

**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   |

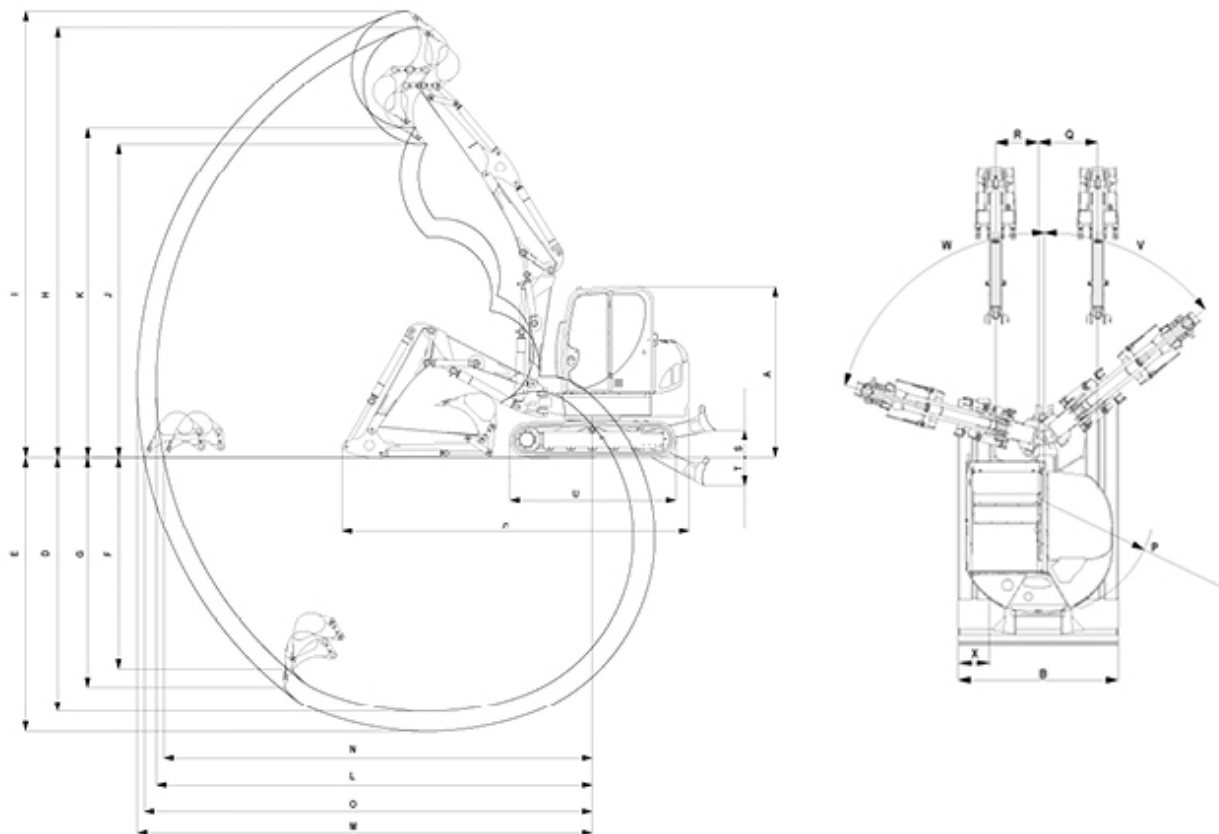


## Отвальный щит

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 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.