

BT levio

Электрические перевозчики паллетов
грузоподъемностью 1,3 -3,0 тонны





W-серия



W-серия



P-серия



S-серия



R-серия

BT Levio – *полный* ассортимент электрических перевозчиков паллетов

Надежные и мощные и в то же время безопасные и простые в эксплуатации. Электрические перевозчики паллетов модельного ряда BT Levio удовлетворяют все потребности в горизонтальной транспортировке грузов. Компактные и легкие устройства, операторы могут идти рядом с ними пешком или перемещаться на них. Оборудованы оптимальной системой привода. Проектная прочность обеспечивает бесперебойную работу. Все стандартные модели также конструктивно приспособлены для эффективной работы в холодных помещениях.

Модели **серии W** имеют грузоподъемность от 1300 до 2500 кг. Операторы могут сопровождать их только пешком. Самая маленькая модель - LWE130 - является идеальным устройством для работы на борту транспортных средств и отличной альтернативой ручной гидравлической тележке. А наибольшая модель - LWE250 - позволяет безопасно работать с самыми тяжелыми грузами, уложенными на паллеты. Модели BT Levio серии W являются долговечными и простыми в эксплуатации механизмами, их ключевым свойством является безопасность.

Предназначенные для работ повышенной интенсивности модели BT Levio **серии P** снабжены откидной платформой оператора, что делает их пригодными для транспортировки грузов на большие расстояния и выполнения сложных операций.

Предназначенные для предельно интенсивной эксплуатации модели BT Levio **серии S**, которыми оператор управляет стоя внутри перевозчика паллетов, и модели **серии R**, имеющие кабину с сиденьем для оператора, обеспечивают максимальную производительность и соответствуют самым строгим требованиям техники безопасности.

Предлагая полный ассортимент перевозчиков паллетов с электроприводом, Toyota Material Handling Europe дает вам возможность выбрать оптимальные машины, которые помогут уменьшить ваши производственные издержки.

BT Levio - серия W Грузоподъемность – 1300 кг

Модельный ряд серии BT Levio W начинается с модели LWE130, обеспечивающей безопасное и простое перемещение грузов по горизонтали в условиях малой интенсивности работы. Весящий всего лишь 250 кг, компактный перевозчик паллетов BT Levio LWE130 обладает грузоподъемностью 1300 кг и идеально подходит для транспортировки грузов в офисе, магазине розничной торговли, типографии и других применений.

Простые в применении средства управления, эргономичная рукоятка управления и не требующие обслуживания аккумуляторы со встроенным зарядным устройством ориентированы на операторов с любой подготовкой. Встраиваемое по отдельному заказу зарядное устройство от автомобиля делает электрический перевозчик паллетов отличным средством для работы с грузовиками.

Модель LWE130 отличается самоориентирующимися колесами, при повороте не выходящими за внешние контуры корпуса. Благодаря им перевозчик паллетов плавно и легко перемещается по рампам без риска повреждения колес.



Рукоятка управления с поворотом 208° делает BT Levio LWE130 исключительно маневренным устройством, идеальным для работы в ограниченном пространстве.



LWE130 отлично подходит для перевозки грузов в кузовах и на погрузочно-разгрузочных платформах грузовых автомобилей.



Кнопка экстренного выключения и провод зарядного устройства легко доступны для оператора.



Для оптимальной устойчивости и управляемости модель LWE130 оборудована шасси с пятью точками опоры. Самоориентирующиеся колеса шасси при повороте не выходят за внешние контуры корпуса.







Модели BT Levio серии W Грузоподъемность – 1400 - 2500 кг

Простота – залог высокой производительности

Перевозчики паллетов с электроприводом - универсальные устройства, широко используемые в различных сферах применения, в том числе для погрузки-разгрузки транспортных средств, комплектации заказов для клиентов, транспортировки паллетов. Их ценят не только на складах, но и на предприятиях торговли, где безопасность и маневренность грузоперерабатывающего оборудования особенно важны. Конструкция BT Levio серии W позволяет оператору выполнять работу просто и безопасно.

Компактные и маневренные

Прежде всего следует отметить, насколько компактны модели BT Levio серии W. Короткий корпус дает возможность использовать небольшой радиус поворота, это уменьшает время маневрирования.

Безотказные, удобные и мощные

Модели BT Levio серии W снабжены системой BT Powerdrive, обеспечивающей плавное поэтапное управление в любых условиях. Рукоятка управления проста и удобна, снабжена кнопками подъема и опускания, простым контроллером движения вперед/назад.

Исключительно хороший обзор

Конструкция перевозчиков паллетов такова, что оператор всегда ясно видит концы вилочного захвата или груз, что позволяет точно и быстро размещать грузы. Мы называем это «полным обзором».

Оборудованы для работы в реальных условиях

Все модели серии W выпускаются с отсеками для хранения нужных вещей и E-образной стойкой, на которой можно устанавливать планшет для оформления документов, держатель упаковочной пленки и дополнительные устройства, например, ПК, терминал радиосвязи и сканер штрих-кодов.

Для применений, связанных с транспортировкой грузов на большие расстояния, модель LPE200 грузоподъемностью 2000 кг может быть оборудована откидной платформой для оператора.



Концы вилок отлично видны с места оператора. Это повышает безопасность и упрощает работу.



Рукоятка управления, основанная на технологии BT Powerdrive, обеспечивает простое и интуитивно понятное управление.

BT Levio - серия W

Грузоподъемность – 1400-2500 кг

Безопасность

Простота использования перевозчиков паллетов значительно уменьшает риск возникновения несчастных случаев. Кроме того, уровень безопасности моделей BT Levio серии W повышен за счет множества конструктивных мер, предназначенных для защиты оператора и других работников.

Безопасное для оператора расстояние

Сконструированная специально для перевозчиков паллетов с пешим сопровождением, эргономичная рукоятка управления для моделей серии W (W = walk, т.е. «пешеходный») имеет оптимальную длину, обеспечивают простое управление и отличный обзор вилочного захвата оператором. И позволяет оператору находиться на безопасном расстоянии от перевозчика паллетов.

Адаптируемые рабочие характеристики

Характеристики ускорения, максимальной скорости и торможения можно запрограммировать в соответствии с индивидуальными требованиями оператора или с условиями конкретного применения. Ввод PIN-кода при включении позволяет перевозчику паллетов определить, какой именно оператор им управляет, установить запрограммированные рабочие характеристики. Модели серии W снабжены кнопкой «режима черепахи» для временного снижения скорости и функцией Click-2-Creep, это позволяет перевозчику паллетов маневрировать с рукояткой управления, поднятой вертикально вверх – в положении идеальном для работы в ограниченном пространстве.

Защита оператора

Модели BT Levio серии W снабжены двумя средствами аварийного управления - кнопкой экстренного выключения и кнопкой защиты от прижима оператора. При нажатии кнопки экстренного выключения мгновенно отключается питание (при этом дисплей продолжает работать и отображает коды ошибок) и производится экстренное торможение. Кнопка защиты от прижима оператора установлена на оконечности рукоятки управления. Ее нажатие изменяет направление движения на противоположное, чтобы перевозчик паллетов не прижал оператора к окружающим предметам.

Бампер у моделей серии W находится на расстоянии всего лишь 35 мм от пола, и нижняя кромка ее выгнута в сторону от ног оператора, что обеспечивает защиту ног, не ухудшая маневренности.



Округлая форма корпуса моделей BT Levio серии W позволяет огибать любые углы.



Функция Click-2-Creep позволяет маневрировать с поднятой вертикально рукояткой управления.

...И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Простота пользования перевозчика паллетов предопределяет меньший риск его повреждений и поломок. Сочетание присущего Toyota качества и передовой конструкции BT Levio обеспечивает длительное время бесперебойной работы. В результате повышается объем выполняемых работ при меньших затратах.

Созданы для бесперебойной работы

Модели BT Levio серии W конструируются и изготавливаются с использованием высокоэффективной производственной системы Toyota Production System (сокращенно TPS). Чтобы гарантировать высокие уровни качества и надежности, TPS непрерывно действует на протяжении всего процесса производства, от стадии проектирования до изготовления, поставки и послепродажного обслуживания.

В соответствии с этой системой, приводные электродвигатели переменного тока, установленные на моделях серии W, имеют меньшее количество компонентов, по сравнению с двигателями постоянного тока. Большинство втулок перевозчика паллетов изготовлено из покрытого тефлоном композитного материала, применение которого повышает срок службы и избавляет от необходимости смазки компонентов. Применение герметизированных контактных разъемов и гидравлических соединителей, бесконтактных переключателей и CAN-Bus системы повышает надежность. Для моделей BT Levio серии W достаточно лишь раз в год проводить техобслуживание в виде стандартных односменных операций.



Для быстрого доступа капот закреплен только двумя болтами.



Двигатель жестко закреплен, в нем нет подвижных кабелей.

BT Levio серии P

Высокая эффективность – как стандарт

Концепция откидной платформы для оператора – это инновация компании BT, которая была признана во всей отрасли как необходимая для систем интенсивной горизонтальной транспортировки грузов. И поныне модели BT Levio серии P, благодаря своей эффективности и маневренности, продолжают служить образцом высочайшей производительности и экономичности.

Система BT Powerdrive, встраиваемая в BT Levio серии P с самого начала производства этих перевозчиков паллетов, помогает достижению высокой производительности двумя путями. Во-первых, ее простота повышает готовность перевозчика паллетов к работе. Во-вторых, она обеспечивает безопасную и безотказную работу перевозчиков паллетов.

Высокая эффективность – небольшой размер

Модель LPE200 грузоподъемностью 2 тонны развивает максимальную скорость 8,5 км/ч с откидными боковыми ограждениями или 6 км/ч без них. Максимальная скорость модели LPE240 грузоподъемностью 2,4 тонны составляет 12 км/ч. Рабочие характеристики можно программировать в соответствии с требованиями каждого оператора и условиями применения.

Характеристики подъема/опускания грузов являются столь же впечатляющими, они уменьшают время пребывания перевозчика паллетов в неподвижном состоянии и увеличивают полезное время, используемое для перемещения грузов.

Простое и эффективное управление, мощный двигатель

Система CAN-bus связывает центральный процессор, который контролирует и управляет всеми рабочими параметрами перевозчика паллетов, с мощным и эффективным электродвигателем.

Высокие эксплуатационные качества гарантируются при любых условиях сочетанием электродвигателя и системы управления без электрического переключения. Вес груза практически не влияет

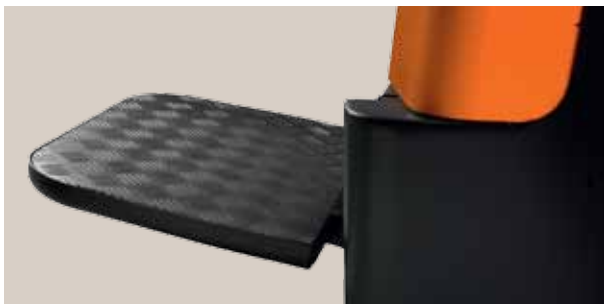
на показатели ускорения и максимальной скорости перемещения. Низкое электропотребление и рекуперативное торможение позволяют выполнить больше рабочих циклов без подзарядки аккумулятора, чем при использовании перевозчиков паллетов с обычным электроприводом.

Оптимизированные эксплуатационные характеристики – ОТП

ОТП – передовая концепция автоматизированного управления, которая сочетает безопасность работы с высочайшей производительностью. Это достигается ее особенностями: контроль скорости при прохождении поворотов и плавное управление движением перевозчика паллетов в режиме пешего сопровождения оператором. При выполнении обычных операций с нахождением оператора на платформе максимальная скорость регулируется в зависимости от угла поворота рукоятки управления, что обеспечивает отличную устойчивость оператора и груза. Когда оператор сходит с платформы, движения перевозчика паллетов становится более плавным и удобным для ручного управления. Это повышает производительность и безопасность в трудных ситуациях.

Удобство при реальной работе

Все модели выпускаются с E-bar стойкой для крепления вспомогательного оборудования. Она позволяет разместить планшет для бумаг, держатель упаковочной пленки, ПК, терминал радиосвязи, сканер штрих-кодов.



Откидные платформы моделей BT Levio серии P способствуют повышению производительности при транспортировке грузов на большие расстояния, не ухудшая маневренность перевозчика паллетов.



E-bar стойка с удобной направляющей для крепления вспомогательного оборудования.



BT Levio - серия P

Выбор средств безопасности...

Простота эксплуатации моделей BT Levio серии P - большое преимущество с точки зрения общей безопасности. Но, кроме того, перевозчики паллетов снабжены целым рядом специальных функций, обеспечивающих безопасность оператора, груза и места проведения работ.

Выбор защитных ограждений

Модели LPE200 и LPE240 оборудованы откидными боковыми ограждениями, но могут поставляться и с фиксированными боковыми ограждениями. Кроме того, их можно заказывать в модификациях с опорой для спины оператора. Откидные боковые ограждения, устанавливаемые на обеих моделях (на модели LPE200 - в качестве опции), обеспечивают защиту оператора, не влияя на маневренность. При прохождении трудных поворотов оператор может сойти и управлять перевозчиком паллетов в режиме пешего сопровождения.

Выбор платформ

Выпускаются различные типы платформ оператора, позволяющие приспособить модели BT Levio серии P к требованиям конкретных применений. Например, платформа может быть откидной конструкции, если данный перевозчик паллетов применяется в основном в режиме пешего сопровождения. «Фиксированная» платформа лучше подходит для оператора, передвигающегося на платформе перевозчика паллетов. Выпускается стальная решетчатая платформа, исключающая риск скольжения ног оператора при работе в холодильных складах.

Всегда под контролем

Эргономичная рукоятка управления обеспечивает интуитивно понятное взаимодействие между оператором и машиной. Сконструированные таким образом, чтобы быть в равной мере доступными для правой и для левой руки, ее контроллеры управляют движением в направлении вперед/назад. Прочие важные функции, такие как подъем/опускание груза и звуковой сигнал реализуются, при помощи кнопочного управления.

Адаптируемые рабочие характеристики

Рабочие характеристики перевозчика паллетов можно программировать для адаптации к условиям применения. Для этого используется цифровой дисплей и средства управления, расположенные на рукоятке. Функции максимальной скорости (с боковыми ограждениями и без них), ускорения и автоматического снижения скорости можно настраивать в зависимости от условий применения или уровня квалификации оператора. Время автоматического выключения перевозчика паллетов также можно программировать. Рукоятка управления

также дает доступ к бортовым системам диагностики неисправностей и регистрации данных, для работы с которыми используется цифро-



Отличная маневренность благодаря складным боковым ограждениям и малому радиусу поворота в ограниченном пространстве

вой дисплей.

Уникальная функция Click-2-Creep позволяет очень сильно понизить скорость перевозчика паллетов для точной установки машины в нужное положение. Эта функция активируется двойным нажатием переключателя скорости.

Контроль доступа

Система BT Powerdrive обеспечивает контроль доступа к машине при помощи PIN-кода в качестве стандартной функции или опции «Интеллектуальный доступ», если оператор использует персональный электронный ключ или карту доступа. Для обоих вариантов можно сохранить в памяти до 10 профилей операторов, которые будут автоматически активировать перевозчик паллетов в случае регистрации разрешенного оператора при входе в систему.

Защита оператора

На оконечности рукоятки управления находится большая аварийная кнопка. При столкновении рукоятки с препятствием перевозчик паллетов сразу же начинает движение в обратном направлении, проталкивая прижим оператора к препятствию. Для повышения безопасности оператора все модели оборудованы бампером, который полностью защищает ноги оператора.



Откидные боковые ограждения позволяют использовать LPE200 на максимальной скорости 8,5 км/ч.



Низкое расположение и форма бампера на моделях серии P защищает ноги оператора, не ухудшая возможность движения по рампам и наклонным поверхностям.

... на длительный период времени

Модели BT Levio серии P конструируются и изготавливаются с использованием высокоэффективной производственной системы Toyota Production System (TPS). Чтобы гарантировать высокие уровни качества и надежности, TPS действует на протяжении всего процесса производства, от стадии проектирования до изготовления, поставки и послепродажного обслуживания.

Уменьшенное количество компонентов

Общее количество компонентов системы BT Powerdrive было значительно уменьшено по сравнению с обычными электрическими перевозчиками паллетов. Это привело к повышению надежности и производительности. Бортовая система диагностики неисправностей и удобный доступ к внутренним деталям и узлам максимально увеличивают время безотказной работы.

Высококачественная конструкция

Все перевозчики паллетов BT Levio изготавливают из деталей высочайшего качества. В частности, для длительного срока надежной службы все втулки модели LPE240 делают из бронзы и предусматривают на них точки смазки.

Версия из нержавеющей стали

Для применений, требующих соблюдения высочайших санитарных требований, или для работы в среде повышенного коррозионного воздействия модель BT Levio LPE200 выпускается в исполнении из нержавеющей стали (версия INOX, модель LPE200I).



Количество компонентов системы BT Powerdrive уменьшено до минимума.



Применение нержавеющей стали при изготовлении модели LPE200I обеспечивает длительный срок службы в коррозионной среде.

BT Levio Productivity+

Этот пакет ценностно-значимых характеристик гарантирует, что BT Levio серии P превосходит требования операций современной логистики. Благодаря возможности выбора откидных/фиксированных защитных ограждений или опоры для спины оператора, а также концепции оптимизированных эксплуатационных характеристик перевозчика паллетов (ОТР), пакет Productivity+ включает в себя такие характеристики эффективности, управляемости и безопасности, которые присущи перевозчикам паллетов высшего класса, демонстрирующим высочайшие уровни производительности.

BT Levio Productivity+ (LPE200)

- Максимальная скорость движения повышена до 8,5 км/ч
- Автоматическое снижение скорости при прохождении поворотов
- Легко контролируемое движение перевозчика паллетов в режиме пешего сопровождения
- Возможность выбора откидных/фиксированных защитных ограждений или опоры для спины оператора

BT Levio Productivity+ (LPE240)

- Электронная система управления движением
- Автоматическое снижение скорости при прохождении поворотов
- Легко контролируемое движение перевозчика паллетов в режиме пешего сопровождения
- Возможность выбора откидных/фиксированных защитных ограждений или опоры для спины оператора





Модели BT Levio серии S

с положением оператора стоя в кабине

Для более интенсивной работы BT предлагает модель LSE200 из модельного ряда IE Levio с положением оператора стоя. Эта модель оснащена комфортной и безопасной кабиной, которая обеспечивает полную защиту оператора.

Компактный перевозчик паллетов обладает отличной маневренностью. Он идеально подходит для погрузки/разгрузки и перемещения грузов на большие расстояния, например, между складами. Грузоподъемность его составляет 2000 кг.

Узкое шасси

Общая ширина, равная всего лишь 770 мм, обеспечивает маневренность и делает перевозчик паллетов пригодным к применению внутри грузовиков и контейнеров. Оператор стоит «поперек» линии движения и поэтому может без проблем управлять движением перевозчика паллетов как в сторону вилок, так и в сторону кабины, не меняя своего положения. В качестве опции, пульт управления может быть расположен под углом 45° относительно оператора (дальше от вилок), что удобно при транспортировке грузов на большие расстояния. Опора для спины полностью регулируется под любые размеры оператора.

Электронное управление поворотом

Модели серии S-series просты в управлении – при любой нагрузке – благодаря рулю, поворачивающемуся в секторе 180°. Торможение также управляется электроникой и является рекуперативным. При остановке перевозчика паллетов автоматически активируется стояночный тормоз.

Вилы модели LSE200, оборудованные сдвоенными колесами, могут поднимать на высоту до 235 мм. Это делает LSE200 идеальным средством для перемещения сетчатых контейнеров и работы на наклонных и неровных поверхностях.



Поворачивающийся на 180° руль упрощает управление движением LSE200



На всех моделях серии S обеспечена отличная защита оператора

BT Levio - серия R

Семейство перевозчиков паллетов с сиденьем для оператора

Модели серии R созданы на базе передового перевозчика паллетов BT Reflex и предназначены для транспортировки различных грузов весом до 3000 кг со скоростью около 20 км/ч. Оборудованная сиденьем кабина обеспечивает оператору высокий уровень защиты.

LRE200

Данная модель BT Levio серии R имеет грузоподъемность 2000 кг, отличные эксплуатационные характеристики и уровень комфорта. Сиденье и педали регулируются. Электронное управление движением осуществляется при помощи кнопок, что обеспечивает высокую маневренность. Средства управления и приборы удачно скомпонованы и включают в свой состав комбинированный индикатор зарядки аккумулятора/счетчик моточасов. При многосменной работе аккумулятор легко заменяется благодаря встроенным роликам. LRE200 отличается оптимальными условиями технического обслуживания и легким доступом ко всем внутренним компонентам, что было традиционно для моделей BT Reflex.

LRE300 / LRE300T

Максимально мощные перевозчики паллетов LRE300 и LRE300T созданы для выполнения интенсивных операций. В частности, для транспортировки грузов на большие расстояния. Их грузоподъемность составляет 3000 кг, а длина вилок – до 3950 мм (этого достаточно для трех сетчатых контейнеров), что позволяет перевозчикам паллетов без труда перемещать несколько грузов.

Максимальная скорость движения модели LRE300 без груза составляет 15,1 км/ч, что обеспечивает надежную и эффективную транспортировку грузов. Оборудованная 2 электродвигателями модель



360° рулевое управление обеспечивает максимальную маневренность и управление с приложением минимальных усилий

LRE300T без груза может развивать скорость до 19,9 км/ч. На перевозчиках паллетов модификации «Т» оператор сидит высоко. Это дает ему прекрасный обзор, необходимый для максимальной безопасности.

Обе модели отличаются превосходной эргономичностью, оборудованы полностью регулируемыми сиденьями, педалями и рулем. Дверь и высокий профиль позади сиденья оператора обеспечивают максимальную защиту. Кабина установлена на 6 резиновых амортизаторах, которые, уменьшая вибрацию, повышают комфорт и безопасность оператора.

Контроль доступа BT

Рабочие характеристики можно запрограммировать заранее и легко выбирать в памяти при включении перевозчика паллетов. Предусмотрено до 100 PIN-кодов, позволяющих управлять перевозчиком паллетов только допущенными к работе операторам. Электронную систему рекуперативного торможения можно перепрограммировать для адаптации к навыкам определенного оператора – торможение производится при отпускании акселератора и/или при смене направления движения.



Универсальное крепление E-bar стойки для складской оргтехники - ПК, терминалов, сканеров штрих-кода.





Material Handling в Европе

Торговые марки Toyota и BT широко представлены на европейском рынке компанией Toyota Material Handling Europe (TMHE), которая установила прочные связи с клиентами для лучшего удовлетворения их потребностей. TMHE работает более чем в 30 странах, имеет производственные мощности в Ансенис (Франция), Болонье (Италия) и Мьолби (Швеция).

Производственная система Toyota

Производственная система Toyota (TPS) помогает сотрудникам компании оптимизировать качество путем постоянного совершенствования технологических процессов и устранения непроизводительного расходования ресурсов. Она включает в себя общий набор знаний, показателей и процедур, четко определяет ответственность сотрудников на каждом этапе производства и ориентирует каждого сотрудника на стремление к улучшению производства в целом. На сегодняшний день TPS является общепризнанным эталоном среди производителей автомобилей и в смежных отраслях. Наши методы позволяют предприятиям добиться устойчивого роста производительности, удовлетворяя при этом ожидания клиентов в отношении качества и надежности.

Исследования и разработки

Toyota Material Handling Europe использует преимущества огромного опыта группы компаний Toyota в автомобилестроении, особенно в разработке двигателей. В полной мере применяя результаты масштабных НИОКР и накопленный технический опыт, Toyota разработала ряд технологий мирового класса. Продуманное использование электронных и компьютерных устройств управления также внесло значительный вклад в создание более эргономичной и удобной рабочей среды для операторов, способствующей их безопасности на рабочем месте.

Расширение возможностей вашего бизнеса

Наши услуги и технические решения предназначены для различных уровней и видов поддержки индивидуальных потребностей клиентов.

Такой подход дает нашим клиентам широкий выбор стандартных моделей.

Наша приверженность охране окружающей среды

TMHE убеждена, что работа никогда не должна наносить ущерб окружающей среде. Наше долгосрочное обязательство заключается в том, чтобы разрабатывать и поставлять экологически чистые и экономически эффективные решения по транспортировке материалов, соответствующие настоящим и будущим энергетическим потребностям. TMHE стремится к снижению воздействия на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла продукта, начиная с проектирования, изготовления и эксплуатации до вторичной переработки по истечении срока службы. Все производственные центры TMHE сертифицированы на соответствие требованиям ISO 14001. Декларация выбросов и отходов в процессе изготовления и типового жизненного цикла изделия предоставляется по запросу.

Делая упор на ликвидацию отходов, TPS также помогает уменьшить воздействие на окружающую среду нашей производственной деятельности. Выбросы CO₂, потребление воды, образование сточных вод и количество свалок сокращены, а уровни вторичной переработки упаковки, воды и лома для их повторного использования повышены. Выбросы опасных веществ и загрязнителей воздуха тоже уменьшаются. На пути к созданию общества, ориентированного на вторичную переработку материалов, TMHE стремится постоянно повышать уровень переработки и последующего использования своей продукции.

Выберите функции, соответствующие вашим потребностям

● Стандартная комплектация ○ Опция

	BT Levio LWE130	BT Levio LWE140	BT Levio LWE160	BT Levio LWE180	BT Levio LWE200	BT Levio LWE250	BT Levio LPE200	BT Levio LPE240	BT Levio LSE200	BT Levio LRE200	BT Levio LRE300
Функции перевозчиков паллетов											
Сдвоенные колеса вил	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●
BT Powerdrive		●	●	●	●	●	●	●			
BT Castorlink	●	●	●	●	●	●					
Ролики для удобства въезда в паллет	●	●	●	○	○		○	○			
Модели с аккумуляторами большой емкости				○	○	○		●			
Высокопроизводительные модели											●
Система тяги Powertrak							●	●			
Поддрессоренное ведущее колесо							●	●			
Двойные шины ведущего колеса											○
Характеристики системы управления											
Рулевое управление 180°+		●	●	●	●	●		●			
Рулевое управление 200°+							●				
Рулевое управление 208°	●										
Рулевое управление 360°											●
Автоматическое снижение скорости		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Электронный контроль торможения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Рекуперативные электронные тормоза (двигатель)		●	●	●	●	●	●	●	●		
Электронный контроль скорости	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Откидная платформа оператора					○		●	●			
Оптимизированные рабочие характеристики (ОТР)							○	○			
Средства управления и приборы											
Click-2-Steer		●	●	●	●	●	○*				
Предупреждение о перегреве приводного двигателя		●	●	●	●	●					
Предупреждение о перегреве электронного контроллера		●	●	●	●	●					
Электронные кнопочные средства управления	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Счетчик моточасов	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Информационный дисплей		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сервоприводное/электронное рулевое управление								○	●	●	●
Индикатор направления поворота											●
Временное снижение скорости (кнопка «режима черепахи»)		○	○	○	○	○					
Рулевая система управления	●	○	●	●	●	●	●	●			
Весы		○	○	○	○	○					
Функции обеспечения безопасности											
Автоматический стояночный тормоз	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Контроль доступа BT (PIN-коды)		●	●	●	●	●	○	○			
Интеллектуальный контроль доступа (электронные карточки/ключи)		○	○	○	○	○	○	○			
Верхнее защитное ограждение с хорошим обзором										○	
Система распознавания оператора							●	●	●	●	●
Кнопка аварийного столкновения	●	●	●	●	●	●	●	●			
Аварийное отключение питания	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фиксированные боковые ограждения							○	○			
Откидные боковые ограждения							○	○			
Оградительная решетка груза	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
Стояночный тормоз	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Педали как в автомобиле										●	●
Программируемые рабочие характеристики		●	●	●	●	●	●	●			
Опора/защита для спины оператора							○	○			
Функции рабочего места оператора											
Регулируемая опора для спины оператора									●		
Регулируемое сиденье										●	●
Регулируемый руль										●	●
E-bag для дополнительного оборудования		○	○	○	○	○	○	○		○	○
Низкая подножка									●		
Монтажный узел для бортового терминала ввода данных		○	○	○	○	○	○	○		○	○
Держатель упаковочной пленки		○	○	○	○	○					
Отсеки для хранения нужных вещей	●	●	●	●	●	●			●		
Столик для записей			○	○	○	○	○	○		●	●
Функции технического обслуживания											
Удобный доступ для технического обслуживания	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Средства диагностики неисправностей	●	●	●	●	●	●	●	●			
Журнал регистрации неисправностей		●	●	●	●	●	●	●		●	●
Точки смазки	●						○	●			
Функции управления аккумулятором											
Устройство смены аккумулятора							○	○		○	
Индикатор заряда аккумулятора	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Система защиты от разрядки аккумулятора		●	●	●	●	●	●	●			
Встроенное зарядное устройство	●	○	○	○	○	○	○				
Аккумуляторные отсеки для работы в тяжелых условиях								●			
Возможность подзарядки на борту автомашины	○										
Боковая замена аккумулятора					○	○	○	○	○	●	●
Особые применения											
Модификация для использования в холодильных камерах							○	○		○	
Модификация EEx (ATEX)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Модификация для работы в коррозионной среде							○				
Модификация для работы с рулонами		○	○	○	○	○					

* = Только для модели LPE200 6 км/ч



TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE УПРАВЛЯЕТ БРЕНДАМИ TOYOTA И BT В ЕВРОПЕ.

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together