

TCM

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХКОЛЕСНЫЕ ВИЛОЧНЫЕ АВОПОГРУЗЧИКИ

СЕРИЯ FTB-VII

FTB16-7 / FTB18-7 / FTB20-7



СЕРИЯ FTB-VII TCM

Серия электрических трехколесных автопогрузчиков TCM FTB-VII имеет значительные усовершенствования.

FTB16-7 Максимальная грузоподъемность: 1600 кг (3200 фунтов)/Центр нагрузки: 500 мм (24 дюйма)

FTB18-7 Максимальная грузоподъемность: 1750 кг (3500 фунтов)/Центр нагрузки: 500 мм (24 дюйма)

FTB20-7 Максимальная грузоподъемность: 2000 кг (4000 фунтов)/Центр нагрузки: 500 мм (24 дюйма)

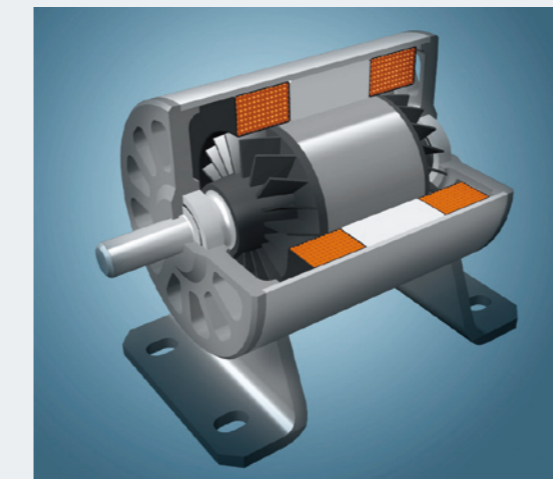


- ПОВЫШЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
- ЭРГОНОМИЧНОСТЬ
- МНОГОЧИСЛЕННЫЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ
- УПРОЩЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПОВЫШЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

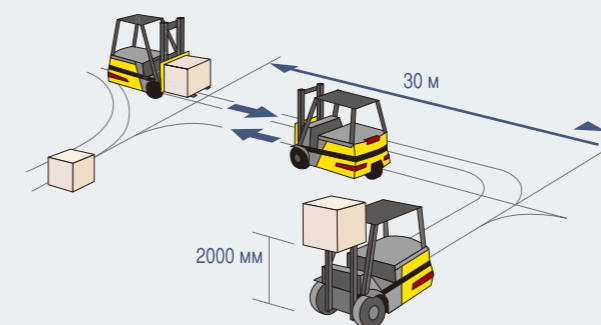
■ Двигатели переменного тока

Двигатели переменного тока обладают различными преимуществами, в том числе компактностью и высокой производительностью. Они дают возможность рекуперативного торможения и просты в техническом обслуживании.



Значительная емкость аккумулятора:
8 часов непрерывной работы
JVAS F30:2000 DIN 48V 625AH/5H

Модель: FTB16-7 (Нормальный режим), уровень разряда 75 %, коэффициент использования 55 %



■ Высочайшие показатели скорости движения и погрузки

| | | | | |
|--------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|
| Скорость движения: | без нагрузки | 16,5 км/ч | с нагрузкой | 15,0 км/ч |
|--------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|

| | | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Скорость подъема: | без нагрузки | 610 мм/с | с нагрузкой | 410 мм/с |
|-------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|

Модель: FTB16-7 с аккумулятором на 48 В (максимальный режим)

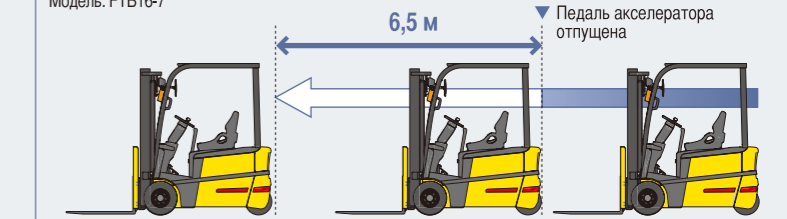
Скорость перемещения и погрузки можно регулировать в соответствии с рабочими задачами. Текущие значения отображаются на экране монитора.

■ Рекуперативные функции

1. Торможение без использования педали
2. Зарядка аккумулятора

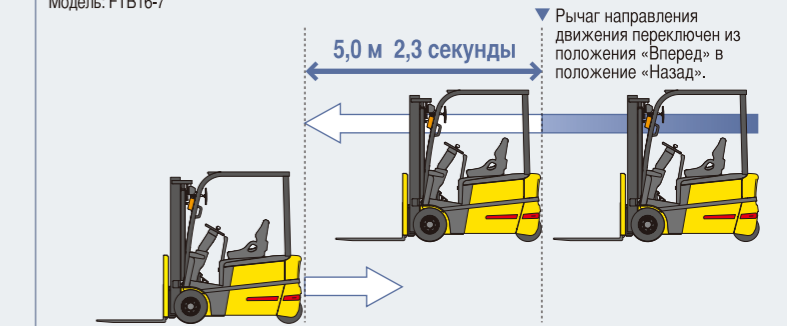
● При отпускании педали акселератора:

Модель: FTB16-7



● При переключении рычага с переднего хода на задний:

Модель: FTB16-7



Система рекуперативного торможения при движении под гору или остановке погрузчика, помимо отпускания педали акселератора и переключения рычага направления движения, может активироваться нажатием педали тормоза.

ПОВЫШЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



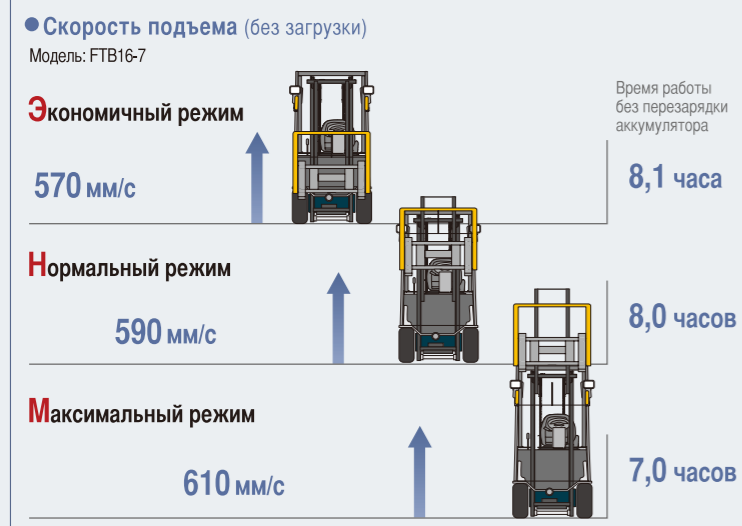
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ



Три режима работы

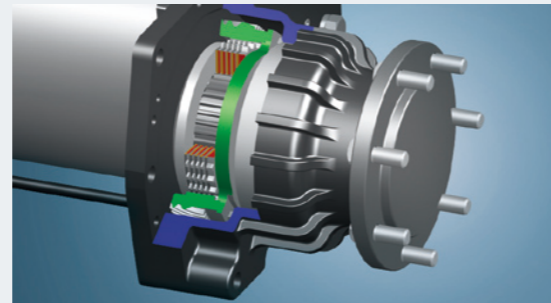
В зависимости от рабочих условий можно выбрать один из трех режимов работы. Также имеются три режима движения/подъема груза – экономичный, максимальный и нормальный. Для каждого режима можно запрограммировать скорость движения и подъема груза.

СРАВНЕНИЕ СКОРОСТЕЙ



Дисковый тормоз мокрого сцепления

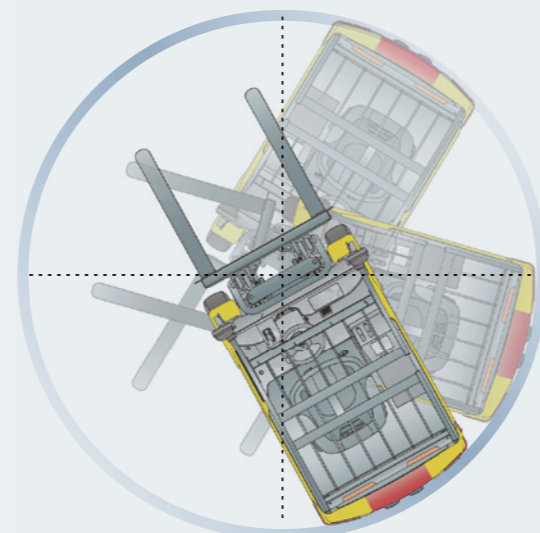
Дисковый тормоз мокрого сцепления обеспечивает надежное торможение независимо от дорожных условий, в том числе на слабом и болотистом грунте.



Внешний радиус поворота и минимальная прямоугольная площадка для штабелирования



Размеры поддона: 1000 мм (длина) x 1200 мм (ширина) (Просвет – 200 мм)
Модель: FTB16-7



Удобный вход в кабину оператора

Повышение комфортности работы за счет многочисленных деталей: Пониженный уровень пола, широкие ступеньки, скругленные углы капота, передние стойки ОНГ, облегчающие вход, и большое пространство для ног.



Удобное сиденье с подвеской

Сиденье с подвеской поддерживает оператора, а также поглощает вибрацию и удары. Кресло комплектуется системой регулировки в зависимости от веса оператора, механизмами наклона и выдвижения, а также карманом на спинке.



Рулевое колесо малого диаметра

Малый диаметр рулевого колеса – 300 мм – обеспечивает простое и точное управление, а полукруглая форма не мешает оператору при посадке.

Полный ход рулевого управления:
4,2 оборота рулевого колеса
(от упора до упора)



Рационально расположенные рычаги управления

Эргономично расположенные рычаги управления повышают удобство работы.



Совмещенный рычаг включения фонарей и указателей поворота

Для безопасной работы имеются передние и задние фонари, а также переключатель указателей поворота (с автоматическим сбросом).



Пластиковая приборная панель

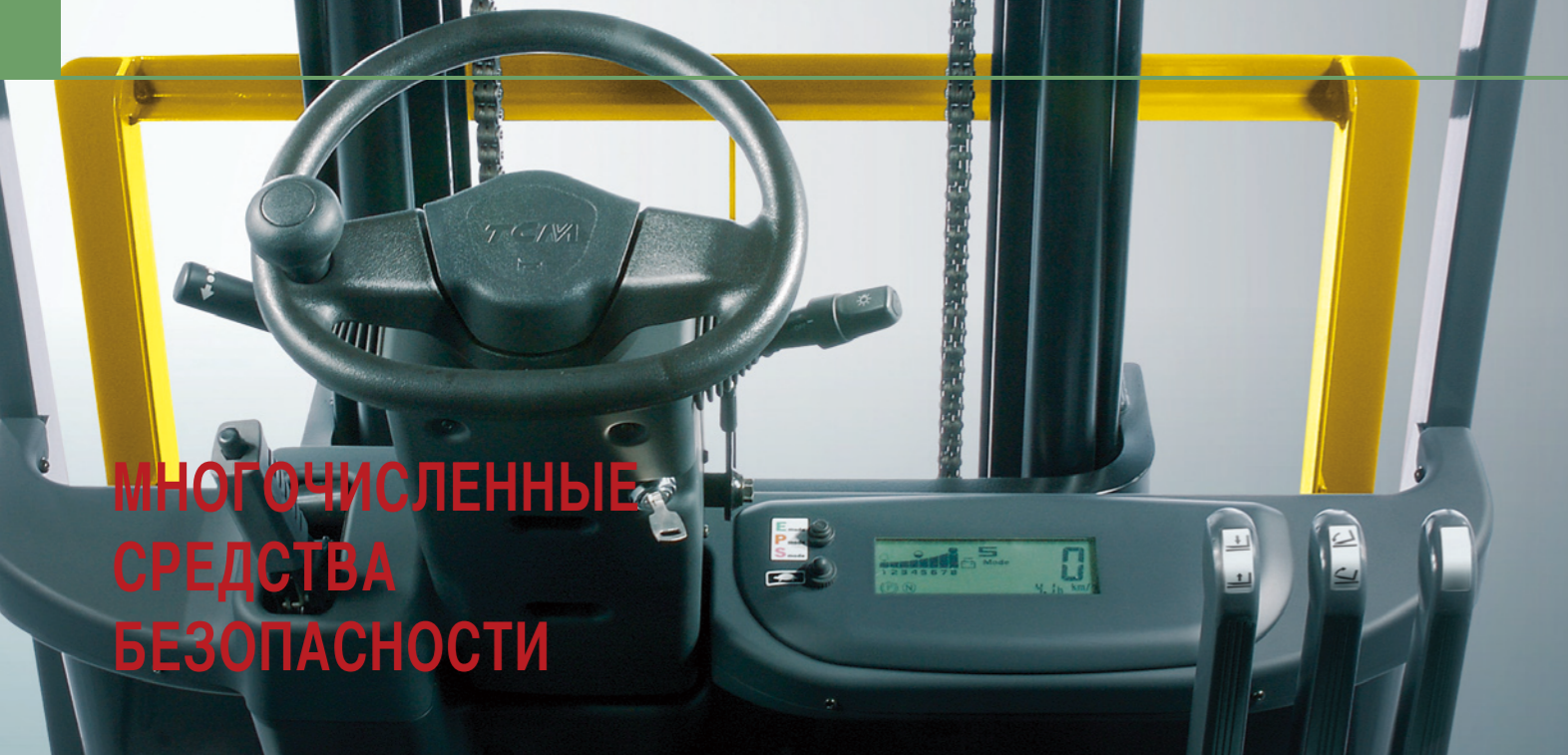


Высококачественная пластиковая приборная панель отличается высокой долговечностью и влагостойкостью.

Рычаги с кнопочным управлением (дополнительное оборудование)

Для повышения производительности можно установить рычаги с кнопочным управлением. Для облегчения непрерывной долгой работы имеется упор для рук.

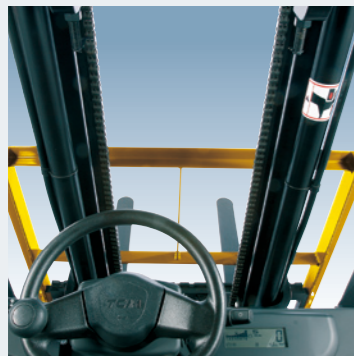




МНОГОЧИСЛЕННЫЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Увеличенный передний обзор

Панель приборов расположена справа от панели инструментов, что позволяет увеличить передний обзор. Верх вилочного захвата постоянно находится в поле зрения оператора, что повышает безопасность работы.



Система автоматического возврата рукоятки управления (дополнительное оборудование)

Для облегчения рулевого управления рукоятка управления автоматически возвращается в исходное положение.



Аварийный выключатель аккумулятора

Этот выключатель предназначен для аварийной остановки и расположен справа от сиденья оператора.



Переключатель задания скорости движения

Имеется возможность заранее установить скорость движения, соответствующую рабочим условиям. Обратитесь к поставщику оборудования TCM для проведения регулировки.



Защита противовеса

С обеих сторон противовеса расположены бамперы, внешний вид которых гармонично сочетается с общим видом погрузчика.

Противооткатная система

Мощный двигатель переменного тока позволяет начать движение в гору без затруднений.



Блокировка цилиндра механизма наклона

Если ключ находится в положении «Выключено», стойку невозможно наклонить вперед перемещением рычага.

Предохранительный механизм нейтрального положения

Если рычаг хода установлен в нейтральное положение, погрузчик не может двигаться, даже если ключ находится в положении «Включено».

Система защитной блокировки

Система блокировки погрузочно-разгрузочных работ представляет собой защитное приспособление для автопогрузчика.

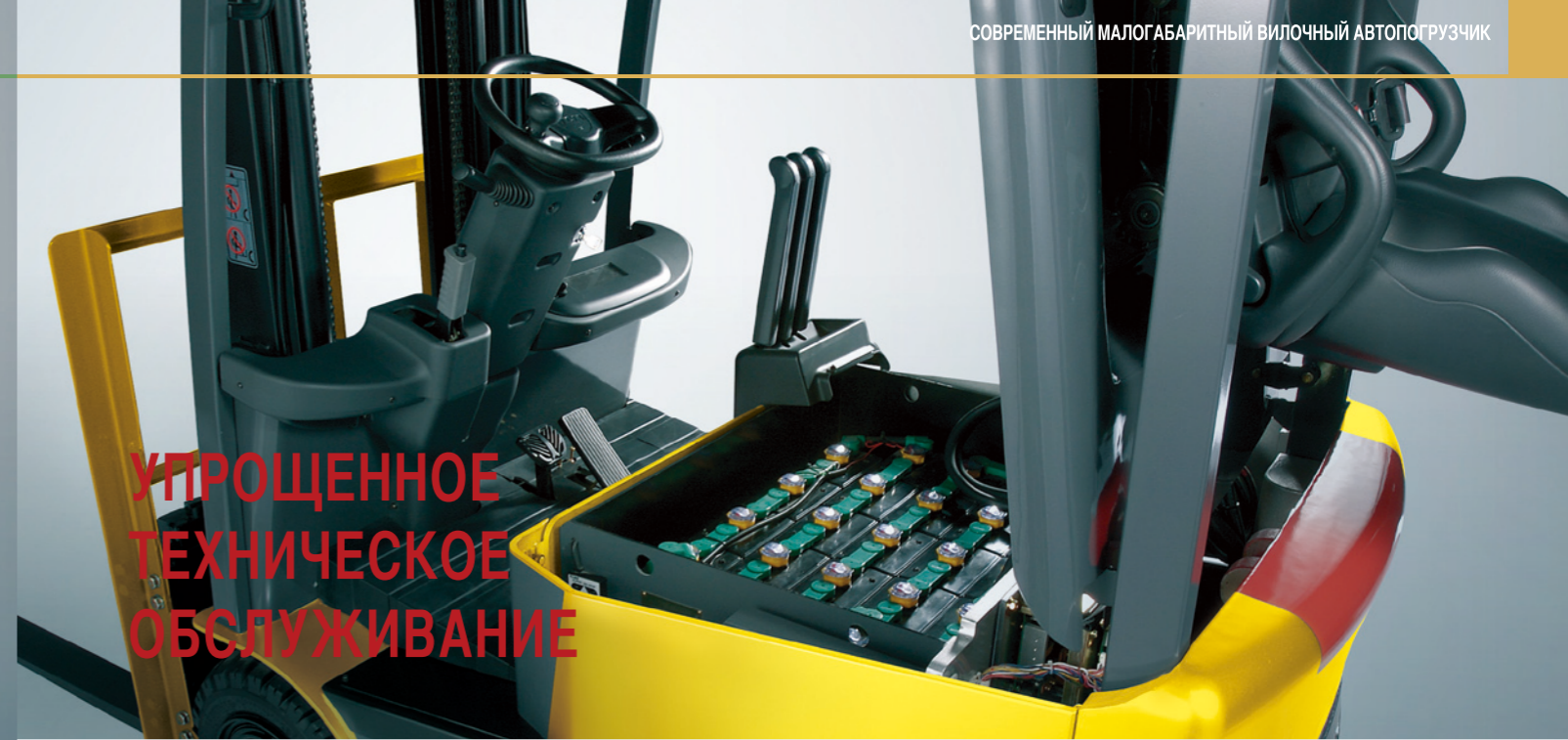
Блокировка в случае отсутствия оператора (дополнительное оборудование)¹⁾

Система автоматически определяет отсутствие оператора в сиденье и в целях безопасности останавливает движение погрузчика, вилочного захвата и стойки.

Система блокировки подъема (дополнительное оборудование)¹⁾

Если ключ находится в положении «Выключено», вилочный захват невозможно опустить перемещением рычага управления.

¹⁾ Стандарт для погрузчиков, предназначенных для Европы/Северной Америки.



УПРОЩЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Контроллер, простой в техническом обслуживании

Простой доступ к контроллеру путем открытия капота. Кроме этого, для упрощения технического обслуживания можно снять левую и правую боковые крышки.

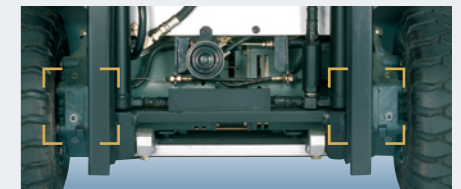


Система защиты от перерезарядки

После достижения аккумулятором значения заряда, требующего перезарядки (разряд 80%), на ЖК-дисплее начинает мигать предупредительный сигнал. Одновременно снижаются скорости движения и подъема груза, чтобы продлить срок работы аккумулятора.

Необслуживаемый дисковый тормоз мокрого сцепления

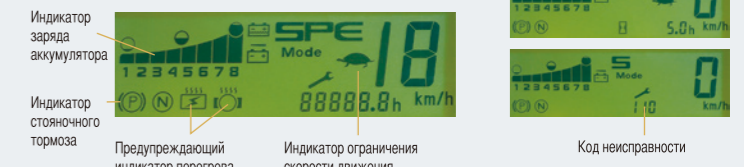
Дисковый тормоз мокрого сцепления обеспечивает надежность торможения и имеет длительный срок службы, что сокращает расходы на техническое обслуживание.



Система самодиагностики

На панели может отображаться более 50 кодов неисправности, что позволяет быстро определить текущее состояние системы и при необходимости найти причину неисправности.

Индикаторная область с несколькими экранами



Система автоматического отключения питания (дополнительное оборудование)

Для экономии энергии система автоматически отключает главный источник питания, если машина простаивает в течение 15 минут, даже если ключ находится в положении «Включено».

СЕРИЯ FTB-VII



FTB16-7 Максимальная грузоподъемность: 1600кг (3200 фунтов)
Центр нагрузки: 500 мм (24 дюйма)

FTB18-7 Максимальная грузоподъемность: 1750кг (3500 фунтов)
Центр нагрузки: 500 мм (24 дюйма)

FTB20-7 Максимальная грузоподъемность: 2000кг (4000 фунтов)
Центр нагрузки: 500 мм (24 дюйма)



Корпорация TCM оставляет за собой право изменять эти изделия и технические характеристики, не принимая никаких обязательств, связанных с внесением изменений. Эти изделия и технические характеристики могут изменяться без уведомления. На фотографиях и иллюстрациях может быть изображено (или не изображено) дополнительное оборудование и принадлежности.



ISO 9001 Certification (TCM Shiga plant)



ISO 14001 Certification (TCM Shiga plant)

Изготовитель:

TCM

TCM CORPORATION

1-15-5 Nishi-Shimbashi, Minato-ku,
Tokyo 105-0003 Japan

TEL: +81 3 3591 8176

FAX: +81 3 3591 8152

www.tcmglobal.net

Распространяется