



80ZIV-2



Объем ковша: 2,4 – 3,2 куб. м
Эксплуатационный вес: 15 240 – 15 505 кг

Двигатель

Модель:	Nissan NE6T, дизельный двигатель.	
Мощность:	Максимальная: 138 кВт (185 л.с.) / 2200 об./мин. номинальная: 132 кВт (177 л.с.) / 2200 об./мин.	
Объем двигателя:	7.412 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	6,6 км/ч	6,7 км/ч
2-я	11,1 км/ч	11,3 км/ч
3-я	20,0 км/ч	20,1 км/ч
4-я	33,9 км/ч	34,0 км/ч

Шины: 20.5-25-16PR (L3)

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:	178 л/мин.,
Рабочее оборудование:	71 л/мин.,
Контур управления:	40 л/мин.,

Рабочие параметры

1. Статическая опрокидывающая нагрузка, кг	11 790 – 12 040
2. Максимальное рабочее усилие, кН	149,3 – 173,6
3. Радиус поворота (по внешней стенке ковша), мм	6 340 – 6 380
4. Высота подъема ковша (по оси пальца ковша), мм	3 895
5. Высота подъема ковша (по верхней кромке зуба ковша), мм	5 305
6. Высота выгрузки (по нижней кромке зуба ковша), мм	2 670
7. Габаритные размеры	
- длина, мм	7 900
- ширина (по ковшу), мм	2 830
- высота, мм	3 375

