

Информационный лист

Экскаватор EZ53



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Наилучшая производительность в своем классе

Высокая производительность выкапывания даже в труднодоступных зонах. Экскаватор EZ53 является идеальным оборудованием для выполнения операций вблизи стен или зданий. Задняя часть экскаватора EZ53 никогда не выступает за ходовую часть. Благодаря соответствию требованиям по минимизации занимаемой площади, данный экскаватор является невероятно практичным при использовании на строительных площадках в загруженных городских центрах либо на площадках по строительству дорог с непрерывным дорожным движением. Однако впечатляют не только габариты в рабочем положении, но и работа с материалом и производительность копания.

- Значительно увеличенная производительность двигателя и гидравлической системы и в то же время уменьшенный расход топлива.
- Легкое техобслуживание: наклонная кабина и съемная крышка шасси обеспечивают быстрый и легкий доступ, инструменты для диагностики обеспечивают дополнительную поддержку.
- Идеальное оснащение для многофункционального навесного оборудования: доступно до пяти дополнительных контуров управления с негерметичным возвратным контуром.
- У производителя доступны многочисленные опции, такие как: предохранительные клапаны, авт. работа

на холостом ходу и многое другое.

- Вертикальная система копания (VDS) в качестве опционального оборудования: плавный наклон поворотной платформы до 15 градусов позволит Вам компенсировать уклон до 27 %.

EZ53 Технические характеристики

Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	4.961 кг
Рабочая масса	5.234 - 6.431 кг
Разрывное усилие макс.	28 кН
Усилие подъема макс.	38,1 кН
Глубина черпания макс. макс.	3.751 мм
Высота разгрузки	3.678 - 3.943 мм
Радиус черпания макс. макс.	6.233 мм
Число оборотов поворотной платформы	9,2 1/мин
Д x Ш x В	5.500 x 1.990 x 2.572 мм

Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	404D-22T
двигатель	4-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Рабочий объем	2.216 см ³
Число оборотов	2.500 1/мин
Мощность двигателя в соотв. с ISO	36,4 кВт
аккумулятор	88 Ач
Емкость топливного бака	83 л

Гидравлическая установка

Рабочий насос	Двойной насос переменной мощности и двойной шестеренчатый насос
Производительность подачи макс.	53,2 + 53,2 л/мин
Производительность подачи макс.	39,9 + 8,55 л/мин
Рабочее давление для рабочей и тяговой гидравлики	230 бар
гидравлический бак	80 л

комплект колес

Скорость передвижения макс.	4,7 км/ч
Ширина гусеницы	400 мм
Дорожный просвет	322 мм

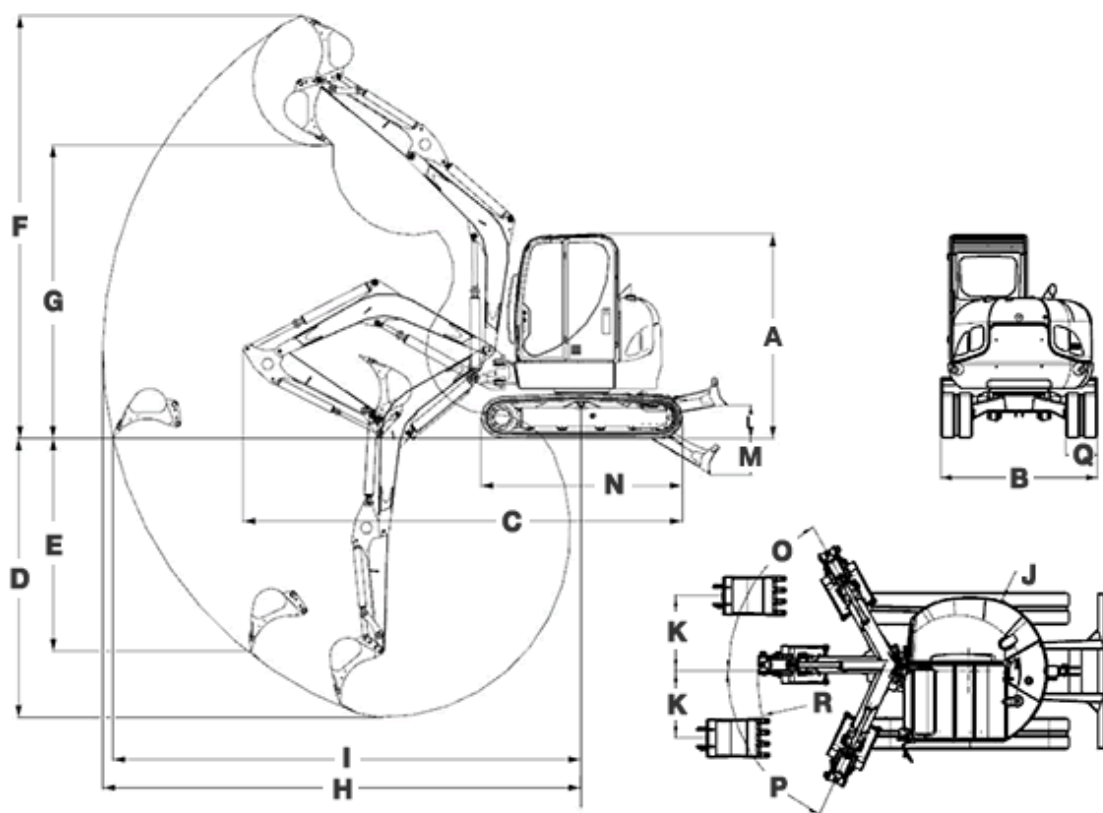
Отвальный щит

Ширина	1.990 мм
Высота	380 мм
Ход поршня над уровнем земли	415 мм
Ход поршня ниже уровня земли	455 мм

Уровень шума

уровень шума (LwA) в соотв. с 2000/14/EC	94 дБ(А)
Кабина - уровень звукового давления LpA в соотв. с ISO 6394	78 дБ(А)

EZ53 Размеры



VDS

A	Высота	2.572 мм	2.672 мм
B	Ширина	1.990 мм	1.990 мм
B	Ширина revolving superstructure	1.843 мм	1.843 мм
C	Транспортировочная длина short dipper stick	5.498 мм	5.490 мм
C	Транспортировочная длина long dipper arm	5.477 мм	5.496 мм
D	Глубина черпания макс. max. (short dipper stick)	3.501 мм	3.394 мм
D	Глубина черпания макс. max. (long dipper stick)	3.751 мм	3.644 мм
E	Глубина копания max. vertical (short dipper stick)	2.667 мм	2.542 мм
E	Глубина копания max. vertical (long dipper stick)	2.906 мм	2.781 мм
F	Высота копания max. (short dipper stick)	5.299 мм	5.405 мм
F	Высота копания max. (long dipper stick)	5.459 мм	5.564 мм
G	Высота разгрузки макс. max. (short dipper stick)	3.678 мм	3.784 мм
G	Высота разгрузки макс. max. (long dipper stick)	3.837 мм	3.943 мм
H	Радиус черпания макс. max. (short dipper stick)	5.987 мм	5.994 мм
H	Радиус черпания макс. max. (long dipper stick)	6.225 мм	6.233 мм
I	Радиус действия max. ground coverage (short dipper stick)	5.860 мм	5.823 мм
I	Радиус действия max. ground coverage (long dipper stick)	6.104 мм	6.071 мм
J	Радиус поворота задней части	995 мм	995 мм

J	Радиус поворота задней части with counterweight	1.055 мм	1.055 мм
K	Перемещение стрелы max. boom offset to center of bucket, left side	958 мм	958 мм
K	Перемещение стрелы max. boom offset to center of bucket, right side	853 мм	853 мм
L	Высота подъема max. of the dozer blade above subgrade	415 мм	415 мм
M	Глубина копания max. of the dozer blade below subgrade	453 мм	453 мм
N	Длина Total traveling gear	2.524 мм	2.524 мм
O	Угол поворота max. of the arm system to the right	61 °	61 °
P	Угол поворота max. of the arm system to the left	65 °	65 °
Q	Ширина гусеницы	400 мм	400 мм
R	Радиус поворота стрелы center	2.692 мм	2.692 мм
R	Радиус поворота стрелы right	2.431 мм	2.431 мм
R	Радиус поворота стрелы left	2.289 мм	2.289 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 © 2019 Wacker Neuson SE.