

T4512e

Телескопические погрузчики

Технические характеристики

Электродвигатель

Двигатель приводного механизма (ECE R085)	33,1 кВт
Двигатель рабочей гидравлики (ECE R085)	21,2 кВт

Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В

Значения веса

Полезная нагрузка (макс.)	1.250 кг
Рабочий вес	2.750 - 3.100 кг

Кабина водителя

Кабина водителя	Кабина

Объемы заправки

Объем бака для гидравлического масла	36 л

Привод

Тип привода	Электрический
привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	2
ось	PAL1165
Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч
Скорость движения, опция 1	0-20 км/ч
Скорость движения, опция 2	0-25 км/ч
Рабочий тормоз	Дисковый тормоз с гидравлической системой активации
Стояночный тормоз	Электрический стояночный тормоз с функцией Hill-hold
Блокировка дифференциала	100 %, ПМ + ЗМ (опция)

Гидравлическая установка

Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	41,6 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	220 бар

Кинематика

Подъемный цилиндр	1
Опрокидывающий цилиндр	1
Система быстрой замены	Механическая (гидравлическая)

Рулевое управление

Вид управления	Гидравлическая полноприводная система управления с синхронизацией конечных положений
Цилиндр рулевого привода	2
Угол поворота колес, макс.	2x38 градус
Угол качения задней оси	± 7 градус

Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85,7 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	87 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	73 дБ(A)

Аккумулятор, стандартный

Технология батареи	Литий-ионный
Класс напряжения батареи	96 В
Емкость аккумулятора	18,0 кВт·ч
Вес батареи	186 кг
Мощность зарядки (макс.)	6 кВт
Время загрузки (0-100%)	3,2 - 7,5* ч
Время загрузки (20-80%)	1,8* ч
Время работы до	3,1** ч

Аккумулятор, опция 1

Технология батареи	Литий-ионный
Класс напряжения батареи	96 В
Емкость аккумулятора	28,0 кВт·ч
Вес батареи	244 кг

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 Weidemann | www.weidemann.de

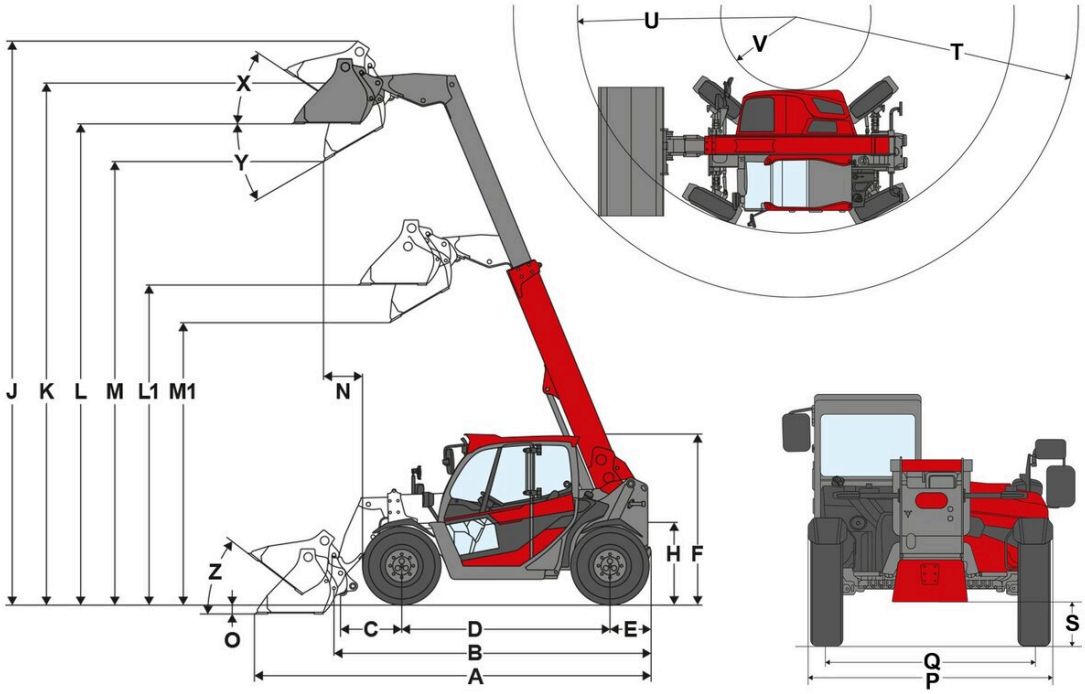
Мощность зарядки (макс.)	6 кВт
Время загрузки (0-100%)	5,5 - 11,5* ч

Время загрузки (20-80%)	2,7* ч
Время работы до	5,2** 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 Weidemann | www.weidemann.de

Размеры



A	Общая длина	3.944 mm
B	Общая длина без ковша	2.991 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	450 mm
D	Колесная база	1.922 mm
E	Выступ задней части	427 mm
F	Высота с кабиной	1.995 mm
H	Высота сиденья	983 mm
J	Общая рабочая высота	5.280 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	4.537 mm
L1	Высота перегрузки, телескопическая стрела задвинута	2.949 mm
L	Высота перегрузки, телескопическая стрела выдвинута	4.163 mm
M1	Высота разгрузки, телескопическая стрела в задвинутом положении	2.415 mm
M	Высота разгрузки, телескопическая стрела в выдвинутом положении	3.630 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	557 mm
O	Глубина копания	91 mm
P	Общая ширина	1.564 mm
Q	Ширина гусеничного звена	1.245 mm
T	Радиус максимальный	3.506 mm
U	Радиус у внешнего края	2.695 mm
V	Внутренний радиус	951 mm
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	52 °
Y	Угол разгрузки	31 °
Z	Угол заднего крена на грунте	44 °

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 Weidemann | www.weidemann.de

Стандартная комплектация

Привод **&** батарея

- Батарея (литий-ионная), 96 В, емкость батареи (брутто) 18 кВт·ч
- Зарядное устройство, бортовое, 3 кВт, штекер типа 2, зарядный кабель с заземляющим контактом 230 В/10 А
- Двигатель ходовой гидравлики (ECE R085) 33,1 кВт
- Двигатель рабочей гидравлики (ECE R085) 21,2 кВт

Рулевое управление

- Гидравлическая полноприводная система управления с синхронизацией конечных положений
- Угол поворота колес макс. 38°
- Угол качания заднего моста 7°
- Цилиндр рулевого привода: 2

Кабина водителя

- Кабина с системой отопления и вентиляции, проверенная в соответствии с ROPS/FOPS, с многослойным безопасным стеклом с правой стороны
- Стеклоочистители спереди, на крыше и сзади
- Лобовое стекло, правое боковое стекло и заднее стекло с обогревом
- Индикатор наклона
- Подлокотники с отсеком для хранения вещей
- Солнцезащитная шторка
- Бутылкодержатель
- Сетка для хранения

Сиденье

- Удобное сиденье с ремнем безопасности

Системы освещения

- Светодиодные фары рабочего освещения, 1 спереди, 1 сзади на крыше кабины

Привод **&** мосты

- Ось: планетарная ось PAL1165
- Привод: электрический привод, регенерация энергии при замедлении, возможность выбора направления движения при помощи джойстика
- Батарея: встроенная система подогрева батареи, время зарядки с 20 до 80 %: 1,8 ч, выключатель блокировки зарядки
- Скорость: 15 км/ч (опционально 20/25)
- Ступени переключения скорости: 2
- Рабочий тормоз: гидравлический дисковый тормоз на переднем мосту, воздействует посредством карданного вала на задний мост
- Стояночный тормоз: электрический стояночный тормоз с функцией Hill-Hold (при остановке на склоне электродвигатель не позволяет машине двигаться)

Шины

- 10.0/75-15.3 (255/75-15.3) AS ET-40 Starco

Погрузочное устройство

- Высота подъема телескопической консоли 4537 мм
- Быстросменное устройство (Weidemann MV/TH - C), механическое
- Подъемный цилиндр: 1
- Опрокидывающий цилиндр: 1

Гидравлика

- Джойстик с механической системой вспомогательного управления, переключателем направления движения и пропорциональным управлением телескопической стрелой
- 3-й контур управления спереди, посредством рычага
- Соединения Flatface разм. 2
- vls (Vertical Lift System – система вертикального подъема)
- Радиатор охлаждения гидравлического масла

Прочее

- Сигнальное устройство заднего хода (звуковое)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 месяцев (включая диспетчер & приложений)

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.

Опциональное оборудование

Пост управления **&** кабина

- Защитная решетка для лобового стекла, демонтируется
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; подогрев сиденья
- Отопительная панель на крыше
- Комплект для подключения радиоприемника FM (антенна, динамики)
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+ в сборе
- Розетка, 2 шт., USB
- Рулевая колонка, регулируемая (наклон и высота)

Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Светодиодная система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению
- Светодиодные фары рабочего освещения (1000 лм) на крыше кабины, 2 спереди, 1 сзади
- Светодиодные фары рабочего освещения версии Performance (2000 лм) на крыше кабины, 2 спереди, 1 сзади
- Светодиодная фара рабочего освещения на телескопической стреле (1000 лм), 1 спереди
- Светодиодная фара рабочего освещения версии Performance (2000 лм) на телескопической стреле, 1 спереди
- Светодиодный проблесковый маячок (желтый), необходимо соблюдать национальные предписания!

Допуск **&** движение по дорогам

- Индивидуальное разрешение на эксплуатацию < 25 км/ч
- Держатель номерного знака спереди и сзади
- Предупредительная маркировка, необходимо соблюдать национальные предписания!

Привод **&** мосты

- Ручка акселератора
- Регулировка режимов рулевого управления

Оси

- Ось PA1165, электрический полный привод с блокировкой, раздаточная коробка, карданный вал, 100-процентная блокировка дифференциала

Скорость движения

- 20 км/ч (повышение скорости)
- 25 км/ч (повышение скорости)

Шины

- 31x15.50-15 AS ET0 BKT TR-313 (профиль AS, ширина 1564 мм, высота 1992 мм)
- 31x15.50-15 (400/50-15) AS ET0 Starco (профиль AS, ширина 1564 мм, высота 1997 мм)
- 270/65-16.5 EM Kenda PowerGr ET-40 (профиль EM, ширина 1564 мм, высота 2000 мм)
- 400/50-15 RP Starco Turf Tech ET0 (профиль RP, ширина 1564 мм, высота 1992 мм)
- 270/65-16.5 EM Kenda RockGr ET-40 (профиль SureTrax, ширина 1564 мм, высота 2000 мм)
- 315/55 R16 ET-30 Continental MPT81 (профиль MPT, ширина 1564 мм, высота 1990 мм)

Погрузочное устройство

Быстросменные плиты

- Weidemann HV/TH - C (гидравлическая система)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (гидравлическая система – Easy Coupler System (система простого соединения))
- Euro (гидравлическая система – ISO23206 EURO HV) (включая две муфты SVK размера 3)
- SkidSteer (гидравлическая система – SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (гидравлическая система)
- Kramer HV/TH - C (гидравлическая система)

Гидравлика

- Регулировка объема масла 3-го контура управления
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)
- Предварительный нагрев гидравлического масла

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.

Гидравлика спереди

- 3-й контур управления, пропорциональный, включая режим непрерывной работы при помощи переключателя (управление: посредством колесика управления на джойстике)
- vls (Vertical Lift System – система вертикального подъема) с дополнительным ручным режимом
- Безнапорная обратная линия спереди (1 Flatface размера 3, штекер), включая линию отвода утечек масла (1 Flatface размера 2, штекер)
- Быстроразъемное соединение Faster, двойное – со стороны машины
- Быстроразъемное соединение Faster, двойное – со стороны машины + со стороны навесного орудия
- Быстроразъемное соединение Faster, 2 шт., двойное – со стороны машины
- Быстроразъемное соединение Faster, 2 шт., двойное – со стороны машины + со стороны навесного орудия
- Переключающий клапан спереди на 3-м контуре управления (3-й контур управления с 4 муфтами Flatface размера 2), (управление: выбор посредством переключателя (0-1))
- Сброс давления в 3-м контуре управления спереди на телескопической стреле

Гидравлика сзади

- Гидравлический разъем сзади, двойного действия, посредством переключающего клапана (две муфты SVK размера 3), (3-й контур управления спереди или сзади, управление: посредством переключателя (0-1)+ 3-й контур управления

Электрика

- Литий-ионная батарея 28,0 кВт·ч, 96 В
- Бортовое зарядное устройство до 6 кВт·ч (перем. ток)

Соединительный зарядный кабель (со стороны машины тип 2, возможен выбор из множества вариантов)

- Сетевой штекер с заземляющим контактом 230 В/10 А (выбирается предварительно, выбор можно отменить, если зарядный кабель не нужен или нужен другой зарядный кабель)
- CEE, 3-контактный, 230 В/16 А (синий)
- CEE, 5-контактный, 400 В/16 А (красный)
- Тип 2 (IEC 62196)
- Комплект адаптеров ЕС (заземляющий контакт, CEE 3-контактный, CEE 5-контактный)

Выключатель блокировки зарядки батареи

- Запираемый выключатель блокировки зарядки

Спереди

- Розетка спереди, 13-контактная, (2 электрические функции E1/E2 и освещение), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией
- Розетка спереди, 13-контактная, (2 электрические функции E1/E2 и освещение), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации
- Розетка спереди, 13-контактная, (2 электрические функции E1/E2 и освещение), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция без фиксации
- Розетка спереди, 13-контактная, (2 электрические функции E1/E2 и освещение), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией

Сзади

- Розетка сзади, 3-контактная, (2 электрические функции E3/E4, возможность переключения на розетку спереди), управление: посредством переключателя; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией
- 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования

Опции обеспечения безопасности

- Синяя подсветка для безопасного движения Blue Safety Light сзади
- Иммобилайзер KAT, управление: посредством закодированного ключа зажигания

Специальное лакокрасочное покрытие

- Специальное лакировочное покрытие RAL, одноцветное – вместо красного Weidemann
- Специальное лакокрасочное покрытие RAL, многоцветное

Прочее

- Большой ящик для инструментов (место для хранения зарядного кабеля), включая набор инструментов и рычажный смазочный шприц
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Полностью автоматическая централизованная система смазки

Продление гарантийного срока

- Economy 24 месяца (2500 h)
- Economy 36 месяцев (3000 h)
- Economy 48 месяцев (3500 h)
- Economy 60 месяцев (4000 h)
- Premium 24 месяца (3000 h)
- Premium 36 месяцев (4000 h)
- Premium 48 месяцев (5000 h)
- Premium 60 месяцев (6000 h)

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.

Сцепные устройства и устройства для эвакуации

- Эвакуационное устройство (без допуска для использования с прицепом!)
- Маневровая сцепка (без допуска для использования с прицепом!)
- Сцепное устройство с шаровой головкой K50
- Автоматическое сцепное устройство
- Маневровая сцепка + сцепное устройство с шаровой головкой K50
- Автоматическое сцепное устройство + сцепное устройство с шаровой головкой K50

Самоходная рабочая машина со сцепкой

- Автоматическое сцепное устройство

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 Weidemann | www.weidemann.de