



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

## ET 20

Гусеничные экскаваторы с выносом задней части



ET20 – Эволюция вашей рабочей среды.

Компания Wacker Neuson представляет новые стандарты для компактных экскаваторов в моделях нового поколения класса 1,7-2,4 тонн. Хорошо зарекомендовавшие себя инновации сохранены в сочетании с абсолютно новыми разработками. Результат - полностью обновленный, вплоть до мельчайших деталей, класс машин, который обеспечивает высокую эффективность и производительность.

- Кабина с обновленным инновационным дизайном. Модернизированная кабина экскаваторов модельного ряда ET представляет собой новые стандарты, касающиеся планировки, безопасности и удобства для пользователя, благодаря полностью измененной внутренней компоновке.
- Мощность и эффективность. Дизельные двигатели большого объема и новая инновационная гидравлическая система определяют новые стандарты эксплуатации.
- Максимальное подсоединение дополнительного оборудования – до 4-х вспомогательных контуров управления. Все экскаваторы модельного ряда ET могут поставляться с завода в исполнении, включающем вплоть до 4-х вспомогательных контуров управления для дополнительного оборудования.
- Каждый экскаватор модели ET оснащен собственной оптимизированной ходовой частью для обеспечения максимальной



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

устойчивости и высоких ходовых качеств при ежедневной эксплуатации в тяжелых условиях.

- Каждый экскаватор модели ET имеет собственную оптимизированную систему стрелы с различной длиной рукояти ковша. Благодаря усиленной системе стрелы, которая позволяет выбрать два варианта длины рукояти ковша, каждая машина достигает максимального усилия копания и объемов выемки грунта.



## Технические характеристики

### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	1.862 кг
Рабочая масса	2.005 - 2.324 кг
Разрывное усилие макс.	12,5 кН
Усилие подъема макс.	18,8 кН
Глубина черпания макс. макс.	2.683 мм
Высота разгрузки	2 713 - 2 836 мм
Радиус черпания макс. макс.	4.317 мм
Д x Ш x В мин.	4049 x 990 x 2295 мм

### Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	3TNV76
двигатель	3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Рабочий объем	1.116 см <sup>3</sup>
Число оборотов	2.200 1/мин
Мощность двигателя в соотв. с ISO	13,4 кВт
аккумулятор Напряжение	44 Ач
Емкость топливного бака	24 л

### Гидравлическая установка

Рабочий насос	Двойной насос переменной мощности с 2-мя шестеренчатыми насосами
Производительность подачи макс.	23,8 л/мин
Рабочее давление для рабочей и тяговой гидравлики	200 бар
Рабочее давление Поворотный механизм	150 бар
Число оборотов платформы	10 1/мин
гидравлический бак Содержание	19 л

### комплект колес

Скорость передвижения макс.	4,1 км/ч
Ширина гусеницы	250 мм
Дорожный просвет	170 мм

### Отвальный щит

Ширина	990 мм
Высота	220 мм

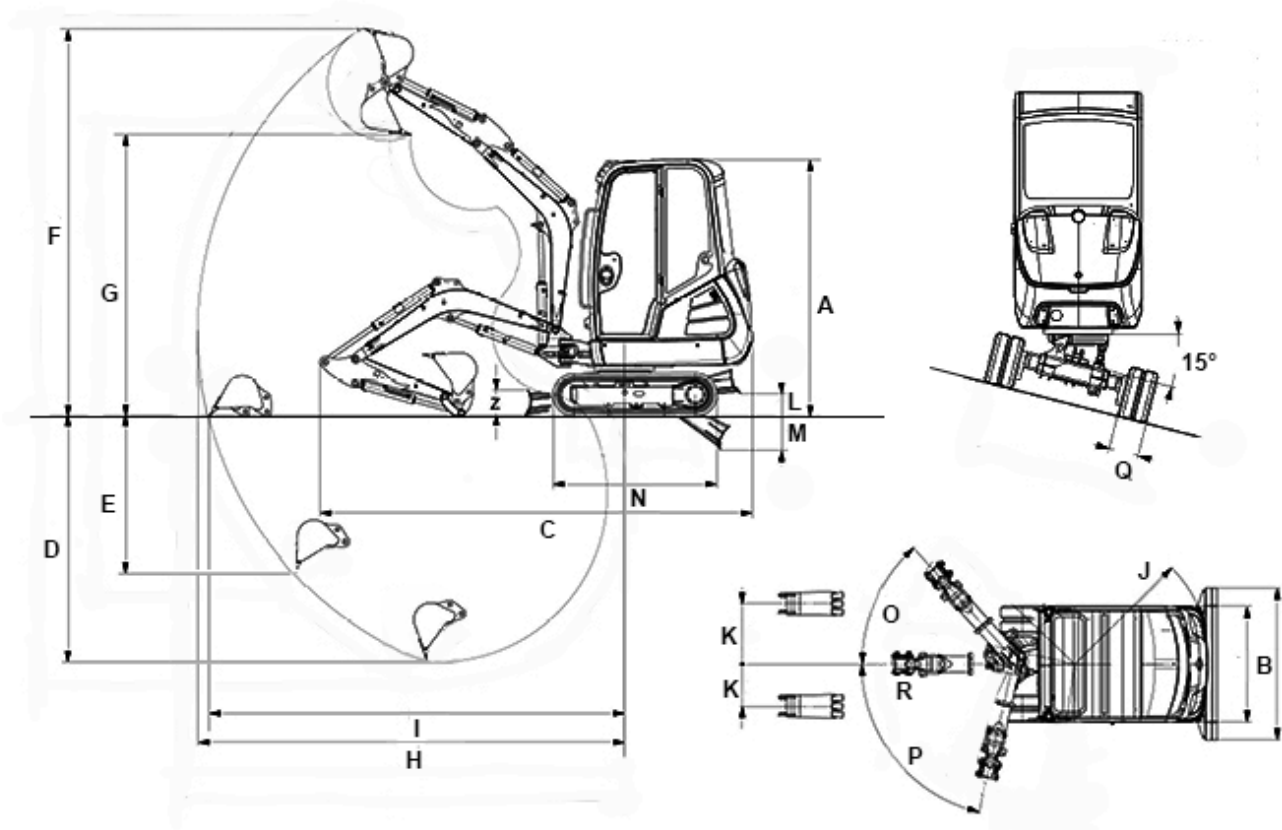


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Ход поршня типового отвала выше уровня грунта	220 мм
Ход поршня типового отвала ниже уровня грунта	300 мм
<b>Уровень шума</b>	
уровень шума (L <sub>wA</sub> ) в соотв. с 2000/14/ЕС	93 дБ(А)
Кабина - уровень звукового давления L <sub>pA</sub> в соотв. с ISO 6394	75,8 дБ(А)



## Размеры



Система VDS

A	Высота	2.295 мм	2.388 мм
B	Ширина платформы	990 мм	990 мм
B	Ширина ходовой части в сдвинутом состоянии	990 мм	990 мм
B	Ширина ходовой части в раздвинутом состоянии (только для телескопической ходовой части)	1.300 мм	1.300 мм
B	Ширина Отвал	990 мм	990 мм
B	Ширина Ширина отвала с расширителем (только для телескопической ходовой части)	1.300 мм	1.300 мм
C	Транспортировочная длина	4.049 мм	4.024 мм
D	Глубина черпания макс. Макс. (короткая рукоять)	2.483 мм	2.391 мм



	ковша)		
D	Глубина черпания макс. Макс. (длинная рукоять ковша)	2.683 мм	2.590 мм
E	Глубина копания Макс., по вертикали (короткая рукоять ковша)	1.660 мм	1.567 мм
E	Глубина копания Макс., по вертикали (длинная рукоять ковша)	1.845 мм	1.752 мм
F	Высота копания Макс. (короткая рукоять ковша)	3.836 мм	3.929 мм
F	Высота копания Макс. (длинная рукоять ковша)	3.959 мм	4.052 мм
G	Высота разгрузки макс. Макс. (короткая рукоять ковша)	2.713 мм	2.805 мм
G	Высота разгрузки макс. Макс. (длинная рукоять ковша)	2.836 мм	2.928 мм
H	Радиус черпания макс. Макс. (короткая рукоять ковша)	4.129 мм	4.129 мм
H	Радиус черпания макс. Макс. (длинная рукоять ковша)	4.317 мм	4.317 мм
I	Радиус действия Макс. на уровне грунта (короткая рукоять ковша)	4.031 мм	4.005 мм
I	Радиус действия Макс. на уровне грунта (длинная рукоять ковша)	4.225 мм	4.201 мм
J	Радиус поворота задней части Мин.	1.169 мм	1.169 мм
K	Перемещение стрелы макс., к центру ковша, вправо	516 мм	516 мм
K	Перемещение стрелы макс., к центру ковша, влево	359 мм	359 мм
L	Высота подъема макс. отвала экскаватора выше уровня грунта (короткого)	216 мм	264 мм
L	Высота подъема макс. отвала экскаватора выше уровня грунта (длинного)	299 мм	353 мм
M	Глубина копания макс. отвала экскаватора ниже уровнем грунта (короткого)	297 мм	255 мм
M	Глубина копания макс. отвала экскаватора ниже	362 мм	312 мм



уровня грунта (длинного)

N	Длина Общая длина гусеничного движителя (типовая ходовая часть)	1.708 мм	1.709 мм
--	Длина Длина гусеничного движителя с ведущим колесом (типовая ходовая часть)	1.325 мм	1.326 мм
O	Угол поворота макс. системы стрелы вправо	48 °	48 °
P	Угол поворота макс. системы стрелы влево	77 °	77 °
R	Радиус поворота стрелы центральный	1.666 мм	1.666 мм
--	Радиус поворота стрелы правый	1.582 мм	1.582 мм
--	Радиус поворота стрелы левый макс.	1.356 мм	1.356 мм
--	Радиус поворота стрелы левый блокирования	1.449 мм	1.450 мм
Z	Высота Отвал	230 мм	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 © 2018 Wacker Neuson SE.