



70ZIV-2



Объем ковша: 2,0 – 2,7 куб. м
Эксплуатационный вес: 12 830 – 13 050 кг

Двигатель

Модель:	Isuzu A-6BG1T, дизельный двигатель.
Мощность:	Максимальная: 122 кВт (164 л.с.) / 2200 об./мин. номинальная: 118 кВт (158 л.с.) / 2200 об./мин.
Объем двигателя:	6.494 л.
Воздухоочиститель:	Сухого типа.
Генератор:	Переменного тока 24 В,
Стартер:	Постоянного тока 24 В,

Преобразователь крутящего момента и трансмиссия

Тип:	3-элементный, одноступенчатый, с переключением под полной нагрузкой, 4 передачи в прямом и обратном направлении.	
Сцепление:	Жидкостное гидравлическое, многодисковое.	
Система охлаждения:	Усиленная циркуляция.	
Скорость движения:	В прямом направлении	В обратном направлении
1-я	7,5 км/ч	7,5 км/ч
2-я	12,5 км/ч	12,5 км/ч
3-я	20,5 км/ч	20,5 км/ч
4-я	37,0 км/ч	37,0 км/ч

Шины: 20.5-25-12PR (L2)

Тормозная система

Основной тормоз:	на 4-колеса, гидравлические дисковые жидкостные тормоза,
Стояночный тормоз:	Пружинного типа, на переднюю ось.
Экстренный тормоз:	Того же типа, что и стояночный.

Гидравлическая система:

Насосы шестеренного типа, производительность:	
Рулевое управление:	151 л/мин.,
Рабочее оборудование:	60 л/мин.,
Контур управления:	41 л/мин.,

Рабочие параметры

1. Статическая опрокидывающая нагрузка, кг	9 770 – 9 950
2. Максимальное рабочее усилие, кН	122,6 – 140,2
3. Радиус поворота (по внешней стенке ковша), мм	6 040 – 6 070
4. Высота подъема ковша (по оси пальца ковша), мм	3 780
5. Высота подъема ковша (по верхней кромке зуба ковша), мм	5 130
6. Высота выгрузки (по нижней кромке зуба ковша), мм	2 615
7. Габаритные размеры	
- длина, мм	7 515
- ширина (по ковшу), мм	2 680
- высота, мм	3 335

