

3090

Колесные погрузчики

Технические характеристики

Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	100 А·ч
генератор	120 А

Значения веса

Рабочий вес	5.320 - 5.940 кг
Тяговое усилие (макс.)	5.000 - 5.200 даН
Сила черпания (макс.)	8.135 даН
Подъемное усилие (макс.)	5.515 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	3.380 - 4.370 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	2.920 - 3.760 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	5.010 - 6.660 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	4.360 - 5.750 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	2.850 - 3.600 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	2.480 - 3.110 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	3.430 - 4.430 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, транспортное положение	2.990 - 3.840 кг

Кабина водителя

Кабина водителя	Кабина

Объемы заправки

Объем топливного бака	80 л
Объем бака для гидравлического масла	32 л

Привод

Тип привода	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
привод ходовой части	Гидростатический через раздаточную коробку и карданный вал
Ступени переключения скорости	2
ось	PA 1422
Скорость движения, стандартная	0-20 км/ч
Скорость движения, опция 1	0-30 км/ч
Скорость движения, опция 2	0-40 км/ч
Рабочий тормоз	Барабанный тормоз (опционально: дисковый тормоз)
Стояночный тормоз	Барабанный тормоз (опционально: дисковый тормоз)
Блокировка дифференциала	100 %, передний мост + задний мост

Гидравлическая установка

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	500 бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	93 (95-101) л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	235 бар

Кинематика

Тип кинематики	Z
Подъемный цилиндр	1
Опрокидывающий цилиндр	1

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

Система быстрой замены	Гидравлический

Рулевое управление

Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением
Цилиндр рулевого привода	1
Угол качения	± 10 градус

Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	99,5 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	101 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	71 дБ(A)

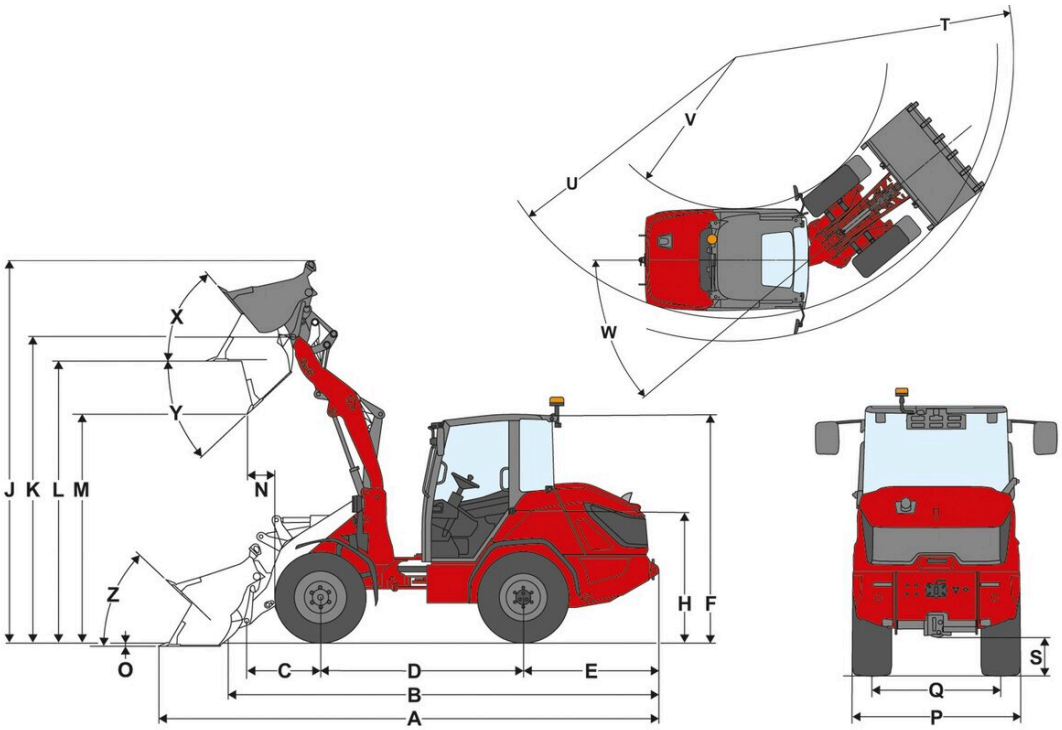
Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Rehlko
Тип двигателя	KDI 2504 TCR
Цилиндры	4
Мощность двигателя	55,4 кВт
Мощность двигателя	75 л. с.
при макс. числе оборотов	2.300 об/мин
Крутящий момент, макс.	310 Nm
Рабочий объем	2.482 см³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF

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	5.590 mm
B	Общая длина без ковша	4.880 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	1.120 mm
D	Колесная база	2.150 mm
E	Выступ задней части	1.435 mm
F	Высота с кабиной	2.545 mm
H	Высота сиденья	1.520 mm
J	Общая рабочая высота	4.215 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	3.395 mm
L	Высота перегрузки	3.140 mm
M	Высота разгрузки	2.590 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	820 mm
O	Глубина копания	145 mm
P	Общая ширина	1.800 mm
Q	Ширина гусеничного звена	1.440 mm
S	Дорожный просвет	335 mm
T	Радиус макс., внешний	4.385 mm
U	Радиус у внешнего края	3.975 mm
V	Внутренний радиус	2.085 mm
W	Угол изгиба	40 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	65 °
Y	Максимальный Угол разгрузки	45 °
Z	Угол заднего крена на грунте	45 °

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

Двигатель

- Rehlko KDI 2504 TCR, 55,4 kW / 75 PS (DOC/DPF), EC: Stage V или LRC

Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением
- Цилиндр рулевого привода: 1

Кабина водителя

- Кабина 1-дверная, вкл. систему отопления и вентиляции
- Просторные места водителя
- Зеркало заднего вида (слева и справа)
- Эргономичный просторный вход
- 7-дюймовый дисплей с управлением с помощью Jog-Dial
- Регулируемая рулевая колонка (наклон и высота)
- Подлокотник справа
- Обогрев стекол сзади
- 1 розетка: 3-контактная, 12 В

Сиденье

- Сиденье с механической подвеской с текстильной обивкой, ремнем безопасности, регулировкой по весу, регулировкой наклона спинки и регулировкой в продольном направлении

Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению StVZO (галогенная)
- Светодиодные задние фонари
- Светодиодные фары рабочего освещения, 2 спереди, 2 сзади (1000 лм)

Привод & мосты

- Ось:ось планетарных шестерен PA1422
- Привод: Гидростатический полный привод, с электронным управлением, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Режимы движения: Режим авто; режим ECO (уменьшение частоты вращения двигателя при достижении заданной скорости)
- Механизм блокировки дифференциала: 100-процентная блокировка, электрогидравлическое подключение к переднему и заднему мосту
- Скорость: 20 km/h
- Ступени переключения скорости: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Рабочий тормоз: барабанный тормоз на переднем мосту воздействует посредством карданного вала на задний мост
- Парковочный тормоз: барабанный тормоз – активация посредством рычага ручного тормоза на переднем мосту, посредством карданного вала действует на задний мост

Шины

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET-10

Погрузочное устройство

- Погрузочное устройство LS960
- Быстросменное устройство Z-HV (гидравлическое)
- Кинематика: Z
- Подъемный цилиндр: 1
- Опрокидывающий цилиндр: 1
- Индикатор положения ковша
- Плавающее положение для подъемных цилиндров

Гидравлика

- Джойстик с электрической системой вспомогательного управления с переключателем направления движения и интегрированной кнопкой блокировки дифференциала
- 3-й контур управления спереди, электрический, пропорциональный (Flow-Sharing), посредством джойстика, вкл. непрерывный режим
- Регулирование объема масла, 3-й контур управления с помощью Jog-Dial на дисплее
- Сброс давления, 3-й контур управления спереди на погрузочном устройстве
- Регулировка характеристик джойстика (регулировка чувствительности погрузочного устройства по 3-х ступеням) с помощью Jog-Dial на дисплее
- Радиатор охлаждения гидравлического масла

Прочее

- Прерыватель цепи акб снаружи — механическое прерывание
- Патрубок топливного бака в направлении движения справа

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

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 месяцев

Опциональное оборудование

Пост управления **&** кабина

- Состоящая из двух частей дверь кабины
- Зеркало заднего вида, широкоугольное (слева и справа)
- Зеркало заднего вида, широкоугольное (слева и справа) с электрической регулировкой и обогревом
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; MSG297A/722
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; вентиляция сиденья MSG297A/722 Premium
- Подлокотник справа + слева
- Подголовник — сиденье водителя
- Кондиционер
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+ в сборе
- 2 розетки: 2xUSB / 3-конт.
- Панорамное зеркало внутри
- Солнцезащитная шторка

Системы освещения

- Светодиодная система освещения согласно Правилам допуска транспортных средств к движению
- Светодиодные фары рабочего освещения Performance (2000 лм) на крыше, 4 спереди, 2 сзади
- Активное рабочее освещение
- Проблесковый маячок светодиодный (оранжевый), необходимо соблюдать национальные предписания!

Допуск **&** движение по дорогам

- Индивидуальное разрешение на эксплуатацию < 25 km/h
- Индивидуальное разрешение на эксплуатацию > 25 km/h
- Держатель номерного знака спереди и сзади
- Предупреждающий знак, треугольный

Привод **&** мосты

- Ручка акселератора
- Предварительный прогрев: охлаждающая жидкость, гидравлическое масло; 115 В, штекер типа B
- Предварительный прогрев: охлаждающая жидкость, гидравлическое масло; 230 В, штекер типа E/F
- Предварительный прогрев: охлаждающая жидкость, гидравлическое масло; 230 В, штекер типа J (страна: Швейцария)

Режим движения

- Режим движения: авто / Eco / навесное оборудование
- Режим движения авто / Eco / M-Drive

Скорость движения

- 30 km/h
- 40 km/h Power Drive
- Пропорциональное устройство ограничения скорости (устройство для медленного движения)
- Ограничение тягового усилия

Тормозная система

- Электрогидравлический дисковый тормоз с пружинным энергоаккумулятором на переднем мосту, действующий посредством карданного вала на задний мост, включая функцию удержания на склоне Hill-Hold

Шины

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, профиль AS, ширина 1767 mm, высота 2599 mm, 20/30/40 km/h
- 400 / 70 R 20 Trelleborg TH400 ET0, профиль AS, ширина 1844 mm, высота 2593 mm, 20/30/40 km/h
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, профиль AS, ширина 2070 mm, высота 2596 mm, 20/30/40 km/h
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, профиль EM, ширина 1824 mm, высота 2569 mm, 20/30 km/h
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, профиль EM, ширина 1865 mm, высота 2613 mm, 20/30/40 km/h
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, профиль RP, ширина 1861 mm, высота 2496 mm, 20 km/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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Погрузочное устройство

- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)
- Гашение колебаний при загрузке
- Индикатор положения ковша
- Пакет вспомогательных функций погрузочного устройства (система автоматического возврата ковша, ограничение высоты подъема, функция вибрации, система Tilt-in-Assist)

Быстросменные плиты

- Weidemann HV/WL - L (гидравлическая система) (4080 / 5080)
- Euro (гидравлическая система — ISO23206 EURO HV) (включая 2 SVK разм. 3)

Гидравлика

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (гидравлическое биомасло)

Гидравлика спереди

- 3-й + 4-й контур управления Flow Sharing, управление: посредством колесика управления спереди на джойстике
- Load Sensing — высокомощная гидросистема 45 куб. см (101 l/min)
- High Flow — высокомощная гидросистема простого действия (101 l/min)
- Отвод без давления спереди (1 Flatface разм. 3, штекер), включая линию отвода утечек масла (1 Flatface разм. 2, штекер)
- Соединительная муфта спереди, 4-й контур управления (Flatface разм. 2)
- Соединительная муфта спереди, 3-й контур управления (SVK разм. 3)
- Соединительная муфта спереди, 4-й контур управления (SVK разм. 3)

Гидравлика сзади

- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия (2 SVK, разм. 3), управление: посредством переключателя (1 - 0 - 2)
- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия посредством переключающего клапана (2 SVK разм. 3), управление: посредством переключателя (0-1)+ 3-й контура управления
- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия (2 SVK разм. 3) + двойного действия посредством переключающего клапана (2 SVK разм. 3)
- Отвод без давления сзади (1 SVK разм. 3, штекер), включая линию отвода утечек масла (1 Flatface разм. 2, штекер)

Электрические разъемы спереди

- Розетка спереди, 13-контактная, программируемая функция; E1/E2; система освещения, управление: посредством 2 кнопок на джойстике

Электрические разъемы сзади

- 3-контактная розетка сзади, управление: посредством переключателя; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией
- 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования

Электрика

Прерыватель цепи акб

- Прерыватель цепи акб, место водителя — разделение реле
- Прерыватель цепи акб, 2 переключающих контура (разделение бортовой электросети и генератора посредством 2 ходов контактов аккумулятора)

Опции обеспечения безопасности

- Сигнализатор заднего хода (акустический)
- Контроль окружающей обстановки сзади
- Контроль ремня безопасности
- камера заднего вида
- Иммобилайзер, замок зажигания, управление: посредством закодированного ключа зажигания

Специальное лакокрасочное покрытие

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

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.

Прочее

- Балластный груз, плита основания (200 kg)
- Ящик с инструментами, вкл. набор инструментов
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Полностью автоматическая централизованная система смазки

Продление гарантийного срока

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

Сцепные устройства и устройства для эвакуации

- Тягово-сцепное устройство 38 mm, автоматическое
- Маневровая сцепка (без допуска для использования с прицепом!)

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