



95ZV



Объем ковша: 4,2 – 5,0 куб. м
Эксплуатационный вес: 29 170 – 29 760 кг

Двигатель

Модель:	Cummins QSX15, дизельный двигатель.
Мощность:	Максимальная: 283 кВт (380 л.с.) / 2100 об./мин. номинальная: 255 кВт (340 л.с.) / 2100 об./мин.
Объем двигателя:	15.030 л.
Воздухоочиститель:	Сухого типа
Генератор:	Переменного тока 24 В
Стартер:	Постоянного тока 24 В

Преобразователь крутящего момента и трансмиссия

Трансмиссия автоматическая, с компьютерным управлением, с переключением под полной нагрузкой, 4 передачи в прямом и 3 в обратном направлении

Преобразователь крутящего момента:	Kawasaki, 3-элементный, одноступенчатый	
Скорость движения:	В прямом направлении	В обратном направлении
1-я	7,7 км/ч	8,2 км/ч
2-я	14,2 км/ч	15,0 км/ч
3-я	22,9 км/ч	24,0 км/ч
4-я	34,0 км/ч	

Шины: 29.5-25-22PR (L3)

Тормозная система

Основной тормоз: на 4-колеса, автоматически регулируемые, многодисковые жидкостные тормоза, управляемые от гидравлической системы, двойной контур.
 Стояночный тормоз: Пружинного типа с гидроусилителем, на переднюю ось.
 Экстренный тормоз: Того же типа, что и стояночный. Срабатывает при неисправностях в тормозной системе.

Гидравлическая система

Насосы шестеренного типа, производительность: 250 л/мин.,
 Рулевое управление: 201 л/мин.,
 Основной насос: 166 л/мин.,
 Контур управления: 201 л/мин.,

Рабочие параметры

	Стандартная стрела	Удлиненная (High Lift)
1. Статическая опрокидывающая нагрузка, кг	21 940 – 22 710	19 030
2. Максимальное рабочее усилие, kN	225,6 – 264,8	267,6
3. Радиус поворота (по внешней стенке ковша), мм	7 275 – 7 320	7 430
4. Высота подъема ковша (по оси пальца ковша), мм	4 490	4 900
5. Высота подъема ковша (по верхней кромке зуба ковша), мм	6 130	6 420
6. Высота выгрузки (по нижней кромке зуба ковша), мм	3 220	3 710
7. Габаритные размеры		
- длина, мм		9 280
- ширина (по ковшу), мм		3 450
- высота, мм		3 760

