

**1770 CX**

Hoftrac

**Технические характеристики**

	1770 CX	Кабина 1770 CX
Данные двигателя		
Производитель	Perkins	Perkins
Марка двигателя	404 D-22	404 D-22
Цилиндр	4	4
Мощность двигателя (макс.) кВт (л. с.)	35,7 (49)	35,7 (49)
При (макс.) об./мин.	2.600	2.600
Объем см ³	2.216	2.216
Охлаждение	Вода	Вода
Электродвигатель		
Аккумулятор, стандартный		
Аккумулятор, опция		



	1770 CX	Кабина 1770 CX
Электрическая установка		
Рабочее напряжение V	12	12
Аккумуляторная батарея Ач	77	77
Генератор А	65	65
Вес		
Рабочий вес (в стандартной комплектации) кг	2.810	2.950
Грузоподъемность (макс.) даН	3.229	3.229
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина расположена прямо кг	1.687	1.856
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина повернута кг	1.362	1.522
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина расположена прямо кг	1.353	1.458
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина повернута кг	1.092	1.203
Данные транспортного средства		
Мост	PA 940	PA 940
Рабочее место водителя (опционально)	FSD (eps, кабина)	Кабина
Скорость движения (опционально) км/ч	0 - 20 (28*)	0 - 20 (28*)
Передачи	2	2
Объем бака л	53	53
Гидравлическое масло л	30	30
Гидравлическая система		
Гидравлическая система привода - Рабочее давление бар	450	450
Рабочая гидравлика - Производительность л/мин	49,4	49,4
Рабочая гидравлика - Рабочее давление бар	210	210
Привод		
Тип привода	гидростатический	гидростатический
Приводной механизм	карданный вал	карданный вал
Шумовые характеристики		
Усредненный уровень акустической мощности LwA дБ(A)	99,8	99,8
Гарантированный уровень акустической мощности LwA дБ(A)	101	101
Эданный уровень звука LpA дБ(A)	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.

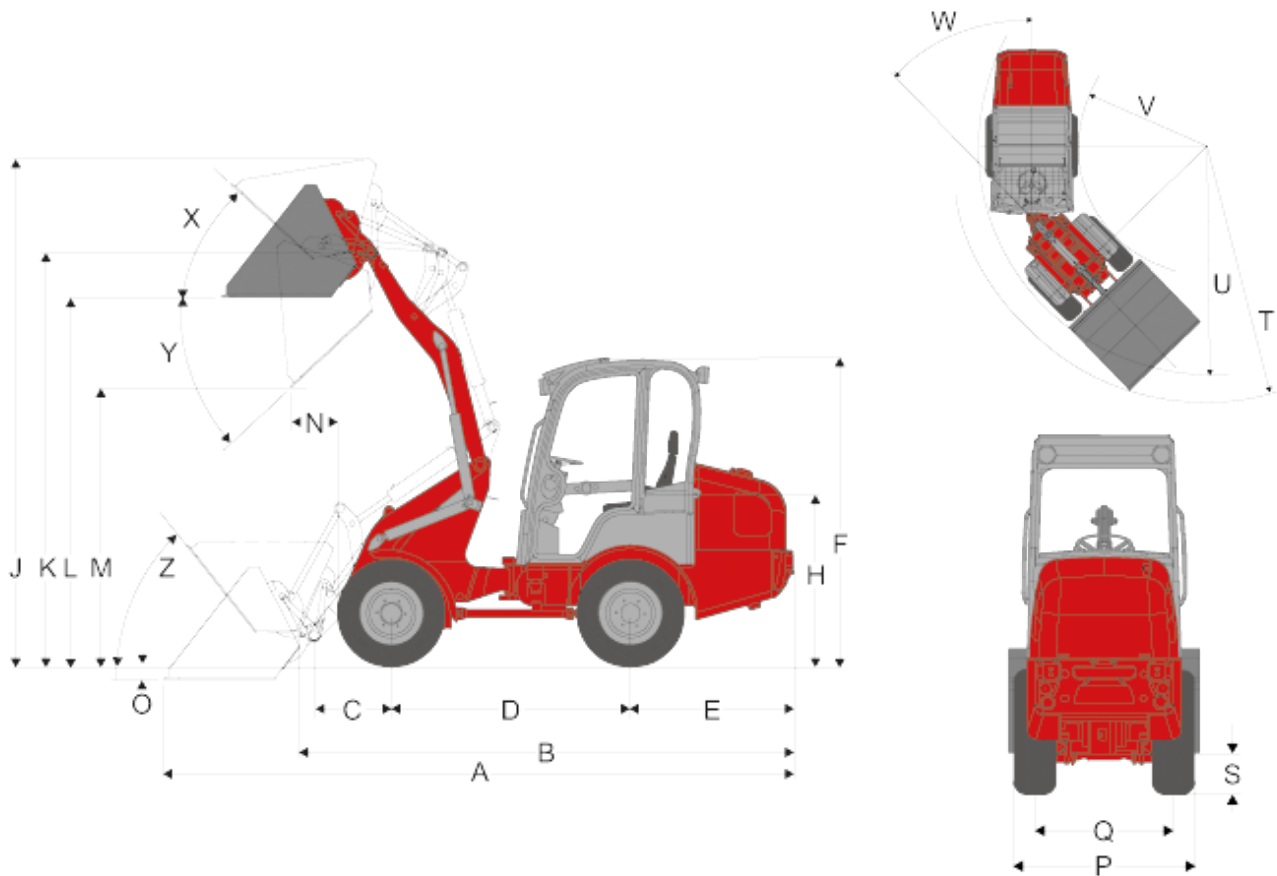
При расчете значений вибрации согласно ISO/TR 25398:2006 рекомендуется использовать приведенные в таблице значения. При этом следует принимать во внимание фактические условия эксплуатации.

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

**1770 CX**

Hoftrac

Размеры

Стандартные шины 10.0 / 75 - 15.3 AS ET40

A	Общая длина	4.719 мм
B	Общая длина без ковша	3.743 мм
C	Расстояние от центра моста до центра вращения ковша	722 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



H	Высота сиденья	1.245 мм
J	Общая высота рабочей зоны	3.927 мм
K	Макс. высота до центра вращения ковша мм	3.194 мм
L	Высота погрузки	2.865 мм
M	Высота выгрузки	2.283 мм
N	Достигаемость при M	496 мм
O	Глубина копания	150 мм
P	Общая ширина	1.124 мм
Q	Ширина колеи	860 мм
S	Дорожный просвет	250 мм
T	Максимальный радиус	3.419 мм
U	Радиус по внешнему краю	3.011 мм
V	Внутренний радиус	1.812 мм
W	Угол поворота	40 °
X	Угол подъема на макс. высоте	56 °
Y	Макс. угол опрокидывания (макс.)	37 °
Z	Угол подъема на грунте	50 °

eps (Easy Protection System) = откидная защитная крыша

**1770 CX**

Hoftrac

Стандартные компоненты**Двигатель**

- Perkins 404 D-22 (35,7 кВт/49 л. с.)

Привод

- Ось планетарных шестерен PA940
- 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
- Шины 10.0 / 75 - 15.3 AS ET40

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
- Джойстик с переключателем направления движения и встроенной кнопкой блокировки дифференциала
- Регулируемая рулевая колонка

Прочее

- Фары рабочего освещения (2 спереди, 2 сзади)
- Счетчик часов работы
- Разъединитель аккумуляторной батареи
- Указатель уровня топлива
- Гидравлическая система быстрой смены навесного оборудования

**1770 CX**

Hoftrac

Опции**Кабина водителя**

- eps (Easy Protection System) – откидная защитная крыша
- 2-дверная кабина с системой отопления и вентиляции
- 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

Привод

- Увеличение высоты шасси (30 мм)
- Handinching (устройство для движения с малой скоростью)
- Повышение скорости до 28 км/ч

Гидравлика

- Монтажные детали для рабочей платформы (комплектуются только на заводе. Не входит в комплект дополнительного оснащения)
- Безнапорная обратная линия (спереди/сзади)
- 3 Контур управления для удобства
- 4 Контур управления для удобства
- 4 Дополнительный контур управления
- Гидронасос (58,5 л/мин)
- Штекерное соединение Faster (со стороны машины или навесного оборудования)
- Фиксатор для рычага управления (простой)
- Гидравлический разъем сзади (простого и двойного действия)
- Трехточечное заднее крепление

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
- Балластный груз (плита основания)
- Сигнальное устройство заднего хода
- Клапан спускного тормоза
- Комбинированный набор со знаком аварийной остановки и аптечкой
- Ящик с инструментами
- Технический сертификат
- Централизованная система смазки (полностью автоматическая)
- Специальное лакировочное покрытие
- Рычажный смазочный шприц
- Гашение колебаний при загрузке

**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.