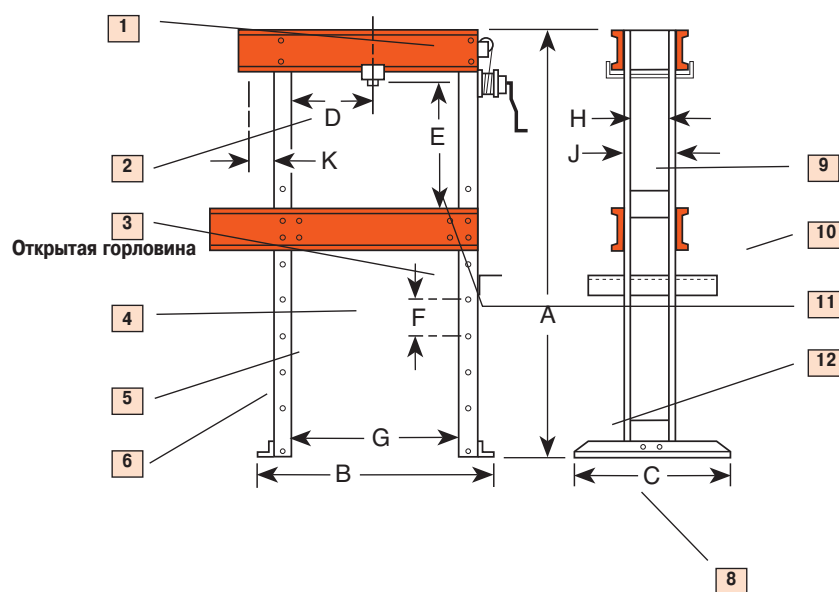


# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦЕХА



УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕССА POWER TEAM

## ВСЕ ЦЕХОВЫЕ ПРЕССЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ ИЗ ЕВРОПЫ

**1** Коэффициент безопасности гидравлических цилиндров 2:1. Все цилиндры отвечают стандартам ASME B30.1. Цилиндры - просто съемные устройства, которые можно использовать для других целей. В наличии имеются цилиндры одностороннего и двустороннего действия. На цилиндрах двустороннего действия установлены перепускные клапаны.

**2** Полностью номинальная грузоподъемность по всей ширине верхней рамы, даже когда шпindelная головка повернута на одну сторону

(только для мощных прессов).

**3** Больше рабочее пространство, чем у большинства конкурентоспособных моделей.

**4** Выравнивающий рычаг для замены простой замены контактного штыря после подъема или спуска основания.

**5** Жесткий производственный допуск позволяет распределять нагрузку даже над четырьмя контактными штырями из легированной стали (только для мощных прессов).

**6** Открытая горловина на 25-тонных прессах предоставляет дополнительное рабочее

пространство для установки цилиндра снаружи для струбцинообразной работы.

**7** Рама можно использовать горизонтально для прессовочных работ на длинных стержнях (см. фото на след. странице).

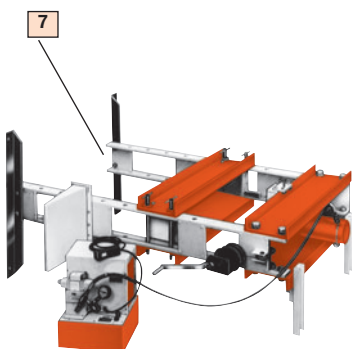
**8** В наличии имеются электрические, воздушные или ручные гидравлические насосы. Все - стандартные насосы Power Team. Внешне регулируемый перепускной клапан для точного контроля за рабочим давлением, является стандартным на всех электрических насосах, за исключением серии PE10 и PE17. 12-24 вольтовой выключатель с

ручным приводом для дистанционного управления на насосах, оборудованных электромагнитными клапанами.

**9** Регулировка опоры, выполняемая одним человеком. Лебедка быстро поднимает или опускает основание на желаемую высоту. Самоблокирующийся лебедочный механизм предотвращает основание от падения в случае, если опущена рукоятка.

**10** Рукав, внутренним диаметром 9,5 мм, расположенный на цилиндрах с пружинным возвратом, установленных на

ности горизонтального прессинга



мощных прессах, обеспечивает возврат цилиндра в шесть раз быстрее, чем стандартный рукав, диаметром 6,4 мм.

**11** Быстрая рабочая подача цилиндра обеспечивается двухскоростными ручными, воздушными или электрическими насосами.

**12** Прочная конструкция подпорок на 50% сильнее конструкции, выполненной из швеллерного профиля. Четыре опоры означают открытые края для загрузки длинного материала.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые функции отсутствуют на Power Team 10 тонн, Roll-Bed или экономичных прессах.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Работа некоторых моделей прессов должна проводиться с предельной осторожностью.

К сожалению, невозможно разработать особые меры предосторожности, которые отвечали бы всем потребностям заказчика. Конечный пользователь должен предоставить свои собственные меры предосторожности при работе в конкретной ситуации.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

В наличии имеются защитные покрытия Power Team. Power Team рекомендует использовать защитные покрытия для всех видов толкательных/нажимных, протягивающих/растягивающих и подъемных работ. За более подробной информацией обратитесь на стр. 207.

Стр.  
**С-ОБРАЗНАЯ РАМА...126**



Стр.  
**Н-РАМА ...127**  
**25-55 ТОНН**

Стр.  
**Н-РАМА ...130**  
**100-200 ТОНН**

Стр.  
**Н-РАМА ...132**  
**80-200 ТОНН**  
**ROLL-BED®**



Стр.  
**АКСЕССУАРЫ...134**



Стр.  
**НАПОЛЬНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ...136**



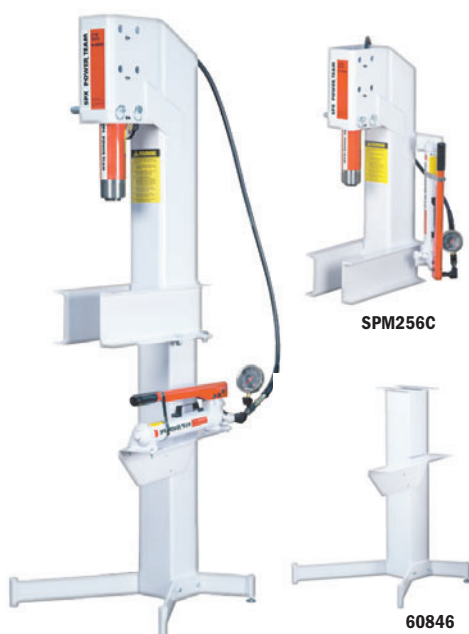
Стр.  
**ТРАВЕРСЫ ...137**



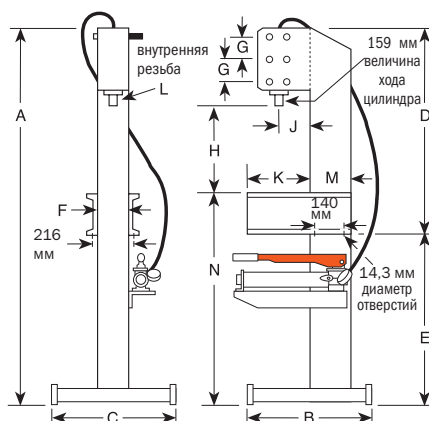
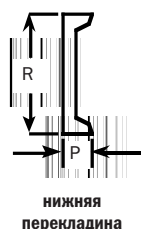
# Цеховой Пресс П-ОБРАЗНАЯ ОПОРА

## 25-Тонный Пресс

ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Может идти монтируемым или с цоколем колонны (по заказу)
- Монтируемому прессу необходимо не менее 4 м<sup>2</sup> свободного пространства; прессу с цоколем - всего 0.4 м<sup>2</sup>.
- Конструкция пресса «с открытой горловиной» позволяет производить загрузку и разгрузку груза очень легко.
- Головку цилиндра можно настроить в три удобные рабочие положения, обеспечив при этом 514 мм «открытого зазора».
- Величина хода гидравлического цилиндра, воспроизводимая двухскоростным ручным насосом P59, равняется 159 мм.
- **Цоколь колонны № 60846** - обеспечивает устойчивую основу для SPM256C. Сюда входит держатель для крепления насоса со стороны подставки пресса. Вес - 34.5 кг



### РАЗМЕРЫ

A	B	C	D	E	F	G	H	отведенный	J	K	L	M	N	P	R	Площадь пола
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	назад	цил. (мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
1.972	622	610	1.057	914	152	127	260, 387, 514		165	318	1 1/2 - 16	203	1.092	51	178	610 x 622

CE

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Грузопод-ть, Тип	Вел.хода	Модель	Номер	Скорость**	Сжатие	Тип	Модель	Вес
(т)	исп. цил.	цилиндра	заказа			насоса	насоса	(кг)
25	Одностор. действия	159	C256C	SPM256C*	3,3 мм/такт	0,8 мм/такт	ручной P59	108

\* В SPM256C не входит цоколь колонны № 60846

\*\* Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния.

- Идеально подходит для небольших прессовочных работ, ремонта двигателей небольшого размера, снятия и установки шестеренок, подшипников и других прессовочных частей.
- Рабочая зона верстачного пресса - 391 x 457 мм; высота нижней платформы пресса регулируется в диапазоне от 127 мм до 1.041 мм с горизонтальным «световым зазором» в 553 мм.
- Выбор источника питания: односкоростной ручной насос, электрический/гидравлический или воздушный/гидравлический.
- Гидравлические манометры, шланги и фитинг включены в набор.

## Цеховой Пресс Н-РАМА

### 10-Тонный Станок/Напольный Пресс

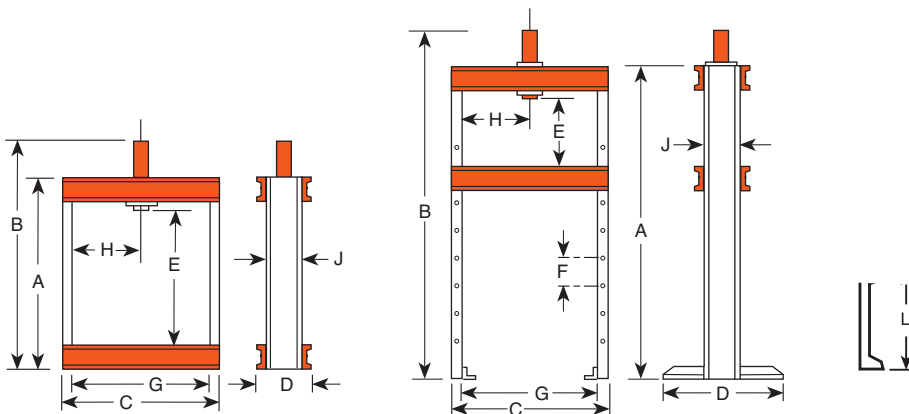
# CE



SP1010A



1010



#### РАЗМЕРЫ

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Пл-дь станка	Пл-дь пола
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
<b>Станок</b>	622	841	641	182	391	--	559	279	102	40	102	182 x 641	--
<b>Пол</b>	1.499	1.718	641	711	127-1.041	152	559	63,5-470*	102	40	102	--	711 x 730

\* боковое перемещение верхней части пресса

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Рама	Грузопод-ть (т)	Тип исп. цилин.	Тип	Величина хода	Артикул цилиндра	Артикул	Скорость (мм/мин)†††	Тип насоса	Модель насоса †	Вес (кг)
222481 станок	10	одност. действ.		257	C1010C	<b>SPM1010</b>	1,5 мм/такт	ручной	P55	41,2
222480 пол	10	одност. действ.		257	C1010C	<b>SPH1010</b>	1,5 мм/такт	ручной	P55	77,5
222480 пол	10	одност. действ.		257	C1010C	<b>SPE1010</b>	55,7 5,1	Элек. ††	PE172-E220	79,3
222480 пол	10	одност. действ.		257	C1010C	<b>SP1010A</b>	93,7 7,6	воздушный	PA9H	78,1
222480 пол	10	двустор. действ.		254	RD1010	<b>SPE1010D</b>	55,7 5,1	Элек. ††	PE174-E220	87,0

† По дополнительному требованию можно приобрести воздушно/гидравлические насосы

†† Положение «Вперед» удерживает давление при выключенном двигателе. При «возвратном» положении улучшенное передвижение цилиндра достигается при работающем двигателе, а возврат цилиндра происходит при выключенном двигателе

††† Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса в 7 бар и 700 бар. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния.

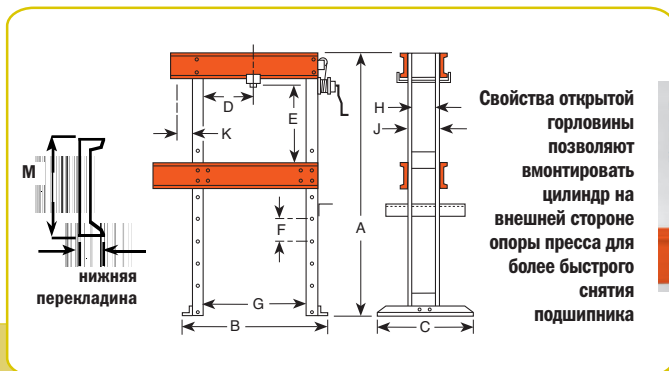
Аксессуары для прессов

Стр. 134-135

# Цеховой Пресс Н-РАМА

## Открытая Горловина и Экономичный Пресс 25-Тонные Прессы

ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ПРЕССЫ ОТКРЫТОГО ТИПА

- конструкция позволяет использовать прессы как с промежуточной, так и с П-образной опорой. Цилиндр может быть вмонтирован на выступающую часть опоры с тем, чтобы поддерживать груз, не вмещающийся между подпорками.
- имеются модели прессы с открытой горловиной с дистанционным управлением, с помощью которых оператор может следить за работой со всех сторон.
- для проведения прессовочных работ груза с полной грузоподъемностью в смещенном положении от центра можно распределить его параллельно всей ширине опоры.

### ЭКОНОМИЧНЫЕ ПРЕССЫ

- прочные и не дорогие. Справляются с большинством работ по «прессингу крупногабаритного груза», а также с «промежуточными заданиями». (Примечание: на экономичных моделях максимальная длина хода равняется 159 мм).

### СВОЙСТВА ПРЕССОВ С ОТКРЫТОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ЭКОНОМИЧНЫХ ПРЕССОВ

- высота основания прессы легко регулируется при помощи лебедки. Основание не упадет при опущенной ручке.
- выбор источника питания для быстрых цилиндров: двухскоростной гидравлический ручной насос, электрический/гидравлический или воздушный/гидравлический насос.

### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НАСОСА Серия PE17 - 0,37 кВт, 220В, 50 Гц, однофазная.

**СЕ**

### РАЗМЕРЫ

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D* (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (мм)	K (мм)	L (мм)	M (мм)	Площадь пола (мм)
1.727	1.092	711	76-737	175-1.102	114	813	140	165	178	64	203	1.092 x 711

\* боковое перемещение верхней части прессы

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Груз-ть (т)	Тип исп. цилин.	Величина хода (мм)	Артикул цилиндра	Артикул	Скорость (мм/мин)	Тип сжатия	Тип насоса	Тип клапана	Модель насоса +	Вес (кг)
<b>Прессы открытого типа</b>										
25	одност. действ.	362	C2514C	<b>SPA2514</b>	249	30	воздуш.	2-ход. ножной	PA6	309
25	одност. действ.	362	C2514C	<b>SPM2514</b>	12,4 мм/такт	0,8 мм/такт	ручной	выброс нагрузки	P159	314
25	одност. действ.	362	C2514C	<b>SPE2514</b>	1.184	84	Электр.	2-ход††	PE172-E220	301
25	одност. действ.	362	C2514C	<b>SPE2514S</b>	1.321	102	Электр.	3-ход†	PE172S-E220	344
25	двуст. действ.	362	RD2514	<b>SPE2514DS</b>	1.321	102	Электр.	4-ход†	PE172S-E220	357
<b>Экономичные прессы класса "Economy"</b>										
25	одност. действ.	159	C256C	<b>SPA256</b>	249	30	воздуш.	2-ход. ножной	PA6	197
25	одност. действ.	159	C256C	<b>SPM256</b>	3,0 мм/такт	0,8 мм/такт	ручной	выброс нагрузки	P59	205
25	одност. действ.	159	C256C	<b>SPE256</b>	1.184	84	Электр.	2-Way††	PE172-E220	210

† Электромагнитный клапан с 12-вольтовым дистанционным выключателем с ручным приводом

†† Удерживает давление при выключенном двигателе. Также имеется функция автоматического сброса. Оборудован 3,1 м дистанционным устройством управления двигателем

††† Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса в 7 бар и 700 бар. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния.

+ Стандартный насос с прессом. Можно использовать другие насосы Power Team.

дБ в нерабочем состоянии и 700 бар: PE172-67/81, и измеряется на расстоянии 0,9м с о всех сторон

- Смещенный от центра прессинг при полной номинальной грузоподъемности параллельно верхней опоры без изгибов.
- Максимальный «световой зазор» составляет 1.067 x 914 мм, при котором позиционирование большегрузных предметов происходит гораздо легче.
- Высота основания пресса легко регулируется при помощи лебедки; фрикционный тормоз предотвращает падение основания, а рукоятку - от кручения.
- Прессы с цилиндром одностороннего действия оснащены двухскоростными ручными, электрическими/гидравлическими или воздушными/гидравлическими насосами. Модели с цилиндром двустороннего действия оснащены электрическим/гидравлическим насосом.
- Модели прессов оснащены дистанционным управлением, позволяющим оператору следить за работой со всех сторон.
- Пресс может быть использован в горизонтальном положении в специальных случаях при помощи поддерживающих опорных стоек.



SPE5513S

## Цеховой Пресс H-РАМА

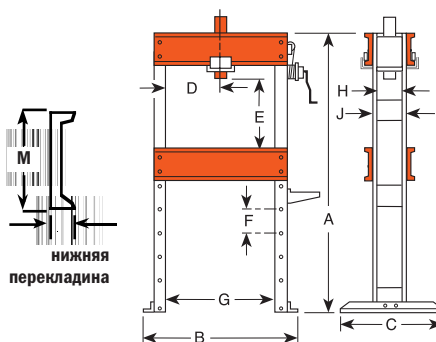
### 55-Тонные Прессы

Уровнемер и гидравлические фитинги поставляются в комплекте с прессом.



SF50

№. SF50 - выпрямляющие приборы для использования с 55-ти тонным цеховым прессом или 80-ти тонными прессами Roll-Bed® (по 2 на каждый). Вес - 47,2 кг. Не являются частью прессового комплекта, поставляются отдельно.



CE

#### РАЗМЕРЫ

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D* (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (мм)	L (мм)	M (мм)	Пл-дь пола (мм)
1.829	1.232	914	83-832	152-1.067	152	914	171	203	76	305	1.232 x 914

\* боковое перемещение верхней части пресса

#### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

Груз-ть (т)	Тип исп. цилиндра	Величина хода (мм)	Модель цилиндра	Номер заказа	Скорость (мм/мин)	сжатие	Тип насоса	Тип клапана	Модель насоса†	Вес (кг)
55	одност. действ.	159	C556C	<b>SPA556</b>	114	12,7	воздуш.	2-ход. ножной	PA6	318
55	одност. действ.	159	C556C	<b>SPM556</b>	5,8 мм/такт	0,4 мм/такт	ручной	выброс нагрузки	P159	323
55	одност. действ.	337	C5513C	<b>SPM5513</b>	18,9 мм/такт	0,7 мм/такт	ручной	2-ход	P460	435
55	одност. действ.	159	C556C	<b>SPE556</b>	551	38	Электр.	2-ход††	PE172-E220	333
55	одност. действ.	337	C5513C	<b>SPE5513</b>	551	38	Электр.	2-ход††	PE172-E220	444
55	одност. действ.	337	C5513C	<b>SPE5513S</b>	620	48	Электр.	3-ход†	PE172S-E220	478
55	двуст. действ.	333	RD5513	<b>SPE5513D</b>	551	38	Электр.	4-ход	PE174-E220	450
55	двуст. действ.	333	RD5513	<b>SPE5513DS</b>	1.679	137	Электр.	4-ход†	PE554S-E220	505

\* Опора отгружается уже в смонтированном виде

† Электромагнитный клапан с 24-вольтным дистанционным выключателем с ручным приводом

†† Удерживает давление при выключенном двигателе. Также имеется функция автоматического сброса. Оборудован 3,1 м дистанционным устройством управления двигателем

††† Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса в 7 бар и 700 бар. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния. \_ Стандартный насос с прессом. Можно использовать другие насосы Power Team. дБ в нерабочем состоянии и 700 бар: PE172-67/81; измеряется на расстоянии 0,9м со всех сторон

Аксессуары для прессов

Стр. 134-135

www.powerteam.com

129

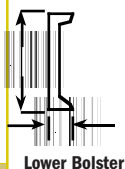
# Цеховой Пресс Н-РАМА

## 100-Тонные Прессы

ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

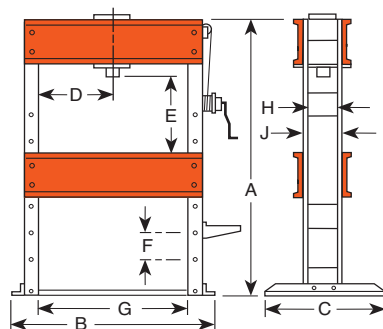


**No. SF150** – выпрямляющие приборы для использования со 100-тонным цеховым прессом и 100, 150 и 200-тонными прессами Roll-Bed® (по 2 на каждый). Вес - 89 кг. **Не являются частью прессового комплекта, поставляются отдельно.**



Lower Bolster

- шпиндельная головка цилиндра плавно скользит на роликах параллельно верхней опоре прессы и фиксируется на одном месте для проведения прессовочных работ в смещенном положении от центра. Может использоваться горизонтально для особых прессовочных работ при помощи поддерживающих опорных стоек.
- основание прессы поднимается и опускается при помощи лебедки, которая фиксируется на одном месте для вставки стопорных штифтов. Для повторного выполнения работ, верхняя переключательная планка может быть опущена на 203 мм.
- «световой зазор» составляет 1.067 x 1.270 мм, при котором позиционирование большегрузных предметов происходит гораздо легче. Подпорки размещены таким образом, чтобы сбоку можно было легко установить балки или вал для выпрямления или изгиба.
- Можно выбрать цилиндр одностороннего или двустороннего действия. Варианты гидравлического насоса: 2-ух скоростной ручной насос с большим резервуаром в 7,6 л, PE172 электрический/гидравлический



### РАЗМЕРЫ

A	B	C	D*	E	F	G	H	J	L	M	Пл-дь пола
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
1.962	1.626	914	178-1.092	51-1.067	203	1.270	203	254	86	381	914 x 1.988

\* Боковое перемещение верхней части прессы

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Груз-ть (т)	Тип исп. цилин.	Величина хода (мм)	Артикул цилиндра	Артикул	Скорость (мм/мин)	Тип насоса	Тип клапана	Модель насоса+	Вес (кг)
					скорость сжатие				
100	одност. действ.	260	C10010C	<b>SPM10010</b>	9,0 мм/такт	0,3 мм/такт	ручной	3-ход	P460 769
100	одност. действ.	260	C10010C	<b>SPE10010</b>	889	74	Элект.	3-ход	PE552-E220 813
100	одност. действ.	260	C10010C	<b>SPE10010R</b>	292	20	Элект.	2-ход	PE172-E220 766
100	двуст. действ.	333	RD10013	<b>SPE10013DS</b>	889	147	Элект.	4-ход*	PQ1204S-E380 854

† Опора отгружается уже в смонтированном виде \* Электромагнитный клапан с 24-вольтовым дистанционным выключателем с ручным приводом

†† Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса в 7 бар и 700 бар. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния.

+ Стандартный насос с прессом. Можно использовать другие насосы Power Team. дБ в нерабочем состоянии и 700 бар: PE172-67/81; PQ120-73/78. Измеряется на расстоянии 0,9 м со всех сторон



**SPE10013DS**  
Уровнемер и гидравлические фитинги поставляются в комплекте с прессом.

насос или электрический/гидравлический насос с низким уровнем шума серии PQ "Quiet".

### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НАСОСА

**Серия PE17** – 0,37 кВт, 220В, 50 Гц, однофазная. Также имеется серия в 115В, 60 цикл – при заказе уберите суффикс «-220».

**Серия PQ120** – 2,24 кВт, 380В, 50 герц, трехфазная.

# СЕ

- эти гиганты высотой 2,3 м могут работать поистине с крупногабаритными грузами. Могут использоваться горизонтально для особых прессовочных работ при помощи поддерживающих опорных стоек.
- шпиндельная головка имеет широкую горизонтальную величину хода; прочная опора пресса выдерживает груз с номинальной грузоподъемностью по всей ширине опоры.
- лебедочный механизм обеспечивает легкое позиционирование основания пресса, фиксируясь на одном месте для вставки стопорных штифтов. Для повторного выполнения работ, верхняя перекладина может быть опущена на 279 мм.
- подпорки размещены таким образом, чтобы сбоку можно было легко установить балки или вал для выпрямления или изгибания.
- быстрая рабочая подача к цилиндру осуществляется электрическим/ гидравлическим насосом PQ1204S "Quiet". На нем имеется управляющий выключатель с ручным приводом, позволяющий оператору смотреть за работой со всех сторон.

#### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НАСОСА

Серия PQ120 – 2,24 кВт, 380В, 50 Гц, трехфазная.



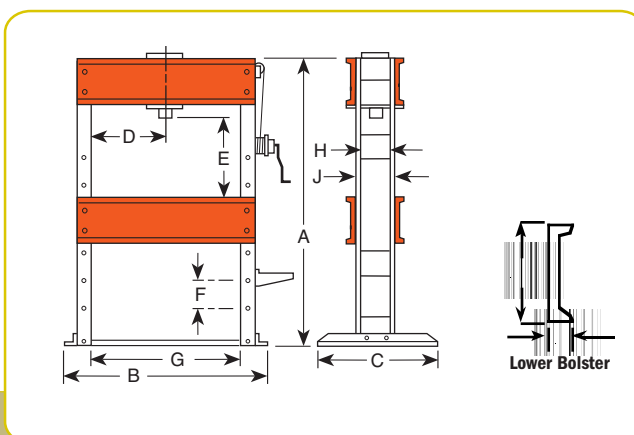
Уровнемер и гидравлические фитинги поставляются в комплекте с прессом.

## Цеховой Пресс H-РАМА

### 150-200-Тонные Прессы

# CE

ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



#### РАЗМЕРЫ

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D* (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (мм)	L (мм)	M (мм)	Пл-дь пола (мм)
2.286	1.803	1.118	279-991	228-1.111	279	1.270	318	381	105	457	1.117 x 1.803

\*Lateral head movement

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Груз-ть (т)	Тип исп. цилин.	Величина хода (мм)	Артикул цилиндра	Артикул	Скорость (мм/мин)††	Тип насоса	Тип клапана	Модель насоса***	Вес (кг)	
					скорость					
150	двуст. действ.	333	RD15013	<b>SPE15013DS</b>	610	99	Элект.	4-ход**	PQ1204S-E380	1.366
200	двуст. действ.	333	RD20013	<b>SPE20013DS</b>	457	74	Элект.	4-ход**	PQ1204S-E380	1.484

† Опора отгружается уже в смонтированном виде

†† Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса в 7 бар и 700 бар. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния.

\*\* Электромагнитный клапан с 24-вольтовым дистанционным выключателем с ручным приводом

\*\*\* Стандартный насос с прессом. Можно использовать другие насосы Power Team.

ДБ в нерабочем состоянии и 700 бар: 73/78; измеряется на расстоянии 0,9м со всех сторон

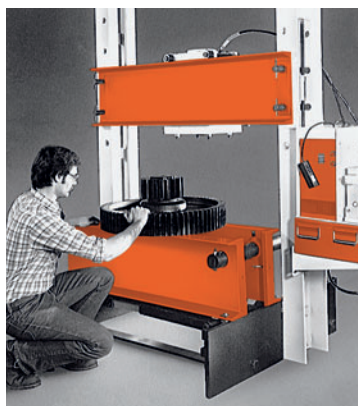
Аксессуары для прессов

Стр. 134-135

# Пресс Roll-Bed®

80-200-Тонная  
Промежуточная  
Опора

## СЕ



### Мощные выпрямляющие фиксаторы



**No. SF50** – для использования с 80-тонными прессами Roll-Bed® или 55-тонными мощными цеховыми прессами (по 2 на каждый). Вес - 47,2 кг. **Не являются частью прессового комплекта, поставляется отдельно.**



**No. SF150** – для использования со 100, 150 и 200-тонными прессами Roll-Bed® и 100-тонными цеховыми прессами (по 1 на каждый). Вес - 89 кг. **Не являются частью прессового комплекта, поставляется отдельно.**



- Оригинальная, запатентованная конструкция пресса Roll-Bed®. Выкатывающееся на роликах основание вместе с подъемным краном или любым другим подъемным устройством значительно облегчает процесс загрузки и разгрузки груза.
- Подвижная шпindelная головка плавно скользит из стороны в сторону, предоставляя полную грузоподъемность в смещенном положении от центра параллельно ширине верхней опоры.
- «Световой зазор» для 80 и 100-тонных моделей составляет 1.283 x 1.524 мм; для 150 и 200-тонных прессов - 1.302 x 1.625 мм.
- Быстрая рабочая подача цилиндра двустороннего действия с длиной хода в 334 мм, обеспечивается благодаря электрическому/гидравлическому насосу PQ1204S "Quiet" с дистанционным выключателем с ручным приводом. Оператор может наблюдать за работой со всех сторон пресса.

### ФУНКЦИИ ПРЕССА:

- Конструкция **Roll-Bed®** – выкатывающееся благодаря подшипникам основание пресса значительно облегчает и убыстряет процесс загрузки и разгрузки груза.
- Регулировка ширины нижнего основания необходима для балансировки и центровки тяжелого груза. Регулировочные болты позволяют производить настройку основания в диапазоне от 102 до 686 мм. См. размер «Н».
- **Подвижная шпindelная головка** – для проведения прессовочных работ в смещенном положении от центра. Шпindelная головка движется на подшипниках вдоль по верхней перекладке. Прессы могут использоваться на полную мощность независимо от того, где располагается шпindelная головка.
- **Подъемный механизм** – для подъема или спуска верхней перекладки достаточно просто повернуть ручку. Винтовой механизм равномерно поднимет или опустит обе стороны перекладки (мощный \_"

сверлильный двигатель может заменить ручку при автоматической настройке и регулировке). Четыре стопорных штифта поддерживают перекладку в процессе прессовочных работ.

- **Мощные выпрямляющие фиксаторы (на заказ)** с их помощью работы по выпрямлению с точностью до 0,1 мм проходят значительно легче. Ролики являются вмонтированными шарикоподшипниками. С помощью ручки процесс подъема и спуска проходит гораздо быстрее и легче.

### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НАСОСА

**Серия PQ120** – 2,24 кВт, 380В, 50 Гц, трехфазная.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** при замене на определенную серию насосов PA, PE или PQ можно получить другое электрическое напряжение и различные функции клапана. Проконсультируйтесь с заводом-изготовителем.



Винтовой домкрат и стопорные штифты позволяют поднимать перекладину одним человеком.



Подшипники позволяют позиционировать нижнюю платформу мягко и легко.



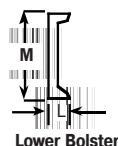
Рычаг опускает нижнюю платформу для прессинга и поднимает для прокатки.



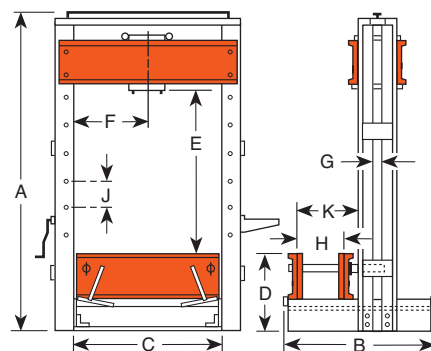
Цилиндр легко движется параллельно ширине верхней перекладки.



Ширина регулируется в диапазоне от 102 мм до 686 мм; закрепляется стопорными болтами.



Lower Bolster



# CE

ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### РАЗМЕРЫ

Груз-ть (т)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (мм)	K (мм)	L (мм)	M (мм)	Площадь пола (мм)
80	2.861	1.632	1.283	686	305-1.524	368-914	76,2	102-692	203	927	86	381	1.632-1.537
100	2.861	1.632	1.283	686	305-1.524	368-914	76,2	102-692	203	927	86	381	1.632-1.537
150	3.131	1.734	1.302	762	229-1.626	352-949	76,2	102-689	279	946	105	457	1.734-1.607
200	3.131	1.734	1.302	762	229-1.626	352-949	76,2	102-689	279	946	105	457	1.734-1.607

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Груз-ть (т)	Тип исп. цилин. действ.	Величина хода (мм)	Артикул цилиндра	Артикул	Скорость (мм/мин)†††	Тип насоса	Тип клапана	Модель насоса +	Вес (кг)
80	двуст. действ.	333	RD8013	<b>RB8013S</b>	1.168	190	4-ход*	PQ1204S-E380	1.307
100	двуст. действ.	333	RD10013	<b>RB10013S</b>	889	147	4-ход*	PQ1204S-E380	1.334
150	двуст. действ.	333	RD15013	<b>RB15013S</b>	610	99	4-ход*	PQ1204S-E380	2.019
200	двуст. действ.	333	RD20013	<b>RB20013S</b>	457	74	4-ход*	PQ1204S-E380	2.059

\* Электромагнитный клапан с 24-вольтовым дистанционным выключателем с ручным приводом

† Рама отгружается уже в смонтированном виде

†† Стандартный насос с прессом. Можно использовать другие насосы Power Team. дБ в нерабочем состоянии и 700 бар: PQ120-73/78; измеряется на расстоянии 0,9м со всех сторон

††† Типовая рабочая характеристика базируется на спецификации насоса в 7 бар и 700 бар. Фактическая скорость может меняться в зависимости от рабочего состояния.

Аксессуары для прессов

Стр. 134-135

www.powerteam.com

133

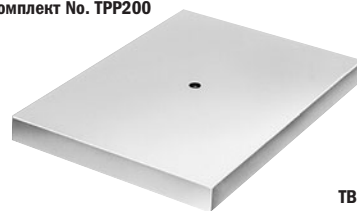
# Цеховой Пресс АКСЕССУАРЫ

## Набор для демонтажа/монтажа резиновой шины

Теперь процесс монтажа и демонтажа шин из твердого каучука стал еще проще. Для монтажа/демонтажа обода из старой шины в новую, TPP200 использует пластины вместо комбинированных колец. Пластины сложены таким образом, что толщина одной пластины (50,8 мм) не превышает толщину последующей пластины, что в свою очередь предотвращает их изгиб. Пластины могут использоваться только на прессе Power Team с грузоподъемностью в 55 или более тонн. ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от размера и состояния шины, многим шинам необходима сила/усилие в 100 или более тонн. Пластины могут выдержать силу/усилие максимум в 150 тонн.

**№. TPP200** – В набор по монтажу/демонтажу шин включены 13 прессовочных пластин, толкательный переходник и базовая прессовочная плита. Для использования на шинах из твердого каучука диаметром 102 - 451 мм.

Комплект №. TPP200



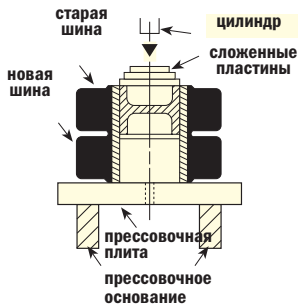
**TBP1622**  
406 x 559 x 50,8 мм



**TPP1 - TPP13**  
98,4 x 448 x 19,1 мм



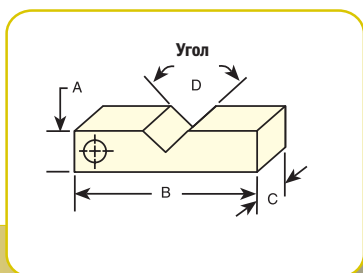
**TPS6**  
95,3 x 152,4 мм



прессовка обода в новую шину на прессе Power Team

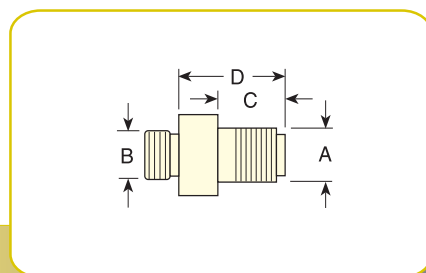
Артикул	№. набора Диам. шины (мм)	Диам. диска (мм)
TPP1	102	98,4
TPP2	127	123,8
TPP3	152,159	149,2
TPP4	165	161,9
TPP5	203	200
TPP6	254	250,8
TPP7	267	263,5
TPP8	286	282,6
TPP9	305,308	301,6
TPP10	356	352,4
TPP11	381	377,8
TPP12	406	403,2
TPP13	451	447,7
TPS6	зазорник/толк. переходник	82,6 x 152,4
TBP1622	базовая плита	406 x 559 x 51

## Аксессуары пресса, V-образные блоки и резьбовые переходники



V-ОБРАЗНЫЕ БЛОКИ, ММ

Артикул	Ширина A (мм)	Длина B (мм)	Толщина C (мм)	Угол D
1890	50,8	228,6	31,8	120°
1891	63,5	292,1	44,5	120°
1892	88,9	355,6	50,8	120°
1893	127	355,6	38,1	120°
207395	146,1	584,2	63,5	120°



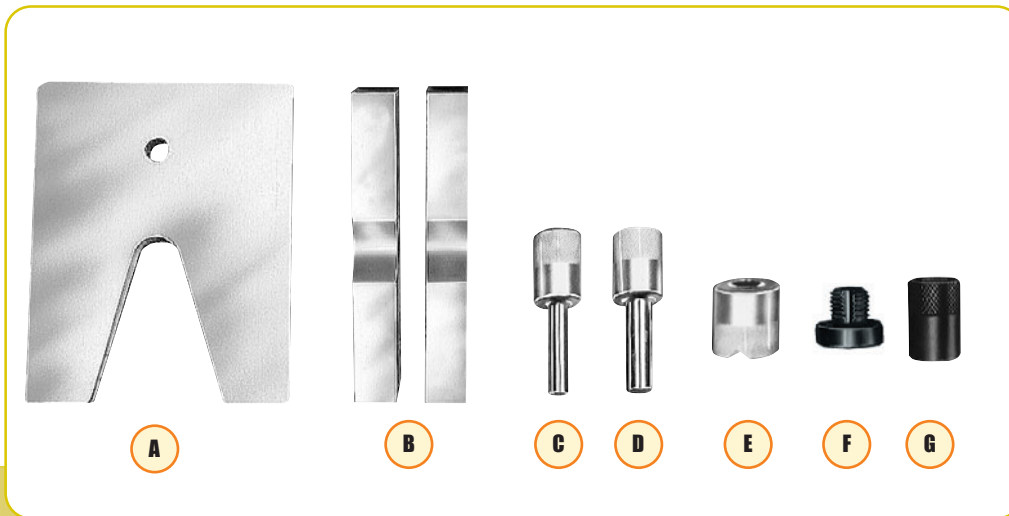
РАЗМЕРЫ РЕЗЬБОВОГО ПЕРЕХОДНИКА

Артикул	A	B	C (мм)	D (мм)
38597	1-8	1-8	19,1	33,3
38953	1 1/4 - 7	1 1/2 - 16	69,9	111,1
37368	1 5/8 - 5 1/2	—	42,9	63,5
43562	2 1/4 - 12	—	57,2	76,2
38954	1 5/8 - 5 1/2	1 1/2 - 8	82,6	106,4
43563	2 1/4 - 12	2 3/4 - 12	57,2	81
46070	2 1/4 - 12	2 - 4 1/2	57,2	81

## Цеховой Пресс АКСЕССУАРЫ

### Набор аксессуаров для пресса

Сделайте ваш пресс Power Team еще более универсальным при помощи одного из представленных наборов аксессуаров. Эти наборы полностью исключают собой временные установки. Многие из наименований могут использоваться вместе с уже имеющимися съемниками.



### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

Используй-е с прессом	Артикул	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	
		Прессован. V-образн. плата	V-обр. блоки	Толкательный переходник ▲	Толкательный переходник ▲	V-образ. толкат. перех.-к	Резьбовой переходник цилиндры одност. действия	Резьбовой переходник цилиндры двуст. действия	Толкат. перех.-к
10 т	<b>SPA10</b>	1888	1890 (Пр.)	<b>201923</b> 12,7 мм диам. хвост.	<b>201454</b> 19 мм диам. хвост.	34806	включено в набор — 38597	38597	
25 т	<b>SPA25</b>	1889	1891 (Пр.)	<b>34510</b> 19 мм диам. хвост.	<b>34511</b> 25,4 мм диам. хвост.	34807	включено в набор — 38953	38953	
55 т	<b>SPA55</b>	—	1892 (Пр.)	<b>34755</b> 25,4 мм диам. хвост.	<b>34756</b> 31,8 мм диам. хвост.	34808	не включено в набор заказывать дополнительно— 37368	38954	
80/ 100 т	<b>SPA100</b>	—	1893 ** (Пр.)	—	— 43562	36469 43563	не включено в набор заказывать дополнительно 43562 46070 ***	43563 46070	21332
150/200 т	<b>SPA200</b>	—	207395 (Пр.)	—	<b>44458</b> 57,1 мм диам. хвост.	44457	None*	—	—

\* Резьба толкательных переходников направлена непосредственно на цилиндры RD15013 и RD20013

\*\* V-образные блоки, № 1893, рекомендованы к использованию с 80-ти тонным прессом Roll-Bed®. Не рекомендованы к использованию со 100 тонным прессом Roll-Bed®.

\*\*\* Для 80-ти тонного пресса Roll-Bed®.

ПРИМЕЧАНИЕ: Можно оформить заказ любых прессовых аксессуаров отдельно.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Толкательные переходники разработаны для использования с особыми размерами оси, и в зависимости от состояния концевой части оси, переходник может не выдержать полное тяговое усилие пресса. При работе с прессом всегда используйте защитное покрытие или любое другое защитное приспособление.

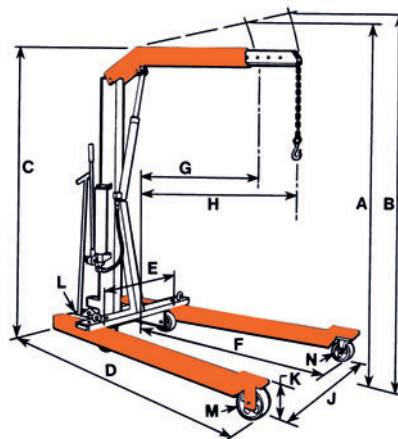
# Напольные Подъемные Краны

1000-2000 кг



№ патента в США 3,367,512.  
Запатентовано в 1969 году  
в Канаде

Грузоподъемность в 1000  
и 2000 кг с функцией  
компактного хранения



ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- При помощи раздвигаемых регулируемых ножек и выдвижной стрелы подъемный кран способен преодолевать различные препятствия. Прочная конструкция, безотказная гидравлика.
- Для компактного складирования стрела и ножки складываются.
- 2-х скоростной ручной насос обеспечивает быстрый ход стрелы и контроль за снижением/спуском со стороны оператора.
- Роликовая опора на колесах и рулевая платформа обеспечивают мобильность подъемного крана. Подъемная цепь входит в комплект.

**No. FC4400** – подъемный кран грузоподъемностью 2000 кг с функцией компактного хранения, раздвигаемыми регулируемыми ногами, подъемной цепью и 2-ух скоростным ручным насосом. Вес 293 кг.

## РАЗМЕРЫ

	FC2200*	FC4400*
Грузоподъемность, стрела (кг)	1.000	2.000
Грузоподъемность, стрела (кг)	750	1.500
A Максимальная высота стрелы (мм)	2.718	2.819
B Максимальная высота стрелы (мм)	2.972	3.099
C Габаритная высота, горизонтальная стрела (мм)	2.032	2.083
D Полная длина (мм)	2.108	2.261
E Минимальная ширина горловины (мм)	610	635
F Внутренняя длина ног (мм)	1.372	1.461
G Эффективное достижение стрелы (мм)	838	902
H Эффективное достижение стрелы (мм)	1.219	1.238
J Внутренняя ширина ног (мм)	610-914-1.219 (3 – position)	660-1.016-1.333 (3 – position)
K Высота ног (мм)	203	241
L Диаметр колеса на платформе (мм)	127	127
M Диаметр колеса (мм)	152	203
N Диаметр самоориентирующегося колеса (мм)	152	152
пространство, свернутое (мм)	686 x 965	787 x 1.067
высота, свернутая (мм)	2.007	2.184

\* Frame shipped unassembled - опора поставляется в разобранном виде

Load-Rotors®



Траверс LR6000  
- грузоподъемность 2720 кг.

Load-Rotors®

Траверс

908-2720 кг

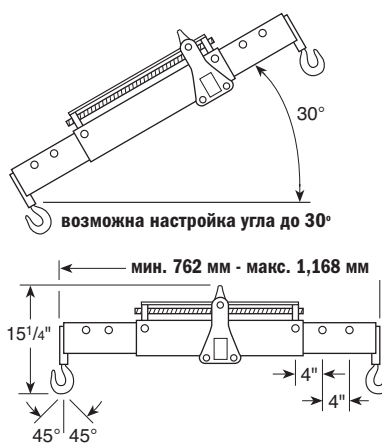


LR2000  
- грузоподъемность 1,816 кг



LR4000  
- грузоподъемность 908 кг.

- Для подъемных или установочных компонентов, идеально подходят мощные канатные грузозахваты Power Team.
- Мощные траверсы Load-Rotors® при использовании с подъемным краном или подъемником, значительно сокращают потраченное время и прилагаемые усилия.
- Самоблокирующийся червяковый винт и шестерня, расположенные в верхней части кантовательного аппарата, позволяют проводить быстрое выравнивание перемещаемого груза.
- Ничто не поможет вам быстрее и лучше справиться с перемещением или позиционированием больших и тяжелых компонентов, как с помощью траверса грузоподъемностью 2,720 кг.



рабочую длину можно корректировать от 762 мм до 1,168 мм.  
Максимальный угол цепи - 45°

ЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

Груз-ть (кг)	Артикул	Размер цепи (мм)	Длина цепи ширина/вертл. крюки (мм)	Просвет подъем. петли (мм)	Шестигранный ведущий хвостовик (дюйм)	Передаточное число шестерни	Вес изделия (кг)
2000	LR2000	6,4	1.422	31,8	5/8	34:1	4,1
4000	LR4000	7,9	1.650	44,5	5/8	82:1	10,4
6000	LR6000	7,9	1.650	41,3	5/8	82:1	33,1