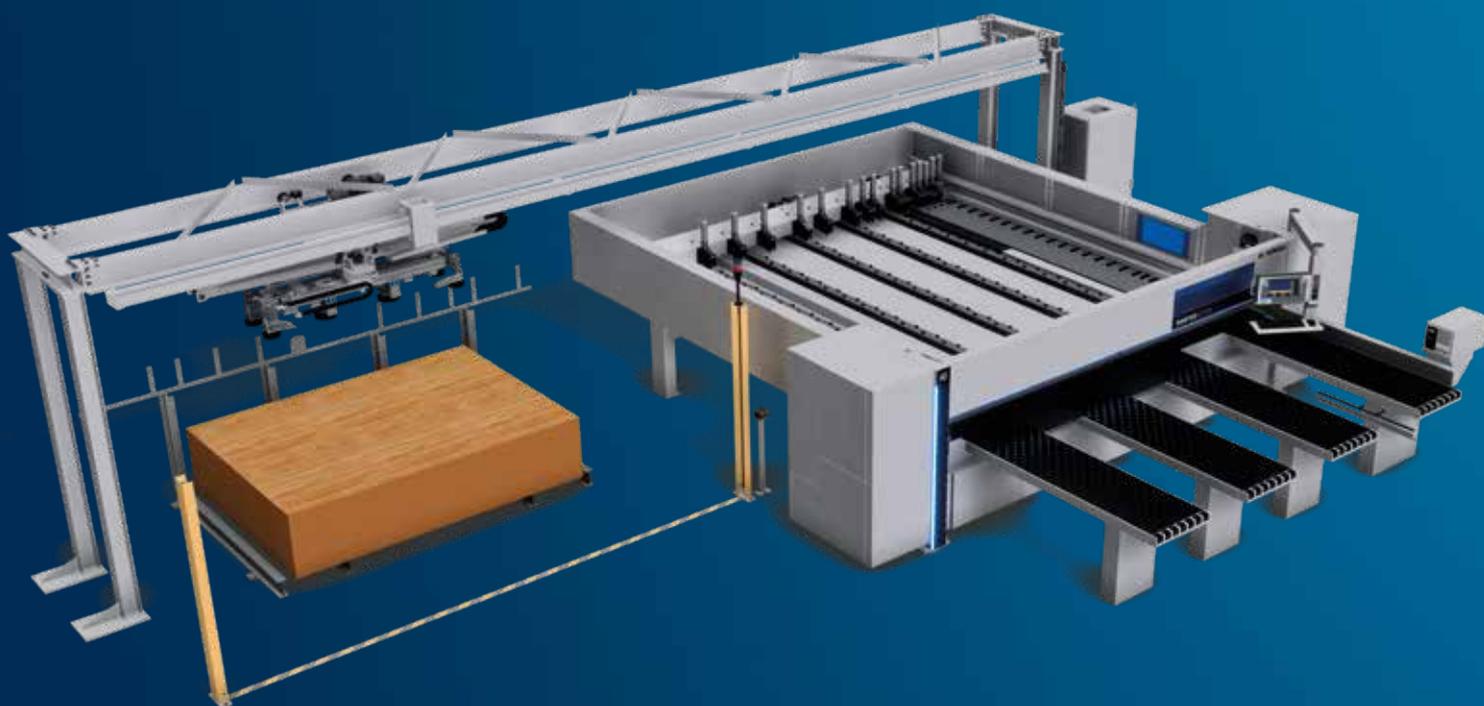


STORETEQ

F-100

Производительность по заказу.
Наш одноосевой загрузочный портал





Совместный поиск продуманных решений для загрузки. Бережное обращение с материалами. Экономия места

Высокая эффективность, эргономичность, бережное обращение с материалом: новое одноосевое загрузочное устройство HOMAG STORETEQ F-100 обладает целым рядом важных преимуществ – и занимает при этом минимальную площадь. woodStore обеспечивает интуитивно понятное и простое управление, включающее манипуляции с остатками, непосредственно на раскроечном центре. С помощью вакуумных присосок портал в нужный момент захватывает следующую плиту на месте штабелирования и удерживает ее рядом с пилой или позади нее, при необходимости поворачивает материал и укладывает его на пильный станок. Весь процесс осуществляется автоматически.

ВАШЕ РЕШЕНИЕ

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТЕ HOMAG.COM



STORETEQ F-100

СОДЕРЖАНИЕ

- 04 STORETEQ F-100
- 06 Варианты
- 08 Система управления
- 09 Программное обеспечение
- 10 Технические данные
- 11 Сервисная служба

Продуманность и вариативность

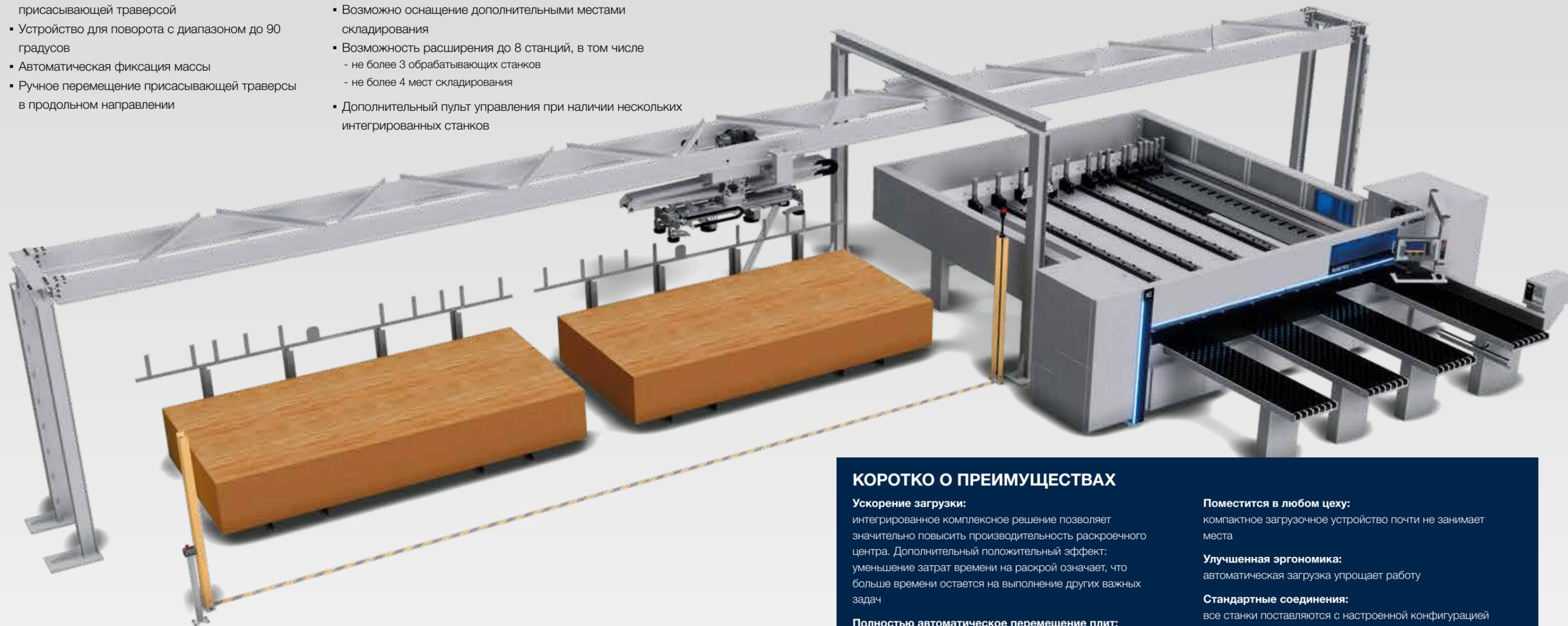
STORETEQ F-100 помогает еще больше повысить эффективность и гибкость при раскрое плит – благодаря автоматизации, бережному обращению с материалами и высокой скорости. Разработанная концепция позволила создать STORETEQ F-100 – конструкцию с расстоянием между опорами до 12 м и без дополнительных креплений и поперечных распорок – для оптимального использования пространства вашего производственного цеха.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основной каркас в исполнении с порталом
- Передвижное подъемное устройство с присасывающей траверсой
- Устройство для поворота с диапазоном до 90 градусов
- Автоматическая фиксация массы
- Ручное перемещение присасывающей траверсы в продольном направлении

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Предлагаются места штабелирования для плит длиной 3200 или 4200 мм
- Возможно оснащение дополнительными местами складирования
- Возможность расширения до 8 станций, в том числе
 - не более 3 обрабатывающих станков
 - не более 4 мест складирования
- Дополнительный пульт управления при наличии нескольких интегрированных станков



КОРОТКО О ПРЕИМУЩЕСТВАХ

Ускорение загрузки:

интегрированное комплексное решение позволяет значительно повысить производительность раскроечного центра. Дополнительный положительный эффект: уменьшение затрат времени на раскрой означает, что больше времени остается на выполнение других важных задач

Полностью автоматическое перемещение плит:

непрерывность процесса повышает производительность и экономит время

Оптимизация транспортировки:

одноосевое загрузочное устройство сохраняет высокое качество плит

Поместится в любом цеху:

компактное загрузочное устройство почти не занимает места

Улучшенная эргономика:

автоматическая загрузка упрощает работу

Стандартные соединения:

все станки поставляются с настроенной конфигурацией и готовы к работе без дополнительного вмешательства сервисной службы

Интуитивно понятное управление:

оператор управляет работой загрузочного устройства с помощью woodStore и непосредственно с пульта управления раскроечного центра

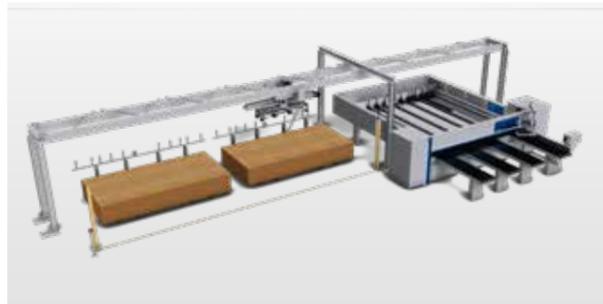
Компактная модульная конструкция

В STORETEQ F-100 вы можете сами выбирать места размещения штабелей в зависимости от особенностей производственного процесса на участке раскроя. Таким образом вы можете создавать собственные схемы размещения оборудования в точном соответствии с требованиями вашего производства. Мы предлагаем несколько вариантов оснащения одноосевого загрузочного устройства HOMAG STORETEQ F-100, которое может расширяться по мере роста ваших потребностей. Предусмотрена возможность интеграции одного или нескольких станков, а также нескольких мест штабелирования.



STORETEQ F-100, схема A

- А-слева (1 место слева)
- А-справа (1 место справа)
- AA (по 1 месту слева и справа)



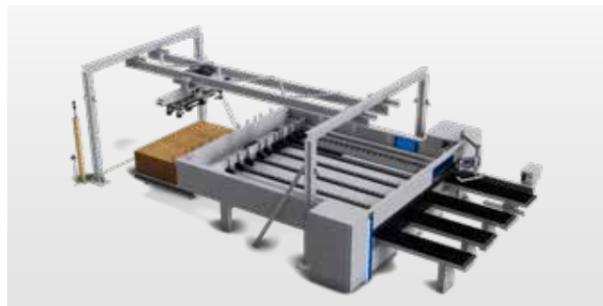
STORETEQ F-100, схема B

- 2 места слева



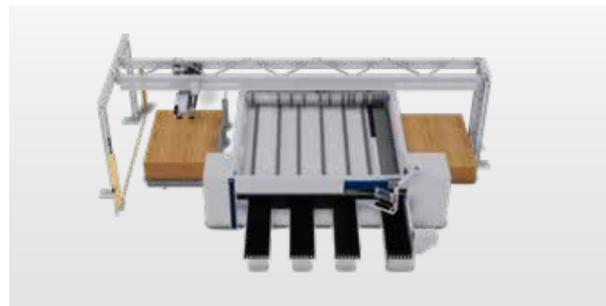
STORETEQ F-100, схема C

- 2 места справа



STORETEQ F-100, схема D

- 1 место сзади



STORETEQ F-100, схема E

- Е-слева (1 место слева)
- Е-справа (1 место справа)



STORETEQ F-100, схема F

- 6 мест
- Несколько обрабатывающих станков
- Дополнительная панель управления



STORETEQ F-100, схема G

- 5 мест
- Несколько обрабатывающих станков
- Дополнительная панель управления



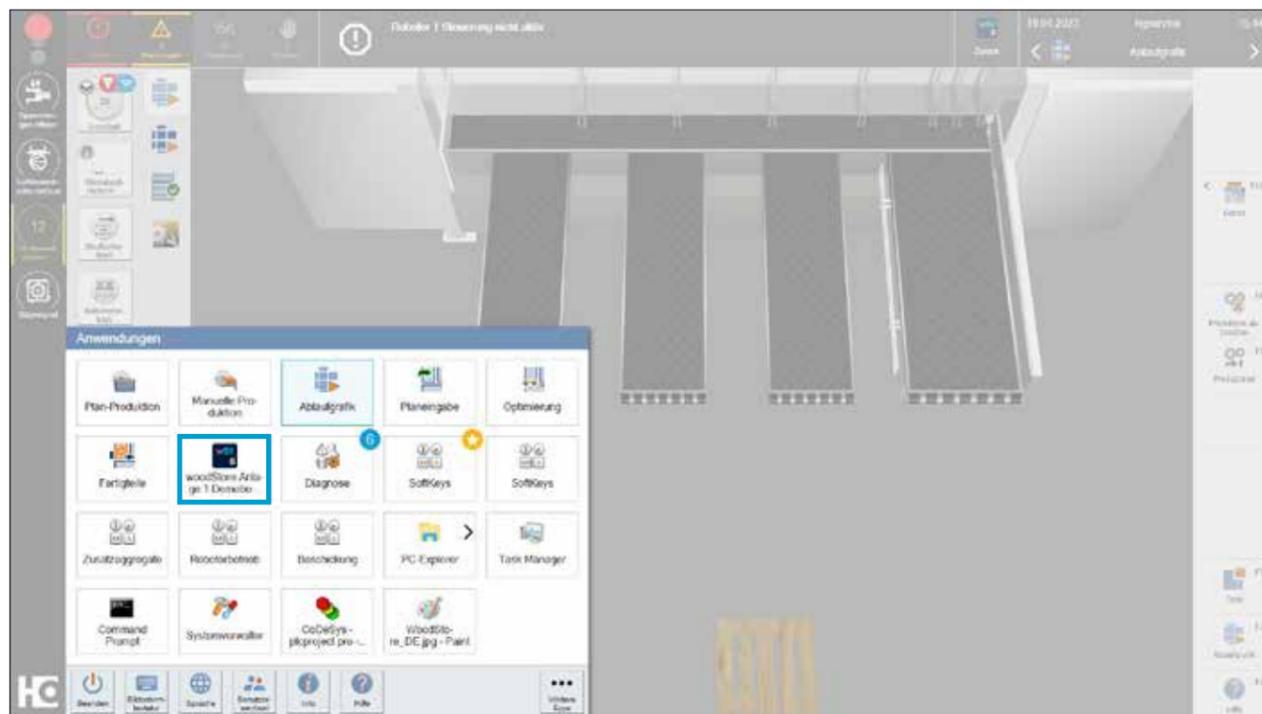
Дополнительная панель управления

- При интеграции нескольких обрабатывающих станков
- При интеграции станка, в котором применяется технология нестинга, или оборудования других производителей

Не везде на фотографиях изображено описанное в тексте исполнение станка, некоторые изображения приводятся для объяснения технического принципа действия оборудования. На изображении может быть показано дополнительное оборудование.

Система управления

Особенно простым и интуитивно понятным управление работой загрузочного устройства становится при использовании панели управления обрабатывающего станка с системой HOMAG powerTouch. Преимущество: при использовании центра SAWTEQ производства HOMAG отпадает необходимость в дополнительной панели управления. Зарекомендовавшее себя на практике программное обеспечение для управления складом woodStore обеспечивает оптимальную загрузку раскроечного центра или станка для нестинга. При подключении загрузочного устройства к обрабатывающему станку формируется готовый производственный участок, позволяющий, в числе прочего, управлять движением остатков.



Инвестиция, которая окупается

- Моделирование процессов на вашем проектируемом производстве на этапе предложения
- Результаты моделирования с оптимизацией для сокращения затрат времени на загрузку



Продуманное и гибкое масштабирование

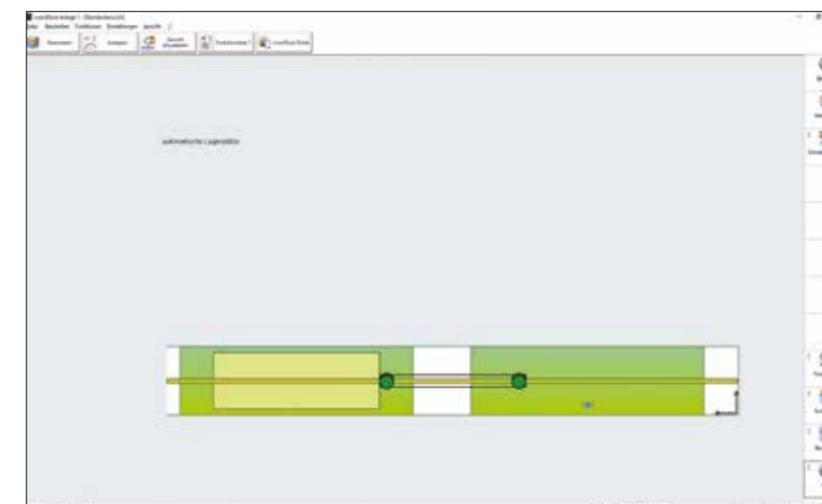
Программное обеспечение одноосевого загрузочного устройства STORETEQ F-100 развивается по мере роста ваших требований и расширяет свои функции, не требуя от оператора сложных вмешательств. Самый простой вариант – это установить штабель на место складирования и передать сигнал о запуске на обрабатывающий станок: после этого может начинаться производство.

Другие важные особенности одноосевого загрузочного устройства:

- Ручное управление остатками – снижение затрат благодаря оптимальному использованию материала.
- Функция переукладки штабеля – экономия времени благодаря продуманной предварительной сортировке в соответствии с ходом производства
- Работа со списками заданий – эффективность процессов возрастает, так как оператору не приходится вводить информацию о штабеле вручную
- Данные для оптимизации легко загрузить – интеграция с обрабатывающим станком позволяет отказаться от генерации дополнительных данных для STORETEQ F-100.

Простое и интуитивно понятное управление

- Чтобы начать процесс загрузки, достаточно два раза щелкнуть кнопкой мыши на изображении места складирования
- Альтернативный вариант: активировать функцию заполнения мест через меню обработки



ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ

MMR Basic

MMR basic помогает держать под контролем работу вашего STORETEQ F-100, обеспечивая вам доступ ко всей нужной информации где угодно и когда угодно.

MachineBoard

MachineBoard в наглядной форме представляет данные об оставшемся времени работы соответствующего цикла загрузки STORETEQ F-100, что помогает последовательно отслеживать процесс производства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Модель	STORETEQ F-100
Размер плит, место штабелирования	3200 x 2200 мм 4200 x 2200 мм
Длина плит	От 2000 до 4200 мм
Ширина плит	От 600 до 2200 мм
Толщина плит с покрытием	От 8 до 40 мм
Масса одной плиты	Макс. 250 кг
Высота штабеля	макс. 1800 мм (опция 2100 мм)
траверса	80 м/мин.
Подъемный привод	25 м/мин.

VALYOU

Our Mission, Your Performance.

Быстрая помощь:

94 % найденных решений при обращении на нашу горячую линию

Эксперты рядом с вами:

1350 специалистов сервисной службы в разных регионах мира

Мы за движение:

>1000 отгрузок запасных частей в день

Больше не бывает:

>150 000 описаний станков на 28 языках в eParts



LIFE CYCLE SERVICES

Более высокая производительность, более эффективные процессы, более оперативная помощь, обеспечение эксплуатационной готовности и более совершенные методы работы.

Наш девиз VAL YOU происходит от английского VALUE ADDED, что означает «дополнительные преимущества». Поэтому наша цель состоит в создании для вас дополнительных индивидуальных преимуществ и оптимизации производственного процесса. Каждый день.



HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION