

Телескопические  
погрузчики  
Высота подъема  
от 4 до 6 метров



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## Преимущества, свидетельствующие в пользу телескопических погрузчиков Wacker Neuson.

### 1. Созданы в соответствии с вашими требованиями.

Компактные, маневренные, мощные: благодаря хорошо согласованной линейке моделей наших телескопических погрузчиков вы найдете подходящую машину для любой сферы использования, а эргономичный дизайн и удобное управление обеспечат приятный рабочий процесс в течение длительного времени.

### 2. Повышенная экономичность!

Низкое потребление топлива при высокой производительности – с телескопическими погрузчиками компании Wacker Neuson вы получаете экономичный пакет. Повышение безопасности труда обеспечивается за счет интеллектуальных систем-ассистентов для водителя, таких как система вертикального подъема (VLS). А наши услуги, такие как техобслуживание или финансирование, облегчают вашу работу и повысят степень универсальности.

### 3. Созданы для самых разнообразных случаев использования.

Прочный дизайн позволяет «выжать» все из компактных телескопических погрузчиков как в режиме штабелирования, так и в режиме работы ковшом. Таким образом, благодаря производительной гидравлике вы можете добиться увеличения рабочего диапазона и высоты подъема, а благодаря большому выбору навесного оборудования выполнять гораздо большее количество работ, чем в стандартном варианте.

### Ваш надежный партнер.

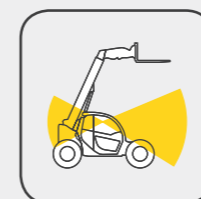
В тесном взаимодействии с нашими клиентами мы предлагаем продукцию и услуги, которые отвечают высоким и разнообразным требованиям и помогут в решении ваших проблем. Ваше доверие – наш ежедневный стимул. Мы с увлечением добиваемся максимального результата и стремимся к настоящим инновациям и высочайшему качеству. Мы являемся идеальным партнером для Вас и Вашего успеха в любых вопросах. Wacker Neuson – all it takes!

## Профессиональные знания в области телескопических погрузчиков вплоть до мельчайших деталей.



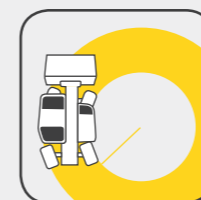
### Компактные размеры

Благодаря высоте и ширине менее 2 метров все модели допускаются для работ в зданиях и самых стесненных условиях.



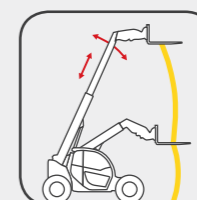
### Большой обзор, повышенная безопасность

Вы извлекаете выгоду из улучшенного управления и повышенной безопасности при работе благодаря оптимальному обзору навесного оборудования и рабочего окружения. Подробнее на странице 8.



### Малый радиус разворота, высокая мощность

Благодаря невероятно маневренным телескопическим погрузчикам Вы можете развернуться на самой незначительной площади и как следствие превосходно маневрировать на узких стройплощадках. Более подробно об этом смотрите на странице 7.



### Безопасная как никогда работа

Безопасно, удобно и одновременно эффективно: инновационная система-ассистент для водителя VLS (Vertical Lift System = система вертикального подъема) полуавтоматически и интеллектуально подключается, например, в случае угрозы перегрузки, к движению телескопической системы и перемещает груз по вертикальной линии вниз. Обзор всех преимуществ системы VLS на стр. 8



TELEMATICS

### Определение местоположения машины в любой момент

Благодаря Telematics Wacker Neuson вы всегда можете запросить точные сведения о местоположении ваших машин.



Особенно экономичную и экологичную продукцию, такую как телескопические погрузчики с системой VLS, мы отмечаем знаком ECO. Подробнее на сайте [www.wackerneuson.de/eco](http://www.wackerneuson.de/eco)

## Обзор телескопических погрузчиков с высотой подъема от 4 до 6 м.



TH408

Макс. высота подъема:  
Макс. грузоподъемность:

3901 мм  
780 кг

> Страница 04



TH412

4259 мм  
1250 кг

> Страница 05



TH522

5156 мм  
2200 кг

> Страница 06

Прецизионное управление и оптимальный обзор для безопасного эффективного выполнения работ.



# TH408, TH412

Здесь каждый сантиметр используется рационально: благодаря высоте менее 2 метров и ширине, немногим превышающей 1,5 метра, наши компактные телескопические погрузчики идеально подходят для въезда в здание. Затем на минимальной площади они могут продемонстрировать свою полную силу – грузоподъемность до 1,25 тонн и высота подъема 4,25 метра.

- Малый внутренний радиус позволяет разворачиваться на минимальной площади
- Интегрированная инновационная система-ассистент для водителя VLS для еще большей безопасности и комфорта управления
- Разнообразное использование благодаря механической быстросменной системе для навесного оборудования
- Высота подъема 4,25 м
- Все на виду благодаря большому панорамному стеклу
- Быстрое и простое управление: управление осуществляется при помощи джойстика

**Самая компактная модель серии** с очень малым радиусом разворота 2227 мм.

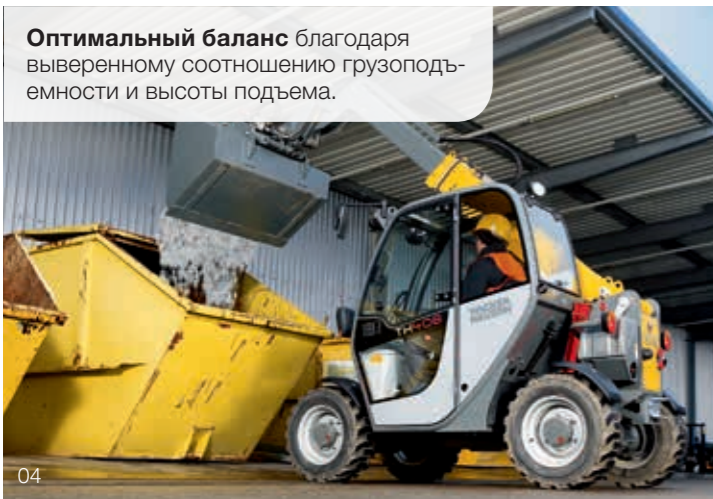


	TH408	TH412
Макс. высота подъема:	3901 мм	4259 мм
Макс. грузоподъемность:	780 кг	1250 кг
Мощность двигателя:	19,2 кВт	22,6 кВт



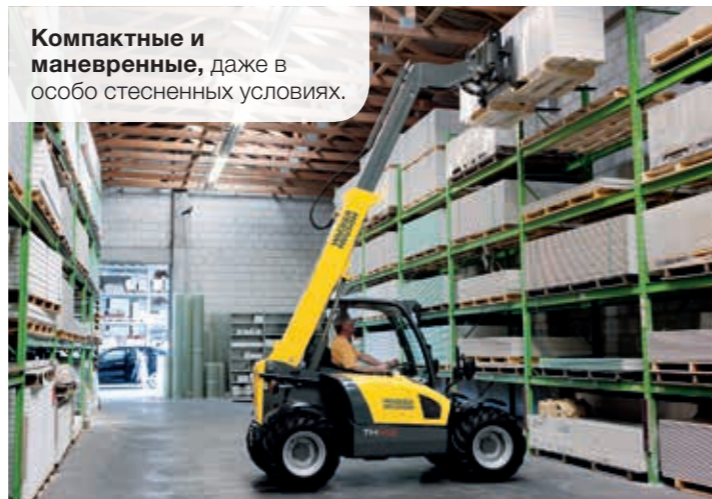
**Практичные габариты и высокая грузоподъемность** – модель TH412 транспортирует и поднимает 1,2 т.

**Оптимальный баланс** благодаря выверенному соотношению грузоподъемности и высоты подъема.

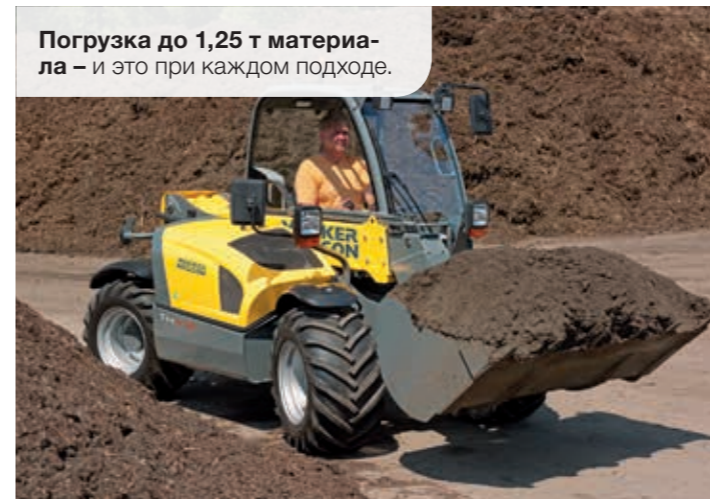


04

**Компактные и маневренные**, даже в особо стесненных условиях.

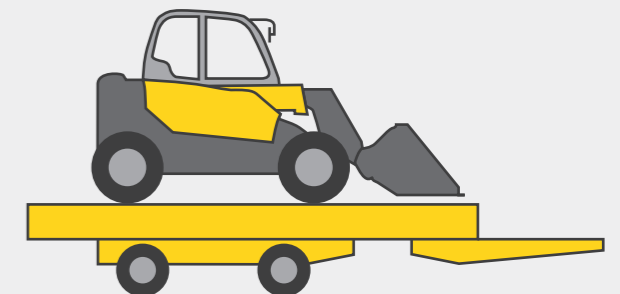


**Погрузка до 1,25 т материала** – и это при каждом подходе.



**Легко транспортируется:**

модели TH408 и TH412 можно удобно перевозить на прицепе легкового автомобиля – включая навесное оборудование.



05

# TH522

Модель TH522 впечатляет идеальным сочетанием компактных размеров, высокой маневренности и мощности двигателя. Благодаря высокой грузоподъемности до 2,2 тонн и первоклассной высоте подъема вы можете легко перемещать тяжелые грузы.

- Компактные, маневренные, мощные
- Интегрированная инновационная система-ассистент для водителя (VLS) для еще большей безопасности и комфорта управления
- Высокая устойчивость машины благодаря практически вертикальному движению при подъеме и опускании
- Простое и комфортное управление благодаря джойстику, управляющему всеми функциями
- Идеальный круговой обзор благодаря оптимальному положению телескопической стрелы и низкой линии остекления

**Сплошное панорамное лобовое стекло** для наилучшего обзора навесного оборудования – в любом положении.



## TH522

Макс. высота подъема:	5156 мм
Макс. грузоподъемность:	2200 кг
Мощность двигателя:	36,3 кВт

## Три режима управления

На дороге или при маневрировании в узком пространстве: модель TH522 демонстрирует свои значительные возможности в каждом случае использования и благодаря трем различным режимам управления легко справляется с перемещением материала.



**Управление 2-мя осями:** высокая маневренность благодаря углу поворота 2x40°.



**Управление передней осью:** надежные ходовые характеристики даже при быстрой езде по дороге.



**Режим «крабового хода»:** идеально для параллельного движения вдоль зданий и стен.



**Большой запас мощности** для выполнения сложных работ.



**Надежный захват любого груза** – благодаря правильному навесному оборудованию.

## Кабина

Кабины телескопических погрузчиков являются комфортным и эргономичным рабочим местом: начиная от регулируемого сиденья и практичного расположения элементов управления и заканчивая хорошим обзором и низким уровнем шума.



**Наилучший обзор** – в том числе вправо. Кроме того, очень хороший обзор рабочей зоны и навесного оборудования.

## Гидравлика и контуры управления

Все телескопические погрузчики отличаются мощной рабочей гидравликой производительностью до 106 л/мин. Наряду с быстрыми рабочими циклами погрузочного устройства гидронасосы обеспечивают также эксплуатацию навесного оборудования посредством 3-го или 4-го контура управления, при необходимости даже в режиме непрерывной работы.



## Система-ассистент для водителя VLS

Благодаря системе VLS даже менее опытным водителям удастся эффективная и плавная работа: так, телескопическая стрела может опускаться быстро и практически вертикально – при одновременном полуавтоматическом движении телескопической системы. Еще один плюс: очень высокая устойчивость.



## Навесное оборудование

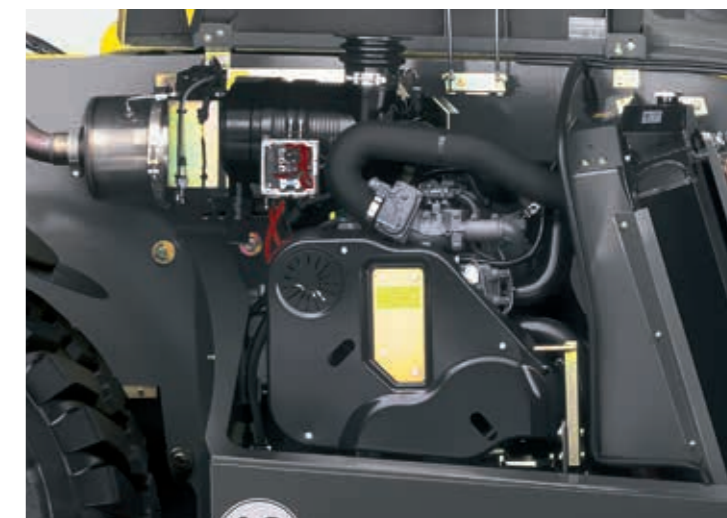
Каждый наш телескопический погрузчик может превращаться в мультифункциональную машину – благодаря широкому выбору навесного оборудования. Естественно, вы можете также использовать для наших телескопических погрузчиков навесное оборудование других производителей.



## Двигатели и коробка передач

Двигатели отвечают действующим в настоящий момент нормам токсичности и имеют следующие преимущества:

- полная производительность при одновременно экономичном расходе топлива;
- бесступенчатый ходовой привод и идеально подобранный для соответствующего размера машины силовой агрегат.



## Шины

Благодаря оптимально адаптированным к поверхности и области использования шинам ваша работа будет еще более эффективной. На выбор предлагаются четыре профиля.



### Ассортимент профилей для телескопических погрузчиков



#### Профиль RP

- Благодаря большой площади контакта почва в процессе движения не повреждается
- Для использования на газонах или чувствительном основании



#### Профиль AS

- Сходящиеся под острым углом полосы
- Для скользкой и глинистой почвы



#### Профиль EM

- Параллельные полосы
- Большая площадь контакта и как следствие высокая степень передачи тягового усилия и плавность хода на дороге
- Для рыхлого грунта, такого, как песок, гравий или щебень



#### Профиль MPT

- Очень широкий спектр использования
- Высокое тяговое усилие на неровной местности
- Обеспечивает быстрое движение по дороге

## Техническое обслуживание

Техническое обслуживание просто и быстро: крышка капота широко откидывается для обеспечения хорошего доступа для сервисного обслуживания ко всем местам технического обслуживания. Через центральную точку смазки смазывание качающейся оси, подъемного и компенсирующего цилиндров может выполняться в рамках одной рабочей операции.

## Качество

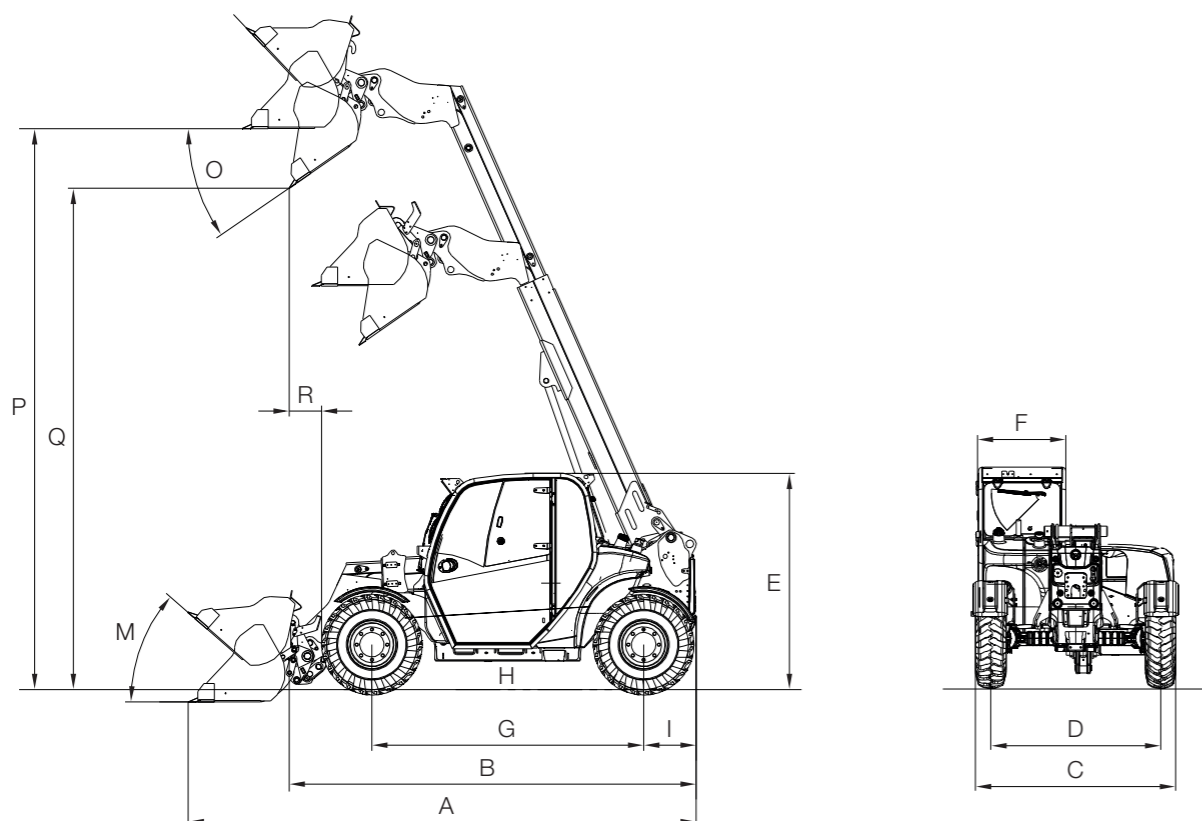
Компания Wacker Neuson делает ставку на долгий срок службы: например, благодаря устойчивой к скручиванию конструкции из коробчатых профилей, а также телескопической стреле, все цилиндры которой оснащены стабилизатором нагрузки и приспособлением для демпфирования в конце хода. Порошковая окраска защищает от механических воздействий и коррозии.

## Размеры

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ

		ТН408	ТН412	ТН522	
РАЗМЕРЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ				
A	Длина, включая плиту для навесного оборудования	мм	2717	2916	3747
B	Длина со стандартным ковшом	мм	3554	3879	4576
C	Ширина со стандартными шинами	мм	1413	1560	1808
D	Ширина колеи	мм	1252	1296	1530
E	Высота до крыши кабины	мм	1900	1940	1950
F	Ширина кабины	мм	662	662	785
G	Колесная база	мм	1796	1920	2449
H	Дорожный просвет	мм	223	290	256
I	Расстояние между центром заднего колеса и задней частью	мм	343	391	472
M	Угол наклона (ковш)	°	44	44	41
O	Угол опрокидывания (ковш)	°	32	31	34,5
P	Высота перегрузки со стандартным ковшом	мм	3799	4123	5056
Q	Высота разгрузки	мм	3318	3589	4520
R	Дальность разгрузки со стандартным ковшом	мм	533	543	293

Мы сохраняем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы не гарантируем точности этих данных. Положения договора являются обязательными к исполнению.



## Технические характеристики

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ

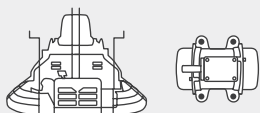
		ТН408	ТН412	ТН522
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			
Макс. грузоподъемность (LSP 500 мм)	кг	780	1250	2200
Макс. грузоподъемность (LSP 600 мм)	кг	750	1150	1950
Макс. высота подъема	мм	3901	4259	5156
Рабочая масса	кг	2270	2700	4200
Радиус разворота (шины)	мм	2227	2607	3281
ДВИГАТЕЛЬ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		
Производитель	–	Yanmar	Yanmar	Perkins
Мощность	кВт/л. с.	19,2/26	22,6/31 (29,6/ 40 опционально)	36,3/49 (44,7 /61 опционально)
Рабочий объем	см³	1116	1331 (1496 опционально)	2216
Норма токсичности ОГ	–	IIIА	IIIА	IIIА (IIIВ)
Шумовая эмиссия у уха водителя	дБ (А)	84	84	82
ПЕРЕДАЧА УСИЛИЯ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		
Ходовой привод	–	Гидростатический посредством карданного вала	Гидростатический посредством карданного вала	Гидростатический посредством карданного вала
Скорость	км/ч	0-17	0-20	0-20 (30 опционально)
Оси	–	Планетарная управляемая ведущая ось	Планетарная управляемая ведущая ось	Планетарная управляемая ведущая ось
Общий угол качания оси	°	14	14	16
РАБОЧАЯ ГИДРАВЛИКА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		
Рабочий насос	–	Гидронасос	Гидронасос	Гидронасос
Производительность подачи	л/мин	33	42 (75)	70 (106)
Давление	бар	220	220	225
КИНЕМАТИКА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		
Объем ковша	м³	0,31	0,45	0,71
Общий угол поворота плиты навесного оборудования	°	148	148	144
Полезная нагрузка при макс. высоте подъема	кг	800	1200	2200
Полезная нагрузка при макс. выдвигании стрелы горизонтально	кг	400	440	1000
Высота хода при максимальной нагрузке	мм	3901	4258	4635
Рабочий диапазон при максимальной нагрузке	мм	1003	1040	1442
Макс. рабочий диапазон (штабелирование)	мм	2152	2290	2671
ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		
Топливный бак	л	39	25	70
Гидравлический бак	л	40	40	55

В Вашей повседневной работе таится большое количество сложностей. У нас есть подходящие решения и мы поможем Вам опередить конкурентов. Для этого мы предлагаем все, что необходимо:  
**Wacker Neuson – all it takes!**

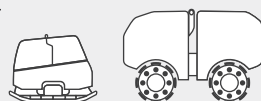


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Продукция



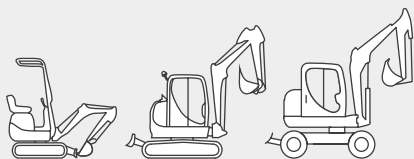
Техника для бетонных работ



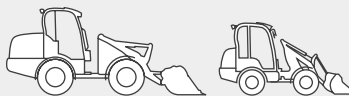
Уплотнение



Техника для разрушения покрытий



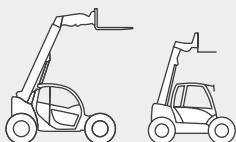
Экскаваторы



Колесные погрузчики



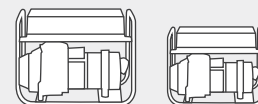
Компактные погрузчики



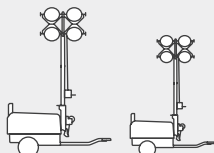
Телескопические погрузчики



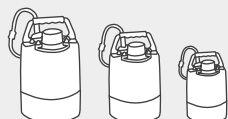
Думперы



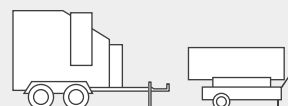
Генераторы



Системы освещения



Мотопомпы



Обогреватели



Б/у оборудование

Услуги



Финансирование



Ремонт и техническое обслуживание



Академия



Прокат



Telematics

Запчасти



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10176.V01.RU