



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

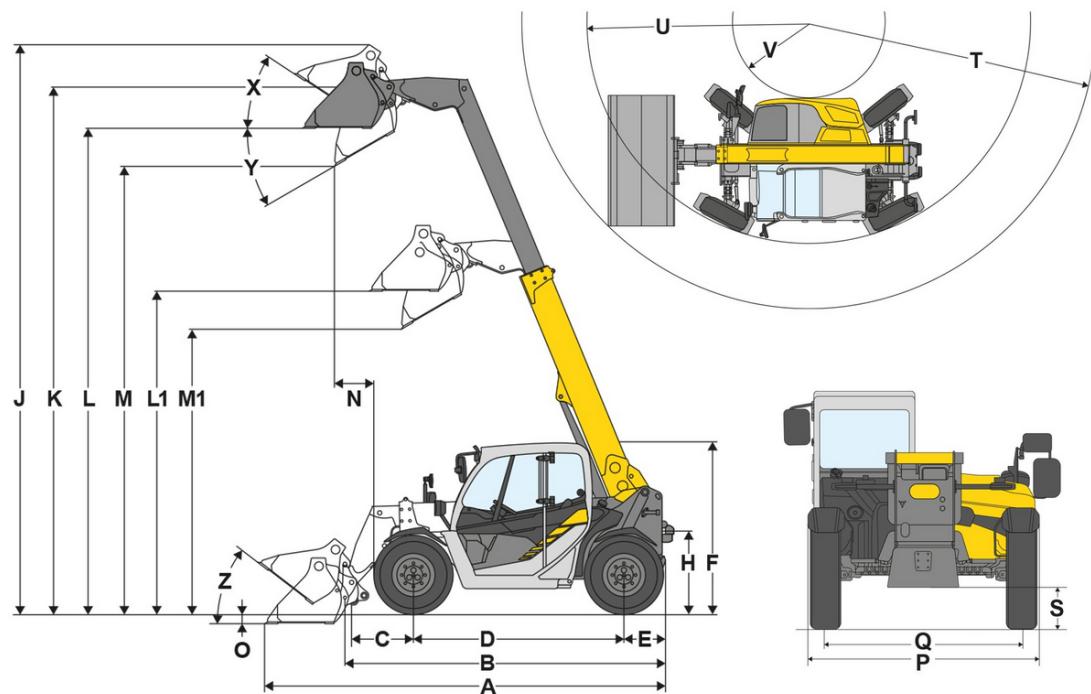
привод ходовой части Карданный вал

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	синхронизацией конечных положений	
ось	PAL1165	Цилиндр рулевого привода	2
Скорость движения, стандартная	0-15 км/ч	Угол поворота колес, макс.	2x38 градус
Скорость движения, опция 1	0-20 км/ч	Угол качения задней оси	± 7 градус
Скорость движения, опция 2	0-25 км/ч	■ Значения шумовых характеристик	
Рабочий тормоз	Дисковый тормоз с гидравлической системой активации	Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	85,7 дБ(А)
Стояночный тормоз	Электрический стояночный тормоз с функцией Hill-hold	Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	87 дБ(А)
Блокировка дифференциала	100 %, передний мост + задний мост (опция)	Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	73 дБ(А)
■ Гидравлическая установка		■ Прочая информация	
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	41,6 л/мин	* 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.	
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	220 бар	** 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.	
■ Кинематика			
Подъемный цилиндр	1		
Опрокидывающий цилиндр	1		
Система быстрой замены	Гидравлический		
■ Рулевое управление			
Вид управления	Гидравлическая полноприводная система управления с		

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.

Размеры



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.