



# 3080

## Колесные погрузчики

### Технические характеристики

#### ■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Deutz
Тип двигателя	TCD 2.9 L4 S5
Цилиндры	4
Мощность двигателя	55,4 кВт
Мощность двигателя	75 л. с.
при макс. числе оборотов	2.300 об/мин
Рабочий объем	2.900 см³
Тип охлаждающей жидкости	Вода/наддувочный воздух
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF

#### ■ Электрооборудование

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

#### ■ Значения веса

Рабочий вес	5.100 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	3.213 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина со сложенным 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 сложенным 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) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии, действует на все 4 колеса
Стояночный тормоз	100 %, передний мост + задний мост
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 <sub>WA</sub> (кабина)	99,9 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> (кабина)	101 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления L <sub>pA</sub> (кабина)	74 дБ(А)

## ■ Прочая информация

FSD = защитная крыша

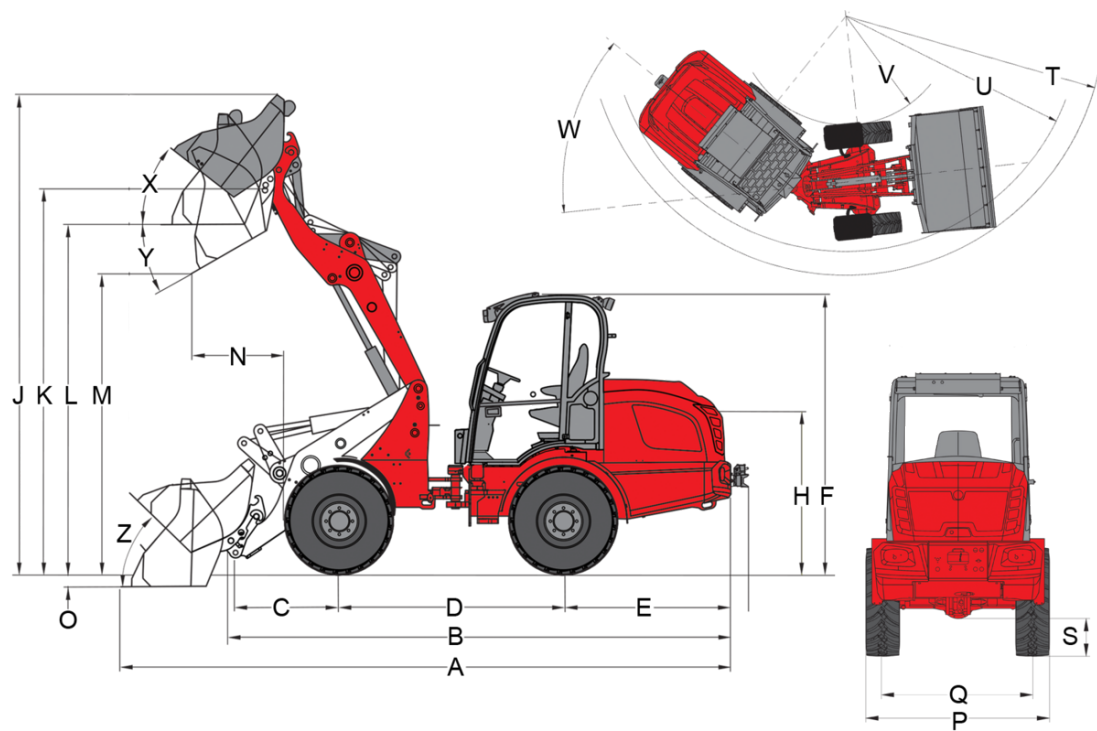
СФ = сажевый фильтр

ДКО = дизельный катализатор окисления

SCR = избирательная каталитическая нейтрализация

Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

Размеры



		Z-кинематика (стандарт)
Стандартная комплектация		12.5/80 - 18 AS ET75
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 защитной крышей (неподвижной)	
	Высота с откидной защитной крышей (EPS)	
	Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутае 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	
	Высота с низкой кабиной	2.458 mm
	Высота с высокой кабиной	2.630 mm
	Высота с кабиной	
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 максимальный	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 °

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 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

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.

- 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)

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.

#### 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)
- Иммолайзер (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\*

- 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)

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.

\*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