

BE12

Общий вес: 1200 кг

Номинальная мощность: 9,8 кВт/2 300 об/мин

Объем ковша: 0,022 м³

ООО «ТПК Белдозер»
Дочерняя компания
г.Москва
тел.: +7 925 888-33-44
email: dk@beldozer.ru



Двигатель высокой мощности соответствует стандартам выбросов National IV, Euro V и EPA Stage 4. Гидравлическая система с нагрузочно-чувствительным управлением обеспечивает высокое давление, высокую эффективность и быстрый отклик. Ходовой мотор оснащён автоматической регулировкой скорости и демонстрирует высокую эффективность передвижения. Пилотное управление с полной гидравликой обеспечивает превосходные характеристики управления.

Цилиндр стрелы установлен вверх, что эффективно предотвращает столкновения с конструкциями в процессе работы. Рабочее оборудование и ходовые шланги скрыты в конструкции, что исключает риск механических повреждений при столкновениях.

В стандартную комплектацию входят экскаватор с нулевым выносом задней части, шасси с изменяемой колеёй и боковой поворот стрелы, что позволяет работать в ограниченных пространствах без «слепых зон». Шасси может изменять ширину, а органы управления размещены на левой и правой панелях подлокотников. Полностью гидравлическая схема обеспечивает плавность операций и комбинированных движений. Впереди кабины увеличено пространство для ног, а рычаги можно приводить в действие ногами.

Маятниковая рама изготовлена из литья из высокопрочной стали, а топливный бак — из конструкционного пластика. Рациональная компоновка обеспечивает оптимальное использование пространства. Цветовая гамма подобрана гармонично и эстетично, а компактные изящные очертания конструкции подчёркивают единый фирменный стиль серии.

Параметры

Параметр	Ед.изм	Значение
Общий вес	кг	1200
Объем ковша	м³	0,022
Модель двигателя	—	KUBOTA D782
Номинальная мощность	кВт/об/мин	9,8/2300
Рабочий объём	л	0,788
Сила копания ковша	кН	10,4
Усилие копания рукояти	кН	5,4
Объём гидробака	л	16,3
Объём топливного бака	л	10
Номинальный расход гидравлики	л/мин	10,6 × 3
Ходовая скорость	км/ч	2 / 3,5
Тяговая сила	кН	12
Проходимость	%	25
Удельное давление на грунт	кПа	29
Скорость поворотной платформы	об/мин	11

Рабочий диапазон	Ед.изм	Значение
A Макс. высота копания	мм	3017
B Макс. высота выгрузки	мм	2147
C Макс. глубина копания	мм	1837
D Макс. вертикальная глубина	мм	1580
E Макс. радиус копания	мм	3360
F Макс. радиус копания на уровне земли	мм	3310
G Мин. радиус поворота	мм	1330

Габаритные размеры	Ед.изм	Значение
A Общая длина	мм	3025
B База гусениц в трансп. положении	мм	1835
C Общая высота стрелы	мм	967
D Общая ширина	мм	830/1000
E Высота подъёма стрелы	мм	2260
F Клиренс противовеса	мм	393
G Мин. дорожный просвет	мм	108
H Радиус поворота задней части	мм	700
I Расстояние между осями	мм	1010
J Длина гусеничной ленты	мм	1335
K Ширина колеи	мм	650/820
L Ширина гусеницы	мм	930/1000
M Ширина башмака	мм	180
O Радиус поворота платформы	мм	830
P Расстояние от центра поворота до противовеса	мм	700
Ширина ковша	мм	360
Длина рукояти	мм	890
Длина стрелы	мм	1450

