

SX275

Двигатель	Cummins QSB 6,7 л, дизельный с турбонаддувом, 275 л.с. (205 кВт)
Кабина	Панорамный обзор/герметичная, кондиционер/отопитель, сиденье с пневматической подвеской (угольный фильтр и второе сиденье)
Коробка передач	Allison 3000 RDS, 5-ступенчатая автоматическая (блокируемый гидротрансформатор)
Дифференциал	JCB усиленный, гидроблокировка во время движения машины
Бортовые редукторы	Fairfield, усиленные коробки отбора мощности
Рама	3/8 дюйма 110000 PSI стальная лонжеронная рама из С-образных элементов, с поперечными усилителями, собранная с помощью резьбовых соединений.
Бак для разбрызгиваемого вещества	4540 литров, нержавеющий
Промывочный бак	454 л
Варианты штанги	27, 30, 36 м
Высота штанги	63,5 – 183 см
Подвеска рамы	Пневмоподушка с автоматическим контролем высоты и колебаний
Подвеска штанги	Параллелограмм с усиленными гидравлическими цилиндрами и сдвоенным упругим резинометаллическим элементом* (Henschen)
Шины	(380) 14,9x46 передняя и задняя (с брызговиками)
Скорость относительно поверхности	1-я: 0-12 км/ч 2-я: 0-22 км/ч 3-я: 0-29 км/ч 4-я: 0-42 км/ч 5-я: 0-56,3 км/ч
Масса	11 567 кг
Колесная база	4,19 м
Длина	8,23 м
Просвет под рамой разбрызгивателя	122 см
Ширина оси	304–386 см (4 колеса с независимой гидравлической регулировкой)
Емкость топливного бака	492 л
Радиус поворота	4,57 м
Насос раствора	Hurgo 9306-НМ5С
Производительность насоса раствора	802 л/м
Гидравлическая система	С компенсацией по давлению 2600 psi (180 бар)
Гидравлическая емкость	132,5 л
Система управления	Raven SCS 4400
Лестница	Широкие литые ступени, гидравлически складываемые
Тормоза	Усиленные дисковые 4 колеса
Стояночный тормоз	Пружинный с гидравлическим растормаживанием
Краска	Эпоксидная грунтовка с полиуретановым верхним слоем

* Резиновая торсионная подвеска штанги Redball – патент США 6.047.901