



ET20

Компактные экскаваторы > 6 т



ET20 – эволюция Вашей работы.

Новое поколение моделей в классе от 1,7 до 2,4 т позволило компании Wacker Neuson задать новый стандарт для компактных экскаваторов. При этом хорошо зарекомендовавшие себя инновации были сохранены и скомбинированы с совершенно новыми разработками. Это позволило создать полностью обновленный класс машин. Как результат – повышение эффективности и производительности.

- Инновационная кабина спроектирована заново: усовершенствованная кабина серии ET с совершенно новым дизайном внутреннего пространства обеспечивает новый уровень обзора, безопасности и эргономичности.
- Производительность и эффективность: дизельный двигатель большого объема и новая инновационная гидравлическая система обеспечивают новый уровень производительности.
- Максимально возможное количество дополнительных подключений – до 4 дополнительных контуров управления.
- Оптимизированная под соответствующую модель, универсальное и устойчивое шасси: ведь только это гарантирует максимальную устойчивость и лучшие ходовые качества в тяжелых условиях повседневной эксплуатации.
- Оптимизированная под соответствующую модель стрела с рукоятями разной длины. Благодаря мощной стреле с двумя опциональными рукоятями разной длины для каждой машины обеспечивается оптимальная сила и параметры копания.



Технические характеристики

Рабочие параметры

| | |
|---|------------------------|
| Транспортный вес мин. | 1.880 кг |
| Рабочая масса мин. | 2.025 кг |
| Разрывное усилие макс., согласно ISO 6015 | 13,08 кН |
| Усилие подъема макс., согласно ISO 6015 | 1.899 даН |
| Глубина черпания | 2.400 мм |
| Высота разгрузки макс. | 2.720 мм |
| Радиус черпания | 4.130 мм |
| Д x Ш x В мин. | 4,030 x 990 x 2,295 мм |

Параметры двигателя

| | |
|---------------------------------|---|
| Изготовитель двигателя | Yanmar |
| Тип двигателя | 3TNV76 |
| двигатель | 3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением |
| Рабочий объем | 1.116 см ³ |
| Число оборотов | 2.200 1/мин |
| Мощность двигателя согласно ISO | 13,4 кВт |
| аккумулятор Давление | 44 Ач |
| Объем бака | 24 л |

Гидравлическая установка

| | |
|---|---|
| Рабочий насос | Двойной насос переменной мощности и двойной шестерёнчатый насос |
| Производительность подачи макс. | 73 л/мин |
| Рабочее давление Для рабочей и ходовой гидравлики | 200 бар |
| Рабочее давление - поворотная платформа | 150 бар |
| Число оборотов - поворотная платформа | 10 1/мин |
| гидравлический бак . | 19 л |

комплект колес

| | |
|-----------------------------|----------|
| Скорость передвижения макс. | 4,1 км/ч |
| Преодолеваемый уклон макс. | 58 % |
| Ширина гусеницы | 250 мм |



| | |
|------------------|--------|
| Дорожный просвет | 170 мм |
|------------------|--------|

Отвальный щит

| | |
|--------|--------|
| Ширина | 990 мм |
|--------|--------|

| | |
|--------|--------|
| Высота | 220 мм |
|--------|--------|

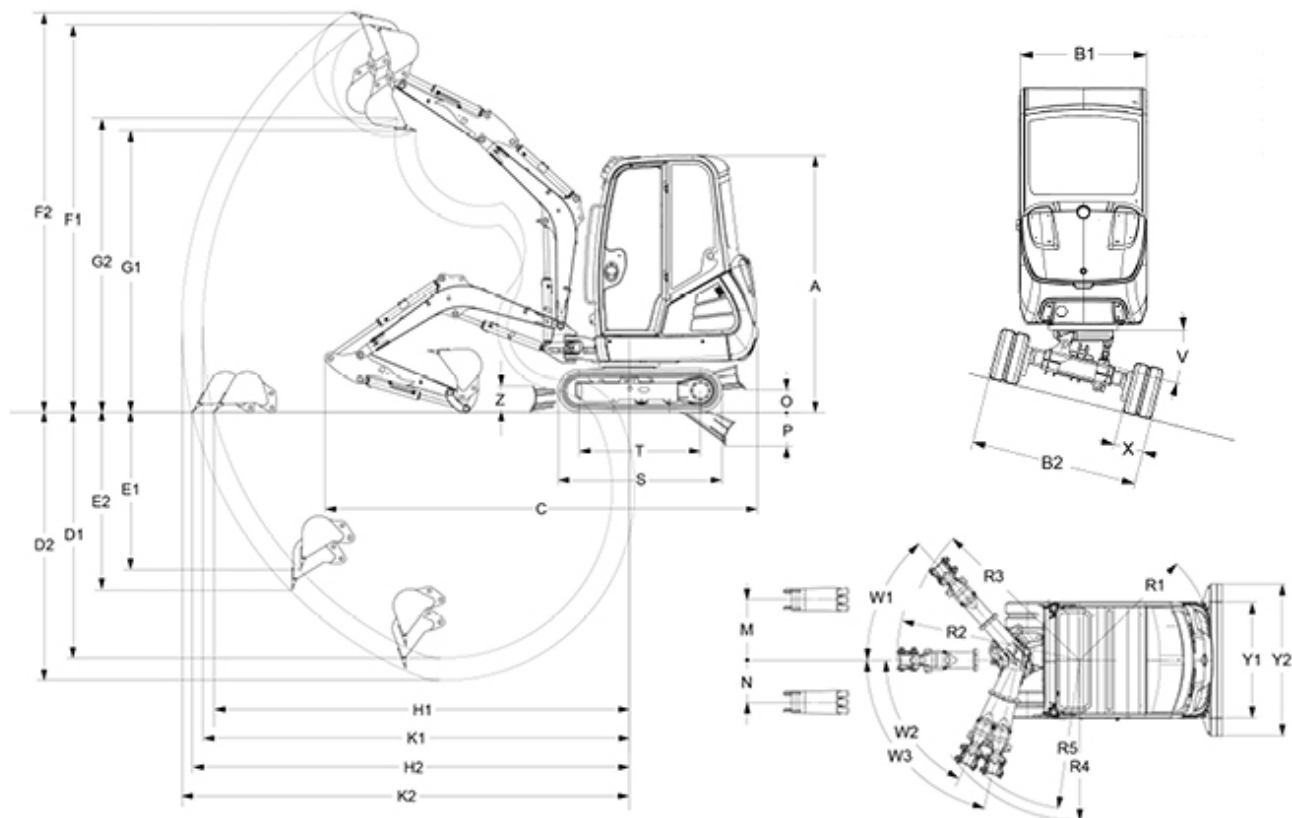
| | |
|--|--------|
| Ход поршня стандартного отвала выше уровня земли | 220 мм |
|--|--------|

| | |
|--|--------|
| Ход поршня стандартного отвала ниже уровня земли | 300 мм |
|--|--------|

Уровень шума

| | |
|--|----------|
| уровень шума (LwA) согласно 2000/14/ЕС | 93 дБ(А) |
|--|----------|

| | |
|---|----------|
| Кабина - уровень звукового давления LpA согласно ISO 6394 | 77 дБ(А) |
|---|----------|

Размеры


| | | |
|----|--|----------|
| A | Высота | 2.295 мм |
| B1 | Ширина поворотной платформы | 990 мм |
| B2 | Ширина по гусеницам в сложенном состоянии | 990 мм |
| B2 | Ширина по гусеницам в разложенном состоянии (только телескопическое шасси) | 1.300 мм |
| C | Транспортировочная длина | 4.050 мм |
| D1 | Глубина черпания макс., VA, короткий ds | 2.490 мм |
| D2 | Глубина черпания макс., VA, длинный ds | 2.690 мм |
| E1 | Глубина копания макс., вертикальный, VA, короткий ds | 1.670 мм |
| E2 | Глубина копания макс., вертикальный, VA, длинный ds | 1.850 мм |
| F1 | Высота копания макс., VA, короткий ds | 3.840 мм |
| F2 | Высота копания макс., VA, длинный ds | 3.960 мм |
| G1 | Высота разгрузки макс., VA, короткий ds | 2.720 мм |
| G2 | Высота разгрузки макс., VA, длинный ds | 2.840 мм |



| | | |
|----|--|----------|
| K1 | Радиус черпания макс., VA, короткий ds | 4.130 мм |
| K2 | Радиус черпания макс., VA, длинный ds | 4.330 мм |
| H1 | Радиус действия макс., VA, короткий ds, досягаемость по грунту | 4.030 мм |
| H2 | Радиус действия макс., VA, длинный ds, досягаемость по грунту | 4.230 мм |
| R1 | Радиус поворота задней части Мин. | 1.160 мм |
| M | Перемещение стрелы Макс. смещение центра ковша вправо | 520 мм |
| N | Перемещение стрелы Макс. смещение центра ковша влево | 360 мм |
| O | Высота подъема Макс., отвала над землей (стандартный) | 220 мм |
| O | Высота подъема Макс., отвала над землей (удлиненный) | 300 мм |
| P | Глубина копания макс., отвала ниже уровня земли (стандартный) | 300 мм |
| P | Глубина копания макс., отвала ниже уровня земли (удлиненный) | 360 мм |
| R2 | Радиус поворота стрелы центр | 1.660 мм |
| R3 | Радиус поворота стрелы вправо | 1.580 мм |
| R4 | Радиус поворота стрелы влево, максимум | 1.450 мм |
| R5 | Радиус поворота стрелы влево, ограничитель | 1.350 мм |
| S | Длина гусеницы (телескопическое шасси) | 1.710 мм |
| T | Длина по звёздочкам (телескопическое шасси) | 1.325 мм |
| W1 | Угол поворота вправо | 48 ° |
| W2 | Угол поворота влево, с ограничителем | 64 ° |
| W3 | Угол поворота влево | 77 ° |
| X | Ширина гусеницы | 250 мм |
| Y1 | Ширина отвала | 990 мм |
| Y2 | Ширина отвала с расширителями (только телескопическое шасси) | 1.300 мм |
| Z | Высота отвала | 230 мм |

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.