



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW100

Колесный экскаватор

Инновационное мышление – будущее колесных экскаваторов

Значительно опережая при разгоне любой другой колесный экскаватор, модель EW100 задает новые стандарты мощности, безопасности и комфорта. Благодаря согласованной работе системы управления навесным оборудованием и систем-ассистентов, а также оптимизированной зоне обзора машина идеальным образом подходит для повседневных условий на стройплощадке. А увеличенная вдвое мощность дополнительной гидравлической системы делает возможным применение навесного оборудования без потерь производительности.

Преимущества

- Очень хороший круговой обзор
- Максимальный результат во всех областях
- Человеко-машинный интерфейс
- Режим работы с прицепом
- Интерфейс навесного оборудования

Технические характеристики

■ Гидравлика

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Рабочее давление гидравлики | 300,0 бар |
| Производительность | 180,0 л/мин |

■ механические рабочие характеристики

| | |
|----------------------------|---------------|
| Номинальное число оборотов | 1.900,0 1/мин |
| Скорость движения | 30,0 км/ч |
| Скорость движения (опция) | 40,0 км/ч |

■ механические данные

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Длина | 6.707,0 мм |
| Ширина | 2.450,0 мм |
| Высота | 2.980,0 мм |
| Рабочий вес | 10.320,0 кг |
| рабочий вес (мин.-макс.) | 10.625,0 - 11.855,0 кг |
| Глубина копания (макс.) | 4.968,0 мм |

■ Двигатель внутреннего сгорания

| | |
|---------------|--------------------------|
| Охлаждение | Водяное охлаждение |
| Тип двигателя | Турбодизельный двигатель |
| Цилиндры | 4,0 |
| Рабочий объем | 2.799,0 см ³ |

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Угол наклона, макс. | 30,0 ° |
| Тип топлива | HVO EN15940 |
| Номинальная мощность | 55,4 кВт |
| Номинальное число оборотов | 1.900,0 1/мин |
| Крутящий момент, макс. | 300,0 Нм |
| Воздушный фильтр | Воздушный фильтр сухого типа |
| Стартерный аккумулятор, напряжение | 12,0 В |
| Производитель двигателя | Perkins |
| Обозначение двигателя | 904J-E28T |
| Ход | 110,0 мм |
| Отверстие | 80,0 мм |

■ Данные по экологии

| | |
|--|-------------|
| Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный | 98,0 дБ (A) |
| Предельные значения выброса ОГ | Stage V EC |

■ Ходовая часть

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Рабочее давление гидравлики | 440,0 бар |
| Производительность | 180,0 л/мин |

■ Транспортировка и хранение

| | |
|------------------------|-------------|
| Транспортировочный вес | 10.320,0 кг |
|------------------------|-------------|

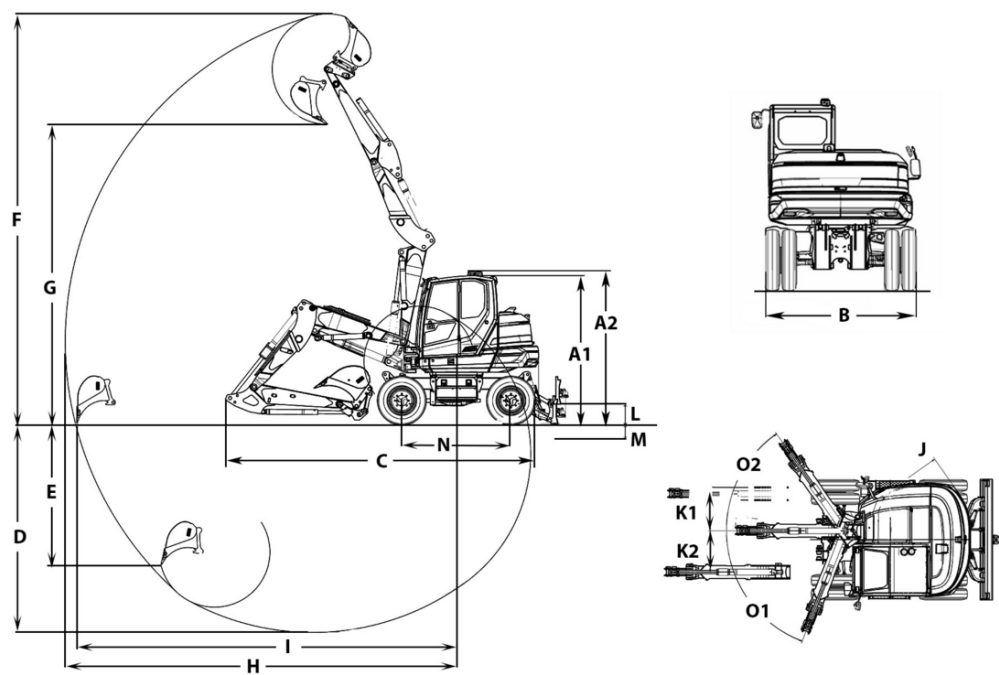
Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

Доступные двигатели

100 kW Дизельный двигатель (Stage 5)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Охлаждение | Водяное охлаждение |
| Тип двигателя | Дизельный двигатель |
| Цилиндры | 4 |
| Рабочий объем | 3.621 см3 |
| Номинальная мощность | 100 кВт |
| Номинальное число оборотов | 1.900 1/мин |
| Предельные значения выброса ОГ | Stage V EC |
| Производитель двигателя | Perkins |
| Обозначение двигателя | 904J-E36TA |
| Ход | 120 mlai |
| Отверстие | 98 mlai |

Размеры



| | | Шины для воздушных шаров | Сдвоенные шины с промежуточным кольцом | Двойные шины без промежуточного кольца |
|----|--|--------------------------|--|--|
| A1 | Высота с кабиной | 2.963 mm | 2.980 mm | 2.971 mm |
| | Высота, отвал | 495 mm | 495 mm | 495 mm |
| A2 | Общая высота с проблесковым маячком | 3.057 mm | 3.074 mm | 3.065 mm |
| B | Ширина ходовой части | 2.450 mm | 2.454 mm | 2.521 mm |
| C | Транспортировочная длина | 6.314 mm | 6.314 mm | 6.314 mm |
| D | Глубина черпания, макс. | 4.211,7 mm | 4.211,7 mm | 4.211,7 mm |
| E | Глубина врезания макс. | 2.858,3 mm | 2.858,3 mm | 2.858,3 mm |
| F | Высота врезания макс. | 8.262,4 mm | 8.262,4 mm | 8.262,4 mm |
| G | Высота разгрузки макс. | 5.582,1 mm | 5.582,1 mm | 5.582,1 mm |
| I | Рабочий диапазон на грунте, макс. | 7.660,4 mm | 7.660,4 mm | 7.660,4 mm |
| J | Радиус поворота задней части | 1.690 mm | 1.690 mm | 1.690 mm |
| K1 | Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, правая сторона) | 940 mm | 940 mm | 940 mm |
| K2 | Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, левая сторона) | 625 mm | 625 mm | 625 mm |
| L | Высота штабелирования макс. (отвал над уровнем грунта) | 390 mm | 390 mm | 390 mm |
| M | Глубина копания макс. (отвал ниже уровня грунта) | 136 mm | 136 mm | 136 mm |
| N | Колесная база | 2.200 mm | 2.200 mm | 2.200 mm |
| O1 | Угол поворота макс. (система стрелы влево) | 70 ° | 70 ° | 70 ° |
| O2 | Угол поворота макс. (система стрелы вправо) | 55 ° | 55 ° | 55 ° |

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.