Оборудование фирмы WEIDEMANN designed for work

Электрический мини-погрузчик Weidemann 1160 eHoftrac

Новый электрический фронтальный мини-погрузчик 1160e позволяет избавится от выбросов при выполнении повседневной работы. Он объединяет в себе привычные эксплуатационные качества и проверенную высокую производительность с новейшей технологией, а также экологичным и экономичным электроприводом.

Технические характеристики Weidemann 1160 eHoftrac

Данные транспортного средства	
Мост	T80
Рабочее место водителя (опционально)	FSD (eps, epsPlus)
Скорость движения	0 - 15 км/ч
Передачи	1
Гидравлическое масло	18,5 л
Гидравлическая система	
Рабочая гидравлика - Производительность	32 л/мин
Рабочая гидравлика - Рабочее давление	225 бар
Привод	
Тип привода	Электрический
Приводной механизм	карданный вал
Шумовые характеристики	
Усредненный уровень акустической мощности LwA	91,8 дБ(A)
Гарантированный уровень акустической мощности LwA	92 дБ(A)
Эаданный уровень звука LpA	76 дБ(A)
Электрическая установка	
Рабочее напряжение	12 V
Вес	
Рабочий вес (в стандартной комплектации)	2350 кг

Опрокидывающие нагрузки на ковш - □машина расположена прямо□	1348 кг
Опрокидывающие нагрузки на ковш - машина повернута□	1251 кг
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина расположена прямо□	1089 кг
Опрокидывающие нагрузки на вилочный захват для поддонов - машина повернута□	916 кг

Характеристика двигателей

Данные двигателя□	
Электродвигатель□	
Двигатель, мощность S2 (60 мин)□	6,5 kW
Двигатель подъемного механизма, мощность S3 (15□%)□	9 kW
Аккумулятор, стандартный□	
Напряжение аккумулятора□	48 V
Номинальная емкость, K5□	230 Ач
Вес аккумулятора□(±5 %)	394 кг
Время зарядки□	6 h
Время работы в тяжелых условиях, перегрузка тяжелого материала, непрерывная эксплуатация□	1,5* h
Время выполнения обычных сельскохозяйственных работ, непрерывная эксплуатация □	2□-□3,5* h
Время выполнения обычных сельскохозяйственных работ, с перерывами (30□мин езда, 30□мин простой)□	До 4* h
Аккумулятор, опция□	
Напряжение аккумулятора□	48 V
Номинальная емкость, K5□	310 Ач
Вес аккумулятора□(±5 %)	450 кг
Время зарядки□	8 h
Время работы в тяжелых условиях, перегрузка тяжелого материала, непрерывная эксплуатация□	2,1* h
Время выполнения обычных сельскохозяйственных работ, непрерывная эксплуатация□	2,8 - 4,5* h

Время выполнения обычных сельскохозяйственных работ, с перерывами (30□мин езда, 30□мин простой)□	До 5* h

Особенности Weidemann 1160 eHoftrac

Качающийся опорный шарнир
Основа конструкции машин Weidemann — легендарный качающийся опорный шарнир. Все четыре колеса имеют постоянный контакт с поверхностью, и машина двигается с максимальным тяговым усилием. Кроме того, это обеспечивает ей уникальную маневренность.

□□□□□□□□□□□□□□□□

Ось планетарных шестерен
Привод с помощью оси планетарных шестерен увеличивает крутящий момент на колесе и оптимизирует тяговое усилие. Благодаря оптимальному соотношению тягового усилия и мощности машины обеспечивается гибкость при работе и экономичность.

Блокировка дифференциала
100-процентная подключаемая блокировка дифференциала в случае необходимости обеспечивает максимальное тяговое усилие, а в выключенном состоянии при нормальном режиме движения снижает износ шин.

Прочная телескопическая стрела

Телескопическая стрела имеет прочную и стабильную конструкцию, параллельное движение обеспечивается гидравлически. Все основные гидролинии проходят внутри и защищены от внешнего воздействия. Телескопическая стрела для колесных погрузчиков Weidemann сочетает в себе преимущества шарнирно-сочлененной машины с преимуществами телескопического погрузчика. Поэтому большая высота перегрузки не представляет проблемы.

Два мощных подъемных цилиндра

Все сельскохозяйственные и колесные погрузчики Weidemann оснащаются двумя подъемными цилиндрами. Они позволяют обеспечить оптимальное распределение нагрузки на погрузочные рычаги. Кроме того, все погрузочное устройство становится более устойчивым. Размер подъемных цилиндров выбирается под размер машины.

Сбалансированная P-Z-кинематика

Изогнутый погрузочный рычаг отличается особой стабильностью и устойчивостью к скручиванию. В машинах Weidemann кинематика выбирается в соответствии с размером машины. Это позволяет обеспечить оптимальное соотношение сил. P-Z-кинематика – это комбинация P- и Z-кинематики. Она позволяет обеспечить значительную силу подъема и черпания и точные параллельные движения.

Ограничители поворота

При максимальном угле поворота колес передний и задний мосты машины соприкасаются. В машинах Weidemann эта зона особенно надежно защищена ограничителями из высококачественной стали, что препятствует появлению коррозии. Это сохраняет стоимость!

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация