



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

■ 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 сложенным 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

■ 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

Опрокидывающая нагрузка с ковшом – со сложенным 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 сложенным 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

■ 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

Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, транспортное положение	1.120 - 1.410 кг
■ Кабина водителя	

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

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

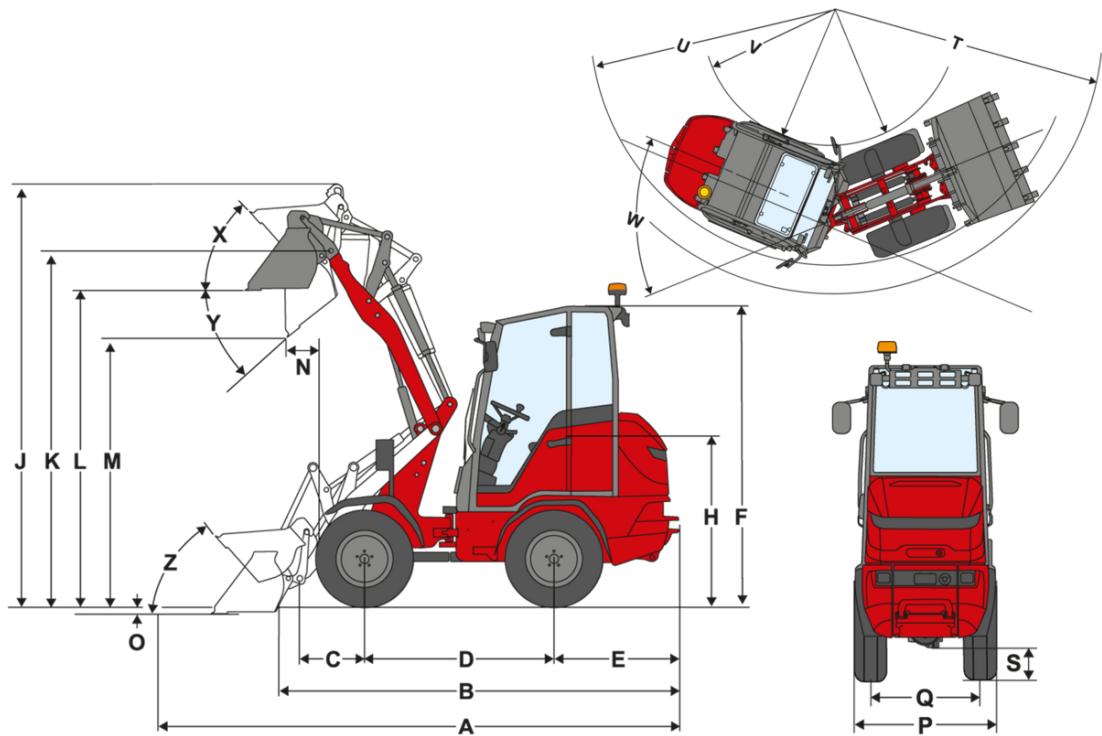
■ Привод	
Тип привода	Электрический

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	Угол качения	± 10 градус
Ступени переключения скорости	1	■ Значения шумовых характеристики	
ось	T80	Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	82,9 дБ(А)
Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч	Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	85 дБ(А)
Рабочий тормоз	Барабанный тормоз на все 4 колеса	Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	68 дБ(А)
Стояночный тормоз	Электрический	Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	82,9 дБ(А)
■ Гидравлическая установка			
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	36 л/мин	Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85 дБ(А)
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	225 бар	Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	70 дБ(А)
■ Кинематика			
Тип кинематики	P	■ Прочая информация	
Подъемный цилиндр	1	FSD = защитная крыша eps = Easy Protection System (откидная защитная крыша) Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397	
Опрокидывающий цилиндр	1	*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 CEE (синий, 3-конт.), 400 В / 16 А CEE (красный, трехфазный, 5-конт.), 400 В / 16 А (штекер типа 2 с зарядным устройством, IEC 62196) и другие переходные штекеры.	
Система быстрой замены	Гидравлический	**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.	
■ Рулевое управление			
Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением		
Цилиндр рулевого привода	1		

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.

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, наклона 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: Р
- 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)

- Штепельная 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)

Типы и типоразмеры, 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, СЕЕ 3-контактный, СЕЕ 5-контактный)

Выключатель блокировки зарядки батареи

- Выключатель блокировки зарядки, запираемый

Электрические разъемы спереди

- 13-контактная розетка спереди, (2 электрические функции Е1/Е2 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 Е1/Е2 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 Е1/Е2 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 Е1/Е2 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, (2x электрические функции Е3 / Е4), 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)