

**6003**

Компактные экскаваторы &gt; 6 т

**6003 экскаватор с малым радиусом поворота – мощный и маневренный.**

Мощный двигатель с большим рабочим объемом, малый выступ задней части и прекрасно согласованная гидравлическая система обеспечивает модели 6003 компании Wacker Neuson быстрый и первоклассный результат. Кроме таких проверенных преимуществ Wacker Neuson, как просторная кабина с механизмом опрокидывания, а также наилучший доступ для проведения сервисных работ, для экскаватора доступна опционально 3-х секционная стрела, которая сильно увеличивает радиус копания и, тем самым, расширяет область применения этой машины. Компания Wacker Neuson является единственным производителем, который может предложить 6-тонную машину с 3-х секционной стрелой.

- Превосходная устойчивость и особая маневренность с минимальным выступом задней части.
- Опрокидываемая кабина большого размера с 5 позициями регулировки сиденья и отличным круговым обзором идеально поддержит уровень качества Вашей работы.
- Превосходный двигатель и инновационная гидравлика: гидравлическая система имеет достаточный запас мощности.
- Превосходная стабильность: высокопрочная стальная конструкция, устойчивая к скручиванию прочная Х-образная рама обеспечивает высокую устойчивость и долговечность.
- Меньше рабочих операций – выше экономичность: 6003 – это единственный в своем классе экскаватор, который может оснащаться 3-х секционной стрелой (опция) для улучшения характеристик копания.



## Технические характеристики

### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	5.605 кг
Рабочая масса мин.	5.905 кг
Разрывное усилие макс.	29,08 кН
Усилие подъема макс.	4.402 даН
Глубина черпания	3.845 мм
Высота разгрузки макс.	3.995 мм
Радиус черпания	6.210 мм
Д x Ш x В	5,800 x 1,990 x 2,570 мм

### Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	4TNV98
двигатель	4-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Рабочий объем	3.318 см <sup>3</sup>
Число оборотов	2.100 1/мин
Мощность двигателя согласно ISO	43,7 кВт
аккумулятор	88 Ач
Объем бака	83 л

### Гидравлическая установка

Рабочий насос	Двойной насос переменной мощности и двойной шестерёнчатый насос
Производительность подачи	173,5 л/мин
Рабочее давление Для рабочей и ходовой гидравлики	245 бар
Рабочее давление - поворотная платформа	215 бар
гидравлический бак	80 л

### комплект колес

Скорость передвижения макс.	4,7 км/ч
Преодолеваемый уклон	58 %
Ширина гусеницы	400 мм
Дорожный просвет	290 мм

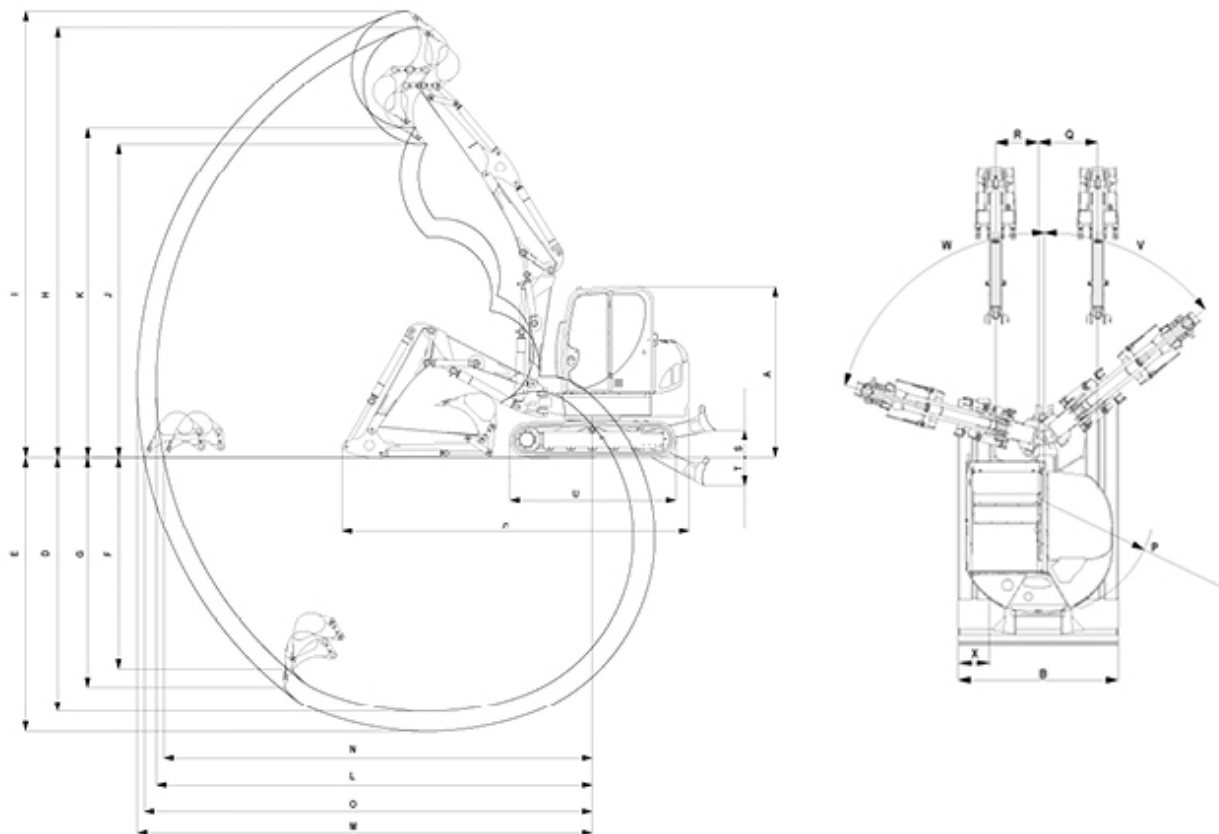


Отвальный щит

Ширина	1.990 мм
Высота	425 мм
Ход поршня отвала выше уровня земли	390 мм
Ход поршня отвала ниже уровня земли	400 мм

Уровень шума

уровень шума (L <sub>WA</sub> ) согласно 2000/14/EC	98 дБ(А)
Кабина - уровень звукового давления L <sub>pA</sub> согласно ISO 6394	78 дБ(А)

**Размеры**


A	Высота	2.570 мм
B	Ширина	1.990 мм
C	Транспортировочная длина (стрела опущена)	5.800 мм
D	Глубина черпания макс., VA, короткий ds	3.854 мм
E	Глубина черпания макс., VA, длинный ds	4.153 мм
F	Глубина копания макс., вертикальный, VA, короткий ds	2.855 мм
G	Глубина копания макс., вертикальный, VA, длинный ds	3.135 мм
H	Высота копания макс., VA, короткий ds	5.660 мм
I	Высота копания макс., VA, длинный ds	5.850 мм
J	Высота разгрузки макс., VA, короткий ds	3.995 мм
K	Высота разгрузки макс., VA, длинный ds	4.185 мм
L	Радиус черпания макс. в нижней части, VA, короткий ds	6.237 мм
M	Радиус черпания макс. в нижней части, VA, длинный ds	6.524 мм



N	Радиус действия макс., VA, короткий ds	6.122 мм
O	Радиус действия макс., VA, длинный ds	6.415 мм
P	Радиус поворота задней части задней части поворота заднего свеса	1.465 мм
Q	Перемещение стрелы Макс. смещение центра ковша вправо	745 мм
R	Перемещение стрелы Макс. смещение центра ковша влево	535 мм
S	Высота подъема макс., отвал бульдозера выше основания	390 мм
T	Глубина копания Макс., отвала ниже уровня грунта	400 мм
U	Длина гусениц	2.500 мм
V	Угол поворота Макс., стрелы вправо	51 °
W	Угол поворота Макс., стрелы влево	75 °

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.