



## 3503

Компактные экскаваторы > 6 т



### **3503 – мощная классика.**

Двигатель в экскаваторе 3503 компании Wacker Neuson гарантирует максимальную производительность в сочетании с высочайшим уровнем эргономики благодаря кабине большого размера. Дизельный двигатель большого объема Yanmar, компактные размеры и превосходная устойчивость всегда обеспечивают прекрасные результаты. Уникальная система VDS наделяет эту классическую машину самой высокой способностью к адаптации для своего класса.

- Мощные двигатели с большим крутящим моментом и плавным ходом: регулировка производительности обеспечивает оптимальное использование мощности дизельного двигателя.
- Проверенная высокопроизводительная гидравлика Wacker Neuson с дополнительной гидролинией, проложенной до рукояти.
- Большой входной проем и просторная кабина, которую можно демонтировать, выполнив всего несколько операций.
- Самоочищающееся шасси и особая плавность хода благодаря асимметричности ходовой части и профилю гусеницы. Система Auto2Speed обеспечивает автоматическую регулировку скорости в зависимости от тягового усилия.
- VDS (вертикальная система копания): плавный наклон поворотной платформы до 15 градусов позволяет Вам компенсировать уклон до 25 % и, тем самым, экономить материал и время.



## Технические характеристики

### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	3.425 кг
Рабочая масса мин.	3.600 кг
Разрывное усилие макс.	21,97 кН
Усилие подъема макс.	3.725 даН
Глубина черпания	3.230 мм
Высота разгрузки макс.	3.620 мм
Радиус черпания	5.270 мм
Д x Ш x В	5,170 x 1,620 x 2,405 мм

### Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	4TNV88
двигатель	4-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Рабочий объем	2.189 см <sup>3</sup>
Число оборотов	2.000 1/мин
Мощность двигателя согласно ISO	23,7 кВт
аккумулятор	71 Ач
Объем бака	52 л

### Гидравлическая установка

Рабочий насос	двойной насос переменной мощности и шестерёнчатый насос
Производительность подачи	114,1 л/мин
Рабочее давление для рабочей и ходовой гидравлики	240 бар
Рабочее давление Поворотный механизм	200 бар
Число оборотов Поворотная платформа	9,2 1/мин
гидравлический бак	50 л

### комплект колес

Скорость передвижения макс.	5,5 км/ч
Преодолеваемый уклон	58 %
Ширина гусеницы	300 мм



Дорожный просвет	280 мм
------------------	--------

---

**Отвальный щит**

Ширина	1.620 мм
--------	----------

---

Высота	410 мм
--------	--------

---

Ход поршня	410 мм
------------	--------

---

Ход поршня	490 мм
------------	--------

---

**Уровень шума**

уровень шума (LwA) согласно 2000/14/EG	95 дБ(А)
--	----------

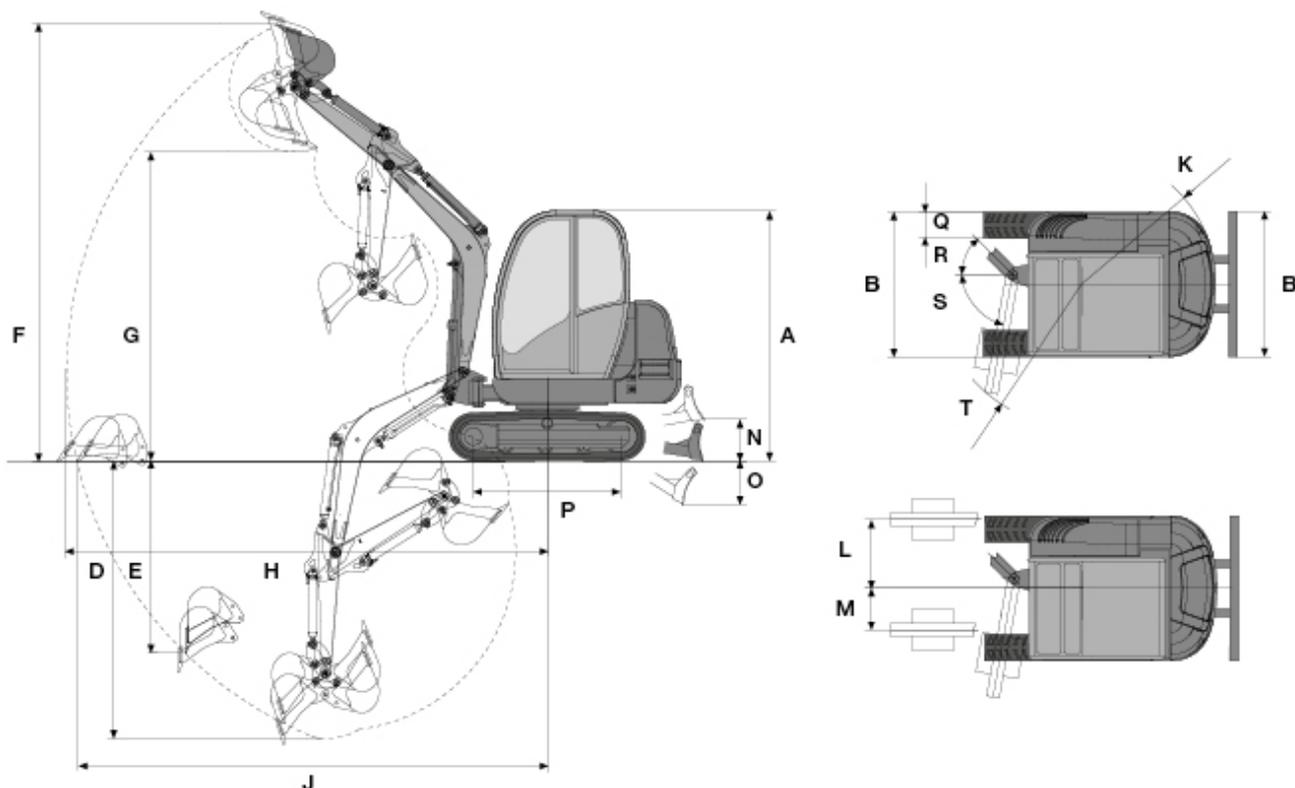
---

Кабина - уровень звукового давления LpA согласно ISO 6394	74 дБ(А)
---	----------

---



## Размеры



A	Высота	2.405 мм
B	Ширина	1.620 мм
B	Транспортировочная длина (стрела опущена)	5.170 мм
D	Глубина черпания макс., VA, короткий ds	3.230 мм
D	Глубина черпания макс., VA, длинный ds	3.530 мм
E	Глубина копания макс., вертикальный, VA, короткий ds	2.220 мм
E	Глубина копания макс., вертикальный, VA, длинный ds	2.500 мм
F	Высота копания макс., VA, короткий ds	4.910 мм
F	Высота копания макс., VA, длинный ds	5.100 мм
G	Высота разгрузки макс., VA, короткий ds	3.620 мм
G	Высота разгрузки макс., VA, длинный ds	3.810 мм
H	Радиус черпания макс. в нижней части, VA, короткий ds	5.270 мм
H	Радиус черпания макс. в нижней части, VA, длинный ds	5.546 мм



J	Радиус действия макс., VA, короткий ds	5.175 мм
J	Выступ задней части макс., VA, длинный ds	5.456 мм
K	Радиус поворота задней части задней части поворота заднего свеса	1.400 мм
L	Перемещение стрелы Макс. смещение центра ковша вправо	685 мм
M	Перемещение стрелы Макс. смещение центра ковша влево	415 мм
N	Высота подъема макс., отвал бульдозера выше основания	410 мм
O	Глубина копания Макс., отвала ниже уровня грунта	490 мм
R	Угол поворота Макс., стрелы вправо	45 °
S	Угол поворота Макс., стрелы влево	80 °

VA...шарнирная стрела ds... рукоять стрелы

**Примечание**

Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

За исключением ошибок и пропусков. Изображения.

Copyright © 2014 Wacker Neuson SE.