

# EW65

## Колесные экскаваторы



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



### Самостоятельно едет на следующую стройплощадку

Колесный экскаватор EW65 самостоятельно перемещается к следующему месту использования благодаря встроенному режиму движения по дороге и не требует дорогостоящей и занимающей много времени транспортировки. Бесступенчатый ходовой привод, позволяющий развивать скорость до 20 км/ч, отличается низким потреблением топлива и ведет себя на проезжей части почти так же, как машина. Производительная гидросистема с измерением нагрузки и с не зависящим от давления распределением потока (LUDV)\* даже при различных нагрузках обеспечит равномерную работу всех гидравлических функций 5 контуров управления – 3 из них с индивидуальными настройками – и двухсекционная стрела делают модель EW65 максимально эффективной.

- Точное и чувствительное управление благодаря гидросистеме с измерением нагрузки и с не зависящим от нагрузки распределением потока (LUDV)\*
- Низкое потребление благодаря экономичному режиму ECO
- До 5 дополнительных контуров управления для самого разного навесного оборудования
- Простота выполнения сервисного и технического обслуживания благодаря откидывающейся кабине, а также диагностическому инструменту

## EW65 Технические характеристики

### Рабочие параметры

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Транспортный вес мин.               | 6.472 кг         |
| Рабочая масса                       | 6.755 - 8.003 кг |
| Разрывное усилие макс.              | 30,8 кН          |
| Усилие подъема макс.                | 50,7 кН          |
| Глубина черпания макс. макс.        | 3.895 мм         |
| Высота разгрузки                    | 4.207 - 5.195 мм |
| Радиус черпания макс. макс.         | 6.877 мм         |
| Число оборотов поворотной платформы | 9 1/мин          |

### Параметры двигателя

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Изготовитель двигателя          | Perkins  |
| Тип двигателя                   | 404D-22T   |
| двигатель                       | 4-цилиндровый турбодизельный двигатель с водяным охлаждением |
| Рабочий объем                   | 2.216 см <sup>3</sup>  |
| Число оборотов                  | 2.000 1/мин  |
| Мощность двигателя согласно ISO | 42 кВт   |
| аккумулятор                     | 88 Ач  |
| Емкость топливного бака         | 85 л   |

### Гидравлическая установка

|   |   |
|---|---|
| Рабочий насос                                     | Насос с регулируемым объемом и сдвоенный гидронасос |
| Производительность подачи макс.                   | 144 + 85,5 л/мин                                    |
| Рабочее давление для рабочей и ходовой гидравлики | 420 бар   |
| Рабочее давление Поворотный механизм              | 240 бар   |
| гидравлический бак                                | 92 л  |

### комплект колес

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Шины                        | Одиночные или сдвоенные шины |
| Ширина колеи                | 300 мм                       |
| Дорожный просвет            | 237 мм                       |
| Скорость передвижения макс. | 30 км/ч                      |

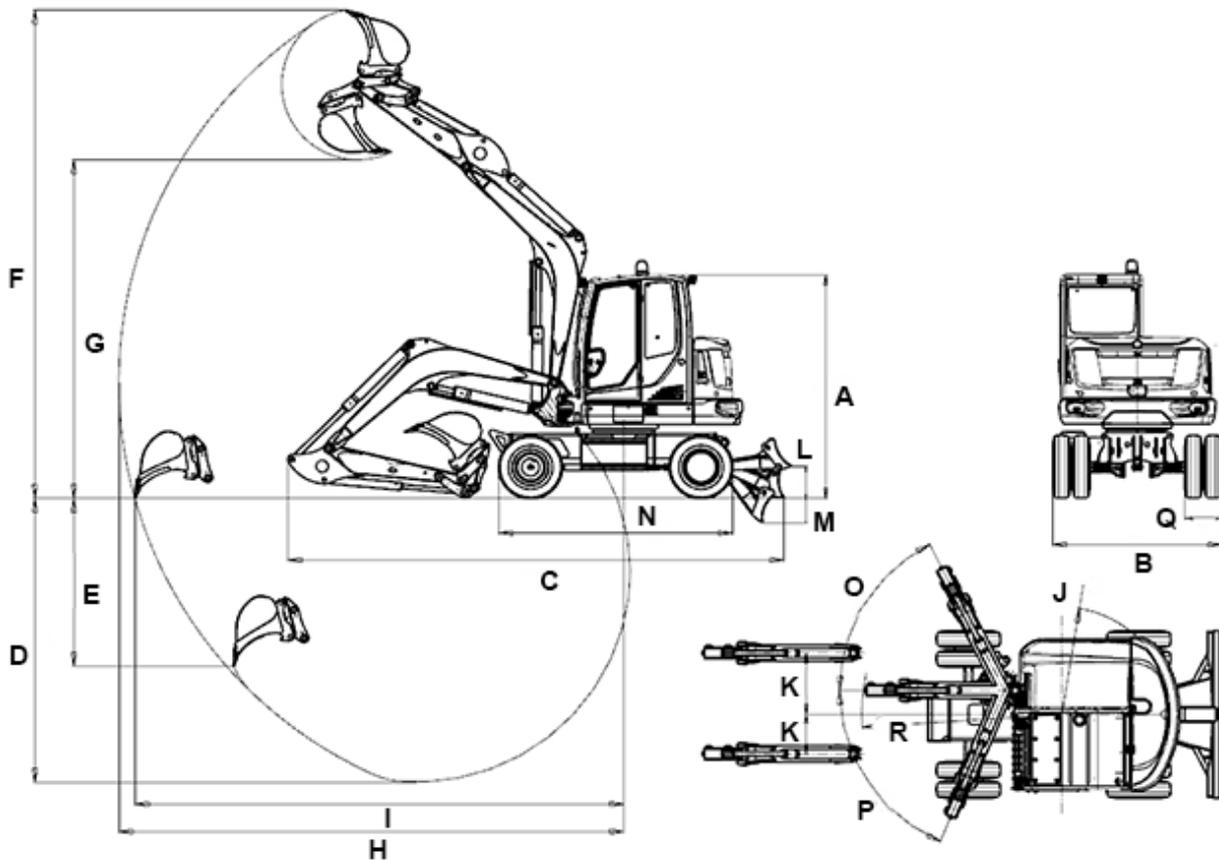
### Отвальный щит

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Ширина                               | 2.085 мм |
| Высота                               | 429 мм   |
| Ход поршня отвала над уровнем грунта | 395 мм   |
| Ход поршня отвала ниже уровня грунта | 301 мм   |

### Уровень шума

|  |          |
|--|----------|
| уровень шума (LwA) согласно 2000/14/EG | 97 дБ(А) |
|--|----------|

## EW65 Размеры



|   |   | Монобоом | Трехсегментная стрела |
|---|---|----------|-----------------------|
| A | Высота  | 2.775 мм | 2.775 мм              |
| B | Ширина кабина                                     | 1.000 мм | 1.000 мм              |
| B | Ширина поворотной платформы                       | 1.931 мм | 1.931 мм              |
| B | Ширина ходовая часть с двойные покрышки           | 2.088 мм | 2.088 мм              |
| C | Транспортировочная длина короткая рукоять ковша   | 6.114 мм | 6.220 мм              |
| C | Транспортировочная длина длинная рукоять ковша    | 6.250 мм | 6.349 мм              |
| D | Глубина черпания макс. короткая рукоять ковша     | 3.531 мм | 3.596 мм              |
| D | Глубина черпания макс. длинная рукоять ковша      | 3.831 мм | 3.895 мм              |
| E | Глубина копания короткая рукоять ковша            | 2.088 мм | 2.465 мм              |
| E | Глубина копания длинная рукоять ковша             | 2.361 мм | 2.737 мм              |
| F | Высота копания короткая рукоять ковша             | 6.068 мм | 6.834 мм              |
| F | Высота копания длинная рукоять ковша              |          | 7.067 мм              |
| G | Высота разгрузки макс. короткая рукоять ковша     | 4.207 мм | 4.961 мм              |
| G | Высота разгрузки макс. длинная рукоять ковша      | 4.389 мм | 5.195 мм              |
| H | Радиус черпания макс. короткая рукоять ковша      | 6.220 мм | 6.590 мм              |
| H | Радиус черпания макс. длинная рукоять ковша       | 6.504 мм | 6.877 мм              |
| I | Радиус действия на земле (короткая рукоять ковша) | 6.024 мм | 6.406 мм              |
| I | Радиус действия на земле (длинная рукоять ковша)  | 6.318 мм | 6.706 мм              |
| J | Радиус поворота задней части                      | 1.459 мм | 1.459 мм              |

|    |   |          |          |
|----|---|----------|----------|
| K  | Перемещение стрелы к середине ковша право   | 766 мм   | 766 мм   |
| K  | Перемещение стрелы к середине ковша оставил | 492 мм   | 492 мм   |
| L  | Высота подъема над уровнем грунта           | 395 мм   | 395 мм   |
| M  | Глубина копания ниже уровня грунта          | 301 мм   | 301 мм   |
| N  | Длина ходовая часть всего                   | 2.887 мм | 2.887 мм |
| O  | Угол поворота                               | 63 °     | 63 °     |
| P  | Угол поворота                               | 67 °     | 67 °     |
| Q  | Ширина колеи                                | 300 мм   | 300 мм   |
| R  | Радиус поворота стрелы центр                | 2.465 мм | 2.605 мм |
| -- | Радиус поворота стрелы вправо               | 2.393 мм | 2.529 мм |
| -- | Радиус поворота стрелы слева                | 1.940 мм | 2.073 мм |
| -- | Ширина ходовая часть с одинарными шинами    | 1.931 мм | 1.931 мм |

ds = dipper stick

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.