

TH412e

Телескопические погрузчики

Электрический привод, экологичность и мощность

Модель TH412e – 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 TH412e 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 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	3,1** ч

Аккумулятор, опция 1

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	5,2** ч

Электродвигатель

Двигатель приводного механизма (ECE R085)	33,1 кВт
Двигатель рабочей гидравлики (ECE R085)	21,2 кВт

Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В

Значения веса

Полезная нагрузка (макс.)	1.250 кг
Рабочий вес	2.750 - 3.100 кг

Кабина водителя

Кабина водителя	Кабина

Объемы заправки

Объем бака для гидравлического масла	36 л

Привод

Тип привода	Электрический

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

привод ходовой части	Карданный вал
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

Рулевое управление

Вид управления	Гидравлическая полноприводная система управления с синхронизацией конечных положений
Цилиндр рулевого привода	2
Угол поворота колес, макс.	2x38 градус
Угол качения задней оси	± 7 градус

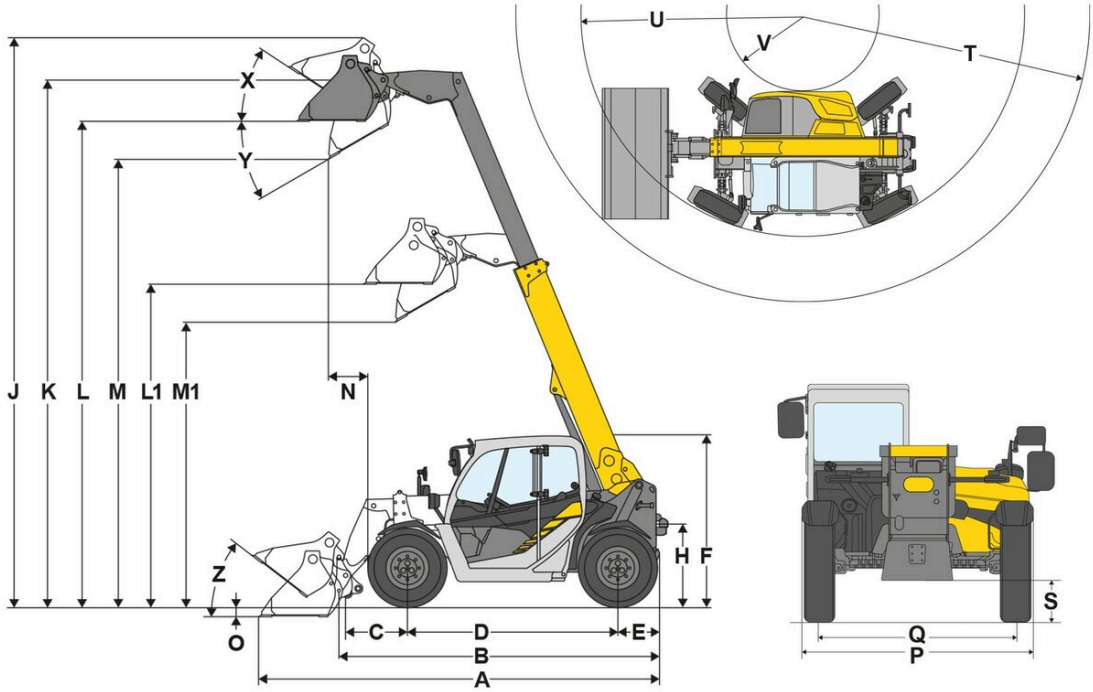
Значения шумовых характеристик

Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85,7 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	87 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	73 дБ(A)

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	3.944 mm
B	Общая длина без ковша	2.991 mm
C	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
H	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
N	Рабочий диапазон (при M)	557 mm
O	Глубина копания	96 mm
P	Общая ширина	1.564 mm
Q	Ширина гусеничного звена	1.235 mm
S	Дорожный просвет	294 mm
T	Радиус максимальный	3.506 mm
U	Радиус у внешнего края	2.695 mm
V	Внутренний радиус	951 mm
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	52 °
Y	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.

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