



## EZ80

Гусеничные экскаваторы с нулевым выносом задней части



### Компактный дизайн и высокая производительность

EZ80 – это самый большой экскаватор с нулевым выносом задней части от компании Wacker Neuson. Компактные размеры, уменьшенный расход топлива и высокая производительность объединены в одной машине. Благодаря глубине выемки более 4 метров и эффективному усилию копания, работы по выкапыванию выполняются быстро. Работа вблизи стен или прочих окружающих преград – это не проблема для данной машины с нулевым выносом задней части в любом рабочем положении. Этот факт, а также компактный дизайн гарантируют, что экскаватор EZ80 – это оптимальный выбор, когда дело касается работы на узких внутригородских рабочих площадках. К тому же, экскаватор EZ80 впечатляет за счет уменьшенного на 20 % расхода топлива и, следовательно, значительного сокращения эксплуатационных расходов.

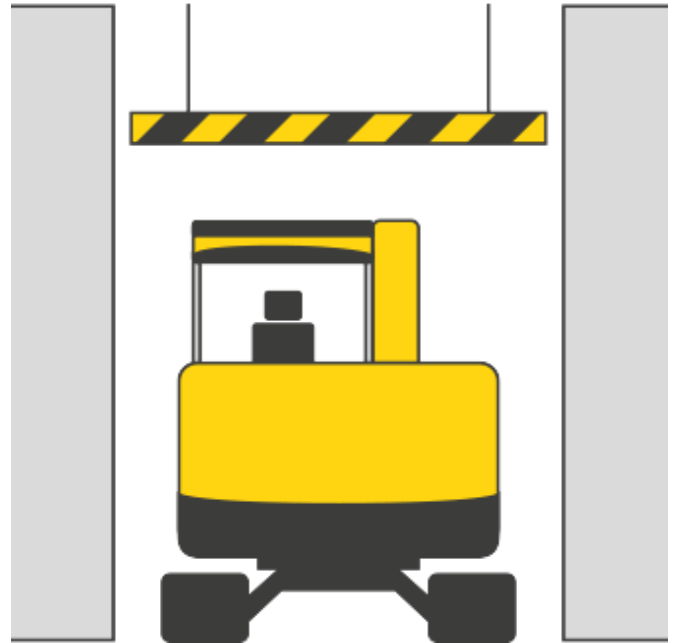
- Точная и чувствительная система управления благодаря гидравлической системе определения нагрузки с LUDV (независимое от нагрузки распределение потока).
- Программируемые предварительные настройки нажатием кнопки, система поворотных переключателей для управления плавающими объемами для каждого навесного оборудования – обеспечение безопасности и отмены.
- Легкое техобслуживание: наклонная кабина и съемная крышка шасси обеспечивают быстрый и легкий доступ, инструменты для диагностики обеспечивают дополнительную поддержку.
- Соответствие самым высоким стандартам качества: Высококачественные материалы и превосходная сборка обеспечивают продолжительный срок службы.
- Система EASY LOCK: инновационная быстросменная система HSWS оптимально настроена на кинематические характеристики модели 75Z3 и значительно улучшает характеристики рабочих процессов.



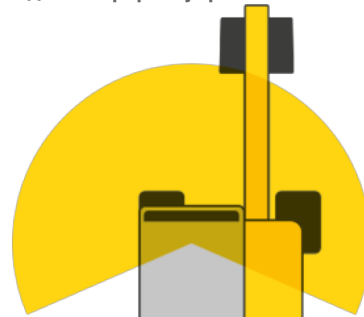
**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

#### Уменьшенные размеры

- Значительно меньшая высота и ширина, чем у сопоставимых конкурентных моделей
- Легко справляется с работой на узких строительных площадках и в низких проходах
- Более высокий уровень устойчивости благодаря низкому центру тяжести
- Простота транспортировки



#### Кабина, вид и комфорт в управлении



- Инновационное решение для оптимального обзора – стрела, расположенная справа от кабины
- Комфорт для оператора: просторная кабина, сиденье на воздушной подушке и автоматическая система кондиционирования воздуха
- Инновационная система лобового стекла: ветровое стекло из двух частей можно сдвинуть вверх и переместить – положение крыши на случай дождя
- Светодиодные передние фары для оптимального освещения
- Камера заднего вида для обеспечения большей безопасности при движении задним ходом



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

**нулевой вынос задней части – компактность со всех сторон**

- Общие компактные размеры, идеален для работы в узком пространстве.
- Экскаватор с нулевым выносом задней части для безопасной работы вблизи стен, дорог, зданий или при прочих окружающих ограничениях, как, например, во внутренних частях городов или на загруженных дорогах.
- Опциональные противовесы повышают устойчивость.



**Система поворотных переключателей**

- Технология из автомобильной промышленности.
- Для непосредственного управления важными функциями
- Интуитивное управление

## Технические характеристики

### Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	7,588 кг
Рабочая масса мин.	7,918 кг
Разрывное усилие макс.	43.7 кН



Усилие подъема макс.	68 кН
Глубина черпания макс.	4,169 мм
Высота разгрузки макс.	4,749 мм
Радиус черпания макс.	7,190 мм
Число оборотов поворотной платформы	9 1/мин
Д x Ш x В	6,939 x 2,250 x 2,562 мм

#### 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>
Мощность двигателя в соотв. с ISO	36.3 кВт
аккумулятор	88 Ач
Объем бака	85 л

#### Гидравлическая установка

Рабочий насос	аксиально-поршневой насос
Производительность подачи	160 л/мин
Рабочее давление для рабочей и тяговой гидравлики	300 бар
Рабочее давление поворотный механизм	240 бар
гидравлический бак	113 л

#### комплект колес

Скорость передвижения макс.	4.4 км/ч
Ширина гусеницы	450 мм
Дорожный просвет	357 мм

#### Отвальный щит

Ширина	2,250 мм
Высота	504 мм
Ход поршня над уровнем земли	474 мм
Ход поршня ниже уровня земли	523 мм



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

Уровень шума

---

уровень шума (LwA) в соотв. с 2000/14/EC	97 дБ(А)
--	----------

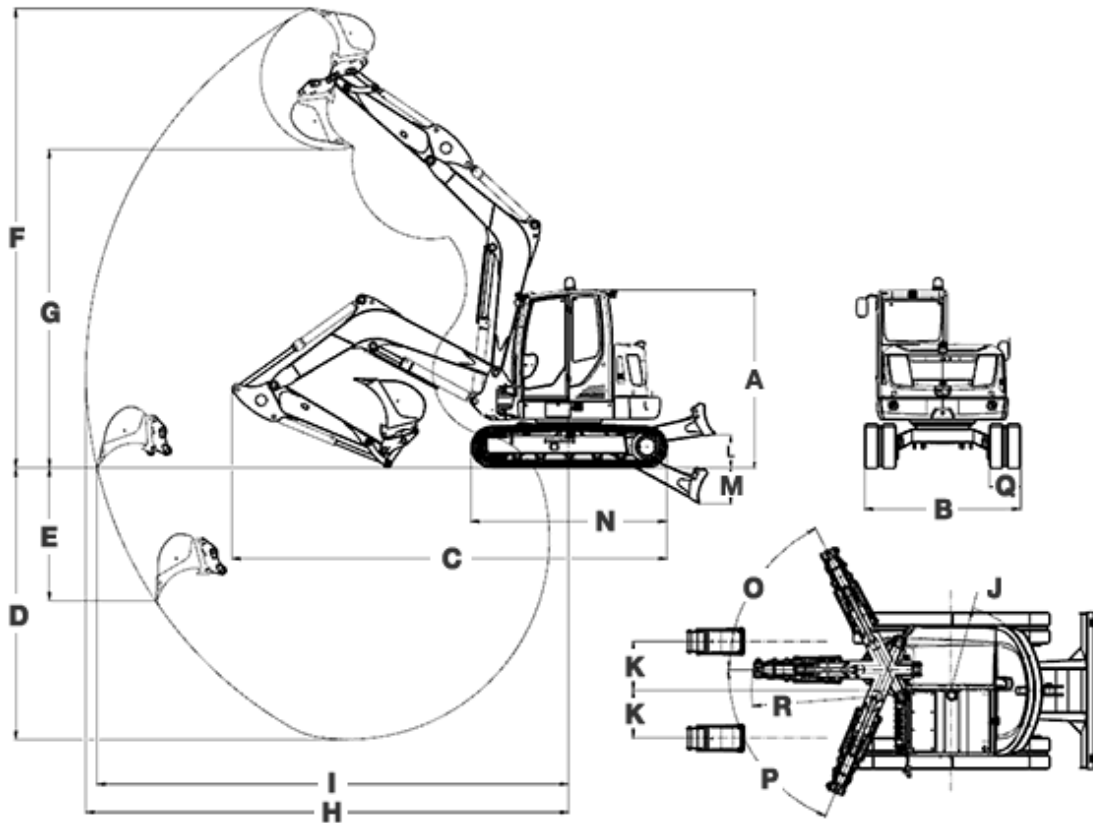
---

Кабина - уровень звукового давления LpA в соотв. с ISO 6394	79 дБ(А)
---	----------

---



## Размеры



	короткая рукоять стрелы	длинная рукоять стрелы
A Высота мм	2,562	2,562
B Ширина мм	2,250	2,250
C Транспортировочная длина мм	6,939	6,944
D Глубина черпания макс. мм	3,919	4,169
E Глубина копания макс. мм	1,915	2,124
F Высота копания макс. мм	6,620	6,782
G Высота разгрузки макс. мм	4,587	4,749
H Радиус черпания макс. мм	6,955	7,190
I Радиус действия макс. на поверхности мм	6,795	7,036
J Радиус поворота задней части мин. мм	1,228	1,228
K Перемещение стрелы макс. до середины ковша, правая сторона мм	705	705



<b>L</b> Высота подъема макс., планировочный отвал, выше поверхности грунта мм	474	474
<b>M</b> Глубина копания макс., планировочный отвал, ниже поверхности грунта мм	523	523
<b>N</b> Длина ходовой части мм	2,826	2,826
<b>O</b> Угол поворота макс., система рычагов вправо °	63	63
<b>P</b> Угол поворота макс., система рычагов влево °	67	67
<b>Q</b> Ширина гусеницы мм	450	450
<b>R</b> Радиус поворота стрелы средн. мм	2,869	2,869

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 © 2016 Wacker Neuson SE.