



1280 Hoftrac

Технические характеристики

■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	403 J-17 T
Цилиндры	3
Мощность двигателя	18,4 кВт
Мощность двигателя при макс. числе оборотов	25 л. с.
Рабочий объем	2.800 об/мин
Рабочий объем	1.663 см ³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	-

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	77 А·ч
генератор	65 А

■ Значения веса

Рабочий вес	2.380 - 2.550 кг
Сила черпания (макс.)	1.939 - 2.058 даН
Подъемное усилие (макс.)	1.965 - 2.063 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.380 - 1.780 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.150 - 1.480 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	2.400 - 3.050 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	2.010 - 2.570 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.080 - 1.410 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для	980 - 1.160 кг

поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	1.540 - 1.980 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, транспортное положение	1.280 - 1.650 кг

■ Кабина водителя

Кабина водителя	FSD (eps, кабина)
-----------------	-------------------

■ Объемы заправки

Объем топливного бака	45 л
Объем бака для гидравлического масла	27 л

■ Привод

Тип привода	гидростатический
привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	2
ось	T94

Скорость движения, стандартная	0-20 км/ч
--------------------------------	-----------

Рабочий тормоз	Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу)
Стояночный тормоз	Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии

Блокировка дифференциала	100 %, ПМ + ЗМ (опция)
--------------------------	------------------------

■ Гидравлическая установка

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	370 бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	44,8 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	185 бар

■ Кинематика

Тип кинематики	P
Подъемный цилиндр	2
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.

Система быстрой замены Механическая (гидравлическая)

■ **Рулевое управление**

Вид управления Гидравлическое управление шарнирным сочленением

Цилиндр рулевого привода 1

Угол качения ± 12 градус

■ **Значения шумовых характеристик**

Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша) 99,9 дБ(А)

Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша) 101 дБ(А)

Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша) 84 дБ(А)

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

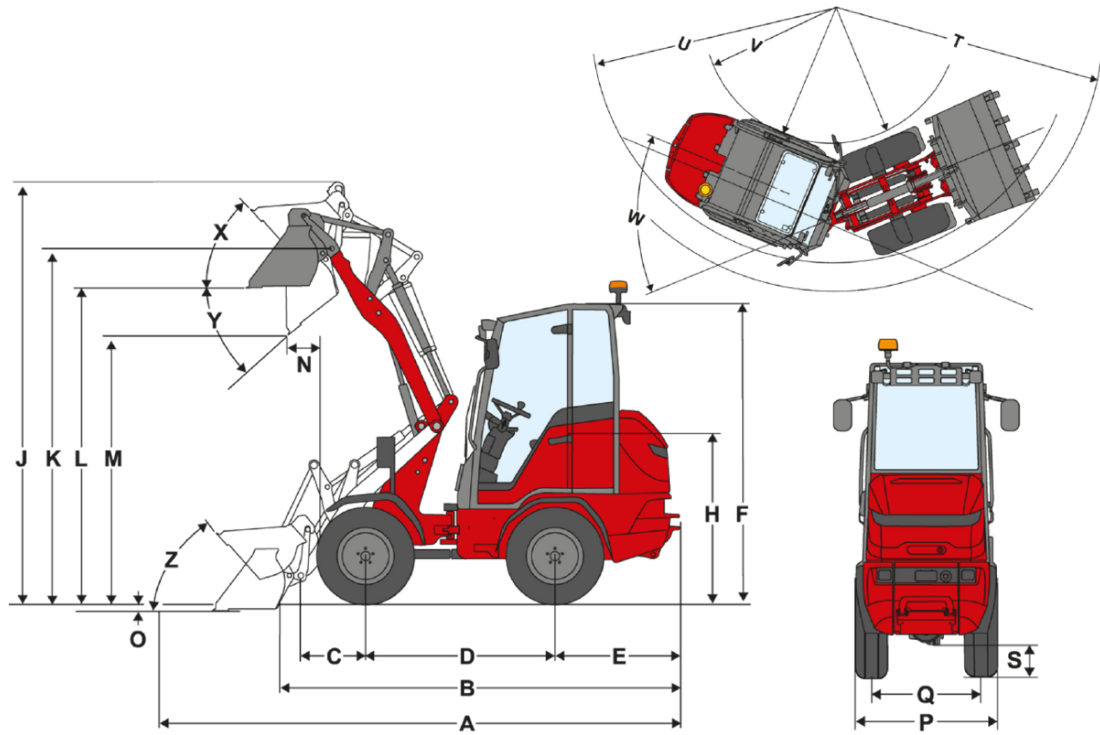
eps = Easy Protection System (откидная защитная крыша)

СФ = сажевый фильтр

ДКО = дизельный катализатор окисления

Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

Размеры



		P-кинематика (стандарт)	P-кинематика (длинная)
		10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
A	Общая длина	4.053 mm	4.276 mm
B	Общая длина без ковша	3.321 mm	3.545 mm
C	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
H	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
O	Глубина копания	37 mm	110 mm
P	Общая ширина	1.044 mm	1.044 mm
Q	Ширина гусеничного звена	780 mm	780 mm
S	Дорожный просвет		
T	Радиус максимальный	2.846 mm	2.951 mm
U	Радиус у внешнего края	2.546 mm	2.546 mm
V	Внутренний радиус	1.423 mm	1.423 mm
W	Угол изгиба	45 °	45 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	47 °	52 °
Y	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.

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

Кабина водителя

- Откидная защитная крыша водителя ерп, проверенная согласно требованиям ROPS/FOPS (фары рабочего освещения: 1 спереди на погрузочном рычаге и 1 сзади)
- 2-дверная кабина с системой отопления и вентиляции (фары рабочего освещения: 2 спереди и 2 сзади)
- Подлокотник справа
- Соединения для радио 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
- Держатель для номерных знаков

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 состоянии 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
- 27x8.50-15 EM ET80, профиль EM, ширина 1000 мм, ширина в повернутом состоянии 1340 мм
- 27x10.50-15 EM ET18, профиль EM, ширина 1160 мм
- 27x10.50-15 EM ET60, профиль EM, ширина 1080 мм/1330 мм
- 10-16.5 EM ET0, профиль EM, 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 27x8.50-15 EM спереди, профиль EM, 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)

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.

- 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)

Электрические разъемы спереди

- 3-контактная розетка спереди для выполнения простых функций (управление: посредством переключателя (0 - 1) в рулевой колонке)
- 3-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством переключателя (1 - 0 - 2) в рулевой колонке)
- 3-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)

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.

- Premium 60 месяцев (6000 ч)

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)