

# EW100

## Колесные экскаваторы



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



### Мобильный экскаватор позволяет быстро приступить к работе

10-тонный мобильный экскаватор EW100 впечатляет своей полезной мощностью, низким уровнем потребления топлива и конструктивными особенностями, которые значительно облегчают эксплуатацию. Пониженное до минимума потребление топлива - экономия составляет до 20 % - достигается за счет применения нового режима работы ECO, который обеспечивает эффективную работу путем сокращения количества оборотов и подстройки насоса, что позволяет сберечь окружающую среду и деньги. Мобильный экскаватор EW100 чрезвычайно удобен для оператора благодаря педали хода - как для передвижения по дорогам, так и во время работы.

- Максимальная скорость 30 км/ч
- Мощность экскаватора на 15 % выше, и вместе с тем он потребляет на 20 % меньше топлива
- Современная система поворотных переключателей, популярная в автомобильной промышленности: интуитивное управление меню осуществляется посредством вращающейся ручки-кнопки
- Максимальные возможности подключения дополнительного оборудования, до 5 вспомогательных контуров управления, 3 из которых могут быть отрегулированы индивидуально

## EW100 Технические характеристики

### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	9.241 кг
Рабочая масса	9.685 - 11.036 кг
Разрывное усилие макс.	47 кН
Усилие подъема макс.	54,1 кН
Глубина черпания макс.	4.244 мм
Высота разгрузки	5.933 - 6.201 мм
Радиус черпания макс. .	8.107 мм
Число оборотов поворотной платформы	10 1/мин

### Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	904J-E36TA
двигатель	4-цилиндровый турбодизельный двигатель
Нормы выбросов	5
Рабочий объем	3.621 см <sup>3</sup>
Число оборотов	1.850 1/мин
Мощность двигателя в соответствии с ISO	55,4 кВт
аккумулятор	100 Ач
Емкость топливного бака	170 л

### Гидравлическая установка

Рабочий насос	1насос, с определением нагрузки
Производительность подачи макс.	180 + 145 л/мин
Рабочее давление для ходовой гидравлики	440 бар
гидравлический бак	120 л

### комплект колес

Система координат передний	Мост с качающейся подвеской
Система координат задний	Мост с жесткой подвеской
Шины (стандартный)	Сдвоенные шины 8,25/20
Радиус поворота	5.570 мм
Ширина колеи	1.942 мм
Дорожный просвет	340 мм
Скорость передвижения Версия 20 км/ч, макс.	20 км/ч
Скорость передвижения Версия 30 км/ч, макс.	30 км/ч

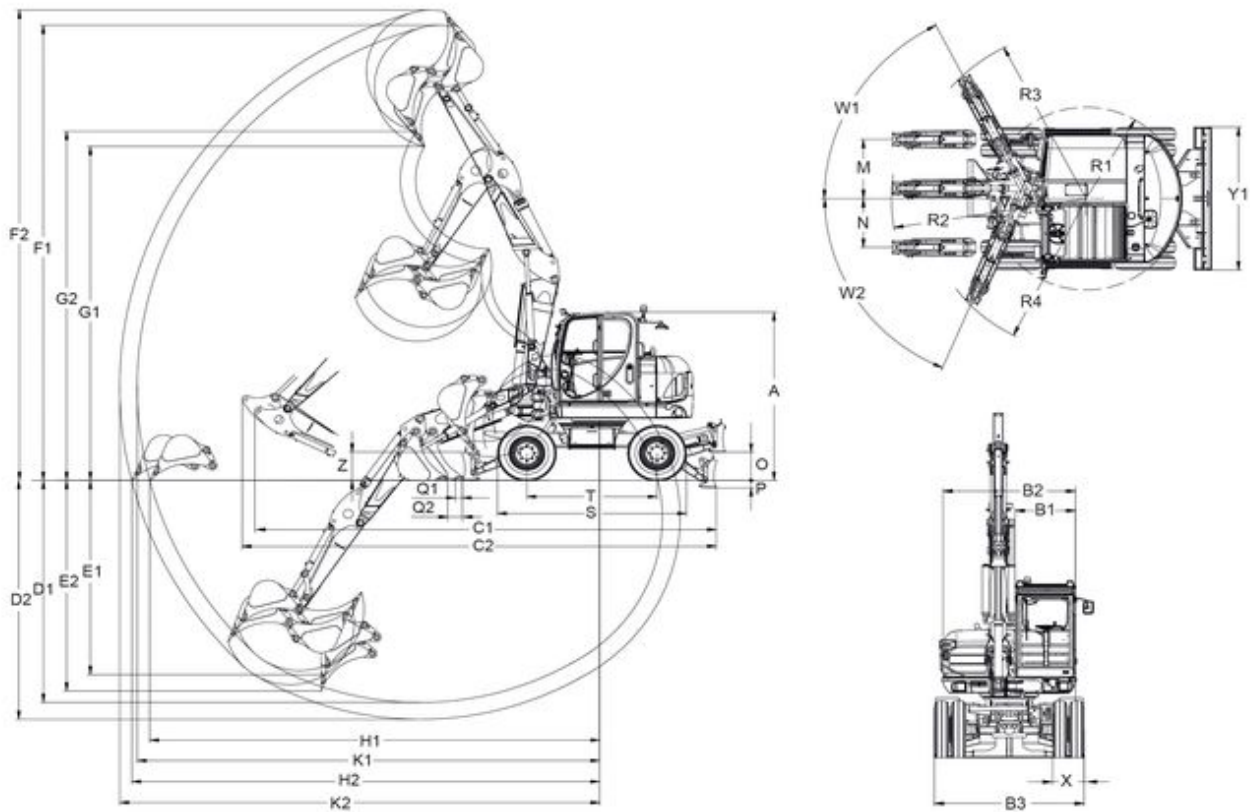
### Отвальный щит

Ширина	2.454 мм
Высота	500 мм
Ход поршня	498 мм
Ход поршня	132 мм

### Уровень шума



## EW100 Размеры



		монострела	Трехсекционная стрела
A	Высота	2.989 мм	2.989 мм
B1	Ширина кабина	988 мм	988 мм
B2	Ширина вращающаяся верхняя часть	2.174 мм	2.174 мм
B3	Ширина передаточный механизм	2.454 мм	2.454 мм
C1	Транспортировочная длина короткая ds	7.257 мм	6.656 мм
C2	Транспортировочная длина длинная ds	7.315 мм	6.886 мм
D1	Глубина черпания макс. короткая ds	3.998 мм	3.941 мм
D2	Глубина черпания макс. длинная ds	4.298 мм	4.244 мм
E1	Глубина копания макс., вертикальная, короткая ds	3.356 мм	3.449 мм
E2	Глубина копания макс., вертикальный, длинная ds	3.648 мм	3.740 мм
F1	Высота копания макс., короткая ds	7.294 мм	8.087 мм
F2	Высота копания макс., длинная ds	7.483 мм	8.355 мм
G1	Высота разгрузки макс. короткая ds	5.156 мм	5.933 мм
G2	Высота разгрузки макс. длинная ds	5.346 мм	6.201 мм
K1	Радиус черпания макс. короткая ds	7.541 мм	7.812 мм
K2	Радиус черпания макс. длинная ds	7.822 мм	8.107 мм
H1	Радиус действия макс. в нижней части, короткая ds	7.320 мм	7.602 мм
H2	Радиус действия макс. в нижней части, длинная ds	7.611 мм	7.903 мм
O	Высота подъема макс., отвал над уровнем земли	504 мм	504 мм

P	Глубина копания макс., отвал ниже уровня земли	132 мм	132 мм
S	Длина полный передаточный механизм	3.193 мм	3.193 мм
Q1	Расстояние отвал бульдозера с ковшом (короткая ds)	120 мм	120 мм
Q2	Расстояние отвал бульдозера с ковшом (длинная ds)	165 мм	165 мм
--	Угол поворота	63 °	63 °
--	Угол поворота	67 °	67 °
R2	Радиус поворота стрелы средн.	2.953 мм	3.191 мм
R3	Радиус поворота стрелы справа	2.707 мм	2.929 мм
R4	Радиус поворота стрелы слева	2.424 мм	2.639 мм
T	Длина передаточный механизм, направляющее колесо Turas	2.200 мм	2.200 мм
X	Ширина сдвоенные шины	514 мм	514 мм
X	Ширина шины низкого давления	530 мм	530 мм
Y1	Ширина отвал	2.465 мм	2.465 мм
Z	Высота Отвал	507 мм	507 мм

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 © 2021 Wacker Neuson SE.