

1160 Hoftrac



WEIDEMANN
designed for work



1160 Технические характеристики

Данные двигателя (Standard)

Производитель	Perkins
Марка двигателя	403 J-11
Цилиндр	3
Мощность двигателя (макс.)	18.4 (25) кВт (л. с.)
При (макс.)	2800 об./мин.
Объем	1131 см ³
Охлаждение	Вода
Уровень нормы токсичности ОГ	V
Дополнительная очистка ОГ	-

Электрическая установка

Рабочее напряжение	12 V
Генератор	40 (65) A
Вес	
Рабочий вес (в стандартной комплектации)	1910-2250* кг
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина расположена прямо	905 кг
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина повернута	660 кг
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина расположена прямо	718 кг
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина повернута	521 кг
Данные транспортного средства	
Мост (опционально)	K80 (T80, T94)
Рабочее место водителя (опционально)	FSD (eps)
Скорость движения (опционально)	0 - 13 (20, 30) км/ч
Передачи (опционально)	1 (2)
Объем бака	20 л
Гидравлическое масло	20 л
Гидравлическая система	
Гидравлическая система привода - Рабочее давление	305 (450) бар
Рабочая гидравлика - Производительность (optional)	30.8 л/мин
Рабочая гидравлика - Рабочее давление	225 бар
Привод	
Тип привода	гидростатический
Приводной механизм (optional)	Гидродвигатель
Шумовые характеристики	
Усредненный уровень акустической мощности LwA	98,8 дБ(А)
Гарантированный уровень акустической мощности LwA	101 дБ(А)
Заданный уровень звука LpA	85 дБ(А)

*Опрокидывающая нагрузка с литым контргрузом

Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

FSD = защитная крыша

eps = Easy Protection System (откидная защитная крыша)

Вибрации (взвешенное фактическое значение)

Вибрации рукоятки: Вибрация рукоятки составляет не более 2,5 м/с²

Совокупная вибрация корпуса: Данная машина оснащена сиденьем, отвечающем требованиям EN ISO 7096:2000.

При использовании погрузчика по назначению значения совокупной вибрации корпуса варьируются в диапазоне от менее 0,5 м/с² до кратковременного максимального значения.

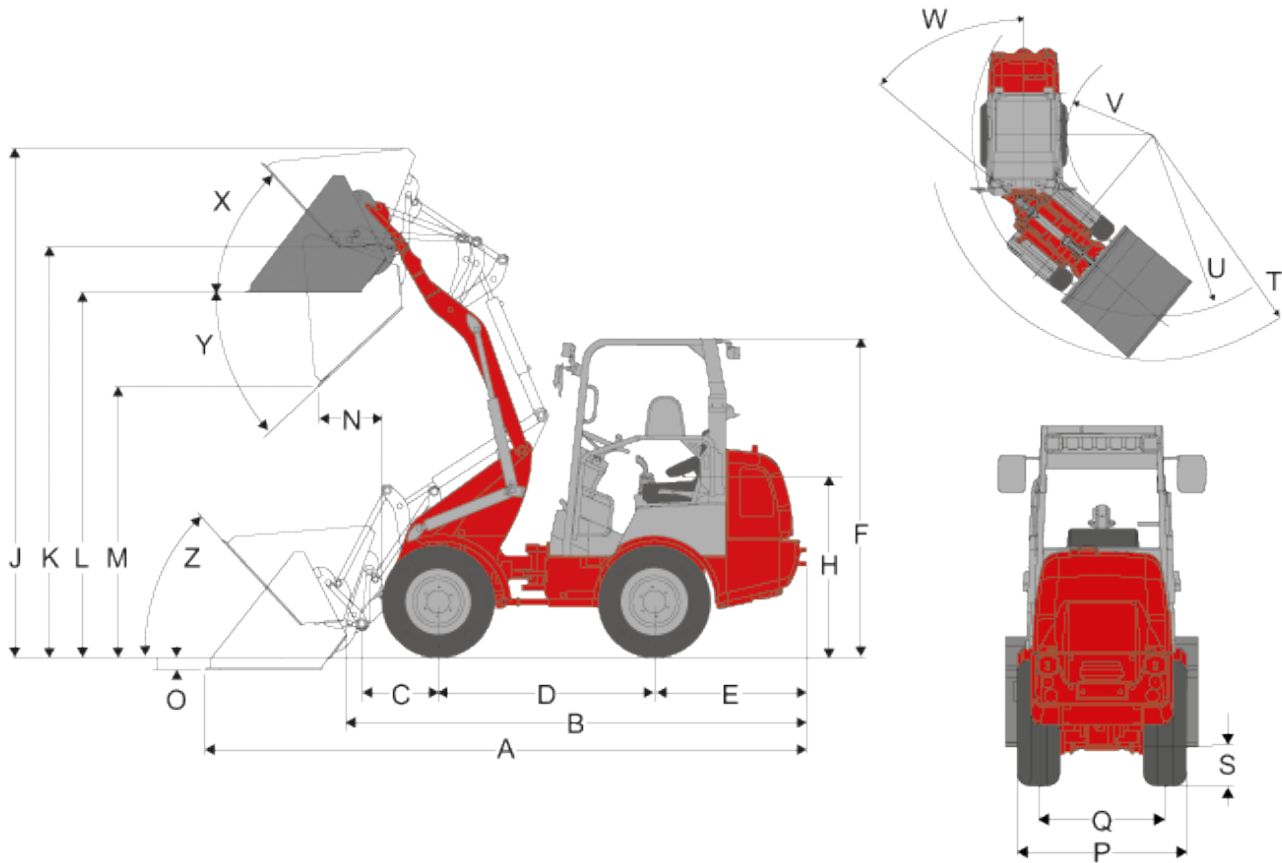
При расчете значений вибрации согласно ISO/TR 25398:2006 рекомендуется использовать приведенные в таблице значения. При этом следует принимать во внимание фактические условия эксплуатации.

Телескопические погрузчики, как и колесные погрузчики, классифицируются по рабочему весу.

Тип нагрузки	Типичные условия эксплуатации	Среднее значение			Стандартное отклонение (s)		
		$1,4*a_{w,eqx}$	$1,4*a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4*s_x$	$1,4*s_y$	s_z
		[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]	[м/с ²]
Компактный колесный погрузчик (рабочая масса < 4500 кг)	Load & carry (погрузочные и транспортировочные работы)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Колесный погрузчик (рабочая масса > 4500 кг)	Load & carry (погрузочные и транспортировочные работы)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Использование при разработке полезных ископаемых (тяжелые условия эксплуатации)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Перегон	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Режим перемещения	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14



1160 Размеры



		1160 (FSD)	1160 (Kabine)
A	Общая длина	3.983 мм	3.983 мм
B	Общая длина без ковша	3.005 мм	3.005 мм
C	Расстояние от центра моста до центра вращения ковша	508 мм	508 мм
D	База	1.468 мм	1.468 мм
E	Вынос задней части кузова	917 мм	917 мм
F	Высота со стационарной защитной крышей водителя	2.237 мм	
	Высота с откидной защитной крышей водителя (eps)	2.341 мм	
	Высота с откидной, откинутой защитной крышей водителя (eps)	1.928 мм	
	Высота с кабиной		2.302 мм
H	Высота сиденья	1.273 мм	980 мм
J	Общая высота рабочей зоны	3.423 мм	3.423 мм
K	Макс. высота до центра вращения ковша мм	2.740 мм	2.740 мм
L	Высота погрузки	2.421 мм	2.421 мм
M	Высота выгрузки	1.799 мм	1.799 мм
N	Достигаемость при M	498 мм	498 мм

O	Глубина копания	97 мм	97 мм
P	Общая ширина	1.044 мм	1.044 мм
Q	Ширина колеи	780 мм	780 мм
S	Дорожный просвет	255 мм	255 мм
T	Максимальный радиус	2.592 мм	2.831 мм
U	Радиус по внешнему краю	2.138 мм	2.415 мм
V	Внутренний радиус	1.017 мм	1.311 мм
W	Угол поворота	50 °	43 °
X	Угол подъема на макс. высоте	50 °	50 °
Y	Макс. угол опрокидывания (макс.)	40 °	40 °
Z	Угол подъема на грунте	49 °	49 °

eps (Easy Protection System) = откидная защитная крыша



1160

Hoftrac

1160 Стандартные компоненты

Двигатель

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

Привод

- Компактная ось K80
- Автоматический привод через гидродвигатели на осях, 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 на все 4 колеса
- Шины 10.0 / 75 - 15.3 AS ET10

Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением, угол качения 12°

Гидравлика

- 3 Передний контур управления, DN10
- Радиатор охлаждения гидравлического масла
- Фиксатор клапана управления
- Плавающее положение для подъемных и опрокидывающих цилиндров

Кабина водителя

- Защитная крыша с удерживающей системой, проверенной по ROPS/FOPS, кабина откидывается в сторону
- Удобное сиденье с ремнем безопасности с полной амортизацией, регулировкой по весу, наклону спинки и в продольном направлении, ход амортизатора 60 мм
- Джойстик с переключателем направления движения

Прочее

- Фары рабочего освещения (2 спереди, 1 сзади)
- Счетчик часов работы

- Разъединитель аккумуляторной батареи
- Указатель уровня топлива
- Механическая система быстрой смены навесного оборудования



1160

Hoftrac

1160 Опции

Двигатель

- Система предварительного прогрева двигателя

Кабина водителя

- Подлокотник справа
- eps (Easy Protection System) – откидная защитная крыша
- Кабина
- Регулируемая рулевая колонка
- Удобное сиденье с пневматической подвеской

Осветительные системы

- Фары рабочего освещения на погрузочном рычаге
- Осветительное оборудование в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Проблесковый маячок

Оси/привод

- Т80, включая раздаточную коробку и карданный вал
- Т94, включая раздаточную коробку и карданный (ходовой привод высокого давления)
- 100%-ная блокировка дифференциала (только в осях Т80 и Т94)
- Расширение колесной базы (30 мм)
- Повышение скорости до 30 км/ч

Гидравлика

- Безнапорная обратная линия (спереди)
- 3 Передний контур управления, DN12
- 3 Контур управления для удобства
- 4 Контур управления для удобства
- Система High Flow простого действия (65 л/мин)
- Штекерное соединение Faster (со стороны машины или навесного оборудования)
- Фиксатор для рычага управления (простой/двойной)
- Гидравлический разъем сзади (простого и двойного действия)

Электрические разъемы

- 3- или 7-полюсная розетка спереди (для выполнения простых и двойных функций)
- 7-полюсная розетка для оборудования задней навески

Прочее

- Большая высота хода
- Гидравлическая быстросменная система для навесного оборудования
- Балластный груз (плита основания)
- Литой контргруз
- Сигнальное устройство заднего хода
- Клапан спускного тормоза
- Комбинированный набор со знаком аварийной остановки и аптечкой
- Индикатор положения ковша
- Буксирная муфта
- Ящик с инструментами
- Технический сертификат
- Централизованная система смазки
- Специальное лакировочное покрытие

Примечание: Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации. За исключением ошибок и пропусков. Изображения.
Copyright © 2020 Weidemann GmbH.

