

1390



WEIDEMANN
designed for work



Следующее поколение.

Многофункциональный погрузчик Hoftrac® 1390.

Новая версия популярной модели!

На протяжении многих лет 13-я серия машин компании Weidemann пользуется высоким спросом на рынке в областях сельского хозяйства и коневодства, коммунального хозяйства, а также малых предприятий/промышленности. Модели проходили постоянную доработку. Новейшим представителем серии является модель 1380 с исключительно большим разнообразием конфигураций, которое было специально повышено в новой модели для обеспечения разнообразных возможностей применения. В связи с переходом на двигатели, соответствующие норме ограничения выбросов Stage V, был выполнен перезапуск успешной модели и ее основательная переработка. Новый погрузчик Hoftrac® 1390 может превосходно адаптировать свою производительность в таких аспектах, как, например, двигатель, мосты и гидравлическая мощность, к соответствующим рабочим задачам. Наш новый приводной механизм с электронной регулировкой ecDrive предлагает новые возможности использования и обеспечивает совершенно новые впечатления от движения. Уникальным для данного класса машин является большое пространство для оператора и в кабине. Вас ждет совершенно новая модель, которая повысит производительность вашей работы!

Разнообразное оснащение. Погрузчики Hoftrac® компании Weidemann имеют разнообразное серийное оснащение. Кроме того, в зависимости от цели применения и предпочтений можно индивидуальным образом сконфигурировать, например, двигатель, привод, гидравлику или шины. Машин Weidemann всегда адаптированы под индивидуальные требования.

Работа с прицепом. Модель 1390 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 высокую универсальность использования, так как отпадает необходимость в дополнительном тягаче.

Выберите свою кабину. В распоряжении имеется неподвижная защитная крыша водителя, откидная защитная крыша водителя ер и кабина. Выбор правильного места водителя обеспечивает максимальную универсальность для самых разных случаев использования и общих условий.

Многофункциональный агрегат для различных сфер применения. Погрузка, штабелирование, продвижение материала, подметание, косьба или транспортировка: благодаря очень широкому выбору навесного оборудования ваш погрузчик Weidemann представляет собой универсальный инструмент.

Производительная гидросистема. Модель 1390 опционально может оснащаться высокопроизводительной гидросистемой High-Flow. Это позволяет использовать передние навесные орудия с большим расходом масла (например, шнеко-роторный снегоочиститель).

Хороший доступ для сервисного обслуживания. Кабину можно опрокинуть в сторону. Это обеспечивает легкий доступ к двигателю, гидравлической системе и электрооборудованию. Благодаря этому в значительной степени облегчается контроль и техническое обслуживание машины. Расположение компонентов внутри машины было дополнительно оптимизировано.

Приводной механизм с электронным регулированием – Weidemann ecDrive.

Благодаря новому приводному механизму с электронным регулированием ecDrive (Electronic Controlled Drive – привод с электронным регулированием) можно перемещать и использовать машину в соответствии с потребностями. Специально для этого компания Weidemann реализовала четыре разных режима движения. В серийном исполнении доступны оба следующих режима движения:

- **Режим авто:** Обеспечивает привычную 100-процентную производительность машины.
- **Режим Есо:** Обороты двигателя снижаются после достижения необходимой скорости движения до 2200 об/мин, что позволяет уменьшить шум, а также обеспечивает экономию топлива.

Два других режима движения разработаны специально для использования навесных орудий с гидравлическим управлением и оптимизированного выполнения Y-цикла погрузки. Для этого опционально можно выбрать один из двух следующих режимов движения:

- **Режим работы с навесными орудиями:** Данный режим прекрасно подходит для использования навесных орудий. При этом регулировка оборотов двигателя выполняется с помощью ручки ручного газа, а для регулировки скорости движения применяется педаль акселератора или темпомат. С его помощью можно очень точно настраивать скорость с шагом 0,10 км/ч посредством дисплея. Это гарантирует постоянное продвижение навесного оборудования. При слишком высокой нагрузке на навесное орудие (например, при разнородном материале для мульчера) машина автоматически снижает скорость, чтобы обеспечить максимально возможную мощность для навесного орудия. Если нагрузка снова уменьшается, восстанавливается предварительно настроенная скорость. При этом задействуется функция темпомата. Однако если нужно выполнять перемещение вперед или назад с более высокой скоростью, можно в любое время нажать педаль и увеличить скорость машины даже до максимального значения.
- **Режим M-Drive:** Данный режим – это правильный выбор для оптимального выполнения Y-циклов погрузки. При этом регулировка оборотов двигателя выполняется с помощью ручки ручного газа, а для регулировки скорости и давления гидравлики используется педаль газа. В результате исчезает необходимость использовать педаль иншинга, а Y-циклы погрузки выполняются быстрее.



Благодаря очень большому пространству новая удобная кабина модели 1390 является образцовой 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.

- Амортизация кабины с гидравлическими подшипниками оптимально защищает водителя от вибраций и толчков.

- Оптимизированный вход с нескользящими ступеньками обеспечивает безопасность при входе и выходе.

- Задержка выключения освещения Coming-Home повышает безопасность в темноте.

- 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 большим моделям колесных погрузчиков.

- Отопление и вентиляция с оптимизированной циркуляцией воздуха. Опционально: мощный кондиционер.

- Радио, USB-соединение, держатель для мобильного телефона, подстаканник и различные отделения для хранения.





Объемный пакет системы освещения.
Система освещения может адаптироваться к самым разным требованиям: стандартная система освещения (галогенная), система освещения StVZO для дорог общественного пользования (галогенная или светодиодная), светодиодный пакет системы освещения: фары рабочего освещения (1000 или 2000 люмен) на месте водителя или кабине. Это обеспечивает индивидуальную адаптацию работ с машиной также в темноте. Хорошее освещение рабочей зоны повышает безопасность труда и позволяет водителю работать с машиной в течение длительного времени без усталости.



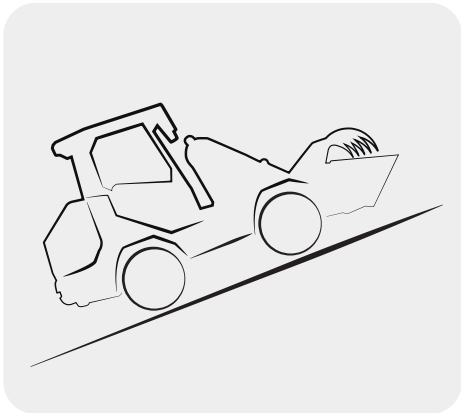
Гидравлические муфты Flat-Face.
Установленные в серийном исполнении гидравлические муфты Flat-Face могут легко очищаться и понижают уровень загрязнения гидравлической системы в целом. При присоединении гидравлических соединений нет маслянных утечек, поэтому руки, машина, навесное орудие и основание остаются чистыми. С помощью гидравлических муфт Flat-Face навесные орудия могут подсоединяться также под давлением, что позволяет экономить время. Все типы муфт смонтированы на одной перегородке, за счет чего обеспечивается простой доступ.



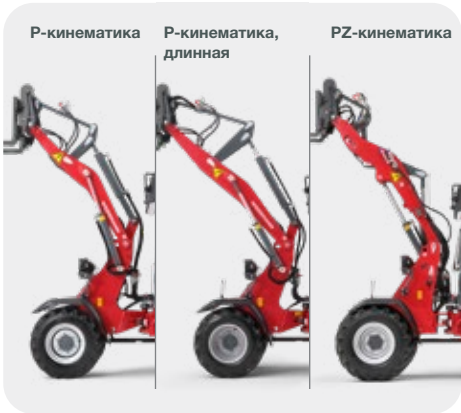
Правильный двигатель для вашей цели использования.
Базовый двигатель модели 1390 обеспечивает мощность 18,4 кВт/25 л. с. Большое преимущество заключается в том, что он соответствует норме ограничения выбросов Stage V и при этом обходится без какой-либо системы дополнительной очистки ОГ. Таким образом, этот двигатель хорошо подходит пользователям, использующим машину в течение недолгих промежутков времени. Опционально доступен двигатель мощностью 33,3 кВт/45 л. с. или 40,1 кВт/54,5 л. с. В них путем установки сажевого фильтра (DPF) в сочетании с катализатором окисления дизельного топлива (DOC) реализована норма ограничения выбросов Stage V. При использовании этой технологии не нужно подавать раствор мочевины (DEF). Двигатель, а также вся система дополнительной очистки поставляется компанией Yanmar, соответственно все компоненты оптимально агрегируются друг с другом. Сажевый фильтр самоочищается автоматически при необходимости.



Сброс давления, 3-й контур управления.
Для подсоединения и отсоединения навесных орудий с гидравлическим приводом погрузчик Hoftrac® 1390 оснащен специальным решением: Кнопка для сброса давления 3-го контура управления, расположенная в легкодоступном месте на погрузочном устройстве. Тем самым различное навесное оборудование можно заменять еще быстрее и эффективнее. Кнопку можно использовать также при включенном зажигании и работающем двигателе.



Электрический стояночный тормоз.
Новый электрический стояночный тормоз имеет функции автоудержания Auto-Hold и удержания на склоне Hill-Hold. Тормоз активируется автоматически, если машина не движется, рычаг для выбора направления 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 также активировать и деактивировать вручную посредством выключателя.



Идеально сбалансированная кинематика.
Компания Weidemann предлагает подходящую по размеру кинематику для всех моделей машин. В стандартном исполнении для модели 1390 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 черпания и точные параллельные движения.



Технические характеристики и габариты.	
	1390
ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ	Yanmar
Производитель двигателя	3TNV80FT
Модель двигателя	3
Цилиндры	18,4 / 25
Мощность двигателя, макс., кВт/л. с.	2600
При макс. количестве оборотов, об/мин	1226
Рабочий объем, см³	V
Норма ограничения выбросов	-
Дополнительная очистка ОГ	
ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ, ОПЦИОНАЛЬНО	Yanmar
Производитель двигателя	3TNV86CHT
Модель двигателя	3
Цилиндры	33,3 / 45,3 (40,1 / 54,5)
Мощность двигателя, макс., кВт/л. с.	2600
При макс. количестве оборотов, об/мин	1568
Рабочий объем, см³	V
Норма ограничения выбросов	DOC/DPF
Дополнительная очистка ОГ	
МАССА	3000
Рабочая масса (стандартная), кг	1610 – 2100
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, кг	1340 – 1790
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложным шарнирным сочленением, кг	1560 – 1950
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, кг	1310 – 1680
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, кг	
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ	0 – 20 (30)
Скорость передвижения (опционально), км/ч	50
Емкость топливного бака, л	30
Объем гидравлического бака, л	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА	380 (450)
Гидравлическая система привода, рабочее давление, бар (опционально)	41,6 (49,5 – 84)
Рабочая гидравлика, производительность, л/мин (опционально)	210
Рабочая гидравлика, рабочее давление, бар	
РАЗМЕРЫ	10.0/75-15.3 AS ET40
Стандартные шины	4470 – 4820
Общая длина с ковшом, мм	2320 – 2340
Высота, мм	3004 – 3200
Макс. высота точки поворота ковша, мм	1124
Общая ширина, мм	520 – 1810
Внутренний радиус, мм	

Подробная информация на сайте www.weidemann.de



WEIDEMANN

designed for work

Ассортимент продукции компании Weidemann.



Мультифункциональные машины Hoftrac®.

Мощный помощник для любого случая использования. Наша инновация: eHoftrac® 1160 полностью с электрическим приводом.



Мощные колесные погрузчики.

Оснащенные 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.10337.V01.RU/01/2021

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45 - 49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Deutschland (Германия)
Тел.: +49(0)5631 50 16 94 0
Факс: +49(0)5631 50 16 94 666
info@weidemann.de
www.weidemann.de