



## WL300e

### Колесные погрузчики

#### Электрический, практичный, высокопроизводительный

Модель WL300e расширяет портфолио компактных электрических колесных погрузчиков Wacker Neuson линейки zero emission. Устанавливаемая литий-ионная батарея на 48 В доступна в трех вариантах мощности, благодаря чему время работы и зарядки можно оптимальным образом адаптировать в соответствии с рабочими требованиями. Модель WL300e 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. Доступная в качестве опции низкая передняя тележка в сочетании с коротким погрузочным рычагом обеспечивают превосходный обзор и значительно увеличивают опрокидывающую нагрузку.

## Преимущества

- Низкая передняя тележка и короткий погрузочный рычаг
- Колесный погрузчик в качестве самоходного шасси
- Инновационная технология, зарекомендовавшая себя в процессе использования
- Мощный литий-ионный аккумулятор
- Простые возможности зарядки

## 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	2,98** 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	4,61** 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	6,64** 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

Объем ковша (стандартный ковш)	0,30 м <sup>3</sup>
Рабочий вес	2.400 - 2.580 кг

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.

Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.650 - 2.270 кг
---	------------------

Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.360 - 1.910 кг
---	------------------

Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.290 - 1.690 кг
---	------------------

Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.060 - 1.420 кг
---	------------------

#### ■ Кабина водителя

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

#### ■ Объемы заправки

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

#### ■ 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.)	36 л/мин
--	----------

Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	225 бар
--	---------

#### ■ Кинематика

Тип кинематики	P
----------------	---

Подъемный цилиндр	1
-------------------	---

Опрокидывающий цилиндр	1
------------------------	---

Система быстрой замены	Гидравлический
------------------------	----------------

#### ■ Рулевое управление

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

Цилиндр рулевого привода	1
--------------------------	---

Угол качения	± 10 градус
--------------	-------------

#### ■ Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	82,9 дБ(A)
--	------------

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

Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	68 дБ(A)
--	----------

Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	82,9 дБ(A)
--	------------

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

Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	70 дБ(A)
--	----------

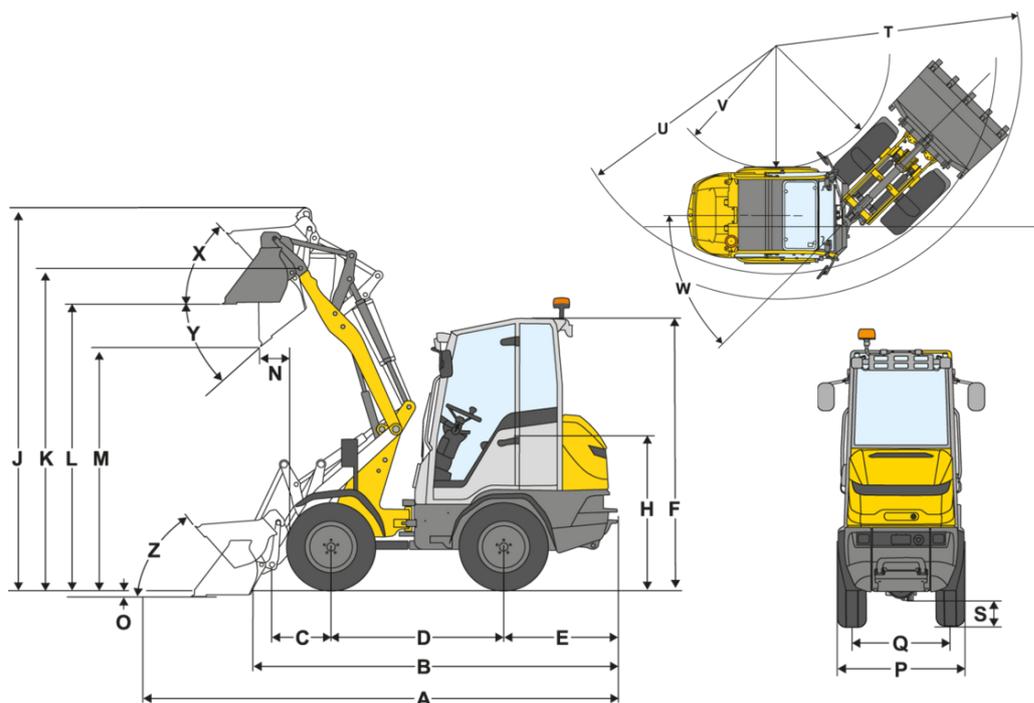
#### ■ Прочая информация

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. Однако в экстремальных случаях время работы может быть меньше указанного. Указанное время работы относится к непрерывной работе с машиной.

## Размеры



A	Общая длина	4.015 mm	3.974 mm
B	Общая длина без ковша	3.283 mm	3.243 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	578 mm	514 mm
D	Колесная база	1.620 mm	1.645 mm
E	Выступ задней части	971 mm	971 mm
F	Высота с защитной крышей (неподвижной)	2.244 mm	2.244 mm
F	Высота с откидной защитной крышей (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутое положение	1.924 mm	1.924 mm
	Высота с кабиной	2.286 mm	2.286 mm
H	Высота сиденья	1.277 mm	1.277 mm
J	Общая рабочая высота	3.383 mm	2.851 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.793 mm	2.266 mm
L	Высота перегрузки	2.498 mm	1.967 mm
M	Высота разгрузки	2.007 mm	1.448 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	351 mm	322 mm
O	Глубина копания	114 mm	141 mm
P	Общая ширина	1.070 mm	1.070 mm
Q	Ширина гусеничного звена	814 mm	814 mm
S	Дорожный просвет	204 mm	204 mm
T	Радиус макс., внешний	2.896 mm	2.880 mm
U	Радиус у внешнего края	2.505 mm	2.542 mm
V	Внутренний радиус	1.418 mm	1.445 mm
W	Угол изгиба	45 °	45 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	45 °	49 °
Y	Угол разгрузки	42 °	47 °
Z	Угол заднего крена на грунте	47 °	51 °