1445e

Телескопические погрузчики

Ультракомпактный электрический телескопический погрузчик

Телескопический погрузчик с электроприводом 1445e оборудован литий-ионным аккумулятором на 96 В, который в зависимости от оснащения позволяет работать до 4 часов без промежуточной зарядки. Кроме того, он впечатляет своими рабочими характеристиками при высоте менее 2 м, ширине около 1,60 м и полезной нагрузке 1450 кг. Благодаря полностью электрической модели 1445e ограничения выбросов CO2, предельно допустимая концентрация частиц сажи и обязательные показатели эмиссии шума больше не имеют никакого значения. Колесный погрузчик 1445e работает без эмиссии вредных веществ, тем самым защищает окружающую среду и пользователя, а также обеспечивает высокую эффективность и экономичность.

Эмиссия ОГ: отсутствие эмиссии ОГ и значительно сниженный уровень шума

Технология аккумулятора: мощный литий-ионный аккумулятор на 96 В емкостью 18 кВт·ч или 28 кВт·ч

Зарядка: интегрированное бортовое зарядное устройство мощностью до 6 кВт обеспечивает быструю зарядку

Эксплуатационные расходы: низкие расходы на техобслуживание по сравнению с обычным дизельным приводом

Компактные размеры: ширина транспортного средства менее 1,60 м и высота менее 2 м

Технические характеристики

Параметры стандартного двигателя

Норма токсичности ОГ	V

Электродвигатель

Двигатель приводного механизма	23,2 кВт
Двигатель рабочей гидравлики	25,2 кВт

Значения веса

Полезная нагрузка (макс.)	1.450 кг
Полезная нагрузка при макс. рабочем диапазоне	725 кг
Полезная нагрузка при макс. высоте штабелирования	1.450 кг
Высота штабелирования (макс.)	4.301 мм
Полезная нагрузка макс. (LSP 500 мм)	1.450 кг
Рабочий вес	3.050 - 3.250 кг

Объемы заправки

Объем бака для гидравлического масла	36 л

Привод

Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч
Скорость движения, опция 1	0-20 км/ч
Скорость движения, опция 2	0-25 км/ч

Гидравлическая установка

Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	42 л/мин

Рулевое управление

Угол поворота колес, макс.	38 градус
Угол качения задней оси	14 градус

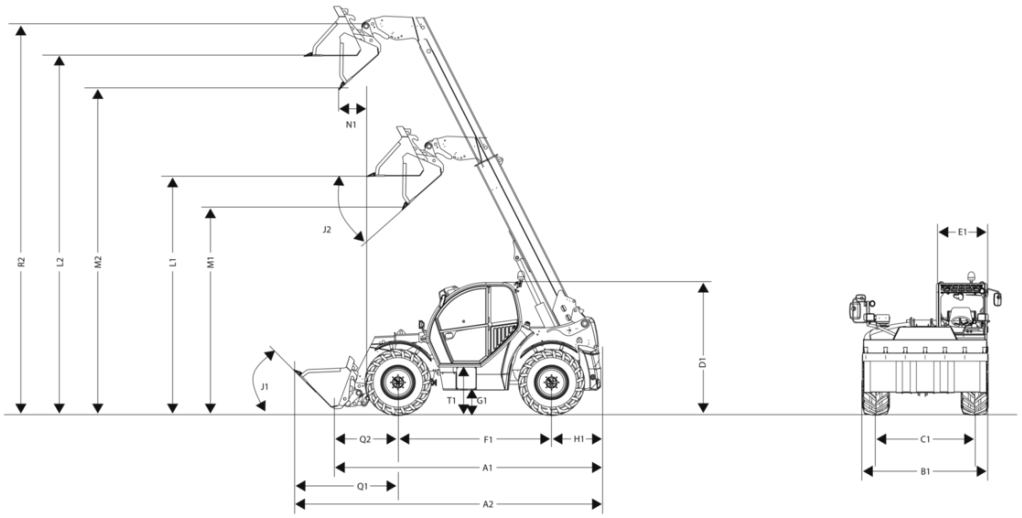
Значения шумовых характеристик

Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	87 дБ(A)
Измеренный уровень звуковой мощности LwA	85,7 дБ(A)
Уровень звукового давления у уха водителя	73 дБ(A)

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Размеры



A1	Общая длина	3.092 mm
A2	Общая длина с ковшом	4.215 mm
B1	Общая ширина без ковша	1.554 mm
C1	сзади	1.245 mm
D1	Общая высота	1.995 mm
E1	Ширина кабины	702 mm
F1	Колесная база (межосевое расстояние)	1.922 mm
H1	Расстояние между центром заднего колеса и задней частью	498 mm
J1	Угол запрокидывания	38 °
J2	Угол разгрузки	36 °
K1	Высота штабелирования макс.	4.190 mm
L1	Высота перегрузки в задвинутом положении	3.010 mm
L2	Высота перегрузки в выдвинутом положении	4.224 mm
M1	Высота разгрузки в задвинутом положении	2.272 mm
M2	Высота разгрузки в выдвинутом положении	3.486 mm
N1	Ширина разгрузки в выдвинутом положении	669 mm
Q1	Расстояние от центра переднего колеса до передней кромки ковша	1.699 mm
Q2	Расстояние от центра крепления переднего колеса до быстросменной рамы	450 mm
R2	Точка поворота ковша в выдвинутом положении	4.537 mm
S1	Радиус поворота, внешняя кромка колес	2.695 mm
S2	Радиус поворота, внешняя кромка ковша	3.660 mm
T1	Высота входа, пол кабины	405 mm

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Стандартная комплектация

Кабина

- Проверенная согласно стандартам FOPS, звукоизолированная, вибростойкая удобная кабина с круговым обзором на 360 градусов
- 2 фары рабочего освещения спереди, светодиодные, 1000 лм, 1 фара рабочего освещения сзади, светодиодная, 1000 лм
- Стеклоочиститель стекла крыши, стеклоочиститель заднего стекла
- Сиденье с механической подвеской с обивкой из искусственной кожи (SC47)
- Мультифункциональный джойстик с переключателем направления движения и функцией телескопирования
- Выключатели с цветной маркировкой для управления функциями гидравлики, электрики, движения и обеспечения безопасности
- 3-й контур управления на отдельном рычаге
- 3,5-дюймовый цветной дисплей для отображения всех функций транспортного средства
- Система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению
- Розетка, 3-контактная, а также дополнительная розетка 12 В в кабине
- Система отопления кабины с 3-ступенчатым вентилятором, 3 дефлекторами и 2 соплами обдува стекла
- Лобовое, заднее и боковое стекла с обогревом
- Подвесная конструкция педалей и вынимающийся коврик
- Держатель для бутылки, сетка для хранения и солнцезащитная шторка

Гидравлика управления и рабочая гидравлика

- 3-й передний контур управления
- Система защиты от перегрузки и система-ассистент для водителя Smart Handling (режим черпания и режим штабелирования)

Ходовой привод и оси

- Бортовое зарядное устройство до 3 кВт (перем. ток)
- Литий-ионная батарея 18,0 кВт·ч, 96 В (комплект поставки без зарядного кабеля)
- Электрический привод ходовой части с бесступенчатым регулированием с регенерацией энергии при замедлении
- Автоматический режим движения/режим ECO
- Рабочий тормоз: дисковый тормоз с гидравлической активацией, воздействующий на обе оси
- Электрический стояночный тормоз с функцией Hill-Hold
- Тормозная инч-педаль
- Планетарные оси

Документация

- Руководство по эксплуатации
- Сертификат TÜV для получения EBE (индивидуальное разрешение на эксплуатацию)*

* Только в Германии, Австрии, Швейцарии, Нидерландах, Чешской Республике, Словакии

Прочее

- Сигнальное устройство заднего хода (акустическое)

Опциональное оборудование

Пост управления **&** кабина

- Сиденье с обивкой из искусственной кожи (SC47) (серийный вариант)
- Защитная решетка для лобового стекла, демонтируемая (без допуска для движения по дорогам общего пользования!)
- Сиденье с пневматической подвеской с обивкой из искусственной кожи (MSG75/521)
- Сиденье с пневматической подвеской с текстильной обивкой (MSG75/521)
- Сиденье с пневматической подвеской с текстильной обивкой и подогревом (MSG75/521)
- Отопительная панель на крыше
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)
- Bluetooth-радиоприемник (радио DAB+, антенна, динамики)
- Розетка, 3-конт. + USB-разъем, двойной
- Рулевая колонка, регулируемая (высота и наклон)

Системы освещения

- Система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению (спереди галогенные лампы, сзади светодиоды)
- Система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению, светодиодная (светодиоды спереди и сзади)
- 1 фара рабочего освещения, светодиодная (1000 люмен), телескопическая стрела
- Проблесковый маячок, светодиодный (желтый)

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Допуск для движения по дорогам

- Индивидуальное разрешение на эксплуатацию (серийный вариант)*
- Освещение номерного знака, включая держатель (спереди и небольшой сзади)

* Германия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Словакия, Чешская Республика, Швейцария, Эстония, Латвия, Литва

Ходовой привод и оси

- Ручной газ (педаль медленного хода)
  - Только в сочетании с:
    - 3-й контур управления, электрический, пропорциональный, непрерывный режим
- Предварительный прогрев гидравлического масла (230 В)
- 100-процентная блокировка дифференциала
- Автоматический режим движения/ режим ECO (серийный вариант)
- Скорость движения 15 км/ч (серийный вариант)
- Скорость движения 20 км/ч
- Скорость движения 25 км/ч
  - Только в сочетании с:
    - Освещение номерного знака, включая держатель (спереди и небольшой сзади)
- Полноприводная система управления
- Три режима рулевого управления (полноприводная система управления, переднеприводное управление, рулевое управление в режиме «крабьего» хода)
- Антикоррозионная защита днища кузова

Шины

- Mitas TR-07 31x15.5-15 ET0 – профиль для тяговых работ
- Starco AS-Dump. 400/50-15 ET0 – профиль для тяговых работ
- Starco AS-Dump. 255/75-15,3 ET-40 – профиль для тяговых работ
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 – универсальный профиль
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 – газонный профиль
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 – профиль для строительных работ
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 – промышленный профиль

Погрузочное устройство **&** быстросменные плиты

- Быстросменное устройство, гидравлическое, Kramer HV/TH - C
- Быстросменное устройство, гидравлическое, Weidemann HV/TH - C
- Быстросменное устройство, гидравлическое, система EURO, ISO23206 (EURO) HV (включая две муфты SVK, разм. 3)
- Быстросменное устройство, гидравлическое, система SMS, SMS HV
- Быстросменное устройство, гидравлическое, SkidSteer, SAEJ2513 (SSL) HV

Гидравлика

- 3-й контур управления, механический
- Гидравлический контур управления спереди (электрическое переключение)
- Регулировка объема масла
  - Только в сочетании с:
    - 3-й контур управления, электрический, пропорциональный, непрерывный режим
- 3-й контур управления, электрический, пропорциональный, непрерывный режим
- Обратная линия, безнапорная, телескопическая – включая линию отвода утечек масла (Flatface)
- Smart Handling с ручным режимом
- Мультисцепка, два соединительных элемента
- Мультисцепка, четыре соединительных элемента
  - Только в сочетании с:
    - Гидравлический контур управления спереди (электрическое переключение)
- Сброс давления, 3-й контур управления
  - Только в сочетании с:
    - 3-й контур управления, электрический, пропорциональный, непрерывный режим
- Гидравлический контур управления сзади, двойного действия (электрическое переключение)
- Заполнение гидравлической установки экологичным биологически разлагаемым гидравлическим маслом

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Электрика

- Литий-ионная батарея 28,0 кВт·ч, 96 В
- Бортовое зарядное устройство до 6 кВт (перем. ток)
- Штепсельная вилка для подключения к сети с защитным контактом (SchuKo) 230 В/16 А
- CEE, 5-контактный, 400 В/16 А (красный)
- Тип 2 (IEC 62196)
- Комплект адаптеров ЕС (x штекер)
- CEE, 3-контактный, 230 В/16 А (синий)
- Выключатель блокировки зарядки, запираемый
- Розетка сзади, 3-контактная (2 электрические функции E3/E4, возможность переключения на розетку спереди)
  - Только в сочетании с:
    - Розетка спереди, 13-контактная
- Розетка спереди, 13-контактная, для двойной функции (1 без фиксации, 2 с фиксацией)
- Розетка спереди, 13-контактная, для двойной функции (1 с фиксацией, 2 без фиксации)
- Розетка спереди, 13-контактная, для двойной функции (1 без фиксации, 2 без фиксации)
- Розетка спереди, 13-контактная, для двойной функции (1 с фиксацией, 2 с фиксацией)
- Розетка для заднего навесного оборудования, 7-контактная
  - Только в сочетании с:
    - Система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению, светодиодная (светодиоды спереди и сзади)

Опции обеспечения безопасности

- Сигнальное устройство заднего хода (акустическое)
- Синяя подсветка для безопасного движения Blue Safety Light
- Иммобилайзер, интегрирован в ключ зажигания
- EquipCare + Dual ID
- Разрешающий сигнал (сигнализатор движения вперед)

Прочее

- Специальное лакокрасочное покрытие, одноцветное, согласно RAL (серые детали не включены)*
- Эвакуационное устройство
- Маневровая сцепка
- Автоматическое тягово-сцепное устройство 38 мм – жесткое
  - Только в сочетании с:
    - Розетка для заднего навесного оборудования, 7-контактная
- Тягово-сцепное устройство с шаровой головкой (K50) – жесткое
  - Только в сочетании с:
    - Розетка для заднего навесного оборудования, 7-контактная
- Маневровая сцепка с тягово-сцепным устройством с шаровой головкой (K50) – жестким
  - Только в сочетании с:
    - Розетка для заднего навесного оборудования, 7-контактная
- Автоматическая сцепка с тягово-сцепным устройством с шаровой головкой (K50) – жестким
  - Только в сочетании с:
    - Розетка для заднего навесного оборудования, 7-контактная
- Ящик для инструментов (включая набор инструментов и рычажный смазочный шприц)
- Комбинированный набор (аптечка, знак аварийной остановки, сигнальный предупредительный жилет)
- Индикатор наклона, включая индикатор выдвижения (для Австралии и Новой Зеландии)
- Централизованная система смазки

* Мы сохраняем за собой право отказывать в нанесении лакокрасочных покрытий, цвет которых имеет сходство с охраняемыми цветами или комбинациями цветов других производителей.

Послегарантийное обслуживание

- Security 24 (2000 ч)
- Security 36 (3000 ч)

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de