



WL28e

Колесные погрузчики

Электрический привод, мощность, экологичность

Рабочие характеристики колесного погрузчика WL28e с электрическим приводом соответствуют таковым обычной дизельной машины. Устанавливаемая литий-ионная батарея на 96 В доступна в трех вариантах мощности, благодаря чему время работы и зарядки можно оптимальным образом адаптировать в соответствии с рабочими требованиями. Различные зарядные кабели и штекеры обеспечивают гибкую зарядку машины. Модель WL28e работает без эмиссии каких-либо вредных веществ, при этом значительно снижен уровень шума. Для пользователя это означает повышенную универсальность в применении, экологичность и значительную экономию эксплуатационных расходов. При этом низкая передняя часть обеспечивает превосходный обзор и высокую опрокидывающую нагрузку. Погрузчик без проблем справляется с поддонами с тротуарной плиткой или другими грузами весом до 1,6 т.

Преимущества

- Мощный литий-ионный аккумулятор
- Простые возможности зарядки
- Высокая производительность благодаря низкой передней части
- Удобная кабина
- Упорядоченный цифровой дисплей

Технические характеристики

■ Аккумулятор, стандартный

Технология батареи Литий-ионный

Класс напряжения батареи 96 В

Емкость аккумулятора 14,1 кВт·ч

Вес батареи 153 кг

Мощность зарядки (макс.) 3 кВт

Время загрузки (0-100%) 4,7 - 6* ч

Время загрузки (20-80%) 2,9* ч

Время работы до 2,5** ч

■ Аккумулятор, опция 1

Технология батареи Литий-ионный

Класс напряжения батареи 96 В

Емкость аккумулятора 18,0 кВт·ч

Вес батареи 186 кг

Мощность зарядки (макс.) 6 кВт

Время загрузки (0-100%) 3,2 - 7,5* ч

Время загрузки (20-80%) 1,8* ч

Время работы до 3,5** ч

■ Аккумулятор, опция 2

Технология батареи Литий-ионный

Класс напряжения батареи 96 В

Емкость аккумулятора 28,0 кВт·ч

Вес батареи 244 кг

Мощность зарядки (макс.) 6 кВт

Время загрузки (0-100%) 5,5 - 11,5* ч

Время загрузки (20-80%) 2,7* ч

Время работы до 5,3** ч

■ Электродвигатель

Двигатель приводного механизма (ECE R085) 33,1 кВт

Двигатель рабочей гидравлики (ECE R085) 21,2 кВт

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение 12 В

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.

■ Значения веса

Объем ковша (стандартный ковш)	0,42 м ³
Рабочий вес	2.800 - 3.300 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.860 - 2.510 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.560 - 2.070 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.550 - 2.070 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.310 - 1.720 кг

■ Кабина водителя

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

■ Объемы заправки

Объем бака для гидравлического масла	30 л
--------------------------------------	------

■ Привод

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

привод ходовой части	Карданный вал
----------------------	---------------

Ступени переключения скорости	2
-------------------------------	---

ось	PA940
-----	-------

Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч
--------------------------------	-----------

Скорость движения, опция 1	0-20 км/ч
----------------------------	-----------

Скорость движения, опция 2	0-25 км/ч
----------------------------	-----------

Рабочий тормоз	Дисковый тормоз на переднем мосту воздействует посредством карданного вала на задний мост
----------------	---

Стояночный тормоз	Электрический стояночный тормоз с функцией Hill-hold 100 %, передний мост + задний мост (опция)
-------------------	---

Блокировка дифференциала	
--------------------------	--

■ Гидравлическая установка

Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	44 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	210 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	± 8 градус
--------------	------------

■ Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	83,9 дБ(А)
--	------------

Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	85 дБ(А)
--	----------

Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	60 дБ(А)
--	----------

Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	83,9 дБ(А)
--	------------

Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85 дБ(А)
--	----------

Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	64 дБ(А)
--	----------

■ Прочая информация

FSD = защитная крыша

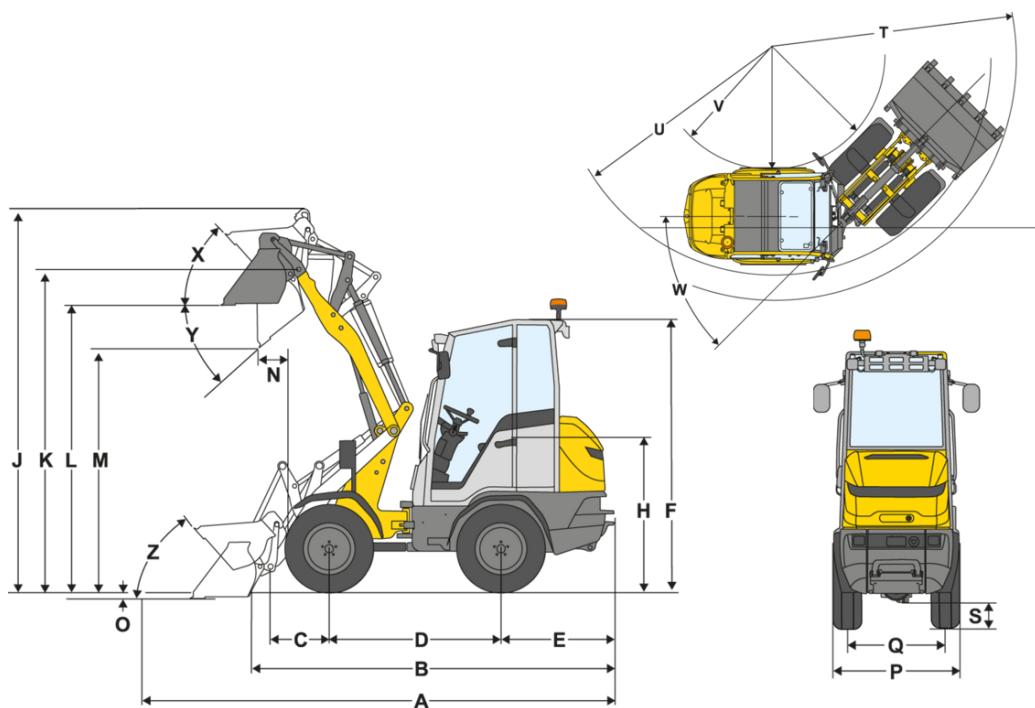
EPS = Easy Protection System (откидная защитная крыша)

Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

*Время зарядки зависит от различных возможностей зарядки. Бортовое зарядное устройство 3 кВт (стандартный вариант), с дополнительным бортовым зарядным устройством всего 6 кВт (опция). Доступны следующие зарядные штекеры: 230 В/10 А с заземляющим контактом, 230 В/16 А CEE (синий, 3-контактный), 400 В/16 А CEE (красный, трехфазный ток, 5-контактный), 400 В/16 А (штекер Wallbox типа 2, IEC 62196) и другие переходные штекеры.

**Время работы от батареи зависит от соответствующих условий эксплуатации, рабочей задачи и манеры езды. При определенных условиях возможно также увеличение времени работы. Однако в особых случаях время работы может быть меньше указанного. Значения времени работы приведены для непрерывного режима и работ с машиной.

Размеры



A	Общая длина	4.616 mm
B	Общая длина без ковша	3.710 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	670 mm
D	Колесная база	1.760 mm
E	Выступ задней части	1.230 mm
F	Высота с защитной крышей (неподвижной)	2.340 mm
	Высота с откидной защитной крышей (EPS)	2.395 mm
F	Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутое положение	1.890 mm
	Высота с кабиной	2.350 mm
H	Высота сиденья	1.350 mm
J	Общая рабочая высота	3.210 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.560 mm
L	Высота перегрузки	2.240 mm
M	Высота разгрузки	1.700 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	520 mm
O	Глубинакопания	130 mm
P	Общаяширина	1.250 mm
Q	Ширина гусеничного звена	940 mm
S	Дорожныйпросвет	270 mm
T	Радиусмаксимальный	3.200 mm
U	Радиусу внешнегокрая	2.800 mm
V	Внутренний радиус	1.510 mm
W	Уголизгиба	45 °
X	Угол заднегокрена при макс. высоте подъема	47 °
Y	Уголразгрузки	41 °
Z	Угол заднегокрена на грунте	50 °

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.