

135ZV



Объем ковша: 9,2 – 10,3 куб. м
Эксплуатационный вес: 79 390 – 79 900 кг

Двигатель

Модель: Cummins QST30, дизельный двигатель.
Мощность: Максимальная: 545 кВт (720 л.с.) / 2100 об./мин.

Объем двигателя: 30.50 л.
Воздухоочиститель: Сухого типа
Генератор: Переменного тока 24 В
Стартер: Постоянного тока 24 В

Преобразователь крутящего момента и трансмиссия

Трансмиссия: Kawasaki, 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	6,9 км/ч	7,7 км/ч
2-я	12,8 км/ч	14,3 км/ч
3-я	24,4 км/ч	27,3 км/ч
4-я	30,0 км/ч	

Шины: 45/65-39 (L5)

Тормозная система

Основной тормоз: на 4-колеса, автоматически регулируемые, многодисковые жидкостные тормоза, управляемые от гидравлической системы, двойной контур.

Стояночный тормоз: Пружинного типа с гидросилителем, на переднюю ось

Экстренный тормоз: Того же типа, что и стояночный. Срабатывает при неисправностях в тормозной системе.

Гидравлическая система

Насосы шестеренного типа, производительность:
Рулевое управление: 456 л/мин.,
Основной насос: 321 л/мин.,
Контур управления: 97 л/мин.,

Рабочие параметры

	Стандартная стрела	Удлиненная (High Lift)
1. Статическая опрокидывающая нагрузка, кг	51 250 – 51 870	44 450
2. Максимальное рабочее усилие, kg	63 680 – 74 560	66 100
3. Радиус поворота (по внешней стенке ковша), мм	9 600 – 9 740	9 960
4. Высота подъема ковша (по оси пальца ковша), мм	6 040	6 610
5. Высота выгрузки (по нижней кромке зуба ковша), мм	4 090	4 700
6. Габаритные размеры		
- длина, мм		12 960
- ширина (по ковшу), мм		4 420
- высота, мм		4 945