



1160 Hoftrac

Технические характеристики

■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	403 J-11
Цилиндры	3
Мощность двигателя	18,4 кВт
Мощность двигателя	25 л. с.
при макс. числе оборотов	2.800 об/мин
Рабочий объем	1.131 см³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	-

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	77 А·ч
генератор	40 А

■ Значения веса

Рабочий вес	1.910 - 2.250 кг
Сила черпания (макс.)	1.778 - 1.824 даН
Подъемное усилие (макс.)	1.777 - 1.811 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.070 - 1.440 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	650 - 1.210 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	1.400 - 2.510 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	1.070 - 2.130 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	730 - 970 кг

Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	550 - 870 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	1.070 - 1.420 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, транспортное положение	820 - 1.160 кг

■ Кабина водителя

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

■ Объемы заправки

Объем топливного бака	20 л
Объем бака для гидравлического масла	20 л

■ Привод

Тип привода	гидростатический
привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	2
ось	T80 (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.)	330 бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	30,8 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	225 бар

■ Кинематика

Тип кинематики	P
Подъемный цилиндр	2

Опрокидывающий цилиндр	1
Система быстрой замены	Механическая (гидравлическая)
■ Рулевое управление	
Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением
Цилиндр рулевого привода	1
Угол качения	± 12 градус

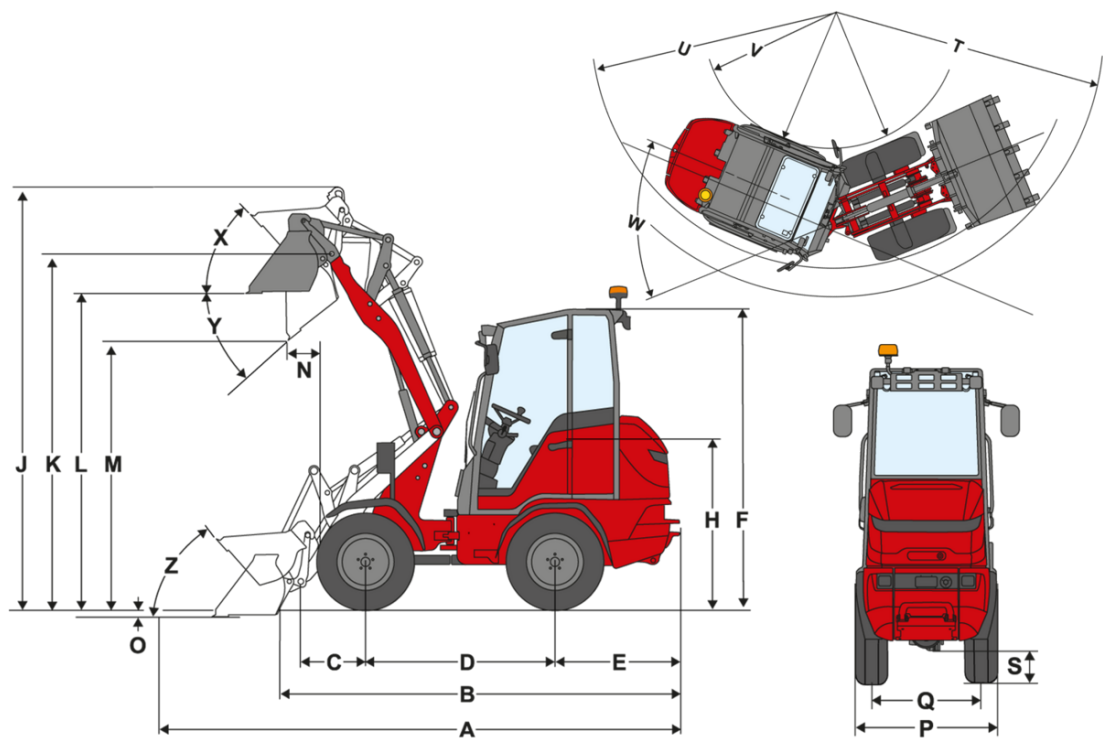
■ Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	99,0 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	101 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	84 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



		Р-кинематика (стандарт)	Р-кинематика (длинная)
	Стандартная комплектация	10.0/75-15.3 AS ET10	10.0/75-15.3 AS ET10
A	Общая длина	3.983 mm	4.182 mm
B	Общая длина без ковша	3.005 mm	3.206 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	508 mm	707 mm
D	Колесная база	1.468 mm	1.468 mm
E	Выступ задней части	917 mm	917 mm
F	Высота с неподвижной защитной крышей	2.237 mm	2.237 mm
	Высота с откидной защитной крышей (eps)	2.341 mm	2.341 mm
	Высота с откидной защитной крышей, откинутое положение (eps)	1.928 mm	1.928 mm
	Высота с кабиной	2.302 mm	2.302 mm
H	Высота сиденья	1.273 mm	1.273 mm
J	Общая рабочая высота	3.423 mm	3.634 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.740 mm	2.948 mm
L	Высота перегрузки	2.421 mm	2.629 mm
M	Высота разгрузки	1.799 mm	1.998 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	498 mm	498 mm
O	Глубина копания	97 mm	124 mm
P	Общая ширина	1.044 mm	1.044 mm
Q	Ширина гусеничного звена	780 mm	780 mm
S	Дорожный просвет		
T	Радиус максимальный	2.592 mm	2.706 mm
U	Радиус у внешнего края	2.138 mm	2.138 mm
V	Внутренний радиус	1.017 mm	1.017 mm
W	Угол изгиба	50 °	50 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	50 °	47 °
Y	Угол разгрузки	40 °	40 °
Z	Угол заднего крена на грунте	49 °	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

- Perkins 403 J-11, 18,4 кВт /25 л. с., Stage V

Шины

- 10.0/75-15.3 AS ET10

Рулевое управление

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

Привод

- Двигатели жидкого топлива на мостах, выбор направления движения с помощью педали газа
- Рабочий тормоз: Трансмиссионный тормоз на заднюю ось
- 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
- 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

Сиденье

- Удобное сиденье с ремнем безопасности с полной амортизацией, регулировкой по весу, наклона спинки и в продольном направлении

Системы освещения

- Фары рабочего освещения светодиодные Basic (1000 лм) на крыше, 2 спереди, 2 сзади

Погрузочное устройство

- Погрузочное устройство LS945
- Быстросменное устройство (Weidemann), механическое
- Кинематика: P
- Подъемный цилиндр: 2
- Опрокидывающий цилиндр: 1
- Плавающее положение для подъемных и опрокидывающих цилиндров

Опциональное оборудование

Кабина водителя

- Откидная защитная крыша eps, проверенная по ROPS/FOPS (фары рабочего освещения: 1 спереди на погрузочном рычаге и 1 сзади)
- Лобовое и заднее стекла
- Лобовое и заднее стекла со стеклоочистителем спереди
- Рулевая колонка, регулируемая (наклон)
- Соединения для радио DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+ в сборе

Сиденье

- Сиденье, искусственная кожа (MSG20)
- Сиденье; искусственная кожа; обогрев сиденья (MSG20)
- Сиденье; искусственная кожа; пневматическая подвеска (MSG75)
- Сиденье; искусственная кожа; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG75)
- Сиденье; текстильная обивка (MSG20)
- Сиденье; текстильная обивка; обогрев сиденья (MSG20)
- Сиденье; текстильная обивка; пневматическая подвеска (MSG75)

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.

- Сиденье; текстильная обивка; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG75)

Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Дополнительная фара рабочего освещения на погрузочном рычаге
- Дополнительная светодиодная фара рабочего освещения на погрузочном рычаге
- 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), 230 В

Привод & мосты

- Мост T80, гидравлический полный привод среднего давления, 20 км/ч
- Мост T94, гидростатический полный привод высокого давления, 20 км/ч

Шины

Шины и опции для: Ось T80

- 27x10.0-15.3 AS504 ET0, профиль AS, ширина 1050 мм
- 26.0x12.00-12 AS ET0, профиль AS, ширина 1010 мм
- 31x15.50-15 AS ET-50, профиль AS, ширина 1280 мм
- 31x15.50-15 AS ET-50 Starco, профиль AS, ширина 1280 мм
- 27x 8.50-15 EM ET30, профиль EM, ширина 960 мм, ширина в повернутом состоянии 1090 мм
- 27x10.50-15 EM ET-5, профиль EM, ширина 1080 мм
- 26.0x12.00-12 RP ET0, профиль RP, ширина 1110 мм
- Расширение колесной базы (2 x 15 мм)
- В повернутом состоянии

Шины и опции для: Ось T94

- 31x15.50-15 AS ET0, профиль AS, ширина 1320 мм
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, профиль AS, 1294 мм
- Сдвоенные шины 10.0/75-15.3 AS спереди
- 27x 8.50-15 EM ET80, профиль EM, ширина 1000 мм, ширина в повернутом состоянии 1340 мм
- 27x10.50-15 EM ET60, профиль EM, ширина 1100 мм, ширина в повернутом состоянии 1340 мм
- 10-16.5 EM ET40, профиль EM, ширина 1114 мм, ширина в повернутом состоянии 1300 мм
- Сдвоенные шины 27x8.50-15 EM спереди, профиль EM, ширина 16 550 мм
- 10.0/75-15.3 ET40 Mitas M159, профиль RP, ширина 1124 мм
- 31x15.50-15 RP ET0, профиль RP, ширина 1313 мм
- В повернутом состоянии

Погрузочное устройство

- Большая высота хода (2948 мм)
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)

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, вкл. одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления (управление дополнительно с помощью двух кнопок на джойстике)
- 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 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 дополнительно посредством 4-ходового клапана, включая двойной фиксатор (управление: при помощи отдельного рычага)
- Дополнительно радиатор охлаждения гидравлического масла

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.

- 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
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)

Гидравлика сзади

- Гидравлическое соединение сзади, дополнительное, простого действия (управление: посредством рычага для 3-го контура управления)
- Гидравлическое соединение сзади, дополнительное, двойного действия (управление: посредством рычага для 3-го контура управления)

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)
- 7-контактная розетка спереди для освещения переднего навесного оборудования

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 (110 кг)

Опции обеспечения безопасности

- Сигнализатор заднего хода (акустический)
- Топливная крышка, запирающаяся

Прочее

- Электрический блок управления
- Рычажный смазочный шприц
- Комбинированный ящик (для комбинированного набора)
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Индикатор положения ковша
- 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)