



ПАЛЛЕТНЫЕ ПЕРЕВОЗЧИКИ

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КГ	ЦЕНТР ГРУЗА ММ	ШИРИНА МАШИНЫ ММ
PAL 160-F	1600	600	720
PAL 180-F	1800	600	720
PAL 200-F	2000	600	720
PAL 200-E	2000	600	720
PTF 200	2000	600	740
PTF 250	2500	600	740
PTP/R 200	2000	600	740
PTP/R 250	2500	600	740
PTP/S 200	2000	600	740
PTP/S 250	2500	600	740
LLR 200	2000	600	940
LLR 300	3000	600	940
LLS 200	2000	600	1010
LLS 300	3000	600	1010



ПЕРЕВОЗЧИКИ ПАЛЛЕТ



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭРГОНОМИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЙ

Высочайшая мощность, производительность и надежность являются стандартом для складских машин TCM. Благодаря таким инновациям как эргономичная конструкция рулевой головки и эффективности двигателя переменного тока, вы можете рассчитывать на легкое выполнение повседневных операций как в магазине, так и в сложных промышленных условиях. Продуманная модульная конструкция — это меньше компонентов, максимальное время безотказной работы и низкие затраты в течение жизненного цикла.



КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСПЕХА — КОМФОРТ ОПЕРАТОРА

На долю операторов приходится большая часть эксплуатационных затрат. Когда речь идет об эффективности складской машины, тем самым повышая эффективность его работы, мы инвестируем средства в комфорт оператора,

20%

80%

TRUCK OPERATOR

ЭРГОНОМИЧНАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ РУКОЯТКА

- Можно безопасно идти позади погрузчика или рядом с ним с полным обзором вил и груза.
- Запатентованные эргономичные органы управления обеспечивают легкое управление и имеют надежную погодуустойчивую конструкцию.
- Все органы управления находятся под рукой оператора.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ПИН-КОДА

- Индивидуальные настройки для быстрого запуска и соответствующего уровня квалификации оператора.
- Дополнительная безопасность — предотвращение несанкционированного использования.

УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДСКОЙ МАШИНОЙ

- Панель управления с отображением состояния аккумулятора, счетчика времени работы, даты, времени и предупреждений.
- Бортовой компьютер — встроенные сервисные функции сокращают время простоя.
- Легкое изменение настроек производительности в соответствии с навыками и опытом оператора.



PAL



PTF



PTP



LLR



LLS

БОЛЕЕ КОРОТКОЕ РАССТОЯНИЕ

Выберите паллетные перевозчики TCM, которые лучше всего подходят для ваших условий. Так вы сможете повысить эффективность работы оператора и снизить совокупную стоимость владения

БОЛЕЕ ДЛИННОЕ РАССТОЯНИЕ



ВЕДУЩИЕ В ОТРАСЛИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПРЕВОСХОДНЫЙ ДИЗАЙН — БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА

- Модульная конструкция, основанная на гибких технических платформах, — используется меньше стандартных компонентов.
- 95 % всех ремонтных работ выполняется при первом посещении — меньше компонентов, необходимых выездным инженерам по обслуживанию.
- 98 % времени безотказной работы — снижение затрат в течение жизненного цикла.

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Энергоэкономичный двигатель переменного тока реагирует на малейшие команды оператора.
- Рекуперативное торможение экономит энергию и гарантирует хорошую тормозную способность.
- Полный контроль оператора над ускорением и торможением даже на спусках.



БЕЗОПАСНОСТЬ ВАЖНЕЕ ВСЕГО

Стандартизация ведущих отраслевых средств безопасности для нашей линейки складских машин позволяет создать более безопасные условия труда и снизить риски.



ТЕХНОЛОГИЯ ТРЕНИЯ ДЛЯ СЦЕПЛЕНИЯ С ПОЛОМ

- Запатентованная конструкция для постоянного сцепления всех колес с поверхностью.
- Впечатляющая устойчивость даже на неровных поверхностях и пандусах.
- Повышенная поперечная устойчивость даже с узким шасси.



УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ



ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА



УСКОРЕННАЯ ЗАРЯДКА



НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ВСТРОЕННЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Литий-ионные аккумуляторы имеют реальные преимущества перед свинцово-кислотными, особенно в условиях высокой интенсивности складских операций, многосменной работы, а также круглосуточной работы без выходных. Что касается совокупной стоимости владения (TCO), TCM может посоветовать вам наиболее экономичное в плане энергопотребления решение, соответствующее всем вашим эксплуатационным требованиям.

PTF, PTP/S И PTP/R: НОВЫЙ СТАНДАРТ ПАЛЛЕТНЫХ ПЕРЕВОЗЧИКОВ

Паллетные перевозчики PTF и PTP с откидной платформой или платформой с защитой водителя и грузоподъемностью 2000 кг и 2500 кг предназначены для высокоэффективных операций погрузки/разгрузки, коротких, средних и длинных внутренних перевозок и комплектации заказов.



PTF

Гибкое управление — поднятая платформа и опущенные защитные боковые дуги предназначены для движения на малых скоростях и обеспечивают улучшенную маневренность при управлении пешим оператором. Опущенная платформа и поднятые защитные боковые дуги предназначены для движения на больших скоростях и на дальние расстояния.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Шасси для больших нагрузок гарантирует прочность и долговечность при тяжелых перегрузочных операциях, а также обладает всеми преимуществами двигателя переменного тока.
- Бортовой компьютер с четким отображением основных данных, уровня заряда аккумулятора и счетчиком времени работы.

Дополнительный многофункциональный дисплей отображает расширенную информацию о машине, включая состояние аккумулятора, неисправности и действия, а также обеспечивает доступ по PIN-коду во избежание несанкционированного использования.

- Увеличенный дорожный просвет под рамой для преодоления аппарелей и стыковочных рычагов.
- Лучшее в своем классе механическое рулевое управление — небольшое усилие и простота в использовании.
- Более высокие скорости и большая высота подъема — 10 км/ч и 220 мм от пола до вилок с быстрым подъемом и опусканием для большей производительности.



Li-ION

Возможность выбора между литий-ионными или традиционными свинцово-кислотными аккумуляторами BS и DIN.



КОМФОРТ

- Рулевая рукоятка эргономичной формы — запатентованные клавиши подъема/опускания кулисного типа и легкодоступные органы управления для комфорта и снижения утомляемости в прочном, защищенном от непогоды корпусе.
- Складные и неподвижные платформы имеют резиновую подложку и механическую амортизацию для повышенного удобства водителя.
- Быстро и легко складывающиеся боковые защитные панели — стандарт для движения на повышенных скоростях и безопасности.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Запатентованная система TDS постоянно обеспечивает максимальное тяговое усилие ведущего колеса независимо от веса груза. Задние стабилизирующие поворотные колеса оснащены встроенными амортизаторами, которые автоматически регулируются в зависимости от условий движения и обеспечивают максимальную устойчивость машины в любое время. Опциональная система ASR (активное снижение пробуксовки) дополнительно повышает тягу ведущих колес и устойчивость погрузчика на скользком и мокром полу.
- Платформа со входом сзади — машина замедляет ход, если оператор не поставил полностью ноги на платформу, что снижает риск травм.



PTP/S

Высокие скорости и большие расстояния или комплектация заказов на низком уровне — выбирайте платформу для оператора со входом сбоку с низкой высотой платформы.



PTP/R

Высокие скорости и большие расстояния — выберите защищенный вход сзади с защитой ног.



ОПЦИИ:

- Увеличенная скорость движения 12,5 км/ч, с защитными боковыми дугами
- ASR — активное снижение пробуксовки ведущего колеса для повышенной безопасности
- Многофункциональный дисплей с доступом по PIN-коду, настройками водителя PRO ECO и EASY
- Защита при хранении при низкой температуре
- Ролики аккумулятора

- Электроусилитель руля для легкого управления
- Электрически регулируемая амортизация моделей со стационарными платформами для всех операторов
- Консоль для крепления дополнительного оборудования
- Легкий въезд и выезд из паллеты
- Разъем питания USB
- Светодиодные рабочие фары
- Защитная решетка для груза



TCM
Always Evolving

Перевозчики паллет

PAL — ПАЛЛЕТНЫЙ ПЕРЕВОЗЧИК С УПРАВЛЯЮЩЕЙ РУКОЯТКОЙ

Высокопроизводительный перевозчик оснащен 5-точечным шасси для максимальной устойчивости даже на высокой скорости.

Создан для исключительной маневренности и бесперебойной работы в самых сложных условиях. Прочная конструкция машины обеспечивает долговечность в любых рабочих условиях и идеально подходит для погрузочно-разгрузочных работ, внутренних перевозок и складских работ.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Усовершенствованный бортовой компьютер — для оптимизации движения и программирования уровней производительности машины в зависимости от области применения.
- Низкое шасси — помогает предотвратить травмы ног.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Компактные габариты для максимальной маневренности в ограниченном пространстве.
- Энергоэкономичные двигатели переменного тока с повышенной выходной мощностью обеспечивают высокую скорость даже при работе с тяжелым грузом и гарантируют максимальную производительность.
- Ролики в батарейном отсеке — для быстрой и безопасной замены, идеально подходят для работы в несколько смен. Конфигурация для двух паллет для максимального КПД.



КОМФОРТ

- Ударопрочная трансмиссия — бесшумная и требующая минимального обслуживания.
- Превосходная устойчивость — поворотные колеса, центральное ведущее колесо и 2 дополнительных опорных колеса.



ОПЦИИ:

- Защитная решетка для груза
- Планшет для письма
- Панель оборудования с держателями RAM и источником питания 12 В
- «Запрыгивающие» колеса для облегченного въезда в паллету
- Исполнение для низкотемпературных складов
- Встроенное зарядное устройство



LLR/LLS — КОМФОРТАБЕЛЬНЫЙ ПЕРЕВОЗЧИК СО СТОЯЩИМ ИЛИ СИДЯЩИМ ОПЕРАТОРОМ

LLR — пожалуй — самый продуманный из представленных на рынке перевозчиков паллет — Предназначен для перемещения на средние и большие расстояния и для режимов работы средней и высокой интенсивности.

Два типа шасси с грузоподъемностью 2000 кг и вариантами батарей от 240 до 750 А/ч для выполнения складских работ любой интенсивности.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Двойные колеса на вилах обеспечивают легкий прием паллет.
- Энергоэкономичный двигатель переменного тока реагирует на малейшие команды оператора.
- Рулевое управление с электроусилителем — для максимальной точности.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Простота обслуживания — быстрые и простые ежедневные проверки.
- Проверенные детали — всегда доступны для быстрого ремонта с минимальным временем простоя.
- Длинные вилы — от 1000 мм до 2375 мм — и шириной от 480 мм до 730 мм для одновременной транспортировки двух паллет на впечатляющей скорости.
- Исключительная маневренность — четырехколесная конфигурация и постоянное сцепление с полом для максимальной устойчивости.



КОМФОРТ

- Боковое регулируемое сиденье и высота платформы — для безопасных, защищенных условий работы с отличным обзором.
- Доступ по PIN-коду — машиной может пользоваться только уполномоченный персонал.
- Миниатюрное рулевое колесо — для комфорта оператора.



ОПЦИИ:

- Колеса и шины для различных областей применения
- Роликовая колыбель для замены Аккумулятора
- Крыша над головой оператора
- Исполнение для низкотемпературных складов защита при температуре до -35 °C
- Планшет для письма
- Консоль для крепления дополнительного оборудования



TCM
Always Evolving