



# 1280 Hoftrad

поддонов – машина со

# Технические характеристики

# ■ Параметры стандартного двигателя

	'
Производитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	403 J-17 T
Цилиндры	3
Мощность двигателя	18,4 кВт
Мощность двигателя	25 л. с.
при макс. числе оборотов	2.800 об/мин
Рабочий объем	1.663 см <sup>3</sup>
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	-
<ul><li>Электрооборудование</li></ul>	
Рабочее напряжение	12 B
Аккумулятор	77 А∙ч
генератор	65 A
■ Значения веса	
Рабочий вес	2.300 - 2.580 кг
Сила черпания (макс.)	1.939 - 2.058 даН
Подъемное усилие (макс.)	1.965 - 2.063 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный Опрокидывающая нагрузка с	1.350 - 1.780 кг
ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.120 - 1.480 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	2.120 - 3.040 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	1.770 - 2.550 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.070 - 1.400 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для	880 - 1.150 кг

сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	1.430 - 1.970 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, транспортное положение	1.190 - 1.640 кг
<ul><li>Кабина водителя</li></ul>	
Кабина водителя	FSD (eps, кабина)
■ Объемы заправки	
Объем топливного бака	45 л
Объем бака для гидравлического масла ■ Привод	27 л
Тип привода	гидростатический
привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	2
Ступени переключения скорости ось	2 T94
ОСР	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу)
ось Скорость движения, стандартная	Т94 0-20 км/ч Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не
ось Скорость движения, стандартная Рабочий тормоз	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в
ось  Скорость движения, стандартная  Рабочий тормоз  Стояночный тормоз	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии  100 %, ПМ + 3М (опция)
ось Скорость движения, стандартная Рабочий тормоз Стояночный тормоз Блокировка дифференциала	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии  100 %, ПМ + 3М (опция)
ось  Скорость движения, стандартная  Рабочий тормоз  Стояночный тормоз  Блокировка дифференциала  Гидравлическая установка  Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Рабочая гидравлика,	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии  100 %, ПМ + 3М (опция)
ось  Скорость движения, стандартная  Рабочий тормоз  Стояночный тормоз  Блокировка дифференциала  Гидравлическая установка  Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Рабочая гидравлика, производительность (макс.)  Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу)  Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии  100 %, ПМ + 3М (опция)
ось  Скорость движения, стандартная  Рабочий тормоз  Стояночный тормоз  Блокировка дифференциала  Гидравлическая установка ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Рабочая гидравлика, производительность (макс.)  Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Кинематика	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии 100 %, ПМ + 3М (опция)  370 бар  44,8 л/мин 185 бар
ось  Скорость движения, стандартная  Рабочий тормоз  Стояночный тормоз  Блокировка дифференциала  Гидравлическая установка ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Рабочая гидравлика, производительность (макс.)  Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Кинематика  Тип кинематики	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии 100 %, ПМ + ЗМ (опция)  370 бар  44,8 л/мин 185 бар
ось  Скорость движения, стандартная  Рабочий тормоз  Стояночный тормоз  Блокировка дифференциала  Гидравлическая установка ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Рабочая гидравлика, производительность (макс.)  Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)  Кинематика	Т94  0-20 км/ч  Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу) Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии 100 %, ПМ + 3М (опция)  370 бар  44,8 л/мин 185 бар

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.

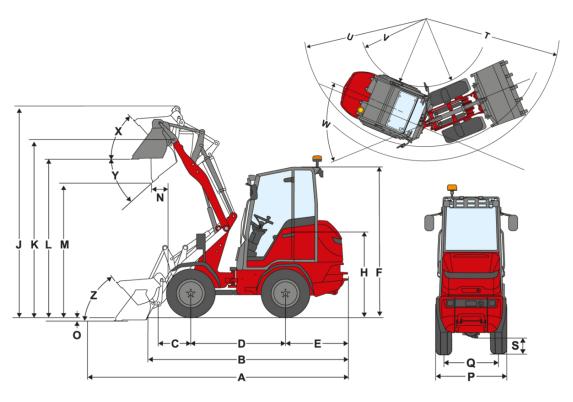
Система быстрой замены	Механическая (гидравлическая)	
■ <b>Р</b> улевое управление		
Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением	
Цилиндр рулевого привода	1	
Угол качения	± 12 градус	
■ Значения шумовых характ	геристик	
Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	99,9 дБ(А)	

	давления LpA (защитная крыша)	- 11 ( )
	Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	99,9 дБ(А)
	Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	101 дБ(А)
	Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	79 дБ(А)
	■ Прочая информация	
	FSD = защитная крыша eps = Easy Protection System (откид CФ = сажевый фильтр ДКО = дизельный катализатор оки Расчет опрокидывающей нагрузк	·

84 дБ(А)

Заявленный уровень звукового

# Размеры



		<b>Р-</b> кинематика <b>(</b> стандарт <b>)</b>	<b>Р-</b> кинематика <b>(</b> длинная <b>)</b>
	Стандартная комплектация	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
Α	Общая длина	4.053 mm	4.276 mm
В	Общая длина без ковша	3.321 mm	3.545 mm
С	Точка поворота ковша (до середины моста)	534 mm	758 mm
D	Колесная база	1.623 mm	1.623 mm
E	Выступ задней части	1.054 mm	1.054 mm
F	Высота с неподвижной защитной крышей	2.255 mm	2.255 mm
	Высота с откидной защитной крышей (eps)	2.373 mm	2.373 mm
	Высота с откидной защитной крышей, откинутое положение (eps)	1.856 mm	1.856 mm
	Высота с кабиной	2.280 mm	2.280 mm
Н	Высота сиденья	1.320 mm	1.320 mm
J	Общая рабочая высота	3.461 mm	3.710 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.872 mm	3.120 mm
L	Высота перегрузки	2.544 mm	2.820 mm
M	Высота разгрузки	2.067 mm	2.380 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	265 mm	330 mm
0	Глубина копания	37 mm	110 mm
Р	Общая ширина	1.044 mm	1.044 mm
Q	Ширина гусеничного звена	780 mm	780 mm
S	Дорожный просвет		
Т	Радиус максимальный	2.846 mm	2.951 mm
U	Радиус у внешнего края	2.546 mm	2.546 mm
٧	Внутренний радиус	1.423 mm	1.423 mm
W	Угол изгиба	45 °	45 °
Χ	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	47 °	52 °
Υ	Угол разгрузки	44 °	36 °
Z	Угол заднего крена на грунте	48 °	47 °

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

• Perkins 403 J-17 T, 18,4 кВт/25 л. с., Stage V

#### Шины

• 10.0/75 - 15.3 AS ET80 (включая ободы поворота)

### Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением, угол качания:  $\pm 12^\circ$
- 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

### Гидравлика

- 3-й передний контур управления DN10; радиатор охлаждения гидравлического масла
- Плавающее положение для подъемных и опрокидывающих цилиндров
- Фиксатор клапана управления

#### Кабина водителя

- Защитная крыша водителя с удерживающей системой, проверенная согласно требованиям ROPS/FOPS, место водителя откидывается в сторону
- Удобное сиденье с ремнем безопасности, с полной амортизацией, регулировкой по весу, регулировкой наклона спинки, а также регулировкой в продольном направлении, ход амортизатора 60 мм
- Фары рабочего освещения: 2 спереди и 2 сзади
- Счетчик часов работы
- Индикация топлива
- Регулируемая рулевая колонка

# Опциональное оборудование

## Кабина водителя

- Откидная защитная крыша eps, проверенная по ROPS/FOPS (фары рабочего освещения: 1 спереди на погрузочном рычаге и 1 сзади)
- Кабина 2-дверная, включая систему отопления и вентиляции (фары рабочего освещения: 2 спереди и 2 сзади)
- Подлокотник справа
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+ в сборе
- 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 обивкой из искусственной кожи (стандартное оснащение для защитной крыши водителя), (MSG 20)
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; обогрев сиденья (MSG 20)
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска (MSG 75)
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG 75)
- Сиденье с текстильной обивкой (стандартное оснащение для кабины), (MSG 20)
- Сиденье с текстильной обивкой; обогрев сиденья (MSG 20)
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска (MSG 75)
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG 75)

# Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Дополнительная фара рабочего освещения на погрузочном рычаге
- Светодиодные фары рабочего освещения, 2 спереди, 2 сзади
- Проблесковый маячок (желтый), соблюдайте национальные предписания!
- Проблесковый маячок (желтый) с магнитным основанием

Оснащение согласно Правилам допуска транспортных средств к движению

• Допуск к эксплуатации < 25 км/ч

**₱риДержавлелыдалярномерлных**ев**ма кода**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.

#### Двигатель

• Система предварительного прогрева двигателя (охлаждающая жидкость) + система предварительного прогрева гидравлического масла 230 В

### Привод & мосты

- Мост Т94: гидростатический полный привод среднего давления, 20 км/ч (раздаточная коробка, карданный вал, 100-процентная блокировка дифференциала)
- Увеличение высоты шасси (30 мм)
- Устройство для движения с малой скоростью

#### Шины

- 10.0/75-15.3 AS ET40, профиль AS, ширина 1124 мм, ширина в повернутом положении 1300 мм
- 10,0/75-15,3 AS ET-5, профиль AS, ширина 1214 мм
- 31x15.50-15 AS ET0, профиль AS, ширина 1320 мм
- 31x15.50-15 AS ET-37, профиль AS, ширина 1394 мм
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, профиль AS, ширина 1294 мм
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, профиль AS, ширина 1368 мм
- Сдвоенные шины 10,0/75-15,3 AS спереди, профиль AS, ширина 1650 мм
- 27х8.50-15 ЕМ ЕТ80, профиль ЕМ, ширина 1000 мм, ширина в повернутом положении 1340 мм
- 27x10.50-15 EM ET18, профиль EM, ширина 1160 мм
- 27х10.50-15 EM ET60, профиль EM, ширина 1080 мм / 1330 мм
- 10-16.5 ЕМ ЕТО, профиль ЕМ, ширина 1200 мм
- 10-16.5 EM ET40, профиль EM, ширина 1114 мм / 1300 мм
- 31x15.50-15 EM ET0, профиль EM, ширина 1340 мм
- 31x15.50-15 EM ET-37, профиль EM, ширина 1414 мм
- Сдвоенные шины 27х8.50-15 ЕМ спереди, профиль ЕМ, ширина 1650 мм
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, профиль RP, ширина 1124 мм
- 31x15.50-15 RP ET0, профиль RP, ширина 1313 мм
- 10-16.5 Sure Trax ET0 BKT, профиль Sure Trax, ширина 1200 мм
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, профиль Sure Trax, ширина 1128 мм/ 1300 мм
- В повернутом состоянии

### Погрузочное устройство

- Большая высота хода (3120 мм)
- Гашение колебаний при загрузке
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)
- Индикатор положения ковша

# Быстросменные плиты

- Weidemann, гидравл.
- Weidemann HV/HT C ECS
- Euro, гидравл.
- Skid Steer, гидравл.
- SMS, гидравл.

### Гидравлика спереди

- Отвод без давления спереди
- 3-й передний контур управления DN12
- 3-й контур управления для удобства, вкл. одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления (управление: посредством кнопки на джойстике + загрузка и разгрузка)
- 4-й контур управления для удобства, вкл. одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления (управление: посредством кнопки на джойстике + загрузка и разгрузка), (3-й контур управления спереди не может задействоваться одновременно)
- 4-й контур управления, дополнительный, посредством 4-ходового клапана, включая одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления (управление: при помощи отдельного рычага)
- Быстроразъемное соединение Faster, 4-ходовое со стороны машины
- Быстроразъемное соединение Faster, 4-ходовое со стороны навесного оборудования
- Фиксатор для рычага управления, простой
- Фиксатор для рычага управления, двойной

# Гидравлика сзади

- Безнапорная обратная линия сзади
- Гидравлическое соединение сзади, дополнительное, простого действия (управление: посредством рычага для 3-го контура управления, (погрузочный рычаг или 3-й контур управления спереди не могут задействоваться одновременно)

# Гидравлическое биомасло

• Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)

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.

### Электрические разъемы спереди

- З-контактная розетка спереди для выполнения простых функций (управление: посредством переключателя (0 1) в рулевой колонке)
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством переключателя (1 0 2) в рулевой колонке)
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией)

### Электрические разъемы сзади

• 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования

### Балласт для увеличения сцепной массы

- Балластный груз, плита основания (97 кг)
- Литой контргруз (93 кг), длина машины +55 мм

### Опции обеспечения безопасности

• Сигнальное устройство заднего хода (звуковое)

### Прочее

- Рычажный смазочный шприц
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Комбинированный ящик (для комбинированного набора) (Не требуется для кабины!)
- Подъемные скобы
- Ящик с инструментами
- 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

- Болт для защитного оборудования (Не допускается для эксплуатации с прицепом!)
- Буксирная муфта (Не допускается для эксплуатации с прицепом!)

# 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.