

1390e



WEIDEMANN

designed for work



Think Electric.

Погрузчик Hoftrac® 1390e с литий-ионной батареей.

Электрический, безэмиссионный и по-прежнему инновационный.

Эмиссия CO₂, шум и твердые частицы сажи в зданиях – это было вчера! Электрический погрузчик 1390e позволяет выполнять работы без эмиссии отработанных газов и со значительно сниженным уровнем шума. Это в равной степени защищает водителя и ценное поголовье скота. Да и соседи тоже рады такой машине на вашей ферме!

Этот вопрос уже имеет собственную традицию в компании Weidemann: с 2015 года мы успешно производим в серии электрические погрузчики Hoftrac®. Многие наши клиенты приняли осознанное решение в пользу вышеперечисленных преимуществ и больше не хотят отказываться от этих машин в своей повседневной работе.

Для модели 1390e компания Weidemann предлагает также кабину, идеально подходящую для круглогодичного использования. Литий-ионная батарея на 96 В доступна в трех вариантах мощности, благодаря чему время работы и зарядки можно оптимальным образом адаптировать в соответствии с рабочими требованиями.

Низкие эксплуатационные расходы.

Текущие затраты на энергию для машины с дизельным двигателем значительно выше, чем для машины с электроприводом. Более высокие затраты на приобретение машины с электроприводом окупаются через некоторое время, поэтому она является даже более экономичной инвестицией в течение всего периода использования.

Работа с прицепом.

Модель 1390e благодаря опциональному тягово-сцепному устройству может перемещать прицеп общим весом до 3,5 т. В распоряжении имеется автоматическое тягово-сцепное устройство или тягово-сцепное устройство с шаровой головкой K50. Возможность движения с прицепом расширяет спектр использования машины и обеспечивает большую универсальность использования, так как отпадает необходимость в дополнительном тягаче.

Простые возможности зарядки.

Центральная крышка для зарядки легко доступна снаружи. Под ней расположены розетка, переключатель для активации и индикатор уровня зарядки. Зарядный кабель (штекер типа 2 со стороны машины, известный из автомобильной промышленности), включая блок управления, поставляется с различными штекерами: 230 В/10 А с заземляющим контактом, 230 В/16 А CEE (синий, 3-контактный), 400 В/16А CEE (красный, трехфазный ток, 5-контактный), 400 В/16А (штекер Wallbox типа 2, IEC 62196) и другие переходные штекеры. В целом, гибкая система зарядки обеспечивает эффективный и безопасный процесс зарядки.



Всегда подходящее время работы.

В зависимости от размера батареи время работы в непрерывном режиме может достигать 5,3 часов. При этом время работы от батареи в значительной степени зависит от соответствующих условий эксплуатации, рабочей задачи и манеры езды. При определенных условиях возможно также существенное увеличение времени работы.

Возможность выбора кабины оператора.

Для погрузчика 1390e мы предлагаем подходящий выбор различных кабин оператора для разных областей применения: защитная крыша неподвижная, откидная защитная крыша eps (Easy Protection System) и кабина.

Система контроля аккумулятора (Battery Management System – BMS).

Литий-ионный аккумулятор оптимально контролируется используемой электронной системой. BMS также позволяет значительно увеличить зарядный ток, кратковременно обеспечивать пиковую мощность и постоянно контролировать температуру. Кроме того, аккумулятор всегда предварительно нагревается до оптимальной рабочей температуры. Таким образом, BMS повышает эффективность и безопасность аккумулятора и исключает глубокую разрядку.

THINK ELECTRIC 1390e

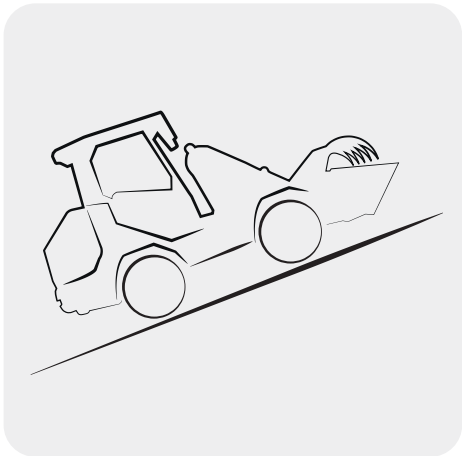


Благодаря очень большому пространству новая удобная кабина модели 1390e задает тренд для сегмента Hoftrac®. Она оптимизирована к потребностям водителя, предлагает большое количество новых функций и обеспечивает безопасную и комфортную работу:

- Конструкция с 4 стойками и панорамное заднее стекло для наилучшего кругового обзора.
- На выбор цельные двери или состоящие из двух частей двери с откидным окном, возможна щелевая вентиляция. Лобовое и заднее стекла с электрообогревом для оптимальной видимости при любых погодных условиях.
- Опциональный обогрев панели крыши для приятного тепла, идущего на водителя сверху.
- Хорошая вентиляция даже без кондиционера: Дверь справа и слева может фиксироваться для обеспечения щелевой вентиляции. Дверь справа и слева может открываться на 180°.
- Амортизация кабины с гидравлическими подшипниками оптимально защищает водителя от вибраций и толчков.
- Оптимизированный вход в кабину с нескользящими ступеньками обеспечивает безопасность при входе и выходе
- Новый интерьер: цветовая концепция управления и эргономично расположенный дисплей обеспечивают безопасную и удобную работу.
- Рулевое колесо с регулировкой высоты и наклона обеспечивают эргономичную работу для любого водителя.
- Многофункциональный джойстик с большим количеством функций известен по моделям колесных погрузчиков больших размеров.
- Комплект для подключения радиоприемника (FM/DAB+), USB-соединение, держатель для мобильного телефона, солнцезащитная шторка, подстаканник и различные отделения для хранения.



Четко выверенная производительность.
В машине используется два отдельных электродвигателя: один для привода ходовой части и один для привода рабочей гидравлики. Благодаря этому минимизируется потребление энергии, так как мощность используется только тогда, когда она действительно необходима. Кроме того, электродвигатель для привода ходовой части обеспечивает динамичный и мощный разгон машины. Вы будете чувствовать это каждый раз во время ускорения.



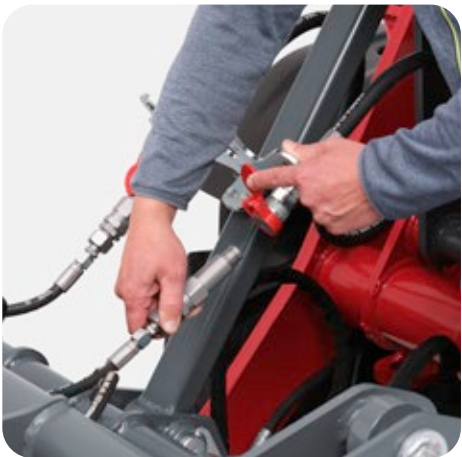
Электрический стояночный тормоз.
Электрический стояночный тормоз обеспечивает как функцию автоудержания (Auto-hold), так и функцию удержания на склоне (Hill-hold). Тормоз автоматически включается, если машина остановлена, направление движения устанавливается в нейтральное положение или водитель покидает сиденье. Точно также стояночный тормоз автоматически деактивируется, если машина приводится в движение при помощи педали газа. Разумеется, тормоз можно активировать и деактивировать также вручную посредством переключателя. Кроме того, тормозная система восстанавливает энергию посредством так называемой рекуперации, что еще больше увеличивает время работы машины.



Мощная литий-ионная батарея.
В зависимости от области применения и цели использования можно выбрать батарею соответствующего размера. Всего на выбор имеются три литий-ионные батареи, не требующие технического обслуживания: Стандартный вариант на 14,1 кВт/ч, в качестве опции доступны варианты на 18 кВт/ч или 28 кВт/ч. Кроме того, в стандартной комплектации устанавливается бортовое зарядное устройство мощностью 3 кВт. Опционально можно выбрать второе бортовое зарядное устройство мощностью 3 кВт для увеличения мощности зарядки в общей сложности до 6 кВт, что подходит для средней и большой батареи для обеспечения быстрого времени зарядки.



Идеально сбалансированная кинематика.
Компания Weidemann предлагает подходящую по размеру кинематику во всех машинах. В стандартном исполнении для модели 1390e предусмотрена P-кинематика, впечатляющая точным параллельным движением по всей длине хода. Кроме того, в качестве опции доступна удлиненная версия P-кинематики, увеличивающая высоту подъема на 20 см. К тому же в качестве опции доступна также P-Z-кинематика – комбинация P-кинематики и Z-кинематики. Она позволяет обеспечить значительную силу подъема и усилие отрыва, а также точные параллельные движения.



Гидравлические муфты Flat-Face.
Установленные в серийном исполнении гидравлические муфты Flat-Face могут легко очищаться и обеспечивают меньшее загрязнение гидравлической системы в целом. При подсоединении гидравлических соединений не возникают утечки, поэтому руки, машина, навесное орудие и основание остаются чистыми. С помощью гидравлических муфт Flat-Face навесное оборудование может подсоединяться также под давлением, что позволяет экономить время. Все типы муфт смонтированы на одной перегородке, за счет чего обеспечивается простой доступ.



Внушительный пакет системы освещения.
Система освещения может адаптироваться к самым разным требованиям: светодиодные фары рабочего освещения (стандарт, 1000 люмен), система освещения в соответствии с StVZO (галогенная или светодиодная), светодиодные фары рабочего освещения, вариант Performance (2000 люмен), проблесковый маячок (светодиодный, опционально магнитный) и синий свет безопасности (Blue Safety Light) сзади. Это обеспечивает индивидуальный подход к работам, выполняемым на машине в темное время суток. Хорошее освещение рабочей зоны повышает безопасность труда и позволяет водителю работать с машиной в течение длительного времени с высокой концентрацией.



Технические характеристики и габариты.			
		1390e	
		33,1	
		21,2	
		Литий-ионная	
		96	
Батарея, стандартная	Батарея, опция	Батарея, опция	
14,1	18	28	
4,7 – 6*	3,2 – 7,5*	5,5 – 11,5*	
2,9*	1,8*	2,7*	
до 2,5**	до 3,5**	до 5,3**	
		2700 – 3200***	
		1670 – 2280***	
		1410 – 2020***	
		1370 – 1870***	
		1160 – 1660***	
		0 – 15 (20, 25)	
		30	
		44	
		210	
		10.0/75 – 15.3 AS ET40	
		4475 – 4820***	
		2340	
		2395/1910	
		2340	
		3024 – 3220***	
		1124	
		1526 – 1815***	

* Время зарядки зависит от различных вариантов зарядки. Бортовое зарядное устройство 3 кВт (стандарт), с дополнительным бортовым зарядным устройством всего 6 кВт (опция).
Доступны следующие зарядные штекеры:
230 В/10 А с заземляющим контактом, 230 В/16 А CEE (синий, 3-контактный), 400 В/16А CEE (красный, трехфазный ток, 5-контактный), 400 В/16А (штекер Wallbox типа 2, IEC 62196) и другие переходные штекеры.

** Время работы батареи зависит от соответствующих условий эксплуатации, рабочей задачи и манеры езды. Это может привести к увеличению времени работы.
Но в экстремальных случаях время работы может быть ниже указанного значения. Указанное время работы относится к непрерывной работе с машиной.

*** С опциональным оснащением

Подробная информация на сайте www.weidemann.com



WEIDEMANN

designed for work

Ассортимент продукции компании Weidemann.



Мультифункциональные машины Hoftrac®.
Мощный помощник для любого случая использования.



Мощные колесные погрузчики.
Оснащены на выбор погрузочным рычагом или телескопической стрелой.



Компактные телескопические погрузчики.
Новые высоты с оптимальной устойчивостью.



Навесное оборудование и шины.
Ваша машина Weidemann превращается в универсальный инструмент! Оптимальное навесное оборудование и подходящие шины для выполнения любых задач.



WM.EMEA.10396.V01.RU/02/2024

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Deutschland (Германия)

Тел. +49(0)5631 50 16 94 0

Факс +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.com