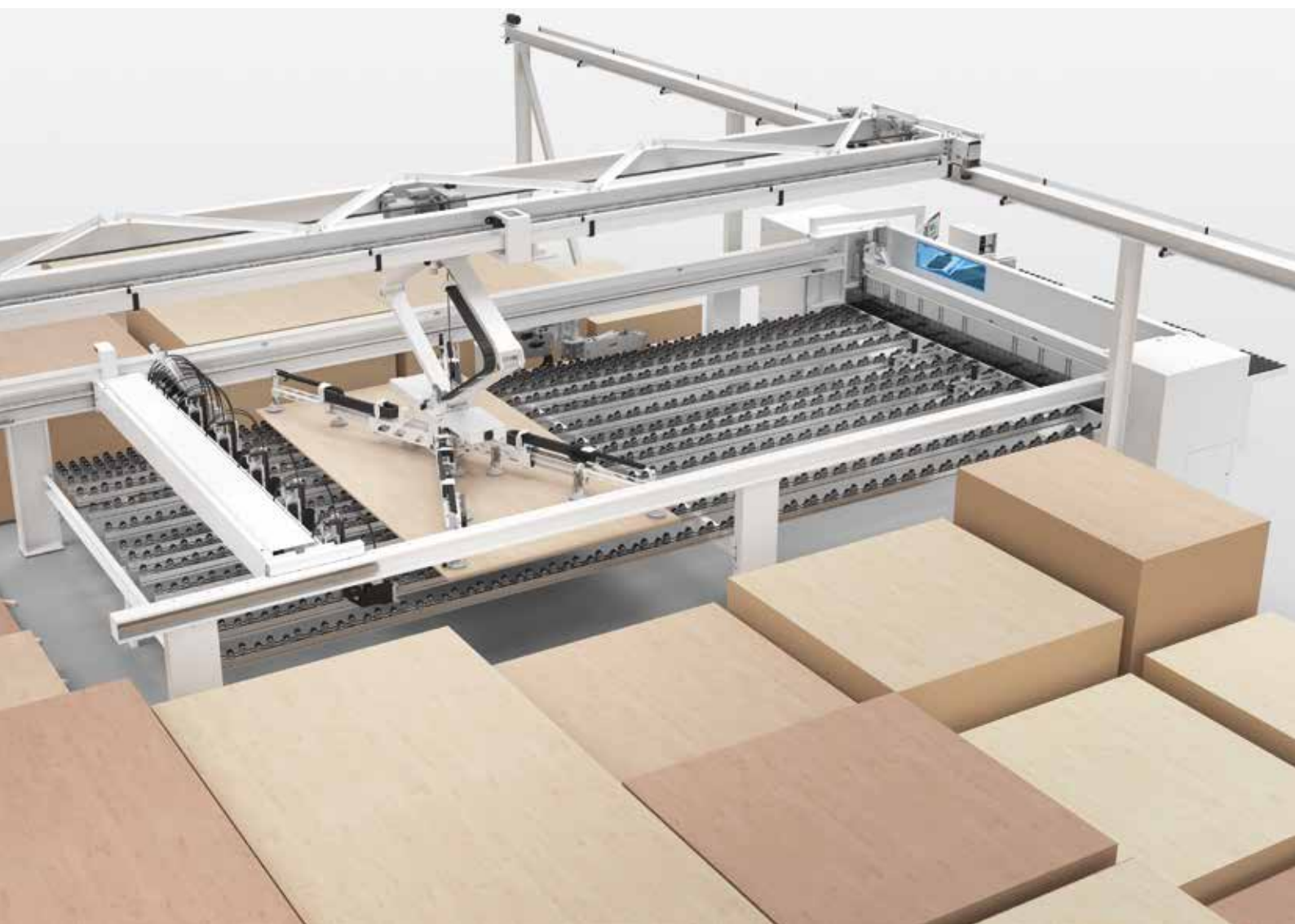


Оптимальная организация склада плит.

Системы складского хранения плит
STORETEQ S-200, S-500

YOUR SOLUTION







Высокая эффективность обрабатывающих станков.

Системы складирования, в самом начале технологической цепочки, обеспечивают качественную логистику на предприятии любого масштаба – от предпринимателя и до промышленного производителя мебели, для которого требуется склад максимальных размеров.

YOUR SOLUTION

HOMAG.COM



STORETEQ

СОДЕРЖАНИЕ

- 04** STORETEQ S-200
- 06** STORETEQ S-500
- 10** woodStore
- 12** Решения
- 14** Технические характеристики

Система штабельного хранения STORETEQ S-200. Логистика с осязательным эффектом.

Неважно, идет ли речь о широком ассортименте деталей, высоких скоростях или необходимости полной комплектации. С помощью автоматической системы складирования материала STORETEQ S-200 происходит оптимизация транспортных потоков, осязательная экономия материала и времени. STORETEQ S-200 – интеллектуальная логистика с осязательным эффектом.

Действовать с выгодой! STORETEQ S-200 рентабельна на минимальной площади

STORETEQ S-200 позволяет оптимально использовать производственные площади экономия на аренде и/или высвобождая пространство для других нужд.

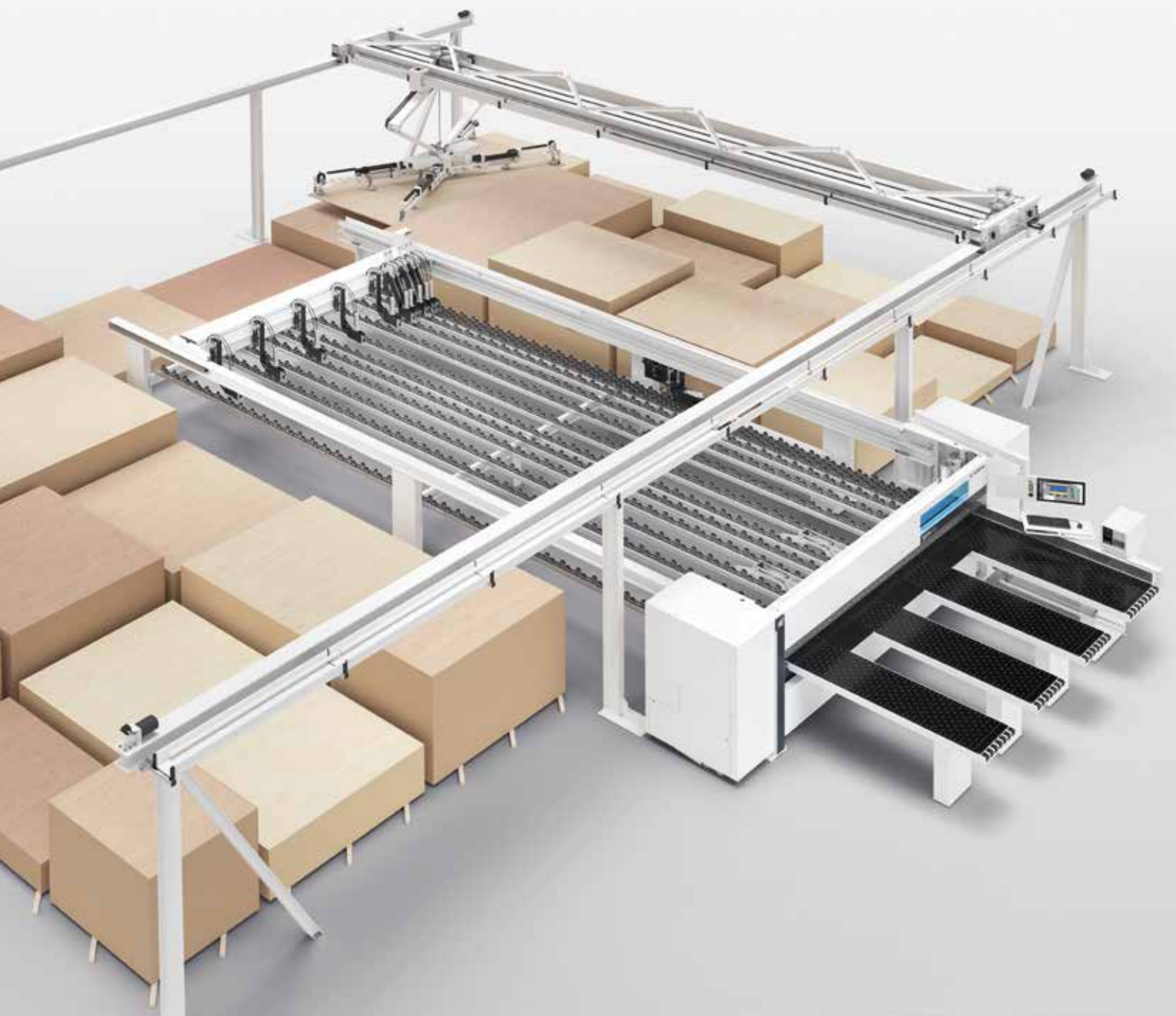
- Быстрая амортизация: в комбинации с раскроечным центром система окупается при раскрое от 20 плит в день
- Интеллектуальный режим ожидания: машина потребляет энергию только во время работы
- Оптимальный расход материала: обеспечивается благодаря продуманной системе управления материалом и остатками.
- Без дополнительных затрат: вакуумная траверса ST 61 уже в стандартной комплектации (для плит с покрытием от 8 мм.)
- Высокая гибкость: благодаря оптимальному использованию доступной площади даже в самом маленьком помещении
- Рост производительности до 40% при сохранении численности персонала.



Присасывающая траверса ST71 X-образной формы – идеальное дополнительное оборудование для STORETEQ S-200. Траверса с функцией самообучения открывает невероятные возможности в области повышения надежности технологического процесса. ST71 самостоятельно генерирует данные, необходимые для транспортировки плит. Необходимость ввода данных оператором при этом отпадает.



Связь между обрабатывающими станками обеспечивают стандартизированные интерфейсы. При выгрузке заготовок как непосредственно в раскроечный центр, так и на рольганг, транспортирующий их на склад, система STORETEQ S-200 гарантирует оптимальную эффективность процессов для подключенных к ней станков.



„Экономия времени благодаря автоматической системе штабельного хранения ведет к появлению важного конкурентного преимущества. Время поиска нужной плиты сократилось, качество и скорость обработки стали ощутимо выше. Возможность обзора материала, управление остатками, а также структурированные процессы многократно доказали свою эффективность“

Марио Бек, владелец компании Mario Beck



Система штабельного хранения STORETEQ S-500.

Увеличение потенциала станков.

Широкие возможности комбинирования с обрабатывающими станками и работа с различными плитными материалами. STORETEQ S-500 - универсальное оборудование для плитных складов мебельных предприятий. Складская система обеспечивает высокоэффективную логистику для промышленности и предпринимателей.

„Ни один человек не может быть таким добросовестным, выносливым и быстрым, как эта система хранения. Повышается инвестиционная привлекательность, производство работает плавно и прогнозируемо. Нет никаких авралов. Мы высвобождаем двух рабочих, которые всегда нужны в другом месте. Кроме того, система хранения определяет залежалый товар и предлагает варианты его применения“

Йозеф Айбл, владелец Josef Eibl GmbH



STORETEQ S-500. Гибкость – это козырь.

Здесь каждый найдет что-то для себя.

Прочная конструкция STORETEQ S-500 дает большую гибкость для вариаций по длине и ширине.

- Пролеты до 16 м и пути перемещения 50 и более м.
- Стандартные интерфейсы для интеграции с различными станками
- Контролируемые и плавные перемещения даже при максимальных нагрузках



Система штабельного хранения STORETEQ S-500.

Многообразие материалов в одной складской системе.

Неважно, пластик, оргстекло, ламинат, плиты с покрытием или без – STORETEQ S-500 проявляет многогранный талант.

- Вес плиты до 350 кг и длина до 5600 мм
- Безотказная транспортировка даже при наличии неровных поверхностей
- Высокая прочность сдвоенной системы подъема для точной работы с плитами
- Работа с различными материалами включая с пластиковые плиты.





Больше времени для важных дел.

Вам ставят сжатые сроки, в которые вы должны произвести свои высококачественные изделия? При подготовительных работах часто приходится тратить время на уточнение складских остатков материала? При этом заказчик, несмотря на сжатые сроки, может изменить состав заказа? Это влечет серьезные для производства последствия! Сложно выдержать сроки поставки, технологические процессы теряют размерность, а многочисленные изменения отражаются на производственных затратах и настроениях сотрудников.

Если у вас уже случалось подобное, то пришло время обратить внимание на систему складирования плитных материалов от HOMAG! У вас есть выбор! Вы можете приобрести систему штабельного хранения отдельно либо в комбинации с обрабатывающим станком. В любом случае вы получаете запас преимуществ! Начиная с компактной системы STORETEQ S-200, которая окупается в течение года, до STORETEQ S-500, которая обеспечивает практически любую потребность. Успех можно измерить практически сразу! Производительность растет, затраты на персонал и обеспечение качества снижаются, а обработка ваших заказов приобретает большую гибкость, становится быстрее и экономически эффективнее.

Самое важное: **наши складские системы хранения плитного материала экономят вам время для важных дел.**



woodStore 7.

Мобильность,
работа в сети,
удобство для
пользователя.



Мобильное приложение.

С помощью мобильных устройств можно управлять различными функциями.



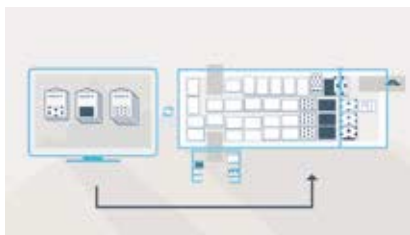
Управление доступом

Персонализированное управление системой хранения с различными правами пользователей (до 40 параметров).



Самообучающаяся система разделения плит.

Автоматическое разделение плит, для которого требуется ввести лишь две настройки.



intelliStore

Непрерывный контроль за всеми движениями системы хранения и их автоматическая адаптация под производственные условия.



Библиотека изображений

Простой выбор и сопоставление декора реалистичных 3D изображений изделий с изображениями плит имеющихся на складе



10 ПРИЧИН ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИСТЕМУ

1. Открытая система управления базами данных обеспечивает безупречную интеграцию.
2. Мультимедийный терминал обеспечивает прозрачность и эргономичное управление складской системой.
3. Smart Connected: полная интеграция оптимизации, станка и системы хранения на участке раскроя.
4. intelliStore: гибкая, адаптивная организация склада.
5. Управление остатками сокращает рост их количества.
6. Управление погрузчиками при наполнении склада
7. Интегрированное управление внешними складами.
8. Простое редактирование: быстрое изменение последовательности заданий производства и подачи.
9. Различные стратегии хранения обеспечивают простую адаптацию под сценарии производства.
10. Оптимизация производственной последовательности.



Система Smart Connected

Полная интеграция оптимизации, раскроечного станка и системы хранения на участке раскроя, со стандартными интерфейсами



Экстренные оповещения.

При сбоях в работе система отправляет письмо на заданный e-mail адрес.



Анализ доступа к базе данных

Измерение производительности базы данных заказчика и документирование результатов для идентификации цифровых узких мест.



Управление остатками.

Автоматическое складирование остатков материала после раскроечного станка с системой измерения габаритов материала (включая иные системы хранения например организованные самостоятельно).



woodStore анализатор

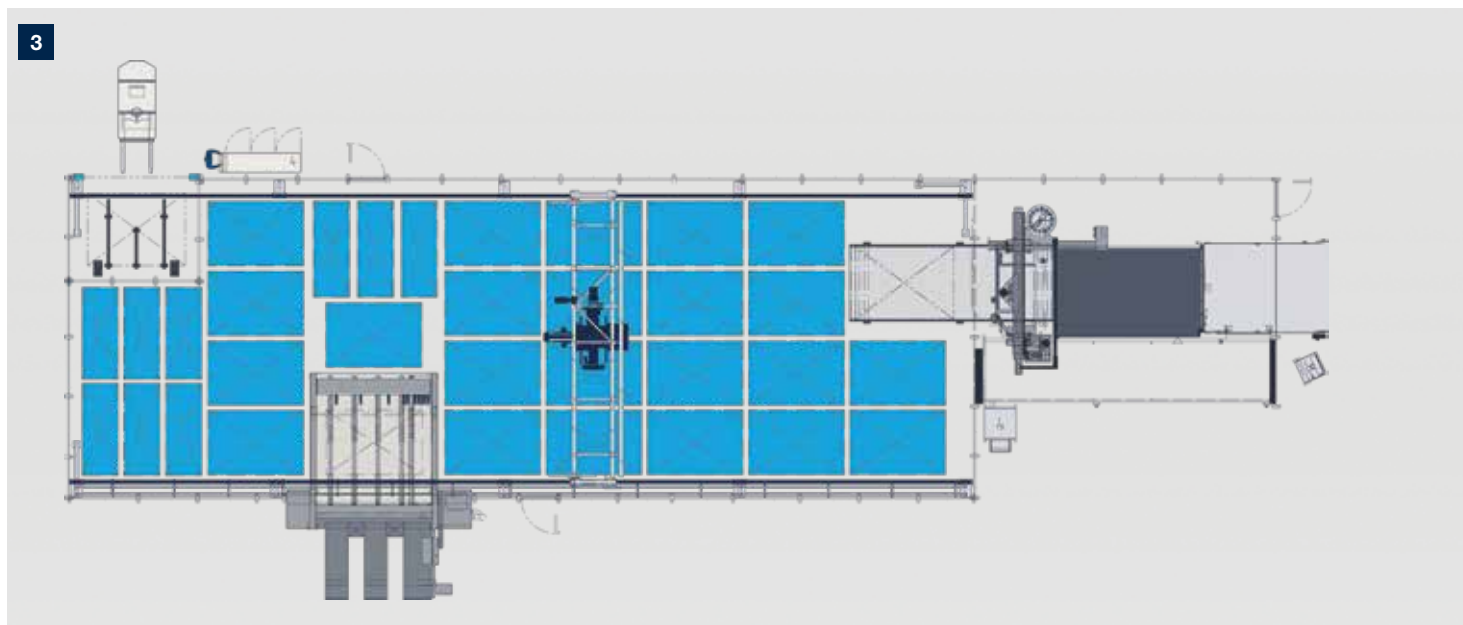
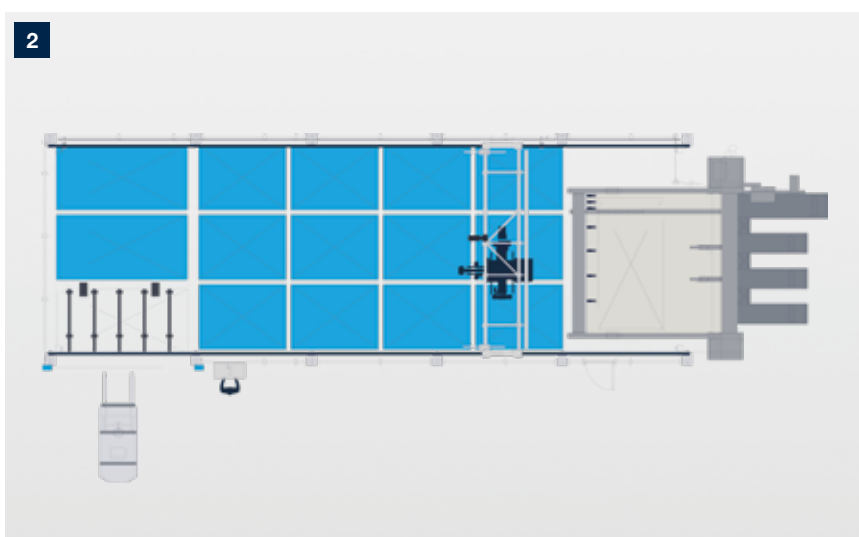
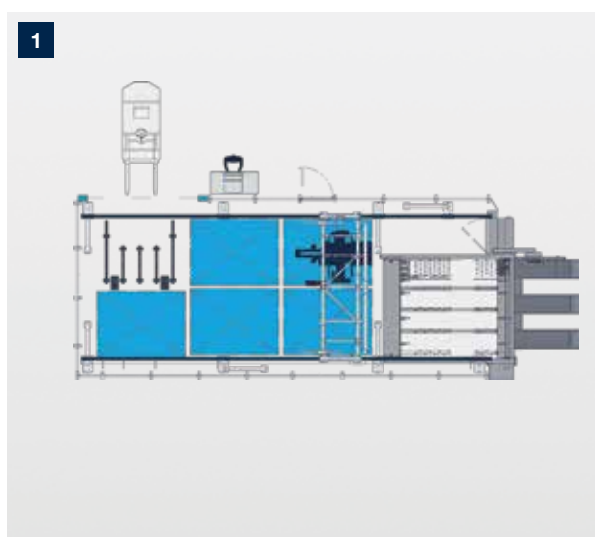
В индивидуально определенный промежуток времени производится тщательное изучение главных функций и анализ того, насколько оптимально используется система складирования



Интеллектуальная логистика – ключ к успеху.

Системы хранения HOMAG – это многогранные таланты, выполняющие любые пожелания. От самой малой системы хранения, «которая поместится гараж на две машины», до многоэтажных систем хранения под

промышленные требования. Во всех типоразмерах производится оптимизация потоков материала, прозрачное управление складскими запасами и оптимальная загрузка обрабатывающих станков.

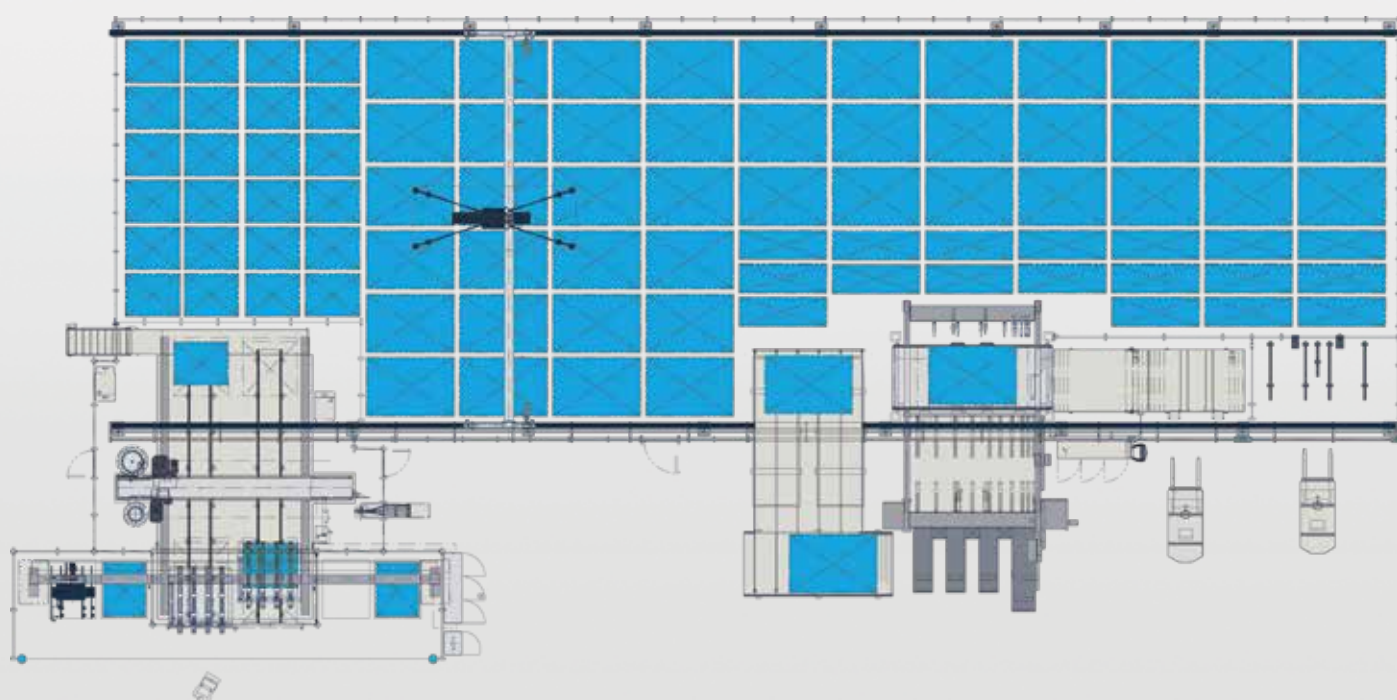


1 Система хранения на 5 штабелей и раскroечный центр
Пользователь: мебельная фабрика

2 Система хранения на 14 штабелей и раскroечный центр
Пользователь: мебельная фабрика

3 Система хранения на 20+ штабелей с раскroечным центром и обрабатывающим центром
Пользователь: мебельная фабрика

4



4 Система хранения на 30+ штабелей с раскроечным центром, и обрабатывающим центром

Пользователь: крупная мебельная фабрика

[HOMAG.COM](https://www.homag.com)



STORETEQ

СИСТЕМА ШТАБЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ S-200

	Основной станок	С дополнительными опциями
Ширина пролета (мм)	5 000	12 000
Длина каркаса (мм)	10 000	50 000
Скорость		
Мост (м/мин)	60	макс. рост производительности 25% из-за увеличения ускорения и скорости
Каретка (м/мин)	80	
Подъемный привод (м/мин)	30	
Длина заготовки (мм)	2 000 – 4 200	макс. 5 600
Ширина заготовки (мм)	800 – 2 200	мин. 400
Толщина заготовки плиты (мм)	от 12	от 3
Толщина плиты с покрытием (мм)	ab 8	от 3
Масса заготовки (кг)	250	250
Высота штабеля (мм)	2 100	2 500

СИСТЕМА ШТАБЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ S-500

	Основной станок	С дополнительными опциями
Ширина пролета (мм)	5 000	16 000
Длина каркаса (мм)	10 000	50 000
Скорость		
Мост (м/мин)	60	макс. рост производительности 35% из-за увеличения ускорения и скорости
Каретка (м/мин)	80	
Подъемный привод (м/мин)	30	
Длина заготовки (мм)	2 000 – 4 200	макс. 5 600
Ширина заготовки (мм)	800 – 2 200	мин. 400
Толщина заготовки плиты (мм)	от 12	от 3
Масса заготовки (кг)	250	350
Высота штабеля (мм)	2 100	2 500

Программный модуль woodStore		
	STORETEQ S-200	STORETEQ S-500
Система базы данных SQL Server	X	X
Мультифункциональное управление с димплея	X	X
Умная система взаимодействия	X	X
Управление остатками	*	*
Управление границами склада	X	X
Управление загрузчиком	X	X
Гибкая складская организация	X	X
Модуль оптимизации IntelliStore	X	X
FlexSortPlus - предварительная сортировка	X	X
woodStore анализатор	X	X
Расширенные функции хранения	X	X
Стратегии хранения	X	X
Буферы для повышения производительности	X	X
Окраска в цвет по выбору	X	X
Импорт/экспорт пакетов хранения	X	X
Резервирование плит	X	X
Библиотека изображений	X	X
Поддержка многоплатформенной оптимизации	X	X
Подключение стационарных станков	*	*
Управление рабочим столом	*	*
Модуль раздельных траверс	*	*
ERP/PPS интеграция	*	*
Стабилизация тонких плит	X	X
Анализ доступа к базе данных	X	X
Email оповещения	*	*
Интеллектуальное управление вакуумными присосками	X	X
Умное обучение распределению плит	X	X
Обслуживание/управление основными данными	X	X
Контроль основных параметров	X	X
Пакет Easy2Work	X	X
Модуль списка продукции	X	X
Функция Backup	X	X
Формирование отчетов с возможностью экспорта	X	X
Управление доступом	X	X
Мобильное приложение	X	X
Подготовка к «облачному» взаимодействию	X	X

*Для полноценной работы приложения необходимы дополнительные устройства

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION