





# **TH412e**

### Телескопические погрузчики

# Электрический привод, экологичность и мощность

Модель ТН412е – это первый работающий исключительно от электрического привода телескопический погрузчик компании Wacker Neuson. При этом его рабочие характеристики соответствуют таковым обычной дизельной машины. Устанавливаемая литий-ионная батарея на 96 В доступна в двух вариантах мощности, благодаря чему время работы и зарядки можно оптимальным образом адаптировать в соответствии с рабочими требованиями. Модель ТН412е 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 машина с электрическим приводом также отличается компактными размерами, полноприводной системой управления, низким центром тяжести и превосходной устойчивостью.

#### Преимущества

- Мощный литий-ионный аккумулятор
- Простые возможности зарядки
- Цифровой дисплей
- Электрический стояночный тормоз
- Компактные размеры машин класса 2 x 2 м}{79 x 79 in}

#### Технические характеристики

#### - Аккумулятор, стандартный

Технология батареи	Литий-ионный
Класс напряжения батареи	96 B
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	3,1** ч
■ Аккумулятор, опция <b>1</b>	
<ul><li>Аккумулятор, опция 1</li><li>Технология батареи</li></ul>	Литий-ионный
	Литий-ионный 96 В
Технология батареи	
Технология батареи  Класс напряжения батареи	96 B
Технология батареи  Класс напряжения батареи  Емкость аккумулятора	96 В 28,0 кВт·ч
Технология батареи  Класс напряжения батареи  Емкость аккумулятора  Вес батареи	96 В 28,0 кВт·ч 244 кг

Время работы до	5,2** ч
<ul><li>Электродвигатель</li></ul>	
Двигатель приводного механизма (ECE R085)	33,1 кВт
Двигатель рабочей гидравлики (ECE R085)	21,2 кВт
<ul><li>Электрооборудование</li></ul>	
Рабочее напряжение	12 B
<ul><li>Значения веса</li></ul>	
Полезная нагрузка (макс.)	1.250 кг
Рабочий вес	2.750 - 3.100 кг
<ul><li>Кабина водителя</li></ul>	
Кабина водителя	Кабина
■ Объемы заправки	
Объем бака для гидравлического масла	36 л
■ Привод	
Тип привода	Электрический
привод ходовой части	Карданный вал

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.

Ступени переключения скорости	2		
ОСЬ	PAL1165		
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 с гидравлической системой активации		
Стояночный тормоз	Электрический стояночный тормоз с функцией Hill-hold		
Блокировка дифференциала	100 %, передний мост + задний мост (опция)		
■ Гидравлическая установка			
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	41,6 л/мин		
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	220 бар		
Кинематика			
Подъемный цилиндр	1		
Опрокидывающий цилиндр	1		
Система быстрой замены	Гидравлический		
<b>Р</b> улевое управление			

Гидравлическая полноприводная

система управления с

синхронизацией конечных положений		
2		
2х38 градус		
± 7 градус		
■ Значения шумовых характеристик		
85,7 дБ(А)		
87 дБ(А)		
73 дБ(А)		

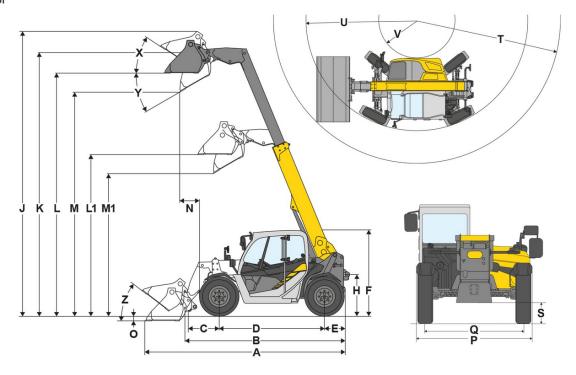
#### Прочая информация

\* 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 СЕЕ (синий, 3-контактный), 400 В/16 А СЕЕ (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 указаны для непрерывного режима и работ с машиной.

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.

Вид управления

## Размеры



Α	Общая длина	3.944 mm
В	Общая длина без ковша	2.991 mm
С	Точка поворота ковша (до середины моста)	450 mm
D	Колесная база	1.922 mm
E	Выступ задней части	427 mm
F	Высота с кабиной	1.995 mm
Н	Высота сиденья	978 mm
J	Общая рабочая высота	5.280 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	4.537 mm
L1	Высота перегрузки, телескопическая стрела задвинута	2.949 mm
L	Высота перегрузки, телескопическая стрела выдвинута	4.163 mm
M1	Высота разгрузки, телескопическая стрела в задвинутом положении	2.415 mm
M	Высота разгрузки, телескопическая стрела в выдвинутом положении	3.630 mm
Ν	Рабочий диапазон (при M)	557 mm
0	Глубина копания	96 mm
Р	Общая ширина	1.564 mm
Q	Ширина гусеничного звена	1.235 mm
S	Дорожный просвет	294 mm
Т	Радиус максимальный	3.506 mm
U	Радиус у внешнего края	2.695 mm
V	Внутренний радиус	951 mm
Χ	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	52 °
Υ	Угол разгрузки	31 °
Z	Угол заднего крена на грунте	44 °

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.