

# Самоходные опрыскиватели Versatile SP 275 | 235

Самоходные опрыскиватели Versatile SP 275 | 235 — это мощные, надежные и высокопроизводительные машины. Агрегаты и механизмы машины характеризуются высокой кроссоустойчивостью. Штанга имеет максимальную стабилизацию для точного и равномерного внесения рабочих растворов. Возможный диапазон нормы внесения составляет от 50 до 500 литров на гектар. Норма внесения продукта задается оператором в виде целевого значения и поддерживается автоматически вне зависимости от изменения скорости движения опрыскивателя.

## Технические характеристики

Модель опрыскивателя VERSATILE	SP 275	SP 235
Модель двигателя	CUMMINS QSB 6.7 (Tier 3)	
Номинальная мощность	275 л. с.	235 л. с.
Максимальная мощность	286 л. с.	243 л. с.
Максимальный крутящий момент	1 030 Н·м	989 Н·м
АКПП	Allison 3 000 RDS, 5 ст.	Allison 2500 RDS, 5 ст.
Транспортная скорость	60 км/ч	
Дифференциал	JCB усиленный, с гидроблокировкой из кабины	
Бортовые редукторы	Fierfield, усиленные коробки отбора мощности с шестернями, работающими в маслянной ванне	
Рама	Стальная лонжеронная из С-образных элементов с поперечными усилителями, собранная с помощью болтовых соединений	
Ось	Передняя и задняя — с гидравлической регулировкой колеи (304–386 см) из кабины	
Шины	380/90 R46 передняя и задняя (с брызговиками)	
Подвеска ходовой части	Пневмоподушки с автоматическим контролем высоты и колебаний	
Подвеска штанги	Параллелограмм с усиленными гидравлическими цилиндрами и сдвоенным резинометаллическим упругим элементом Henschen*	
Механизм гашения колебаний штанги	3D-система гашения колебаний маятникового типа на основе торсионных элементов Henschen* и полиуретановых демпферов различной жесткости	
Контроль штанги	Автоматический, по высоте, AutoVooom (стандарт — для штанг 30 и 36 м, опция — для штанг 27 м)	
Штанга	27/30/36 м	
Форсункодержатели и распылители	Тройные форсункодержатели установленные с шагом 50 см Инжекторные распылители типоразмером -04,-06,-08	
Диапазон регулировки высоты штанги	63–183 см	
Основной бак	4 540 л (нерж. сталь) / 3 785 л (полиэтилен) — на выбор	3 785 л (полиэтилен)
Бак для промывки	454 л (нерж. сталь) / 378 л (полиэтилен)	378 л (полиэтилен)
Компьютер управления	Raven Envizio Pro II, с Switch Box	
GPS-системы	Гидравлический автопилот SmarTraх, автоматическое управление поливными секциями AccuBoom	
Насос системы полива	Центробежный, Нурго® 9306-НМ5С-3U, 802 л/мин.	
Заправочные горловины	Ø 3" для основного и промывочного баков (в комплекте переходник Ø 2" для промывочного бака и Camloc тип С для горловины Ø 3")	
Колесная база	4,19 м	
Длина	8,23 м	
Высота	3,86 м	
Радиус разворота	4,57 м	
Клиренс	122 см	
Сухой вес	12 409–13 298 кг (в зависимости от объема основного бака и размера штанги)	

\*Патент США 6.047.901.

### Опционально:

1. Фронтальная заправка и фильтр на приёмный трубопровод;
2. AutoBoom для штанги 27 м.