



1280

Hoftrac

Технические характеристики

■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Perkins	поддонон – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный
Тип двигателя	403 J-17 T	Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонон – прямая машина, транспортное положение
Цилиндры	3	Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонон – машина со сложенным шарнирным сочленением, транспортное положение
Мощность двигателя	18,4 кВт	1.430 - 1.970 кг
Мощность двигателя	25 л. с.	1.190 - 1.640 кг
при макс. числе оборотов	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	2.300 - 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	1.350 - 1.780 кг
Опрокидывающая нагрузка с 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 поддонон – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.070 - 1.400 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для	880 - 1.150 кг

■ Кабина водителя

Кабина водителя	FSD (eps, кабина)
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

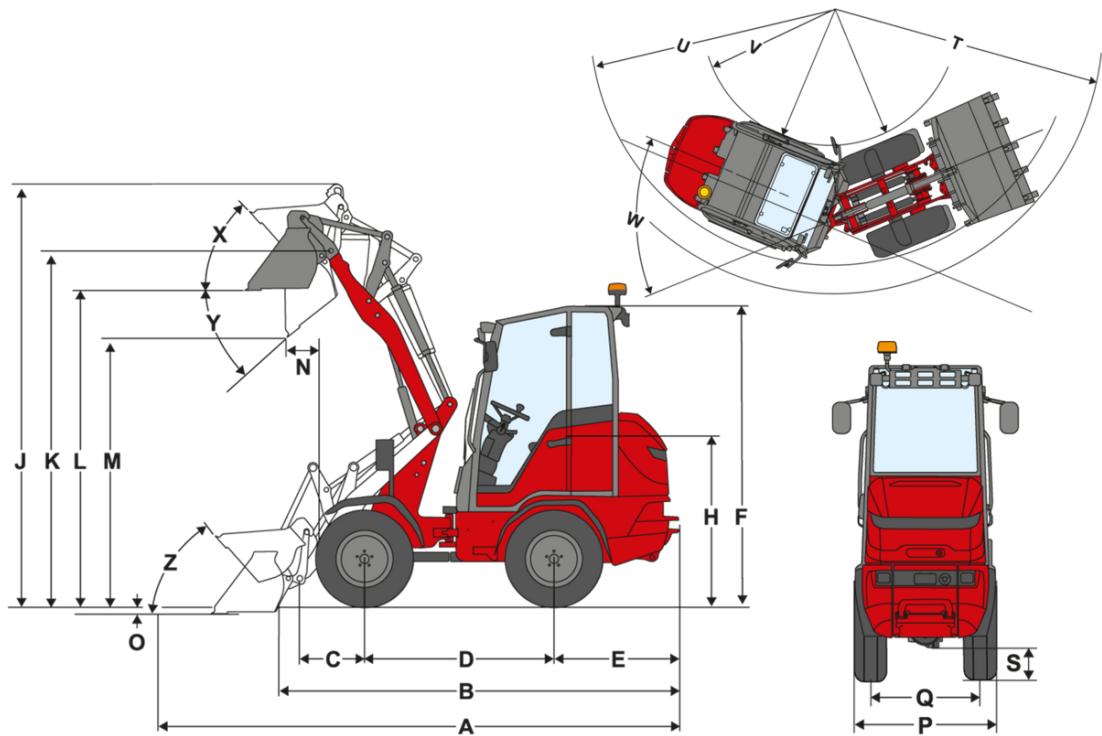
Тип кинематики	P
Подъемный цилиндр	2
Опрокидывающий цилиндр	1

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)	Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	84 дБ(А)
■ Рулевое управление		Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	99,9 дБ(А)
Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением	Гарантийный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	101 дБ(А)
Цилиндр рулевого привода	1	Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	79 дБ(А)
Угол качения	± 12 градус	■ Прочая информация	
■ Значения шумовых характеристик		FSD = защитная крыша eps = Easy Protection System (откидная защитная крыша) СФ = сажевый фильтр ДКО = дизельный катализатор окисления Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397	
Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	99,9 дБ(А)		
Гарантийный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	101 дБ(А)		

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



	Р-кинематика (стандарт)	Р-кинематика (длинная)
Стандартная комплектация		
A Общая длина	10.0/75 - 15.3 AS ET80	10.0/75 - 15.3 AS ET80
B Общая длина без ковша	4.053 mm	4.276 mm
C Точка поворота ковша (до середины моста)	3.321 mm	3.545 mm
D Колесная база	534 mm	758 mm
E Выступ задней части	1.623 mm	1.623 mm
F Высота с неподвижной защитной крышей	1.054 mm	1.054 mm
Высота с откидной защитной крышей (eps)	2.255 mm	2.255 mm
Высота с откидной защитной крышей, откинутое положение (eps)	2.373 mm	2.373 mm
Высота с кабиной	1.856 mm	1.856 mm
H Высота сиденья	2.280 mm	2.280 mm
J Высота сиденья	1.320 mm	1.320 mm
K Общая рабочая высота	3.461 mm	3.710 mm
L Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.872 mm	3.120 mm
M Высота перегрузки	2.544 mm	2.820 mm
N Высота разгрузки	2.067 mm	2.380 mm
O Рабочий диапазон (при M)	37 mm	110 mm
P Глубина копания	1.423 mm	1.423 mm
Q Общая ширина	45 °	45 °
R Ширина гусеничного звена	47 °	52 °
S Дорожный просвет	44 °	36 °
T Угол заднего крена при макс. высоте подъема	48 °	47 °
U Угол разгрузки		
V Угол заднего крена на грунте		

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 сбое
- 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 измерительных инструментов
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 T94: 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
- 27x8.50-15 EM ET80, профиль EM, ширина 1000 мм, ширина в повернутом положении 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)
- 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

- 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)
- 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)