

**1350**

Hoftrac



Технические характеристики

| | 1350 CC | 1350 CX | Кабина 1350 CX |
|--|-------------|-------------|----------------|
| Данные двигателя | | | |
| 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 |
| Электродвигатель | | | |
| Аккумулятор, стандартный | | | |
| Аккумулятор, опция | | | |



| | 1350 CC | 1350 CX | Кабина 1350 CX |
|---|------------------|-------------------|------------------|
| Электрическая установка | | | |
| Рабочее напряжение V | 12 | 12 | 12 |
| Аккумуляторная батарея Ач | 77 | 77 | 77 |
| Генератор А | 65 | 65 | 65 |
| Вес | | | |
| 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 |
| Данные транспортного средства | | | |
| 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 |
| Гидравлическая система | | | |
| 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 |
| Привод | | | |
| Тип привода | гидростатический | гидростатический | гидростатический |
| Приводной механизм | карданный вал | карданный вал | карданный вал |
| Шумовые характеристики | | | |
| 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/с²

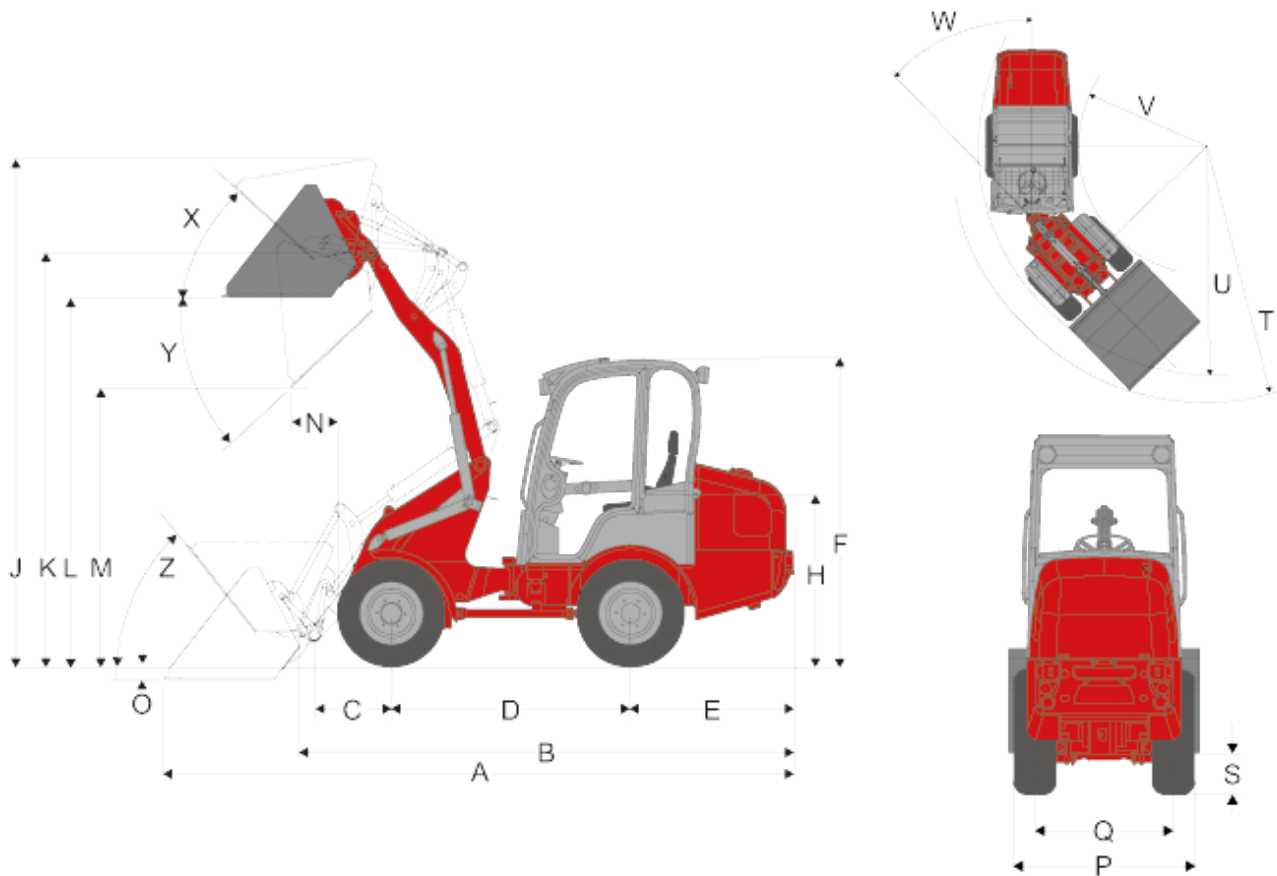
Совокупная вибрация корпуса: Данная машина оснащена сиденьем, отвечающем требованиям EN ISO 7096:2000.

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) | | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | $1,4 \cdot a_{w,eqx}$ | $1,4 \cdot a_{w,eqy}$ | $a_{w,eqz}$ | $1,4 \cdot s_x$ | $1,4 \cdot s_y$ | s_z |
| | | [м/с 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 |

**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.