



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



## EZ80

Гусеничный экскаватор с нулевым выносом задней части

Компактность встречается с высокой мощностью

Модель EZ80 – это самый большой гусеничный экскаватор Zero Tail компании Wacker Neuson. Он объединяет компактные габариты и низкий расход топлива с высокой мощностью. Благодаря глубине копания более 4 метров и очень хорошим параметрам, обеспечивается быстрое выполнение работ по выемке грунта. Работы у стен и других ограждений не представляют сложности благодаря отсутствию выноса задней части. Даже на узких площадках в черте города модель EZ80 хорошо зарекомендовала себя благодаря компактным габаритам. Кроме того, она впечатляет экономией расхода топлива до 20 % и, соответственно, значительным снижением расходов на эксплуатацию.

### Преимущества

- Мощный привод с функцией (LUDV)
- Zero Tail
- До 4 дополнительных контуров управления при поставке с завода
- Повышенный комфорт в кабине
- Компактные размеры

### Технические характеристики

#### ■ Гидравлика

Рабочее давление гидравлики	300,0 бар
Гидравлический насос	Аксиально-поршневой насос
Производительность	160,0 л/мин
Производительность, макс.	160,0 л/мин
Объем бака	92,0 л

#### ■ механические рабочие характеристики

Скорость движения	4,4 км/ч
Скорость движения, ступень 1	2,8 км/ч
Скорость движения, ступень 2	4,4 км/ч

#### ■ механические данные

Длина	6.939,0 мм
Ширина	2.250,0 мм
Высота	2.562,0 мм
рабочий вес (мин.-макс.)	7.918,0 - 9.544,0 кг
Глубина копания (макс.)	4.169,0 мм

#### ■ Двигатель внутреннего сгорания

Охлаждение	Водяное охлаждение
------------	--------------------

Тип двигателя	Дизельный двигатель
Цилиндры	4,0
Рабочий объем	2.216,0 см <sup>3</sup>
Тип топлива	HVO EN15940
Номинальная мощность	42,0 кВт
Номинальное число оборотов	2.000,0 1/мин
Предельные значения выброса ОГ	Stage V EC
Батарея, емкость (номинальное значение)	100,0 Ач
Производитель двигателя	Perkins
Обозначение двигателя	404J-E22T

#### ■ Данные по экологии

Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный	96,0 дБ (A)
--	-------------

#### ■ Ходовая часть

Рабочее давление гидравлики	300,0 бар
-----------------------------	-----------

#### ■ Транспортировка и хранение

Транспортировочный вес	7.588,0 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

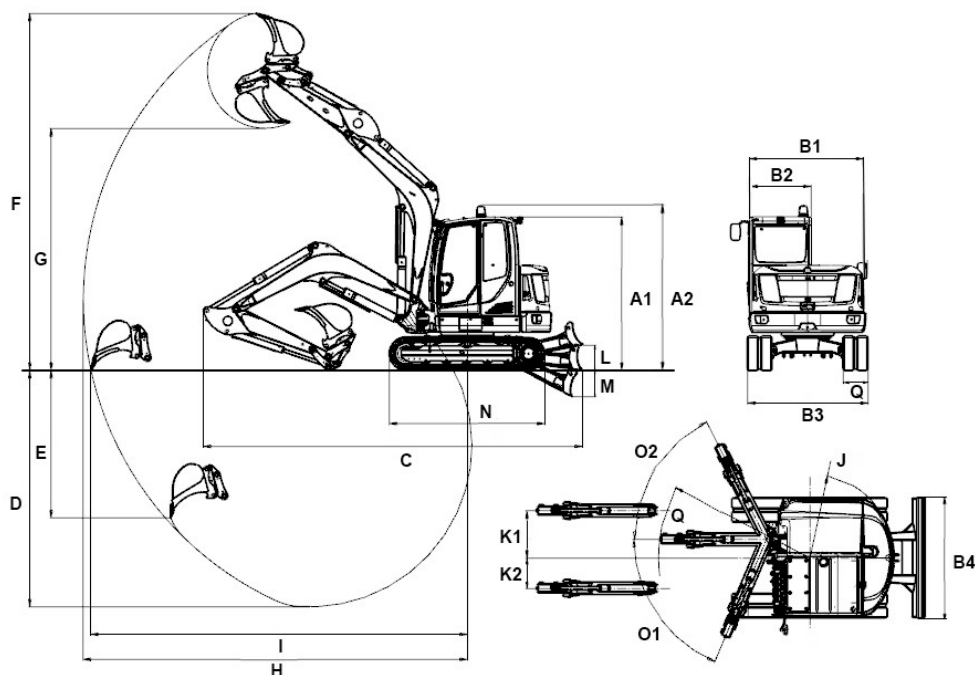
### ■ 36,4 kW Дизельный двигатель (Stage 3a)

Охлаждение	Водяное охлаждение
Тип двигателя	Дизельный двигатель
Цилиндры	4
Рабочий объем	2.216 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	36,4 кВт
Номинальное число оборотов	2.500 1/мин
Число оборотов (крутящий момент, макс.)	1.700 1/мин
Стартерный аккумулятор, напряжение	12 µg/l
Производитель двигателя	Perkins
Обозначение двигателя	404D-22T
Ход	100 mlai
Отверстие	84 mlai

### ■ Perkins 404J-E22T Stage V EC

Охлаждение	Водяное охлаждение
Тип двигателя	Дизельный двигатель
Цилиндры	4
Рабочий объем	2.216 см <sup>3</sup>
Тип топлива	Дизельное EN 590
Мощность, макс.	42 кВт
Число оборотов (мощность, макс.)	2.000 1/мин
Номинальная мощность	42 кВт
Номинальное число оборотов	2.000 1/мин
Число оборотов (крутящий момент, макс.)	1.800 1/мин
Предельные значения выброса ОГ	Stage V EC
Производитель двигателя	Perkins
Обозначение двигателя	404J-E22T
Ход	100 mlai
Отверстие	84 mlai

## Размеры



		Короткая рукоять ковша	Длинная рукоять ковша
A	Высота с кабиной	2.562 mm	2.562 mm
	Общая высота с проблесковым маячком	2.738 mm	2.738 mm
B1	Ширина верхней тележки	1.903 mm	1.903 mm
B2	Ширина кабины	1.000 mm	1.000 mm
B3	Ширина ходовой части	2.250 mm	2.250 mm
B5	Ширина отвала	2.250 mm	2.250 mm
C1	Транспортировочная длина	6.939 mm	6.944 mm
D1	Глубина черпания, макс.	3.919 mm	4.169 mm
E1	Глубина врезания макс.	1.915 mm	2.124 mm
F1	Высота врезания макс.	6.620 mm	6.782 mm
G1	Высота разгрузки макс.	4.587 mm	4.749 mm
H1	Радиус черпания макс.	6.955 mm	7.190 mm
I1	Рабочий диапазон на грунте, макс.	6.795 mm	7.036 mm
J1	Радиус поворота задней части	1.228 mm	1.228 mm
J2	Радиус поворота задней части с задний грузом	1.341 mm	1.341 mm
K1	Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, правая сторона)	705 mm	705 mm
K2	Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, левая сторона)	683 mm	683 mm
L1	Высота штабелирования макс. (отвал над уровнем грунта)	474 mm	474 mm
M1	Глубина копания макс. (отвал ниже уровня грунта)	523 mm	523 mm
N1	Длина ходовой части	2.826 mm	2.826 mm
O1	Угол поворота макс. (система стрелы влево)	67 °	67 °
O2	Угол поворота макс. (система стрелы вправо)	63 °	63 °
P1	Ширина гусеничного звена	450 mm	450 mm
Q1	Радиус поворота стрелы, центр	2.869 mm	2.869 mm
Q2	Радиус поворота стрелы, вправо	2.724 mm	2.724 mm
Q3	Радиус поворота стрелы, влево	2.273 mm	2.273 mm