

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Значения веса

Объем ковша (стандартный ковш)	0,42 м³
Рабочий вес	2.840 - 3.100 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	2.030 - 2.430 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.700 - 2.040 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.690 - 2.010 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.420 - 1.700 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
Блокировка дифференциала	100 %, передний мост + задний мост (опция)

Гидравлическая установка

Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	44,8 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(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	85 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	60 дБ(A)
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	83,9 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	64 дБ(A)

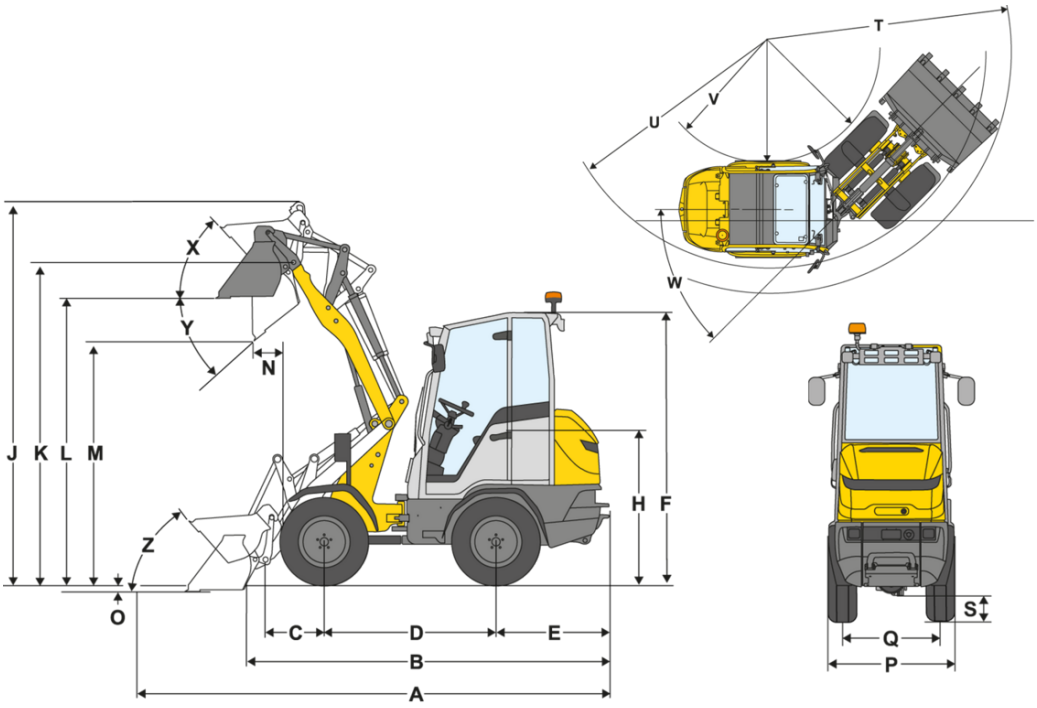
Прочая информация

FSD = защитная крыша
EPS = Easy Protection System (откидная защитная крыша)
Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Размеры



A	Общая длина	4.616 mm
B	Общая длина без ковша	3.780 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	670 mm
D	Колесная база	1.764 mm
E	Выступ задней части	1.232 mm
F	Высота с защитной крышей (неподвижной)	2.365 mm
	Высота с откидной защитной крышей (EPS)	2.420 mm
F	Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутое положение	1.930 mm
	Высота с кабиной	2.365 mm
H	Высота сиденья	1.370 mm
J	Общая рабочая высота	3.230 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.580 mm
L	Высота перегрузки	2.260 mm
M	Высота разгрузки	1.720 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	520 mm
O	Глубина копания	110 mm
P	Общая ширина	1.250 mm
Q	Ширина гусеничного звена	940 mm
S	Дорожный просвет	270 mm
T	Радиус макс., внешний	3.170 mm
U	Радиус у внешнего края	2.775 mm
V	Внутренний радиус	1.505 mm
W	Угол изгиба	45 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	47 °
Y	Угол разгрузки	41 °
Z	Угол заднего крена 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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com