Листы обшивки защищают от брызг и ударов
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на торцевой стороне
- ▶ Защита от перегрузки с помощью защитного термовыключателя
- ▶ Отключение при недостатке масла
- ▶ Кратковременная мощность до 3-кратной номинальной мощности



HONDA
inside.



PG 320 SR



PG 400 SR

Большой бак 11 л

Большой бак 11 л

Большой бак 11 л



PG 400 SRA



PG 500 SRA



PG 800 SRA



Стандартный набор колес

Комплект колес со складывающимися ручками

Принадлежности	Арт. №
Стандартный набор колес	6709900
Комплект колес со складывающимися ручками	6709901

Модель	PG 320 SR	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Арт. №	6700031	6700041	6700041	6701051	6701081
Технические характеристики					
Напряжение	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В
Аварийная мощность LTP* 230 В	2,6 кВт/2,9 кВА	3,1 кВт/3,4 кВА	3,1 кВт/3,4 кВА	4,6 кВт/5,1 кВА	6,4 кВт/7,2 кВА
Длительная мощность COP** 230 В	2,2 кВт/2,5 кВА	2,6 кВт/2,9 кВА	2,6 кВт/2,9 кВА	3,9 кВт/4,2 кВА	5,5 кВт/6,0 кВА
Длительная мощность катушки 400 В	-	-	-	-	-
-двигатель	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Стартер	Ручной запуск	Ручной запуск	Ручной запуск	Ручной запуск	Ручной запуск
Расход при 75% нагрузки	0,9 л/ч	1,1 л/ч	1,1 л/ч	1,6 л/ч	2,2 л/ч
Емкость бака	3,1 л	3,1 л	11 л	11 л	11 л
Звуковое давление	71 дБ (А)	71 дБ (А)	69 дБ (А)	71 дБ (А)	72 дБ (А)
Звуковая мощность LWA	96 дБ (А)	96 дБ (А)	95 дБ (А)	97 дБ (А)	97 дБ (А)
Конструкция розетки	2 x 230 В защитный контакт	2 x 230 В защитный контакт	2 x 230 В защитный контакт	1 x 230 В защитный контакт 1 x 230 В 16А	1 x 230 В CSE 32 А 1x230 В защитный контакт
Класс защиты генератора	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Класс защиты розетки	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44
Размеры (Д x Ш x В)	640 x 458 x 400 мм	640 x 458 x 400 мм	623 x 409 x 500 мм	729 x 500 x 536 мм	729 x 500 x 536 мм
Масса	36 кг	38 кг	43 кг	61 кг	73 кг

Электрогенератор

Серия PG - Профессиональные синхронные электрогенераторы, пригодные для требовательных пользователей и для длительного промышленного использования. Особо пригоден для тяжело запускаемых станков и электрического инструмента.

PG 500 TRA и PG 800 TRA

- ▶ Длительное время работы благодаря большому баку 11 л
- ▶ Электронная регулировка напряжения AVR
- ▶ Листы обшивки защищают от брызг и ударов
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на торцевой стороне
- ▶ Защита от перегрузки с помощью защитного термовыключателя
- ▶ Отключение при недостатке масла
- ▶ Кратковременная мощность до 3-кратной номинальной мощности
- ▶ Универсальное применение для потребителей 230 В и 400 В

PG 500 X-SEA и PG 800 X-SEA

- ▶ Длительное время работы благодаря большому баку 18 л
- ▶ Электронная регулировка напряжения AVR
- ▶ Листы обшивки защищают от брызг и ударов
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на торцевой стороне на панели управления с вольтметром и счетчиком рабочих часов
- ▶ Термагнитный защитный выключатель предохраняет от перегрузки и короткого замыкания из-за неисправных потребителей или проводов
- ▶ Надежная защита персонала благодаря контролю изоляции (устройство не должно быть заземлено)
- ▶ Отключение при недостатке масла
- ▶ Высокий комфорт благодаря электрическому пуску



HONDA
inside.

Большой бак 11 л



PG 500 TRA

Большой бак 11 л



PG 800 TRA

Большой бак 11 л

Электрический пуск



PG 500 X-SEA

Большой бак 18 л

Электрический пуск



PG 800 X-SEA

Модель	PG 500 TRA	PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 800 X-SEA
Арт. №	6701053	6701083	6702051	6702081
Технические характеристики				
Напряжение	230 В / 400 В	230 В / 400 В	230 В	230 В
Аварийная мощность LTP* 230 В	3,7 кВт/4,2 кВА	4,9 кВт/5,5 кВА	4,8 кВт/5,3 кВА	6,4 кВт/7,2 кВА
Длительная мощность COP** 230 В	2,8 кВт/3,1 кВА	3,7 кВт/4,1 кВА	4,0 кВт/4,1 кВА	5,5 кВт/6,0 кВА
Аварийная мощность LTP 400 В	5,0 кВт/6,3 кВА	6,6 кВт/8,3 кВА	-	-
Длительная мощность катушки 400 В	4,3 кВт/5,4 кВА	5,6 кВт/7,0 кВА	-	-
Двигатель	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Стартер	Ручной запуск	Ручной запуск	Электрический / ручной пуск	Электрический / ручной пуск
Расход при 75% нагрузке	1,6 л/ч	2,2 л/ч	1,6 л/ч	2,2 л/ч
Емкость бака	11 л	11 л	18 л	18 л
Звуковое давление	71 дБ (А)	72 дБ (А)	71 дБ (А)	72 дБ (А)
Звуковая мощность LWA	97 дБ (А)	97 дБ (А)	97 дБ (А)	97 дБ (А)
Конструкция розетки	1 x 230 В защитный контакт 1 x 230 В, 16 А 1 x 400 В, 16 А	1 x 230 В защитный контакт 1 x 230 В, 16 А 1 x 400 В, 16 А	1x230 В, защитный контакт 1x230 В, 32 А	1x230 В, защитный контакт 1x230 В, 32 А
Класс защиты генератора	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Класс защиты розетки	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Размеры (Д x Ш x В)	729 x 500 x 536 мм	729 x 500 x 536 мм	842 x 523 x 557 мм	842 x 523 x 557 мм
Масса	75 кг	81 кг	76 кг	96 кг

*Кратковременная максимальная мощность

**Длительная мощность

Принадлежности Арт. №

Тележка с жесткими ручками 6709900
со складывающимися ручками 6709901



Тележка с жесткими ручками



Тележка со складывающимися ручками

Серия PG - Профессиональные синхронные электрогенераторы, пригодные для требовательных пользователей и для промышленного

длительного использования. Особо пригоден для тяжело запускаемых станков и электрического инструмента

PG 500 X-TEA, PG 800 X-TEA и PG 1200 X-TEA

Длительное время работы благодаря большому баку 18 л (PG 1200 X-TEA 24л)

Электронная регулировка напряжения AVR

Листы обшивки защищают от брызг и ударов

Эргономически удобные подсоединения на торцевой стороне на

панели управления с вольтметром и счетчиком рабочих часов

Термомагнитный защитный выключатель предохраняет от перегрузки

и короткого замыкания из-за неисправных потребителей или проводов

- X Надежная защита персонала благодаря контролю изоляции (устройство не должно быть заземлено)
- X Отключение при недостатке масла
- X Высокий комфорт благодаря электрическому пуску



Большой бак
Электр



PG 500 X-TEA

Большой бак 18л
Электрический пуск



PG 800 X-TEA

Большой бак 18л
Электрический пуск



PG 1200 X-TEA

Модель Арт. №	PG 500 X-TEA 6702053	PG 800 X-TEA 6702083	PG 1200 X-TEA 6702123
Технические характеристики			
Напряжение	230 В / 400 В	230 В / 400 В	230 В / 400 В
Мощность LTP*/230 В	3,7 кВт/4,2 кВА	4,9 кВт/5,5 кВА	8,3 кВт/9,2 кВА
Мощность COP**/230 В	2,8 кВт/3,1 кВА	3,7 кВт/4,1 кВА	6,3 кВт/6,9 кВА
Мощность LTP*/400 В	5,0 кВт/6,3 кВА	6,6 кВт/8,3 кВА	11,1 кВт/13,9 кВА
Мощность COP**/400 В	4,3 кВт/5,4 кВА	5,6 кВт/7,0 кВА	9,5 кВт/11,8 кВА
Двигатель	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX630
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин
Стартер	Электрический / ручной пуск	Электрический / ручной пуск	Электрический пуск
Расход при 75% нагрузки	1,6 л/ч	2,1 л/ч	3,9 л/ч
Емкость бака	18 л	18 л	24 л
Звуковое давление	71 дБ (А)	72 дБ (А)	70 дБ (А)
Звуковая мощность LWA	97 дБ (А)	97 дБ (А)	96 дБ (А)
Конструкция розетки	1 x 230 В защитный контакт 1 x 400 В 16 А	1 x 230 В защитный контакт 1 x 400 В 16 А	1 x 230 В защитный контакт 2 x 230 В 16 А 1 x 400 В 16 А
Класс защиты генератора	IP 23	IP 23	IP 23
Класс защиты розетки	IP 44	IP 44	IP 44
Размеры (Д x Ш x В)	842 x 523 x 557 мм	842 x 523 x 557 мм	960 x 641 x 667 мм
Масса	88 кг	99 кг	165 кг

Принадлежности	Арт. №
Стандартный набор колес	6709900
Комплект колес со складывающимися ручками	6709901



*Кратковременная максимальная мощность

**Д

Электрогенератор

Серия PG - Профессиональные синхронные электрогенераторы, пригодные для требовательных пользователей и для промышленного

длительного использования. Особо пригоден для тяжело запускаемых станков и электрического инструмента

PG 800 X-TEA-54 и PG 1200 X-TEA-54

- ▶ Класс защиты IP 54
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на Торцевая сторона в панели управления с вольтметром и счетчиком рабочих часов
- ▶ Защита от брызг и ударов благодаря листам обшивки
- ▶ Длительное время работы благодаря большому баку 18 л (PG 1200 X-TEA-54 24л)
- ▶ Высокий комфорт благодаря электрическому пуску
- ▶ Электронная регулировка напряжения AVR

- ▶ Термамагнитный защитный выключатель предохраняет от перегрузки и короткого замыкания из-за неисправных потребителей или проводов
- ▶ Кратковременная мощность до 4-кратной номинальной мощности
- ▶ 200% годности к несимметричной нагрузке
- ▶ Надежная защита персонала благодаря контролю изоляции (устройство не должно быть заземлено)
- ▶ Отключение при недостатке масла



HONDA
inside.

Класс защиты генератора IP 54

Большой бак 18л

Электрический / ручной пуск



PG 800 X-TEA-54

Класс защиты генератора IP 54

Большой бак 24 л

Электрический пуск



PG 1200 X-TEA-54

Модель	PG 800 X-TEA-54	PG 1200 X-TEA-54
Арт. №	6703083	6703123
Технические характеристики		
Напряжение	230 В / 400 В	230 В / 400 В
Мощность LTP*/230 В	5,2 кВт/5,8 кВА	8,2 кВт/9,1 кВА
Мощность COP**/230 В	3,6 кВт/4,0 кВА	6,2 кВт/7,0 кВА
Мощность LTP*/400 В	7,1 кВт/8,8 кВА	11,1 кВт/13,8 кВА
Мощность COP**/400 В	5,4 кВт/6,8 кВА	9,4 кВт/11,8 кВА
Двигатель	Honda GX390	Honda GX630
Топливо	Бензин	Бензин
Стартер	Электрический / ручной пуск	Электрический пуск
Расход при 75% нагрузки	1,9 л/ч	3,9 л/ч
Емкость бака	18 л	24 л
Звуковое давление	72 дБ (А)	70 дБ (А)
Звуковая мощность LWA	97 дБ (А)	96 дБ (А)
Конструкция розетки	1 x 230 В 16 А 1 x 400 В 16 А	3x230 В защитный контакт 1 x 400 В 16 А 1x400 В 32 А
Класс защиты генератора	IP 54	IP 54
Класс защиты розетки	IP 54	IP 54
Размеры (Д x Ш x В)	842 x 523 x 557 мм	960 x 641 x 667 мм
Масса	113 кг	170 кг

*Кратковременная максимальная мощность

**Длительная мощность

Принадлежности	Арт. №
Стандартный набор колес	6709900
Комплект колес со складывающимися ручками	6709901



Стандартный набор колес



Комплект колес со складывающимися ручками

Серия PG - для самых высоких требований с дизельным двигателем

PG-D 600 TEA, PG-D 900 TEA и PG-D 1100 TEA

- ▶ Звукоизолированный дизельный двигатель (соответствует предписанию по эмиссии шума и отработанных газов)
- ▶ Эргономически удобные подсоединения на Торцевая сторона в панели управления с вольтметром и счетчиком рабочих часов
- ▶ Защита от брызг и ударов благодаря Полная обшивка
- ▶ Электронная регулировка напряжения AVR
- ▶ Термомангнитный защитный выключатель предохраняет от перегрузки и короткого замыкания из-за неисправных потребителей или проводов
- ▶ Надежная защита персонала благодаря контролю изоляции (устройство не должно быть заземлено)
- ▶ Отключение при недостатке масла
- ▶ Длительное время работы благодаря большому баку 24 л
- ▶ Высокий комфорт благодаря электрическому пуску

- ▶ Модель PG-D 1100 TEA с двигателем с водяным охлаждением



ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель

Маломощный

Большой бак 24 л

Электрический пуск



PG-D 600 TEA

ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель

Маломощный

Большой бак 24 л

Электрический пуск



PG-D 900 TEA

ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель

Маломощный

Большой бак 24 л

Электрический пуск



PG-D 1100 TEA

с опциональным набором колес

Модель	PG-D 600 TEA	PG-D 900 TEA	PG-D 1100 TEA
Арт. №	6704063	6704093	6704123
Технические характеристики			
Напряжение	230 В / 400 В	230 В / 400 В	230 В / 400 В
Аварийная мощность LTP* 230 В	2,5 кВт/3,2 кВА	4,3 кВт/5,4 кВА	5,3 кВт/6,6 кВА
Длительная мощность COP** 230 В	2,4 кВт/3,0 кВА	4 кВт/5,0 кВА	4,8 кВт/6,0 кВА
Аварийная мощность LTP 400 В	5,5 кВт/6,9 кВА	8,5 кВт/10,6 кВА	8,6 кВт/10,8 кВА
Длительная мощность катушки 400 В	4,4 кВт/5,6 кВА	7,3 кВт/9,1 кВА	8,0 кВт/10,0 кВА
Двигатель	Yanmar L100N	Lombardini 25LD330	Yanmar 3TNV70
Топливо	Дизель	Дизель	Дизель
Стартер	Электрический пуск	Электрический пуск	Электрический пуск
Расход при 75% нагрузке	1,4 л/ч	2,0 л/ч	3,0 л/ч
Емкость бака	24 л	24 л	24 л
Звуковое давление	67 дБ (А)	72 дБ (А)	70 дБ (А)
Звуковая мощность LWA	93 дБ (А)	97 дБ (А)	96 дБ (А)
Конструкция розетки	1 x 230 В защитный контакт 2 x 230 В 16 А 1 x 400 В 16 А	1 x 230 В защитный контакт 2 x 230 В 16 А 1 x 400 В 16 А	1 x 230 В 16 А 1 x 230 В 32 А 1 x 400 В 16 А
Класс защиты генератора	IP 23	IP 23	IP 23
Класс защиты розетки	IP 44	IP 44	IP 44
Размеры (ДхШхВ)	945 x 595 x 825 мм	945 x 595 x 825 мм	1451 x 650 x 975 мм
Масса	186 кг	207 кг	325 кг

Принадлежности	Арт. №
Набор колес PG-D 600/900 TEA	6709930
Набор колес PG-D 1100 TEA	6709931

Электрогенератор
Зарядные устройства для аккумуляторов

Подъемные столы и подъемные тележки

Вспомогательное транспортное оборудование

Домкраты

Подъемные механизмы / весы
Подъемные механизмы / весы

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА



Кабель для запуска двигателя от внешнего источника

- ▶ Полностью изолированные полусные клеммы
- ▶ Пластиковая оболочка
- ▶ Без защиты от перегрузки



Объем поставки:

- 1 кабель для запуска двигателя от внешнего источника, красный
- 1 кабель для запуска двигателя от внешнего источника, черный
- Пластиковая круглая сумка с застежкой-молнией

Модель	Кабель для запуска двигателя от внешнего источника 16 мм ² , длина 3 м	Кабель для запуска двигателя от внешнего источника 25 мм ² , длина 3,5 м	Кабель для запуска двигателя от внешнего источника 35 мм ² , длина 4,5 м
Арт. №	6860000	6860001	6860002
Технические характеристики			
Длина кабеля	2x3 м	2x3,5 м	2x4,5 м
Сечение провода	16 мм ²	25 мм ²	35 мм ²
Токовая нагрузка макс.	220 А	350 А	480 А
Токопроводящий материал	Фольгированный медью алюминий (CCA)		
Стандарт	DIN 72553-16	DIN 72553-25	DIN 72553-35
Пригоден для аккумуляторов	12/24 В	12/24 В	12/24 В
Пригоден для двигателей	Бензин	Бензин/дизель	Бензин/дизель
Масса (пара)	1,8 кг	2,2 кг	2,5 кг

Электронная защита от перегрузки EUS 12/24 –

Для защиты бортовой электроники транспортных средств от пикового напряжения

- ▶ Пики напряжения постоянно принимаются и подавляются
- ▶ Для защиты бортовой электроники от дефектов например, сварные работы на кузове без отсоединения аккумулятора
- ▶ Красный светодиод указывает активную защиту от перегрузки
- ▶ С защитой против инверсии полярности
- ▶ Высококачественная и прочная конструкция прибора гарантирует долгий срок службы
- ▶ Очень простое управление



Модель	EUS 12/24
Арт. №	6401012

Технические характеристики	
Подводимое напряжение	В 12/24
Тип тока	Пост. ток
Предохранитель	А Т3, 15
Длина кабеля выхода	мм 550
Класс защиты	IP 20
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль, грузовик, двухосные платформы, большегрузные автомобили <7,5 т
Длина x Ширина x Высота	мм 90 x 55 x 20
Масса	кг 0,22



Стандартная комплектация:

- Защита от пиков напряжения
- Защита от короткого замыкания при неправильной полярности
- Акустический сигнал при пиковом напряжении
- Кабель +/- со стандартными зажимами «крокодил»

Арт. №:		6850100	6850205	6850210	6850300	6850305	6850315	6850400	6850405	6850410	6850415
Зарядное устройство	ручное										
	автоматическое		•	•							
	электронное				•	•	•				
Пусковые устройства	Аккумулятор AGM										
	Литиевый аккумулятор										
	6 В- 12 В				•						
Напряжение	12 В		•			•		•			
	12 В - 24 В	•		•			•		•	•	•
	24 В										
	WET*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Тип аккумулятора	AGM**				•	•	•				
	GEL***				•	•	•				
	Зарядка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Сохранение		•	•	•	•	•				
Функция	Облегчение пуска							•	•	•	•
	Облегчение пуска с предохранителем										
	Восстановление					•	•				
	Питание					•	•				
	Символ	Сокращенное наименование	BC 14	ABC 14	ABC 40	EBC 7	EBC 15B	EBC 36 B	BC 17 S	BC 32 S	BC 350 S
	Функция	L	L	L	L	L	L	L S	L S	L S	L S
	Мотоцикл: Мотоцикл	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Легковой автомобиль: Легковой автомобиль	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Микроавтобус: Микроавтобусы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автомобили малой грузоподъемности: Автомобили малой грузоподъемности <3,5 т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Лодки: Моторные лодки с аккумулятором				•	•		•		•	•
	Грузовики <7,5 т: Легкие грузовики <7,5 т	•		•	•	•		•			•
	Сельхозтранспорт: Сельскохозяйственные транспортные средства, тракторы			•			•	•	•	•	•
	Строительство: Строительные транспортные средства						•				•
	Грузовик >7,5 т/ грузопассажирские автомобили										
	Грузовики, седельные тягачи, грузопассажирские автомобили, автобусы, тягачи...										

*WET/мокрый (жидкий электролит) **AGM (поглощающие стеклянные маты) ***GEL (поглощаемый в пластины электролит-гель) L = Зарядка S = Пуск

Зарядное устройство	ручное																
	автоматическое			•		•		•		•							
	электронное	•		•								•					
Пусковое устройство ВО	Аккумулятор AGM													•			
	Литиевый аккумулятор															•	
Напряжение	6 В- 12 В																
	12 В																•
	12 В - 24 В	•		•		•		•		•		•		•		•	
	24 В																
Тип аккумулятора	WET*	•		•		•		•		•		•		•		•	
	AGM**	•		•								•		•		•	
	GEL***	•		•								•		•		•	
Функция	Зарядка	•		•		•		•		•		•					
	Сохранение	•		•		•		•		•		•					
	Облегчение пуска	•		•		•		•		•		•		•		•	
	Облегчение пуска с предохранителем	•		•		•		•		•		•		•		•	
	Восстановление	•		•								•					
	Питание	•		•								•					•
Символ	Сокращение: Наименование	MBC 55 S		MBC 55 S		ABC 350 S		ABC 550 S		ABC 950 S		MBC 750 S		SB 500		SB 201 MS	
	Функция	Л	С	Л	С	Л	С	Л	С	Л	С	Л	С	С	С	С	С
	Мотоцикл: Мотоцикл	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Легковой автомобиль: Легковой автомобиль	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Микроавтобус: Микроавтобусы	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•
	Автомобили малой грузоподъемности: Автомобили малой грузоподъемности <3,5 т	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•
	Лодки: Моторные лодки с аккумулятором	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Грузовики <7,5 т: Легкие грузовики <7,5 т	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•
	Сельхозтранспорт: Сельскохозяйственные транспортные средства, тракторы	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•
	Строительство: Строительные транспортные средства	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•
	Грузовик >7,5 т / грузопассажирские автомобили: Грузовики, седельные тягачи, грузопассажирские автомобили, автобусы, тягачи...	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•

Электрогенератор

Зарядные устройства для аккумуляторных аккумуляторов

Подъемные столы и подъемные тележки

Вспомогательное транспортное средство

Домкраты

Подъемные механизмы / весы

Подъемные механизмы / Подъемные механизмы / весы

Зарядные устройства для аккумулятора

BC 14 – Ручное зарядное устройство для Wet-аккумуляторов с напряжением зарядки в 12 или 24 В

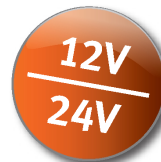
▶ Сolidное решение для использования в большинстве транспортных средств - от мотоциклов, автомобилей малой грузоподъемности и грузоподъемностью до 7,5 тонн

▶ Прочный корпус приборов из стального листа и трудно воспламеняющегося пластика
▶ 2 года гарантии производителя

▶ X Цикл зарядки в соответствии с характеристикой W с падающей силой тока при нарастающем напряжении



> Обычная или быстрая зарядка регулируется



Модель	BC 14	
Арт. №	6850100	
Технические характеристики		
Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	7 А	4 А
Зарядная емкость	15 - 100 Ач	
Мощность / напряжение	140 Вт / 230 В	
Циклы зарядки	4	
Подходит для типов аккумуляторов	Wet	
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль, микроавтобусы, небольшие грузовики, грузовики <7,5 т	
Размеры (Д x Ш x В)	250 x 150 x 210 мм	
Масса	3,8 кг	

Стандартная комплектация:

Аналоговый амперметр
Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
Защитный термовыключатель с автосбросом
Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

ABC 40 – Автоматическое устройство зарядки аккумулятора / сохранения для аккумуляторов Wet-, Gelund AGM с зарядным напряжением в 12 или 24 В

PG 320 SR и PG 400 SR

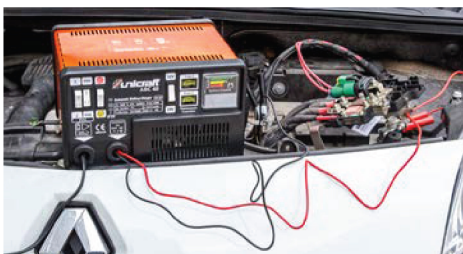
▶ Очень простая в управлении модель с микропроцессорной системой управления. Максимальная надежность и эффективность
▶ Пригоден для мотоциклов, легковых автомобилей, сельскохозяйственной техники и грузовиков до 7,5 тонн

▶ Автоматическое управление циклом зарядки в соответствии с WUoU-характеристикой с двумя различными фазами: первая в соответствии с W-характеристикой с падающей силой тока при повышении напряжения до номинального зарядного напряжения, вторая - в соответствии с UoU-характеристикой

▶ Благодаря автоматическому переключению между процессом зарядки и режимом сохранения возможно длительное подсоединение к аккумулятору. Оптимально, например, для зимовки автомобилей



> Автоматическая зарядка и подзарядка аккумулятора
> Настройка обычной или быстрой зарядки



Модель	ABC 40	
Арт. №	6850210	
Технические характеристики		
Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	12 А	7 А
Зарядная емкость	10 - 180 Ач	
Мощность / напряжение	400 Вт / 230 В	
Количество рабочих режимов	8	
Подходит для типов аккумуляторов	WET	
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль, грузовик <7,5 т	
Размеры (Д x Ш x В)	250 x 210 x 280 мм	
Масса	8 кг	

Стандартная комплектация:

Светодиодный сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
Защитный термовыключатель с автосбросом
Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
Соединительный кабель 230 В со штекером защитного контакта

ABC 11 – Автоматическое устройство зарядки аккумулятора / сохранения с электронным управлением для аккумуляторов Wet с зарядным напряжением в 12 В

- ▶ Подходит для использования для мотоциклов, легковых автомобилей, микроавтобусов и небольших грузовиков
- ▶ Простота управления благодаря автоматическому управлению
- ▶ Благодаря автоматическому переключению между процессом зарядки и режимом сохранения возможно длительное подсоединение к аккумулятору. Оптимально, например, для зимовки автомобилей
- ▶ Удобная транспортировка благодаря небольшому весу и эргономической ручке

> Настройка обычной или быстрой зарядки

Модель	ABC 11
Арт. №	6850205
Технические характеристики	
Зарядное напряжение	12 В
Ток зарядки	8 А
Зарядная емкость	20 - 110 Ач
Мощность / напряжение	110 Вт / 230 В
Количество рабочих режимов	4
Подходит для типов аккумуляторов	WET
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, небольшие грузовики
Размеры (Д x Ш x В)	255 x 95 x 235 мм
Масса	2,7 кг



Объем поставки:

- Ручка
- Ящики для хранения сетевого и зарядного кабеля

Стандартная комплектация:

- Светодиодный сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- Защита от короткого замыкания кабеля зарядки
- Защита от короткого замыкания при неправильной полярности
- Защитный термовыключатель с автосбросом
- Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

ABC 350 S – Профессиональное, автоматическое зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 В

- ▶ Пригодно для профессионального использования
- ▶ Автоматический режим на 100% защищает электронику автомобиля от пиков напряжения (пуск)
- ▶ В конце зарядки автоматический режим переключается на сохранение (зарядки)
- ▶ Термическая защита от перегрузки

Автоматическая зарядка и поддержание зарядки

> Настройка обычной или быстрой зарядки

Модель	ABC 350 S
Арт. №	6850450

Технические характеристики		
Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	45 А	30 А
Зарядная емкость	30-350 Ач	
Пусковая мощность	200 А	
Пиковая мощность	300 А	
Мощность / напряжение	1000-5000 Вт / 230 В	
Количество рабочих режимов	6	
Подходит для типов аккумуляторов	WET	
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, грузовики, лодки	
Область пускового использования	Мотоциклы, легковые автомобили, грузовики, лодки	
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 245 x 730 мм	
Масса	14,6 кг	



Объем поставки:

- Ящик для хранения кабеля
- Гележка (транспортная скоба, набор колес)

Стандартная комплектация:

- Цифровой амперметр
- Индикация тока зарядки и запуска
- Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
- Защита от перегрузки
- Защитный термовыключатель с автосбросом
- Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Зарядные устройства для аккумулятора

ABC 550 S - Профессиональное, автоматическое зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 В

- ▶ Пригодно для профессионального использования
- ▶ Автоматический режим на 100% защищает электронику автомобиля от пиков напряжения (пуск)
- ▶ В конце зарядки автоматический режим переключается на сохранение (зарядки)
- ▶ Термическая защита от перегрузки



- > **Automatische Ladung und Ladaerhaltung**
- > **Автоматическая зарядка и сохранение зарядки**
- > **Для обычной и быстрой зарядки**

Модель	ABC 550S
Арт. №	6850455

Технические характеристики	
Зарядное напряжение	12 В 24 В
Ток зарядки	75 А 50 А
Зарядная емкость	30-550 Ач
Пусковая мощность	300 А
Пиковая мощность	400 А
Мощность / напряжение	1500-10000 Вт/230 В
Количество рабочих режимов	6
Подходит для типов аккумуляторов	WET
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, грузовики, лодки, микроавтобусы, грузовики <7,5 т, строительство
Область пускового использования	Мотоциклы, микроавтобусы, небольшие грузовики, грузовики <7,5 т, лодки
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 280 x 800 мм
Масса	18,7 кг



Стандартная комплектация:

- Цифровой амперметр
- Индикация тока зарядки и запуска
- Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
- Защита от перегрузки
- Защитный термовыключатель с автосбросом
- Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Объем поставки:

- Ящик для хранения кабеля
- Тележка (транспортная скоба, набор колес)

ABC 950 S - Профессиональное, автоматическое зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 В

- ▶ Пригодно для профессионального использования
- ▶ Автоматический режим на 100% защищает электронику автомобиля от пиков напряжения (пуск)
- ▶ В конце зарядки автоматический режим переключается на сохранение (зарядки)

- ▶ Термическая защита от перегрузки
- ▶ Также возможен быстрый запуск посредством дистанционного запуска. Например, из кузова автомобиля по кабелю длиной 3,35 м
- ▶ Быстрая зарядка с ручным управлением или посредством таймера

- ▶ Устройство может эксплуатироваться с подводимым напряжением 230 В/3~ или 400 В/3~



- > **Автоматическая зарядка и сохранение зарядки**
- > **Для обычной и быстрой зарядки**

- > **Также быстрый пуск посредством дистанционного управления запуском**
- > **Быстрая зарядка с таймером**

Модель	ABC 550S
Арт. №	6850460

Технические характеристики	
Зарядное напряжение	12 В 24 В
Ток зарядки	180 А 120 А
Зарядная емкость	30-1000 Ач
Пусковая мощность	1000 А
Пиковая мощность	1500 А
Мощность / напряжение	3000-20000 Вт/400 В
Количество рабочих режимов	6
Подходит для типов аккумуляторов	WET
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, грузовики, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, строительство
Область пускового использования	Мотоциклы, легковые автомобили, грузовики, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, строительство
Размеры (Д x Ш x В)	770 x 560 x 330 мм
Масса	68 кг



Объем поставки:

- Ящик для хранения кабеля
- Тележка (транспортная скоба, набор колес)

Стандартная комплектация:

- Цифровой амперметр
- Индикация тока зарядки и запуска
- Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
- Защита от перегрузки
- Защитный термовыключатель с автосбросом
- Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

EBC 7 - Электронное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 В Высокая функциональность при удобной в обращении конструктивной форме

- ▶ Прост в управлении благодаря своему эргономичному и упорядоченному дизайну
- ▶ Оптимальный контроль всех фаз автоматически управляемого цикла зарядки и режима сохранения посредством подсвеченного дисплея
- ▶ Оптимальная нагрузка аккумулятора даже при температуре ниже 0 °C с помощью специального зимнего режима. В этом режиме устройство заряжает с повышенным током зарядки и повышенным напряжением.
- ▶ IP65: Устройство герметично защищено от пыли и струй воды под любым углом

Зимний режим

Тестирование напряжения аккумулятора
Не пропускает пыль и защищено от струй воды согласно IP 65



Тестирование напряжения зарядки автомобильного генератора
Автоматическое распознавание напряжения аккумулятора



Стандартная комплектация:

- ▶ Автоматическое распознавание напряжения аккумулятора
- ▶ Зимний режим
- ▶ Цифровая индикация функций и режимов устройства
- ▶ Светодиодный сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- ▶ Акустическим сигналом при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- ▶ Защита от короткого замыкания кабеля зарядки
- ▶ Защита от короткого замыкания при неправильной полярности
- ▶ Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- ▶ Кабель зарядки +/- с кольцевыми зажимами М6
- ▶ Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Модель	EBC 7
Арт. №	6850300

Технические характеристики

Зарядное напряжение	6/12 В
Ток зарядки	1-4 А
Зарядная емкость	4-80 Ач
Емкость сохранения	4-120 Ач
Мощность / напряжение	70 Вт/230 В
Количество рабочих режимов	6
Подходит для типов аккумуляторов	Wet, Gel, AGM
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль, микроавтобус
Размеры (Д x Ш x В)	190 x 80 x 50
Масса	0,75 кг

Объем поставки:

- ▶ Кабель зарядки +/- 150 см с Быстроразъемное соединение
- ▶ Кабель +/- 50 см с быстроразъемным замком и зажимы «крокодил»
- ▶ Кабель +/- 50 см с быстроразъемным замком и кольцевыми зажимами М6
- ▶ Хомут

EBC 15R - Электронное зарядное / пусковое устройство для зарядки и регенерации аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 Вольт. Высокая функциональность при удобной в обращении конструктивной форме

- ▶ Прост в управлении благодаря своему эргономичному и упорядоченному дизайну
- ▶ Оптимальный контроль всех фаз автоматически управляемого цикла зарядки и режима сохранения посредством подсвеченного дисплея
- ▶ В режиме поддержки зарядки может использоваться в качестве блока питания для сохранения электронных настроек. Важно для современных легковых автомобилей, в которых замена аккумулятора должна проводиться только в этом режиме
- ▶ Для регенерации аккумуляторов, которые были сильно разряжены за короткий период времени
- ▶ **Функция перезапуска:** При сбое в электросети устройство может поддерживать состояние зарядки до 12 часов и продолжать зарядку при восстановлении сетевого напряжения. Без функции перезапуска зарядку пришлось бы начинать заново.
- ▶ IP65: Устройство не пропускает пыль и имеет защиту от струй воды под любым углом

Функция регенерации I

Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
Не пропускает пыль и защищено от струй воды согласно IP 65



Функция перезапуска

Модель	EBC 15 R
Арт. №	6850305

Технические характеристики

Зарядное напряжение	12 В
Ток зарядки	2-8 А
Зарядная емкость	5-160 Ач
Емкость сохранения	5-250 А
Мощность / напряжение	140 Вт / 230 В
Количество рабочих	9
Подходит для типов	Wet, Gel, AGM
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль,
Размеры (Д x Ш x В)	230 x 100 x 65 мм
Масса	1 кг



Стандартная комплектация:

- ▶ Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- ▶ Цифровая индикация функций и режимов устройства
- ▶ Светодиодный сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- ▶ Акустический сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- ▶ Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- ▶ Защита от короткого замыкания кабеля зарядки
- ▶ Защита от короткого замыкания при неправильной полярности
- ▶ Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- ▶ Кабель зарядки +/- с кольцевыми зажимами М6
- ▶ Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Объем поставки:

- ▶ Кабель зарядки +/- 150 см с Быстроразъемное соединение
- ▶ Кабель 50 см +/- с быстроразъемным замком и зажимы «крокодил»
- ▶ Кабель +/- 50 см с быстроразъемным замком и кольцевыми зажимами М6
- ▶ Хомут

Зарядные устройства для аккумулятора

Электронное зарядное / поддерживающее устройство EBC 36 R - для зарядки и регенерации аккумуляторов Wet, Gel, AGM и литиевых аккумуляторов с напряжением зарядки в 12 или 24 Вольт



- ▶ Эргономичный и упорядоченный дизайн
- ▶ Очень простое управление с помощью клавиш и подсвеченного дисплея
- ▶ Защита от неправильной полярности и коротких замыканий
- ▶ Зарядка и сохранение осуществляются автоматически в соответствии с характеристиками, согласованными с типом аккумулятора

- ▶ Управляемый процессором 9-фазный цикл зарядки и анализа
- ▶ Для регенерации аккумуляторов, которые были сильно разряжены за короткий период времени
- ▶ Функция Memory Saver: В режиме поддержки зарядки используется в качестве блока питания для сохранения настроек электроники автомобиля

при снятом аккумуляторе - важная функция для современных легковых автомобилей, в которых замена аккумулятора осуществляется только в режиме поддержки зарядки для сохранения настроек электронных приборов (код радио, настройки удобного расположения сиденья и водительские настройки,...)



Функция регенерации

> Режим поддержки зарядки (Memory Saver)

Стандартная комплектация:

- Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- Индикатор режима аккумулятора
- Светодиодный сигнал при неправильной полярности, Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания при неправильной
- Кабель зарядки +/- с кольцевыми зажимами М6
- Кабель зарядки +/- с профессиональными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного

Качество
: сделана
в Евро



Технические характеристики		EBC 36 R
Арт. №		6850315
Область применения		
Зарядка		да
Сохранение		да
Регенерация		да
Подходит для типов аккумуляторов		WET, Gel, AGM, LITHIUM (LiFePO4)
Область применения пуска		Мотоцикл, легковой автомобиль, микроавтобус, маленький грузовик, грузовик >7,5 т, лодки, грузовой автомобиль, строительство
Электрические характеристики		
Мощность	Вт	240
Зарядное напряжение	В	12 / 24
Ток зарядки	А	16 / 8
Зарядная емкость	Ач	5 - 360
Емкость сохранения	Ач	5 - 550
Класс защиты		IP 20
Подводимое напряжение		230
Частота сети	Гц	50
Размеры и масса		
Длина кабеля зарядки	мм	2
Длина x ширина x высота, прил.	мм	260 x 130 x 75
Масса, прил.	кг	2

BC 17 S - Переносное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet 12 Вольт
BC 32 S - Переносное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet 12 и 24 Вольт

- ▶ Пригодно для быстрого запуска мотоциклов и легковых автомобилей
- ▶ Переключатель для обычной и быстрой зарядки
- ▶ Защита от перегрузки, коротких замыканий и неправильной полярности
- ▶ Снятие информации о токе зарядки на аналоговом амперметре



Модель	BC 17 S	
	BC 17 S	BC32S
Арт. №	6850400	6850405
Технические характеристики		
Зарядное напряжение	12 В	12 В 24 В
Ток зарядки	12 А	30 А 26 А
Зарядная емкость	20-150 Ач	30-350 Ач
Пусковая мощность	60 А	160 А
Пиковая мощность	100 А	250 А
Мощность / напряжение	200-1200 Вт/230 В	850-4000 Вт/230 В
Количество рабочих режимов	4	6
Подходит для типов аккумуляторов	Wet	Wet
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль, микроавтобус, маленький грузовик, грузовик	Мотоцикл, легковой автомобиль, микроавтобус, маленький грузовик, грузовик <7,5 т, лодки, грузовик
Область пускового использования	Мотоцикл, легковой автомобиль	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, небольшие грузовики
Размеры (Д x Ш x В)	150 x 265 x 335 мм	
Масса	5,8 кг	10 кг

> Стандартная комплектация:

- Обычная и быстрая зарядка
- Аналоговый амперметр
- Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
- Защита от перегрузки
- Защитный термовыключатель с автосбросом
- Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Электрогенератор

Зарядные устройства для аккумулятора

Подъемные столы и подъемные тельферы

Вспомогательное транспортное

Домкраты

Подъемные механизмы / весы

Подъемные механизмы / весы

BC 350S - Передвижное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet 12 и 24 Вольта

- ▶ Пригодно для быстрого запуска легкового автомобиля, микроавтобусов и маленьких грузовиков, моторных лодок и тракторов
- ▶ Защита от перегрузки, коротких замыканий и изменения полярности
- ▶ Индикация на амперметре зарядного и пускового тока
- ▶ Защита от пиков напряжения с помощью варистора
- ▶ Прочный корпус приборов из стального листа и трудно воспламеняющегося пластика
- ▶ **W-характеристика зарядки:** Цикл зарядки в соответствии с W-характеристикой с падающей силой тока при нарастающем напряжении

> Для обычной и быстрой зарядки

Модель	BC 350 S
Арт. №	6850410

Технические характеристики		
Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	30 А	30 А
Зарядная емкость	30-350 Ач	
Пусковая мощность	200 А	
Пиковая мощность	300 А	
Мощность / напряжение	1000-5000 Вт/230 В	
Количество рабочих режимов	6	
Подходит для типов аккумуляторов	Wet	
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, небольшие грузовики, грузовики, лодки	
Область пускового использования	Мотоциклы, микроавтобусы, небольшие грузовики, грузовики, лодки	
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 245 x 730 мм	
Масса	14 кг	

Стандартная комплектация:

Аналоговый амперметр
Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
Защита от перегрузки
Защитный термовыключатель с автосбросом

Объем поставки:

Тележка (транспортная скоба, набор колес)

Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

BC 550 S - Передвижное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet 12 и 24 Вольта

- ▶ Пригодно для быстрого запуска легкового автомобиля, микроавтобуса / маленького грузовика и моторных лодок
- ▶ Защита от перегрузки, коротких замыканий и изменения полярности
- ▶ Индикация на амперметре зарядного и пускового тока
- ▶ Защита от пиков напряжения с помощью варистора
- ▶ Прочный корпус приборов из стального листа и трудно воспламеняющегося пластика
- ▶ **W-характеристика зарядки:** Цикл зарядки в соответствии с W-характеристикой с падающей силой тока при нарастающем напряжении

> > Для обычной и быстрой зарядки

Модель	BC 550 S
Арт. №	6850415

Технические характеристики		
Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	50 А	50 А
Зарядная емкость	30-550 Ач	
Пусковая мощность	300 А	
Пиковая мощность	500 А	
Мощность / напряжение	1500-10000 Вт/230 В	
Количество рабочих режимов	6	
Подходит для типов аккумуляторов	Wet	
Область использования зарядки	Мотоцикл, легковой автомобиль, микроавтобус, маленький грузовик, грузовик	
Область использования зарядки	Лодки, грузовик <7,5 т, строительство	
Область пускового использования	Легковой автомобиль, микроавтобус, маленький грузовик, грузовик, лодки	
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 280 x 800 мм	
Масса	18 кг	

Качество
Сделано

Стандартная комплектация:

Цифровой амперметр
Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
Защита от перегрузки
Защитный термовыключатель с автосбросом
Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Объем поставки:

Тележка (транспортная скоба, набор колес)

Зарядные устройства для аккумулятора

MBC 55 S - Профессиональное, многофункциональное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 Вольта

- ▶ Пригодно для всех транспортных средств от мотоциклов до седельных грузовиков и моторных лодок.
- ▶ Выдающаяся производственная безопасность в режиме быстрой зарядки и сохранения зарядки
- ▶ Управляемое микропроцессором устройство
- ▶ Автоматические циклы зарядки, до десяти фаз зарядки и анализа
- ▶ Три программируемых и один ручной цикл
- ▶ 100% защита электроники транспортного средства от пиков напряжения при пуске

- ▶ В режиме поддержки зарядки может использоваться в качестве блока питания для сохранения электронных настроек. Важно для современных легковых автомобилей, в которых замена аккумулятора должна проводиться только в этом режиме

Качество:
сделано в
Европе



- > Для обычной и быстрой зарядки
- > Настольная модель
- > Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- > Функция регенерации и сохранения

Модель	MBC 55 S
Арт. №	6850500

Технические характеристики

Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	75 А	50 А
Зарядная емкость	4-550 Ач	
Пусковая мощность	300 А	
Пиковая мощность	400 А	
Мощность / напряжение	1500-10000 Вт/230 В	
Количество рабочих режимов	6	
Подходит для типов аккумуляторов	Wet, Gel, AGM	
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили, строительство	
Область пускового использования	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили, строительство	
Размеры (Д x Ш x В)	310 x 250 x 400 мм	
Масса	19 кг	



12 В
24 В

Стандартная комплектация:

- Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- Бесступенчатый выбор тока зарядки
- Цифровая индикация на цифровом амперметре для зарядного напряжения и тока
- Индикатор режима аккумулятора
- Индикация зарядного и пускового напряжения, светодиодный сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки. Защита от короткого замыкания кабеля зарядки. Защита от короткого замыкания при неправильной полярности. Защита от перегрузки
- Защитный термовыключатель с автосбросом

Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами

Объем поставки:

- Ручка
- Держатели кабеля

MBC 55 S - Профессиональное, многофункциональное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 Вольта

- ▶ Пригодно для всех транспортных средств от мотоциклов до седельных грузовиков и моторных лодок.
- ▶ Выдающаяся производственная безопасность в режиме быстрой зарядки и сохранения зарядки
- ▶ Управляемое микропроцессором устройство
- ▶ Автоматические циклы зарядки, до десяти фаз зарядки и анализа
- ▶ Три программируемых и один ручной цикл
- ▶ 100% защита электроники транспортного средства от пиков напряжения при пуске

- ▶ В режиме поддержки зарядки может использоваться в качестве блока питания для сохранения электронных настроек. Важно для современных легковых автомобилей, в которых замена аккумулятора должна проводиться только в этом режиме

Качество:
сделано в
Европе



- > Модель с тележкой
- > Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- > Функция регенерации и сохранения
- > Для обычной и быстрой зарядки

Модель	MBC 550 S
Арт. №	6850505

Технические характеристики

Зарядное напряжение	12 В	24 В
Ток зарядки	75 А	50 А
Зарядная емкость	4-550 Ач	
Пусковая мощность	300 А	
Пиковая мощность	400 А	
Мощность / напряжение	1500 - 10000 Вт/230 В	
Количество рабочих режимов	6	
Подходит для типов аккумуляторов	Wet, Gel, AGM	
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики, строительство, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили	
Область пускового использования	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики, строительство, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили	
Размеры (Д x Ш x В)	380 x 310 x 980 мм	
Масса	22 кг	



12 В
24 В

Стандартная комплектация:

- Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- Бесступенчатый выбор тока зарядки
- Цифровая индикация для зарядного напряжения и тока
- Цифровой амперметр
- Индикатор режима аккумулятора
- Индикатор зарядного и пускового напряжения
- Светодиодный сигнал при неправильной полярности, неправильном напряжении или неисправности
- Светодиодный сигнал для зарядки и окончания зарядки
- Защита от короткого замыкания кабеля зарядки
- Защита от короткого замыкания при неправильной полярности

Защита от перегрузки

- Защитный термовыключатель с автосбросом
- Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

Объем поставки:

- Тележка (транспортная скоба, набор колес)
- Держатели кабеля



Качество
Сделано в
Европе

MBC 750 S - Профессиональное, многофункциональное зарядное / пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 Вольта

- ▶ Пригодно для всех транспортных средств от мотоциклов до сельских грузовиков и моторных лодок.
- ▶ Выдающаяся производственная безопасность в режиме быстрой зарядки и сохранения зарядки
- ▶ Управляемое микропроцессором устройство
- ▶ Автоматические циклы зарядки, до десяти фаз зарядки и анализа
- ▶ Три программируемых и один ручной цикл
- ▶ 100% защита электроники транспортного средства от пиков напряжения при пуске

- ▶ В режиме поддержки зарядки может использоваться в качестве блока питания для сохранения электронных настроек. Важно для современных легковых автомобилей, в которых замена аккумулятора должна проводиться только в этом режиме
- ▶ Также возможен быстрый запуск посредством дистанционного запуска. С помощью кабеля длиной 1800 мм, например, из кузова автомобиля



Объем поставки:
Тележка (транспортная скоба, набор кол)
Держатели кабеля

Стандартная комплектация:	
Дистанционный запуск	
Режим поддержки зарядки (Memory Saver)	
Бесступенчатый выбор тока зарядки	
Цифровая индикация зарядного напряжения	
Цифровой амперметр	
Индикатор режима аккумулятора	
Индикатор зарядного и пускового напряжения	
Светодиодный сигнал при неправильной полнеисправности	
Светодиодный сигнал для зарядки и окончания	
Защита от короткого замыкания кабеля зарядки	
Защита от короткого замыкания при неправильной	
Защита от перегрузки	
Защитный термовыключатель с автосбросом	
Кабель зарядки +/- со стандартными зажимами	

- > Модель с тележкой
- > Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- > Функция регенерации и сохранения
- > Также быстрый пуск посредством

Модель	MBC 750 S
Арт. №	6850510

Технические характеристики	
Зарядное напряжение	12 В 24 В
Ток зарядки	100 А 70 А
Зарядная емкость	4-700 Ач
Пусковая мощность	450 А
Пиковая мощность	650 А
Мощность / напряжение*	2000-12000 Вт/230 В
Количество рабочих режимов	6
Подходит для типов аккумуляторов	Wet, Gel, AGM
Область использования зарядки	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили, строительство
Область пускового использования	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили, строительство
Размеры (Д x Ш x В)	380 x 310 x 950 мм
Масса	29,5 кг



Качество
Сделано в
Европе

SB 500 - Пусковое устройство для аккумуляторов Wet, Gel и AGM с напряжением зарядки 12 и 24 В

- ▶ Незаменимое устройство для профессиональных пользователей для ежедневного использования при ремонте, в мастерских кузовных работ и автомобильной электрической части
- ▶ Для всех типов транспортных средств со свинцовыми аккумуляторами 12 Вольт
- ▶ Простое и эргономичное обращение
- ▶ Защищает электронику автомобиля от повреждений в процессе пуска
- ▶ Защита от пиков напряжения
- ▶ Интегрированное зарядное устройство для подзарядки внутреннего аккумулятора
- ▶ Прямая зарядка пускового устройства в кузове автомобиля через кабель, подсоединенный к прикуривателю

- > Защита от пиков напряжения
- > Защита электроники автомобиля
- > Встроенный долговечный и приспособленный к эксплуатации с частыми глубокими разрядами аккумулятор Hawker

Объем поставки:
Встроенный аккумулятор Hawker с зарядным устройством
Пусковой кабель 1,6 м с профессиональными зажимами «крокодил»
Ручка
Держатели кабеля

Модель	SB 500
Арт. №	6850605

Технические характеристики	
Пусковое напряжение	12 В 24 В
Пиковая мощность	4400 А 2200 А
I-пуск	700/1400 А
Подводимое напряжение	230 В
Подходит для типов аккумуляторов	Wet, Gel, AGM
Область пускового использования	Мотоциклы, легковые автомобили, микроавтобусы, маленькие грузовики, грузовики, лодки, грузовики <7,5 т, грузовики >7,5 т, грузопассажирские автомобили, строительство
Размеры	405 x 180 x 380 мм
Масса	18 кг



Стандартная комплектация:	
Аналоговый амперметр	
Защита от перегрузки	
Защита от пиков напряжения	
Защита электроники автомобиля	
Кабель зарядки +/- с профессиональными зажимами «крокодил»	
Соединительный кабель 230 В со штекером защитного контакта и для прикуривателя	

*Подсоединение только специалистом-электриком

Зарядные устройства для аккумуляторов

Подъемные столы и подъемные тележки

Подъемные механизмы / транспортные весы

Домкраты

Подъемные механизмы / транспортные весы

Подъемные механизмы / транспортные весы

Зарядные устройства для аккумулятора

Новинка



Зарядное устройство SB 201 MS - сверхлегкое устройство со встроенным литиевым аккумулятором

- ▶ Для профессиональных пользователей в мастерских по ремонту, кузовным работам и автомобильной электрической части
- ▶ Запатентованное микропроцессорное управление
- ▶ Дисплей с индикацией кода ошибки
- ▶ Простота в обращении благодаря обширным защитным функциям, например, от неправильной полярности или перегрузки
- ▶ Отсутствие неисправности внутреннего аккумулятора при длительной разрядке
- ▶ Аккумулятор LiFePO4 с четырьмя ячейками с высокой безопасностью от самовозгорания
- ▶ В пять раз более длительный срок службы по сравнению с устройствами с обычными аккумуляторами - около 3000 циклов
- ▶ Пусковой кабель длиной 0,5 м с полностью изолированными зажимами «крокодил»
- ▶ Функция Memory Saver: В режиме поддержки зарядки использование в качестве блока питания для сохранения настроек электроники автомобиля при снятом аккумуляторе - важная функция для современных автомобилей, в которых замена аккумулятора должна осуществляться только в режиме поддержки зарядки для сохранения настроек электронных приборов в автомобиле (коды радио, комфортная настройка сиденья и водительские настройки,...)



- > Простое управление
- > Дисплей с индикацией кодов ошибок



12 В

- > > 100% надежности с литий-ионным аккумулятором LifePo4 с четырьмя ячейками
- > > Защита от пиков напряжения
- > > Защита электроники автомобиля
- > > Режим поддержки зарядки (Memory Saver)

Технические характеристики	SB 201 MS
Арт. №	6850655

Область применения	
Подходит для типов	WET / GEL / AGM
Область применения пуска	Мотоциклы / лодки / легковые автомобили

Электрические характеристики		
Пусковое напряжение	В	12
Пиковый пусковой ток	А	2000
I-пуск	А	800
Класс защиты		IP 32

Электрические характеристики		
Подводимое напряжение	В	230
Частота сети	Гц	50

Размеры и масса		
Длина кабеля зарядки	мм	0,5
Длина x ширина x высота,	мм	260 x 135 x 72
Масса, приibl.	кг	2,4



Стандартная комплектация:

- Режим поддержки зарядки (Memory Saver)
- Индикация напряжения аккумулятора
- Предохранитель от короткого замыкания кабеля зарядки
- Предохранитель от короткого замыкания при неправильной полярности
- Защита от перегрузки
- Защита от пиков напряжения
- Защита электроники автомобиля
- Кабель зарядки +/- с профессиональными зажимами «крокодил»
- Соединительный кабель 230 Вольт со штекером защитного контакта

ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



Функционирование и эффективность принципа индуктивности для участка кузовных работ и грузопассажирских автомобилей

Функционирование:

С помощью индукционного нагревателя и его принадлежностей бесконтактно и целенаправленно тепло направляется только туда, где оно действительно необходимо. Так как электромагнитная индукция проявляется только в токопроводящих материалах, то не проводящие материалы (например, стекло, резина, пластик, лакированные поверхности и т.д.) защищены от нагрева и вытекающих из этого повреждений.

Открытое пламя уже не требуется, поэтому практически исключается связанная с этим опасность возникновения пожара.

Область применения и эффективность:

Для быстрого и простого снятия деталей на автомобилях с помощью нагрева, например: стекло, обшивки, наклеек, пленки или подобных материалов

- Целенаправленное и точно дозированное тепловое воздействие в течение нескольких секунд благодаря самой современной микропроцессорной технологии
- Абсолютная защита соседних участков и предотвращение повреждений лакированных поверхностей, стекла, резины, пластика и т.д.

Индукционный нагреватель

ING 1500 - Чрезвычайно разностороннее применение на участке кузовных работ и грузопассажирских автомобилей

- ▶ Простая транспортировка благодаря небольшой конструктивной форме и небольшому весу в 4,5 кг
- ▶ Благодаря многочисленным серийным принадлежностям чрезвычайно широкое применение на участке кузовных работ и грузопассажирских автомобилей
- ▶ Другие принадлежности можно приобрести дополнительно

Многочисленные варианты применения

- ▶ Выпрямление небольших вмятин от града без нарушения лака
- ▶ Удаление небольших частей обшивки
- ▶ Снятие и удаление уплотнительной и шпатлевочной массы

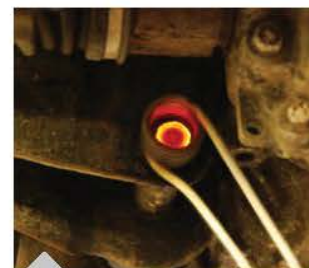
- ▶ Удаление присохших и заржавевших деталей, как, например, болты, муфты, уплотнения, шарниры, гайки и тому подобное
- ▶ Труднодоступные детали также могут сниматься путем применения и соответствующей установки специальной обмоточной проволоки после нагрева (например, детали осей, шарниры, датчики и т.д.)



Качество
Сделано в
Европе



Для снятия труднодоступных деталей с использованием специальной обмоточной проволоки



Для нагрева и снятия присохших и заржавевших деталей



Для простого удаления небольших частей обшивки



Для удаления ржавчины

ТОЛЬКО 4,5 КГ



Объем поставки:

- ▶ Держатель катушки
- ▶ Передняя катушка M8
- ▶ Передняя катушка M12
- ▶ Штука обмоточного шнура
- ▶ Плоская спиральная катушка
- ▶ Стропа
- ▶ в пластиковом чемодане



ING 1500 – в объем поставки входят разнообразные принадлежности (рисунок внизу слева)

Модель		ING 1500
Арт. №		6400015

Технические характеристики

Мощность индукции	кВт	1,5
Выходная частота	кГц	25-60
Класс защиты		IP 21
Электрическое подсоединение		
Потребляемая мощность	кВА	1,7
Предохранитель	А	16
Подводимое напряжение	В	230
Частота сети	Гц	50/60

Размеры и масса

Длина x Ширина x Высота	мм	200 x 75 x 140
Масса устройства	кг	4,5
Масса с принадлежностями	кг	5

Концепция управления

- ▶ Целенаправленное и точно дозированное тепловое воздействие в течение секунд благодаря самой современной микропроцессорной технологии
- ▶ Нагрев деталей свыше 800 °C
- ▶ Простое и быстрое управление
- ▶ Высокий коэффициент полезного действия
- ▶ Предотвращение перегрева с помощью двух вентиляторов
- ▶ Высокая производственная безопасность благодаря системе самоконтроля с оптическим статусным сообщением

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ УКАЗАНЫ НА СТР. 36



Качество
Сделано в
Европе

IHG 3500 - Для нагрева и снятия присохших и заржавелых деталей

Мощная и простая в управлении

- ▶ Управление, имеющее до десяти параметров, например, настройка максимальной температуры или продолжительности процесса нагрева
- ▶ Высокая повторяемость благодаря настройке желаемых параметров
- ▶ Недорогая, надежная и чистая альтернатива нагреву с помощью сварочной горелки

Многочисленные варианты применения

- ▶ Сменные насадки для разнообразного применения
- ▶ Снятие небольших частей обшивки, присохших и заржавелых деталей типа болтов, гаек, винтов, подшипников, шестерен или тому подобного
- ▶ Локальный нагрев деталей для пайки, прессования, изгиба или склеивания
- ▶ Плавка материалов с низкой точкой плавления

Практические подробности

- ▶ Встроенное водяное охлаждение, простота заливки благодаря индикатору уровня воды
- ▶ Простое обновление программного обеспечения через USB-порт
- ▶ Простота транспортировки благодаря компактной конструктивной форме и небольшой масса

- ▶ Легкая транспортировка
- ▶ Простое снятие болтов и гаек
- ▶ Нагрев деталей для прессовки, изгиба или склеивания



IHG 3500

Объем поставки не указан на рисунке

- ▶ Объем поставки:
- ▶ Ручка для катушки с кабелем 2 м
- ▶ Прямая фокусная катушка
- ▶ Заливка контура охлаждения 2,5 л

Модель	IHG 3500	
Арт. №	6400035	
Технические характеристики		
Мощность индукции	кВт	3,5
Выходная частота	кГц	18 - 60
Класс защиты		IP 22
Объем охлаждающей жидкости	л	2,5
Электрическое подсоединение		
Потребляемая мощность	кВА	3,5
Предохранитель	А	16
Подводимое напряжение	В	230
Частота сети	Гц	50
Размеры и масса		
Длина x Ширина x Высота	мм	440 x 240 x 200
Масса устройства	кг	13,5

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ УКАЗАНЫ НА СТР. 36



Нагрев гайки с помощью наклонной фокусной катушки



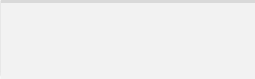
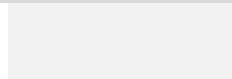






Нагрев шпилек с помощью катушки, охлаждаемой водой










Нагрев конструктивной детали с помощью боковой фокусной катушки

Принадлежности индукционного нагревателя

ИНГ 1500

Модель	Модель
 <p>Передняя катушка (D = 220 мм) M6 (15) Арт. № 6411015</p>	 <p>Боковая катушка (D = 220 мм) M8 (20) Арт. № 6411120</p>
<p>Передняя катушка (D = 220 мм) M8 (19) Арт. № 6411019</p>	<p>Боковая катушка (D = 220 мм) M10 (23) Арт. № 6411123</p>
<p>Передняя катушка (D = 220 мм) M8 (20) Арт. № 6411020</p>	<p>Боковая катушка (D = 220 мм) M12 (26) Арт. № 6411126</p>
 <p>Передняя катушка (D = 220 мм) M10 (23) Арт. № 6411023</p>	<p>Боковая катушка (D = 220 мм) M16 (32) Арт. № 6411132</p>
<p>Передняя катушка (D = 220 мм) M12 (26) Арт. № 6411026</p>	<p>Боковая катушка (D = 220 мм) M20 (38) Арт. № 6411138</p>
<p>Передняя катушка (D = 220 мм) M16 (32) Арт. № 6411032</p>	<p>Боковая катушка (D = 220 мм) M22 (45) Арт. № 6411145</p>
<p>Передняя катушка (D = 220 мм) M20 (38) Арт. № 6411038</p>	 <p>Фокусная катушка (0 = 20 мм) Арт. № 6411004</p>
<p>Передняя катушка (D = 220 мм) M22 (45) Арт. № 6411045</p>	 <p>Обмоточный шнур (гибкая нагревательная катушка) (D = 800 мм) Арт. № 6411003</p>
 <p>Боковая катушка (D = 220 мм) M6 (15) Арт. № 6411115</p>	 <p>Плоская спиральная катушка (катушка RAD) Арт. № 6411002</p>
<p>Боковая катушка (D = 220 мм) M8 (19) Арт. № 6411119</p>	<p>Пользовательская нагревательная катушка (D = 750 мм, 0 = 4 мм) Арт. № 6411001</p>
	 <p>Гибкая керамическая нагревательная катушка (D = 800 мм) Арт. № 6411005</p>

ИНГ 1500

Модель	Модель
 <p>Удлинение ручки Арт. № 6412000</p>	 <p>Переходник для катушек с водяным охлаждением Арт. № 6412004</p>
 <p>Наклонная фокусирующая катушка Арт. № 6412001</p>	<p>Катушка с водяным охлаждением 0 20 мм Арт. № 6412005</p>
 <p>Боковая фокусирующая катушка Арт. № 6412002</p>	 <p>Катушка с водяным охлаждением 0 25 мм Арт. № 6412006</p>
 <p>Прямая фокусирующая катушка Арт. № 6412003</p>	 <p>Канистра охлаждающей жидкости 3 л Арт. № 6412007</p>

Индукционное нагревательное устройство IHG 10000 - Мощное и мобильное устройство с тележкой

Области применения

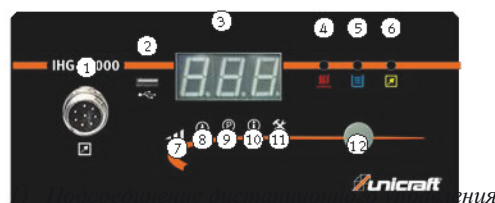
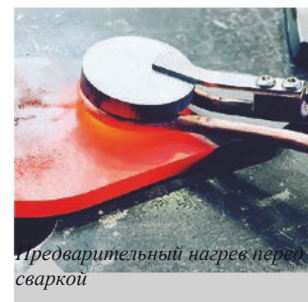
- ▶ Идеально для каждой мастерской - для использования в автомобильной, железнодорожной и авиационной промышленности, судостроении и в целом в промышленности, металлообработке, техническом обслуживании, сварочных работах, ремонтных мастерских
- ▶ Для нагрева перед закалкой, рихтовкой, изгибом или ковкой труб, круглой стали и профилей
- ▶ Локальный нагрев деталей для пайки, прессования, изгиба и склеивания
- ▶ Снятие небольших деталей обшивки и присохших и заржавевших деталей типа болтов, гаек, винтов, подшипников, шестерен или подобного

Ваши преимущества

- ▶ Мобильное устройство с тележкой и встроенным водяным охлаждением
- ▶ Недорогая, надежная и чистая альтернатива нагреву горелкой
- ▶ Мощность 12 кВА - высокий коэффициент нагрузки
- ▶ Очень тихая работа
- ▶ Гибкое и простое управление

Разнообразное оснащение

- ▶ Индукционные катушки с водяным охлаждением
- ▶ Бесступенчатая регулировка мощности от 10 до 100 процентов
- ▶ Часы для высокой повторяемости
- ▶ Обзорный дисплей для отображения и настройки параметров
- ▶ Выбор рабочих режимов: постоянная мощность SP и постоянное магнитное поле CF



(недоступно)

- 1) USB-порт
- 2) Дисплей
- 3) Индикация нагрева
- 4) Индикация охлаждения и перегрева
- 5) Индикация удаленного доступа (функция недоступна)
- 6) Индикация регулировки
- 7) Индикация таймера
- 8) Индикация программы
- 9) Индикация информации
- 10) Индикация информации
- 11) Настройки
- 12) Кодировщик



- ▶ Ручка для катушки с кабелем 4 м
- ▶ Круглая фокусирующая катушка
- ▶ Заливка контура охлаждения 10 л

Модель		IHG 10000
Арт. №		6420100

Технические характеристики		
Мощность индукции	кВт	10
Выходная частота	кГц	18 - 45
Класс защиты		IP 21
Объем охлаждающей жидкости	л	10
Электрическое подсоединение		
Потребляемая мощность	кВА	12
Предохранитель	А	3 x 13,3
Подводимое напряжение		400
Количество фаз	Ph	3
Тип тока		Переменный ток
Частота сети	Гц	50/60
Размеры и масса		
Длина x Ширина x Высота	мм	400 x 760 x 700
Масса устройства	кг	58



Принадлежности IHG 10000

№	Наименование	Арт. №
1	Круглая фокусирующая катушка 32 мм	6430010
2	Передняя круглая фокусирующая катушка 32 мм	6430015
3	Кольцевая катушка Ø22 с одним витком	6430050
3	Кольцевая катушка Ø28 с одним витком	6430051
3	Кольцевая катушка Ø34 с одним витком	6430052
3	Кольцевая катушка Ø40 с одним витком	6430053
3	Кольцевая катушка Ø47 с одним витком	6430054
3	Кольцевая катушка Ø57 с одним витком	6430055
4	Кольцевая катушка Ø22 с двумя витками	6430070
5	U-образная профилированная катушка 14 мм	6430080
6	Запасной ферритовый сердечник	6430085
7	Канистра охлаждающей жидкости 10 л	6430100

ПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ И ТЕЛЕЖКИ С ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ



Ручная тележка с вилочным захватом PHW - комфортна в управлении, способна нести нагрузку и маневренна

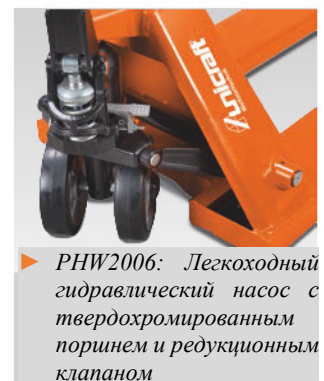
- ▶ Управление подъемом, опусканием и нейтральным положением с помощью рычага
- ▶ Легкоходный гидравлический насос с твердохромированным поршнем и редукционным клапаном
- ▶ Скорость опускания бесступенчато регулируется чувствительным спускным клапаном
- ▶ Легкое перемещение даже тяжелых грузов благодаря чрезвычайно тихим алюминиевым направляющим роликам с покрытием сплошной резиной беговой поверхности и tandemным роликам вилки из полиуретана
- ▶ Прочные шарикоподшипники во всех колесах и роликах
- ▶ Стальная рама и вилы очень прочной и устойчивой к скручиванию конструкции типа оболочки
- ▶ Рукоятка эргономичной формы с пластиковой оболочкой на ручке
- ▶ Доступна с вилами различной длины



▶ Легкоходный гидравлический насос с твердохромированным поршнем и редукционным клапаном



▶ Дополнительный ролик на конце вил облегчает ввод и вывод из поддонов



▶ PHW2006: Легкоходный гидравлический насос с твердохромированным поршнем и редукционным клапаном



▶ PHW2006: Дополнительный ролик на конце вил облегчает ввод и вывод из поддонов

Модель		PHW 2506 K	PHW 2506	PHW 2506 L
Арт. №		6152507	6152506	6152508
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т		2,5	
Несущая ширина	мм		540	
Ширина вил	мм		160	
Длина вил	мм	800	1150	1800
Диапазон хода	мм		85 - 200	
Угол поворота колес	°	186	210	186
Радиус поворота	мм	835	1275	1790
Направляющие ролики (Ø x ширина)	мм		200 x 50	
Материал направляющих роликов			Алюминий, полиамид	
Грузоподъемные блоки (Ø x ширина)	мм		80 x 70	
Материал грузоподъемных блоков			Полиуретан	
Длина, пригл.	мм	1190	1540	2190
Ширина, пригл.	мм		540	
Высота, пригл.	мм	1240	1230	1240
Масса, пригл.	кг	63	69	107

Тележка с вилочным захватом с весами и принтером

Серия PHW W/WP- Профессиональные тележки с грузоподъемным приспособлением и несущей способностью 2 т со встроенными электронными весами. Версия «WP» дополнительно со встроенным принтером



- ▶ Понятная большая 4-кнопочная панель управления с ощутимым приложением давления
- ▶ Также хорошо управляется даже в перчатках
- ▶ Индикация веса с шагом в 1 кг

- ▶ Алюминиевые направляющие ролики с покрытием сплошной резиной беговой поверхности, полиуретановые тандемные ролики вилки, высокоточные шарикоподшипники
- ▶ Встроенные электронные весы, защищенные стальным корпусом
- ▶ С большим шестизрядным жидкокристаллическим индикатором для фунтов или килограмм и грамм, хорошо читаемым даже сбоку
- ▶ С индикацией сообщений об ошибках
- ▶ Электронные детали для надежного функционирования согласно DIN IP5X
- ▶ Надежен при температуре от -10° до 40 °С и от 10 % до 95 % относительной влажности
- ▶ Коррекция на тару, масса брутто/нетто, общий масса и функция суммирования для серийных взвешиваний
- ▶ Электропитание от аккумулятора 6 В с 10 Ач



▶ PHW 2000 WP с интегрированными весами для выдачи веса

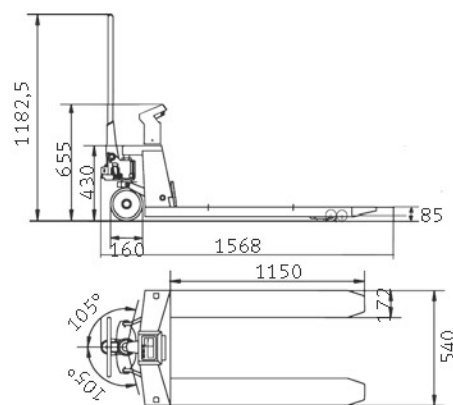


PHW 2000 W



PHW 2000 WP

Модель		PHW 2000 W	PHW 2000 WP
Арт. №		6150261	6150271
Грузоподъемность			
Несущая ширина	т	2	2
Ширина вилок	мм	540	540
Длина вилок	мм	172	172
Диапазон хода	мм	1150	1150
Угол поворота колес	мм	85-175	85-175
Радиус поворота	о	210	210
Направляющие ролики (0 x ширина)	мм	1362	1362
Ролики вилки (0 x ширина)	мм	160 x 50	160 x 50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	70 x 60	70 x 60
Масса	мм	1568 x 540 x 1182,5	1568 x 540 x 1182,5
Весы			
Возможность взвешивания	кг	2000	2000
Интервал измерения	кг	1	1
Точность измерения	кг	при 2000 = +/-2	при 2000 кг = +/-2
Электропитание	В	6 В аккумулятор с 10 Ач	6 В аккумулятор с 10 Ач



PHW 2000 W, PHW 2000 WP

Электрическая тележка с вилочным захватом EHW 12 - полностью электрическая модель с литиево-ионным аккумулятором

- ▶ Очень маневренна, небольшой масса, также пригодна для использования в тесном помещении, на грузоподъемных платформах или в качестве дополнительного оснащения грузовика
- ▶ Бесступенчатое, удобное управление скорости движения посредством кнопки качающегося регулятора
- ▶ Функция Low-Speed способствует медленному маневрированию с помощью вертикальной рукоятки - превосходно в ограниченном пространстве!
- ▶ Эргономичная головка рукоятки для повышенного комфорта управления
- ▶ Мощный и не требующий обслуживания литиево-ионный аккумулятор
- ▶ Высокая возможность использования благодаря короткому времени зарядки от двух с половиной до трех часов и возможности промежуточной зарядки в паузах или во время простоя

- ▶ Встроенная система управления аккумулятором способствует длительному сохранению и безопасности во время процесса зарядки
- ▶ Индикация зарядки аккумулятора на рукоятке
- ▶ Аккумулятор можно легко снять и использовать
- ▶ CAN-шина и система управления обслуживанием Curtis для простой и быстрой диагностики (требуется сторонняя программа диагностики)

- ▶ Мощный литиево-ионный аккумулятор
- ▶ Идеально для загрузки и выгрузки грузовиков и в качестве дополнительной комплектации грузовиков
- ▶ Очень маневренна, компактна и с небольшим весом
- ▶ Функция Low-Speed для маневрирования с помощью вертикальной рукоятки

Объем поставки:

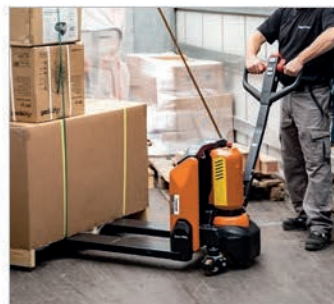
- ▶ Устройство зарядки аккумулятора
- ▶ Литиево-ионный аккумулятор 24 В/ 20 Ач



EHW 12 - Рисунок с принадлежностями боковых опорных роликов

Модель		EHW 12
Арт. №		6160112

Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1,2
Несущая ширина	мм	540
Ширина/длина вилок	мм	160 / 1150
Диапазон хода	мм	80 - 195
Радиус поворота	мм	1337
Скорость подъема	м/с	0,031
Скорость опускания	м/с	0,069
Скорость движения	км/ч	4,6
Макс. Подъем под нагрузкой	%	4
Макс. Подъем без нагрузки	%	16
Электрические характеристики		
Мощность ходового двигателя	кВт	0,65
Мощность подъемного двигателя	кВт	0,5
Напряжение аккумулятора	В	24
Номинальная емкость аккумулятора	Ач	20
Размеры и масса		
Длина x ширина x высота, прибл.	мм	1537 x 540 x 1160
Высота шасси	мм	628
Масса, прибл.	кг	124
Масса аккумулятора	кг	4,4
Направляющие ролики (0 x ширина)	мм	210 x 70
Ролики вилок (0 x ширина)	мм	80 x 93
Эмиссия шума		
Уровень шума	дБ(А)	70
Оборудование		
Индикация зарядки аккумулятора		Светодиод
Функция Low-Speed		да
Деблокирование		Электронный ключ



Очень маневренна, подходит также для использования в узком пространстве, например, в грузовике



Удобное управление скоростью, направлением движения и тормозом с помощью легко реагирующей кнопки выключателя с качающимся рычажком
Легкодоступные большие кнопки для подъема и опускания вилок и подачи звукового сигнала



Хорошо доступная кнопка Low-Speed для медленного маневрирования в вертикальной рукоятке
Светодиодная индикация разрядки аккумулятора
Деблокирование тележки с грузоподъемным приспособлением с помощью электронного ключа



Принадлежности IHG 10000		Арт. №
① Литиево-ионный аккумулятор 24 В/20 Ач		6161242
① Литиево-ионный аккумулятор 24 В/36 Ач		6161243
Зарядное устройство для 6161242		6161240
Зарядное устройство для 6161243		6161241
② Монтажный комплект подпружиненных боковых опорных роликов		
▶ Для отличной устойчивости при движении и на поворотах		6161000
Объем поставки:		
▶ Два подпружиненных боковых опорных ролика		
▶ Два кожуха		

Зарядные устройства для
Подъемные столы и
Вспомогательное
Ломкаты
Подъемные механизмы/
Оборудование для

Новинка

Электрическая тележка с вилочным захватом EHW 15
EHW 20- полностью электрическая модель с литиево-ионным аккумулятором

- ▶ Очень маневренна, небольшой масса, также пригодна для использования в тесном помещении, на грузоподъемных платформах или в качестве дополнительного оснащения грузовика
- ▶ Бесступенчатое, удобное управление скорости движения посредством кнопки качающегося регулятора
- ▶ Функция Low-Speed способствует медленному маневрированию с помощью вертикальной рукоятки - превосходно в ограниченном пространстве!
- ▶ EFW 20: легкое, безопасное маневрирование в узких поворотах посредством автоматического снижения скорости на 50% при сильном отклонении рукоятки
- ▶ Эргономичная головка рукоятки для повышенного комфорта управления
- ▶ Мощный и не требующий обслуживания литиево-ионный аккумулятор
- ▶ Высокая степень использования благодаря очень короткому времени зарядки в два с половиной до трех часов и возможности промежуточной зарядки в паузах или во время простоя

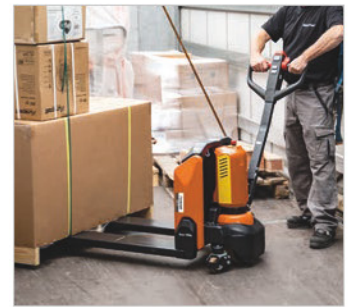
- ▶ Встроенная система управления аккумулятором способствует длительному сохранению и безопасности во время процесса зарядки
- ▶ Индикация зарядки аккумулятора на рукоятке
- ▶ Аккумулятор можно легко снять и использовать
- ▶ CAN-шина и система управления обслуживанием Curtis для простой и быстрой диагностики (требуется сторонняя программа диагностики)

- ▶ Мощный литиево-ионный аккумулятор
- ▶ Идеально для загрузки и выгрузки грузовиков и в качестве дополнительной комплектации грузовиков
- ▶ Очень маневренна, компактна и с небольшим весом
- ▶ Функция Low-Speed для маневрирования с помощью вертикальной рукоятки
- ▶ Подпружиненные боковые опорные ролики для высокой устойчивости при движении и на поворотах

- ▶ Объем поставки EHW 15:
- ▶ Устройство зарядки аккумулятора
- ▶ Литиево-ионный аккумулятор 24 В/ 20 Ач
- ▶ Объем поставки EHW 20:
- ▶ Устройство зарядки аккумулятора
- ▶ Литиево-ионный аккумулятор 48 В/20 Ач



EHW 15

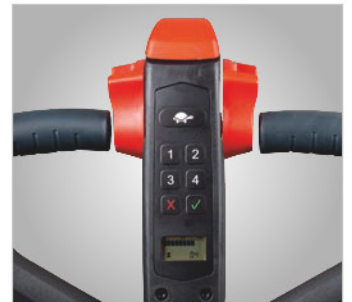


▶ Очень маневренна, подходит также для использования в узком пространстве, например, в грузовике



▶ Удобное управление скоростью, направлением движения и тормозом с помощью легко реагирующей кнопки выключателя с качающимся рычажком

▶ Легкодоступные большие кнопки для подъема и опускания вил и подачи звукового сигнала



▶ Хорошо доступная кнопка Low-Speed для медленного маневрирования в вертикальной рукоятке

▶ Светодиодная индикация разрядки аккумулятора

▶ Деблокирование тележки с грузоподъемным приспособлением с помощью электронного ключа



▶ Два подпружиненных боковых опорных ролика для отличной устойчивости при

Модель	EHW 15	EHW 20
Арт. №	6160115	6160120

Технические характеристики		EHW 15	EHW 20
Грузоподъемность	т	1,5	2,0
Несущая ширина	мм	540	
Ширина/длина вил	мм	160/1150	
Диапазон хода	мм	80 - 195	
Радиус поворота	мм	1330	1336
Скорость подъема	м/с	0,02	0,017
Скорость опускания	м/с	0,05	
Скорость движения	км/ч	4,6	4,8
Макс. Подъем под нагрузкой	%	6	7
Макс. Подъем без нагрузки	%	16	
Электрические характеристики			
Мощность ходового двигателя	кВт	0,65	0,75
Мощность подъемного двигателя	кВт	0,5	0,8
Напряжение аккумулятора	В	24	48
Номинальная емкость аккумулятора	Ач	20	20
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	1530 x 540 x 1160	1536 x 540 x 1160
Высота шасси	мм	628	
Масса, прикл.	кг	123	149
Масса аккумулятора	кг	4,6	7,5
Направляющие ролики (0 x ширина)	мм	210 x 70	
Ролики вилки (0 x ширина)	мм	80 x 93	
Эмиссия шума			
Уровень шума	дБ(А)	70	
Оборудование			
Боковые опорные ролики		да	
Индикация зарядки аккумулятора		Жидкокристаллический дисплей	
Функция Low-Speed		да	
Деблокирование		Пин-код	ПИН-код, чип RFID

Принадлежности EHW 15	Арт. №
Литиево-ионный аккумулятор 24 В/ 20 Ач	6161242
Литиево-ионный аккумулятор 24 В/36 Ач	6161243
Зарядное устройство для 6161242	6161240
Зарядное устройство для 6161243	6161241

Принадлежности EHW 20	Арт. №
Литиево-ионный аккумулятор 48 В/20 Ач	6161482
Зарядное устройство для 6161482	6161481

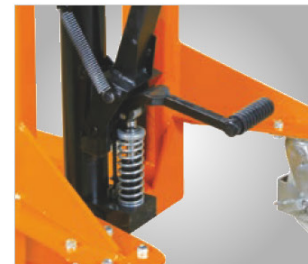
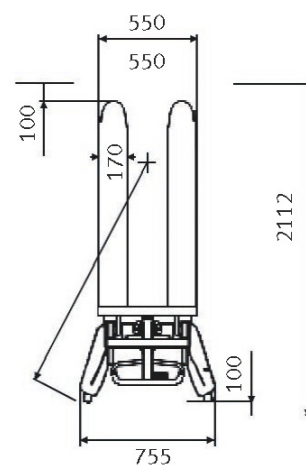
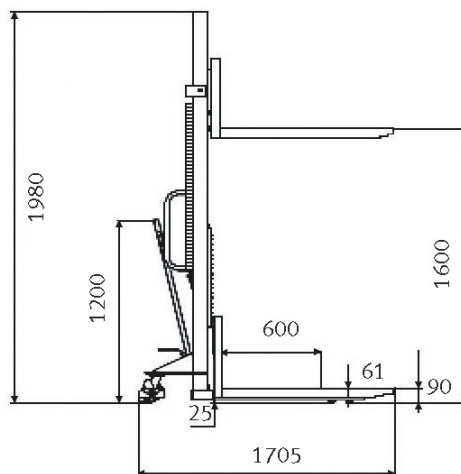
GHNW 1000 - Особенно хорошо подходит для загрузки и разгрузки транспортных средств

- ▶ Облегчает манипуляции и транспортировку на складе и на рабочем месте
- ▶ Двойное использование для складывания в штапеля и короткой транспортировки
- ▶ Отсутствие искр из-за статического заряда и электромагнитных полей, поэтому пригодность для горючих или взрывоопасных веществ
- ▶ Прочная конструкция из стального профиля с высококачественными сварными швами
- ▶ Фиксированная ширина вилок для устойчивого подъема груза
- ▶ Экономичное подъемное устройство с гидравлическим насосом с ручным управлением
- ▶ Благодаря своей компактной конструкции хорошо проходит через все дверные проемы и загруженные складские помещения
- ▶ Оснащены износостойкими опорными роликами и поворотными, снабженными шарикоподшипниками задними колесами из нейлона для плавных ходовых качеств
- ▶ Оснащены точной механикой с большим сроком службы
- ▶ Особенно легкое управление функцией подъема с помощью ногового и ручного рычага



Модель	GHNW1000
Арт. №	6151016

Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1
Несущая ширина	мм	550
Ширина вилок	мм	170
Длина вилок	мм	1150
Диапазон хода	мм	90-1600
Высота шасси	мм	1980
Угол поворота колес	°	210
Направляющие ролики (Ø x ширина)	мм	147 x 40
Ролики вилок (Ø x ширина)	мм	83 x 60
Скорость подъема	мм/с	25
Скорость спуска		управляется вручную
Радиус поворота	мм	1380
требуемая ширина прохода	мм	2112
Распределение груза	мм	600
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1705 x 755 x 1980
Масса	кг	230



- ▶ Использование ногового рычага обеспечивает экономичный подъем



- ▶ Устойчивая конструкция с большими направляющими роликами и двойными роликами вилок из полиуретана
- ▶ Отсутствие искр из-за статического заряда и электромагнитных полей, поэтому пригодность для горючих или взрывоопасных материалов



- ▶ Ручка эргономичной формы может управляться одной рукой
- ▶ Оптимальный комфорт благодаря пластиковому покрытию

Ножничная тележка с вилочным захватом

РНН 1001 - Комбинированная ножничная тележка с вилочным захватом

Передвижная подъемная платформа с несущей способностью 1 т



- ▶ Функция подъема, быстрого хода, опускания и нейтрального положения устанавливается на рычаге
- ▶ Оптимальный комфорт благодаря пластиковому покрытию



- ▶ Полностью гидравлическое устройство подъема и опускания с трехсоставным твердохромированным поршнем и редукционным клапаном
- ▶ Скорость опускания тяжелого груза автоматически уменьшается
- ▶ Механический быстрый ход для достижения макс. высоты



- ▶ При подкачке тележка с грузоподъемным приспособлением от определенной высоты опирается на серийные опорные ножки. Этим обеспечивается безопасное положение и предотвращается нежелательный откат



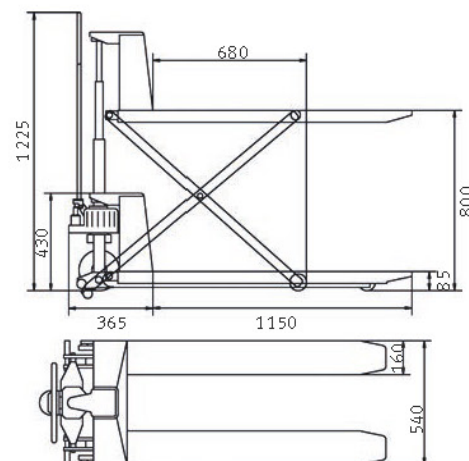
- ▶ Благодаря небольшой высоте шасси в 430 мм РНН 1001 может универсально использоваться

- ▶ Прочное, полностью гидравлическое устройство для подъема и опускания
- ▶ Легкоходный гидравлический насос с твердохромированным поршнем и редукционным клапаном
- ▶ Скорость опускания бесступенчато регулируется чувствительным спускным клапаном
- ▶ Быстрое достижение макс. высоты вилок с помощью механического быстрого подъема
- ▶ Прочная и устойчивая к скручиванию конструкция типа оболочки рамы и вилок
- ▶ Очень маневренна благодаря углу поворота колес до 210°
- ▶ Рукоятка эргономичной формы с дополнительным пластиковым покрытием
- ▶ Легкое перемещение даже тяжелого груза благодаря переключению с положения прокатки в нейтральное положение
- ▶ Чрезвычайно тихий ход благодаря алюминиевым направляющим роликам с покрытием сплошной резиной беговых поверхностей
- ▶ Грузоподъемные блоки из пластика
- ▶ Не требующие обслуживания высокоточные шарикоподшипники во всех колесах и роликах



Модель		РНН1001
Арт. №		6150100

Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1
Несущая ширина	мм	540
Ширина вилок	мм	160
Длина вилок	мм	1150
Диапазон хода	мм	85-800
Высота шасси	мм	430
Угол поворота колес	°	210
Направляющие ролики (Ø x ширина)	мм	180 x 50
Ролики вилок (Ø x ширина)	мм	74 x 50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1515x540x1225
Масса	кг	122



Ножничная тележка с вилочным захватом

РНН 1003 Е – комбинированная ножничная тележка с вилчатым захватом и электрогидравлическим подъемным устройством с несущей способностью 1 т

- ▶ Прочное электрогидравлическое устройство для подъема и опускания
- ▶ Гидравлический насос с твердохромированным поршнем и редукционным клапаном
- ▶ Ножничная тележка с вилчатым захватом может управляться как электрически, так и вручную
- ▶ например, во время процесса зарядки аккумулятора
- ▶ Ручное опускание, скорость бесступенчато и без рывков регулируется чувствительным спускным клапаном
- ▶ Прочная и устойчивая к скручиванию конструкция типа оболочки рамы и вилок
- ▶ Ручьятка эргономичной формы с дополнительным пластиковым покрытием
- ▶ Чрезвычайно тихая благодаря алюминиевым направляющим роликам и роликам вилки из полиуретана с покрытием ходовой поверхности сплошной резиной
- ▶ Не требующие обслуживания высокоточные шарикоподшипники во всех колесах и роликах
- ▶ Серийный не требующий обслуживания аккумулятор с пятичасовым временем работы (12 В/ 60 Ач)
- ▶ Возможна зарядка аккумулятора от любой розетки 230 В



- ▶ Ручьятка эргономичной формы управляется одной рукой и для оптимального комфорта дополнительно покрыта полимером



- ▶ Прочное электрогидравлическое устройство для подъема и опускания
- ▶ Скорость опускания тяжелых грузов автоматически уменьшается во избежание повреждений
- ▶ Со светодиодной индикацией уровня зарядки аккумулятора



- ▶ Высококачественный гидравлический насос с твердохромированным поршнем и редукционным клапаном

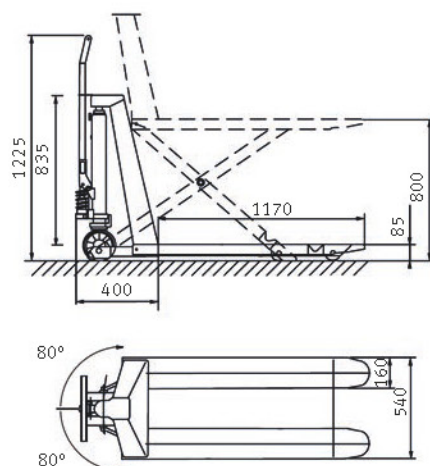


- ▶ При подкачке тележка с грузоподъемным устройством на определенной высоте опирается на серийные опорные ноги. Этим обеспечивается безопасное положение и предотвращается нежелательный откат



Модель	РНН 1003 Е
Арт. №	6150104

Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1
Несущая ширина	мм	540
Ширина вилок	мм	160
Длина вилок	мм	1170
Диапазон хода	мм	85-800
Угол поворота колес	°	160
Радиус поворота	мм	1564
Направляющие ролики (0 x ширина)	мм	180 x 55
Ролики вилок (0 x ширина)	мм	75 x 50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1715x540x1254
Масса	кг	152
Мощность подъемного двигателя	кВт	0,8
Напряжение аккумулятора	В	12
Номинальная емкость аккумулятора	Ач	60
Масса аккумулятора	кг	24



Xetto- транспортировочная тележка, подъемный стол и помощник в

Уникальный

► Как современный профессионал используйте в своих целях разносторонность транспортировочной тележки! Поднимайте грузы и загружайте автомобиль с помощью тележки. После прибытия к цели разгружайте и удобно перемещайте товар в желаемое место. Оказавшись на столе, товар больше не нуждается в ручной перегрузке. Ничто больше не объединяет в себе столько функциональных возможностей

Практично

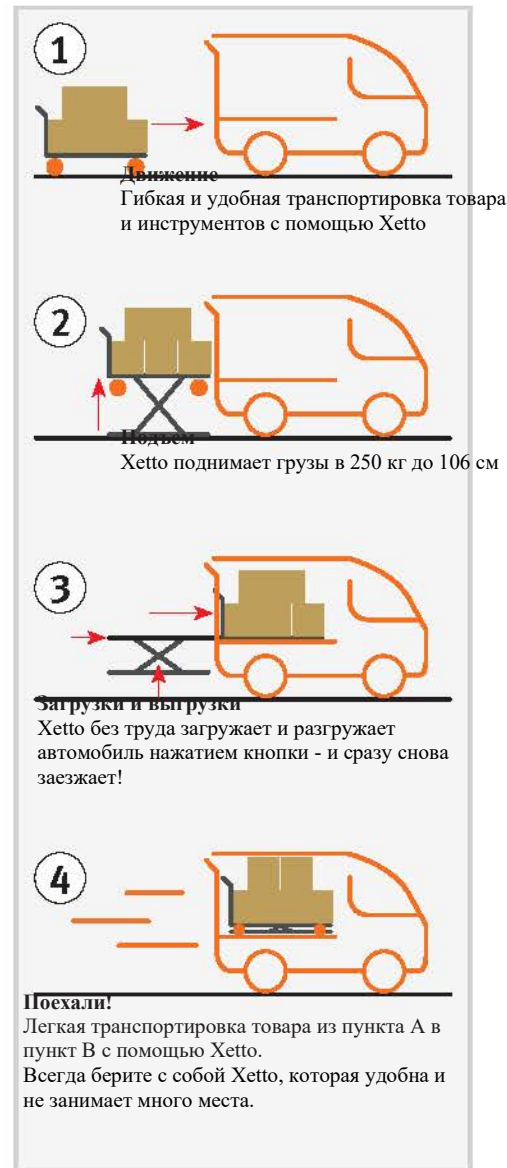
► Благодаря встроенному и автоматическому подъемному механизму вы можете безопасно поднимать инструменты или тяжелые материалы на высоту до 106 см, что также соответствует удобной рабочей высоте. Встроенный тормоз страхует товар по месту. Даже неудобные предметы без проблем могут перемещаться, загружаться и выгружаться благодаря направляющим роликам.

Экономичный

► Благодаря своей практичной многосторонности и простому управлению логистические процессы могут осуществляться одним человеком самостоятельно. Благодаря разнообразию функций Вы можете работать, экономя не только место, но и время. В течение 15-20 секунд Вы можете загрузить или выгрузить грузы и за одну зарядку аккумулятора провести до 20 погрузочных операций

Комфортно

► Перестройте логистику! Разносторонние варианты применения обеспечивают эргономичность Вашей работы. Каждый пользователь может поднять Xetto на желаемую рабочую высоту, что делает его пригодным для использования в качестве мобильного верстака. Этим Вы избежите ненужную нагрузку на спину и бережете суставы. Устройство с многочисленными функциями.



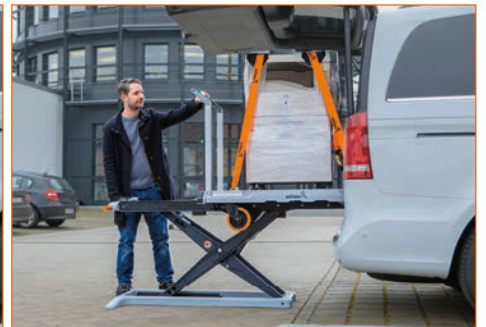
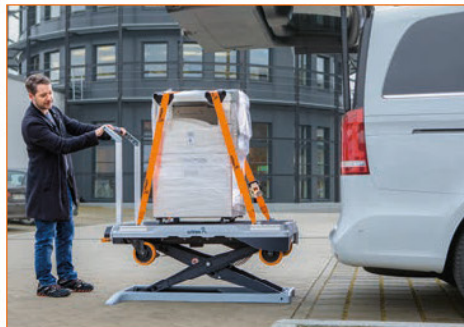
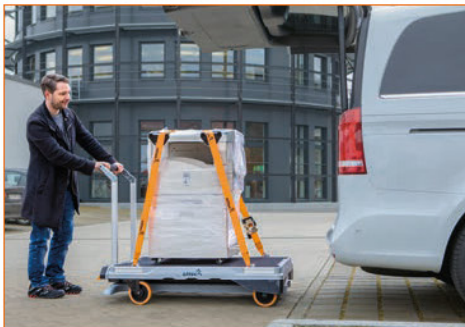
Модель	Xetto
Арт. №	6120000

Технические характеристики		
Грузоподъемность	кг	250
Размер стола	мм	1186 x 826
Высота погрузочной стороны	мм	макс. 800
Рабочая высота	мм	макс. 1060
Приводной блок	В / Ач	Литиево-ионный аккумулятор 14,4 / 6, гидравлика, электроника
Ролики		2 направляющих ролика 360°
Количество подъемов на аккумулятор		15 - 20
Класс IP		21
Масса	кг	95
Доплата за транспортировку		TPZ X = 150,00 €



Объем поставки:
 > Дополнительный аккумулятор
 > Зарядное устройство 230 В
 > 2х стяжной ремень Airline с крючками

Нажатием кнопки движение вверх и выдвигание



Принадлежности
Дополнительный аккумулятор
Арт. № 6120010,



Зарядное устройство 230 В
Арт. № 6120011,



Автомобильное зарядное устройство
Арт. № 6120012,



Веревочная сетка Airline
Арт. № 6120013,



Брезентовый чехол Airline
Арт. № 6120014,



Принадлежности
Стяжной ремень Airline-Autom
Арт. № 6120015,



Стяжной ремень Airline с крюками
Арт. № 6120016,



Защита кромок
Арт. № 6120017,



Рампа
Арт. № 6120018,



Принадлежности
Погрузочные сходы
Арт. № 6120019,



Защита от скатывания
Арт. № 6120020,



Опорная нога
Арт. № 6120021,



Комплект дооснастки провета
Арт. № 6120022,



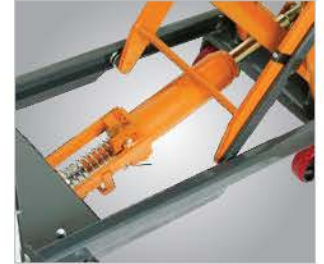
Гидравлический ножничный подъемный стол

ГНТ - Передвижной гидравлический ножничный подъемный стол с несущей способностью 500 кг

- ▶ Прочная стальная конструкция
- ▶ Для гибкой и удобной работы
- ▶ С простым в управлении ножным рычагом для гидравлической установки стола на желаемую высоту
- ▶ Отдельный ножной рычаг для опускания стола
- ▶ Прочные нижние ролики с колесной защитой и предохранительным тормозом на обоих направляющих роликах для большей безопасности при загрузке и разгрузке
- ▶ Клапан защиты от перегрузки защищает оператора и насос



▶ Простой в управлении гидравлический ножной рычаг



▶ Гидравлическое устройство подъема и опускания

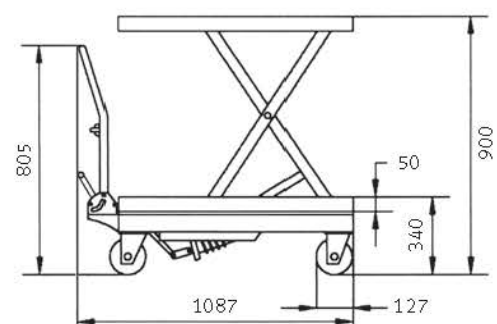


▶ Прочные нижние ролики с колесной защитой и предохранительным тормозом на поворачиваемых нижних роликах: большая безопасность при загрузке и разгрузке



▶ Простое и удобное управление опусканием стола

Модель		ГНТ 500
Арт. №		6150500
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	0,5
Размер стола	мм	855 x 500 x 50
Общая длина	мм	1087
Диапазон хода	мм	340-900
Высота хвата	мм	805
Ход за одно движение насоса	мм	13
0 роликов	мм	127
Масса	кг	87



Серия SHT - Гидравлический компактный ножничный подъемный стол

- ▶ Для эргономичной работы на оптимальной рабочей высоте
- ▶ С закрытой платформой
- ▶ Отдельный блок управления с кабелем длиной 3 метра, кнопками управления и аварийным выключателем
- ▶ Бесступенчатый подъем и опускание
- ▶ Устойчивая стальная конструкция с порошковым напылением
- ▶ Гарантированная устойчивость
- ▶ Поручни по периметру
- ▶ Соответствует критериям безопасности EN 1570
- ▶ Цилиндр высокого давления с двойной функцией безопасности

Модель	SHT1000	SHT 2000
Арт. №	6154100	6154200

Технические характеристики

	т	1	2
Грузоподъемность	мм	1300x800	1300x800
Размер стола	с	25	40
Продолжительность подъема	мм/с	40	22
Скорость подъема с грузом	кВт	0,75	0,75
Мощность	мм	190-1010	190-1010
Диапазон хода	кг	220	280
Масса			



Serie SHT G & U - Подъемные столы с особо малой конструктивной высотой

Модель SHT 1001 U с U-образной платформой

- ▶ Для эргономичной работы на оптимальной рабочей высоте
- ▶ С закрытой платформой
- ▶ SHT 1001 G, включая въездную рампу - поэтому возможен удобный въезд и выезд тележки с вилчатым захватом
- ▶ Отдельный блок управления с кабелем длиной 3 метра, кнопками управления и аварийным выключателем
- ▶ Бесступенчатый подъем и опускание
- ▶ Стабильная стальная конструкция для оптимальной устойчивости
- ▶ Соответствует критериям безопасности EN 1570
- ▶ Хромированные штоки поршня
- ▶ Модель SHT 1001 U с U-образной платформой, благодаря чему лучшая возможность заезда для рохли



SHT 1001 G

Объем поставки SHT 1001 G: > Въездная рампа

Модель	SHT1001G	SHT1001U
Арт. №	6153100	6153101

Технические характеристики

	т	1	1
Грузоподъемность	мм	1450 x 1140	1450x1140
Наружные размеры платформы	мм	-	1050x 585
Внутренние размеры платформы	с	18	18
Продолжительность подъема	мм/с	42	42
Скорость подъема с грузом	кВт	0,75	0,75
Мощность	В/Фаза/Гц	400/3/50 пер. ток	400/3/50 пер. ток
Вид тока электрического подсоединения	мм	82-760	80-760
Диапазон хода	кг	250	235
Масса			



SHT 1001 U

Стол рабочего места

Новинка

Стол рабочего места НТ 300 М/НТ 300 S - передвижной, с быстрой и индивидуальной перестановкой высоты

- ▶ Выставление стола на желаемую рабочую высоту простым включением гидравлического аппарата с помощью ножной педали
- ▶ Конструктивный принцип с плавным ножничным механизмом гарантирует, что платформа может быть поднята или опущена абсолютно параллельно
- ▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам диаметром 125 мм
- ▶ Два ролика оснащены стопорами
- ▶ Различные рабочие плиты могут монтироваться на основной раме, надежная фиксация четырьмя шкворнями



- ▶ Гидравлика с ножным приводом для выставления стола на желаемую рабочую высоту



- ▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам, два ролика оснащены стопорами

Модель		НТ 300 S	НТ 300 М
Арт. №		6100300	6100310

Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	0,3	0,3
Высота стола мин.	мм	400	400
Высота стола макс.	мм	1010	1010
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, прибл.	мм	970 x 590 x 400	1200 x 740 x 400
Длина x ширина платформы	мм	970 x 590	1200x740
Диаметр роликов	мм	125	125
Масса, прибл.	кг	60	80

Принадлежности см. на с. 53/54

Ножничный подъемный стол НТ 300 L -

передвижной, с двойными горизонтальными ножницами и большими размерами

- ▶ Конструкция из высококачественного стального профиля для чрезвычайно высокой устойчивости
- ▶ Выставление стола на желаемую рабочую высоту простым включением гидравлического аппарата с помощью ножной педали
- ▶ Конструктивный принцип с плавным ножничным механизмом гарантирует, что платформа может быть поднята или опущена абсолютно параллельно
- ▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам
- ▶ Два ролика оснащены стопорами
- ▶ На основной раме можно монтировать различные рабочие плиты, надежная фиксация шкворнями



- ▶ Гидравлика с ножным приводом для выставления стола на желаемую рабочую высоту



- ▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам, два ролика оснащены стопорами

Модель		НТ 300 L
Арт. №		6100320

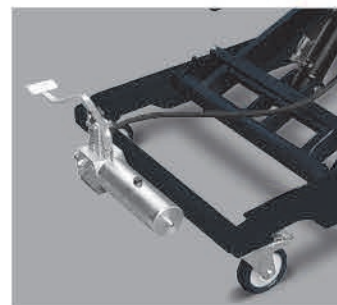
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	0,3
Высота стола мин.	мм	400
Высота стола макс.	мм	1010
Размеры и масса		
Длина x ширина x высота, прибл.	мм	1900 x 740 x 400
Длина x ширина платформы	мм	1900 x 740
Диаметр роликов	мм	125
Масса, прибл.	кг	140

Стол рабочего места

Новинка

Рабочий стол НТ 600 – передвижной и переставляемый по высоте, с одинарным ножничным механизмом

- ▶ Конструкция из высококачественного стального профиля для чрезвычайно высокой устойчивости
- ▶ Выставление стола на желаемую рабочую высоту путем простого включения гидравлического аппарата с помощью ножной педали – плавный подъем и опускание
- ▶ Конструктивный принцип с плавным ножничным механизмом гарантирует, что платформа может быть поднята или опущена абсолютно параллельно
- ▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам высокой нагрузки
- ▶ Два ролика оснащены стопорами
- ▶ На основной раме можно монтировать различные рабочие плиты, надежная фиксация шкворнями



Гидравлика с ножным приводом для плавного подъема и опускания





















Простота передвижения благодаря четырем большегрузным направляющим роликам, два ролика оснащены стопорами



Модель	НТ 600	
Арт. №	6100600	
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	0,6
Высота стола мин.	мм	400
Высота стола макс.	мм	1010
Размеры и масса		
Длина х ширина х высота, прибл.	мм	1900 х 740 х 400
Длина х ширина платформы	мм	1900х740
Диаметр роликов	мм	125
Масса, прибл.	кг	190

Принадлежности см. на с. 53/54

Модель	HT 300S Арт. № 61100300	HT 600 M Арт. № 61100310	HT 300L Арт. № 61100320	HT 300L Арт. № 61100320
 <p>Перфорированная плита верхней части стола HPL</p> <ul style="list-style-type: none"> > Размер стола: 80 x 120 см > Материал: фанера HPL с покрытием > Система зажима: перфорированная рейка Ø 20 мм > Масса: 15,5 кг <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Крепежные болты > 2 накладки из жести + болты для соединения нескольких столешниц <p>Арт. № 6112000</p>	●	●	●	●
 <p>Перфорированная рейка плиты верхней части стола HPL, включая выдвижной ящик и место для хранения</p> <ul style="list-style-type: none"> > Размер стола: 80 x 120 см > Материал: фанера HPL с покрытием > Система зажима: перфорированная рейка Ø 20 мм > Длина выдвижного ящика 99 см > Масса: 23 кг <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Выдвижной ящик > 4 крепежных уголка + болты > 2 накладки из жести + болты для соединения нескольких столешниц <p>Арт. № 6112001</p>	●	●	●	
 <p>Перфорированная рейка плиты верхней части стола HPL, включая выдвижной ящик и место для хранения, откидные</p> <ul style="list-style-type: none"> > Размер стола: 80 x 120 см > Размеры открытого стола 160 x 120 мм > Материал: фанера HPL с покрытием > Система зажима: перфорированная рейка Ø 20 мм > Длина выдвижного ящика 99 см > Масса: 38 кг <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Откидная перфорированная рейка с выдвижным ящиком и местом для хранения <p>Арт. № 6112002</p>	●	●		
 <p>Металлическая рабочая плита, гладкая 1000x 600 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> > Со сплошной окантовкой > Ручки заслонки на торцевых сторонах > Толщина плиты 3 мм <p>Арт. № 6110300</p>	●			
 <p>Рабочая плита из буковой фанеры, 1250x 800 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> > Толщина плиты 30 мм > Включая 4 шкворня для фиксации <p>Арт. № 6110301</p>	●			
 <p>Перфорированная рейка плиты из буковой фанеры, 1250 x 800 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> > Толщина плиты 30 мм > Перфорированные рейки 100 мм > Диаметр отверстий 22 мм <p>Арт. № 6110302</p>	●			
 <p>Перфорированная рейка плиты из буковой фанеры, 1600 x 790 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> > Толщина плиты 30 мм > Перфорированные рейки 100 мм > Диаметр отверстий 22 мм <p>Арт. № 6110310</p>	●	●		

<p>Модель</p>	<p>Верхняя часть стола Арт. № 6112000</p> 	<p>Верхняя часть стола Арт. № 6112001</p> 	<p>Верхняя часть стола Арт. № 6112002</p> 
 <p><i>Струбцина для фиксации заготовки включая зажимные болты Ø 20 мм</i> Арт. № 6112005</p>	●	●	●
 <p><i>Опорная планка с противоскользящей подкладкой включая 2 зажимных болта Ø 20 мм</i> Арт. № 6112006</p>	●	●	●
 <p><i>Опорная планка с противоскользящей подкладкой и подъемным устройством</i> Арт. № 6112007</p>	●	●	●
 <p><i>Самоклеящаяся сменная подкладка (для арт. № 6112006 и 6112007)</i> Арт. № 6112008</p>	●	●	●
 <p><i>Эксцентриковый зажим с зажимными болтами Ø 20 мм</i> Арт. № 6112009</p>	●	●	●
 <p><i>Позиционирующий уголок с зажимными болтами Ø 20 мм</i> Арт. № 6112010</p>	●	●	●
 <p><i>Горизонтальный зажим с зажимными болтами Ø 20 мм</i> Арт. № 6112011</p>	●	●	●
 <p><i>Вертикальный зажим с зажимными болтами Ø 20 мм</i> Арт. № 6112012</p>	●	●	●
 <p><i>Горизонтальный зажим для перфорированной плиты Ø 20 мм</i> Арт. № 6112013</p>	●	●	●
 <p><i>Вертикальный зажим для перфорированной рейки плиты Ø 20 мм</i> Арт. № 6112014</p>	●	●	●
 <p><i>Штатив с устройством горизонтального зажима для перфорированной рейки плиты Ø 20 мм</i> Арт. № 6112015</p>	●	●	●
 <p><i>Штатив с устройством вертикального зажима для перфорированной рейки плиты Ø 20 мм</i> Арт. № 6112016</p>	●	●	●
 <p><i>Зажимные болты Ø 20 мм с внутренним шестигранником</i> Арт. № 6112017</p>	●	●	●
 <p>Зажимная система 1 > 1 панель упорядочения с установочными штифтами > 1 устройство горизонтального зажима с зажимными винтами > 1 устройство вертикального зажима с зажимными винтами > 4 зажимных болта Ø20 мм с шайбой > 2 открытые плиты 180 x 40 с резьбой > 2 поворотные опоры с резьбовой шпилькой для эксцентрикового зажимного устройства > 2 эксцентриковых зажимных устройств, пластик > 2 открытых уголка 80 x 40 x 60 > 2 упорных винта Арт. № 6112018</p>	●	●	●
 <p>Зажимная система 2 > 1 панель упорядочения с установочными штифтами > 1 круглая переходная плита с устройством горизонтального зажима > 1 круглая переходная плита с устройством вертикального зажима > 6 зажимных винтов Ø20 мм с шайбой > 4 открытые плиты 180 x 40 с резьбой > 4 поворотные опоры с резьбовой шпилькой для эксцентрикового зажимного устройства > 4 эксцентриковых зажимных устройств, пластик > 2 открытых уголка 80 x 40 x 60 > 2 упорных винта > 2 переходных блока для возвышения зажимного устройства на круглой переходной плите Арт. № 6112019</p>	●	●	●

Ножничный подъемный стол HT 300 L LAP-

передвижной, с двойными горизонтальными ножницами и перфорированной рейкой плиты из буковой фанеры

- ▶ Конструкция из высококачественного стального профиля для чрезвычайно высокой устойчивости
- ▶ Включая высококачественную плиту перфорированных реек 2000 x 1000 x 30 мм из буковой фанеры с перфорированной рейкой 100 мм и диаметром отверстия 22 мм
- ▶ Выставление стола на желаемую рабочую высоту простым включением гидравлического аппарата с помощью ножной педали
- ▶ Конструктивный принцип с плавным ножничным механизмом гарантирует, что платформа может быть поднята или опущена абсолютно параллельно
- ▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам
- ▶ Два ролика оснащены стопорами



▶ Гидравлика с ножным приводом для выставления стола на желаемую рабочую высоту



▶ Простота передвижения благодаря четырем направляющим роликам, два ролика оснащены стопорами

- > Объем поставки:
- > > Плита перфорированных реек 2000 x 1000 x 30 мм, буковая фанера, перфорированная рейка 100 мм, отверстие 0 22 мм

Модель	HT 300 L LAP	
Арт. №	6100325	

Технические характеристики

Грузоподъемность	т	0,3
Высота стола мин.	мм	430
Высота стола макс.	мм	1040
Размеры и масса		
Длина x ширина x высота,	мм	2000 x 1000 x 430
Длина x ширина платформы	мм	2000 x 1000
Диаметр роликов	мм	125
Масса, прибол.	кг	188

Принадлежности подходят для плиты перфорированных реек

Принадлежности подходят для плиты перфорированных реек	Арт. №
 <p>Струбцина > Для фиксации заготовки сверху > Переставляется до 200 мм толщины заготовки > Поворачивается на 360° Объем поставки: > Один фиксирующий винт</p>	6111000
 <p>Быстрозажимное устройство с угловой передачей > Ход регулировки 130 мм > Прижимная плита, длина x ширина 100 x 78 мм > Может использоваться на буковой плите перфорированных реек Объем поставки: Два фиксирующих винта</p>	6111001
 <p>Отдельная контропора > Может использоваться на буковой плите перфорированных реек Объем поставки: > Один фиксирующий винт Предохранительный штекер</p>	6111002
 <p>Опорная планка с противоскользящей подкладкой > Для насаживания на рабочих плитах Объем поставки: Опорная планка</p>	6111003

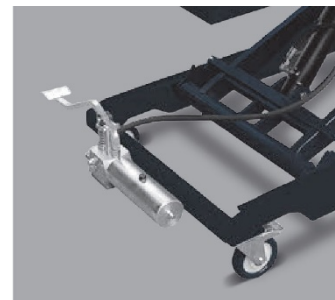
Рабочий стол

Новинка

Рабочий стол НТ 600 LAP – передвижной, переставляемый по высоте, с одинарной ножничной механикой и перфорированной рейкой плиты из буковой фанеры

- ▶ Конструкция из высококачественного стального профиля для чрезвычайно высокой устойчивости
- ▶ Включая высококачественную плиту перфорированных реек 2000 x 1000 x 30 мм из буковой фанеры с перфорированной рейкой 100 мм и диаметром отверстия 22 мм
- ▶ Выставление стола на желаемую рабочую высоту путем простого включения гидравлического аппарата с помощью ножной педали – плавный подъем и опускание

- ▶ Конструктивный принцип с плавным ножничным механизмом гарантирует, что платформа может быть поднята или опущена абсолютно параллельно
- ▶ Простота передвижения благодаря четырем большегрузным направляющим роликам
- ▶ Два ролика оснащены стопорами



Гидравлика с ножным приводом для плавного подъема и опускания



Простота передвижения благодаря четырем большегрузным направляющим роликам, два ролика оснащены стопорами

Объем поставки:

- > Плита перфорированных реек 2000 x 1000 x 30 мм, буковая фанера, перфорированная рейка 100 мм,

Модель		НТ 600 LAP	
Арт. №		6100605	

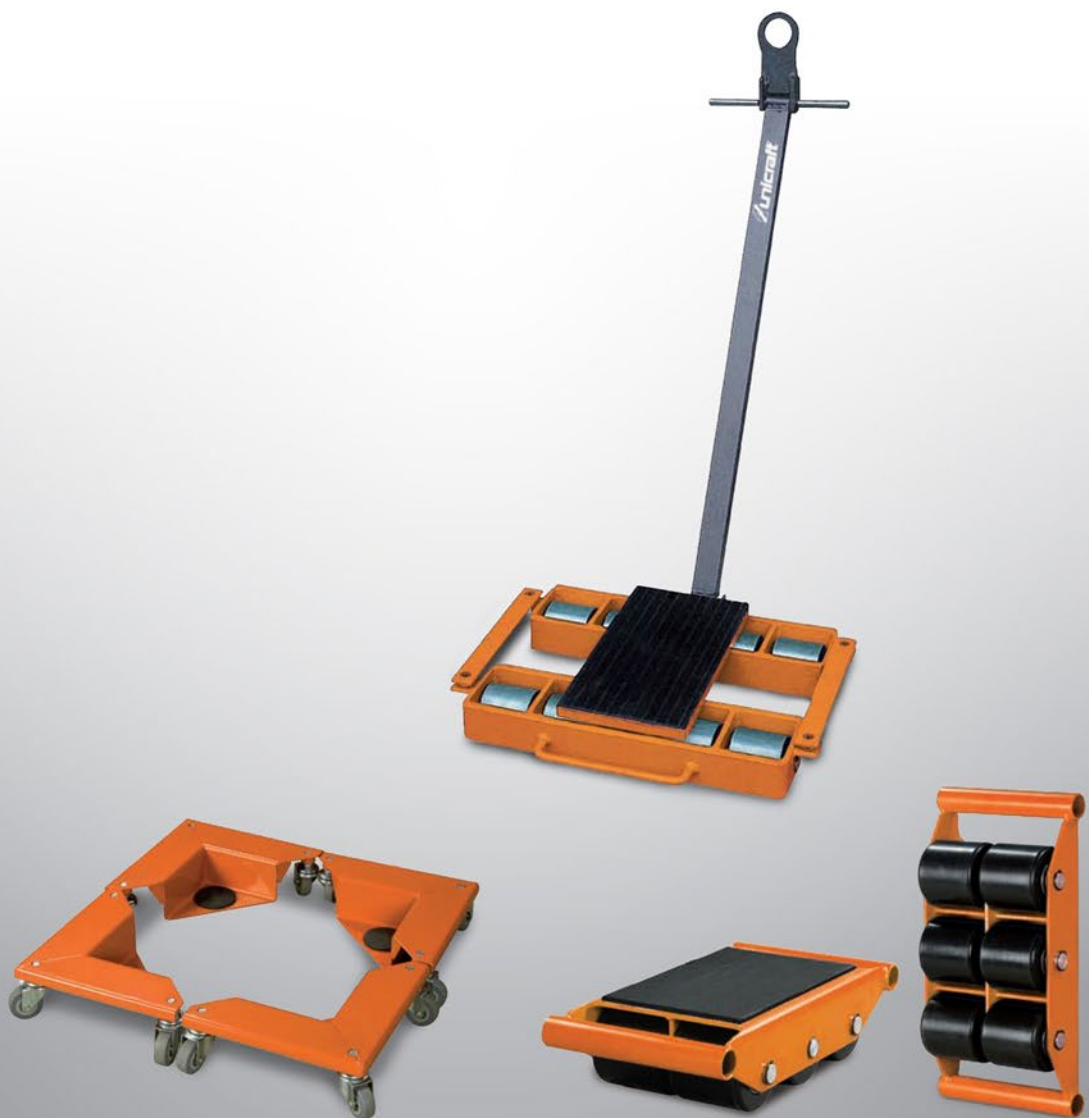
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	0,6	
Высота стола мин.	мм	430	
Высота стола макс.	мм	1040	
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, прибл.	мм	2000 x 1000 x 430	
Длина x ширина платформы	мм	2000 x 1000	
Диаметр роликов	мм	125	
Масса, прибл.	кг	238	

Принадлежности подходят для плиты перфорированных реек

	Арт. №
 <p>Струбцина</p> <ul style="list-style-type: none"> > Для фиксации заготовки сверху > Переставляется до 200 мм толщины заготовки > Поворачивается на 360° <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Один фиксирующий винт 	6111000
 <p>Быстрозажимное устройство с угловой передачей</p> <ul style="list-style-type: none"> > Ход регулировки 130 мм > Прижимная плита, длина x ширина 100 x 78 мм > Может использоваться на буковой плите перфорированных реек <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Два фиксирующих винта 	6111001
 <p>Отдельная контропора</p> <ul style="list-style-type: none"> > Может использоваться на буковой плите перфорированных реек <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Один фиксирующий винт > Предохранительный штекер 	6111002
 <p>Опорная планка с противоскользящей подкладкой</p> <ul style="list-style-type: none"> > Для насаживания на рабочих плитах <p>Объем поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Опорная планка 	6111003

На рисунке показаны 2 опорные планки

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Универсальная тележка / тележка с грузоподъемным устройством / тележка для перевозки мешков

UF 230/UF 300 – Универсальная тележка на 230 кг

- ▶ Шасси с регулируемой площадью основания
- ▶ Для легкой транспортировки и перемещения станков
- ▶ Используя макетную плату, можно использовать много разных размеров посадочного места.
- ▶ Легкая маневренность благодаря двум поворотным роликам, которые можно поворачивать на 360°
- ▶ С регулируемыми опорами, демпфируемыми от вибрации (UF 230)
- ▶ Безопасная и устойчивая конструкция
- ▶ Быстрая и простая сборка

Модель	UF 230	UF 300
Арт. №	6190230	6190300

Технические характеристики		UF 230	UF 300
Грузоподъемность	кг	230	300
Площадь квадратного основания мин.	мм	280 x 280	345 x 345
Площадь квадратного основания макс.	мм	890 x 890	730 x 730
Площадь прямоугольного основания мин.	мм	430 x 280	–
Площадь прямоугольного основания макс.	мм	1290 x 480	–
Расстояние между центрами отверстий	мм	25	25,4
Масса	мм	7,7	9



- Примеры применения
- ▶ Для удобного перемещения ленточных пил, шлифовальных, строгальных, сверлильных и других станков (станки не входят в объем поставки)

ETR 4/150 – Набор угловых транспортных роликов с несущей способностью 150 кг на каждый

- ▶ Для быстрой и легкой перестановки коробчатых предметов и мебели
- ▶ Малая высота загрузки для безопасной транспортировки
- ▶ Корпус из сварного стального листа
- ▶ Грузовая поверхность с противоскользящей подкладкой

Модель	ETR 4/150
Арт. №	6197150

Технические характеристики		ETR 4/150
Грузоподъемность	кг/ шт.	150
Размеры (Д x Ш x В)	мм	255 x 255 x 85
Погрузочная высота	мм	15 мм
Масса	кг/ шт.	2

- Объем поставки:
- > Четыре угловых ролика
 - > Три направляющих ролика из сплошной резины на каждый угловой ролик



- Примеры применения
- ▶ Оптимально подходит для простого перемещения грузов (шкаф не входит в объем поставки)

HR 1000 – Набор тележек с грузоподъемным устройством с несущей способностью 1 т

- ▶ Для транспортировки тяжелых предметов типа шкафов и т.д.
- ▶ Каркас из стального листа с гальванической оцинковкой
- ▶ Опорная поверхность с резиновым покрытием
- ▶ Колеса с полиуретановой покрышкой

- Объем поставки:
- > Две тележки с грузоподъемным устройством
 - > Один рычаг

Модель	HR 1000	
Арт. №	6191000	
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1 (на комплект)
Колеса из полиуретана	мм	138 x 28
Высота кулачка вниз	мм	12
Высота кулачка вверх	мм	50
Масса	кг	около 10 (на комплект)



- Простое обращение:
- ▶ Поднять груза с помощью рычага
 - ▶ Подсунуть кулачок подъемного ролика
 - ▶ Поднять груз путем перекидывания эксцентрикового прижима с помощью рычага
 - ▶ На противоположной стороне также переместить два подъемных ролика



- Примеры применения
- ▶ Оптимально подходит для простого перемещения грузов (шкаф не входит в объем поставки)

SAK, STK, STK Alu – Тележки из стали и алюминия для штабелирования и перевозки мешков

SAK – Тележка из стальной трубы для перевозки мешков

- ▶ Прочно сваренная с лопатой из стального листа
- ▶ Высококачественные материалы и первоклассная обработка гарантируют отличное применение и длительный срок службы
- ▶ Стальная труба с порошковым напылением
- ▶ Пневматические шины с пластиковыми дисками

STK – Тележка из стальной трубы для штабелирования

- ▶ Удобная тележка из стальной трубы с лопатой из стального листа
- ▶ Включая пластиковую противоскользящую кромку для перевозок по лестнице
- ▶ Прочно сваренная стальная труба с порошковым напылением
- ▶ Пневматические шины с пластиковыми дисками

STK Alu – Тележка из алюминиевой трубы для штабелирования

- ▶ Включая пластиковую противоскользящую кромку для перевозок по лестнице
- ▶ Очень легкая и удобная
- ▶ Пневматические шины с пластиковыми дисками

Модель	SAK	STK	STK Alu	
Арт. №	6250000	6250001	6250002	
Технические характеристики				
Грузоподъемность	кг	150	120	120
Размеры	мм	1120 x 570 x 488	1185 x 504 x 535	1000 x 450 x 440
Лопата (Ш x Г)	мм	400 x 185	260/300 x 220	300 x 205
Колесо (Ø x Ш)	мм	254 x 63,5	254 x 63,5	254 x 63,5
Ø диска	мм	76,2	76,2	76,2
Масса	кг	10,9	10,2	7,2



Серия HS – рукоятки с грузоподъемностью 1,5 т и 5 т

- ▶ Массивный стальной стержень для максимальной стабильности
- ▶ Легкоходные стальные ролики

Модель		HS 1.5	HS 5
Арт. №		6196015	6196050
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	1,5	5
Длина рычага	мм	2000	2000
Количество роликов		2	2
Размер роликов	мм	70 x 54	70 x 54
Масса	кг	около 16	около 32



Серия TR – Транспортные ролики с грузоподъемностью 3 т и 6 т

- ▶ Для легкой и безопасной транспортировки тяжелых предметов
- ▶ Большие нейлоновые ролики на шарикоподшипниках, а также противоскользящая резиновая поверхность

Модель		TR 3	TR 6
Арт. №		6193030	6193060
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	3	6
Размеры (Д x Ш x В)	мм	400 x 228 x 100	415 x 210 x 100
Количество роликов		по 4	по 6
Размер роликов	мм	85 x 90	85 x 85
Масса	кг	около 9,5	около 12



Серия VTR – Переставляемые транспортные ролики

- ▶ В двойном комплекте
- ▶ Большие нейлоновые ролики на шарикоподшипниках
- ▶ Посредством 2 стальных штанг переставляются с 500 мм до 1400 мм (VTR 6) или с 720 мм до 1500 мм (VTR 12)
- ▶ Предотвращающая скольжение резиновая поверхность

Объем поставки:

Модель		VTR 6	VTR 12
Арт. №		6192060	6192120
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	6	12
Размеры (Д x Ш x В)	мм	415 x 210 x 100	420 x 268 x 110
Количество роликов	мм	по 4	по 6
Размер роликов	мм	85 x 90	85 x 90
Масса (на блок роликов)	кг	около 30	около 38



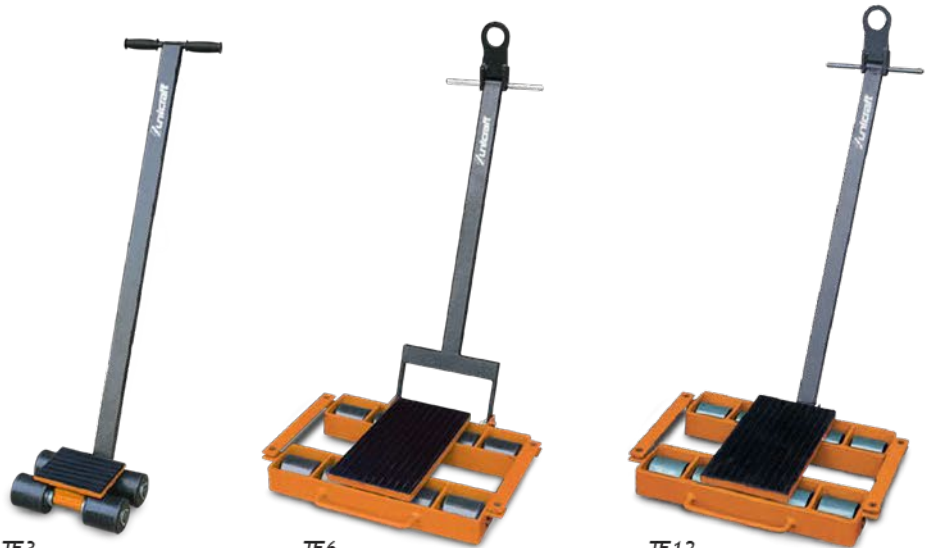
Транспортные тележки / набор транспортных роликов

Серия TF – Транспортные тележки

► Для легкой и безопасной транспортировки тяжелых предметов и станков

► С поворачивающейся несущей плитой на подшипниках (в TF 3 один, в TF 12 два) и тяговым дышлом для упрощения маневрирования на поворотах

► Несущие плиты с предотвращающей скольжение резиновой поверхностью



Модель		TF 3	TF 6	TF 12
Арт. №		6191030	6191060	6191120
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	3	6	12
Размеры без тягового дышла (Д x Ш x В)	мм	295 x 230 x 104	640 x 534 x 115	640 x 566 x 115
Опорная поверхность	мм	185 x 150	220 x 400	220 x 400
Количество роликов		4	8	8
Размер роликов (Ø x Ш)	мм	85 x 90	85 x 90	83 x 95
Масса	кг	около 15	около 50	около 66

TR 20 – Набор транспортных роликов грузоподъемностью 20 т

- Гибкое использование при перемещении тяжелых грузов
- Легкое управление с кругом поворота 3 м
- Пригодна для коротких участков транспортировки
- Набор состоит из тележки и деталей управления для простого самостоятельного монтажа



Объем поставки:

- › 4 транспортных ролика
- › 2 поворотные тарелки с подкладочной резиной Ø 130 мм
- › 2 несущие плиты с подкладочной резиной 120 x 120 мм
- › 2 соединительных штанги
- › 2 направляющих тяги
- › 1 металлический ящик с роликами и ручками
- › 1 тяговое дышло для металлического ящика

Модель		TR 20
Арт. №		6195020
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	20
Транспортная / монтажная высота	мм	108
Диаметр роликов	мм	18
Масса	кг	около 50

ДОМКРАТЫ



Вспомогательные устройства для маневрирования и рампа для легковых автомобилей

PRW 450 – Роликовая тележка для легковых автомобилей

- ▶ Экономящее силы перемещение, в том числе и поврежденных, закрытых или заблокированных транспортных средств
- ▶ Для боковых движений или разворота на месте
- ▶ С направляющими роликами для оптимального маневрирования в узком пространстве, например, в автохаусах или мастерских

Модель		PRW 450
Арт. №		6201599
Технические характеристики		
Грузоподъемность	кг	900/пара
Размеры по отдельности (Д x Ш x В)	мм	602 x 385 x 140
Масса	кг	9/ч
Комплект поставки		2 катковых тележки



PV 681 – Гидравлические вспомогательные средства для маневрирования легковых автомобилей

- ▶ Для маневрирования легковых автомобилей в узком пространстве
- ▶ Два вспомогательных устройства маневрирования для поворота легкового автомобиля вокруг оси; 4 вспомогательных устройства маневрирования для полностью свободного движения
- ▶ Комфортный подъем автомобиля с помощью ножной педали
- ▶ Для использования на ровной поверхности внутри помещений
- ▶ С направляющими роликами для наилучшего маневрирования даже в ограниченном пространстве
- ▶ Прочная стальная конструкция, ступицы из алюминия

Модель		PV 681
Арт. №		6201602
Технические характеристики		
Грузоподъемность (верхнее положение)	кг	680
Высота просвета снизу	мм	150
Диаметр направляющих роликов	мм	90
Макс. Ширина шины	мм	270
Расстояние между осями ступиц колес	мм	340-620
Расстояние между внутренними сторонами ступиц колес	мм	270-550
Расстояние по полу между ступицами колес внизу - вверху	мм	36-106
Масса	кг	18
Комплект поставки		1 вспомогательное средство маневрирования



Серия KR – Практичная, простая в управлении автомобильная въездная рампа для большей безопасности во время работ на автомобиле и под автомобилем»

KR 2000

- ▶ Устойчивая конструкция
- ▶ Прочная сварная стальная конструкция
- ▶ Ширина заезда до 185 мм

KR 2500

- ▶ Штабелируется для экономии места
- ▶ Автомобильная рампа из пластика
- ▶ С особо большой шириной заезда (240 мм)

KR 2001

- ▶ Устойчивая конструкция
- ▶ Прочная сварная стальная конструкция
- ▶ Ширина заезда до 225 мм

Модель		KR 2000	KR 2001	KR 2500
Арт. №		6202000	6202001	6202005
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	2/ пара	2/ пара	2,5/ пара
Ширина покрышки макс.	мм	185	225	240
Размеры	мм	830 x 310 x 270	910 x 360 x 270	900 x 295 x 220
Масса	кг	5,2/ч	7,9/ч	4/ч
Комплект поставки		2 ч	2 ч	2 ч



Серия UB – Подставные козлы

- ▶ Для страховки работы под поднятым автомобилем
- ▶ Прочная сварная конструкция с V-штампом
- ▶ Широкие регулируемые опоры: сохранение пола мастерской, асфальта или других покрытий
- ▶ UB 3000 - десять ступеней перестановки
- ▶ UB 6000 - тринадцать ступеней перестановки

Модель		UB 3000	UB 6000
Арт. №		6201300	6201301

Технические характеристики			
Грузоподъемность	т/ козлы	3	6
Высота, мин.	мм	288	395
Высота, макс.	мм	425	605
Ступени фиксации		10	13
Опорные поверхности	мм	225 x 205	310 x 265
Масса	кг/пара	6,4	14



2 подставных козлов

Серия UBK – Складывающиеся подставные козлы

- ▶ Для страховки работы под поднятым автомобилем
- ▶ Широкие регулируемые опоры: сохранение пола

Модель		UBK 3000
Арт. №		6201305

Технические характеристики		
Грузоподъемность	т/ козлы	3
Высота, мин.	мм	285
Высота, макс.	мм	400
Ступени фиксации		4
Опорные поверхности	мм	240 x 240
Масса	кг/пара	4

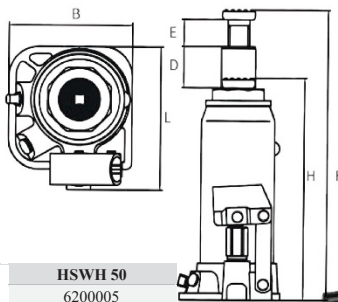


2 подставных козлов

Новинка

Гидравлический штампованный автомобильный домкрат HSWH – подставной домкрат с цилиндром, выдерживающим экстремальную нагрузку

- ▶ Чрезвычайно стабильный и устойчивый благодаря большому опорному башмаку из специального чугуна
- ▶ Легкоходное, состоящее из двух частей коромысло насоса с приспособкой для управления клапаном
- ▶ Благодаря усиленной оболочке особенно прочный, стабильный и долговечный
- ▶ Очень низкая высота основания
- ▶ Расточный штамп для дополнительного согласования высоты
- ▶ Рифленая штампованная тарелка для надежной подкладки



HSWH 3



HSWH 5

Модель			HSWH 30	HSWH 50
Арт. №			6200003	6200005
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т		3	5
Размеры и масса				
Ход	D	мм	115	125
Высота подгонки	E	мм	60	70
Высота подъема	F	мм	363	402
Длина x Ширина x Высота	Д x Ш x В	мм	108,5 x 87 x 188	117 x 97 x 207
Длина x высота опорной поверхности	Д x Ш	мм	108,5 x 87	117 x 97
Масса	кг		2,8	3,7

Серия HSWH TOP – штампованный автомобильный домкрат

- ▶ Расточная подъемная колонка, устойчивый опорный башмак
- ▶ Поворотный качающийся рычаг, которым можно управлять из любого положения
- ▶ Особо долговечен благодаря усиленным стенкам
- ▶ Высококачественные сварные швы и болтовые соединения
- ▶ Удлинительный болт обеспечивает дополнительную высоту подъема
- ▶ Защита от останова предотвращает блокировку штампа
- ▶ Предохранительные клапаны от перегрузки цилиндра, а также от непреднамеренной перестановки



Объем поставки:
 > Рычаг насоса
 > Ручка
 (от HSWH 20 TOP)



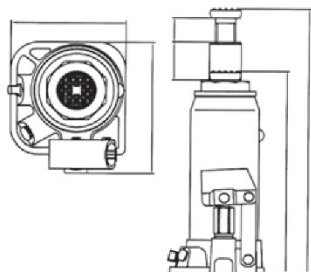
HSWH 5 TOP

HSWH 10 TOP

HSWH 15 TOP

HSWH 20 TOP

HSWH 30 TOP



Модель			HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 15 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Арт. №			6211005	6211010	6211015	6211020	6211030
Технические характеристики							
Грузоподъемность	т		5	10	15	20	30
Высота мин. (A)	мм		212	219	228	234	242
Высота подъема (D)	мм		437	444	453	459	467
Ход (B)	мм		150	150	150	150	150
Высота подгонки (C)	мм		75	75	75	75	75
Опорная поверхность (E x F)	мм		125 x 75	144 x 90	164 x 110	172 x 120	196 x 144
Масса	кг		4,5	6,4	8,8	10,6	15,5



2-х составная выдвигающаяся телескопическая ручка насоса



Запатентовано



От HSWH 20 TOP: Вращающаяся ручка для переноски



Домкрат может также использоваться и горизонтально



Запатентовано

Поворотный качающийся рычаг, которым можно управлять из любого положения

Маневренный автомобильный домкрат / подставные козлы

Серия RWH - Маневренный автомобильный домкрат

- ▶ С грузоподъемным блоком и направляющими роликами из серого чугуна

RWH 2.1:

- ▶ Укороченная модель
- ▶ Компактный и устойчивый
- ▶ Практичная ручка для переноски

RWH 2.5:

- ▶ С насадкой для удлинения седла. После перестановки рычага простой подъем
- ▶ Со второй точкой приложения для рычага: благодаря функции QUICK LIFT только один подъем в точке приложения автомобиля



Модель	RWH 2.1	RWH 2.5
Арт. №	6201099	6201101
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т 2	2,5 т
Просвет мин.	мм 135	150
Конечная высота макс.	мм 340	435
Ход	мм 205	285
Длина	мм 447	680
Ширина	мм 196	290
Высота	мм 135	185
Масса	кг 8,7	19,3



▶ С практичным боковым держателем для насадки



▶ Удлиняемое седло облегчает работу на автомобиле

Серия SRWH – Специальный маневренный автомобильный домкрат

- ▶ Двухсоставной рычаг насоса с резиновой ручкой для безопасного и легкого подъема груза
- ▶ Управление клапаном посредством поворотного рычага

- ▶ Грузоподъемный блок и направляющий ролик из серого чугуна
- ▶ Особо широкая поверхность опорной тарелки

- ▶ Вращение для спуска



▶ С практичным боковым держателем для насадки



▶ Удлиняемое седло облегчает работу на автомобиле

Модель	Арт. №	Чрезвычайно плоский!		SRWH 3000 QL
		SRWH 2500 EF	SRWH 3002 EF	
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	2,5	3,25	3
Макс. Высота подъема	мм	368	425	355
Просвет мин.	мм	87	95	145
Просвет макс.	мм	174	150	180
Конечная высота макс.	мм	315-455	520	500
Размеры	мм	640 x 342 x 175	690 x 370 x 150	685 x 346 x 180
Внутренняя ширина	мм	266	285	270
Наружная ширина	мм	342	370	346
Длина макс.	мм	1600	1840	1640
Масса	кг	33	40	37,2

Передвижной домкрат

Серия RWHA – маневренный автомобильный домкрат из алюминия. Легкие модели для спортивных низких автомобилей.

- ▶ Чрезвычайно плоский, особенно пригоден для автомобилей с низкой посадкой
- ▶ Управление клапаном посредством расположенного внутри штока и поворотной кнопки в рычаге насоса
- ▶ При загрузке медленное, безопасное опускание
- ▶ Удобный и легкий подъем благодаря гидравлике и длинному рычагу
- ▶ Две практичных боковых ручки для переноски из алюминия

RWHA 1501

- ▶ Легкая, прочная конструкция из алюминия
- ▶ Со стабильным цилиндрическим подъемным блоком
- ▶ Резиновая подкладка защищает седло и автомобиль

RWHA 2500

- ▶ Прочная конструкция из алюминия и стали
- ▶ Функция QUICK LIFT: только с 7 подкачками до максимальной высоты



▶ Для низкорасположенного шасси



▶ Резиновая накладка на седле и кожух рычага помпы защищают шасси автомобиля.



RWHA 1501

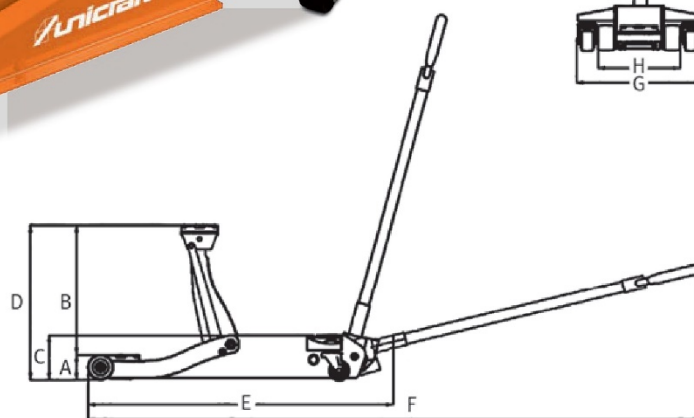
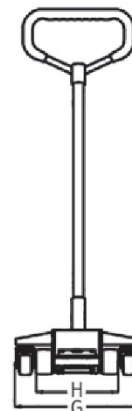
RWHA 2500

Модель		Новинка RWHA 1501	RWHA 2500
Арт. №		6201123	6201109
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	1,5	2,5 т
Просвет мин.	мм	88	100
Конечная высота макс.	мм	210 – 358	285 – 465
Ход	мм	270	365
Длина	мм	554	650
Ширина	мм	247	292
Высота	мм	150	170
Масса	кг	14,3	25,9

Длинный рычаг с высококачественной ручкой для спуска



Специальный передвижной домкрат



SRWH 3000 LFH

SRWH 3001 SIL –Специальный маневренный автомобильный домкрат

- ▶ Безопасный и легкий подъем груза благодаря двухсоставному рычагу насоса с резиновой ручкой
- ▶ Особо широкая поверхность опорной тарелки
- ▶ Управление клапаном посредством вращающегося рычага насоса
- ▶ Несколько ходов подкачки для максимальной конечной высоты благодаря двойному поршню

- ▶ Вращение для спуска

Тихий

Silent

Малощумные

полиуретановые ролики

Модель		SRWH 3001 SIL
Арт. №		6201121
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	3,0
Макс. Высота подъема (B)	мм	340
Просвет мин. (A)	мм	120
Просвет макс. (C)	мм	158
Конечная высота макс. (D)	мм	460
Размеры (E x G x B)	мм	628 x 343 x 158
Наружная ширина (G)	мм	343
Длина макс. (F)	мм	1756
Масса	кг	31,5

Серия SRWH LFH –Специальный маневренный автомобильный домкрат с двойным поршнем, плоская конструкция и высокая конечная высота

- ▶ С чрезвычайно низким профилем седла, хорошо для автомобилей с низкой посадкой
- ▶ Из-за чрезвычайно длинного конструктивного исполнения особо подходит для длинных рамных каркасов
- ▶ С двойным поршнем, поэтому всего несколько подкачек для достижения макс. конечной высоты
- ▶ При загрузке медленное, безопасное опускание
- ▶ X Большая опорная тарелка с резиновой накладкой для щадящего прилегания, защищает точку приложения и автомобиль

Модель		SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Арт. №		6201126	6201127
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	2,5	3,0
Макс. Высота подъема	мм	425	470
Просвет мин.	мм	75	110
Конечная высота макс.	мм	500	580
Размеры	мм	685 x 344 x 150	805 x 355 x 172
Масса	кг	32,4	48,5

SRWH 2000 LF DS - Специальный маневренный автомобильный домкрат с двойным цилиндром

- ▶ С устойчивыми цилиндрическими полиуретановыми шинами роликов для особо тихого хода
- ▶ Чрезвычайно плоский, пригоден для автомобилей с низкой посадкой
- ▶ Управление клапаном посредством расположенного внутри штока и поворотной кнопки в рычаге насоса
- ▶ При загрузке медленное безопасное опускание
- ▶ Удобный и легкий подъем благодаря гидравлике и длинному рычагу
- ▶ Резиновая подкладка защищает седло и автомобиль
- ▶ Широкая поверхность опорной тарелки

Модель		SRWH 2000 LF DS
Арт. №		6201125

Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	2,0
Макс. Высота подъема	мм	430
Просвет мин.	мм	70
Конечная высота макс.	мм	500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	822 x 360 x 214
Масса	кг	43



Новинка

SRWH 20 S TOP - Специальный маневренный автомобильный домкрат в плоском конструктивном исполнении с механической защитной системой для профессионального применения

- ▶ Запатентованная механическая система защиты предотвращает от высоты в 320 мм самопроизвольное опускание
- ▶ Не требуются подставные козлы!
- ▶ Простой подъем опорной тарелки посредством педали до точки приложения
- ▶ Перегрузка посредством предохранительного клапана приводит к холостому ходу - высота подъема сохраняется
- ▶ Управление клапаном путем вращения рычага насоса



Запатентовано



Модель		SRWH 20 S TOP
Арт. №		6213025

Технические характеристики	
Грузоподъемность	2 т
Просвет мин.	95 мм
Конечная высота макс.	470 мм
Размеры (Д x Ш x В)	900 x 360 x 135 мм
Масса	37,5 кг



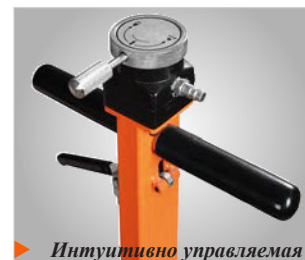
- ① Педаль для снятия механической блокировки опускания
- ② Педаль для быстрого подъема опорной тарелки до точки приложения

Специальный передвижной домкрат

Серия WWH - Специальный маневренный автомобильный домкрат

Пневматически-гидравлический автомобильный подъемник для мастерских

- ▶ Контролируемый, безопасный подъем и опускание
- ▶ Для работы со сжатым воздухом от внешнего источника
- ▶ Твердохромированные поршни с чрезвычайно гладкой поверхностью
- ▶ Компактная конструкция
- ▶ С устойчивыми роликами из серого чугуна с полиуретановым покрытием
- ▶ Т-образная ручка для облегчения маневрирования
- ▶ С практичной ручкой для переноски на корпусе
- ▶ Обе насадки из серого чугуна могут применяться для увеличения высоты подъема по отдельности или же вставляться друг в друга



▶ Интуитивно управляемая поворотная кнопка безопасности с подсоединением для компрессора



Подходящие компрессоры указываются в основном каталоге Aircraft и на сайте www.aircraft-kompressoren.com



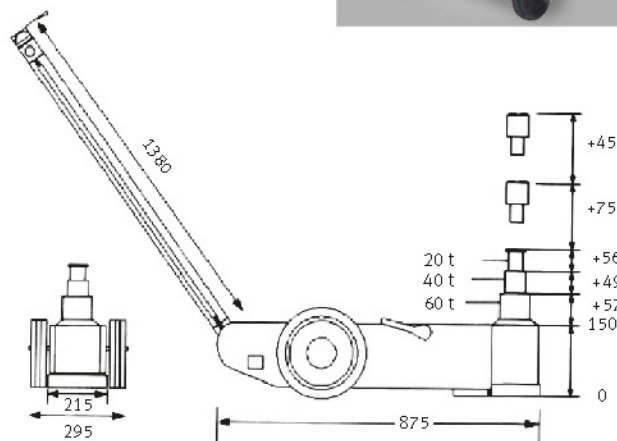
WWH 60000 PH

WWH 50002 PH



Объем поставки:

- Насадка из серого чугуна, 45 мм
- Насадка из серого чугуна, 75 мм



WWH 60000 PH Размеры и грузоподъемность

Модель Арт. №	WWH 50002 PH 6201130	WWH 40003 PH 6201131	WWH 60000 PH 6201112
Технические характеристики			
Грузоподъемность (нижняя высота подъема)	50 т	40 т	60 т
Грузоподъемность (средняя высота подъема)	25 т	20 т	40 т
Грузоподъемность (нижняя высота подъема)	—	10 т	20 т
Грузоподъемность (верхняя высота подъема)	—	10 т: 284 мм	20 т: 312 мм
Высота подъема (средняя высота подъема)	25 т: 444 мм	20 т: 231 мм	40 т: 256 мм
Высота подъема (нижняя высота подъема)	50 т: 330 мм	40 т: 182 мм	60 т: 207 мм
Высота насадок	73 + 80 мм	75 + 45 мм	75 + 45 мм
Высота просвета снизу	215 мм	125 мм	150 мм
Размеры (Д x Ш x В)	805 x 282 x 190 мм	830 x 295 x 125 мм	875 x 295 x 1530 мм
Масса	73 кг	44 кг	64 кг
Рабочее давление	9-12 бар	9-12 бар	8-12 бар

ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ / ВЕСЫ



Универсальные тросовые тали / Электрические тросовые лебедки

Серия USZ - Универсальные тросовые тали для подъема, вытягивания и крепления до растягивающей нагрузки до 3,2 т

- ▶ Небольшой собственный масса благодаря корпусу из сплава алюминия
- ▶ Практически не требует обслуживания
- ▶ Может использоваться горизонтально и вертикально



Объем поставки:
 > Рычаг
 > 20 м проволочного троса с наконечником и

Арт. №	USZ 801 6171608	USZ 1601 6171616	USZ 3201 6171632
Технические характеристики			
Грузоподъемность	0,8 т	1,6 т	3,2 т
Длина рычага	160 мм	200 мм	200 мм
Подъемное усилие при номинальной нагрузке	383 Н	400 Н	441 Н
Диаметр троса	8,3 мм	11 мм	16 мм
Длина троса	20 м	20 м	20 м
Размеры (Д x Ш x В)	430 x 101 x 240 мм	556 x 120 x 270 мм	666 x 150 x 320 мм
Масса	14 кг	26,5 кг	46,5 кг

Серия ESW - Для использования в автомобиле, например, для затягивания по рампе станков в небольшой грузовик

- ▶ Компактный и прочный
- ▶ Регулируемая фрикционная муфта для защиты лебедки от перегрузки
- ▶ Управление посредством ручной рукоятки или по кабелю дистанционного управления

Объем поставки ESW 901:
 > Подъемные крюки с блоком талей
 > Рукоятки
 > Крепежная плита
 > Силовой кабель с аккумуляторными клеммами 4,5 м



Модель	ESW 901 Арт. № 6199090	ESW 1360 Арт. № 6199136
Технические характеристики		
Грузоподъемность	900 кг	1360 кг
Длина троса	9 м	9 м
Скорость хода	1,82 м/мин	1,22 м/мин
Диаметр троса	5,1 мм	5,6 мм
Длина кабеля блока управления	3 м	3 м
Электрическое напряжение	12 В пост. тока	12 В пост. тока
Мощность	300 Вт	480 Вт
Класс защиты	IP 54	IP 54
Размеры (Д x Ш x В)	260 x 260 x 202 мм	270 x 290 x 205 мм
Масса	11 кг	15 кг

Объем поставки ESW 1360:
 > Рукоятки
 > Крепежная плита
 > Силовой кабель с аккумуляторными клеммами 4,5 м



Электрическая лебедка / настенная поворотная консоль

Серия ESW - Электрическая лебедка с высотой подъема макс. 30 м

- ▶ Направляющий ролик троса поддерживает наматывание троса
- ▶ Новые подшипники повышают срок службы двигателя
- ▶ С быстрой **Новинка** соединением для немедленного использования без трудоемкого монтажа
- ▶ Благодаря отводному ролику сила подъема удваивается

Модель	ESW 500	ESW 800
Арт. №	6199500	6199800
Технические характеристики		
Сила подъема без/ с отводным роликом	250/500 кг	400/800 кг
Подъем макс. без/с отводным роликом	30/15 м	30/15 м
Скорость подъема без отводного ролика	8 м/мин	8 м/мин
Скорость подъема с отводным роликом	4 м/мин	4 м/мин
Диаметр троса	4 мм	5 мм
Длина кабеля блока управления	5 м	5 м
Подключение к источнику тока	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Мощность	1 кВт	1,3 кВт
Размеры (Д x Ш x В)	310 x 330 x 440 мм	310 x 330 x 440 мм
Общий масса	30 кг	32 кг



Серия WSA-2 –Настенная поворотная консоль

- ▶ Помимо прочего подходит для электрических тросовых талей серии MES
- ▶ Для крепления на круглых штангах или трубах

Модель	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Арт. №	6198605	6198606	6198607
Технические характеристики			
Грузоподъемность, макс.	300 кг	600 кг	1000 кг
Вылет	1100 мм	750 мм	750 мм
Общий масса	8,4 кг	6,1 кг	9,3 кг
Расстояние между верхней и нижней точкой строповки	450 мм	380 мм	380 мм
Для моделей	MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 999-2

- ▶ Вертикальная штанга не входит в область поставки! (необходимый диаметр троса 16 мм)



Серия MES - Небольшая электрическая лебедка

- ▶ Аварийный блокиратор для безопасной работы
- ▶ Высота подъема без/ с отводным роликом 12 м / 6 м
- ▶ Отводной ролик с грузовым крюком
- ▶ С двумя прочными двойными хомутами для крепления
- ▶ Защитная изоляция управляющего выключателя согласно IP54
- ▶ Концевой выключатель для немедленного отключения в верхнем и нижнем конечном положении

Модель	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Арт. №	6198225	6198260	6198299
Технические характеристики			
Сила подъема без/ с отводным роликом	125/250 кг	300/600 кг	500/999 кг
Подсоединение	230 В ~50 Гц	230 В ~50 Гц	230 В ~50 Гц
Мощность двигателя	500 Вт	1050 Вт	1600 Вт
Подъем без / с отводным роликом	12/6 м	12/6 м	12/6 м
Скорость подъема макс. без/ с отводным роликом	8/4 м/мин	8/4 м/мин	8/4 м/мин
Диаметр троса	3,0 мм	4,5 мм	6 мм
Внутренний размер крепежных хомутов	46 x 46 мм	46 x 46 мм	59 x 59
Масса	11 кг	17,5 кг	33 кг



Круглые
быстросъемные
хомуты

Квадратные
быстросъемные
хомуты

Быстродействующие затворы для MES

Модель	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2	Арт. №
Круглые быстросъемные хомуты	X			6198615
Круглые быстросъемные хомуты		X		6198616
Круглые быстросъемные хомуты			X	6198617
Квадратные быстросъемные хомуты	X			6198620
Квадратные быстросъемные хомуты		X		6198621
Квадратные быстросъемные хомуты			X	6198622

Новинка

Рычажные тали / цепные тали

K 1001

Захваты для бочек FHK 1 - для безопасной транспортировки стальных бочек с зиговкой

- ▶ Возможно крепление стоящих и лежащих бочек
- ▶ Идеально подходит для подъема лежащей бочки

Модель		FHK1
Арт. №		6172010
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1
Диапазон захвата	мм	0-25
Ширина / высота внутренних проушин	мм	62 / 85
Расстояние между петлевой подвеской и точкой захвата	мм	690
Длина подъемных зажимов	мм	120
Номинальная толщина цепи	мм	6
Масса	кг	3,6

▶ Прочная цепная конструкция с захватными крюками для крепления бочки

Примеры применения

Цепные тали К - Ручная конструкция для подъема грузов

- ▶ Прочный корпус из стального листа
- ▶ Легкость управления с небольшой затратой энергии
- ▶ Закрытый безопасный дизайн
- ▶ Поворотные грузовые и подвесные крюки

Модель		К 1000	К 2000	К 3000	К 5000	К 10000
Арт. №		6202101	6202102	6202103	6202105	6202110
Технические характеристики						
Грузоподъемность	т	1	2	3	5	10
Ход	мм	2500	2500	3000	3000	3000
Расстояние между крюками мин.	мм	300	380	470	600	730
Сила подъема	Н	330	330	390	420	450
Количество ветвей цепи		1	2	2	2	4
Масса	кг	9,4	12,4	21,7	35	65

Цепные тали К - Ручная конструкция для подъема грузов

- ▶ Повышенный КПД и снижение потерь от трения благодаря закаленным шестерням и звездочке на роликовых подшипниках
 - ▶ Высокопрочный, окрашенный стальной корпус
 - ▶ Штампованные, поворотные грузовые и подвесные крюки со стопором
 - ▶ Испытано согласно TUV-GS
 - ▶ Грузовая цепь согласно DIN ISO 3077
- К 1001**
- ▶ Надежное удерживание груза с помощью грузоупорного тормоза с безасбестовыми тормозными дисками

Модель		К 1001	К 2001	К 3001	К 5001	К 10001
Арт. №		6171001	6171002	6171003	6171005	6171010
Технические характеристики						
Грузоподъемность	т	1	2	3	5	10
Ход	м	3	3	3	3	3
Усилие на рукоятке при номинальной нагрузке	Н	320	365	385	435	435
Количество ветвей цепи		1	1	2	3	3
Длина	мм	162	194	220	288	384
Ширина/глубина	мм	146,5	170	170	190,4	190
Высота	мм	317	414	465	636	798
Масса	кг	10,8	18	24,3	38,7	78

Рычажные тали HZ - Для подъема и перемещения грузов

- ▶ Быстрая строповка грузов или протягивание грузовых цепей в обоих направлениях благодаря механизму включения свободного хода цепи
- ▶ Надежное удерживание груза с помощью грузоупорного тормоза с безасбестовыми тормозными дисками
- ▶ Штампованные, поворотные грузовые и подвесные крюки со стопором
- ▶ Грузовая цепь согласно DIN ISO 3077
- ▶ Высокопрочный, окрашенный стальной корпус
- ▶ Можно приобрести подходящие шпилевые и передвижные ходовые механизмы Unicraft
- ▶ Испытано согласно TUV-GS

Модель		HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Арт. №		6171175	6171115	6171130

Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	0,75	1,5	3
Ход	м	1,5	1,5	1,5
Длина рычага	мм	290	420	420
Усилие на рукоятке при номинальной нагрузке	Н	140	220	320
Количество ветвей цепи		1	1	1
Длина	мм	135	162	211
Ширина/глубина	мм	148	176	195
Высота	мм	320	380	480
Масса	кг	6,3	11	18,7



HZ 751



Рычажные тали HZ - Для подъема и перемещения грузов

- ▶ Быстрая строповка грузов или протягивание грузовых цепей в обоих направлениях благодаря механизму включения свободного хода цепи
- ▶ Надежное удерживание груза с помощью грузоупорного тормоза с безасбестовыми тормозными дисками
- ▶ Штампованные, поворотные грузовые и подвесные крюки со стопором
- ▶ Грузовая цепь согласно EN 818-7
- ▶ Высокопрочный, окрашенный стальной корпус
- ▶ Компактная конструкция с коротким рычагом
- ▶ Можно приобрести подходящие шпилевые и передвижные ходовые механизмы Unicraft
- ▶ Испытано согласно TUV-GS

Модель		HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Арт. №		6171176	6171116	6171131

Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	0,75	1,5	3
Ход	м	1,5	1,5	1,5
Усилие на рукоятке при номинальной нагрузке	Н	147	295	304
Длина рычага	мм	250	270	430
Внутренний диаметр грузовых крюков		40	45	55
Длина	мм	160	182	207,5
Ширина/глубина	мм	133	157	210
Высота	мм	320	380	490
Масса	кг.	7,1	10,8	23,3



HZ 1502



Алюминиевая рычажная таль HZ AL -чрезвычайно легкая и компактная, для подъема, вытягивания, выравнивания и зажима во всех направлениях

- ▶ Надежная и безопасная тормозная система
- ▶ Тормоз и приводной вал с эвольвентным зацеплением
- ▶ Оснащена редуктором с тонким зацеплением, поэтому требуется только небольшое усилие на рычаг
- ▶ Высококачественная, оцинкованная и закаленная грузовая цепь согласно EN 818-7
- ▶ Механизм включения свободного хода цепи для быстрого протягивания и позиционирования не нагруженной цепи
- ▶ Длина хода цепи 1,5 м. Просто и быстро выставляется в желаемое рабочее положение
- ▶ Алюминиевый корпус, чрезвычайно легкий и компактный
- ▶ Компактная конструкция с коротким рычагом
- ▶ Простое обслуживание и монтаж
- ▶ Включая практичную сумку для хранения и транспортировки
- ▶ Испытано согласно TUV-GS

Модель		HZ 250 AL	HZ 500 AL
Арт. №		6171103	6171105

Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	0,25	1,5	0,5
Ход	м			
Усилие на рукоятке при номинальной нагрузке	Н	206		255
Размеры и масса				
Длина рычага	мм		163	
Мин. расстояние от подвески до грузового крюка	мм	230		265
Внутренний диаметр грузового крюка	мм		34	
Длина x Ширина x Высота, прил.	мм	94,5x84x230		100x99x 265
Масса	кг	2,08		2,98



HZ 250 AL

HZ 500 AL



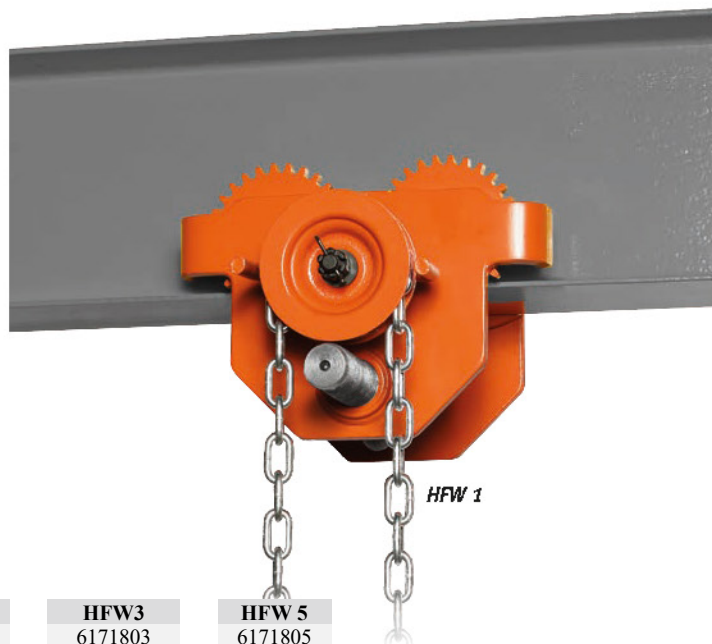
Подходящие шпилевые и передвижные ходовые механизмы см. на странице 74!

Ходовые механизмы / зажимы

Серия HFW - Шпильковые ходовые механизмы грузоподъемностью до 5 т

- ▶ Отсутствие бокового смещения на траверсе благодаря центрированной подвеске подъемных блоков
- ▶ Регулировка до ширины кронштейна-фланца осуществляется с помощью траверсы проушин с сопряженной резьбой
- ▶ Серийная страховка от опрокидывания

- > Малая конструктивная высота и компактная конструкция
- > Для использования на двутавровых балках (DIN 1025-1)
- > Спокойный ход благодаря шарикоподшипникам



Модель		H FW 0.5	HFW1	HFW2	HFW3	HFW 5
Арт. №		6171800	6171801	6171802	6171803	6171805
Технические характеристики						
Грузоподъемность	т	0,5	1	2	3	5
Длина цепи	м	3	3	3	3	3
Радиус поворота	м	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Ширина кронштейна-фланца	мм	55-220	58-220	66-220	74-220	90-220
Длина	мм	352,5	353,5	362	406,5	434,5
Ширина	мм	198	238	277	324	373
Высота	мм	158	138	208	249	296,5
Масса	кS	8,5	12,5	17	28	45



Серия RFW - Передвижной ходовой механизм с максимальной грузоподъемностью 5 т

- ▶ Отсутствие бокового смещения на траверсе благодаря центрированной подвеске подъемных блоков
- ▶ Регулировка до ширины кронштейна-фланца осуществляется с помощью траверсы проушин с сопряженной резьбой
- ▶ Серийная страховка от опрокидывания

- > Малая конструктивная высота и компактная конструкция
- > Для использования на двутавровых балках (DIN 1025-1)
- > Спокойный ход благодаря шарикоподшипникам



Модель		R FW 0.5	RFW1	R FW 2	RFW3	R FW 5
Арт. №		6171700	6171701	6171702	6171703	6171705
Технические характеристики						
Грузоподъемность	т	0,5	1	2	3	5
Радиус поворота	м	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Ширина кронштейна-фланца	мм	55-220	58-220	66-220	74-220	90-220
Длина	мм	285	300	300	328	354
Ширина	мм	198	238	277	324	373
Высота	мм	158	138	208	249	296,5
Масса	кг	5	8,8	14	23	40



Серия ТК - Балочные зажимы с грузоподъемностью до 5 т

- ▶ Центральный шпindelный механизм для простого крепления на балке с глухой, безопасной посадкой

- ▶ Для быстрого обеспечения точки строповки
- ▶ Подходит для крепления подъемных механизмов, отводных роликов и грузов
- ▶ Гибкое использование благодаря широкому диапазону настроек

Модель	TK1	TK2	TK3	TK5
Арт. №	6171901	6171902	6171903	6171905

Технические характеристики				
Грузоподъемность	1 т	2 т	3 т	5 т
Ширина кронштейна-фланца	75-220 мм	75-220 мм	80-320 мм	80-320 мм
Размеры (ДхШхВ)	175 x 64 x 230 мм	175 x 74 x 230 мм	225 x 103 x 325 мм	225 x 110 x 325 мм
Масса	3,8 кг	4,6 кг	9 кг	11 кг



TK 1

Серия HKS - Подъемные захваты с откидными проушинами для подъема груза до 5 т

- ▶ Для вертикального подъема, поворота на 180° и боковой строповки листов, стальных плит, балок и стальных конструктивных элементов
- ▶ Защитная блокировка с помощью стопорного рычага обеспечивает безопасную фиксацию транспортируемого груза, даже если положение захвата не соответствует направлению перемещения
- ▶ Минимальная нагрузка составляет 10% от указанной грузоподъемности
- ▶ Твердость поверхности транспортируемого груза не должна превышать HRC 30

- ▶ Также и для боковой строповки с помощью

Модель	HKS1	HKS 2	HKS3	HKS 5
Арт. №	6172001	6172002	6172003	6172005

Технические характеристики				
Грузоподъемность	1 т	2 т	3 т	5 т
Диапазон захвата	0-20 мм	0-25 мм	0-30 мм	0-50 мм
Размеры (Д x Ш x В)	145 x 66 x 300 мм	175x75x385 мм	215x102x430 мм	232x112x500 мм
Масса	5 кг	8 кг	15 кг	23 кг



HKS 1

Серия EKZT-1 - Электрические цепные тали грузоподъемностью до 500 кг

- ▶ Подвеска цепной тали посредством грузовых крюков
- ▶ Защита от перегрузки с помощью фрикционной муфты
- ▶ Встроенный рабочий концевой выключатель
- ▶ Надежное хранение цепи в серийном мешке для хранения
- ▶ Управление цепной талью посредством панели управления

Модель	EKZT 301-1	EKZT 501-1
Арт. №	6194503	6194505

Технические характеристики		
Грузоподъемность	300 кг	500 кг
Ход	3 м	3 м
Скорость подъема макс.	3 м/мин	2,8 м/мин
Длина кабеля блока управления	1,6 м	1,6 м
Количество ветвей цепи	1	1
Подводимое напряжение	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Размеры (ДхШхВ)	288 x 221 x 442 мм	382 x 176 x 600 мм
Масса	14,3 кг	18,5 кг



EKZT 301-1

EKZT 501-1

1-ступенчатые электрические цепные тали / ходовые механизмы

Серия EKZT-1 - Электрические цепные тали с

одной скоростью подъема и максимальной грузоподъемностью до 2 т

- ▶ Подвеска цепной тали посредством грузовых крюков
- ▶ Защита от перегрузки с помощью фрикционной муфты
- ▶ Встроенный рабочий концевой выключатель
- ▶ Надежное хранение цепи в серийном мешке для хранения
- ▶ Управление цепной талью посредством панели управления
- ▶ Панель управления предварительно оснащена для подсоединения подходящего электрического ходового механизма UNICRAFT (учитывать рекомендацию)

▶ Группа передаточных механизмов FEM/ ISO 2m/M5 соответствует 1600 часам срока службы при полной нагрузке

▶ Грузовые цепи тип G80 согласно DIN EN-818-7

▶ Siemens Elektrik

▶ Одна скорость подъема



EKZT 5-1

Модель		EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Арт. №		6194005	6194010	6194020
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	0,5	1	2
Ход	м		6	
Скорость подъема)	м/мин	7,7	5,1	2,6
Длина кабеля панели управления	м		6	
Количество ветвей цепи		1	1	2
Потребляемая мощность	кВт/В	1,2 / 400	1,4/400	1,4/400
Длина x Ширина x Высота, прикл.	мм	636x276x410	636x275x460	636x276x650
Масса, прикл.	кг	49	54,3	68,5
Подходящий электрический ходовой механизм		E FW 1-1	E FW 1-1	EFW 2-1

Принадлежности для электрических цепных талей

Серия EFW-1 - Электрические ходовые механизмы со одной

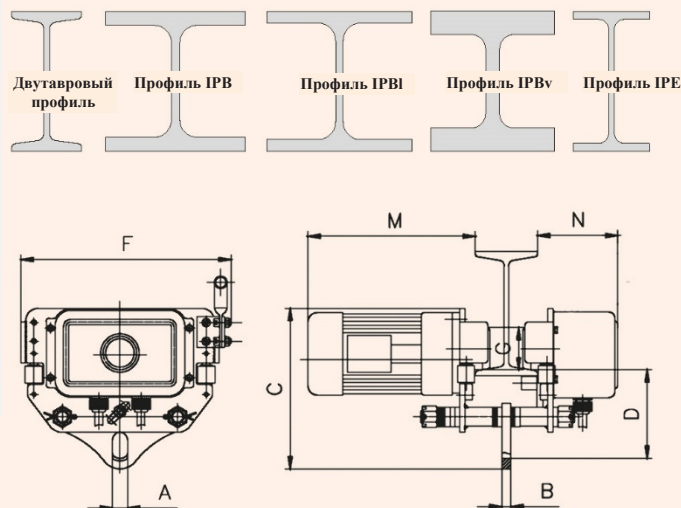
скоростью движения и грузоподъемностью до 2 т

- ▶ Подключение к источнику тока и управление ходовым механизмом посредством панели управления соответствующей электрической цепной тали
- ▶ Подходит для балок с типом профиля 1, IPB IPBI, IPBV и IPE и соответствующей шириной кронштейна-фланца
- ▶ **EFW 1-1**
▶ Подходит для электрических цепных талей **EKZT 5-1** и **EKZT 10-1**
- ▶ **EFW 2-1**
▶ Подходит для электрических цепных талей **EKZT 20-1**

Модель			E FW 1-1	E FW 2-1
Арт. №			6194310	6194320
Технические характеристики				
Грузоподъемность		т	1	2
Ширина кронштейна-фланца		мм	74-140	
Диаметр колеса	G	мм	68	75
Скорость движения		м/мин		13,5
Потребляемая мощность		кВт	0,4	0,6
Подключение к источнику тока		В/Гц	400/50	
Класс защиты			IP 54	
Широкая монтажная проушина	A	мм	24	30
Толстая крепежная плита	B	мм		14
Расстояние между монтажной проушиной и опорной поверхностью	D	мм	145	140
Двигатель вылета	M	мм	310	312
Вылет распределительного шкафа	H	мм		135
			715x340x26	
Длина x Ширина x Высота		мм	0	722x340x280
Масса		кг	26	36



EFW 1-1



2-ступенчатые электрические цепные тали / ходовые механизмы



Серия EKZT-2 - Электрические цепные тали с

двумя скоростями подъема и максимальной грузоподъемностью до 3 т

- ▶ Подвеска цепной тали посредством грузовых крюков
- ▶ Защита от перегрузки с помощью фрикционной муфты
- ▶ Встроенный рабочий концевой выключатель
- ▶ Надежное хранение цепи в серийном мешке для хранения
- ▶ Управление цепной талью посредством панели управления
- ▶ Панель управления предварительно оснащена для подсоединения и управления подходящего электрического ходового механизма UNICRAFT (учитывать рекомендацию)

▶ Группа передаточных механизмов FEM/ ISO 2m/M5 соответствует 1600 часам срока службы при полной нагрузке

▶ Грузовые цепи тип G80 согласно DIN EN-818-7

▶ Siemens Elektrik

▶ Две скорости подъема



Модель		EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	Новинка EKZT 30-2
Арт. №		6194105	6194110	6194120	6194130
Технические характеристики					
Грузоподъемность	т	0,5	1	2	3
Ход	м				
Скорость(и) подъема	м/мин	7,7/2,2	5,1/1,8	2,6/0,95	6,0/2,0
Длина кабеля блока управления	м				
Количество ветвей цепи		1	1	2	1
Потребляемая мощность	кВт	1,2/0,4	1,4/0,46	1,4/0,46	3,0/1,0
Подключение к источнику тока	В/Гц			400/50	
Размеры (ДхШхВ)	мм	641x276x411	661 x 276x460	661 x 276x65(82)	807x430x 525
Масса, прибл.	кг	57	66,3		132
Подходящий электрический ходовой механизм		EFW 1-2	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2

Принадлежности для электрических цепных талей

Серия EFW-2 -Электрические ходовые механизмы со двумя скоростями движения и грузоподъемностью до 3 т

Подходит для многих типов балок, с двумя скоростями движения

- ▶ Подключение к источнику тока и управление ходовым механизмом посредством панели управления соответствующей электрической цепной тали
- ▶ Подходит для балок с типом профиля 1, IPB IPB1, IPBv и IPE и соответствующей шириной кронштейна-фланца

EFW 1-2

- ▶ Подходит для электрических цепных талей EKZT 5-2 (арт. №: 6194105) и EKZT10-2 (арт. №: 6194110)

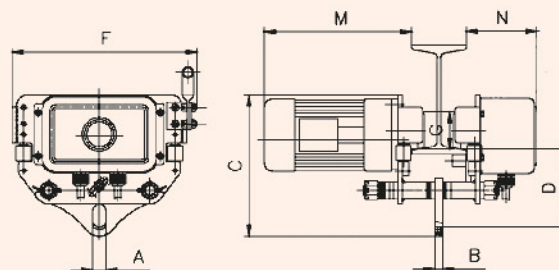
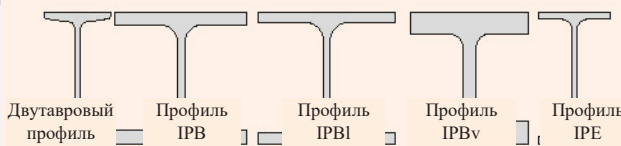
EFW 2-2

- ▶ Подходит для электрической цепной тали EKZT20-2 (арт. №: 6194120)

EFW 3-2

- ▶ Подходит для электрической цепной тали EKZT30-2 (арт. №: 6194130)

Модель		EFW1-2	EFW 2-2	Новинка EFW 3-2
Арт. №		6194410	6194420	6194430
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	1	2	3
Ширина кронштейн-фланца	мм		74-140	100 - 170
Диаметр колеса	мм	68	75	96
Скорость движения	м/мин		6,7/2,0	18/6
Потребляемая мощность	кВт	0,4/0,167	0,6/0,23	0,6/0,23
Подключение к источнику тока	В/Гц		400/50	
Класс защиты			IP 54	
Широкая монтажная проушина	A			
Толстая крепежная плита	B	24	30	36
Расстояние между монтажными проушинами и опорной поверхностью	D	145	140	210
Двигатель вылета	M	336	338	340
Вылет распределительного шкафа	H		135	138
Размеры (ДхШхВ)	мм	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280	750x370x 340
Масса	кг	33	40	56



Электрогенератор

Зарядные устройства для

Подъемные столы и

Вспомогательное

Ломкраты

Подъемные механизмы /

Оборудование для

2-ступенчатые электрические цепные тали / ходовые механизмы

Серия EKZT-2 -Электрические ходовые механизмы со двумя скоростями движения и грузоподъемностью до 2 т

- ▶ Защита от перегрузки с помощью фрикционной муфты
- ▶ Встроенный рабочий концевой выключатель
- ▶ Косозубчатый редуктор для безупречной и тихой работы
- ▶ Высокопрочная грузовая цепь, хорошая стойкость к износу и высокий коэффициент безопасности
- ▶ Надежное хранение цепи в серийном мешке для хранения
- ▶ Корпус редуктора из высокопрочного алюминиевого сплава для облегчения веса, высокая прочность и хорошая антикоррозийная стойкость
- ▶ Термическая защита от перегрузки. Панель управления предварительно оснащена для подсоединения и управления подходящего электрического ходового механизма UNICRAFT (учитывать рекомендацию)

Новинка

▶ Косозубчатый редуктор для безупречной и тихой работы
▶ Высокопрочная грузовая цепь, хорошая стойкость к износу и высокий коэффициент безопасности



Модель		EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
Арт. №		6194440	6194441	6194442
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	0,5	1	2
Ход	м		6	
Скорость(и) подъема	м/мин	8/2	4/1	4/1
Длина кабеля блока управления	м		6	
Группа приводных механизмов (FEM/ISO)			2 м/M5	
Количество ветвей цепи		1	1	
Потребляемая мощность	кВт	0,72/0,18	1,6/0,4	1,6/0,4
Подключение к источнику тока	В/Гц		400/50	
Размеры (ДхШхВ)	мм	442x280x400	507X315 X450	507X315 X520
Масса, прикл.	кг	32	49	59
Подходящий электрический ходовой механизм		EFW 1003-2	EFW 1003-2	EFW 2003-2

Принадлежности для электрических цепных талей

Серия EFW-2 -Электрические ходовые механизмы со двумя скоростями движения и грузоподъемностью до 2 т

Новинка

Подходит для многих типов балок, с двумя скоростями движения

- ▶ Подключение к источнику тока и управление ходовым механизмом посредством панели управления соответствующей электрической цепной тали
- ▶ Подходит для балок с типом профиля 1, IPB IPBv и IPE и соответствующей шириной кронштейн-фланца

EFW1003-2

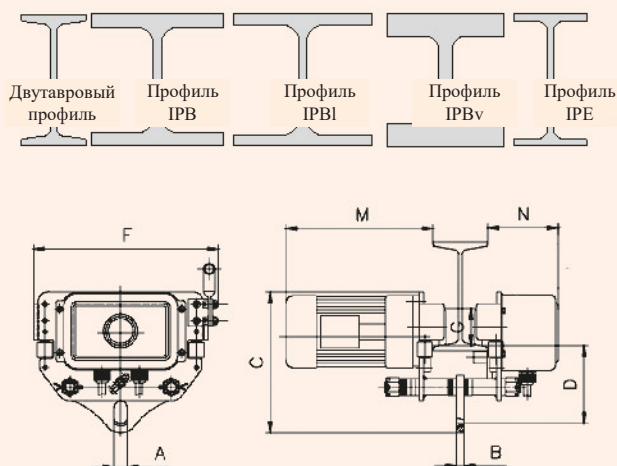
▶ Подходит для электрических цепных талей **EKZT503-2** (арт. №: 6194440) **EKZT 1003-2** (арт. №: 6194441)

EFW 2003-2

▶ Подходит для электрических цепных талей **EKZT2003-2** (арт. №: 6194442)



Модель		EFW 1003-2	EFW 2003-2
Арт. №		6194451	6194452
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	1	2
Ширина кронштейна-фланца	мм	74 - 180	74 - 180
Диаметр колеса	мм	68	75
Скорость движения	м/мин	6,7/20	6,7/20
Потребляемая мощность	кВт	0,2/0,67	0,4/0,13
Подключение к источнику тока	В/Гц		40/50
Класс защиты			IP 54
Широкая монтажная проушина	А мм	24	30
Толстая крепежная плита	В мм		14
Расстояние между монтажной проушиной и опорной поверхностью	Д мм	145	140
Двигатель вылета	М мм	336	338
Вылет распределительного шкафа	Н мм	135	135
Размеры (Д х Ш х В)	мм	741 x 340x260	748x340x280
Масса	кг	33	40



Стальная лебедка / Подъемники для станков



Серия SW - Стальная лебедка с предохранительным рычагом для подъема, удерживания и опускания грузоподъемностью до 10 т

- ▶ Точки строповки на головке и захвате
- ▶ Небольшое усилие при подъеме груза
- ▶ Подъемный силовой корпус с косозубчатой рейкой
- ▶ Прочная опора для высокой устойчивости
- ▶ Легкое и простое управление благодаря двум ручкам - также и для упрощения транспортировки
- ▶ Не занимающее много места хранение и транспортировка с помощью складывающейся рукоятки

Модель	SW 30	SW 50	SW 100
Арт. №	6171203	6171205	6171210

Технические характеристики			
Грузоподъемность	3 т	5 т	10 т
Ход	335 мм	335 мм	345 мм
Длина	296 мм	189 мм	250 мм
Ширина/глубина	197 мм	335 мм	498 мм
Высота	730 мм	730 мм	800 мм
Масса	21,2 кг	28,5 кг	46,8 кг

▶ С самотормозящей предохранительной рукояткой с прижимным роликом



SW 30

Серия НМН - Гидравлические подъемники для станков

- ▶ Прочная, сварная стальная конструкция для высокой нагрузки
 - ▶ Для безопасного подъема тяжелых грузов
 - ▶ Поворотный насосный блок
 - ▶ Съёмный рычаг насоса
- Комплектация НМН 5:**
- ▶ Поворачиваемый на 360° захват или плита основания
- Комплектация НМН 10:**
- ▶ Поворачиваемый на 360° захват или плита основания
- Комплектация НМН 25:**
- ▶ Ходовой механизм

Модель	НМН 5	НМН 10	НМН 25
Арт. №	6190050	6190100	6190250

Технические характеристики			
Поднимаемый груз	5 т	10 т	25 т
Усилие на рукоятке при номинальной нагрузке	380 Н	400 Н	400 Н
Ход	205 мм	230 мм	215 мм
Высота основания подъемного захвата	25 мм	30 мм	58 мм
Высота основания подъемной головки	368 мм	420 мм	505 мм
Рабочий диапазон температуры	от -20 °С до +50 °С	от -20 °С до +50 °С	от -20 °С до +50 °С
Размеры (Д x Ш x В)	360 x 190 x 430 мм	380x220x 510 мм	530 x 350 x 610 мм
Масса	25 кг	35 кг	109 кг



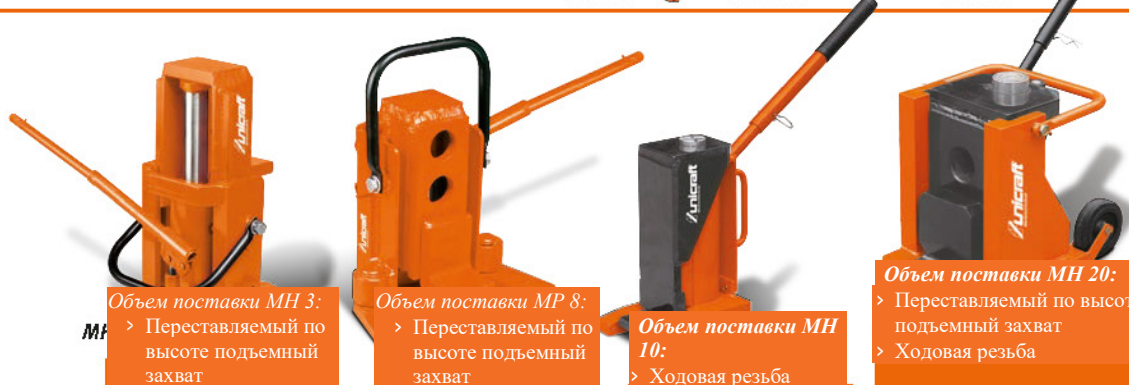
НМН 5

НМН 10

НМН 25

Серия МН- Подъемники для станков

- ▶ Для безопасного подъема тяжелых грузов
- ▶ Прочная, сварная стальная конструкция для высокой нагрузки
- ▶ Скорость опускания бесступенчато регулируется чувствительным спускным клапаном
- ▶ Небольшая и компактная конструкция



Объем поставки МН 3:

- ▶ Переставляемый по высоте подъемный захват

Объем поставки МН 8:

- ▶ Переставляемый по высоте подъемный захват

- Объем поставки МН 10:
- ▶ Ходовая резьба

Объем поставки МН 20:

- ▶ Переставляемый по высоте подъемный захват
- ▶ Ходовая резьба

Модель	МН 3	МН 8	МН 10	МН 20
Арт. №	6190003	6190008	6190010	6190020

Технические характеристики				
Поднимаемый головкой груз	3 т	8 т	7,5 т	15 т
Высота основания подъемной головки	233 мм	261 мм	320 мм	325 мм
Ход подъемной головки	140 мм	140 мм	80 мм	140 мм
Макс. поднимаемый захватом груз	3 т	8 т	6 т	12 т
Высота основания подъемного захвата	15/75/135 мм	20/85/150 мм	35 мм	40/100 мм
Ход подъемного захвата	140 мм	140 мм	160 мм	140 мм
Статическая нагрузка на опоры, макс.	3 т	8 т	10 т	20 т
Мин. опорная высота статической нагрузки на опоры	233 мм	261 мм	320 мм	325 мм
Макс. опорная высота статической нагрузки на опоры	373 мм	401 мм	400 мм	465 мм
Размеры (Д x Ш x В)	250x 231 x 233 мм	271 x 251 x 261 мм	160 x 245,5 x 320 мм	296x372 x 325 мм
Масса	21 кг	28 кг	25 кг	68 кг

Зарядные устройства для

Подъемные столы и

Вспомогательное

Ломкраты

Подъемные механизмы /

Оборудование для

Постоянный грузоподъемный магнит

Серия PLM - Постоянный грузоподъемный для подъема грузов до 2000 кг

- ▶ Не зависит от аккумулятора или внешнего источника электропитания
- ▶ Простое включение и выключение переводом рычага
- ▶ Блокировка рычага в активном состоянии посредством аварийного стопорения предотвращает неумышленное размагничивание



PLM 101

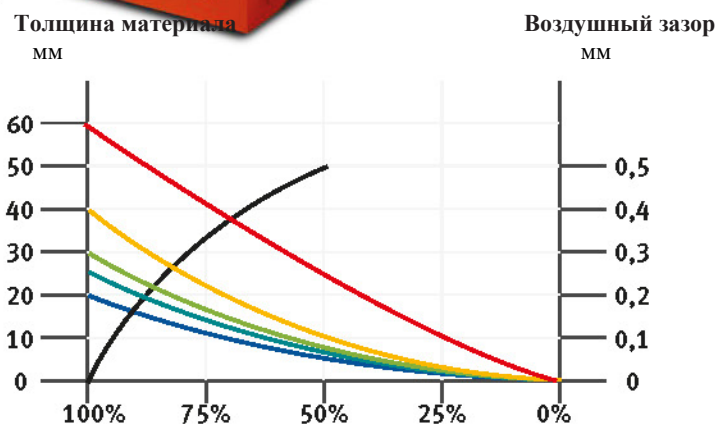
- ▶ Высокий стандарт безопасности благодаря проверенному коэффициенту безопасности 3,5
- ▶ Для плоских и круглых материалов благодаря опорной плите в V-образном исполнении



PLM 601

Модель	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM1001	PLM2001
Арт. №	6171301	6171303	6171306	6171310	6171320

Технические характеристики					
Грузоподъемность	100 кг	300 кг	600 кг	1000 кг	2000 кг
Грузоподъемность круглого материала	50 кг	150 кг	300 кг	500 кг	1000 кг
Высота шасси	72 мм	108 мм	123 мм	158 мм	204 мм
Длина	92 мм	166 мм	228 мм	266 мм	394 мм
Ширина/глубина	64 мм	99 мм	118 мм	150 мм	196 мм
Масса	3 кг	12 кг	24 кг	43 кг	105 кг



Постоянный грузоподъемный магнит PLM - для подъема плоского и круглого материала

PLM 101 PLM 301 PLM 601 PLM 1001 PLM 2001

Новинка

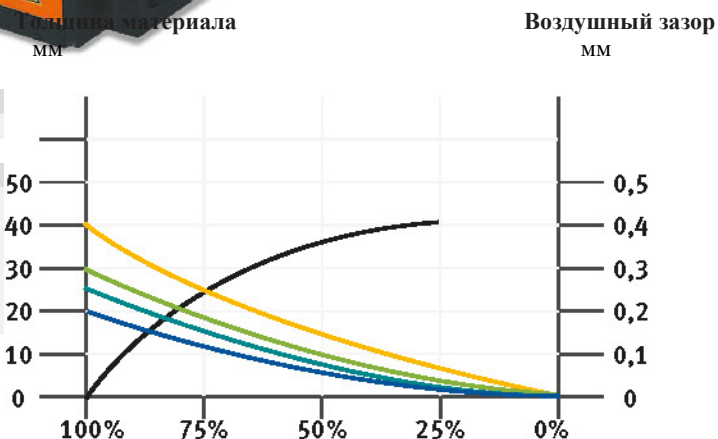
- ▶ Высокий стандарт безопасности благодаря проверенному коэффициенту безопасности 3,5
- ▶ Для плоских и круглых материалов благодаря опорной плите в V-образном исполнении
- ▶ Простое включение и выключение переводом рычага
- ▶ Повышенная безопасность благодаря эффективной защите рычага в зажатом состоянии
- ▶ Высокая долговечность - корпус магнита сделан из цельной заготовки
- ▶ Не зависит от аккумулятора или внешнего источника электропитания
- ▶ Прочная подъемная проушина снижает ненужное раскачивание под нагрузкой



PLM 602

Модель	PLM 102	PLM 302	PLM 602	PLM1002
Арт. №	6171331	6171333	6171336	6171339

Технические характеристики					
Грузоподъемность	кг	100	300	600	1000
Грузоподъемность круглого материала	кг	50	150	300	500
Длина	мм	137	199	263	303
Ширина/глубина	мм	62	90	115	150
Высота	мм	111	185	185	290
Масса	кг	4,2	10,8	21,2	42



PLM 102 PLM 302 PLM 602 PLM 1002

Серия HW - Компактные подвесные весы для определения веса подвешенного груза до 300 кг

- ▶ Управление посредством дисплея непосредственно на устройстве
- ▶ Светлый и хорошо читаемый светодиодный дисплей с цифрами высотой 20 мм
- ▶ Значение может удерживаться и замораживаться
- ▶ Легкое определение веса нетто благодаря функции веса тары
- ▶ Функция автоматического отключения
- ▶ Предупреждение о перегрузке на индикаторе

Модель	HW 50	HW 150	HW 300
Арт. №	6171505	6171515	6171530
Технические характеристики			
Грузоподъемность	0,05 т	0,15 т	0,3 т
Макс. перегрузка	300%	300%	300%
Градация дисплея	0,02 кг	0,05 кг	0,1 кг
Время стабилизации	<10 с	<10 с	<10 с
Расстояние между подвеской и грузовым крючком	265 мм	265 мм	265 мм
Внутренний диаметр подвески	20 мм	20 мм	20 мм
Глубина	46 мм	46 мм	46 мм
Масса	0,65 кг	0,65 кг	0,65 кг



HW 50

- ▶ Высокая точность
- ▶ Калибровка в соответствии со стандартом OIML R76
- ▶ Компактная конструкция
- ▶ Тара по всему диапазону

Серия KW - Крановые весы для определения веса длинномерных грузов до 10 т

- ▶ Управление дистанционное и на дисплее непосредственно на устройстве
- ▶ Зона действия дистанционного управления до 10 м
- ▶ Светлый и хорошо читаемый светодиодный дисплей с цифрами высотой 30 мм
- ▶ Значение может удерживаться и замораживаться
- ▶ Легкое определение веса нетто благодаря функции веса тары
- ▶ Функция суммирования и серийные взвешивания
- ▶ Функция автоматического отключения
- ▶ Предупреждение о перегрузке на индикаторе
- ▶ Электропитание от сменного встроенного аккумулятора, который может заряжаться непосредственно в устройстве

- ▶ Высокая точность
- ▶ Калибровка в соответствии со стандартом OIML R76
- ▶ Тара по всему диапазону
- ▶ Может управляться дистанционно

- Объем поставки:**
- ▶ Дистанционное управление с аккумуляторами
 - ▶ Аккумулятор 5 В/ 10 Ач
 - ▶ Блок питания

Арт. №	KW 50	KW 100
Арт. №	6171405	6171410
Технические характеристики		
Грузоподъемность	5 т	10 т
Макс. перегрузка	400%	400%
Градация дисплея	< 2 т: 1 кг 2-5 т: 2 кг	< 2 т: 1 кг 2-5 т: 2 кг 5-10 т: 10 кг
Время стабилизации	<10 с	<10 с
Расстояние между подвеской и грузовым крючком	585 мм	770 мм
Внутренний диаметр подвески	92 мм	94 мм
Рабочий просвет грузового крюка	45 мм	60 мм
Размеры (ДхШхВ)	230 x 325 x 650 мм	230 x 364 x 810 мм
Масса	25 кг	47 кг



KW 50

ПОДЪЕМНИКИ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



Серия GH - гидравлический подъемник для снятия и установки коробки передач, с плавной регулировкой по высоте

- ▶ Идеальное устройство для установки и демонтажа коробок передач, осей и газораспределительных систем, а также для выполнения любых работ по обслуживанию и техническому уходу
- ▶ Подъем обеспечивает гидравлический ножной насос с плавной регулировкой по высоте, который одновременно обеспечивает свободу действий или удержание оборудования руками
- ▶ Опускание груза осуществляется с помощью ручного регулятора
- ▶ 4 колесика обеспечивают легкость перемещения
- ▶ Исполнение PRO для профессионального применения
- ▶ Подъемник для снятия и установки коробок передач GH 1500 PRO подходит для выполнения работ на грузовых автомобилях



Модель	GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Арт. №	6201410	6201403	6201404
Технические характеристики			
Грузоподъемность	500 кг	600 кг	1500 кг
Длина (А)	610 мм	500 мм	524 мм
Ширина (В)	610 мм	510 мм	510 мм
Высота, мин. (С)	1240 мм	1180 мм	1195 мм
Высота, макс. (D)	2050 мм	1950 мм	1985 мм
Масса	40 кг	34 кг	55,5 кг

GH TOP - подъемник для снятия и установки коробки передач

- ▶ Идеальное устройство для установки и демонтажа коробок передач, осей и газораспределительных систем, а также для выполнения любых работ по обслуживанию и техническому уходу
- ▶ Подъем обеспечивает гидравлический ножной насос, который одновременно обеспечивает свободу действий или удержание оборудования руками
- ▶ Опускание груза осуществляется с помощью ручного регулятора
- ▶ Поворотная регулируемая по высоте ручка для перемещения со встроенной ячейкой для винтов
- ▶ Оптимальная защита компонентов автомобилей в виде запатентованного блока из пенопласта
- ▶ 4 колесика обеспечивают легкость перемещения
- ▶ Ножное управление всеми функциями



Ножное управление всеми функциями



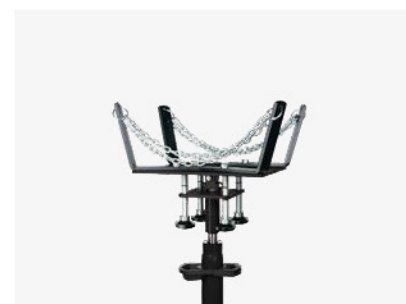
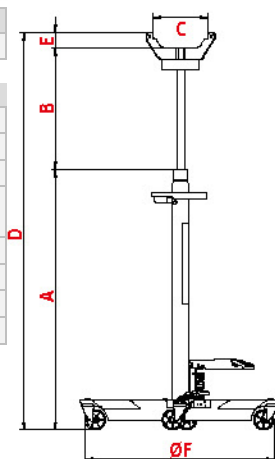
Поворотная, регулируемая по высоте ручка с ячейкой для винтов



Запатентованный блок из пенопласта для защиты компонентов автомобилей



Модель	GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
Арт. №	6212075	6212125
Технические характеристики		
Грузоподъемность	750 кг	1200 кг
Высота подъема поршня (В)	820 мм	852 мм
Ширина венца подъемника (С)	315 мм	315 мм
Высота зубцов венца подъемника (Е)	60 мм	60 мм
Высота, мин. (А)	1 110 мм	973 мм
Высота, макс. (D)	1930 мм	1 825 мм
Длина / Ширина (F)	720 мм	720 мм
Масса	28 кг	36,2 кг



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ И КРАНЫ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ



Гидравлический подъемный стол ножничного типа SHB 3 - Устойчивая конструкция ножничного типа грузоподъемностью до трех тонн

- ▶ Два мощных гидравлических цилиндра способны поднимать грузы весом до трех тонн
- ▶ Управление с помощью мобильного пульта
- ▶ Низкая платформа с малой габаритной высотой
- ▶ Рифленные щитки для защиты от наезда препятствуют скольжению, фиксируются в определенном положении
- ▶ Противоскользящие резиновые накладки
- ▶ Автоматические фиксаторы удерживают подъемник на разной рабочей высоте
- ▶ Расположенные с двух сторон устройства защиты от защемления ног повышают безопасность
- ▶ Ходовой механизм, облегчающий размещение подъемника в мастерской, входит в объем поставки

- > Два мощных гидравлических цилиндра способны поднимать грузы весом до трех тонн
- > Управление с помощью мобильного пульта
- > Низкая платформа с малой габаритной высотой



▶ Управление с помощью мобильного пульта



Модель		SHB 3
Арт. №		6240030
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	3
Высота, мин.	мм	110
Высота, макс.	мм	1000
Электрические характеристики		
Потребляемая мощность	кВт	2,2
Подводимое напряжение	В	400
Количество фаз	Ph	3
Тип тока		Переменный ток
Частота сети	Гц	50
Пневматическое соединение		
Рабочее давление	бар	8
Потребление воздуха, прибр.	л/мин	
Размеры и масса		
Длина платформы	мм	1420
Ширина платформы	мм	460
Длина возвышения	мм	261
Ширина возвышения	мм	460
Длина x Ширина x Высота	мм	1943 x 1954 x 125
Масса	кг	470



Объем поставки SHB 3:

- > Комплект роликов для перемещения
- > Рычаг для перемещения
- > Две предохранительные штанги для защиты ног
- > Резиновые накладки

Вспомогательное оборудование для работ на автомобилях

MMB 505 - монтажная траверса для позиционирования двигателя

- ▶ Для удержания и подъема двигателей с помощью двух регулируемых шпинделей повышенной нагрузки
- ▶ Для двигателей, расположенных поперечно и продольно
- ▶ Две предохранительные цепи входят в объем поставки
- ▶ Две отклоняемые опорные ножки, фиксируемые с помощью поворотных грибовидных рукояток

Модель	MMB 505
Арт. №	6201705
Технические характеристики	
Грузоподъемность	500 кг
Диапазон регулировки	0 - 200 мм
Расстояние между ножками	730 - 1480 мм
Размеры (Д x Ш x В)	1540 x 300 x 250 мм
Масса	16,2 кг



MP 680 - позиционер двигателя

- ▶ Предназначен для монтажа и демонтажа двигателей, может быть закреплен на кране
- ▶ Возможность быстрого нахождения центра тяжести благодаря удобной кривошипной рукоятке и червячной резьбе
- ▶ Четыре прочных цепи для удобства крепления
- ▶ Удобство использования благодаря малому весу

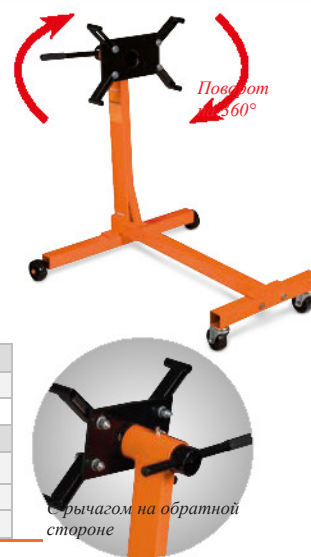
Модель	MP 680
Арт. №	6201701
Технические	
Грузоподъемность	680 кг
Размеры (Д x Ш x В)	445 x 65 x 190 мм
Масса	5,5 кг



MMB 450 -

Кантователь для двигателя

- ▶ Отличная маневренность благодаря поворотным роликам
- ▶ Фиксация в 5 положениях, грузоподъемность до 450 кг



Модель	MMB 450
Арт. №	6201400
Технические	
Грузоподъемность, макс.	450 кг
Размеры (Д x Ш x В)	810 x 780 x 850 мм
Масса	21 кг

HKRS 1001 – гидравлический комплект для рихтовки кузовов

- ▶ Гидравлический набор в прочном пластиковом чемоданчике с колесами
- ▶ Компактно упакован в удобный переносной чемоданчик небольшого объема



- > Опорная стойка с резиновой накладкой
- > Переходной болт с резьбой
- > Комплект удлинительных трубок
- > Рифленая подложка
- > Нажимный цилиндр
- > Распорка
- > Резиновая головка
- > V-образная накладка 90°
- > Транспортировочный чемоданчик с колесами (3 шт.)

Модель	HKRS 1001
Арт. №	6201205
Технические	
Усилие прессования	10 т
Ход цилиндра	130 мм
Масса	31,5 кг



Прочный пластиковый чемоданчик с колесами

Серия WK – складные краны для мастерских с раздвижной ходовой частью

- ▶ Стрела крана фиксируется в четырех позициях, грузоподъемность зависит от вылета стрелы
- ▶ Карабинный крюк на плече стрелы
- ▶ Шесть поворотных роликов из стали, в том числе четыре со стопорным тормозом, обеспечивают максимальную гибкость применения даже под нагрузкой и устойчивость положения

- ▶ Складные трубчатые опоры для экономии места при хранении
- ▶ Возможность быстрой установки и складывания

WK 1002 LP и WK 2002 LP

- ▶ Особо малая высота просвета под краном



WK 2002

На рисунке изображен кран **WK 1002 LP** с позиционером двигателя **MP 680** (**MP 680** не входит в комплект поставки)

Все три модели - складные



WK 2002 LP

Оснастка WK 1002 LP:

- > 2 поворотных ролика
- > 4 фиксированных нейлоновых ролика
- > Карабинный крюк

Оснастка WK 2002:

- > 6 поворотных роликов
- > Карабинный крюк

Оснастка WK 2002 LP:

- > 2 поворотных ролика
- > 4 фиксированных нейлоновых ролика
- > Карабинный крюк

Модель		WK 1002 LP	WK 2002	WK 2002 LP
Арт. №		6201421	6201420	6201422
Технические характеристики				
Грузоподъемность	т	0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0
Длина подъемного рычага	мм	1280/1190/1100/1010	1515/1335/1155/975	1515/1335/1155/975
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1600 x 1075 x 1480	1740 x 1060 x 1490	1840 x 1050 x 1400
Размеры в сложенном виде (Д x Ш x В)	мм	670 x 455 x 1520	850 x 558 x 1600	850 x 558 x 1600
Высота подъема, макс.	мм	2045	2535	2445
Высота подъема, мин.	мм	25	25	25
Высота просвета снизу	мм	100	190	110
Масса	кг	71	100,5	102

Кран для мастерских WK TOP – раздвинутая ходовая часть с небольшой высотой просвета

Кран для мастерских WKP TOP – параллельная ходовая часть для объезда европоддонов

- ▶ Легко складывается для экономии места при хранении
- ▶ Гидравлический насос с удобным поворотным рычагом насоса
- ▶ Предельная точность укладки груза благодаря системе управления с функцией бдительности
- ▶ Максимальная маневренность даже под нагрузкой благодаря поворотным роликам и ножной педали
- ▶ Малозумные и не царапающие пол ролики из полиамида
- ▶ Практичные пластиковые защитные приспособления предотвращают повреждение ходовой части и товара
- ▶ Запатентованный механизм обеспечивает удобное и быстрое позиционирование стрелы крана



Максимальная маневренность даже под нагрузкой благодаря новому расположению поворотных роликов
Patentiert!



Нажимная кнопка для быстрого позиционирования стрелы крана
Patentiert!



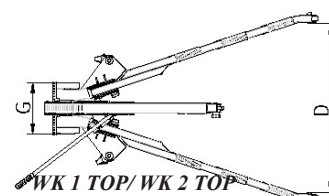
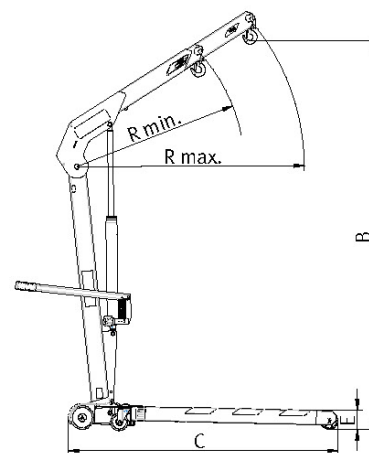
WK TOP: двойные трубчатые ножки для большей стабильности, прочности и лучшей доступности



WK 1 TOP



WK 1 TOP



WK 1 TOP/ WK 2 TOP

Модель		WK 1 TOP	WK 2 TOP
Арт. №		6214001	6214003
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	0,7/0,8/0,9/1,0	1,25/1,5/1,75/2,0
Длина подъемного рычага	мм	1305/1190/1175/960	1650/1500/1350/1200
Высота подъема, макс. (B)	мм	2200	2460
Общая длина (C)	мм	1525	1830
Внутренний размер спереди (D)	мм	970	1100
Высота просвета (E)	мм	112	170
Ширина ходовой части (G)	мм	300	300
Длина стрелы, мин. (R _{min})	мм	960	1200
Длина стрелы, макс. (R _{max})	мм	1300	1610
Размеры в сложенном виде (Д x Ш x В (A))	мм	550 x 610 x 1580	1920 x 1284 x 1740
Масса	кг	85	143



**МАКСИМАЛЬНАЯ
МАНЕВРЕННОСТЬ
PATENTIER!**

WKP 1 TOP



WKP 1 TOP

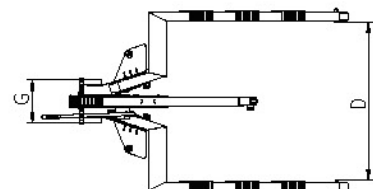
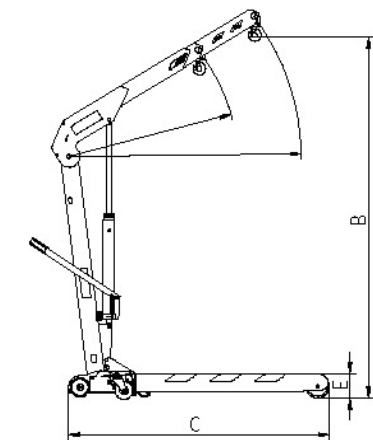


Поворотный гидравлический рычаг насоса. Предельная точность опускания груза благодаря аварийному блокиратору.



WKP TOP: U-образная параллельная ходовая часть для объезда европоддонов.

Модель		WKP 1 TOP	WKP 2 TOP
Арт. №		6214002	6214004
Технические характеристики			
Грузоподъемность	т	0,7/0,8/0,9/1,0	1,25/1,5/1,75/2,0
Длина подъемного рычага	мм	1305/1190/1175/960	1650/1500/1350/1200
Высота подъема, макс. (B)	мм	2200	2460
Общая длина (C)	мм	1480	1800
Внутренний размер спереди (D)	мм	870	1070
Высота провета (E)	мм	122	170
Ширина ходовой части (G)	мм	300	300
Длина стрелы, мин. (R _{min})	мм	960	1200
Длина стрелы, макс. (R _{max})	мм	1300	1610
Размеры в сложенном виде (Д x Ш x В (A))	мм	550 x 880 x 1580	1750 x 1245 x 1740
Масса	кг	99	150

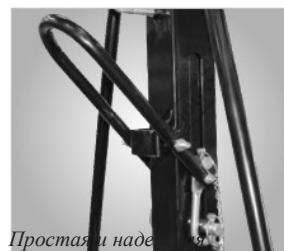


WKP 1 TOP/ WKP 2 TOP

Портальный кран

PK 1 – мобильный портальный кран с максимальной грузоподъемностью 1 т

- ▶ Предназначен для погрузочно-разгрузочных, монтажных, ремонтных и складских работ
- ▶ Для использования в мастерских и заводских цехах, на ровных и гладких поверхностях
- ▶ Удобное перемещение и установка благодаря четырем поворотным роликам со стопорными тормозами
- ▶ Простая и надежная регулировка высоты без груза с помощью рычага и двух стопорных болтов на каждой несущей опоре
- ▶ Устойчивость и прочность жесткой на кручение конструкции обеспечиваются дополнительными поперечными распорками



Простая и надежная регулировка высоты с помощью рычага и двух стопорных болтов



Устойчивая конструкция несущих опор



Поворотные ролики со стопорным тормозом



На рисунке изображен кран PK 1 с дополнительными принадлежностями - цепной талью K1000, балочным зажимом TK1 и постоянным грузоподъемным электромагнитом PLM 101

Модель		PK 1
Арт. №		6172100
Технические характеристики		
Грузоподъемность	т	1
Высота мин. - макс.	мм	2200 - 3600
Ширина в свету	мм	2400
Двутавровая балка	мм	74 x 120
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2500 x 1200 x 2520
Масса	кг	128

ДОМКРАТ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

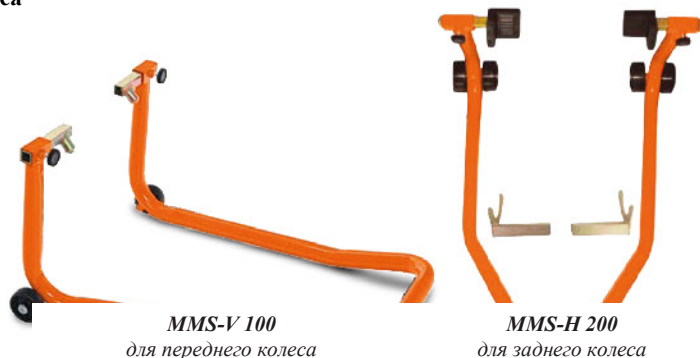


Домкрат / подъемный стол для мотоциклов

MMS – монтажная стойка для установки переднего и заднего колеса

- ▶ Устойчивая конструкция для ремонта двухколесных мотоциклов
- ▶ Стойка с универсальной приемной частью
- ▶ Плавное приподнимание переднего и заднего колеса

Модель	MMS-V 100	MMS-H 200
Арт. №	6201510	6201511
Технические		
Грузоподъемность	100 кг	200 кг
Высота, мин.	200 мм	255 мм
Высота, макс.	270 мм	335 мм
Размеры (Д x Ш x В)	640 x 460 x 320 мм	675 x 550 x 345 мм
Масса	2,85 кг	4,85 кг



MH 680 – ультракомпактный домкрат для мотоциклов с привязными ремнями

- ▶ Для ремонта двухколесных мотоциклов и квадроциклов
- ▶ Высокая устойчивость и грузоподъемность до 680 кг
- ▶ Несмотря на компактные габариты
- ▶ Отличается особой пригодностью для применения в небольших мастерских
- ▶ Складная конструкция требует мало места для хранения
- ▶ Безопасность работы обеспечивают привязные ремни, входящие в комплект поставки
- ▶ Поворотные ролики со стопорным тормозом
- ▶ Удобный в использовании ножной рычаг

Модель	MH 680
Арт. №	6201500
Технические характеристики	
Грузоподъемность	680 кг
Высота, мин.	140 мм
Высота, макс.	410 мм
Размеры (Д x Ш x В)	864 x 396 x 315 мм
Масса	35 кг



Серия MHB – ультракомпактные подъемные столы для ремонта мотоциклов

- ▶ Устойчивая конструкция для ремонта двухколесных мотоциклов
- ▶ Особенно удобны при использовании в небольших мастерских благодаря компактной конструкции
- ▶ Широкая площадка для установки и наклонная часть обеспечивают легкость перемещений мотоцикла
- ▶ Идеальны для ремонта мотороллеров, самокатов и мотоциклов - массой не более 450 кг (MHB 455)
- ▶ - массой не более 680 кг (MHB 680), благодаря чему они пригодны также для ремонта квадроциклов

«Aircraft» и на сайте
www.aircraft-kompressoren.com



Модель	MHB 455	MHB 680
Арт. №	6201505	6201506
Технические характеристики		
Грузоподъемность	450 кг	680 кг
Высота, мин.	175 мм	185 мм
Высота, макс.	750 мм	825 мм
Диапазон регулирования зажатия шин	35-180 мм	35-185 мм
Размеры платформы	2200 x 680 мм	1995 x 710 мм
Размеры наклонной площадки	650 x 680 мм	550 x 710 мм
Потребление воздуха, прикл.	-	100 л/мин
Пневматическое рабочее давление	-	7 - 8,5 бар
Размер боковой надстройки	-	1995 x 254 мм
Масса	127 кг	239 кг

Объем поставки MHB 680:
> боковая надстройка



ИНФРАКРАСНАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ

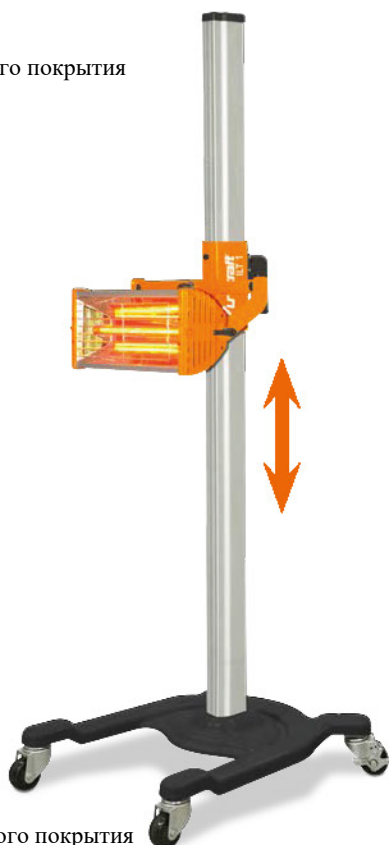


ИНФРАКРАСНАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ

ИЛТ 1 – инфракрасная сушилка для лакокрасочного покрытия

- ▶ Устойчивая конструкция из алюминия и нержавеющей стали
- ▶ Высококачественные кварцево-галогенные коротковолновые инфракрасные люминесцентные лампы VPOWER
- ▶ Эффективная сушка слоя лака с наружной и внутренней стороны позволяет экономить время и предотвращает образование пузырьков
- ▶ Поворот и наклон корпуса лампы на 360°
- ▶ Ролики на широкоподшипниках со стопорным тормозом

Модель	ИЛТ 1
Арт. №	6205001
Технические характеристики	
Поверхность сушки	800 x 450 мм
Таймер	0 - 60 мин
Потребляемая мощность	1 кВт
Подключение к сети	230 В / 50 Гц
Масса	15 кг



Принадлежности	Арт. №	
Запасная лампа к ИЛТ 1	6205006	

ИЛТ 3W – инфракрасная сушилка для лакокрасочного покрытия

- ▶ Прочная конструкция из нержавеющей стали с гидравлическим кронштейном
- ▶ Высококачественные кварцево-галогенные коротковолновые инфракрасные люминесцентные лампы VPOWER 21" (50 см)
- ▶ Эффективная сушка слоя лака с наружной и внутренней стороны позволяет экономить время и предотвращает образование пузырьков
- ▶ Автоматическая цифровая установка мощности с помощью светодиодного дисплея с таймером
- ▶ Устройство электронной регулировки температуры в диапазоне 35 °С – 100 °С
- ▶ Возможность отдельного подключения каждого из трех излучателей
- ▶ Поворот и наклон корпуса лампы на 360°
- ▶ Две регулируемые фазы сушки:
PULSE: прерывистый режим работы для выпаривания/предварительной сушки
ROUTINE: непрерывный режим работы для отверждения
- ▶ Ролики на широкоподшипниках со стопорным тормозом

Модель	ИЛТ 3W
Арт. №	6205000
Технические характеристики	
Поверхность сушки	1200 x 1000 мм
Температура	35 - 100°C
Таймер	0-99 мин
Потребляемая мощность	3 x 1,1 кВт
Подключение к сети	230 В / 50 Гц
Масса	45 кг



Принадлежности	Арт. №
Запасная лампа к ИЛТ 3W	6205005

ПРЕССЫ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ



Прессы для мастерской

Гидравлический пресс для мастерской WPP – мощный пресс со стандартной оснасткой

- ▶ Идеален для выполнения самых разных работ и ремонта в школах,

WPP 10 TE

- ▶ Настольный пресс с малой высотой конструкции
- ▶ Возможность фиксации стола пресса в трех положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Подача поршня с помощью ручного гидравлического насоса

WPP 15 TE

- ▶ Настольный пресс с малой высотой конструкции
- ▶ Возможность фиксации стола пресса в трех положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Подача поршня с помощью ручного гидравлического насоса
- ▶ Возможность смещения цилиндра в сторону

учебных и производственных мастерских, гаражах, в сельском и лесном хозяйстве и в садоводстве

WPP 15 E

- ▶ Прочная сварная рама с отверстиями позволяет фиксировать стол пресса в десяти положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса либо с помощью ножного рычага
- ▶ Возможность смещения цилиндра в сторону

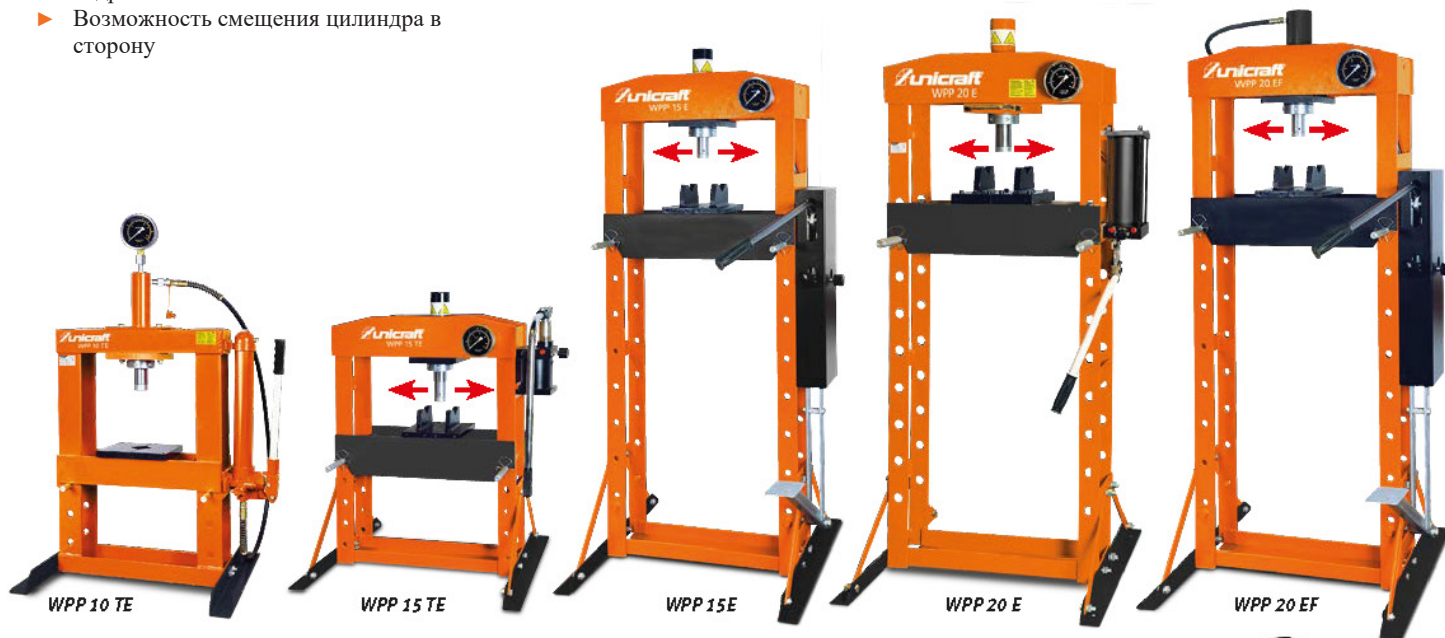
- ▶ Рабочий цилиндр с встроенной пружиной возврата
- ▶ Индикация давления на манометре

WPP 20 E

- ▶ Прочная сварная рама с отверстиями позволяет фиксировать стол пресса в десяти положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Подача поршня с помощью ручного гидравлического насоса
- ▶ Возможность смещения цилиндра в сторону

WPP 20 EF

- Аналогично модели WPP 20 E плюс
- ▶ возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса либо с помощью ножного рычага



Принадлежности



Модель	Комплект из 8 пуансонов для всех прессов для мастерских с перфорированной пластиной
Арт. №	6300001

Принадлежности



Защита рукоятки	Арт. №
к WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002
к WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003



Для эксплуатации одного пресса WPP требуется компрессор производительностью 200

Модель	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Арт. №	6300011	6300015	6300016	6300020	6300021	6300030

Технические характеристики	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Усилие прессования	10 т	15 т	15 т	20 т	20 т	30 т
Диаметр поршня	40 мм	40 мм	40 мм	48 мм	48 мм	70 мм
Опора: ширина x глубина (А x В)	570 x 495 мм	700 x 540 мм	700 x 560 мм	730 x 560 мм	730 x 560 мм	795 x 700 мм
Высота (С)	1058 мм	965 мм	1616 мм	1625 мм	1626 мм	1800 мм
Ширина просвета (D)	340 мм	500 мм	500 мм	510 мм	510 мм	535 мм
Рабочая зона (E-F)	194-364 мм	157-457 мм	173-985 мм	38,5-918,5 мм	38-918 мм	150-1030 мм
Ход поршня	175 мм	160 мм	160 мм	186,5 мм	185 мм	150 мм
Перемещение поршня (G)	—	169 мм	169 мм	176 мм	179 мм	200 мм
Рабочее давление сжатого воздуха	—	—	—	—	—	7,5-8,5 бар
Масса	54,7 кг	75,5 кг	91,5 кг	105 кг	112 кг	171 кг

WPP 30 E

- ▶ Прочная сварная рама с отверстиями позволяет фиксировать стол пресса в десяти положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Возможность бокового смещения цилиндра
- ▶ Возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса либо с помощью пневматического ножного рычага

WPP 30 EF

Аналогично модели WPP 30 E плюс:

- ▶ возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса или с помощью ножного рычага
- ▶ или с помощью ножного рычага

WPP 50 E

- ▶ Прочная сварная рама с отверстиями позволяет фиксировать стол пресса в восьми положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Возможность бокового смещения цилиндра
- ▶ Возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса либо с помощью пневматического ножного рычага

WPP 50 EF

Аналогично модели WPP 50 E плюс:

- ▶ возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса или с помощью ножного рычага

WPP 75 E

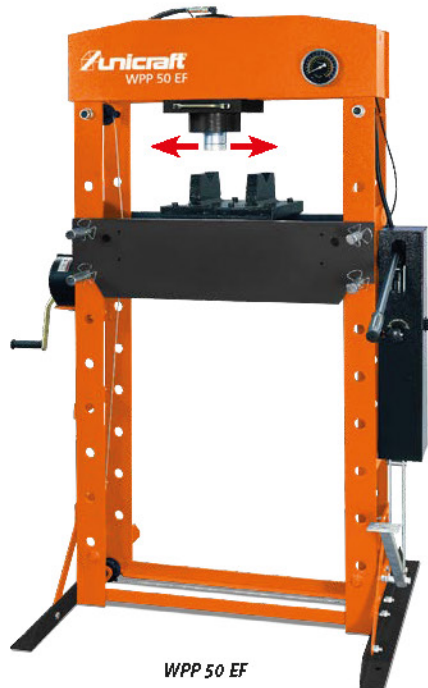
- ▶ Стол пресса с возможностью фиксации в девяти положениях по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Двухступенчатый ручной гидравлический насос
- ▶ Возможность бокового смещения цилиндра
- ▶ Возможность выбора подачи поршня - с помощью ручного гидравлического насоса либо с помощью пневматического ножного рычага

Особенности модели WPP 75 E:

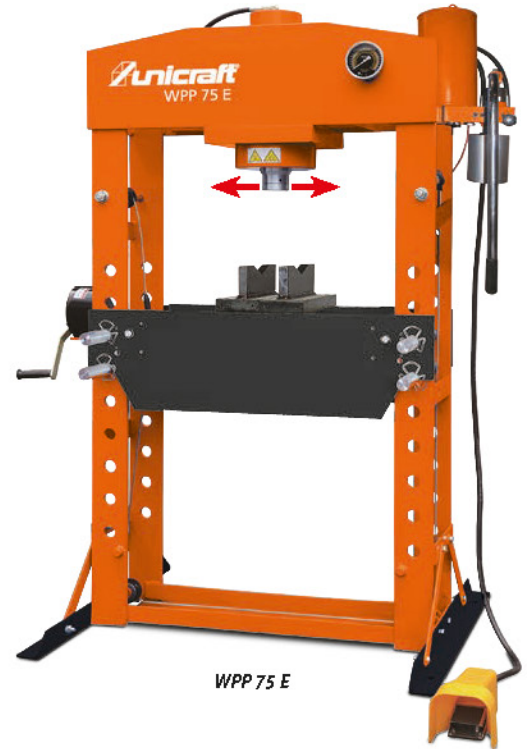
- ▶ Быстродействующий насос с высокой частотой хода
- ▶ Высокая эффективность
- ▶ Возможность управления одной рукой



WPP 30 EF



WPP 50 EF



WPP 75 E

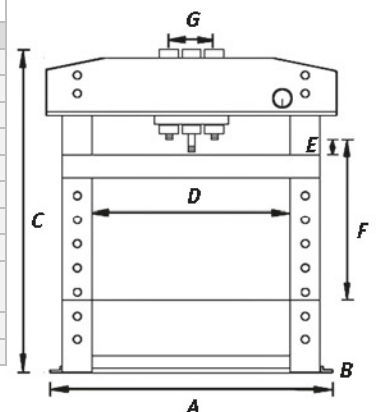


Защита рукоятки	Арт. №
к WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004
к WPP 75 E	6300005

профессиональные гидравлические прессы для мастерских можно найти в каталоге компании «Metalkraft», а также на



Модель	WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E
Арт. №	6300031	6300050	6300051	6300075
Технические характеристики				
Усилие прессования	30 т	50 т	50 т	75 т
Диаметр поршня	70 мм	75 мм	75 мм	93 мм
Опора: ширина x глубина (A x B)	795 x 700 мм	1030 x 800 мм	1030 x 800 мм	1140 x 800 мм
Высота (C)	1830 мм	1877 мм	1877 мм	1925 мм
Ширина просвета (D)	535 мм	730 мм	730 мм	800 мм
Рабочая зона (E-F)	151-1031 мм	69—1048 мм	68—1048 мм	170—884 мм
Ход поршня	150 мм	200 мм	200 мм	250 мм
Ход поршня (G)	200 мм	245 мм	245 мм	260 мм
Рабочее давление сжатого воздуха	—	7,5—8,5 бар	—	7,5—8,5 бар
Масса	167 кг	302,5 кг	300 кг	451 кг



Гидравлический пресс для мастерской WPP TOP – высококачественный пресс с запатентованной системой направляющих призменных блоков

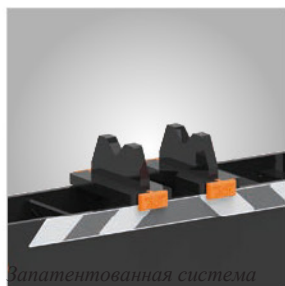
- ▶ Идеален для выполнения самых разных работ и ремонта в школах, учебных и производственных мастерских, гаражах, в сельском и лесном хозяйстве и в садоводстве
- ▶ Рабочий цилиндр с встроенной пружиной возврата
- ▶ Запатентованная система направляющих гарантирует оптимальное позиционирование призменных блоков
- ▶ Практичный отсек для хранения принадлежностей в основании пресса
- ▶ Возможность регулировки стола пресса по высоте с помощью стопорных болтов
- ▶ Индикация давления на манометре

WPP 15 TH TOP

- ▶ Настольная модель малой высоты
- ▶ Подача поршня с помощью ручного гидравлического насоса

WPP 30 BPHF TOP

- ▶ Подача поршня с помощью ручного гидравлического насоса или пневматического педального переключателя
- ▶ Возможность бокового перемещения цилиндра, ориентируясь на показания шкалы
- ▶ Лебедка для подъема и опускания стола



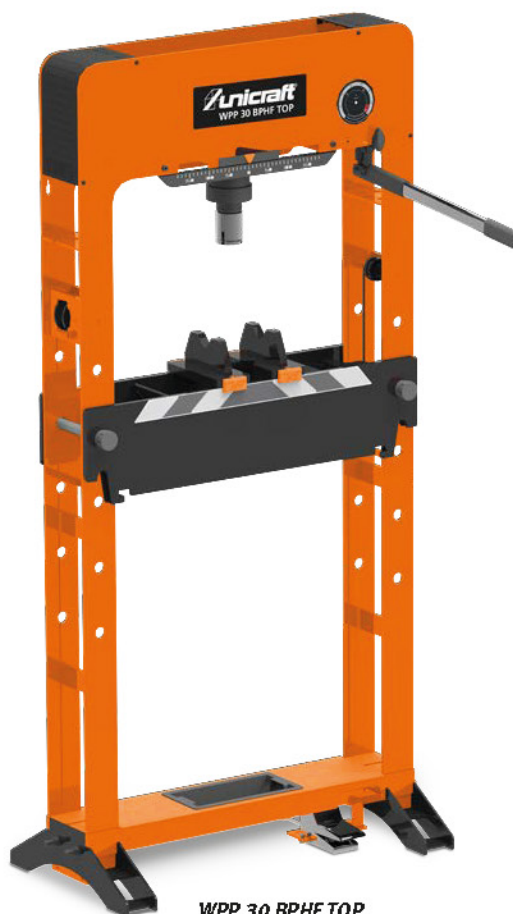
Запатентованная система направляющих гарантирует оптимальное позиционирование призменных блоков



Возможность бокового перемещения цилиндра, ориентируясь на показания шкалы, у всех стендовых моделей



WPP 15 TH TOP



WPP 30 BPHF TOP

Буква:	Значение:
T	Настольная модель
H	Ручной насос
B	Передвижной цилиндр
P	Пневматика
F	Ножная педаль

Модель	WPP15 TH TOP	WPP 30 BPHF TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP
Арт. №	6320015	6320131	6320151	6320250
Технические характеристики				
Управление	Ручной насос	Ручной насос/ножная педаль	Ручной насос/ножная педаль	Ножная педаль
Усилие прессования	т	15	30	50
Диаметр поршня	мм	44,5	57,5	76,2
Основание: ширина x глубина	мм	350	490	490
Высота	мм	800	1900	1900
Высота в свету	мм	45 - 338	84 - 770	84 - 770
Глубина рамы	мм	142	162	211
Ход поршня	мм	95	120	120
Перемещение поршня	мм	75	75	75
Рабочее давление сжатого воздуха	бар	-	7-10	7-10
Длина x ширина x высота, прибл.	мм	550 x 430 x 800	890 x 490 x 1900	890 x 490 x 1900
Масса, прибл.	кг	48	147	191

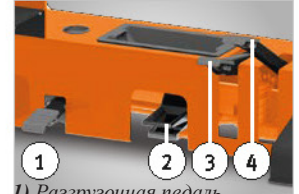
*Разъяснение транспортной надбавки см. на обратной стороне, цена TVP без НДС

WPP 50 BPHF TOP

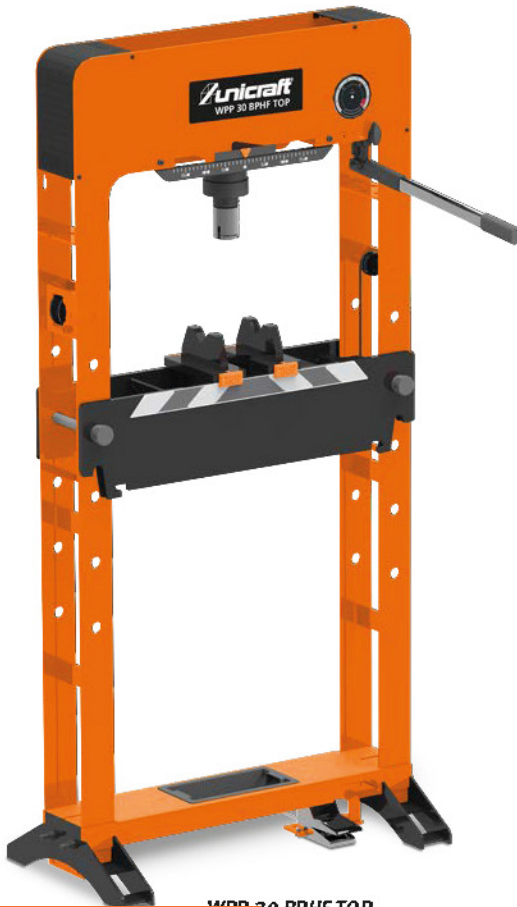
- ▶ Подача поршня - с помощью ручного гидравлического насоса
- ▶ или с помощью пневматического ножного переключателя
- ▶ Возможность бокового перемещения цилиндра, ориентируясь на показания шкалы
- ▶ Лебедка для подъема и опускания стола

WPP 50 BPF TOP

- ▶ Управление подачей поршня с помощью ножного переключателя
- ▶ Ножное управление всеми функциями
- ▶ Возможность бокового перемещения цилиндра, ориентируясь на показания шкалы
- ▶ Лебедка для подъема и опускания стола



- 1) Разгрузочная педаль
- 2) Пневматическая педаль включения
- 3) Педаль для быстрого запуска
- 4) Педаль управления давлением



WPP 50 BPHF TOP



WPP 50 BPF TOP

Объем поставки WPP TOP:

1 пара призматических блоков
В модели WPP 50 BPF TOP - дополнительный отсек для хранения принадлежностей у стола пресса

Принадлежности	WPP 15 TH TOP	WPP 30 BPH TOP	WPP 30 BPHF TOP	WPP 50 BPH TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP	Арт. №
Комплект из 7 пуансонов	x	x	x	x	x	x	6329000
Отсек для хранения принадлежностей у стола пресса		x	x	x	x		6329001
Защитное устройство	x	x	x	x	x	x	6329002



Большой выдвижной отсек для хранения принадлежностей у стола пресса



Защитное устройство

АППАРАТЫ ДЛЯ МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ



Новинка

Аппарат для мойки деталей TWG - для тщательной очистки деталей

- ▶ Аппарат позволяет легко и быстро удалить загрязнения и смазку из сложных деталей автомобиля перед пайкой или покраской
- ▶ Гибкий металлический шланг обеспечивает целенаправленную очистку
- ▶ Электрический насос производительностью 3,3 л/мин
- ▶ Только для перекачки негорючих жидкостей!



TWG 20



Модель		TWG 20	TWG 80	TWG 150
Арт. №		6220020	6220080	6220150
Технические характеристики				
Расход моющего средства	л/мин	3,3	3,3	3,3
Объем бака для моющего средства	л	10,5	36	72
Масса укладываемой на приемную решетку детали, макс.	кг	10	20	40
Электрическое подключение				
Потребляемая мощность	кВт	0,026	0,026	0,026
Электрическое напряжение	В	230	230	230
Количество фаз	Ph	1	1	1
Тип тока		Переменный ток	Переменный ток	Переменный ток
Частота сети	Гц	50	50	50
Длина соединительного кабеля	м	1,5	1,5	1,5
Размеры и масса				
Объем рабочей камеры	л	20	80	150
Длина x Ширина x Высота	мм	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1090 x 540 x 890
Масса	кг	6,5	23	42



UR-Spezial 1 л UR-Spezial 10 л Фильтр

Принадлежности	Арт. №
Кисточка для очистки	6231020
Фильтр для TWG 80/150	6231021
Очиститель универсальный интенсивного действия UR-Spezial 1 л	7321901
Очиститель универсальный интенсивного действия UR-Spezial 10 л	7321910

Аппарат для мойки деталей

Аппарат для мойки деталей TWG 1 – закрытая конструкция для тщательной очистки сложных деталей

Оптимальная очистка даже в тех местах, куда не добраться щеткой или тряпкой

- ▶ Аппарат позволяет легко и быстро удалить загрязнения и смазку из сложных деталей автомобиля перед пайкой или покраской
- ▶ Пистолет с высоким рабочим давлением обеспечивает быструю очистку и продувку
- ▶ Оптимальный обзор рабочей зоны благодаря яркому освещению внутренней камеры и большому смотровому окну

Тщательно продуманные детали

- ▶ Большая легкоподвижная крышка обеспечивает быструю и удобную загрузку и разгрузку
- ▶ Компактная конструкция кабины позволяет установить ее на любом рабочем столе
- ▶ Возможность удобного извлечения сетчатого фильтра, приемной решетки и водяного бака
- ▶ Простой штуцер для подвода сжатого воздуха на правой боковой стенке кабины

Работа без загрязнения рук и окружающей среды

- ▶ Благодаря закрытой конструкции загрязнения остаются в кабине
- ▶ Вентилятор обеспечивает чистоту воздуха во внутреннем пространстве
- ▶ Встроенные в корпус удобные защитные перчатки

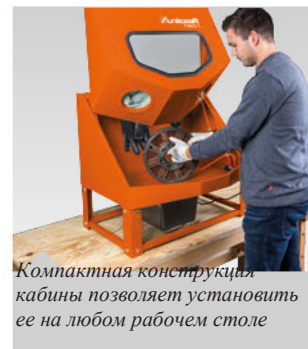
- ▶ Тщательная очистка сложных деталей
- ▶ Пистолет для очистки двойного назначения
- ▶ Компактная конструкция



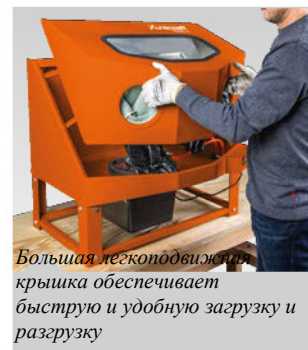
Модель		TWG 1
Арт. №		6220001
Технические характеристики		
Расход моющего средства	л/мин	0,8
Объем бака для моющего средства	л	4 — 9
Масса укладываемой на приемную решетку детали, макс.	кг	40
Пневматическое соединение		
Рабочее давление	бар	5 — 8
Необходимое потребление, прикл.	л/мин	140
Соединительная резьба	“	1/4
Электрическое подсоединение		
Потребляемая мощность	кВт	0,04
Электрическое напряжение	В	230
Количество фаз	Ph	1
Тип тока		Переменный ток
Частота сети	Гц	50
Длина соединительного кабеля	м	1,5
Размеры и масса		
Объем рабочей камеры	л	140
Диаметр отверстия для рук	мм	100
Длина x Ширина x Высота пространства кабины	мм	736 x 560 x 450
Длина x Ширина x Высота	мм	785 x 595 x 700
Масса	кг	29,5



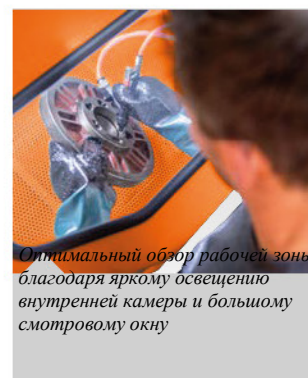
Пистолет для очистки двойного назначения: очистка и продувка



Компактная конструкция кабины позволяет установить ее на любом рабочем столе



Большая легкоподвижная крышка обеспечивает быструю и удобную загрузку и разгрузку



Оптимальный обзор рабочей зоны благодаря яркому освещению внутренней камеры и большому смотровому окну



UR-Spezial 1 л



UR-Spezial 10 л



Подходящие компрессоры можно найти в каталоге компании AIRCRAFT и на сайте www.aircraft-kompressoren.com

Принадлежности	Арт. №
Пистолет для очистки и продувки	6231000
Люминесцентная трубка	6231001
Смотровое стекло	6231002
Перчатки	6231003
Очиститель универсальный интенсивного действия UR-Spezial 1 л	7321901
Очиститель универсальный интенсивного действия UR-Spezial 10 л	7321910

ПЕСКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ



Пескоструйные камеры

Серия SSK – пескоструйные камеры для чистого выполнения пескоструйной очистки без загрязнения рабочей среды

- ▶ Пригодны для использования различных абразивных материалов, напр., кварца, стеклянной и пластиковой дробы
- ▶ Идеальны для снятия лакокрасочного покрытия или для очистки от ржавчины любых металлических деталей
- ▶ Высококачественные рабочие перчатки из латекса прочно соединены с корпусом
- ▶ Смотровое стекло с наклеенной защитной пленкой обеспечивает оптимальный обзор и защиту при обработке детали
- ▶ Работа без выделения пыли благодаря круговым уплотнениям на рамах крышки и дверцы
- ▶ Возможность укладки деталей на прочную приемную решетку внутри камеры
- ▶ Выпускное отверстие для смены абразивного материала
- ▶ Труба для всасывания абразивного материала закреплена в днище бака-приемника
- ▶ Штуцер для подвода сжатого воздуха на наружной стороне
- ▶ Возможно использование абразивного материала в виде дробы из стекла, корунда, карбида кремния, пластика и т.д.

Объем поставки:

- > Высококачественный дробеструйный пистолет с керамическим соплом
- > Запасная пленка для смотрового стекла - 5 шт.



SSK 1

- ▶ Люминесцентная лампа 12 В с блоком питания 230 В и наружным выключателем

Объем поставки:

- > Керамическое сопло (3,5 мм) - 3 шт.
- > Запасная пленка для смотрового стекла - 3 шт.



SSK 1.5

- ▶ Регулировка рабочего давления с помощью реле давления с манометром
- ▶ Управление потоком воздуха с помощью ножной педали
- ▶ Люминесцентная лампа 12 В с блоком питания 230 В и наружным выключателем
- ▶ Встроенное вытяжное устройство со сменным воздушным фильтром

Приемлемый размер частиц

US-меш	Дюйм	мм	мкм
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125

Модель Арт. №	SSK 1 6204000	SSK 1.5 6204010
Технические характеристики		
Объем рабочей камеры	90 л	25,4 л
Потребление воздуха, прикл.	200 - 350 л/мин	196 л/мин
Рабочее давление	2,8 - 8,0 бар	5,5 - 7,9 бар
Макс. давление на входе	8,6 бар	8,5 бар
Штуцер для подвода сжатого воздуха	3/8"	1/4"
Размер частиц абразивного материала	0,12 - 0,18 мм	0,12 - 0,25 мм
Внутренние размеры камеры (Д x Ш x В)	580 x 480 x 300 мм	410 x 310 x 200
Наружные размеры (Д x Ш x В)	590 x 485 x 490 мм	475 x 370 x 370
Масса	17,25 кг	12,5 кг
Макс. вес укладываемой на приемную решетку детали	10 кг	10 кг
Макс. вес абразивного материала	12 кг	5,45 кг
Мощность вытяжной системы	—	—
Потребляемая мощность вытяжной системы	—	—
Пониженное давление в вытяжной системе	—	—
Объемный расход вытяжной системы	—	—

Принадлежности для SSK

Принадлежности для SSK 1	Принадлежности для SSK 1,5
Перчатки Арт. № 6204100	Перчатки Арт. № 6204160
Пескоструйный пистолет Арт. № 6204101	Фильтр Арт. № 6204162
Фильтр Арт. № 6204102	Керамическое сопло 3,5 мм Арт. № 6204163
Защитная пленка (VE 5) Арт. № 6204103	Защитная пленка (VE 5) Арт. № 6204164
Смотровое стекло Арт. № 6204104	Смотровое стекло Арт. № 6204165
Комплект керамических сопел 4/5/6/7 мм Арт. № 6204130	Светодиодная лампа Арт. № 6204166
Сопло из композита 6 мм Арт. № 6204132	
Светодиодная лампа Арт. № 6204114	

Объем поставки:

- > Высококачественный дробеструйный пистолет с керамическим соплом
- > Запасная пленка для смотрового стекла - 5 шт.
- Керамические сопла (4/5/6/7 мм)

Объем поставки:

- > Высококачественный дробеструйный пистолет с керамическим соплом
- > Запасная пленка для смотрового стекла - 5 шт.
- Керамическое сопло - 4 шт. (4/5/6/7 мм)


SSK 2

- > Большая боковая дверца для загрузки и выгрузки
- > Два вытяжных отверстия (1 штуцер \varnothing 92 мм и 1 штуцер \varnothing 64 мм) для подключения вытяжной системы
- > Люминесцентная лампа 12 В с блоком питания 230 В и наружным выключателем


SSK 2.5

- > Две больших боковых дверцы для загрузки и выгрузки длинных деталей с двух сторон
- > Встроенное вытяжное устройство со сменным воздушным фильтром
- > Управление потоком воздуха с помощью ножной педали
- > Два пескоструйных пистолета: один жестко установленный и один передвижной
- > Три отдельных переключателя: ВКЛ./ВЫКЛ., для запуска вытяжной системы и для освещения камеры
- > Две люминесцентные лампы (230 В), в отдельном корпусе с защитным стеклом и сменной защитной пленкой, плюс 5 запасных пленок
- > Регулировка рабочего давления с помощью реле давления с манометром



На рисунке изображен способ применения SSK 2



На рисунке изображен способ применения SSK 2.5

Модель	SSK 2	SSK 2.5
Арт. №	6204001	6204003
Технические характеристики		
Объем рабочей камеры	220 л	310 л
Потребление воздуха, прикл.	200 - 350 л/мин	200 - 350 л/мин
Рабочее давление	2,8 - 8,0 бар	4,1 - 8,0 бар
Макс. давление на входе	8,6 бар	8,3 бар
Штуцер для подвода сжатого воздуха	3/8"	3/8"
Размер частиц абразивного материала	0,12 - 0,25 мм	0,12 - 0,25 мм
Внутренние размеры камеры (Д x Ш x В)	840 x 550 x 360 мм	945 x 605 x 605 мм
Наружные размеры (Д x Ш x В)	950 x 660 x 1380 мм	960 x 900 x 1640 мм
Масса	48 кг	90 кг
Макс. масса укладываемой на приемную решетку детали	80 кг	120 кг
Макс. масса абразивного материала	50 кг	50 кг
Мощность вытяжной системы	—	7,9 м ³ /ч
Потребляемая мощность вытяжной системы	—	1200 Вт
Пониженное давление в вытяжной системе	—	8,5 кПа
Объемный расход вытяжной системы	—	156 м ³ /ч

Принадлежности для SSK 2

	Пескоструйный пистолет Арт. № 6204101
	Перчатки Арт. № 6204110
	Защитная пленка (VE 5) Арт. № 6204111
	Смотровое стекло Арт. № 6204112
	Смотровое стекло Арт. № 6204165
	Комплект керамических сопел 4/5/6/7 мм Арт. № 6204130
	Сопло из композита 6 мм Арт. № 6204132
	Светодиодная лампа Арт. № 6204114

Принадлежности для SSK 2.5

	Пескоструйный пистолет Арт. № 6204101
	Пескоструйный пистолет жестко закрепленный Арт. № 6204105
	Перчатки Арт. № 6204120
	Фильтр Арт. № 6204123
	Защитная пленка (VE 5) Арт. № 6204111
	Смотровое стекло Арт. № 6204122
	Светодиодная лампа Арт. № 6204128
	Защитное стекло Система освещения Арт. № 6204125
	Защитная пленка для системы освещения (VE 5) Арт. № 6204126
	Комплект керамических сопел 4/5/6/7 мм Арт. № 6204130
	Сопло из композита 6 мм Арт. № 6204132

Пескоструйные камеры

Серия SSK – пескоструйные камеры для чистого выполнения пескоструйной очистки без загрязнения рабочей среды

- ▶ Пригодны для использования различных абразивных материалов, напр., кварца, стеклянной и пластиковой дробы
- ▶ Идеальны для снятия лакокрасочного покрытия или для очистки от ржавчины любых металлических деталей
- ▶ Высококачественные рабочие перчатки из латекса прочно соединены с корпусом
- ▶ Смотровое стекло с наклеенной защитной пленкой обеспечивает оптимальный обзор и защиту при обработке детали

Объем поставки:

- > Высококачественный дробеструйный пистолет с керамическим соплом
- > Запасные пленки для смотрового стекла
- > Керамические сопла (2 шт. 6 мм/2 шт. 7 мм)



На рисунке изображена камера SSK 3.1 с очень большой, открывающейся вверх откидной передней крышкой



Встроенное вытяжное устройство со сменным воздушным фильтром



Подходящие компрессоры можно найти в основном каталоге компании «Airkraft» и

Приемлемый размер частиц


US-меш	Дюйм	мм	мкм
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125

SSK 3.1

- ▶ Очень большая, открывающаяся вверх передняя откидная крышка с газовой пружиной для быстрой и простой загрузки и выгрузки
- ▶ Встроенное вытяжное устройство со сменным воздушным фильтром
- ▶ Пескоструйный пистолет без пальцевого спускового механизма - воздушный поток управляется ножной педалью
- ▶ Две люминесцентные лампы (230 В), в отдельном корпусе с защитным стеклом и сменной защитной пленкой, плюс 5 запасных пленок
- ▶ Выключатель света двойного назначения: одновременное включение и выключение вытяжной системы и освещения камеры
- ▶ Регулировка рабочего давления с помощью реле давления с манометром

Модель	SSK 3.1
Арт. №	6204005
Технические характеристики	
Объем рабочей камеры	360 л
Потребление воздуха, прирбл.	400 - 800 л/мин
Рабочее давление	3,4 - 8,0 бар
Макс. давление на входе	8,6 бар
Штуцер для подвода сжатого воздуха	3/8"
Размер частиц абразивного материала	0,125 - 0,42 мм
Внутренние размеры камеры (Д x Ш x В)	1160 x 580 x 580 мм
Наружные размеры (Д x Ш x В)	1225 x 935 x 1640 мм
Масса	115 кг
Макс. масса укладываемой на приемную решетку детали	120 кг
Макс. масса абразивного материала	75 кг
Мощность вытяжной системы	17,4 м ³ /ч
Потребляемая мощность вытяжной системы	1200 Вт
Пониженное давление в вытяжной системе	8,5 кПа
Объемный расход вытяжной системы	156 м ³ /ч

Принадлежности для SSK 2.5

	Перчатки Арт. № 6204120
	Защитная пленка (VE 5) Арт. № 6204111
	Смотровое стекло Арт. № 6204122
	Фильтр Арт. № 6204123
	Пескоструйный пистолет Арт. № 6204124
	Светодиодная лампа Арт. № 6204128
	Защитное стекло системы освещения Арт. № 6204125
	Защитная пленка для системы освещения (VE 5) Арт. № 6204126
	Комплект керамических сопел - 2 шт. 6 мм/2 шт. 7 мм Арт. № 6204131
	Сопло из карбида бора 6 мм Арт. № 6204133
	Сопло из карбида бора 7 мм Арт. № 6204134

- ▶ Работа без выделения пыли благодаря круговым уплотнениям на рамах крышки и дверцы
- ▶ Возможность укладки деталей на прочную приемную решетку внутри камеры
- ▶ Выпускное отверстие для смены абразивного материала
- ▶ Труба для всасывания абразивного материала закреплена в днище бака-приемника
- ▶ Штуцер для подвода сжатого воздуха на наружной стороне
- ▶ Возможно использование абразивного материала в виде дроби из стекла, корунда, карбида кремния, пластика и т.д.



Объем поставки:

- > Высококачественный дробеструйный пистолет с керамическим соплом
- > Запасная пленка для смотрового стекла - 5 шт.
- > 4 керамических сопла (2 шт. 6 мм/2 шт. 7 мм)



На рисунке изображен способ применения SSK 4



Встроенное вытяжное устройство со сменным воздушным фильтром

SSK 4

- ▶ Очень большая, открывающаяся вверх передняя откидная крышка с газовой пружиной для быстрой и простой загрузки и выгрузки
- ▶ Встроенное вытяжное устройство со сменным воздушным фильтром
- ▶ Пескоструйный пистолет без пальцевого спускового механизма - воздушный поток управляется ножной педалью
- ▶ Четыре люминесцентные лампы (230 В), в отдельном корпусе с защитным стеклом и сменной защитной пленкой, плюс 5 запасных пленок
- ▶ Два отдельных переключателя - для вытяжной системы и для освещения камеры
- ▶ Регулировка рабочего давления с помощью реле давления с манометром
- ▶ Поперечные планки на опорных ножках обеспечивают удобство транспортировки на тележке с подъемником

Модель	SSK 4
Арт. №	6204004
Технические характеристики	
Объем рабочей камеры	825 л
Потребление воздуха, пригл.	400 - 800 л/мин
Рабочее давление	3,4 - 8,0 бар
Макс. давление на входе	8,6 бар
Штуцер для подвода сжатого воздуха	3/8"
Размер частиц абразивного материала	0,125 - 0,42 мм
Внутренние размеры камеры (Д x Ш x В)	1160 x 870 x 850 мм
Наружные размеры (Д x Ш x В)	1320 x 1200 x 1760 мм
Масса	160 кг
Макс. вес укладываемой на приемную решетку детали	150 кг
Макс. вес абразивного материала	75 кг
Мощность вытяжной системы	17,4 м ³ /ч
Потребляемая мощность вытяжной системы	1200 Вт
Пониженное давление в вытяжной системе	8,5 кПа
Объемный расход вытяжной системы	156 м ³ /ч

Принадлежности для SSK 4.0

	Пескоструйный пистолет Арт. № 6204124
	Перчатки Арт. № 6204120
	Фильтр Арт. № 6204123
	Защитная пленка (VE 5) Арт. № 6204151
	Смотровое стекло Арт. № 6204150
	Светодиодная лампа Арт. № 6204155
	Защитное стекло системы освещения Арт. № 6204154
	Защитная пленка для системы освещения (VE 5) Арт. № 6204153
	Комплект керамических сопел - 2 шт. 6 мм/2 шт. 7 мм Арт. № 6204131
	Сопло из карбида бора 6 мм Арт. № 6204133
	Сопло из карбида бора 7 мм Арт. № 6204134

Циклонная вытяжная установка

Новинка

ZAA 34 – высокоэффективная, мощная циклонная вытяжная установка с двухступенчатой системой очистки воздуха

- ▶ Чистота воздуха достигается благодаря улавливанию пыли в циклонном сепараторе и в картриджном фильтре
- ▶ Частицы пыли скапливаются в пылесборнике, который может быть легко и быстро опорожнен
- ▶ Эффективный картриджный фильтр с большой фильтрующей поверхностью легко извлекается для очистки или замены
- ▶ Компактные установочные размеры
- ▶ **Идеальное решение для SSK 4**



- ▶ Чистота воздуха обеспечивается эффективным картриджным фильтром
- ▶ Частицы пыли, скапливающиеся в пылесборнике, могут быть легко удалены



- ▶ На первой ступени вытяжки циклонный сепаратор удаляет из всасываемого воздуха до 95 % пыли

Объем поставки:

Фильтрующий картридж
Шланг ø 100 мм, длина 750 мм
Шланг ø 100 мм, длина 1500 мм

Модель		ZAA 34
Арт. №		6204090
Технические характеристики		
Номинальный объемный поток	м ³ /ч	900
Фильтрующая поверхность	м ²	4,42
Мощность двигателя	Вт	0,55
Подводимое напряжение	В/Гц	230/50
Уровень шума	дБ(А)	75
Ø аспирационного патрубка	мм	101
Размеры (Д x Ш x В)	мм	520 x 880 x 1370
Масса	кг	50

Принадлежности	Арт. №
Фильтрующий картридж для ZAA 34	6204095
Шланг ø 100 мм, длина 750 мм	6204096
Шланг ø 100 мм, длина 1500 мм	6204097

Новинка

Мобильное пескоструйное устройство MSSG 105 A –

Встроенная вытяжка предотвращает загрязнение окружающей среды

- ▶ Идеальное решение для пескоструйной очистки труднодоступных мест и крупных объектов, напр., автомобилей
- ▶ После попадания на поверхность абразивное вещество сразу отсасывается и возвращается в устройство
- ▶ Чистота отходящего воздуха обеспечивается встроенным фильтром
- ▶ Удобство перемещения благодаря надежной ходовой части с большими колесами
- ▶ Сборник легко извлекается для опорожнения
- ▶ Устройство прочной конструкции



▶ Чистота отходящего воздуха обеспечивается встроенным фильтром



▶ После попадания на поверхность абразивное вещество сразу отсасывается и возвращается в устройство

- ▶ Пескоструйный пистолет со щеткой
- ▶ Керамическое сопло 7 мм
- ▶ Пневматический шланг длиной 2,5 м, внутренний диаметр 9 мм
- ▶ Всасывающий шланг длиной 2,5 м, внутренний диаметр 12 мм
- ▶ Вытяжной шланг длиной 2,5 м, внутренний диаметр 35

Модель		MSSG 105 A
Арт. №		6204030
Технические характеристики		
Среднее потребление воздуха, прикл.	л/мин	420
Макс. потребление воздуха под нагрузкой, прикл.	л/мин	616
Размер частиц абразивного материала	мм	0,12 - 0,18
Диаметр сопла	мм	7
Рабочее давление	бар	5,5 — 7,9
Объем бака	л	106
Электрические характеристики		
Потребляемая мощность при вытяжке	кВт	1,2
Подводимое напряжение	В	230
Частота сети	Гц	50
Размеры и масса		
Длина x Ширина x Высота	мм	612 x 404 x 1040
Масса	кг	27

Подходящие компрессоры можно найти в основном каталоге компании «Aircraft» и на сайте www.aircraft-kompressoren.com



Принадлежности	Арт. №
Пескоструйный пистолет со щеткой	6204210
Керамическое сопло 7 мм	6204211
Вытяжной шланг ø 50 мм / длина 2,5 м	6204212

Новинка

Ручной пневматический пескоструйный аппарат DHS 1 - для удаления лакокрасочного покрытия и ржавчины

- ▶ Прекрасное решение для ремонта автомобилей, мотоциклов, лодок и тракторов
- ▶ В объем поставки входят четыре сопла для разных случаев применения
- ▶ Возможна точечная обработка без демонтажа компонента
- ▶ Насадки для обработки внутренних и наружных кромок дверей, бамперов или порогов
- ▶ Мешок-сборник предотвращает загрязнение окружающей среды

Объем поставки:

- ▶ Сопло 4,5 мм для точечной обработки
- ▶ Сопло 4,5 мм для обработки поверхностей
- ▶ Сопло 4,5 мм для обработки наружных кромок
- ▶ Сопло 4,5 мм для обработки внутренних кромок
- ▶ Мешок-сборник
- ▶ Вставной латунный ниппель с наружной резьбой 1/4"



Модель		DHS 1
Арт. №		6204200
Технические характеристики		
Размер частиц абразивного материала	мм	0,12 - 0,25
Диаметр сопла	мм	4,5
Объем бака	л	0,9
Среднее потребление воздуха, прикл.	л/мин	200 - 350
Рабочее давление	бар	2,8 - 8,0
Давление на входе, макс.	бар	8,6
Соединительная резьба	"	%
Размеры и масса		
Длина x Ширина x Высота	мм	330 x 100 x 250
Масса	кг	0,85

Принадлежности	Арт. №
① Запасное сопло	6204201
② Мешок-сборник	6204202
③ Комплект сопел-насадок, состоящий из: • сопла для точечной обработки • сопла для обработки поверхностей • сопла для обработки наружных кромок • сопла для обработки внутренних поверхностей	6204203



Зарядные устройства для

Подъемные столы и

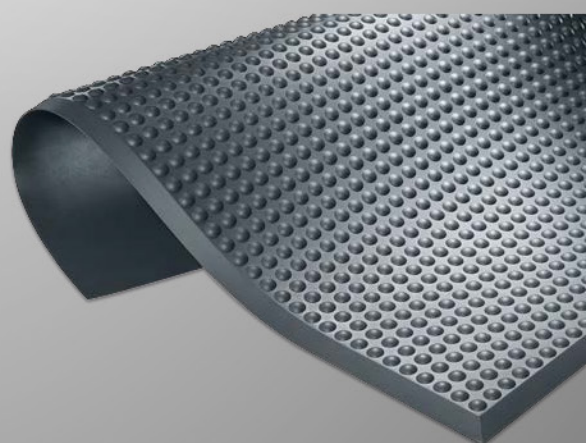
Вспомогательные

Ломкраты

Подъемные механизмы /

Оборудование для

ТАБУРЕТЫ / СТУЛЬЯ / СТУЛЬЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЛУСТОЯЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ / ТИСКИ / РАБОЧИЕ КОВРИКИ



Табу­ре­ты/стуль­я/стуль­я для ра­боты в по­лу­сто­я­щем по­ло­же­нии

МН 1 - табу­рет для мон­таж­ных ра­бот

- ▶ Мо­ю­щий­ся табу­рет для мон­таж­ных ра­бот
- ▶ Проч­ная сталь­ная кон­струк­ция с по­во­рот­ны­ми ро­ли­ка­ми
- ▶ Удоб­ная яче­йка для ин­стру­мен­тов
- ▶ Пнев­ма­ти­че­ская ре­гу­ли­ровка вы­со­ты си­де­нья



Ре­гу­ли­ру­е­мо­е по вы­со­те си­де­нья

Мо­дель	МН 1
Арт. №	6201900
Тех­ни­че­ские ха­рак­те­ри­сти­ки	
Не­су­щая спо­соб­ность	100 кг
Вы­со­та си­де­нья от по­ла	440 - 530 мм
Раз­ме­ры	380 x 380 x 440 мм
Ма­сса	5,7 кг

Табу­рет для мон­таж­ных ра­бот МН 2 - с удоб­ной яче­й­кой для ин­стру­мен­тов

- ▶ Пра­ктич­ная яче­йка для ин­стру­мен­тов, раз­де­лен­ная на сек­ции
- ▶ Сталь­ная кон­струк­ция с по­во­рот­ны­ми ро­ли­ка­ми
- ▶ Мо­ю­щее­ся си­де­нье с мяг­кой обив­кой



Мо­дель	МН 2
Арт. №	6201902
Тех­ни­че­ские ха­рак­те­ри­сти­ки	
Ста­ти­че­ская на­гру­зка на оп­оры, макс.	136 кг
Вы­со­та си­де­нья от по­ла	380 мм
Раз­ме­ры	365 x 370 x 380 мм
Ма­сса	4,6 кг

Сде­ла­но в Гер­ма­нии

Табу­рет для мон­таж­ных ра­бот МН-S 3 - с выд­виж­ны­ми ящич­ка­ми для хра­не­ния ин­стру­мен­тов

- ▶ Три выд­виж­ных ящич­ка для хра­не­ния ин­стру­мен­тов
- ▶ Удоб­ные держ­ате­ли для бан­ок и бу­ты­лок
- ▶ Сталь­ная кон­струк­ция с по­во­рот­ны­ми ро­ли­ка­ми
- ▶ Мо­ю­щее­ся си­де­нье с мяг­кой обив­кой



Мо­дель	МН-S3
Арт. №	6201903
Тех­ни­че­ские ха­рак­те­ри­сти­ки	
Ста­ти­че­ская на­гру­зка на оп­оры, макс.	120 кг
Вы­со­та си­де­нья от по­ла	367 мм
Раз­ме­ры	370 x 400 x 367 мм
Ма­сса	8,8 кг

Сде­ла­но в Гер­ма­нии

ДН 1 - вра­ща­ю­щий­ся табу­рет

- ▶ Си­де­нье для ра­боты в по­лу­сто­я­щем по­ло­же­нии из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ Опора си­де­нья для ра­боты в по­лу­сто­я­щем по­ло­же­нии
- ▶ Ши­ро­кое опор­ное ос­но­ва­ние по­ли­ро­ван­ное (Ø 610 мм) с двой­ны­ми ро­ли­ка­ми (Ø 65 мм)
- ▶ Га­ран­тия на 5 лет*

Мо­дель	ДН 1
Арт. №	6800030
Тех­ни­че­ские ха­рак­те­ри­сти­ки	
Не­су­щая спо­соб­ность	120 кг
На­клон си­де­нья	от 2° до +15°
Вы­со­та си­де­нья от по­ла	460 - 610 мм
Ши­ри­на си­де­нья	390 мм
Глу­би­на си­де­нья	350 мм
Цвет	Чер­ный



Сде­ла­но в Гер­ма­нии

SH 1 - стул для ра­боты в по­лу­сто­я­щем по­ло­же­нии

- ▶ Си­де­нье для ра­боты в по­лу­сто­я­щем по­ло­же­нии из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ Опора си­де­нья для ра­боты в по­лу­сто­я­щем по­ло­же­нии
- ▶ Ши­ро­кое опор­ное ос­но­ва­ние по­ли­ро­ван­ное (Ø 655 мм)
- ▶ Ро­ли­ки, фик­си­ру­ю­щие­ся под на­гру­зкой (Ø 65 мм)
- ▶ Без на­гру­зки при­тор­ма­жи­ва­ю­тся, под на­гру­зкой бло­ки­ру­ю­тся
- ▶ Га­ран­тия на 5 лет*

Мо­дель	SH 1
Арт. №	6800025
Тех­ни­че­ские ха­рак­те­ри­сти­ки	
Не­су­щая спо­соб­ность	120 кг
На­клон си­де­нья	от 2° до +15°
Вы­со­та си­де­нья от по­ла	690 - 900 мм
Ши­ри­на си­де­нья	390 мм
Глу­би­на си­де­нья	350 мм
Цвет	Чер­ный



Сде­ла­но в Гер­ма­нии

AS 2 - ра­бочий стул

- ▶ Спин­ка и си­де­нье из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ Крес­то­об­раз­ное ос­но­ва­ние из алю­ми­ни­е­вого ли­т­ья под дав­ле­нием
- ▶ (Ø 655 мм) с двой­ны­ми ро­ли­ка­ми (Ø 65 мм)
- ▶ Ре­гу­ли­ровка вы­со­ты при по­мо­щи пре­дох­ранитель­ной га­зо­вой пружины
- ▶ Га­ран­тия на 5 лет*



Мо­дель	AS 2	AS 1	HS 1
Арт. №	6800036	6800035	6800020
Тех­ни­че­ские ха­рак­те­ри­сти­ки			
Не­су­щая спо­соб­ность	120 кг	120 кг	120 кг
На­клон спин­ки	от 0° до +5°	от -8° до +10°	от -4° до +10°
На­клон си­де­нья	от -20° до +0°	от -4° до +10°	от -8° до +10°
Вы­со­та си­де­нья от по­ла	495 - 640 мм	460 - 640 мм	690 - 930 мм
Ши­ри­на си­де­нья	465 мм	460 мм	460 мм
Глу­би­на си­де­нья	460 мм	435 мм	435 мм
Цвет	Чер­ный	Чер­ный	Чер­ный

AS 1 - ра­бочий стул

- ▶ С ре­гу­ли­ру­е­мым при­жимом спин­ки
- ▶ Спин­ка под раз­мер XL из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ С уд­ли­нен­ным стерж­нем для оп­оры спи­ны
- ▶ Си­де­нье из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ Ши­ро­кое опор­ное ос­но­ва­ние по­ли­ро­ван­ное (Ø 655 мм) с двой­ны­ми ро­ли­ка­ми (Ø 65 мм)
- ▶ С под­ло­кот­ни­ка­ми
- ▶ Пре­дох­ранитель­ные под­ло­кот­ни­ки из жест­кого пла­сти­ка
- ▶ Га­ран­тия на 5 лет*



AS 2

HS 1 - вы­со­кий стул

- ▶ С ре­гу­ли­ру­е­мым при­жимом спин­ки
- ▶ Спин­ка под раз­мер XL из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ Си­де­нье из пео­по­ли­уре­та­на
- ▶ Ши­ро­кое опор­ное ос­но­ва­ние по­ли­ро­ван­ное (Ø 713 мм)
- ▶ Ро­ли­ки, фик­си­ру­ю­щие­ся под на­гру­зкой (Ø 65 мм)
- ▶ Без на­гру­зки при­тор­ма­жи­ва­ю­тся, под на­гру­зкой бло­ки­ру­ю­тся
- ▶ Га­ран­тия на 5 лет*



AS 1



HS 1

*У­сло­вия га­ран­тии мож­но на­йти на са­й­те www.stuermer-maschinen.de или за­про­сить в ком­па­нии Stürmer Maschinen GmbH

При­над­леж­ности для HS 1	Арт. №
Под­ло­кот­ник	6800040

Подкатные лежаки / Тиски / Рабочие коврики

MRB 40 KS и KRL 1 – подкатные лежаки

MRB 40 KS

- ▶ Моющийся пластиковый подкатной лежак для монтажных работ
- ▶ Эргономичен благодаря подголовнику с мягкой обивкой, ручке и шести маслостойким роликам
- ▶ Расположенные по бокам удобные ячейки для складирования

KRL 1

- ▶ Подкатной лежак, складной для удобства хранения, в сложенном виде превращается в монтажный табурет
- ▶ Прочная стальная конструкция с мягкой обивкой поверхностей для лежания и сидения, с семью роликами

Модель	MRB 40 KS	KRL 1
Арт. №	6201801	6201802
Технические характеристики		
Грузоподъемность, макс.	120 кг	120 кг
Размеры (Д x Ш x В)	1010 x 475 x 130 мм	1020 x 400 x 140 мм (лежак) 485 x 400 x 440 мм (табурет)
Масса	4,8 кг	6,7 кг



В сложенном виде превращается в монтажный стульчик

Тиски – с трубчатыми зажимными губками и вращающимся основанием

- ▶ Высококачественные тиски из чугуна повышенной прочности, раскрывающиеся кпереди
- ▶ Сменные зажимные губки с зубцами, накатанными рифлением
- ▶ Регулируемая направляющая обеспечивает параллельность зажима
- ▶ Извлекаемые трубчатые зажимные губки
- ▶ Большая поверхность неподвижного упора для мелких работ по рихтовке и обжиму
- ▶ Направляющая шпинделя располагается в корпусе, что обеспечивает ее защиту от повреждения и загрязнения
- ▶ Поворотное на 360° основание с возможностью фиксации
- ▶ Покрытие из синей молотковой эмали

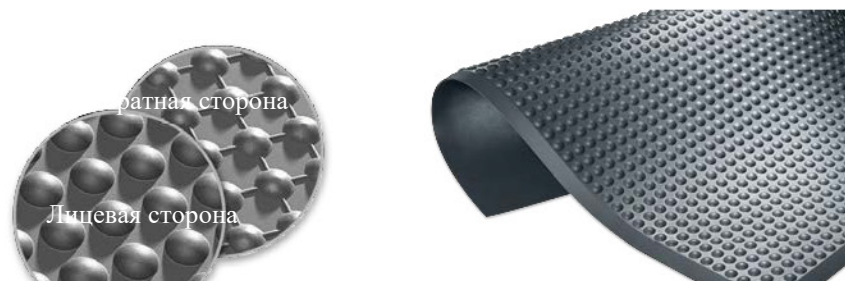
Модель	Тиски 100 мм	Тиски 125 мм	Тиски 150 мм	Тиски 175 мм
Арт. №	6350100	6350125	6350150	6350175
Технические характеристики				
Ширина губок	100 мм	125 мм	150 мм	175 мм
Величина разведения губок, мин.	102 мм	125 мм	152 мм	180 мм
Глубина зажатия	66 мм	82 мм	104 мм	108 мм
Размер неподвижного упора	73 x 58 мм	78 x 73 мм	90 x 84 мм	104 x 99 мм
Общая длина	305 мм	355 мм	455 мм	530 мм
Поворотное основание	128 мм	145 мм	165 мм	190 мм
Ø отверстий в поворотном основании	10,3 мм	13,5 мм	14 мм	14 мм
Масса	8,3 кг	12,4 кг	18,4 кг	27,4 кг



Сделано в Германии

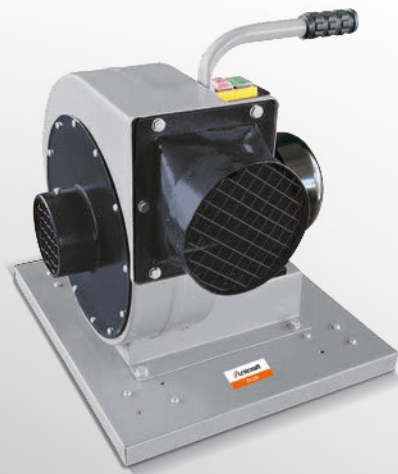
Рабочие коврики – для сухих и влажных рабочих зон

- ▶ Обладают свойством огнезадерживания
- ▶ Из полиуретана на базе полиэфира
- ▶ Поверхность: с тиснением
- ▶ 5 лет гарантии
- ▶ Нижняя поверхность: с тиснением для максимального удобства в положении стоя и устойчивости к скольжению



Модель	Рабочий коврик 1840 x 640 мм	Рабочий коврик 1840 x 940 мм	Рабочий коврик 3040 x 640 мм	Рабочий коврик 3040 x 940 мм
Арт. №	6800000	6800005	6800001	6800006
Технические характеристики				
Толщина	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Цвет	антрацит	антрацит	антрацит	антрацит
Устойчивость к изменению температуры	от -35°C до +95°C	от -35°C до +95°C	от -35°C до +95°C	от -35°C до +95°C
Класс горючести	B1 согласно DIN 4102	B1 согласно DIN 4102	B1 согласно DIN 4102	B1 согласно DIN 4102
Размеры	1840 x 640 мм	1840 x 940 мм	3040 x 640 мм	3040 x 940 мм
Масса	6 кг	9 кг	10,5 кг	15 кг

ВЕНТИЛЯТОРЫ



Мобильные вентиляторы

Серия MV - переносные осевые вентиляторы

- ▶ Подача свежего воздуха в плохо проветриваемые или закрытые помещения, напр., в подвалы
- ▶ Вывод влажного, теплого воздуха, выделяющегося при сварке дыма, прочего дыма, выхлопных газов или запахов
- ▶ Охлаждение, вентилирование, осушение и циркуляция воздуха в больших помещениях, напр., в заводских цехах, складах, на стройках и т.д.
- ▶ Корпус из полипропилена высокой плотности обеспечивает большой срок службы
- ▶ Крупная крыльчатка вентилятора обеспечивает подачу больших объемов воздуха

Принадлежности

- ▶ После подсоединения воздушных шлангов, входящих в комплект поставки, обеспечивается приток и отвод воздуха, а также циркуляция воздуха даже в больших пространствах
- ▶ Возможность действия на большие расстояния благодаря подсоединению нескольких воздушных шлангов воздуха



MV 300 P



MV 400 P



Модель		MV300P	MV 400 P
Арт. №		6261030	6261040
Технические характеристики			
Потребляемая мощность S1	Вт		750
Число оборотов двигателя	мин ⁻¹		2850
Подводимое напряжение	В/Гц		230/50
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	3230	7220
Диаметр выпускного отверстия	мм	285	392
Диаметр впускного отверстия	мм	285	392
Уровень звукового давления	дБ(А)	84,5	86,5
Размеры (Д x Ш x В)	мм	495 x 385 x 520	560 x 545 x 590
Масса	кг	13,5	17

Принадлежности MV 300 P	Арт. №
Шланг для транспортировки воздуха ø 300 мм, длина 10 м	6260130
Принадлежности MV 400 P	Арт. №
Воздушный шланг ø 400 мм, длина 10 м	6260140

Серия MVT - переносные осевые вентиляторы со шлангом для транспортировки воздуха в практичном транспортировочном футляре

- ▶ Подача свежего воздуха в плохо проветриваемые или закрытые помещения, напр., в подвалы
- ▶ Вывод влажного, теплого воздуха, выделяющегося при сварке дыма, прочего дыма, выхлопных газов или запахов

- ▶ Охлаждение, вентилирование, осушение и циркуляция воздуха в больших помещениях, напр., в заводских цехах, складах, на стройках и т.д.
- ▶ Корпус из полипропилена высокой плотности обеспечивает большой срок службы
- ▶ Крупная крыльчатка вентилятора обеспечивает подачу больших объемов воздуха

Принадлежности

- ▶ После подсоединения воздушных шлангов, входящих в комплект поставки, обеспечивается приток и отвод воздуха, а также циркуляция воздуха даже в больших пространствах
- ▶ Возможность действия на большие расстояния благодаря подсоединению нескольких воздушных шлангов воздуха



MVT 300 P SET



Модель		MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Арт. №		6261021	6261031
Технические характеристики			
Потребляемая мощность S1	Вт	225	750
Число оборотов двигателя	мин ⁻¹	2900	2850
Подводимое напряжение	В/Гц	230/50	230/50
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	1560	3220
Размер выпускного отверстия	мм	ø 183	ø 248
Диаметр впускного отверстия	мм	ø 216	ø 320
Уровень звукового давления	дБ(А)	77	84,5
Размеры (Д x Ш x В)	мм	335 x 330 x 370	450 x 450 x 495
Масса	кг	7	12

Объем поставки:

- ▶ Шланг для транспортировки воздуха 10 м



Принадлежности MVT 200 P SET	Арт. №
Шланг для транспортировки воздуха ø 200 мм, длина 10 м	6260120

Принадлежности MVT 300 P SET	Арт. №
Шланг для транспортировки воздуха ø 300 мм, длина 10 м	6260130

Мобильные вентиляторы

Серия MV – мобильные вентиляторы для использования в промышленности

Области применения

- ▶ Вывод влажного, теплого воздуха, выделяющегося при сварке дыма, прочего дыма, выхлопных газов или запахов
- ▶ Подача свежего воздуха в плохо проветриваемые места
- ▶ Охлаждение, вентилирование, осушение и циркуляция воздуха в больших помещениях, напр., в заводских цехах, складах, на стройках и т.д.

Принадлежности

- ▶ После подсоединения воздушных шлангов, входящих в комплект поставки, обеспечивается приток и отвод воздуха, а также циркуляция воздуха даже в больших пространствах
- ▶ Возможность действия на большие расстояния благодаря подсоединению нескольких воздушных шлангов воздуха

Принадлежности



Воздушные шланги длиной 10 м. Возможна подача воздуха на большие расстояния путем соединения нескольких шлангов. Рабочая температура в диапазоне от -20 до +80 °C

Диаметр	Арт. №
300 мм	6260130
500 мм	6260150
600 мм	6260160
800 мм	6260180



MV 30 переносная модель с ручкой

- ▶ Четыре резиновых опоры обеспечивают устойчивость и низкий уровень вибрации



MV 50



MV 60



MV 80

Новинка

Объем поставки MV 30: Ручка > 4 резиновых опоры
 Объем поставки MV 50: 2 поворотных ролика > 2 неподвижных ролика
 Объем поставки MV 60: 2 поворотных ролика > 2 неподвижных ролика
 Объем поставки MV 80: 2 поворотных ролика > 2 неподвижных ролика

Модель		MV 30	MV 50	MV 60	Новинка	MV 80
Арт. №		6260030	6260050	6260060		6260080
Технические характеристики						
Мощность	Вт	500	1100	2000		2200
Число оборотов	мин ⁻¹	2800	1400	1400		960
Напряжение	В/Гц	230/50	230/50	230/50		230 / 50
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	3900	9000	14400		25200
Ø корпуса	мм	380	580	685		880
Ø лопаточного колеса	мм	300	500	600		800
Класс защиты			IP55	IP55		IP55
Размеры (Д x Ш x В)	мм	420 x 380 x 380	670 x 670 x 485	770 x 770 x 575		975 x 800 x 970
Масса	кг	15	39	64		84

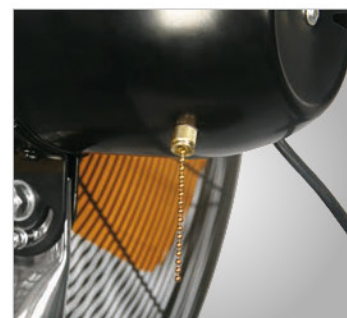
Вентиляторы

Новинка

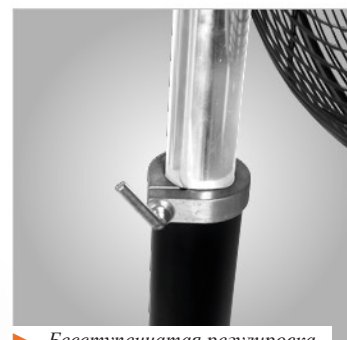
Напольный вентилятор SV 760-3 - прочная цельнометаллическая конструкция обеспечивает три скоростных режима

- ▶ Двигатель с прямым приводом, с медной обмоткой
- ▶ Три сбалансированных лопасти из высококачественной стали
- ▶ Бесступенчатая регулировка высоты
- ▶ Защитная решетка с порошковым напылением
- ▶ Прочный цоколь из металла обеспечивает высокую устойчивость

Модель		SV 760-3
Арт. №		6265273
Технические характеристики		
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	12737
Ступени частоты вращения		3
Диаметр корзины	мм	810
Диаметр ротора	мм	720
Электрические характеристики		
Мощность приводного двигателя	кВт	0,23
Подводимое напряжение	В	230
Частота сети	Гц	50
Тип тока		Переменный ток
Количество фаз	Ph	1
Размеры и масса		
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	810 x 650 x 1940 (1555)
Масса	кг	19,26



▶ Три уровня скорости устанавливаются с помощью вытяжной цепочки



▶ Бесступенчатая регулировка высоты

Напольный вентилятор BV 300-3 / 500-3

прочная цельнометаллическая конструкция обеспечивает три скоростных режима

- ▶ Двигатель с прямым приводом, с медной обмоткой
- ▶ Три сбалансированных лопасти из высококачественной стали
- ▶ Простая регулировка угла наклона
- ▶ Защитная решетка с порошковым напылением
- ▶ Ножки из сплошной резины для высокой устойчивости



BV 300-3



BV 500-3



▶ Возможность установки трех уровней скорости

Модель		BV 300-3	BV 500-3
Арт. №		6265133	6265153
Технические характеристики			
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	2650	7900
Ступени частоты вращения		3	
Диаметр корзины	мм	360	550
Диаметр ротора	мм	300	490
Электрические характеристики			
Мощность приводного двигателя	кВт	0,05	0,12
Подводимое напряжение	В	230	
Частота сети	Гц	50	
Тип тока		Переменный ток	
Количество фаз	Ph	1	
Размеры и масса			
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	390 x 170 x 400	605 x 255 x 590
Масса	кг	2,8	5,45

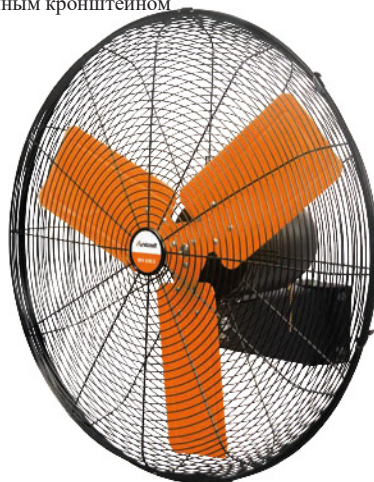


▶ Простая регулировка угла наклона

Настольный вентилятор WV 610-2 – прочная цельнометаллическая конструкция обеспечивает два скоростных режима

- ▶ Двигатель с прямым приводом, с медной обмоткой
- ▶ Три сбалансированных лопасти из высококачественной стали
- ▶ Простая регулировка угла наклона по двум осям
- ▶ Защитная решетка с порошковым напылением
- ▶ С настенным кронштейном

Модель	WV 610-2	
Арт. №	6265362	
Технические характеристики		
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	7132
Ступени частоты вращения		2
Диаметр корзины	мм	660
Диаметр ротора	мм	580
Электрические характеристики		
Мощность приводного двигателя	кВт	0,18
Подводимое напряжение	В	230
Частота сети	Гц	50
Тип тока	Переменный ток	
Количество фаз	Ph	1
Размеры и масса		
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	660 x 450 x 660
Масса	кг	9,4



▶ Простая регулировка угла наклона по двум осям

Серия MV - передвижная модель прочной цельнометаллической конструкции для мобильного использования

- ▶ Ножки из сплошной резины для высокой устойчивости
 - ▶ С удобной ручкой для перемещения
 - ▶ Защитная решетка с порошковым напылением
- MV 610-3 / MV 760-3:**
- ▶ Двигатель с прямым приводом, с медной обмоткой
 - ▶ 3 сбалансированных лопасти из высококачественной стали
- MV 1000-2:**
- ▶ Ременный привод обеспечивает равномерность работы
 - ▶ 4 сбалансированных лопасти из высококачественной стали



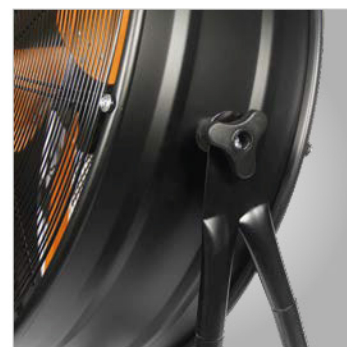
MV 610-3



MV 760-3



MV 1000-2



▶ Простая регулировка угла наклона



▶ Возможность перемещения для применения в мобильном режиме



▶ С удобной ручкой для перемещения

Модель		MV 610-3	MV 760-3	MV 1000-2
Арт. №		6265463	6265473	6265492
Технические характеристики				
Расход воздуха, макс.	м ³ /ч	11786	12000	23800
Ступени частоты вращения		3		2
Диаметр корзины	мм	640	810	1067
Диаметр ротора	мм	610	720	1050
Электрические характеристики				
Мощность приводного двигателя	кВт	0,23		0,66
Подводимое напряжение	В	230		230
Частота сети	Гц	50		50
Тип тока		Переменный ток		Переменный ток
Количество фаз	Ph	1		1
Размеры и масса				
Длина x ширина x высота, прикл.	мм	745 x 285 x 760	900 x 310 x 900	1100x510x1140
Масса	кг	11,32	11,8	32

Радиальные вентиляторы

Серия RV - переносные, компактные радиальные вентиляторы

- ▶ Подача свежего воздуха в плохо проветриваемые или закрытые помещения
- ▶ Идеальное решение для высушивания краски, полов и ковров
- ▶ Крупная крыльчатка вентилятора обеспечивает подачу больших объемов воздуха
- ▶ По сравнению с аксиальными вентиляторами радиальная конструкция создает более высокое давление воздуха
- ▶ Устройство может использоваться в различных положениях
- ▶ С практичным держателем для кабеля
- ▶ Корпус из полипропилена высокой плотности обеспечивает большой срок службы



Устройство может использоваться в различных положениях



RV 145 P



RV 241 P



RV 270 P

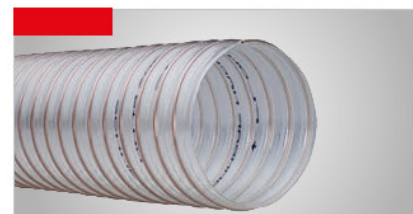
Модель	RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Арт. №	6262014	6262024	6262027
Технические характеристики			
Потребляемая мощность S1	62 Вт	370 Вт	800 Вт
Число оборотов двигателя	1300 мин ⁻¹	1100 мин ⁻¹	1400 мин ⁻¹
Подводимое напряжение	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Расход воздуха, макс.	570 м ³ /ч	1900/1730/1550 м ³ /ч	2380/2200/2040 м ³ /ч
Размер выпускного отверстия	233 x 67 мм	382 x 93 мм	423 x 88 мм
Диаметр впускного отверстия	∅ 127 мм	∅ 191 мм	288 мм
Уровень звукового давления	51 дБ (А)	76 дБ (А)	79 дБ (А)
Размеры (Д x Ш x В)	275 x 300 x 320 мм	465 x 425 x 465 мм	495 x 490 x 470 мм
Масса	3,5 кг	11,5 кг	16 кг

Серия RV - компактные радиальные вентиляторы

- ▶ Для отсоса стружки, дыма, газов, зерен, частиц древесины и пластика и т.п.
- ▶ Изогнутые роторы вентилятора обеспечивают энергосберегающий, малошумный режим работы
- ▶ Высокий коэффициент полезного действия благодаря оптимизированной конструкции



Принадлежности



ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА



Серия LEF – надежные, эффективные осушители воздуха

- ▶ Пригоден для осушения зданий, влажных помещений, напр., после их повреждения водой, а также на стройках
- ▶ Предназначены для предотвращения конденсации влаги и образования плесени
- ▶ Передвижной ударопрочный корпус обеспечивает долгий срок службы
- ▶ Оснащены регулятором температуры, оттаивания, системой автоматического контроля, автоматической системой управления гигростатом и экологичным хладагентом R290
- ▶ Устройство управления оснащено интеллектуальными сенсорными кнопками, указателем конца цикла и счетчиком часов работы
- ▶ Извлекаемые моющиеся фильтры позволяют использовать осушитель в пыльных помещениях
- ▶ Автоматический перезапуск в случае прерывания электропитания
- ▶ Высокая производительность в сочетании с малым потреблением электроэнергии
- ▶ С штуцером выпускного канала
- ▶ Низкий уровень шума
- ▶ С практичным держателем для кабеля



оснащено интеллектуальными сенсорными кнопками, указателем конца цикла и счетчиком часов работы



Откидная рукоятка для компактного хранения

Модель	LEF51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
Арт. №	6262051	6262071	6262091
Технические характеристики			
Хладагент	R290	R290	R290
Производительность осушителя*	50 л/день	70 л/день	90 л/день
Рабочая температура	1-36 °C	1-36 °C	1-36 °C
Потребляемая мощность	550 Вт	750 Вт	960 Вт
Подводимое напряжение	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Расход воздуха, макс.	600 м ³ /ч	700 м ³ /ч	800 м ³ /ч
Диаметр впускного отверстия	∅ 150 мм	∅ 150 мм	∅ 150 мм
Размер выпускного отверстия	303 x 285 мм	317 x 280 мм	317 x 280 мм
Уровень звукового давления	42 дБ (А)	45 дБ (А)	48 дБ (А)
Размеры (Д x Ш x В)	550 x 500 x 700 мм	555 x 480 x 820 мм	555 x 480 x 820 мм
Масса	36 кг	38,5 кг	41 кг

*Данные относятся к температуре 30 °C и влажности воздуха 80 %

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ВЫ НАЙДЕТЕ В НАШЕМ ОБЩЕМ КАТАЛОГЕ



optimum-maschinen.de



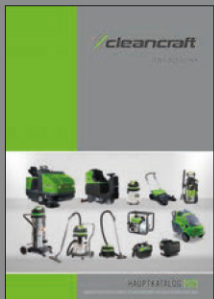
holzkraft.de



metalkraft.de



holzstar.de



cleancraft.de



schweisskraft.de



aircraft-kompressoren.de



finikompressoren.de

А ТЕПЕРЬ ПОСМОТРИТЕ ВИДЕОРОЛИК О НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ!



Компания «Stürmer Maschinen GmbH»



Вы уже знакомы с YouTube-каналом компании «Stürmer Maschinen GmbH»?

На этом канале вам предлагается разнообразный выбор высококачественных видео о нашей продукции соответствующих торговых марок. Мы постоянно стремимся к тому, чтобы предлагать Вам **широкое многообразие высококачественных видео.**

Подпишитесь на наш YouTube-канал, чтобы не пропустить ни одного нового видео:
www.stma.de/youtube-de

Ваш дилер:



Сайт в Германии:

Техника UNICRAFT - компания «Stürmer Maschinen GmbH»

Д-р-Роберт-Пфлеггер-Штр. 26
96103, г. Халльштадт/Германия
Тел.: +49 (0) 9 51/96 555-0
Эл. почта: info@unicraft.de



www.unicraft.de

Сайт в Австрии:

Компания «Aircraft Kompressorenbau GmbH»
Гевербештрассе Ост, 6
4921, г. Хоэнцель/Австрия
Тел.: +43 (0) 77 52/70 929-0
Эл. почта: info@aircraft.at
Сайт: www.aircraft.at

- данное предложение предназначено исключительно для предпринимателей, торговцев или ремесленников, которые при совершении данной покупки действуют в целях исполнения их промышленной или ремесленной деятельности.
- Это является определяющим УСЛОВИЕМ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА. Из процедуры продажи исключаются потребители в смысле § 13 Гражданского кодекса
- С появлением данного каталога с указанием цен все предыдущие прейскуранты теряют свою силу.
- Цены носят необязательный рекомендательный характер, не сопряжены с обязательствами, указаны в евро без установленного законом действующего НДС, без расходов на упаковку, пересылку, транспортировку, разгрузку, монтаж и в некоторых случаях на инструктаж.
- Ответственность за опечатки, ошибки или несоответствующие изображения исключается.
- Компания оставляет за собой право на технические и визуальные изменения.
- На отдельных рисунках изображены принадлежности, предлагаемые в качестве опций.
- Поставка осуществляется исключительно на наших условиях поставки и оплаты.
- Продажа осуществляется через организации специализированной торговли.
- До полной оплаты товар остается нашей собственностью
- При перепродаже третьим лицам за нами сохраняется право собственности на товар.
- Копирование и перепечатка любым способом, даже частично, обязательно требует нашего письменного разрешения.
- Для продуктов с предусмотренной гарантией: информация в отношении объема, длительности, содержания и гарантодателя содержится на сайте www.stuermer-maschinen.de или может быть запрошена в компании «Stürmer Maschinen GmbH».
- Просим учесть, что к цене некоторых продуктов, указанных в данном каталоге, следует прибавлять фиксированные цены на транспортировочную упаковку за единицу транспортируемого груза или
- стоимость упаковки и затраты на работы по упаковке. Это соответствующим образом отмечено в каталоге.
- Соответствующие расходы на транспортировочную упаковку указаны в следующей таблице:

TVP 1 = 19,00 € TVP 3 = 59,00 € TVP 5 = 100,00 € TVP 7 = 300,00 €
TVP 9 = 39,00 € TVP 4 = 79,00 € TVP 6 = 200,00 € TVP 8 = 400,00 €
Исключительно в собственной
Preis TVP zzgl. MwSt.

© Компания «Stürmer Maschinen GmbH» / Apr. №
8000606-21 2021-03 / 5,8K