



WEIDEMANN
designed for work

1290e Hoftrac

Технические характеристики

■ Аккумулятор, стандартный

Технология батареи	Литий-ионный
Класс напряжения батареи	48 В
Емкость аккумулятора	14,1 кВт·ч
Вес батареи	132 кг
Мощность зарядки (макс.)	3 кВт
Время загрузки (0-100%)	4 - 6* ч
Время загрузки (20-80%)	2,9* ч
Время работы до	3,0** ч

■ Аккумулятор, опция 1

Технология батареи	Литий-ионный
Класс напряжения батареи	48 В
Емкость аккумулятора	18,7 кВт·ч
Вес батареи	148 кг
Мощность зарядки (макс.)	6 кВт
Время загрузки (0-100%)	3 - 8* ч
Время загрузки (20-80%)	1,9* ч
Время работы до	4,6** ч

■ Аккумулятор, опция 2

Технология батареи	Литий-ионный
Класс напряжения батареи	48 В
Емкость аккумулятора	23,4 кВт·ч
Вес батареи	165 кг
Мощность зарядки (макс.)	6 кВт
Время загрузки (0-100%)	4 - 10* ч
Время загрузки (20-80%)	2,4* ч
Время работы до	6,6** ч

■ Электродвигатель

Двигатель приводного механизма (EN 60034-1)	6,5 кВт
Двигатель рабочей гидравлики (EN 60034-1)	8,5 кВт

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
--------------------	------

■ Значения веса

Рабочий вес	2.340 - 2.600 кг
Сила черпания (макс.)	2.703 - 2.716 даН
Подъемное усилие (макс.)	2.322 - 2.688 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.430 - 1.780 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.200 - 1.480 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	2.030 - 2.860 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	1.720 - 2.400 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.140 - 1.390 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	950 - 1.150 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	1.330 - 1.680 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, транспортное положение	1.120 - 1.410 кг

■ Кабина водителя

Кабина водителя	FSD (eps, кабина)
-----------------	-------------------

■ Объемы заправки

Объем бака для гидравлического масла	20 л
--------------------------------------	------

■ Привод

Тип привода	Электрический
-------------	---------------

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	1
ось	T80
Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч
Рабочий тормоз	Барабанный тормоз на все 4 колеса
Стояночный тормоз	Электрический

■ Гидравлическая установка

Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	36 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	225 бар

■ Кинематика

Тип кинематики	P
Подъемный цилиндр	1
Опрокидывающий цилиндр	1
Система быстрой замены	Гидравлический

■ Рулевое управление

Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением
Цилиндр рулевого привода	1

Угол качения	± 10 градус
--------------	-------------

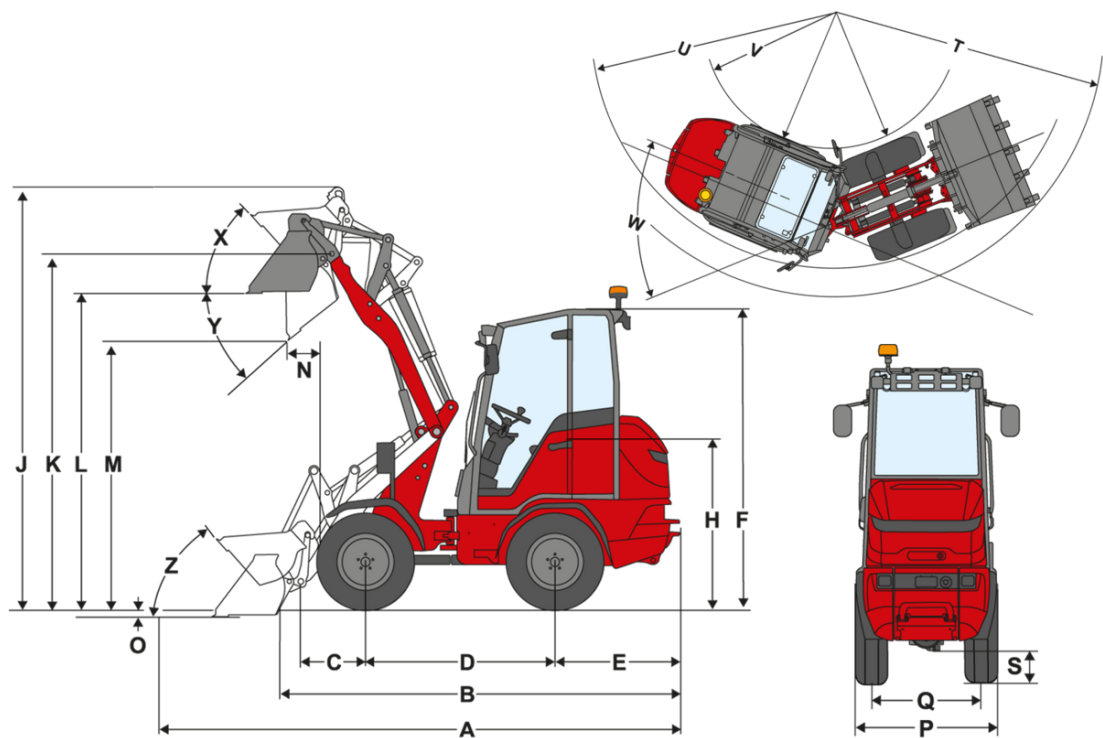
■ Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	82,9 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	85 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	68 дБ(А)
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	82,9 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	70 дБ(А)

■ Прочая информация

FSD = защитная крыша
 eps = Easy Protection System (откидная защитная крыша)
 Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397
 *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 В СЕЕ (синий, 3-конт.), 400 В / 16 А СЕЕ (красный, трехфазный, 5-конт.), 400 В / 16 А (штекер типа 2 с зарядным устройством, IEC 62196) и другие переходные штекеры.
 **Время работы аккумулятора зависит от соответствующих условий эксплуатации, рабочей задачи и манеры езды. Это может привести к увеличению времени работы. Однако в экстремальных случаях время работы может быть меньше указанного. Указанное время работы относится к непрерывной работе с машиной.

Размеры



Стандартная комплектация		255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A	Общая длина	4.015 mm	4.252 mm
B	Общая длина без ковша	3.283 mm	3.545 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	578 mm	816 mm
D	Колесная база	1.620 mm	1.620 mm
E	Выступ задней части	971 mm	971 mm
F	Высота с неподвижной защитной крышей	2.289 mm	2.289 mm
	Высота с откидной защитной крышей, откинутое положение (eps)	1.970 mm	1.970 mm
	Высота с откидной защитной крышей (eps)	2.366 mm	2.366 mm
	Высота с кабиной	2.331 mm	2.331 mm
H	Высота сиденья	1.322 mm	1.322 mm
J	Общая рабочая высота	3.428 mm	3.693 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.838 mm	3.103 mm
L	Высота перегрузки	2.543 mm	2.808 mm
M	Высота разгрузки	2.052 mm	2.317 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	305 mm	175 mm
O	Глубина копания	69 mm	63 mm
P	Общая ширина	1.080 mm	1.080 mm
Q	Ширина гусеничного звена	824 mm	824 mm
S	Дорожный просвет	249 mm	249 mm
T	Радиус максимальный	2.851 mm	2.970 mm
U	Радиус у внешнего края	2.524 mm	2.524 mm
V	Внутренний радиус	1.413 mm	1.413 mm
W	Угол изгиба	45 °	45 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	45 °	47 °
Y	Угол разгрузки	42 °	42 °
Z	Угол заднего крена на грунте	47 °	46 °

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Стандартная комплектация

Привод & батарея

- Литий-ионный аккумулятор 14,1 кВт·ч, 48 В

Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением
- Цилиндр рулевого привода: 1

Кабина водителя

- Защитная крыша водителя с удерживающей системой, проверенная согласно требованиям ROPS/FOPS
- Много свободного пространства при любом варианте места водителя
- Регулируемая рулевая колонка
- Современный джойстик эргономичной формы
- Просторный вход
- Зеркало заднего вида внутри

Сиденье

- Удобное сиденье с ремнем безопасности с полной амортизацией, регулировкой по весу, наклону спинки и в продольном направлении

Системы освещения

- Светодиодные фары рабочего освещения, 2 спереди, 1 сзади на защитной крыше

Привод & мосты

- Ось: T80
- Привод: электрический привод, рекуперация энергии при торможении, направление движения выбирается при помощи джойстика, автоматический режим/режим ECO
- Аккумулятор: включая предварительный прогрев аккумулятора, время зарядки с 20 % до 90 % составляет 4 ч, переключатель для активации зарядки
- Скорость: 15 км/ч
- Число ступеней скорости: 1
- Рабочий тормоз: барабанный тормоз действует на все четыре колеса
- Стояночный тормоз: электрический стояночный тормоз с функцией Hill Hold (при останове на склоне электродвигатель не позволяет машине двигаться)

Шины

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Погрузочное устройство

- Погрузочный рычаг LS962
- Быстросменное устройство (Weidemann HV/HT – C), гидравлическое
- Кинематика: P
- Подъемный цилиндр: 1
- Опрокидывающий цилиндр: 1
- Плавающее положение для подъемных и опрокидывающих цилиндров

Гидравлика

- Джойстик с механической системой вспомогательного управления с переключателем направления движения
- 3-й контур управления спереди посредством рычага, включая фиксатор

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 месяцев (включая диспетчер & приложений)

Опциональное оборудование

Кабина водителя

- Защитная крыша, откидная, eps, проверенная в соответствии с ROPS/FOPS
- Кабина, 2 цельные двери, вкл. отопление и обогрев лобового стекла
- Лобовое и заднее стекло, вкл. дворники
- Зеркало заднего вида (слева и справа)
- Обогрев кабины, комфорт
- Отопительная панель на крыше
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

- Радио DAB+ в сборе
- 3-контактная розетка 12 В

Сиденье

- Сиденье с обивкой из искусственной кожи
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска; подогрев сиденья
- Сиденье с текстильной обивкой (стандартное оснащение для кабины)
- Сиденье с текстильной обивкой
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; подогрев сиденья

Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Светодиодная система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению StVZO (ширина системы освещения снаружи: 1050 мм)
- Светодиодные фары рабочего освещения, вариант Performance (2000 лм), на крыше, 2 спереди, 2 сзади
- Проблесковый маячок светодиодный (желтый), необходимо соблюдать национальные предписания!
- Проблесковый маячок (желтый) с магнитным основанием, необходимо соблюдать национальные предписания!

Допуск & движение по дорогам

- Индивидуальное разрешение на эксплуатацию <25 км/ч
- Держатель номерного знака спереди и сзади
- Предупреждающий знак, треугольный

Шины

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, профиль AS, ширина 1284 мм, высота 2291 мм
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, профиль AS, ширина 1004 мм, высота 2272 мм
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, профиль EM, ширина 1324 мм, высота 2297 мм
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, профиль RP, ширина 1289 мм, высота 2290 мм
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, профиль MPT, ширина 1179 мм, высота 2276 мм

Погрузочное устройство

- Погрузочное устройство LS963 (3103 мм)
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)
- Гашение колебаний при загрузке
- Индикатор положения ковша

Быстросменные плиты

- Weidemann HV/HT – C – ECS (гидравлическая – система простого соединения easy coupler system)
- Euro (гидравлическая – ISO23206 EURO HV) (включая две муфты SVK размера 3)
- SMS HV (гидравлическая система)

Гидравлика

- Регулировка объема масла 3-го контура управления
- Shell Panolin HLP Synt46 (гидравлическое биомасло)

Гидравлика спереди

- 3-й контур управления для удобства, вкл. одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления, управление: посредством кнопки на джойстике + загрузка и разгрузка
- Безнапорная обратная линия спереди (1 Flatface разм. 3, штекер), включая линию отвода утечек масла (1 Flatface разм. 2, штекер)

Гидравлика сзади

- Гидравлический разъем сзади, двойного действия, посредством переключающего клапана (две муфты SVK размера 3), (3-й контур управления спереди или сзади), управление: посредством выключателя (0–1) + 3-й контур управления
- Безнапорная обратная линия сзади (1 SVK размера 3, штекер)

Электрика

- Литий-ионный аккумулятор 18,7 кВт ч, 48 В
- Литий-ионный аккумулятор 23,4 кВт ч, 48 В
- Бортовое зарядное устройство до 6 кВт (перем. ток)

Зарядный соединительный кабель на стороне машины, тип 2 (можно выбрать из множества вариантов)

- Штепсельная вилка для подключения к сети с заземляющим контактом (Schuko) 230 В/16 А, (выбирается заранее, выбор можно отменить, если зарядный кабель не нужен или нужен другой зарядный кабель)
- CEE, 3-конт. 230 В/16 А (синий)
- CEE, 5-конт. 400 В/16 А (красный)

Принадлежности, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

- Комплект адаптеров ЕС (заземляющий контакт, CEE 3-контактный, CEE 5-контактный)

Выключатель блокировки зарядки батареи

- Выключатель блокировки зарядки, запираемый

Электрические разъемы спереди

- 13-контактная розетка спереди, (2 электрические функции E1/E2 и система освещения), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией
- 13-контактная розетка спереди, (2 электрические функции E1/E2 и система освещения), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации
- 13-контактная розетка спереди, (2 электрические функции E1/E2 и система освещения), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция без фиксации
- 13-контактная розетка спереди, (2 электрические функции E1/E2 и система освещения), управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией
- Дополнительное управление в 13-конт. розетке спереди, (2х электрические функции E3 / E4), управление: посредством 1 выключателя в консоли; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией

Электрические разъемы сзади

- 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования

Опции обеспечения безопасности

- Сигнализатор заднего хода (акустический)
- Синий свет безопасности (Blue Safety Light) сзади

Специальное лакокрасочное покрытие

- Специальное лакировочное покрытие RAL, одноцветное – вместо красного Weidemann
- Специальное лакокрасочное покрытие RAL, многоцветное

Прочее

- Многофункциональная задняя навесная пластина, для использования с разбрасывателем соли малым
- Ящик для инструментов, вкл. набор инструментов
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Комбинированный ящик (для комбинированного набора)

Продление гарантийного срока

- Economy 24 месяца (2500 h)
- Economy 36 месяцев (3000 h)
- Economy 48 месяцев (3500 h)
- Economy 60 месяцев (4000 h)
- Premium 24 месяца (3000 h)
- Premium 36 месяцев (4000 h)
- Premium 48 месяцев (5000 h)
- Premium 60 месяцев (6000 h)