

Используется двигатель Cummins 6CI AAa.3, который обеспечивает высокий крутящий момент на низких оборотах, большую мощность, быстрый отклик, экономичный расход топлива и отличную адаптацию к различным условиям эксплуатации.

Кабина новой конструкции с положительным давлением отличается современным дизайном, удобным управлением, широким обзором, стандартным комплектом защитных устройств, просторным интерьером и повышенной безопасностью. Герметичность кабины на 70 % выше, чем у машин того же класса, что эффективно защищает от пыли и значительно снижает уровень шума внутри. Кабина может быть оснащена рамой и оборудованием для защиты от падающих предметов, что позволяет уверенно эксплуатировать машину в суровых условиях работы

С использованием передовой электронной системы оптимизации мощности с несколькими рабочими режимами достигается максимальная экономия топлива, а функция интеллектуального переключения языковых настроек решает задачу поддержки пользователей из различных стран.

Конструктивные элементы были подвергнуты конечно-элементному анализу и усилены. Грузоподъемность на 30 % выше, чем у моделей того же тоннажа в отрасли. В дополнение к стандартному ковшу объемом 1,4 куб. см опционально поставляется гидромолот, гидравлические ножницы, скальные ковши и другое навесное оборудование.



Параметры

Параметр	Ед.изм	Значение
Общий вес	Т	32,1
Вместимость ковша	M ³	1,4-1,6
Модель двигателя	<u>—</u>	Cummins 6CTA8.3
Номинальная мощность	кВт/об/мин	194/2200
Объём топливного бака	Л	595
Скорость хода	км/ч	5,2 / 3,3
Скорость поворота	об/мин	10,6
Проходимость	0	35°
Сила копания ковша	кН	208
Сила копания стрелы	кН	157
Удельное давление на грунт	кПа	65,3
Тяговое усилие	кН	279
Модель гидронасоса		K5V160DT
Макс. расход гидравлики	л/мин	265×2 + 30
Рабочее давление	МПа	34,3
Объём гидробака	Л	310

Рабочий диапазон	Ед.изм	Значение
О Макс. высота копания	MM	10 200
Р Макс. высота выгрузки	MM	7 135
Q Макс. глубина копания	MM	7 370
R Макс. вертикальная глубина	MM	6 380
S Макс. глубина копания на уровне 2,5 м	MM	7 190
Т Макс. радиус копания	MM	11 100
U Макс. вылет ковша у земли	MM	10 910
V Мин. радиус поворота	MM	4 265
W Макс. высота при мин. радиусе	MM _	8 500

Габаритные размеры	Ед.изм	Значение
А Общая длина	MM	11 080
В Общая ширина	ММ	3 190
С Общая высота по вершине стрелы	ММ	3 180
D Общая высота по крыше кабины	ММ	3 278
Е Клиренс противовеса	ММ	1 208
F Мин. дорожный просвет	ММ	498
G Радиус поворота хвоста	ММ	3 418
Н Расстояние между осями	ММ	3 700
Ј Длина гусеницы	ММ	4 622
К Ширина колеи	ММ	2 590
L Ширина гусеницы	ММ	3 190
М Ширина башмака	ММ	600
N Ширина поворотной платформы	ММ	2 995
X Расстояние от центра поворота до противовеса	ММ	3 418
Y Толщина зубьев гусеницы	ММ	30
Z Высота противовеса	MM	2 263
А1 База гусениц в транспортном положении	ММ	5 720
Длина рукояти	ММ	3 185
Длина стрелы	MM	6 470



