



## EW100

Мобильные экскаваторы > 6 т



### EW100 позволяет быстро приступить к работе

10-тонный мобильный экскаватор EW100 покорит Вас своей полезной мощностью, низким уровнем потребления топлива и конструктивными особенностями, которые значительно облегчают эксплуатацию. Минимизированное потребление топлива – экономия достигает 20 % – достигается за счет применения нового режима работы ECO, который обеспечивает эффективную работу путем сокращения значения числа оборотов и адаптации насоса, что позволяет сберечь окружающую среду и деньги. Мобильный экскаватор EW100 является чрезвычайно удобным для оператора благодаря педали хода – как для передвижения по дорогам, так и во время работы.

- Обладая скоростью 40 км/ч, этот мобильный экскаватор является самым быстрым в своем классе
- Мощность экскаватора на 15 % выше, и вместе с тем он потребляет на 20 % меньше топлива
- Оснащен двигателем IVi
- Современная система поворотных переключателей, известная в автомобильной промышленности: Интуитивное управление меню осуществляется посредством вращающейся ручкой-кнопкой
- Максимальные возможности подключения дополнительного оборудования, до 5 вспомогательных контуров управления, 3 из которых могут быть отрегулированы индивидуально



## Технические характеристики

### EW100 с цельной стрелой

#### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	9.590 кг
Рабочая масса мин.	10.035 кг
Разрывное усилие макс. (ISO 6015)	25,8 кН
Усилие подъема макс. (ISO 6015)	6.015 даН
Глубина черпания мин.	4.000 мм
Высота разгрузки макс.	5.350 мм
Радиус черпания мин.	7.540 мм
Д x Ш x В	7,255 x 2,450 x 2,980 мм

#### Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	854
двигатель	4-цилиндровый турбодизельный двигатель с жидкостным охлаждением
Рабочий объем	3.300 см <sup>3</sup>
Число оборотов	2.400 1/мин
Мощность двигателя в соответствии с ISO	86 кВт
аккумулятор	100 Ач

#### Гидравлическая установка

Рабочий насос	1-насосный, с определением нагрузки
Производительность подачи	180 л/мин
Рабочее давление для приводной гидравлики	440 бар
гидравлический бак	120 л

#### комплект колес

Система координат Передняя ось	Мост с независимой подвеской
Система координат Задняя ось	Мост с жесткой подвеской
Шины Стандарт	Сдвоенные шины 8,25/20
Радиус поворота	5.570 мм
Ширина колеи	1.942 мм



Дорожный просвет	361 мм
Скорость передвижения Версия 20 км/ч, макс.	20 км/ч
Скорость передвижения Версия 40 км/ч, макс.	40 км/ч

#### Отвальный щит

Ширина	2.465 мм
Высота	500 мм
Ход поршня	498 мм
Ход поршня	132 мм

#### Уровень шума

уровень шума (LwA)	101 дБ(A)
--------------------	-----------

### **EW100 с шарнирной стрелой**

#### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	9.590 кг
Рабочая масса мин.	10.035 кг
Разрывное усилие макс. (ISO 6015)	40,34 кН
Усилие подъема макс. (ISO 6015)	6.015 даН
Глубина черпания мин.	3.950 мм
Высота разгрузки макс.	6.205 мм
Радиус черпания мин.	7.815 мм
Д x Ш x В	6,656 x 2,450 x 2,980 мм

#### Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	854
двигатель	4-цилиндровый турбодизельный двигатель с жидкостным охлаждением
Рабочий объем	3.300 см <sup>3</sup>
Число оборотов	2.400 1/мин
Мощность двигателя в соответствии с ISO	86 кВт
аккумулятор	100 Ач



## Гидравлическая установка

Рабочий насос	1-насосный, с определением нагрузки
Производительность подачи	180 л/мин
Рабочее давление для приводной гидравлики	440 бар
гидравлический бак	120 л

## комплект колес

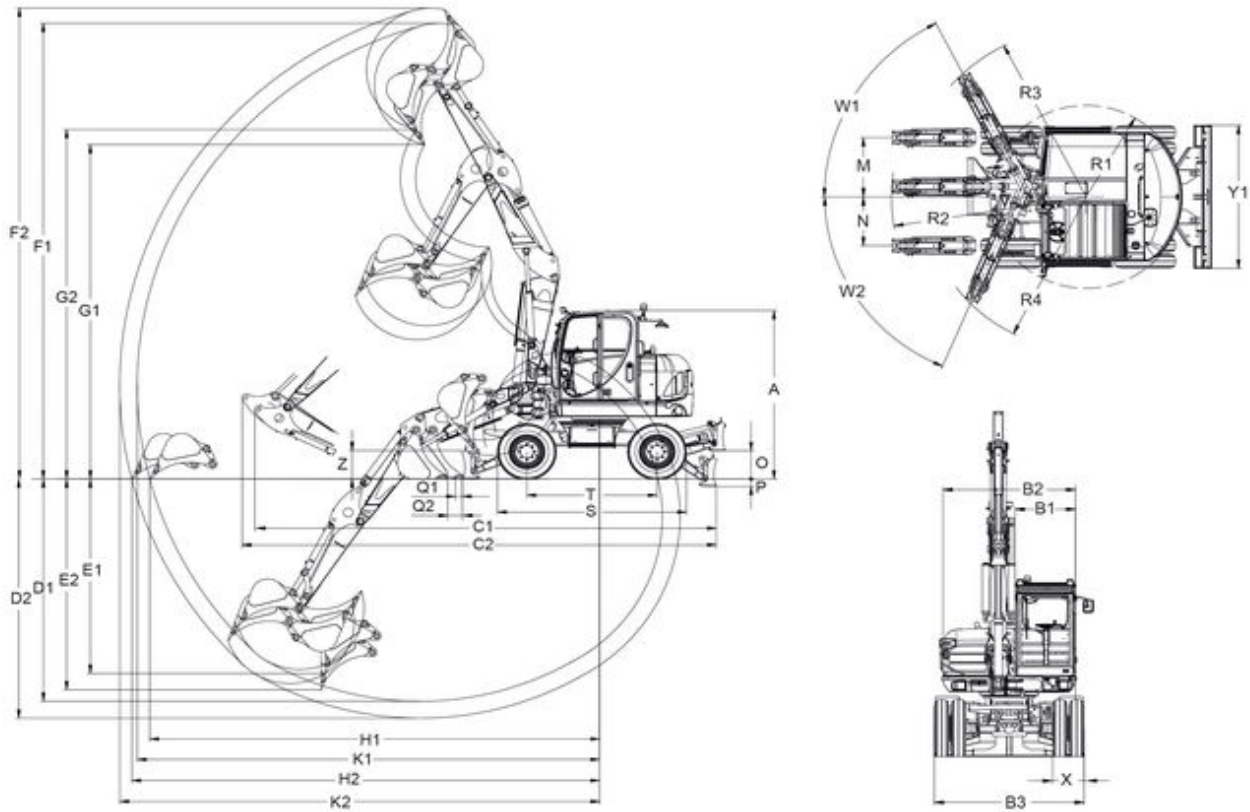
Система координат Передняя ось	Мост с независимой подвеской
Система координат Задняя ось	Мост с жесткой подвеской
Шины Стандарт	Сдвоенные шины 8,25/20
Радиус поворота	5.570 мм
Ширина колеи	1.942 мм
Дорожный просвет	361 мм
Скорость передвижения Версия 20 км/ч, макс.	20 км/ч
Скорость передвижения Версия 40 км/ч, макс.	40 км/ч

## Отвальный щит

Ширина	2.465 мм
Высота	500 мм
Ход поршня макс., выше уровня земли	498 мм
Ход поршня макс., ниже уровня земли	132 мм

## Уровень шума

уровень шума (LwA) в соответствии с 2000/14/EC	101 дБ(А)
--	-----------

**Размеры**

A	Высота	2.980 мм
B1	Ширина Кабина	990 мм
B2	Ширина Вращающаяся верхняя часть	2.174 мм
B3	Ширина Передаточный механизм	2.450 мм
C1	Транспортировочная длина VA, короткий ds	6.656 мм
C2	Транспортировочная длина VA, длинный ds	6.886 мм
D1	Глубина черпания макс., VA, короткий ds	3.950 мм
D2	Глубина черпания макс., VA, длинный ds	4.250 мм
E1	Глубина копания макс., вертикальный, VA, короткий ds	3.450 мм
E2	Глубина копания макс., вертикальный, VA, длинный ds	3.750 мм
F1	Высота копания макс., VA, короткий ds	8.090 мм
F2	Высота копания макс., VA, длинный ds	8.355 мм
G1	Высота разгрузки макс., VA, короткий ds	5.935 мм



G2	Высота разгрузки макс., VA, длинный ds	6.205 мм
H1	Радиус действия макс. в нижней части, VA, короткий ds	7.605 мм
H2	Радиус действия макс. в нижней части, VA, длинный ds	7.905 мм
K1	Радиус черпания макс., VA, короткий ds	7.815 мм
K2	Радиус черпания макс., VA, длинный ds	8.105 мм
O	Высота подъема макс., отвал бульдозера выше основания	504 мм
P	Глубина копания макс., отвал бульдозера ниже основания	132 мм
Q1	Расстояние Отвал бульдозера с ковшом (VA, короткий ds)	120 мм
Q2	Расстояние Отвал бульдозера с ковшом (VA, длинный ds)	165 мм
R1	Радиус поворота задней части мин.	1.575 мм
R2	Радиус поворота стрелы Средний; шарнирная стрела	3.190 мм
R3	Радиус поворота стрелы Правый; шарнирная стрела	2.930 мм
R4	Радиус поворота стрелы Левый; шарнирная стрела	2.640 мм
S	Длина Полный передаточный механизм	3.193 мм
T	Длина Передаточный механизм, направляющее колесо Turas	2.200 мм
X	Ширина Сдвоенные шины	514 мм
X	Ширина Шины низкого давления	530 мм
Y1	Ширина Отвал бульдозера	2.465 мм
Z	Высота Отвал бульдозера	507 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.