



## 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     |

#### ■ 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     |

#### ■ 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     |

#### ■ 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   | 2.170 - 2.350 кг  |
| Сила черпания (макс.)   | 1.871 - 1.917 даН |
| Подъемное усилие (макс.)  | 1.778 - 1.811 даН |
| Опрокидывающая нагрузка с ковшем – прямая машина, подъемная рама горизонтальный   | 1.320 - 1.680 кг  |
| Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный                         | 1.090 - 1.360 кг  |
| Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции   | 2.040 - 2.800 кг  |
| Опрокидывающая нагрузка с ковшем – со сложным 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 сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный | 820 - 970 кг      |
| Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение                                  | 1.220 - 1.510 кг  |
| Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, транспортное положение        | 1.000 - 1.210 кг  |

#### ■ Кабина водителя

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

#### ■ Объемы заправки

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

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                     |
| 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.) | 32 л/мин |
| Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)   | 225 бар  |

■ Кинематика

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Тип кинематики         | P              |
| Подъемный цилиндр      | 2              |
| Опрокидывающий цилиндр | 1              |
| Система быстрой замены | Гидравлический |

■ Рулевое управление

|                |   |
|----------------|---|
| Вид управления | Гидравлическое управление шарнирным сочленением |
|----------------|---|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Цилиндр рулевого привода | 1           |
| Угол качения             | ± 12 градус |

■ Значения шумовых характеристик

|  |            |
|--|------------|
| Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)         | 85,1 дБ(A) |
| Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша) | 87 дБ(A)   |
| Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)     | 76 дБ(A)   |
| Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)                 | 85,1 дБ(A) |
| Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)         | 87 дБ(A)   |
| Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)             | 75 дБ(A)   |

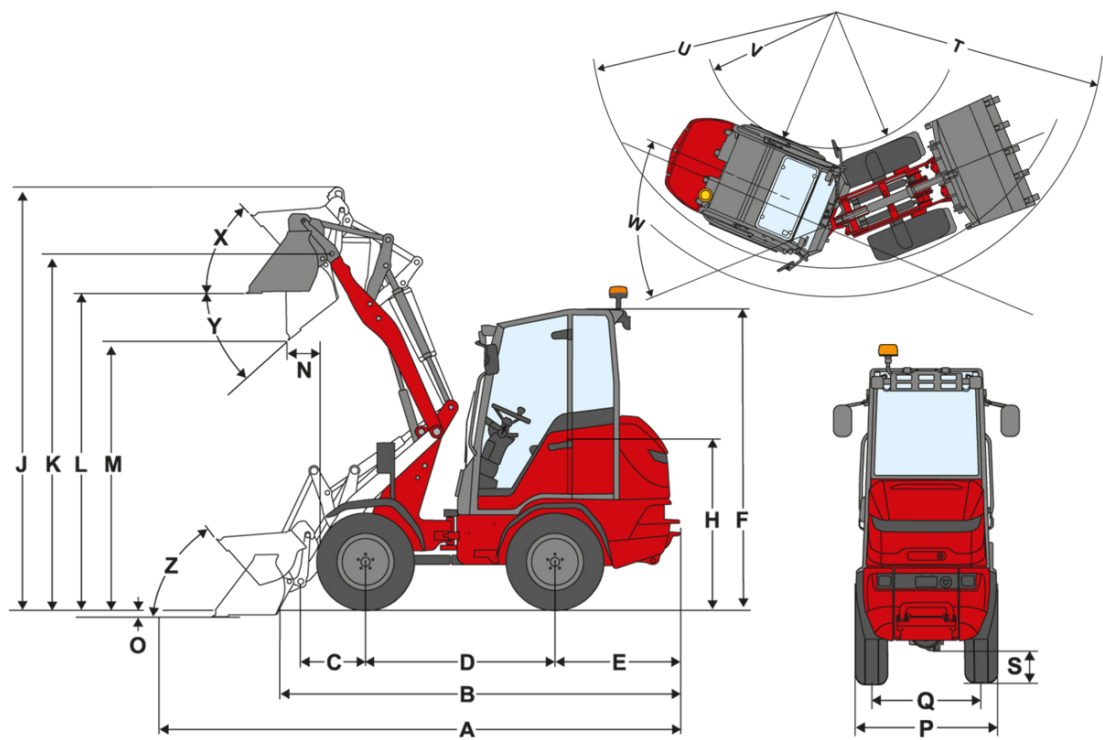
■ Прочая информация

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 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.

\*\*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.

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 | Глубина копания  | 53 mm                          | 79 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  | 2.645 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, воздействует 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 - C), гидравлическое
- Кинематика: P
- 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)