

Оснащенный двигателем всемирно известной марки, он обладает высокой мощностью, большим крутящим моментом и достаточной мощностью для более плавной выемки грунта.

Новая кабина с положительным давлением имеет новый внешний вид, удобное управление, широкий обзор, большое пространство, полную защиту и высокую безопасность. Герметичность на 70 % выше, чем у аналогичного уровня, что эффективно изолирует пыль и значительно снижает шум в кабине.

Используются известные бренды главных насосов большого объема и высокопроизводительных главных клапанов. Большой диаметр сердечника главного клапана, больший расход, меньшая потеря давления, быстрый отклик, высокая эффективность, комплексное улучшение общей управляемости машины и экономии топлива.

Всесторонняя оптимизация структуры ключевых деталей и усиление несущих конструкций для предотвращения тяжелых условий работы; конструкция стрелы повышает надежность, а нижняя плита ковша, боковые и усиливающие пластины изготовлены из высокопрочных износостойких материалов для повышения надежности лопаты и долговечности ковша.



Параметры

Параметр	Ед.изм	Значение
Общий вес	Т	13
Вместимость ковша	M ³	0,53
Модель двигателя		ISUZU 4BG1T/ Cummins QSF3.8
Номинальная мощность	кВт/об/мин	70/2200 / 86/2200
Объём топливного бака	л	247
Скорость хода	км/ч	5,3 / 3,1
Скорость поворота	об/мин	12,6
Проходимость	O	35°
Сила копания ковша	кН	80
Сила копания стрелы	кН	64
Удельное давление на грунт	кПа	38
Тяговое усилие	кН	86
Модель гидронасоса		K7V63DT
Макс. расход гидравлики	л/мин	128 × 2
Рабочее давление	МПа	34,3
Объём гидробака	Л	130

Рабочий диапазон	Ед.изм	Значение
О Макс. высота копания	ММ	8 630
Р Макс. высота выгрузки	MM	6 180
Q Макс. глубина копания	MM	5 501
R Макс. вертикальная глубина	MM	4 940
S Макс. глубина копания на уровне 2,5 м	MM	5 287
Т Макс. радиус копания	MM	8 305
U Макс. вылет ковша у земли	MM	8 180
V Мин. радиус поворота	MM	2 495
W Макс. высота при мин. радиусе	MM	6 430

Габаритные размеры	Ед.изм	Значение
А Общая длина	ММ	7 576
В Общая ширина	ММ	2 490
С Общая высота по вершине стрелы	ММ	2 780
D Общая высота по крыше кабины	ММ	2 813
Е Клиренс противовеса	ММ	870
F Мин. дорожный просвет	ММ	433
G Радиус поворота хвоста	ММ	2 015
Н Расстояние между осями	ММ	2 750
J Длина гусеницы	ММ	3 486
К Ширина колеи	ММ	1 960
L Ширина гусеницы	ММ	2 460
М Ширина башмака	ММ	500
N Ширина поворотной платформы	ММ	2 490
X Расстояние от центра поворота до противовеса	ММ	2 015
Y Толщина зубьев гусеницы	ММ	25
Z Высота противовеса	ММ	1 935
А1 База гусениц в транспортном положении	ММ	4 402
Длина рукояти	ММ	1 630
Длина стрелы	ММ	3 000



