



2080 Колесные погрузчики

Технические характеристики

| гехнические характери | ІСТИКИ | | |
|--|-------------------------|---|---|
| ■ Параметры стандартного | двигателя | Аккумулятор | 100 А∙ч |
| Производитель двигателя | Deutz | генератор | 95 A |
| Тип двигателя | TD 2.9 L4 S5 | ■ Значения веса | |
| Цилиндры | 4 | Рабочий вес | 4.300 κΓ |
| Мощность двигателя | 45 кВт | Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, | 3.719 кг |
| Мощность двигателя | 61 л. с. | подъемная рама горизонтальный Опрокидывающая нагрузка с | |
| при макс. числе оборотов | 2.300 об/мин | ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный | 3.113 кг |
| Рабочий объем | 2.900 cm ³ | | i |
| Тип охлаждающей жидкости | Вода | | 3.170 кг |
| Норма токсичности ОГ | V | | |
| Дополнительная обработка ОГ | DOC/DPF | Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для | |
| Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина) | 98,8 дБ(А) | поддонов – машина со сложенным шарнирным | 2.662 кг |
| Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина) | 100 дБ(А) | сочленением, подъемная рама горизонтальный | |
| Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина) | 74 дБ(А) | Кабина водителя | |
| ■ Параметры двигателя, опц | ция 1 | Кабина водителя | Кабина |
| Производитель двигателя | Deutz | ■ Объемы заправки | |
| Тип двигателя | TCD 2.9 L4 S5 | Объем топливного бака | 65 л |
| Цилиндры | 4 | Объем бака для гидравлического масла | 50 л |
| Мощность двигателя | 55,4 кВт | ■ Привод | |
| Мощность двигателя | 75 л. с. | Тип привода | гидростатический |
| при макс. числе оборотов | 2.300 об/мин | привод ходовой части | Карданный вал |
| Рабочий объем | 2.900 cm ³ | Ступени переключения скорости | 2 |
| Тип охлаждающей жидкости | Вода/наддувочный воздух | ОСР | PA 1200 |
| Норма токсичности ОГ | V | Скорость движения, стандартная | 0-20 км/ч |
| Дополнительная обработка ОГ | DOC/DPF | Скорость движения, опция 1 | 0-28 км/ч |
| Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина) Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина) Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина) | 100 | Рабочий тормоз | Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) |
| | 101 77 | Стояночный тормоз | Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии, действует на все 4 колеса |
| Электрооборудование | | Блокировка дифференциала | 100 %, передний мост + задний мост |
| | | | |

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.

Рабочее напряжение

12 B

■ Гидравлическая установка

| Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.) | 450 бар | | | |
|--|---------------------|--|--|--|
| Рабочая гидравлика, производительность (макс.) | 57,5 (74-115) л/мин | | | |
| Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.) | 210 бар | | | |
| ■ Кинематика | | | | |
| Тип кинематики | PZ | | | |
| Подъемный цилиндр | 2 | | | |
| Опрокидывающий цилиндр | 1 | | | |

Система быстрой замены Гидравлический

■ Рулевое управление

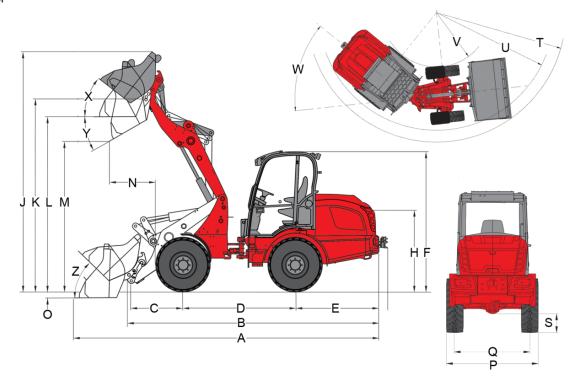
| Вид управления Цилиндр рулевого привода | Гидравлическое управление шарнирным сочленением 1 |
|--|---|
| Угол качения | ±12 градус |
| | |

■ Прочая информация

FSD = защитная крыша СФ = сажевый фильтр ДКО = дизельный катализатор окисления SCR = избирательная каталитическая нейтрализация Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

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.

Размеры



PZ-кинематика **(**стандарт**)**

| | Стандартная комплектация | 11.5/80 - 15.3 AS ET40 |
|---|---|------------------------|
| Α | Общая длина | 5.160 mm |
| В | Общая длина без ковша | 4.190 mm |
| С | Точка поворота ковша (до середины моста) | 680 mm |
| D | Колесная база | 2.050 mm |
| E | Выступ задней части | 1.420 mm |
| F | Высота с защитной крышей (неподвижной) | |
| | Высота с откидной защитной крышей (EPS) | |
| | Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутое положение | |
| | Высота с опускаемой защитной крышей (EPS Plus), опущенное положение | |
| | Высота с опускаемой защитной крышей (EPS Plus) | |
| | Высота с низкой защитной крышей | |
| | Высота с высокой защитной крышей | 0.000 |
| | Высота с низкой кабиной Высота с высокой кабиной | 2.360 mm 2.540 mm |
| | Высота с кабиной | 2.040 111111 |
| Н | Высота сиденья | 1.430 mm |
| J | Общая рабочая высота | 4.020 mm |
| K | Точка поворота ковша (макс. высота хода) | 3.240 mm |
| L | Высота перегрузки | 2.950 mm |
| M | Высота разгрузки | 2.320 mm |
| N | Рабочий диапазон (при M) | 280 mm |
| 0 | Глубина копания | 70 mm |
| Р | Общая ширина | 1.410 mm |
| Q | Ширина гусеничного звена | 1.120 mm |
| S | Дорожный просвет | 300 mm |
| Т | Радиус максимальный | 3.650 mm |
| U | Радиус у внешнего края | 3.320 mm |
| V | Внутренний радиус | 1.730 mm |
| W | Угол изгиба | 45 ° |
| X | Угол заднего крена при макс. высоте подъема | 49 ° |
| Υ | Угол разгрузки | 44 ° |
| Z | Угол заднего крена на грунте | 43 ° |
| | | |

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.

Стандартная комплектация

Двигатель

• Deutz TD 2.9 L4 S5, 45 кВт/61 л. с., Stage V

Шины

• 11.5/80-15.3 AS ET40, профиль AS, ширина 1410 мм

Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением, угол качения $\pm~12^\circ$
- Цилиндр рулевого привода: 1

Привод

- Гидростатический полный привод, выбор направления движения с помощью джойстика
- Рабочий тормоз: Гидростатический ходовой привод на все 4 колеса (не подвержен износу)
- Центральный рабочий и стояночный тормоз в силовом агрегате воздействует на все 4 колеса
- 100-процентная блокировка дифференциала, электрогидравлическое подключение на переднем и заднем мосту

Гидравлика

- 3-й контур управления спереди, электрический, пропорциональный, параллельный, посредством джойстика, включая двойной фиксатор; радиатор охлаждения гидравлического масла
- Плавающее положение для подъемных цилиндров

Кабина водителя

- Комфортная кабина с системой отопления и вентиляции, откидывается в сторону, проверена согласно требованиям ROPS/FOPS
- Удобное сиденье с ремнем безопасности с полной амортизацией, регулировкой по весу, наклона спинки и в продольном направлении
- Джойстик с гидравлической системой вспомогательного управления с переключателем направления движения и встроенной кнопкой блокировки дифференциала
- Фары рабочего освещения, 2 спереди и 2 сзади
- Счетчик часов работы
- Индикация топлива
- Регулируемое рулевое колесо

Прочее

- Ящик с инструментами в задней части транспортного средства
- Осветительное оборудование согласно StVZO
- Индикатор положения ковша
- Буксирная муфта

Погрузочное устройство

• Weidemann, гидравл.

EquipCare (Telematic)

• EquipCare 36 месяцев (включая диспетчер & приложений)

Сцепные устройства и устройства для эвакуации

• Буксирная муфта (Не допускается для эксплуатации с прицепом!)

Опциональное оборудование

Кабина водителя

- Комфортная кабина 2-дверная высокая
- Ящик для хранения с бутылкодержателем (слева рядом с сиденьем)
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+ в сборе
- Кондиционер
- Розетка в кабине 230 В (подключаемая мощность макс. 2000 Вт), (функционирование только при подключении системы предварительного прогрева двигателя к сети 230 В)

Сиденье

• Сиденье с текстильной обивкой; обогрев сиденья (MSG 85)

• Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска (MSG 95AL/722) 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

• Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG 95AL/732)

Системы освещения

- Светодиодные фары рабочего освещения, 2 спереди, 2 сзади
- Проблесковый маячок (желтого цвета) (Необходимо соблюдать национальные положения!)

Оснащение согласно Правилам допуска транспортных средств к движению

- Допуск к эксплуатации < 25 км/ч
- Допуск к эксплуатации > 25 км/ч
- Держатель для номерных знаков

Двигатель

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 кВт/75 л. с., Stage V
- Ручка акселератора
- Система предварительного прогрева двигателя (охлаждающая жидкость) + система предварительного прогрева гидравлического масла 230 В

Привод & мосты

- 28 км/ч (повышение скорости)
- Устройство для движения с малой скоростью

Шины

- 15.0/55-17 AS ETO, профиль AS, ширина 1600 мм
- 15.0/55-17 AS ET-40, профиль AS, ширина 1660 мм
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, профиль AS, ширина 1700 мм
- 31х15.50-15 ЕМ ЕТ-37, профиль ЕМ, ширина 1680 мм
- 12-16.5 ЕМ ЕТО, профиль ЕМ, ширина 1500 мм
- 12-16.5 ЕМ ЕТ45, профиль ЕМ, ширина 1415 мм
- 15.5/55 R 18 EM ET0, профиль EM, ширина 1570 мм
- 33x15.50-15 RP ET-37, профиль RP, ширина 1680 мм
- 12-16.5 Sure Trax ET0 BKT, профиль SureTrax, ширина 1530 мм

Заполнение водой

- Клапаны для заполнения водой, без заполнения (передние шины)
- Клапаны для заполнения водой, без заполнения (задние шины)
- Клапаны для заполнения водой, без заполнения (передние и задние шины)
- Клапаны для заполнения водой, с заполнением (передние шины)
- Клапаны для заполнения водой, с заполнением (задние шины)
- Клапаны для заполнения водой, с заполнением (передние и задние шины)

Погрузочное устройство

- Гашение колебаний при загрузке
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)

Быстросменные плиты

- Euro, гидравл.
- SkidSteer, гидравл.
- SMS, гидравл.
- Kramer, гидравл.

Гидравлика спереди

- Безнапорная обратная линия спереди (вкл. линию отвода утечек)
- Рабочая гидравлика (74 л/мин), большой насос
- Система High Flow высокопроизводительная гидросистема простого действия (115 л/мин)
- 3-й контур управления, электрический, пропорциональный, последовательный
- 4-й контур управления, дополнительный, электрический, пропорциональный, параллельный
- Дополнительно радиатор охлаждения гидравлического масла

Гидравлика сзади

- Безнапорная обратная линия сзади
- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия, посредством переключающего клапана (управление: посредством переключателя (0 1) в панели управления джойстика + 3-й контура управления)
- Гидравлическое соединение сзади (51 л/мин) двойного действия (две муфты), включая отдельный клапан управления (управление: посредством переключателя (1 0 2) в консоли джойстика)
- Два гидравлических соединения сзади (51 л/мин) двойного действия (четыре муфты), включая отдельный клапан управления (управление: 1 соединение DW посредством переключателя (1 0 2), 1 соединение DW посредством кнопки (1 0 2), (соединениями

Пр**имержни**ы **улиравлирациоды овремен и на**) нные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Гидравлическое биомасло

• Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)

Электрические разъемы спереди

- 7-контактная розетка спереди для освещения переднего навесного оборудования
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией)
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации)
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция без фиксации)
- 3-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией)

Электрические разъемы сзади

- 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования
- З-контактная розетка сзади (управление: посредством переключателя (1 0 2) в консоли джойстика)

Балласт для увеличения сцепной массы

• Балластный груз, плита основания (122 кг)

Опции обеспечения безопасности

- Сигнализатор заднего хода (акустический)
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)
- Иммобилайзер (управление посредством закодированного ключа зажигания)

Прочее

- Прерыватель цепи акб, 2 переключающих контура
- (разделение бортовой электросети и генератора посредством 2 ходов контактов аккумулятора)
- Рычажный смазочный шприц
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Набор инструментов
- Полностью автоматическая централизованная система смазки

Продление гарантийного срока*

- Economy 24 месяца (2500 ч)
- Economy 36 месяцев (3000 ч)
- Economy 48 месяцев (3500 ч)
- Economy 60 месяцев (4000 ч)
- Premium 24 месяца (3000 ч)
- Premium 36 месяцев (4000 ч)
- Premium 48 месяцев (5000 ч)Premium 60 месяцев (6000 ч)
- *Предложения по продлению срока гарантии в Германии в настоящее время пересматриваются дополнительная информация будет предоставлена в ближайшее время.

Специальное лакокрасочное покрытие

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

Сцепные устройства и устройства для эвакуации

• Автоматическая сцепка

Самоходная рабочая машина со сцепкой

• Автоматическая сцепка

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.