



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



## ET20

### Традиционный гусеничный экскаватор

Универсальная машина для большей гибкости и эффективности.

Экскаватор ET20 — это компактный помощник для садового и ландшафтного строительства, районов новой застройки и коммунальных стройплощадок. Гидравлическая система с измерением нагрузки (Load Sensing) обеспечивает постоянную мощность независимо от нагрузки, а телескопическая ходовая часть сочетает в себе доступность и устойчивость. AUX II + AUX III позволяют одновременно использовать Powertilt и захват. Автоматический холостой ход, управление при помощи джойстика и сброс давления повышают комфорт и эффективность. Благодаря системе VDS кабина остается в вертикальном положении даже на склонах, обеспечивая точность работы и аккуратные края.

## Преимущества

- Контуры управления AUX II и AUX III (H2 и H3) с параллельным управлением
- Система наклона поворотной платформы (VDS)
- Гидравлическая телескопическая ходовая часть с расширением отвала
- Комфорт, который заметно повышает производительность
- До 5 дополнительных контуров управления в заводской комплектации

## Технические характеристики

### ■ Гидравлика

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Рабочее давление гидравлики | 240,0 бар                       |
| Гидравлический насос        | Аксиально-поршневой вытеснитель |
| Производительность          | 66,0 л/мин                      |

### ■ механические рабочие характеристики

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Скорость движения | 5,0 км/ч |
|-------------------|----------|

### ■ механические данные

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Длина                    | 4.063,0 - 4.069,0 мм |
| Ширина                   | 990,0 - 1.300,0 мм   |
| Высота                   | 2.348,0 мм           |
| рабочий вес (мин.-макс.) | 2.000,0 - 2.340,0 кг |
| Глубина копания (макс.)  | 2.703,0 мм           |

### ■ Двигатель внутреннего сгорания

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Охлаждение    | Водяное охлаждение  |
| Тип двигателя | Дизельный двигатель |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Цилиндры                   | 3,0           |
| Рабочий объем              | 1.266,0 см3   |
| Тип топлива                | HVO EN15940   |
| Номинальная мощность       | 14,6 кВт      |
| Номинальное число оборотов | 2.400,0 1/мин |
| Производитель двигателя    | Yanmar        |
| Обозначение двигателя      | 3TNV80F-NPWN  |

### ■ Данные по экологии

|  |             |
|--|-------------|
| Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный | 93,0 дБ (A) |
|--|-------------|

### ■ Эксплуатационные материалы

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Топливный бак, объем | 29,5 л |
|----------------------|--------|

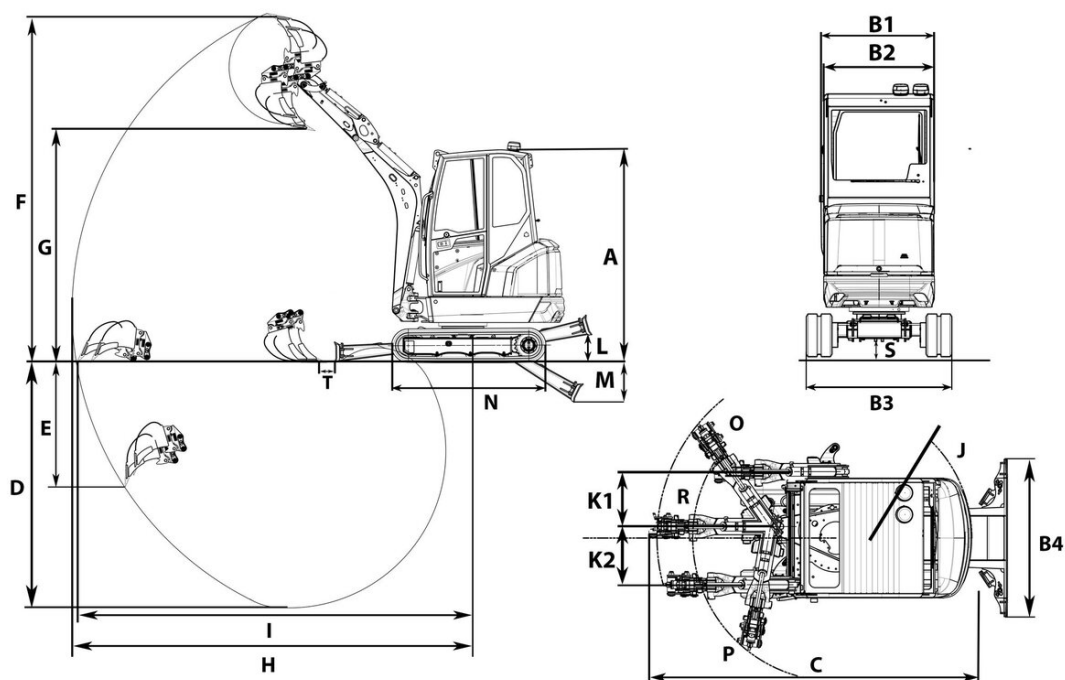
### ■ Ходовая часть

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Рабочее давление гидравлики | 240,0 бар |
|-----------------------------|-----------|

### ■ Транспортировка и хранение

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Транспортировочный вес | 1.840,0 - 2.180,0 кг |
|------------------------|----------------------|

## Размеры



|    |  |          |          |
|----|--|----------|----------|
| A  | Высота с кабиной   | 2.348 mm | 2.449 mm |
| B1 | Ширина верхней тележки                                     | 990 mm   | 990 mm   |
| B2 | Ширина кабины  | 990 mm   | 990 mm   |
| B3 | Ширина введенной ходовой части                             | 990 mm   | 990 mm   |
|    | Ширина выведенной ходовой части                            | 1.300 mm | 1.300 mm |
| C  | Транспортировочная длина, короткая рукоять ковша           | 3.821 mm | 4.066 mm |
|    | Транспортировочная длина, длинная рукоять ковша            | 4.063 mm | 4.057 mm |
| D  | Глубина черпания макс., короткая рукоять ковша             | 2.543 mm | 2.443 mm |
|    | Глубина черпания макс., длинная рукоять ковша              | 2.703 mm | 2.603 mm |
| E  | Глубина врезания макс., короткая рукоять ковша             | 1.241 mm | 1.140 mm |
|    | Глубина врезания макс., длинная рукоять ковша              | 1.371 mm | 1.270 mm |
| F  | Высота врезания макс., короткая рукоять ковша              | 3.739 mm | 3.840 mm |
|    | Высота врезания макс., длинная рукоять ковша               | 3.853 mm | 3.954 mm |
| G  | Высота разгрузки макс., короткая рукоять ковша             | 2.557 mm | 2.657 mm |
| H  | Радиус черпания макс., короткая рукоять ковша              | 4.158 mm | 4.158 mm |
| I  | Рабочий диапазон на грунте макс., короткая рукоять ковша   | 4.106 mm | 4.087 mm |
| J  | Радиус поворота задней части                               | 1.123 mm | 1.123 mm |
| K1 | Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, правая сторона) | 548 mm   | 548 mm   |
| K2 | Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, левая сторона)  | 386 mm   | 386 mm   |
| L  | Высота штабелирования макс. (отвал над уровнем грунта)     | 305 mm   | 367 mm   |
| M  | Глубина копания макс. (отвал ниже уровня грунта)           | 437 mm   | 374 mm   |
| N  | Длина ходовой части  | 1.701 mm | 1.701 mm |
| O  | Радиус поворота стрелы, вправо                             | 1.479 mm | 1.479 mm |
| P  | Радиус поворота стрелы, влево                              | 1.183 mm | 1.183 mm |
| R  | Радиус поворота стрелы, центр                              | 1.579 mm | 1.579 mm |
| S  | Дорожный просвет   | 172 mm   | 164 mm   |
| T  | Расстояние, ковш, отвал, короткая рукоять ковша            | 189 mm   | 200 mm   |
|    | Расстояние, ковш, отвал, длинная рукоять ковша             | 82 mm    | 92 mm    |