

ШТАБЕЛЕРЫ

ПРОДУКТИВНОСТЬ

КОМФОРТ

БЕЗОПАСНОСТЬ

TCM
Trusted Partner



TCM
Always Evolving

НОВОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КОНЦЕПЦИИ ПРОДУКТИВНОСТИ

TCM



Складские погрузчики TCM предоставляют нашим клиентам самые надежные и эффективные технологии для ежедневной работы. Погрузчики спроектированы так, чтобы удовлетворять самым сложным требованиям даже в самых трудных условиях.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Неотъемлемый компонент наших погрузчиков. Стандартизированный подход к безопасности наших погрузчиков обеспечивает большую безопасность условий работы и сокращение числа происшествий.



ПРОДУКТИВНОСТЬ

Лучшая в отрасли производительность. Высокая продуктивность благодаря новым технологиям.



КОМФОРТ

Удобство оператора для повышения производительности. Конструктивные и функциональные характеристики, рассчитанные на сокращение совокупной стоимости эксплуатации.



SPL / SPD Компактные штабелеры для средней высоты

Модели компактных штабелеров TCM SPL и SPD очень универсальны, предоставляют недорогие решения для подъема на небольшую высоту, перемещения на короткое и среднее расстояние, разгрузки и несистематической комплектации заказов.

Модель SPL используется для обработки одной паллеты, а SPD — для обработки двух паллет одновременно. Современная конструкция этих моделей предусматривает специально скругленные края для безопасности персонала, предотвращения повреждения продукта и легкой очистки. Прочная конструкция включает металлические боковые стенки для абсорбции ударов, а модульный формат позволяет обмениваться компонентами с другими моделями в целях экономии и быстрой доступности запчастей.

ГИБКОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Патентованная четырехопорная система, гибкие соединения между смещенным приводным двигателем и шасси улучшают устойчивость и сцепление, особенно на неровных поверхностях.

ПЛАВНОСТЬ

Технология переменного тока обеспечивает плавную работу, высокую доступность погрузчика, длительное время работы, увеличенные интервалы между техобслуживаниями, а также отсутствие щеток, которые изнашиваются.



1 | УПРАВЛЕНИЕ

Рулевое управление в виде рукоятки со всеми функциями позволяет оператору с легкостью управлять оборудованием. Функции хода и подъема, клавиатура для индивидуальных настроек и защитная функция остановки на конце рукоятки объединяются в одном компактном устройстве.

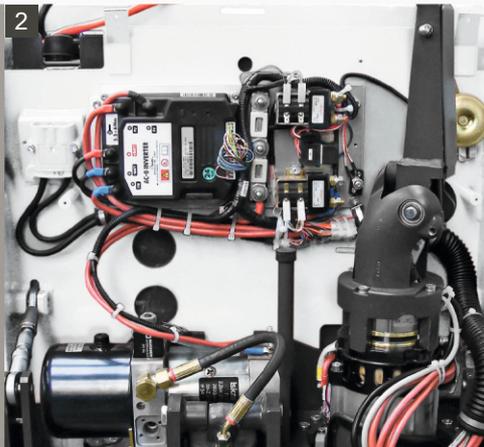
Небольшая ширина и длина погрузчика способствуют простоте использования в ограниченном пространстве, а четырехопорная конструкция повышает устойчивость и остаточную грузоподъемность.

Рукоять смещена от центра, поэтому оператор может без опаски идти рядом с погрузчиком, держа рукоятку правой рукой, и все органы управления для подъема и опускания находятся у него под рукой в головке рукоятки. Интеллектуальная электроника помогает в управлении погрузчиком и его диагностике, а низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вилок в любой момент времени.

SP Решение различных задач

2 | НАДЕЖНОСТЬ

Двигатель на переменном токе повышает надежность и производительность модели SP, а легкий доступ к ее компонентам упрощает техобслуживание и увеличивает время безотказной работы.



УПРАВЛЕНИЕ

Рукоять смещена от центра, поэтому оператор может без опаски идти рядом с погрузчиком, держа рукоятку правой рукой, и все органы управления для подъема и опускания находятся у него под рукой в головке рукоятки. Низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вил в любой момент времени.

3



3 | КОМПАКТНОСТЬ

Модель SP представляет собой очень устойчивый штабелер с большой грузоподъемностью. Небольшие габариты и высокая маневренность делают его идеальным выбором для работы в ограниченном пространстве.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Высота подъема вил 4190 мм, доступы двухсекционные мачты со свободным ходом и без, стандартная длина вил 1000 мм или 1200 мм.

Идеальный выбор для задач, требующих укладку поддонов на средней высоте (до 4,2 метра), периодической комплектации заказов и перемещения на короткое и среднее расстояние.

Ширина составляет всего лишь 800 мм и длина 1898 мм (с вилами 1200 мм). Штабелер TCM SP сохраняет устойчивость при поднятии тяжелых грузов и высокую маневренность при работе в ограниченном пространстве. Его современная конструкция предусматривает специально скругленные края для предотвращения повреждения персонала и продукта, а также легкой очистки. Прочная конструкция включает металлические боковые стенки для абсорбции ударов, а модульный формат позволяет обмениваться компонентами с другими моделями в целях экономии и быстрой доступности запчастей.

Четырехколесная конструкция модели SP повышает устойчивость и остаточную грузоподъемность. Интеллектуальная электроника помогает в управлении погрузчиком и его диагностике, а низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вил в любой момент времени.



SPH Тяжеловесный чемпион

БОЛЬШЕ УПРАВЛЯЕМОСТИ

С помощью эргономичной рукоятки модели SPH со всеми органами управления под рукой оператора можно легко управлять погрузчиком, двигатель на переменном токе повышает управляемость, производительность и надежность.

БОЛЬШЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Грузоподъемность до 2 тонн сочетается с высокой скоростью подъема, обеспечивая максимальную производительность погрузчика и оператора.

ЕЩЕ БЕЗОПАСНЕЕ

Поскольку рукоятка управления располагается с правой стороны шасси, между ногой оператора и погрузчиком образуется безопасная дистанция. Также обеспечивается лучшее управление и обзор груза, если идти спереди. Для безопасной транспортировки скорость езды автоматически снижается при подъемах на высокий уровень, особенно в случае потенциально нестабильных грузов.



4 | УДВОЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Опция подъема опорных консолей позволяет машине перевозить 2 паллеты одновременно — одну на вилах, вторую на опорных консолях. Это приводит к повышению производительности и эффективности использования. Также увеличивается клиренс, что облегчает работу на рампах.

Тяжеловесный штабелер TCM с впечатляющей грузоподъемностью до 2 тонн.

Выполняет широкий ряд операций, включая погрузку и разгрузку, внутреннее перемещение поддонов, укладку и периодическую комплектацию заказов. Прочная и мощная модель TCM SPH характеризуется высокой маневренностью. Благодаря ширине всего лишь 895 мм и исключительно малому радиусу поворота эта модель становится идеальным выбором для случаев с большими грузами в условиях ограниченного пространства.

Специально скругленные края предотвращают повреждения персонала и продукта, а низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вилок в любой момент времени. Четырехколесная конструкция повышает устойчивость и остаточную грузоподъемность. Прочная конструкция включает металлические боковые стенки для абсорбции ударов, а модульный формат позволяет обмениваться компонентами с другими моделями в целях экономии и быстрой доступности запчастей. Интеллектуальная электроника модели SPH помогает в управлении погрузчиком и его диагностике. Батарея на роликах (стандарт) способствует быстрой смене АКБ.



SRS / SRD Скорость и комфорт

Штабелер SRS — самая универсальная модель из линейки штабелеров.

Погрузчик идеально подходит для укладки на среднюю высоту (5,4 метра) в узких местах, перемещения на короткое, среднее и длинное расстояние, периодической комплектации заказов и транспортировки двух паллет (с опцией подъема опорных консолей).

Модель SRD идеально подходит для кросс-докинга, облегчая множество операций, и для коротких, средних и длинных внутренних транспортировок. Превосходное вождение, система подъема и интуитивное управление позволяет оператору с легкостью работать с оборудованием.

Оба погрузчика (SRS/SRD) оснащены складывающейся платформой с низкой высотой. Литая платформа способна выдержать деформации от столкновений и имеет превосходную амортизацию. Непревзойденная устойчивость, высокая скорость хода, подъема и опускания, складная боковая защита способствуют повышению эффективности. Легкий доступ для обслуживания и длительные интервалы между техобслуживаниями сводят время простоя к минимуму.

5 | УПРАВЛЕНИЕ

Эргономичная рукоять в виде рычага со всеми органами управления позволяет оператору с легкостью управлять моделями SRS/SRD. Клавиатура для ввода индивидуальных настроек погрузчика и защитная кнопка остановки на конце рукояти объединяются в одном компактном устройстве.



6



6 | БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Платформа оператора и боковая защита в версиях с управлением стоя быстро и легко раскладываются для езды на полной скорости. Также доступны дополнительные фиксированные платформы, обеспечивающие большую безопасность водителя и повышенную эффективность.

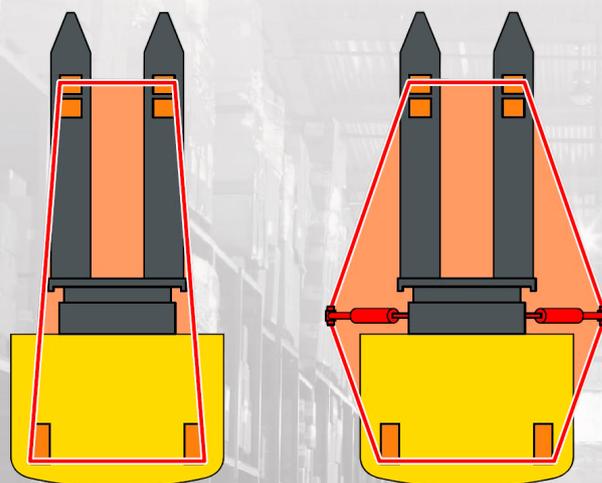
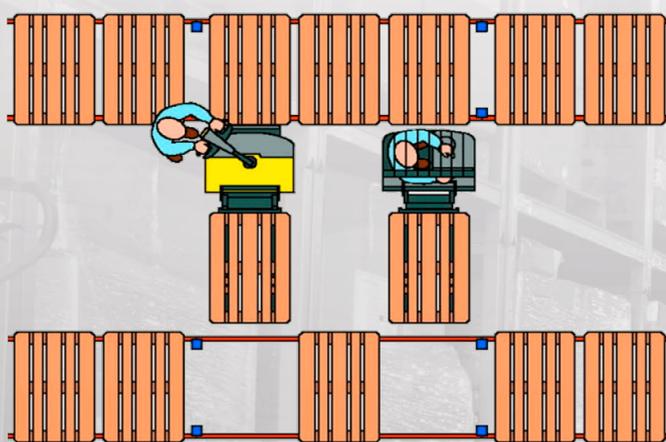
ЗАЩИТА

В качестве опции доступна защита над головой оператора, а груз может быть защищен дополнительной решеткой, кончики вилок специальной формы облегчают работу с поддоном. Опция подъема опорных консолей позволяет транспортировать две паллеты одновременно.

SRO Уникальный штабелер TCM с управлением стоя

Штабелер TCM с кабиной для стоящего оператора является идеальной многоцелевой машиной для загрузки и разгрузки с уровня пола, внутреннего перемещения, работы со стеллажами, комплектации заказов и комбинированных операций.

Благодаря самой быстрой скорости перемещения, подъема и опускания, превосходной устойчивости и компактности штабелеры TCM с кабиной чрезвычайно эффективно используют пространство и способны работать в очень узких проходах, поскольку оператор постоянно находится внутри погрузчика. Они также обеспечивают лучшую производительность и более безопасные рабочие условия. Большая емкость батареи дает возможность работать полную смену, эргономично спроектированное управление обеспечивает максимальный комфорт оператору, а узкие вилы специальной формы отвечают за точную и быструю обработку поддона.



7 | БЕЗОПАСНОСТЬ И УВЕРЕННОСТЬ

Оператор работает в безопасном защищенном с боков и сверху месте, с поддержкой для корпуса и рук. Приборная панель, руль, подлокотник — все это регулируется для максимального комфорта. Органы управления находятся все в одном месте для быстрой работы одной рукой.

7



СКОРОСТЬ И МЕНЬШАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ

Высокая скорость подъема и высота подъема до 6,75 метра (senior модель) сочетаются со стабильной работой в стандартной конфигурации и дополнительным оборудованием, таким как боковые стабилизаторы, обеспечивающими боковую устойчивость на максимальных высотах. Низкий пол кабины позволяет оператору входить и выходить с минимальным утомлением.

SRT/ SST Телескопические вилы



Для моделей SRO и SSO предусмотрена возможность комплектации телескопическими вилами, это модели SRT и SST. Они могут работать со стеллажами с поддонами двойной глубины, чтобы сократить ширину прохода еще больше, или загружать и разгружать транспорт с одной стороны. В некоторых случаях SRT и SST могут заменить небольшой ричтрак.

SSO Комфортабельный штабелер с управлением сидя

БЫСТРОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Высокая скорость перемещения и большая емкость батареи удовлетворяют спрос на высокопроизводительные машины для интенсивной работы в течение длительного времени.

ГАРАНТИЯ УСТОЙЧИВОСТИ

Оптимальная устойчивость достигается путем постоянного контакта с полом в четырех точках. Боковые стабилизаторы (опция) увеличивают устойчивость и обеспечивают максимальную грузоподъемность на высотах более 6 м.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Модульная конструкция позволяет приспособить погрузчик к конкретным требованиям. 2-х и 3-х секционные мачты обеспечивают свободный обзор, а телескопические вилы и края вил специальной формы облегчают эксплуатацию.

8



8 | КОМФОРТ И УПРАВЛЕНИЕ

Приборная панель и руль индивидуально регулируются для максимального комфорта и минимальной утомляемости, а органы управления находятся все в одном месте для быстрой работы одной рукой. Использование PIN кода на клавиатуре предотвращает несанкционированный доступ, а настройки программируются в соответствии с опытом оператора и конкретной задачей.



Ассортимент погрузчиков с управлением сидя идеально подходит для перемещения на большие расстояния, загрузки и разгрузки от уровня пола, внутренних перемещений и укладки на высоту до 6,75 метра (senior модель).

Эти модели отличаются высокой скоростью, устойчивостью и высоким комфортом. Поскольку оператор находится внутри погрузчика, эти машины чрезвычайно эффективно используют пространство и способны работать в очень узких проходах.

Большая емкость батареи дает возможность этому штабелеру работать всю смену, эргономично спроектированные органы управления предоставляют максимальный комфорт оператору, а узкие вилы специальной формы обеспечивают точную и быструю погрузку поддона. Двигатель переменного тока обеспечивает быстрое ускорение с почти 100% от верхнего предела скорости при полной нагрузке. Модели характеризуются низким уровнем шума, а регенеративное торможение способствует увеличению времени работы погрузчика.

Наша линейка штабелеров





МОДЕЛЬ		SRO	SSO	SP	SPH	SPL	SRS	SRD	SPD	SSD	SRT/SST
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	кг	2000	2000	1250	1600/2000	1250	1250/1600	2000	1250	1600	1000
МАКС. ВЫСОТА ПОДЪЕМА	мм	6750	6750	4190	5400	2090	4190/5400	2090	2090	1500	5700/6300
ШИРИНА ПОГРУЗЧИКА	мм	940	1010	800	895	660	770	770	660	1010	940/1010

