



1190e

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	3,27** ч

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
■ Значения веса	
Рабочий вес	2.170 - 2.350 кг
Сила черпания (макс.)	1.871 - 1.917 даН
Подъемное усилие (макс.)	1.778 - 1.811 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.320 - 1.680 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.090 - 1.360 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	2.040 - 2.800 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	5,07** ч

Опрокидывающая нагрузка с ковшом – со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	1.690 - 2.270 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.000 - 1.210 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	820 - 970 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	1.220 - 1.510 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	7,30** ч

■ Кабина водителя

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

■ Объемы заправки

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

■ Электродвигатель

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

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.

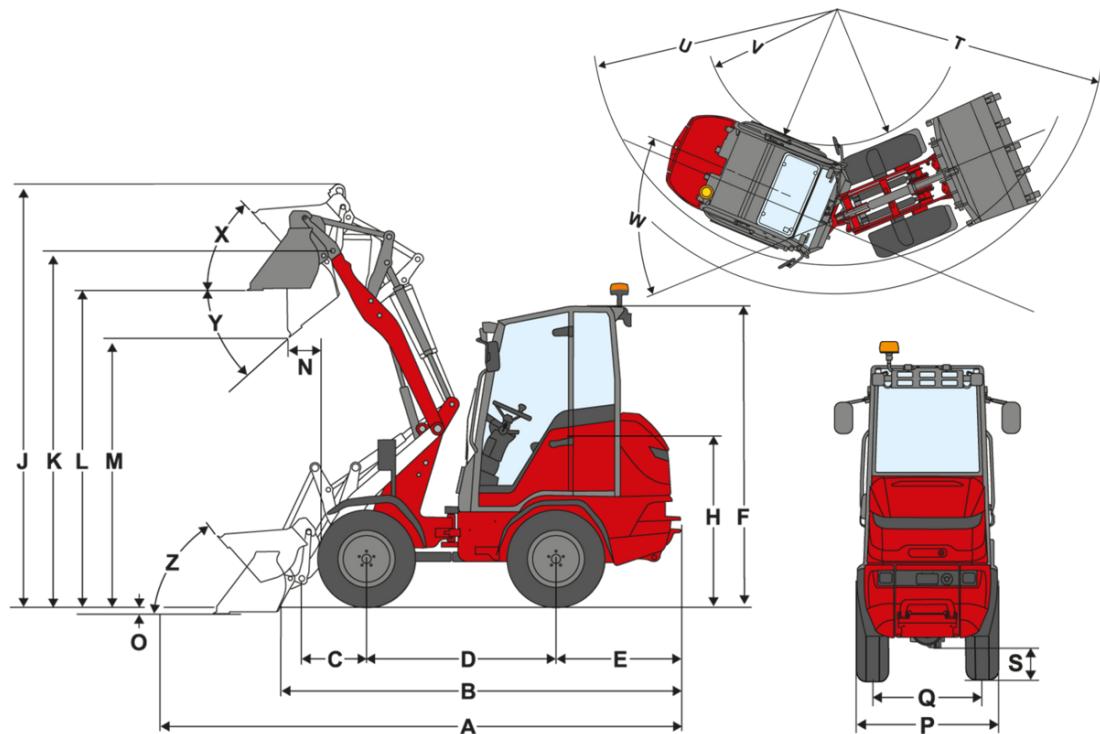
■ Привод

Тип привода	Электрический	Цилиндр рулевого привода	1
привод ходовой части	Карданный вал	Угол качения	± 12 градус
Ступени переключения скорости	1	Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	85,1 дБ(А)
ось	T80	Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	87 дБ(А)
Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч	Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	76 дБ(А)
Рабочий тормоз	Барабанный тормоз на все 4 колеса	Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85,1 дБ(А)
Стояночный тормоз	Электрический	Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	87 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	75 дБ(А)		

■ Гидравлическая установка

Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	32 л/мин	FSD = защитная крыша	
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	225 бар	eps = Easy Protection System (откидная защитная крыша)	
		Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397	
■ Кинематика			
Тип кинематики	P		
Подъемный цилиндр	2	*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.	
Опрокидывающий цилиндр	1	**Время работы аккумулятора 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.	
Система быстрой замены	Гидравлический		
■ Рулевое управление			
Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением		

Размеры



	Р-кинематика (стандарт)	Р-кинематика (длинная)
Стандартная комплектация	255/75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10	255/75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10
A Общая длина	3.697 mm	3.897 mm
B Общая длина без ковша	3.061 mm	3.256 mm
C Точка поворота ковша (до середины моста)	509 mm	709 mm
D Колесная база	1.468 mm	1.468 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 (eps)	2.366 mm	2.366 mm
Высота с откидной защитной крышей, откинутое положение (eps)	1.970 mm	1.970 mm
Высота с кабиной	2.331 mm	2.331 mm
H Высота сиденья	1.322 mm	1.322 mm
J Общая рабочая высота	3.278 mm	3.487 mm
K Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.740 mm	2.947 mm
L Высота перегрузки	2.466 mm	2.674 mm
M Высота разгрузки	2.047 mm	2.257 mm
N Рабочий диапазон (при M)	265 mm	
O Глубинакопания	53 mm	79 mm
P Общаяширина	1.080 mm	1.080 mm
Q Ширина гусеничного звена	824 mm	824 mm
S Дорожный просвет	249 mm	249 mm
T Радиус максимальный	2.645 mm	2.735 mm
U Радиус у внешнего края	2.379 mm	2.379 mm
V Внутренний радиус	1.205 mm	1.205 mm
W Угол изгиба	45 °	45 °
X Угол заднего крена при макс. высоте подъема	50 °	47 °
Y Угол разгрузки	40 °	40 °
Z Угол заднего крена на грунте	49 °	49 °

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 (регулировка по весу, регулировка наклона спинки и регулировка в продольном направлении)

Системы освещения

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

Привод & мосты

- Мост: T80
- Привод: электрический привод, рекуперация энергии при замедлении, выбор направления движения с помощью джойстика, автоматический режим/режим Eco
- Аккумулятор: включая предварительный подогрев аккумулятора, время зарядки с 20 до 90 %: 4 ч, выключатель блокировки зарядки
- Скорость: 15 км/ч
- Передачи: 1
- Рабочий тормоз: барабанный тормоз, действует на все 4 колеса
- Стояночный тормоз: электрический стояночный тормоз с функцией Hill-Hold (при остановке на склоне электродвигатель не позволяет машине двигаться)

Шины

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

Погрузочное устройство

- Высота подъема погрузочного рычага 2740 мм; быстросменное устройство (Weidemann HV/HT - O), гидравлическое
- Кинематика: Р
- Подъемный цилиндр: 2
- 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

Прочее

- EquipCare, 36 месяцев (включая приложение и программу управления)
- Плита для задней навески в стандартном исполнении

Опциональное оборудование

Кабина водителя

- Откидная защитная крыша водителя eps, проверенная согласно требованиям ROPS/FOPS
- Кабина, 2 цельные двери, включая систему отопления
- Лобовое стекло, включая стеклоочиститель спереди
- Зеркало заднего вида (слева и справа)
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи (MSG 83)
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска (MSG 93)
- Сиденье с обивкой из искусственной кожи; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG 93)

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.

- Сиденье с текстильной обивкой (стандартное оснащение для кабины), (MSG 20)
- Сиденье с текстильной обивкой (MSG 83)
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска (MSG 93)
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска; обогрев сиденья (MSG 93)
- Отопление кабины для удобства
- Отопительная панель на крыше
- Соединения для радио DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+, в сборе
- Розетка, 3-контактная, 12 В

Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Светодиодная система освещения согласно StVZO (ширина освещения снаружи: 1050 мм)
- Светодиодные фары рабочего освещения Performance (2000 лм) на защитной крыше водителя (2 спереди, 2 сзади)
- Светодиодный проблесковый маячок (желтый), (соблюдайте национальные предписания!)
- Проблесковый маячок (желтый) с магнитным основанием (соблюдайте национальные предписания!)

Допуск & движение по дорогам

- Допуск к эксплуатации <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
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, профиль AS, ширина 1004 мм, высота
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, профиль EM, ширина 1324 мм, высота
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, профиль RP, ширина 1289 мм, высота
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, профиль MPT81, ширина 1179 мм, высота
- Шины в повернутом состоянии

Погрузочное устройство

- Большая высота хода (2947 мм)

Быстросменные плиты

- Weidemann HV/HT - C - ECS (гидравл. – easy coupler system)
- Euro (гидравл. – ISO23206 EURO HV) (включая две муфты SVK размера 3)
- SkidSteer (гидравл. – SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (гидравл.)
- Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)
- Индикатор положения ковша

Гидравлика

- Регулировка объема масла 3-го контура управления
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)

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)

Сзади

- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия, посредством переключающего клапана (две муфты SVK, разм. 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 мощностью до 6 кВт (перем. ток)

Зарядный кабель

- CEE, 3-контактный кабель 230 В/16 А (синий)
- CEE, 5-контактный кабель 400 В/16 А (красный)
- Тип 2 (IEC 62196)
- Адаптерный комплект ЕС
- Вилка сетевого кабеля типа G – Великобритания

Устройство разблокировки зарядки аккумулятора

- Устройство разблокировки зарядки, запираемое

Спереди

- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение), (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией)

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.

- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение), (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации)
- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение), (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция без фиксации)
- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение), (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией)
- Дополнительное управление в 13-контактной розетке спереди (2 электрические функции E3/E4) (управление: посредством 1 переключателя в консоли; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией)

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 с инструментами, вкл. набор инструментов и рычажный смазочный шприц
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Комбинированный ящик (для комбинированного набора)

Продление гарантийного срока

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