

**1350**

Hoftrac



## Технические характеристики

	1350 CC	1350 CX	Кабина 1350 CX
<b>Данные двигателя</b>			
Производитель	Perkins	Perkins	Perkins
Марка двигателя	404 D-22 de	404 D-22 de	404 D-22 de
Цилиндр	4	4	4
Мощность двигателя (макс.) кВт (л. с.)	31,4 ( 43 )	31,4 ( 43 )	31,4 ( 43 )
При (макс.) об./мин.	2.600	2.600	2.600
Объем см³	2.216	2.216	2.216
Охлаждение	Вода	Вода	Вода
<b>Электродвигатель</b>			
<b>Аккумулятор, стандартный</b>			
<b>Аккумулятор, опция</b>			



	1350 CC	1350 CX	Кабина 1350 CX
<b>Электрическая установка</b>			
Рабочее напряжение V	12	12	12
Аккумуляторная батарея Ач	77	77	77
Генератор А	65	65	65
<b>Вес</b>			
Рабочий вес (в стандартной комплектации) кг	2.550	2.740	2.870
Грузоподъемность (макс.) даН	2.743	2.743	2.743
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина расположена прямо кг	1.689	1.972	2.083
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина повернута кг	1.361	1.563	1.743
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина расположена прямо кг	1.342	1.556	1.653
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина повернута кг	1.074	1.249	1.375
<b>Данные транспортного средства</b>			
Мост	T94	T94	T94
Рабочее место водителя (опционально)	FSD (eps)	FSD (eps, кабина)	Кабина
Скорость движения (опционально) км/ч	0 - 20 (30*)	0 - 20 (30*)	0 - 20 (30*)
Передачи	2	2	2
Объем бака л	50	50	50
Гидравлическое масло л	30	30	30
<b>Гидравлическая система</b>			
Гидравлическая система привода - Рабочее давление бар	360	360	360
Рабочая гидравлика - Производительность л/мин	49,4	49,4	49,4
Рабочая гидравлика - Рабочее давление бар	210	210	210
<b>Привод</b>			
Тип привода	гидростатический	гидростатический	гидростатический
Приводной механизм	карданный вал	карданный вал	карданный вал
<b>Шумовые характеристики</b>			
Усредненный уровень акустической мощности LwA дБ(A)	99,9	99,9	99,9
Гарантированный уровень акустической мощности LwA дБ(A)	101	101	101
Эданный уровень звука LpA дБ(A)	82	82	82



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/с<sup>2</sup>

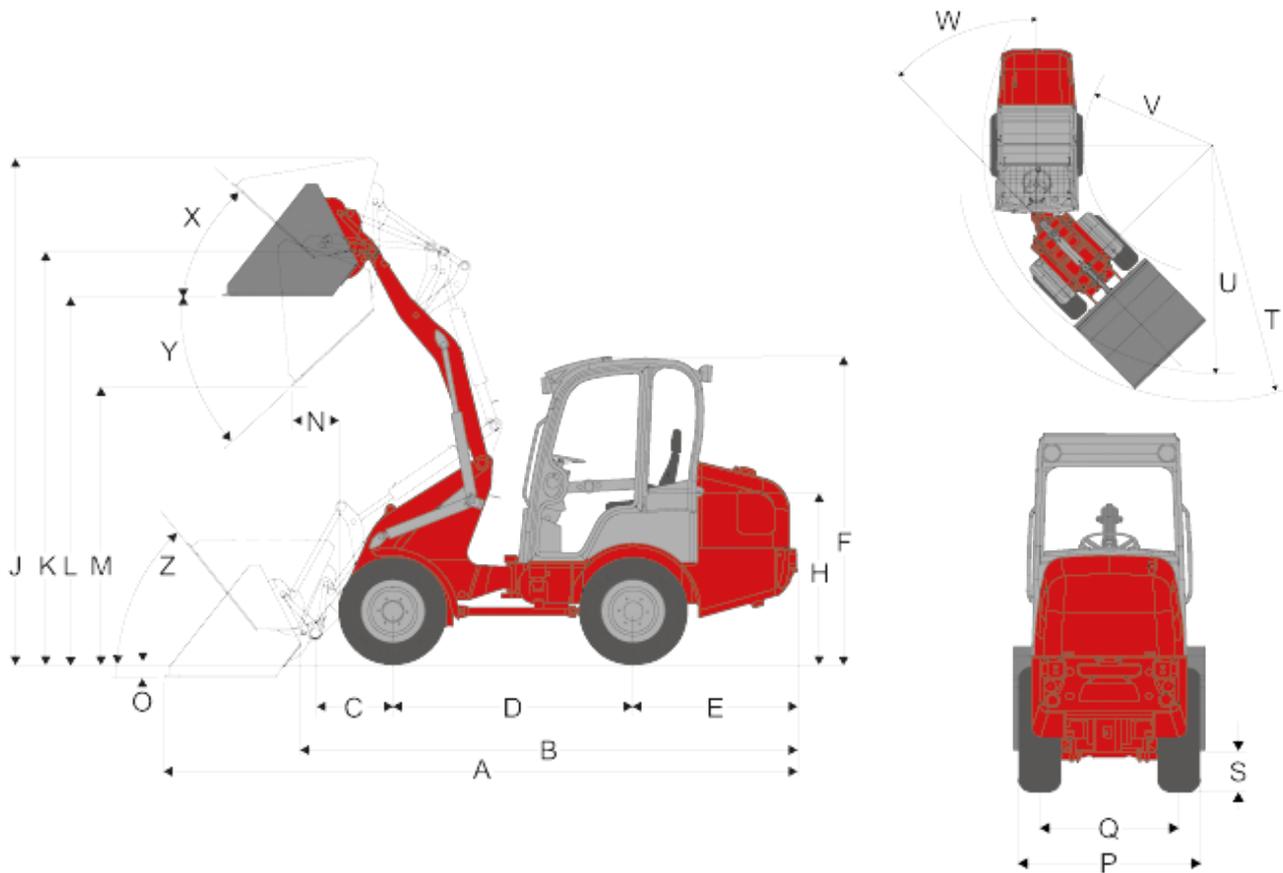
**Совокупная вибрация корпуса:** Данная машина оснащена сиденьем, отвечающем требованиям EN ISO 7096:2000.

При использовании погрузчика по назначению значения совокупной вибрации корпуса варьируются в диапазоне от менее 0,5 м/с<sup>2</sup> 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)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4 \cdot s_x$	$1,4 \cdot s_y$	$s_z$
		[м/с <sup>2</sup> ]	[м/с <sup>2</sup> ]	[м/с <sup>2</sup> ]	[м/с <sup>2</sup> ]	[м/с <sup>2</sup> ]	[м/с <sup>2</sup> ]
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

**1350**  
Hoftrac**Размеры**

Стандартные шины 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80

A	Общая длина	4.563 мм
B	Общая длина без ковша	3.586 мм
C	Расстояние от центра моста до центра вращения ковша	560 мм
D	База	1.732 мм
E	Вынос задней части кузова	1.182 мм
F	Высота со стационарной защитной крышей водителя	2.225 мм
	Высота с откидной защитной крышей водителя (eps)	2.339 мм
	Высота с откидной, откинутой защитной крышей водителя (eps)	1.823 мм



Высота с кабиной		
H	Высота сиденья	1.245 мм
J	Общая высота рабочей зоны	3.687 мм
K	Макс. высота до центра вращения ковша мм	3.000 мм
L	Высота погрузки	2.681 мм
M	Высота выгрузки	2.024 мм
N	Достигаемость при M	339 мм
O	Глубина копания	89 мм
P	Общая ширина	1.044 мм
Q	Ширина колеи	780 мм
S	Дорожный просвет	250 мм
T	Максимальный радиус	2.879 мм
U	Радиус по внешнему краю	2.531 мм
V	Внутренний радиус	1.327 мм
W	Угол поворота	50 °
X	Угол подъема на макс. высоте	43 °
Y	Макс. угол опрокидывания (макс.)	43 °
Z	Угол подъема на грунте	52 °

eps (Easy Protection System) = откидная защитная крыша

**1350**

Hoftrac

## Стандартные компоненты

### Двигатель

- Perkins 404 D-22 de (31,4 кВт/43 л. с.)

### Привод

- Компактная ось T94
- 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 на все 4 колеса
- 100-процентная блокировка дифференциала, электрогидравлическое подключение к передней и задней оси (только модель 1350 CX в серии)
- Шины 10.0 / 75 - 15.3 AS ET80

### Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением, угол качения 12°

### Гидравлика

- 3 Передний контур управления, DN12
- 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 и встроенной кнопкой блокировки дифференциала (только модель 1350 CX в серии)
- Регулируемая рулевая колонка (только модель 1350 CX в серии)

### Прочее

- Фары рабочего освещения (2 спереди, 2 сзади)
- Счетчик часов работы
- Разъединитель аккумуляторной батареи
- Указатель уровня топлива
- Механическая система быстрой смены навесного оборудования (только модель 1350 CC в серии)
- Гидравлическая система быстрой смены навесного оборудования (только модель 1350 CX в серии)

**1350**

Hoftrac

**Опции****Кабина водителя**

- eps (Easy Protection System) – откидная защитная крыша
- 2-дверная кабина с системой отопления и вентиляции (только опция в модели 1350 CX)
- Удобное сиденье с пневматической подвеской
- Регулируемая рулевая колонка (только опция в модели 1350 CC)

**Осветительные системы**

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

**Привод**

- Увеличение высоты шасси (30 мм)
- 100-процентная блокировка дифференциала (только опция в модели 1350 CC)
- Повышение скорости до 30 км/ч

**Гидравлика**

- Безнапорная обратная линия (спереди/сзади)
- 3 Контур управления для удобства
- 4 Контур управления для удобства
- 4 Дополнительный контур управления
- Гидронасос (58,5 л/мин) (только опция в модели 1350 CX)
- Штекерное соединение Faster (со стороны машины или навесного оборудования)
- Фиксатор для рычага управления (простой/двойной только опция в модели 1350 CC))
- Гидравлический разъем сзади (простого и двойного действия)
- Трехточечное заднее крепление (только опция в модели 1350 CX)

**Электрические разъемы**

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

**Прочее**

- Система предварительного прогрева двигателя
- Радио (только опция в модели 1350 CX)
- Гидравлическая система быстрой смены навесного оборудования (только опция в модели 1350 CC)
- Большая высота хода
- Балластный груз (плита основания)
- Литой контргруз (только опция в модели 1350 CC)
- Сигнальное устройство заднего хода
- Клапан спускного тормоза
- Комбинированный набор со знаком аварийной остановки и аптечкой
- Индикатор положения ковша
- Ящик с инструментами
- Технический сертификат
- Централизованная система смазки (полностью автоматическая)



- Специальное лакировочное покрытие
- Рычажный смазочный шприц
- Гашение колебаний при загрузке (только опция в модели 1350 CX)

**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 © 2016 Weidemann GmbH.