



3080

Колесные погрузчики

Технические характеристики

■ Электрооборудование

| | |
|--------------------|---------|
| Рабочее напряжение | 12 В |
| Аккумулятор | 100 А·ч |
| генератор | 85 А |

■ Значения веса

| | |
|---|----------|
| Рабочий вес | 5.100 кг |
| Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный | 3.213 кг |
| Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный | 2.714 кг |
| Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный | 2.715 кг |
| Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный | 2.304 кг |

■ Кабина водителя

| | |
|-----------------|--------|
| Кабина водителя | Кабина |
|-----------------|--------|

■ Объемы заправки

| | |
|--------------------------------------|------|
| Объем топливного бака | 82 л |
| Объем бака для гидравлического масла | 66 л |

■ Привод

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Тип привода | гидростатический |
| привод ходовой части | Карданный вал |
| Ступени переключения скорости | 2 |
| ось | РА 1400 (РА 1422) |
| Скорость движения, стандартная | 0-20 км/ч |

| | |
|----------------------------|---|
| Скорость движения, опция 1 | 0-30 км/ч |
| Рабочий тормоз | Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) |
| Стояночный тормоз | Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии, действует на все 4 колеса |
| Блокировка дифференциала | 100 %, передний мост + задний мост |

■ Гидравлическая установка

| | |
|--|-------------------|
| Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.) | 450 бар |
| Рабочая гидравлика, производительность (макс.) | 74 (83-115) л/мин |
| Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.) | 220 бар |

■ Кинематика

| | |
|------------------------|----------------|
| Тип кинематики | Z |
| Подъемный цилиндр | 2 |
| Опрокидывающий цилиндр | 1 |
| Система быстрой замены | Гидравлический |

■ Рулевое управление

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

■ Значения шумовых характеристик

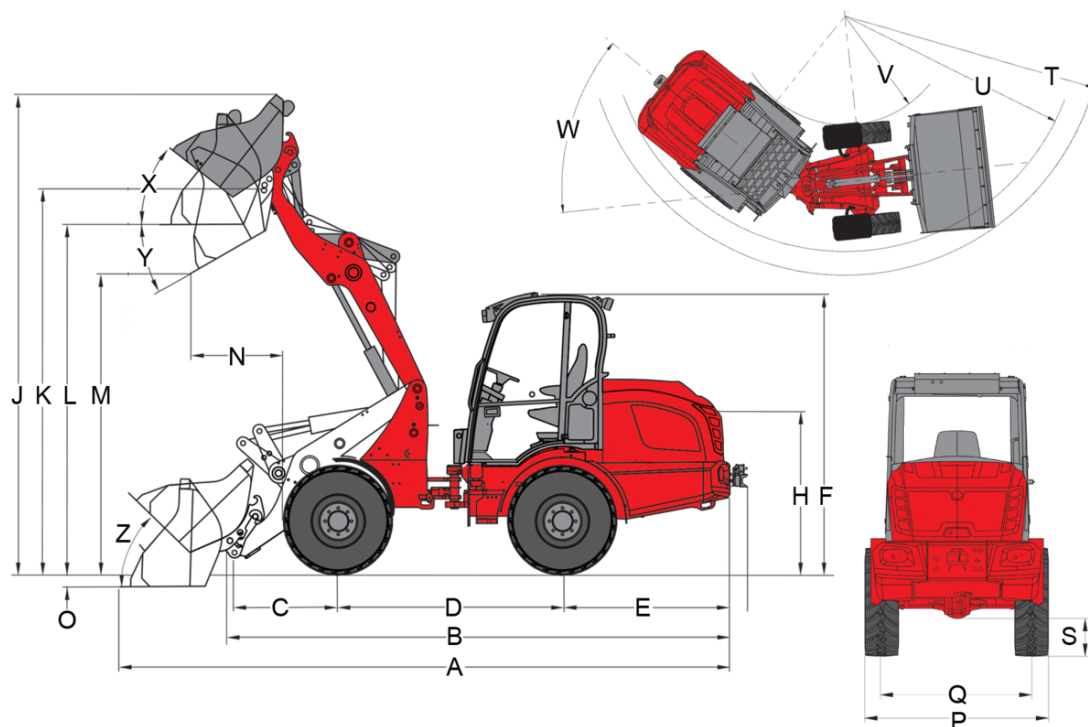
| | |
|--|------------|
| Средний уровень звуковой мощности L _{WA} (кабина) | 99,9 дБ(А) |
| Гарантированный уровень звуковой мощности L _{WA} (кабина) | 101 дБ(А) |
| Заявленный уровень звукового давления L _{pA} (кабина) | 74 дБ(А) |

■ Параметры стандартного двигателя

| | |
|-------------------------|---------------|
| Производитель двигателя | Deutz |
| Тип двигателя | TCD 2.9 L4 S5 |
| Цилиндры | 4 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Мощность двигателя | 55,4 кВт | Тип охлаждающей жидкости | Вода/наддувочный воздух |
| Мощность двигателя | 75 л. с. | Норма токсичности ОГ | V |
| при макс. числе оборотов | 2.300 об/мин | Дополнительная обработка ОГ | DOC/DPF |
| Рабочий объем | 2.900 см ³ | | |

Размеры



Z-кинематика (стандарт)

| | | |
|---|---|----------|
| A | Общая длина | 5.460 mm |
| B | Общая длина без ковша | 4.649 mm |
| C | Точка поворота ковша (до середины моста) | 1.027 mm |
| D | Колесная база | 2.005 mm |
| E | Выступ задней части | 1.531 mm |
| F | Высота с низкой кабиной | 2.458 mm |
| | Высота с высокой кабиной | 2.630 mm |
| H | Высота сиденья | 1.545 mm |
| J | Общая рабочая высота | 4.091 mm |
| K | Точка поворота ковша (макс. высота хода) | 3.351 mm |
| L | Высота перегрузки | 3.038 mm |
| M | Высота разгрузки | 2.541 mm |
| N | Рабочий диапазон (при M) | 646 mm |
| O | Глубина копания | 105 mm |
| P | Общая ширина | 1.558 mm |
| Q | Ширина гусеничного звена | 1.250 mm |
| S | Дорожный просвет | 330 mm |
| T | Радиус макс., внешний | 4.028 mm |
| U | Радиус у внешнего края | 3.584 mm |
| V | Внутренний радиус | 1.818 mm |
| W | Угол изгиба | 42 ° |
| X | Угол заднего крена при макс. высоте подъема | 43 ° |
| Y | Угол разгрузки | 39 ° |
| Z | Угол заднего крена на грунте | 49 ° |

Стандартная комплектация

Двигатель

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 кВт/75 л. с., Stage V

Шины

Мост PA1400, с 6 отверстиями

- 12.5/80-18 AS ET75, профиль AS, ширина 1580 мм

Мост PA1422, с 8 отверстиями

- 12.5-20 MPT ET0, профиль MPT, ширина 1750 мм

Рулевое управление

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

Привод & мосты

- Ось PA1400
- 20 км/ч
- 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
- Комфортное сиденье с ремнем безопасности, с полной амортизацией, регулировкой по весу, регулировкой наклона спинки и регулировкой в продольном направлении (MSG 85)
- 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

- 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
- Защитная решетка для лобового стекла
- 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)
- 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

- Ручка акселератора
- Система предварительного прогрева двигателя (охлаждающая жидкость) + система предварительного прогрева гидравлического масла 230 В

Привод & мосты

- Ось PA1422, гидростатический полный привод, высокое давление, 20 км/ч (30 км/ч), (раздаточная коробка, карданный вал, 100%-ная блокировка дифференциала)
- 30 км/ч (повышение скорости)
- Устройство для движения с малой скоростью
- Брызговик спереди (смонтированный на крыле)

Шины

Мост PA1400, с 6-ю отверстиями

- 425/55 R 17 AS ET45, профиль AS, ширина 1740 мм
- 400/70-20 AS ET0 AS504, профиль AS, ширина 1820 мм
- 500/45-20 AS ET0, профиль AS, ширина 1900 мм
- 15.5/55 R 18 EM ET60, профиль EM, ширина 1690 мм
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, профиль EM, ширина 1800 мм
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, профиль EM, ширина 1807 мм
- 12.5-18 MPT ET0, профиль MPT, ширина 1730 мм
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, профиль Bibload, ширина 1852 мм

Мост PA1422, с 8-ю отверстиями

- 400/70-20 AS ET0 AS504, профиль AS, ширина 1840 мм
- 400/70-20 ET-50 AS504, профиль AS, ширина 1930 мм
- 500/45-20 AS ET0, профиль AS, ширина 1920 мм
- 550/45-22,5 AS ET0, профиль AS, ширина 1990 мм
- 550/45-22,5 AS ET-50, профиль AS, ширина 2080 мм
- 15.5/55 R 18 EM ET0, профиль EM, ширина 1780 мм
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, профиль EM, ширина 1815 мм
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, профиль EM, ширина 1829 мм
- Сдвоенные шины 12.5-18 MPT спереди, профиль MPT, ширина
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, профиль Multiuse, ширина 1770 мм
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, профиль Multiuse, ширина 1800 мм
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, профиль Multiuse, ширина 1930 мм
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, профиль Bibload, ширина 1944 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.

Гидравлика спереди

- Безнапорная обратная линия спереди (вкл. линию отвода утечек)
- Рабочая гидравлика (83 л/мин), большой насос 36 куб. см
- Рабочая гидравлика (103 л/мин), большой насос 45 куб. см
- Система High Flow – высокопроизводительная гидросистема простого действия (115 л/мин), (включая отвод без давления и дополнительный радиатор охлаждения гидравлического масла)
- 3-й контур управления, электрический, пропорциональный, последовательный (погрузочным рычагом можно управлять вместе с 3-м контуром управления)
- 4-й контур управления, дополнительный, электрический, пропорциональный, параллельный
- Управление: посредством колесика управления справа на джойстике
- Дополнительно радиатор охлаждения гидравлического масла

Гидравлика сзади

- Безнапорная обратная линия сзади
- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия посредством переключающего клапана (л/мин, как 3-й контур управления спереди), (3-й контур управления спереди или сзади), (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)
- (разъемами можно управлять одновременно)

Гидравлическое биомасло

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)

Электрические разъемы спереди

- 7-контактная розетка спереди для освещения переднего навесного оборудования
- 3-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией)
- 3-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации)
- 3-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
- 3-контактная розетка сзади (управление: посредством переключателя (1 - 0 - 2) в консоли джойстика)

Опции обеспечения безопасности

- Сигнализатор заднего хода (акустический)
- Имобилайзер (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
- Ящик с инструментами
- Полностью автоматическая централизованная система смазки

Продление гарантийного срока*

- Ecomoty 24 месяца (2500 ч)
- Ecomoty 36 месяцев (3000 ч)
- Ecomoty 48 месяцев (3500 ч)
- Ecomoty 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