



Вертикальные пакетировочные прессы HSM

Решения для утилизации отходов вторсырья торговых и промышленных предприятий

Экономьте на отходах – уменьшайте их объём!

Благодаря своим размерам, цене и производительности пакетировочные прессы HSM вертикальной конструкции идеально подходят для промышленных, производственных, перерабатывающих и торговых предприятий. С помощью компактных прессов HSM объем упаковки можно уменьшить на 95 %.







Уменьшение объёма материалов до 95 %



Оптимальная загрузка транспорта



Привлекательное соотношение цена-качество



Удобство в обращении



Энергоэффективный



Тюки весом до 550 кг

Качество HSM «Сделано в Германии»

HSM всегда стремится к совершенству, ставя качество во главу угла. HSM производит свою продукцию в Германии на собственном производственном предприятии. Все три завода HSM в Германии сертифицированы по стандарту DIN EN ISO 9001. Поскольку мы сами производим, мы можем гарантировать первоклассное качество. Большой объем

собственного производства – характерная черта HSM, обеспечивающая компании важные преимущества. За счет этого нам удается вести производство с высокой надежностью, универсально и независимо. Кроме того, мы в состоянии контролировать источники, качество и состав используемого сырья и материалов.





Партнерство

Наша компетентная команда будет поддерживать вас как партнеров на всех этапах и по всему миру. От консалтинга и планирования проекта до доставки и сборки, а затем с обслуживанием клиентов.



Надежность

Какое бы решение HSM вы ни выбрали, вы всегда будете иметь инновационные, надежные и высокоэффективные технологии «Сделано в Германии».



Решения в соответствии с вашими требованиями

Мы можем предоставить исчерпывающую консультацию на месте. Опытные специалисты из наших отделов продаж и проектных отделов могут найти оптимальное решение для ваших требований.



Сервис

Наши сервисные специалисты будут поддерживать вас на всех этапах: от установки, обучения и ввода в эксплуатацию до обслуживания и технического обслуживания для бесперебойной и эффективной работы.

Прессование на оборудовании HSM – экономия денежных средств и забота об окружающей среде

Компания HSM с самого начала была основана на идее сокращения объема вторсырья путем прессования – и возвращения полученного сырья обратно в производственный цикл. Со дня учреждения фирмы в 1971 году устойчивое развитие остается главным и неотъемлемым направлением ее деятельности. В разработке и производстве прессов мы уделяем много внимания ответственному обращению с ресурсами. Благодаря этому прессы HSM исключительно долговечны и энергоэффективны.

Размеры и вес кип пакетировочных прессов HSM гарантируют оптимальную степень загрузки грузовых автомобилей. Мы не перевозим пустой воздух: это только приводит к лишним расходам и вредит окружающей среде. Еще более значительный вклад в охрану окружающей среды и экономию ресурсов вносят частотно-регулируемые приводы. Они позволяют экономить до 40 % электроэнергии по сравнению с обычными приводами.





Благодаря отказу от композитных материалов возможна 100 % переработка продуктов



Использование лаков с низким содержанием растворителя



Вторичная переработка металлических отходов производства



Использование регенерации тепла в производственных процессах



Использование исключительно экологичных, перерабатываемых вспомогательных и производственных материалов



Использование фотовольтаических установок для энергоснабжения производства



Короткие пути транспортировки благодаря производству в Германии

Превратите Ваши отходы в доходы вместе с HSM!

Упаковка может создавать проблемы. Но если рассматривать упаковку в качестве одного из звеньев цепочки утилизации, то она становится ценным вторичным сырьем. HSM предлагает оборудование для утилизации (прессования) упаковки, используя проверенные технологии и инновационные решения.



Наши референтные проекты

Пакетировочные прессы HSM находят своё применение почти во всех сферах деятельности по всему миру.

HSM предлагает как отдельные модели, так и проектные решения, включающие в себя широкий спектр оборудования различного применения. Убедитесь сами в том, как шредеры и пакетировочные прессы HSM зарекомендовали себя в каждодневном применении на ниже приведенных примерах. При необходимости мы готовы предоставить Вам референции с использованием оборудования HSM именно в сфере деятельности Вашего предприятия.





ANDREAS BACK

Руководитель отдела управления качеством, экологии и КСО, Hombach Baumarkt AG

Оглядываясь назад, мы можем сказать, что это было абсолютно правильное решение - положиться на шкафные прессподборщики и HSM.





ROLAND KALISCH

Менеджер по производству Hans SCHNEIDER Elektronik GmbH

Благодаря двум прессподборщикам HSM мы значительно сократили объем отходов. Прессованные тюки занимают значительно меньше места, чем не прессованные отходы.























Какой пресс подойдёт именно Вам?

Варианты дверного исполнения



Двойная дверца

- Для заполнения пресса материалом достаточно распахнуть верхнюю часть двери вправо
- Самофиксирующиеся замки
- Автоматическое прессование после закрытия дверцы



Откидная дверца

- Для заполнения пресса материалом достаточно откинуть верхнюю часть двери вниз
- Откидная дверца может использоваться в качестве откидного столика для удобства загрузки материала в пресс
- Особенно подходит для заполнения пресса небольшим по размеру материалом
- Автоматическое прессование после закрытия откидной дверцы



Раздвижная дверца

- Для заполнения пресса материалом достаточно опустить верхнюю часть двери вниз
- Автоматическое открытие верхней части двери после окончания цикла прессования
- Верхняя кромка открытой дверцы может использоваться в качестве столика для удобства загрузки материала в пресс
- Автоматическое прессование после закрытия дверцы
- Комфорт при эксплуатации

Обзор дверных замков



Замок с коленчатым рычагом

- Быстрое и надёжное открытие/закрытие дверцы
- Предназначен для прессов с силой прессования до 40 кН



Замок-маховик

- Оснащен резьбой для быстрого открытия/закрытия
- Расположен на удобной высоте
- Простой в использовании
- Ключ для облегчения открытия при прессовании расширяющихся материалов



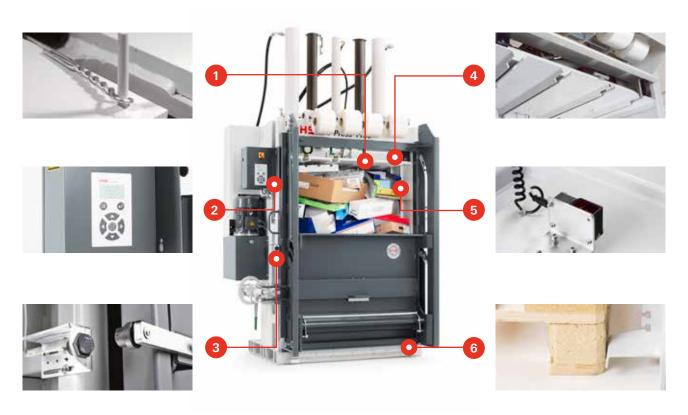
Гидравлический замок

- Удобное открытие/закрытие с помощью кнопок «в две руки»
- Особенно подходит при прессовании сильно расширяющихся материалов
- При использовании не нужно затрачивать физическую силу

Наш многолетний опыт в каждой детали!

«Вся система в целом является чем-то большим, чем сумма отдельных её компонентов». От комбинации отдельных технологических решений каждый пользователь только выигрывает. Долговечность,

экономичность, лёгкость в управлении и прочность – типичные преимущества, которыми обладает каждый пресс HSM.



Обвязка

 Обвязка лентой в HSM V-Press 503, 504, 605, 610, 818, 820, 825. Обвязка проволокой в HSM V-Press 830, 860 и 1160 в стандартном исполнении и лентой – в качестве дополнительной опции с одновременной возможностью обвязки проволокой.

Индикация состояния и управление

- Современное микропроцессорное управление при помощи мембранной клавиатуры и графического дисплея.**
- Индикация текущего состояния.
- Возможность выбора между программами прессования пленки и картона.

3 Удобный и надежный автоматический старт

- Прессование начинается автоматически после закрытия дверцы.
- Автоматическая остановка при открытии дверцы во время прессо-вания благодаря встроенному предохранительному выключателю.

Оптимальное прессование

 Массивная прессовая плита с исключ-ительно стабильными направляющими элементами

Система HSM TCS

• Интегрированная система HSM TCS (Torsion Control System) предотвращает перекос прессовой плиты в процессе прессования. *

^{*}V-Press 503 и FP 3000 без системы TCS

^{**} V-Press 503 с кнопочным управлением

Размеры кип (тюков)

Приведенные в данном проспекте размеры тюков соответствуют размерам камеры прессования.



Извлечение тюка на паллету происходит путём его опрокидывания на 90°. Приведенная ширина тюка становится таким образом его высотой, а приведенная высота становится шириной тюка. Длина же тюка остаётся неизменной.



Высота тюка в камере прессования или, другими словами, ширина тюка после извлечения на паллету варьирует в зависимости от силы расширения прессуемого материала.

HSM v. Dress 80

HSM V-Press 60

Мобильный вертикальный пресс HSM V-Press 60 предназначен для прессования пленки и других легких упаковочных материалов на месте их скопления.

- Отработанный упаковочный материал загружается в HSM V-Press 60 сразу же после распаковывания товаров, поэтому нет необходимости в его транспортировке для предварительного хранения
- С ручным рычагом HSM V-Press позволяет производить плотные, легко складируемые друг на друга тюки с коэффициентом сжатия 5:1 и выше
- Прессование без особых физических усилий
- Отсутствие расходов на электроэнергию и необходимости в обслуживании
- Произведенные тюки могут быть спрессованы заново вгидравлических прессах HSM для получения более высокой плотности сжатия

Модель	HSM V-Press 60

Усилие прессования, кН	
Мощность электродвигателя, кВт	-
Напряжение / частота	-
Загрузочное окно (Ш х В), мм	740 x 635
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 40
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	800 x 600 x max. 800
Время цикла прессования (теор.), с	-
Размеры камеры прессования (Ш x Г x B), мм	-
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x B), мм	810 x 735 x 1280
Вес пресса, кг	95
Обвязка	3-кратная перекрестная, веревкой



Простота подключения и эксплуатации делают HSM V-Press 503 подходящим для очень небольших объемов материалов.

- Компактная конструкция при небольшой потребности в площади для установки пресса
- Микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой
- Подходит для прессования картона и плёнки
- Извлечение тюков и их перемещение с помощью тележки (входит в комплект поставки)
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение
- Доступные для выбора варианты исполнения:
 есо двойная дверца с коленчатым рычагом



HSM V-Press 504

Простейшая модель HSM V-Press 504 обеспечивает экономичную утилизацию упаковки.

- Компактная и прочная конструкция при небольшой потребности в площади для установки пресса
- Новейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и текстовым дисплеем
- Возможность выбора между программами прессования картона или пленки
- Извлечение тюков и их перемещение с помощью тележки (входит в комплект поставки)
- Опционально доступен в версии с механическим выталкивателем тюков
- Система HSM TCS (Torsion Control System) для контроля перекоса пресс-плиты
- Автоматическое возвращение пресс-плиты в исходное положение
- Доступные для выбора варианты исполнения: есо двойная дверца с коленчатым рычагом

HSM V-Press 503 HSM V-Press 504

30	40
0,75	1,1
1 x 230 V / 50 Hz	1 x 230 V / 50 Hz
700 x 500	700 x 470
до 50	до 60
$700 \times 500 \times \text{max.} 850$	$700 \times 500 \times \text{max}$. 600
30	27
700 x 500 x 1050	700 x 500 x 1020
953 x 679 x 1962	1020 x 812 x 1922
245	290
2-кратная, полиэстеровой лентой	2-кратная, полиэстеровой лентой



Экономичные прессы HSM V-Press 605 и HSM V-Press 610 для прессования картона или пленки.

- Маленькая высота и занимаемая площадь для установки и эксплуатации пресса
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Механическое выталкивание тюков
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса прессплиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:
 есо двойная дверца с ручным замком (маховик)



HSM V-Press 610

HSM V-Press 610 ля прессования картона или пленки.

- Маленькая высота и занимаемая площадь для установки и эксплуатации пресса
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Механическое выталкивание тюков
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса прессплиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: есо – двойная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 605*	HSM V-Press 610
Усилие прессования, кН	57	120
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	3
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш x B), мм	800 x 495	800 x 495
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 70	до 100
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	800 x 600 x max. 600	800 x 600 x max. 600
Время цикла прессования (теор.), с	21	22
Размеры камеры прессования (Ш х Г х В), мм	800 x 600 x 1045	800 x 600 x 1045
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x B), мм	1198 x 823 x 1986	1198 x 823 x 1986
Вес пресса, кг	485	540
Обвязка	3-кратная перекрестная, веревкой	3-кратная перекрестная, веревкой

^{*}HSM V-Press 605 доступен также в варианте для сети переменного тока (1х230 В / 50Гц).



Благодаря небольшим транспортным размерам (особенно высоте) HSM V-Press 818 может быть установлен практически в любом помещении.

- Маленькая рабочая высота и занимаемая площадь
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс плиты
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Долгий срок службы благодаря низкой потребности в обслуживании, надежной гидравлике и хромированному штоку поршня
- Доступные для выбора варианты исполнения:
 plus откидная дверца с ручным замком (маховик)
 plus pro раздвижная дверца с ручным замком (маховик)



HSM V-Press 820

Благодаря мощному мотору, компактной конструкции и новейшим технологиям, HSM V-Press 820 объединяет в себе все преимущества вертикального пакетировочного пресса.

- Новейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и жидкокристаллическим дисплеем
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: plus – откидная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 818	HSM V-Press 820
Усилие прессования, кН	185	178
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш х В), мм	1195 x 530 (plus)	1195 x 558 (plus)
Sai pysounde okno (LLI X D), Mini	1195 x 540 (plus pro)	1133 X 330 (pius)
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 200	до 250
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1200 x 780 x max. 700	1200 x 780 x max. 1000
Время цикла прессования (теор.), с	27	23
Размеры камеры прессования (Ш x Г x B), мм	1200 x 780 x 1300	1200 × 780 × 1400
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x B), мм	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1709 x 1248 x 2370 (plus pro)	1700 x 1075 x 2499
Вес пресса, кг	1070 (plus), 1173 (plus pro)	1300 (plus)
Обвязка	4-кратная, полиэстеровой лентой	4-кратная, полиэстеровой лентой



HSM V-Press 825 имеет самую низкую высоту при транспортировке.

- Прочный и надежный механизм выталкивания тюков
- Специальные гидравлические цилиндры с хромированными штоками поршня уменьшают износ, предотвращают выход из строя и увеличивают срок службы
- Маленькая высота и потребность в незначительном пространстве для установки и эксплуатации пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: plus – откидная дверца с ручным замком (маховик) plus pro – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)



HSM V-Press 830

Благодаря усилию прессования 300 кН и небольшой габаритной высоте HSM V-Press 830 экономит место на дорогостоящих складских площадях и облегчает транспортировку и обработку перерабатываемых материалов.

- Прочный и надежный механизм выталкивания тюков
- Специальные гидравлические цилиндры с хромированными штоками поршня уменьшают износ, предотвращают выход из строя и увеличивают срок службы
- Маленькая высота и потребность в незначительном пространстве для установки и эксплуатации пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: plus – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 825	HSM V-Press 830
Усилие прессования, кН	250	300
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш x B), мм	1195 x 530 (plus)	1195 x 530
Sai pysounde okno (LLL X D), Milii	1195 x 540 (plus pro)	1100 X 000
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 280	до 320
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1200 x 780 x max. 700	1200 x 780 x max. 1100
Время цикла прессования (теор.), с	39	47,5
Размеры камеры прессования (Ш х Г х В), мм	1200 x 780 x 1300	1200 x 780 x 1460
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x B), мм	1700 x 1046 x 2370 (plus), 1700 x 1248 x 2370 (plus, pro)	1717 x 1247 x 2570
Вес пресса, кг	1070 (plus), 1210 (plus pro)	1445
Обвязка	4-кратная, полиэстеровой лентой	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)



HSM V-Press 860 с силой прессования 594 кH, характ-еризующийся бесшумной работой и низким потреблением электроэнергии является самым экономичным и экологически чистым решением, для утилизации отходов.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:
 есо двойная дверца с ручным замком (маховик)
 plus раздвижная дверца с ручным замком (маховик)
 max раздвижная дверца с гидравлическим замком



HSM V-Press 1160

HSM V-Press 1160 с максимально возможным весом тюка до 550 кг является мощнейшей моделью серии V-Press с высоким усилием прессования и абсолютной экономической эффективностью.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Огромная пресс-камера гарантирует её оптимальную загрузку
- Длительный срок службы благодаря низкой потребности в обслуживании, надежной гидравлике и хромированному штоку поршня
- Высокоплотные тюки, которые пользуются спросом на рынке вторсырья, не требуя последующего прессования
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения:
 есо двойная дверца с ручным замком (маховик)
 plus раздвижная дверца с ручным замком (маховик)
 max раздвижная дверца с гидравлическим замком

Модель	HSM V-Press 860	HSM V-Press 1160
Усилие прессования, кН	594	594
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш x B), мм	1195 x 650	1195 x 650
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 480	до 550
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1200 x 780 x max. 1200	1200 x 1100 x maax. 1200
Время цикла прессования (теор.), с	25	25
Размеры камеры прессования (Ш х Г х В), мм	1195 x 780 x 1640	1195 x 1100 x 1640
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	1797 x 1067 x 2985 (eco), 1797 x 1247 x 2985 (plus, max)	1780 x 1388 x 2985 (eco) 1780 x 1568 x 2985 (plus, max)
Вес пресса, кг	1900 (eco), 2030 (plus), 2083 (max)	2427 (eco), 2427 (plus), 2430 (max)
Обвязка	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)



HSM V-Press для специальных приложения

Среди пресс-подборщиков HSM V-Press 60 - 1160 вы найдете решения для общих требований к производительности и проблем. Но время от времени мы также получаем запросы на очень специальные приложения. Для этого мы

адаптировали наш бестселлер, машину HSM V-Press 860, к требованиям специальных материалов и потребностей. Его дополняет наш вертикальный пресс для прессования легкого листового металла или барабанов с рулонными обручами.

Все варианты продукции HSM V-Press 860 имеют одинаковые технические преимущества:



Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги



Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты



Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей



Специальные гидравлические цилиндры поршня уменьшают износ, предотвращают выход из строя и увеличивают срок службы



Увеличенное загрузочное окно шириной – HSM V-Press 860 plus B

HSM V-Press 860 plus B с усилием прессования 594 кH, практически бесшумным гидроприводом и низким энергопотреблением является экономичным и экологически чистым решением для утилизации отходов.

- Особенно крупные, оптимально спресованные тюки, пригодные к реализации без дальнейшего прессования
- Предназначен для прессования картона и полиэтиленовой пленки
- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: plus – раздвижная дверца с ручным замком (маховик)



Для удобства транспортировки без паллет – HSM V-Press 860 L

HSM V-Press 860 L производит тюки с выемками под «рохлю» для удобства транспортировки без паллет.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные профили на внутренних стенках дверей формируют выемки под вилы ручной гидравлической тележки
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Прочная конструкция и стабильные направляющие пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: двойная дверца с гидравлическим замком

Модель	HSM V-Press 860 plus B	HSM V-Press 860 L
Усилие прессования, кН	594	594
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш х В), мм	1500 x 651	1195 x 650
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	в зависимости от материала	до 460
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1500 x 780 x max. 1200	1200 x 780 x max. 1200
Время цикла прессования (теор.), с	25	25
Размеры камеры прессования (Ш х Г х В), мм	1500 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	2099 x 1245 x 2985	1785 x 1067 x 2985
Вес пресса, кг	2336	1950
Обвязка	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)	4-кратная, проволокой (в качестве опции – полиэстеровой лентой)



Для прессования твёрдых пластиков – HSM V-Press 860 S

HSM V-Press 860 S предназначен для прессования твёрдых пластиков (например, корпусы мониторов и телевизоров) и других расширяющихся материалов (другие материалы по запросу).

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Двойное количество зубцов внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Усиленная конструкция пресс-камеры и надежный гидравлический дверной замок
- Особенно прочный цепной механический выталкиватель тюков
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: распашная (навесная) дверца с гидравлическим замком



Для прессования ПЭТ-бутылок – HSM V-Press 860 P

Вертикальный пресс HSM V-Press 860 P разработан специально для прессования открытых или перфорированных ПЭТ-бутылок.

- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Двойное количество зубцов внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Усиленная конструкция пресс-камеры и надежный гидравлический дверной замок
- Особенно прочный цепной механический выталкиватель тюков
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: откидная дверца с ограничителями для ПЭТ с гидравлическим замком

Модель	HSM V-Press 860 S	HSM V-Press 860 P
Усилие прессования, кН	434	434
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш х В), мм	1195 x 650	1195 x 650
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	в зависимости от материала	до 230
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1200 x 780 x max. 1200	1200 x 780 x max. 1200
Время цикла прессования (теор.), с	25	25
Размеры камеры прессования (Ш x Г x B), мм	1195 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x B), мм	1868 x 1076 x 2985	1870 x 1294 x 2985
Вес пресса, кг	2290	2290
Обвязка	4-кратная, проволокой	4-кратная, проволокой



Для прессования измельченных ПЭТ-бутылок – HSM V-Press 860 E

Пресс HSM V-Press 860 E предназначен специально для прессовывания измельченных ПЭТ-бутылок.

- Специальные удерживающие цилиндры оптимизируют сжатие,
 предотвращая расширение прессуемого материала в зону загрузки
- Усиленная конструкция пресс-камеры и гидравлический замок
 - Удобное открытие/закрытие, при использовании не нужно затрачивать физическую силу
- Поддон из высококачественной стали для ручного слива жидкости
- Доступные для выбора варианты исполнения: откидная дверца с гидравлическим замком



Обвязка проволокой Quicklink – HSM V-Press 860 plus QL

HSM V-Press 860 plus QL позволяет быстро и легко обвязывать тюки проволокой Quicklink.

- Ручная 4-кратная обвязка проволокой Quicklink
- Технология ускоренного цикла прессования экономит время и деньги
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Удобная мембранная клавиатура и текстовый дисплей, на котором выводится информация о состоянии пресса
- Высокая надежность благодаря системе HSM TCS (TorsionControlSystem) для контроля перекоса пресс-плиты
- Доступные для выбора варианты исполнения: раздвижная дверца с ручным замком (маховик)

Модель	HSM V-Press 860 E	HSM V-Press 860 plus QL
Усилие прессования, кН	548	594
Мощность электродвигателя, кВт	4	4
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш х В), мм	1195 x 640	1195 x 650
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 320	до 430
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1200 x 780 x max. 1200	1200 x 780 x max.1000
Время цикла прессования (теор.), с	25	25
Размеры камеры прессования (Ш x Г x B), мм	1195 x 780 x 1640	1195 x 780 x 1640
Размеры камеры прессования (Ш х Г х В), мм	1785 x 1544 x 2990	1797 x 1314 x 2990
Вес пресса, кг	2100	2200
Обвязка	4-кратная, проволокой	4-кратная, проволокой Quicklink

Экономия времени и средств за счет уменьшения объема и автоматического заполнения!

Наряду с хорошо известными достоинствами пакетировочных прессов серии V-Press вертикальный пакетировочный пресс HSM V-Press 860 TimeSave предлагает решающее преимущество: существенную экономию времени и уменьшение привязки к персоналу.

Благодаря экономящему время подъемноопрокидывающему устройству заполнение пресса HSM V-Press 860 TimeSave с помощью тележки для сбора длится всего несколько секунд.

- Нов ейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и жидкокристаллическим дисплеем
- 2 Ручное заполнение также возможно
- Высокий коэффициент уплотнения без необходимости предварительного размельчения

Вместительный и прочный контейнер для сбора материала*

Легкое и быстрое заполнение



Экономит до 1,5 часов на тюк по сравнению с другими вертикальными пакетировочными прессами с автоматической загрузкой. Каждая тележка опорожняется в течение 12 секунд.



Экономит до 5,0 часов на тюк по сравнению с другими вертикальными пакетировочными прессами с автоматической загрузкой.



Модель	HSM V-Press 860 TimeSave
Усилие прессования, кН	594
Мощность электродвигателя, кВт	4+3
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш х В), мм	1195 x 650
Вес тюка, кг (в зависимости от материала)	до 430
Размеры тюка (Д x Ш x B), мм	1200 x 780 x max. 1200
Размеры камеры прессования (Ш x Г x B), мм	1225 x 780 x 1640
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	2202 x 3584 x 3004
Вес пресса, кг	3680
Обвязка	4-кратная, проволокой быстрой сцепки





Легкое и быстрое заполнение



Беспроблемное прессование габаритного картона



* дополнительное оборудование

- Минимальная занимаемая площадь
- Удобное и особо быстрое заполнение благодаря автоматическому гидравлическому подъемно-опрокидывающему устройству
- Оптимальные размеры и вес тюков для экономичного хранения, транспортировки и прямого сбыта
- Доступны варианты с правосторонним и левосторонним обслуживанием
- Высокий уровень безопасности для оператора и чистая работа благодаря закрытой системе
- Специальные зубцы внутри пресса оптимизируют уплотнение материала, и, тем самым, увеличивают объем загрузки и производительность в тюках
- Система HSM TCS (Torsion Control System) для контроля перекоса пресс-плиты
- Новейшее микропроцессорное управление с мембранной клавиатурой и жидкокристаллическим дисплеем
- Предназначен для прессования картона
- Ручная 4-кратная обвязка проволокой Quicklink

Специально для прессования бочек



HSM FP 3000

С усилием прессования 270 кН пресс HSM FP 3000 идеально подходит для прессования бочек из легких сплавов.

- Незначительная высота и занимаемая площадь
- Специальные зубья на прижимной плите для проделывания отверстий в бочке, и ванна для сбора отходов жидкости
- Закрытая со всех сторон конструкция со смотровым окном обеспечивает высокий уровень безопасности и предотвращает загрязнение
- Мембранная клавиатура со светодиодной индикацией гарантирует безопасность пользователя
- Автоматический обратный ход экономит время, уменьшает расходы на производство и персонал
- Не требующая обслуживания долговечная гидравлика
- Взрывозащитная версия согласно стандарту
 EX II 2 G Ex h IIB T4 Gb X





Уменьшение объёма материалов



Ванна для сбора отходов идкости

Модель	HSM FP 3000
Усилие прессования, кН	270
Мощность электродвигателя, кВт	7,5
Напряжение / частота	3 x 400 V / 50 Hz
Загрузочное окно (Ш х В), мм	618 x 1092
Тип бочек / размеры бочек до 200 л	стальные бочки
Время цикла прессования (теор.), с	33
Габаритные размеры пресса (Ш x Г x В), мм	1158 x 997 x 2892
Вес пресса, кг	972

Расходные материалы

Для обеспечения стабильной работы Вашего вертикального пресса HSM, мы предлагаем Вам использовать следующие расходные материалы.



Номер	Предназначен для модели пресса в	Длина/	Bec/	
материала	стандартном исполнении	моток	моток	
6201 993 000	HSM V-Press 60	200 m	2 kg	

Обвязочная веревка



Полиэстеровая лента

Номер материала	Предназначен для модели пресса в стандартном исполнении	Тип	Разрывная прочность	-	Ширина ленты	Вес / моток
6205 993 010	HSM V-Press 503	WG 30	280 kg	500 m	8,0 mm	2,2 kg
6212 993 010	HSM V-Press 504 / 605 / 610 / 818 / 820 / 825 / 830	WG 40	380 kg	500 m	11,5 mm	3,3 kg
6514 993 000	HSM V-Press 860 / 1160	WG 55	670 kg	400 m	14,6 mm	4,5 kg
6216 993 000	Для очень расширяющихся материалов	WG 65	800 kg	400 m	17,3 mm	5,3 kg
6216 993 050	Специальные применения	HD 65	950 kg	400 m	16,1 mm	7,1 kg





Номер материала	Вид расходного материала	Вес / 1000 шт.
6127 990 101	Зажимы для обвязочной ленты	12 kg

Зажимы для ленты



Проволока с петлей на конце

Номер	Предназначен для модели пресса	Диаметр проволоки /	Вес /связка
материала	в стандартном исполнении	длина	
6135 993 002	HSM V-Press 830 / 860	2,8 x 3700 mm	10 kg
6136 993 002	HSM V-Press 1160	2,8 x 4400 mm	10 kg
6135 993 003	HSM V-Press 860 P / 860 S	3,1 x 3700 mm	12 kg



Проволокой	Quicklink

Номер	Предназначен для модели пресса в стандартном исполнении	Диаметр проволоки /	Количество
материала		длина	проводов/пучок
6155 993 000	V-Press 860 TimeSave	2,45 x 3400	36

Узнайте больше об опыте HSM в сфере технологий защиты окружающей среды

HSM является одним из лидирующих производителей пакетировочных прессов и уничтожителей документов во всем мире. Узнайте обо всем ассортименте нашей продукции на сайте www.hsm.eu, где Вы найдёте все необходимые информационные проспекты.Мы рады также рады обсудить интересующие Вас детали в индивидуальной беседе.

Просто позвоните нам, напишите электронное письмо или отправьте факс.



*не распространяется на HSM V-Press 60

Технические параметры

Модель	•	•	•	Мощность электродвигателя, кВт	Время цикла прес- сования (теор., без материала), с	Размеры тюка (Д х Ш х В), мм	Вес тюка, кг
HSM V-Press 60	-	-	-	-	-	800 x 600 x макс. 800	до 40
HSM V-Press 503	eco	30	0,75	30	72,1	700 x 500 x макс. 850	до 50
HSM V-Press 504	eco	40	1,1	27	64,3	700 x 500 x макс. 600	до 60
HSM V-Press 605	eco	57	1,5	21	59,6 (230V) 60,1 (400V)	800 x 600 x макс. 600	до 70
HSM V-Press 610	eco	120	3,0	22	59,6	800 х 600 х макс. 600	до 100
HSM V-Press 818	plus	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x макс. 700	до 200
HOIVI V-FIESS GIO	plus pro	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x макс. 700	до 200
HSM V-Press 820	plus	178	4,0	23	62,5	1200 x 780 x макс. 1000	до 250
HSM V-Press 825	plus	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x макс. 700	до 280
131VI V-F1633 023	plus pro	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x макс. 700	до 280
HSM V-Press 830	plus	300	4,0	47,5	62,5	1200 x 780 x макс. 1100	до 320
	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 480
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 480
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 480
	plus B	594	4,0	25	62,9	1500 x 780 x макс. 1200	до 550
HSM V-Press 860	L	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 460
HSIVI V-Press 800	P	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 230
	S	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	В зависимости от материала
	E	548	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 320
	QL	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x макс. 1000	до 430
	TimeSave	594	7,0	-	62,9	1200 x 780 x макс. 1200	до 430
HSM V-Press 1160	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x макс. 1200	до 550
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x макс. 1200	до 550
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x макс. 1200	до 550
HSM FP 3000	-	270	7,5	33	-	-	-

Испытайте качество и сервис HSM!

Какой пресс подходит именно Вам?

Не всегда просто решить какой пресс подходит идеально для той или иной задачи. У нас есть специалисты и дилеры по всему миру, которые смогут провести анализ ситуации и предложить Вам наиболее подходящее решение. Только тогда Вы сможете быть уверенными, что приобретете пресс, полностью соответствующий Вашим индивидуальным требованиям.

За какой срок пакетировочный пресс себя окупит?

Если вы задумываетесь о том, насколько положительно скажется приобретение пресса на Вашем финансовом состоянии, мы сможем рассчитать, сколько денежных средств Вы сэкономите при эксплуатации пакетировочного пресса.

Какого качества ожидать от оборудования HSM?

Мы производим высокотехнологичную, надежную продукцию согласно самым высоким стандартам немецкой инженерии. Чтобы соответствовать этим стандартам, мы прошли сертификацию согласно DIN EN ISO 9001.

Какой срок гарантии на оборудование HSM?

На все пакетировочные прессы предоставляется гарантия в 1 год при условии эксплуатации оборудования в одну смену.

А если вдруг оборудование выйдет из строя?

Мы конечно же не оставим Вас один на один с проблемой. Мы окажем Вам сервисную поддержку до и после приобретения пресса! Наши торговые партнеры оказывают сервисные услуги во многих странах мира.

Сервисное обслуживание 24 часа в сутки ...

... позволит Вам не думать о регламентных работах по обслуживанию оборудования. HSM предложит Вам выгодный сервисные контракт на обслуживание Вашего пресса для продления срока эксплуатации оборудования и экономии средств на незапланированные ремонты.

Можно ли взять пресс HSM в аренду?

HSM предлагает возможность аренды пакетировочных прессов. Наши специалисты с радостью расскажут Вам обо всех существующих вариантах данной услуги.

Необходимо особенное решение?

Некоторые материалы для их эффективного уплотнения требуют особенной конструкции пресса. HSM предлагает различные версии конструкции прессов для соответствия Вашим потребностям. Специальные индивидуальные решения также доступны по запросу



Обвязка, кол-во строп	Размеры загрузочного окна (Ш х В), мм	Рабочая высота, мм	Габаритные размеры пресса (Ш х Г х В), мм	Высота при транспор- тировке, мм	Вес пресса, кг	Разъем
3	740 x 635	1015	810 x 735 x 1280	1280	95	-
2	700 x 500	661	953 x 679 x 1962	1962	245	230 V
2	700 x 470	661	1020 x 812 x 1922	1922	290	230 V
3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	485	230 V CEE 5 x 16 A 6 H
3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	540	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	958	1700 × 1046 × 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 540	958	1709 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1173	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 558	928	1700 × 1075 × 2499	1990	1300	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 540	958	1700 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1210	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	1071	1717 x 1247 x 2570	1944 (2149*)	1445	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1067 x 2985	2140 (2168*)	1900	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2030	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2083	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1500 x 651	1100	2099 x 1245 x 2985	2140 (2168*)	2336	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1785 x 1067 x 2985	2140	1950	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1870 x 1294 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1868 x 1076 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 640	1219	1785 x 1544 x 2990	2140	2100	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1110	1797 x 1314 x 2990	2140	2200	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	-	2202 x 3584 x 3004	-	3680	CEE 5 x 32 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1388 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2430	CEE 5 x 16 A 6 H
-	618 x 1092	-	1158 x 997 x 2892	1917	972	CEE 5 x 32 A 6 H

*вкл. станцию обвязки лентой

Разъяснение технических терминов

Время цикла прессования

Сила давления: Произведение площади цилиндра пресс-плиты и максимального гидравлического давления

(теоретическое значение).

Мощность мотора: Номинальная мощность мотора пресса. Напряжение / частота: Трехфазная сеть переменного тока.

Загрузочное окно: Размеры отверстия, через которое в пресс загружается материал. Рабочая высота: Расстояния от фундамента до края загрузочного отверстия.

Вес тюка: Вес тюка варьируется в зависимости от типа, влажности и состояния прессуемого

материала, а также от длины и высоты тюка. Размеры тюка (Д х Ш х В), мм Высота тюка в камере прессования или, другими словами, ширина тюка после извлечения

> на паллету варьирует в зависимости от силы расширения прессуемого материала. Высота / длина тюка варьируется в зависимости от степени расширения прессуемого материала. Время, за которое прижимная плита перемещается вниз и возвращается в исходное оложе

ние. (теор., без материала): без материала. Время прессования, таким образом, не зависит от наличия в прессе материа

Размеры камеры прессования: Пространство под прижимной плитой при её нахождении в исходном положении (вверху)

Внешние размеры пресса в рабочем состоянии. Габариты пресса:

Высота при транспортировке: Высота пресса при его перевозке к месту его установки. Вес пресса: Вес пресса без учета упаковки, материала для прессования или дополнительных опций.

Обвязка: Информация о количестве строп обвязки тюка (кратности обвязки).





Главный офис и заводы в Германии

HSM GmbH + Co. KG Austraße 1-9 88699 Frickingen / Germany Tel. + 49 7554 2100-0 Fax + 49 7554 2100-160 info@hsm.eu www.hsm.eu

О Дочерние компании

HSM Técnica de Oficina y Medioambiente España, S.L.U. HSM France SAS HSM (UK) Ltd. HSM Polska Sp. z o.o. HSM of America LLC HSM China Ltd.

Торговые и сервисные представители