

ET18

Гусеничные экскаваторы с выносом задней части



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 подключение 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 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.

ET18 Технические характеристики

Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	1.582 кг
Рабочая масса	1.725 - 2.203 кг
Разрывное усилие макс.	11,2 кН
Усилие подъема макс.	18,8 кН
Глубина черпания макс.	2.397 мм
Радиус черпания макс.	3.989 мм
Число оборотов поворотной платформы	10 1/мин
Д x Ш x В	3.854 x 990 x 2.289 мм

Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	3TNV76
двигатель	3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Нормы выбросов	5
Рабочий объем	1.116 см ³
Число оборотов	2.200 1/мин
Мощность двигателя в соотв. с ISO	13,8 кВт
аккумулятор Напряжение	44 Ач
Объем бака	24 л

Гидравлическая установка

Рабочий насос	Двойной насос переменной мощности с 2-мя шестеренчатыми насосами
Производительность подачи макс.	23,8 + 23,8 л/мин
Рабочий насос	Gear pump
Производительность подачи макс.	19,1 + 6,5 л/мин
Рабочее давление для рабочей и тяговой гидравлики	200 бар
Рабочее давление Поворотный механизм	125 бар
Число оборотов платформы	10 1/мин
гидравлический бак Содержание	19 л

комплект колес

Скорость передвижения макс.	5,3 км/ч
Ширина гусеницы	230 мм
Дорожный просвет типовой ходовой части	210 мм

Отвальный щит

Ширина	990 мм
Высота	230 мм
Ход поршня типового отвала выше уровня грунта	200 мм
Ход поршня типового отвала ниже уровня грунта	320 мм

Уровень шума

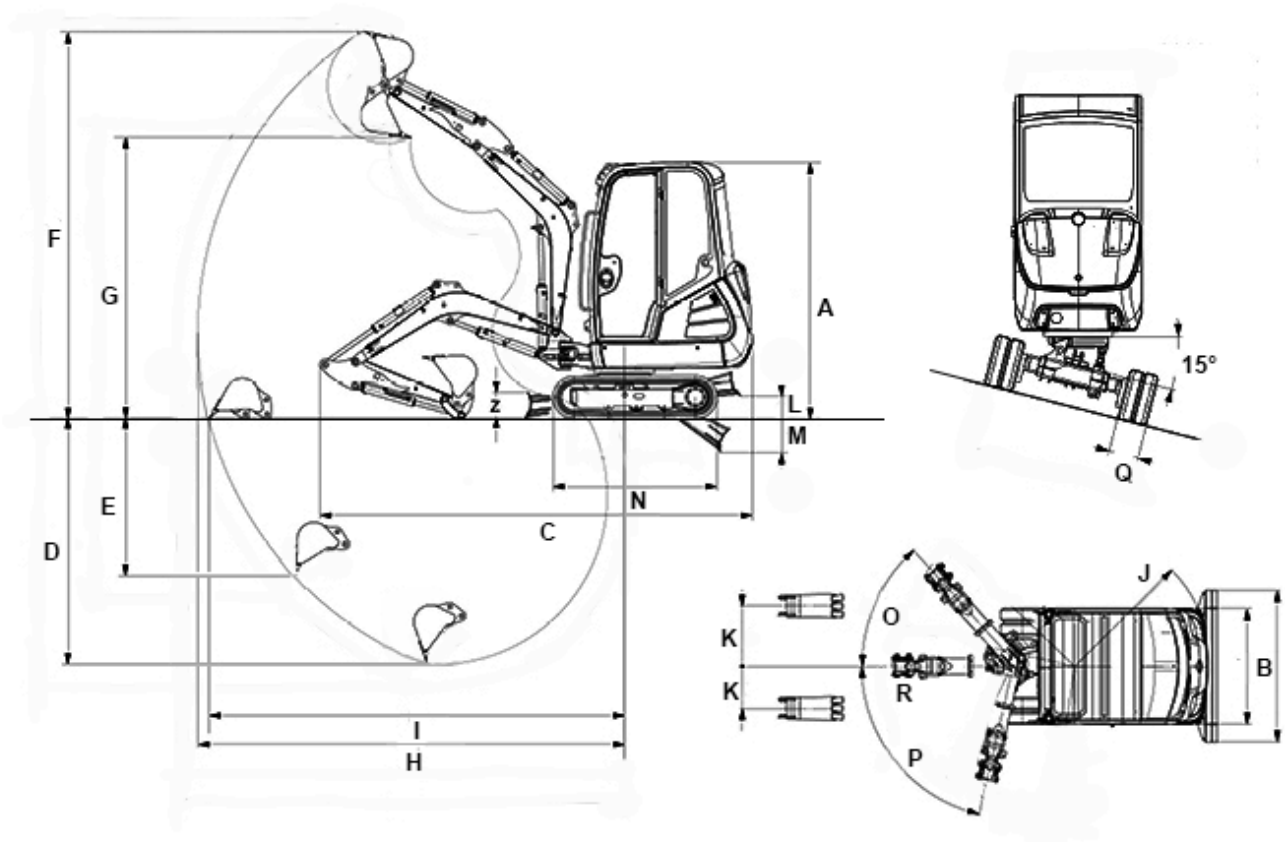
уровень шума (LWA) в соотв. с 2000/14/ЕС

93 дБ(А)

Кабина - уровень звукового давления LpA в соотв. с ISO 6394

75,8 дБ(А)

ET18 Размеры



			Система VDS
A	Высота	2.285 мм	2.392 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	3.854 мм	3.801 мм
D	Глубина черпания макс. Макс. (короткая рукоять ковша)	2.202 мм	2.095 мм
D	Глубина черпания макс. Макс. (длинная рукоять ковша)	2.402 мм	2.295 мм
E	Глубина копания Макс., по вертикали (короткая рукоять ковша)	1.415 мм	1.309 мм
E	Глубина копания Макс., по вертикали (длинная рукоять ковша)	1.600 мм	1.493 мм
F	Высота копания Макс. (короткая рукоять ковша)	3.447 мм	3.553 мм
F	Высота копания Макс. (длинная рукоять ковша)	3.558 мм	3.663 мм
G	Высота разгрузки макс. Макс. (короткая рукоять ковша)	2.510 мм	2.611 мм

G	Высота разгрузки макс. Макс. (длинная рукоять ковша)	2.621 мм	2.722 мм
H	Радиус черпания макс. Макс. (короткая рукоять ковша)	3.802 мм	3.802 мм
H	Радиус черпания макс. Макс. (длинная рукоять ковша)	3.989 мм	3.989 мм
I	Радиус действия Макс. на уровне грунта (короткая рукоять ковша)	3.700 мм	3.668 мм
I	Радиус действия Макс. на уровне грунта (длинная рукоять ковша)	3.894 мм	3.864 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)	198 мм	268 мм
L	Высота подъема макс. отвала экскаватора выше уровня грунта (длинного)	281 мм	357 мм
M	Глубина копания макс. отвала экскаватора ниже уровнем грунта (короткого)	316 мм	251 мм
M	Глубина копания макс. отвала экскаватора ниже уровня грунта (длинного)	381 мм	308 мм
N	Длина Общая длина гусеничного движителя (типовая ходовая часть)	1.462 мм	1.465 мм
N	Длина Общая длина гусеничного движителя (телескопическая ходовая часть)	1.607 мм	1.607 мм
--	Длина Длина гусеничного движителя с ведущим колесом (типовая ходовая часть)	1.080 мм	1.079 мм
--	Длина Длина гусеничного движителя с ведущим колесом (телескопическая ходовая часть)	1.225 мм	1.224 мм
O	Угол поворота макс. системы стрелы вправо	48 °	48 °
P	Угол поворота макс. системы стрелы влево	77 °	77 °
Q	Ширина гусеницы	230 мм	230 мм
R	Радиус поворота стрелы центральный	1.584 мм	1.584 мм
--	Радиус поворота стрелы правый	1.503 мм	1.503 мм
--	Радиус поворота стрелы левый макс.	1.283 мм	1.283 мм
--	Радиус поворота стрелы левый блокирования	1.374 мм	1.374 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 © 2020 Wacker Neuson SE.