

Характеристики– автогрейдер UMG ДЗ-250

Краткие

Эксплуатационная масса, т	19,68 / 24,56 т
Колесная формула	1х3х3
Производитель двигателя	ЯМЗ
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	173 (235 л.с.)

Полные

Силовая установка	
Двигатель (модель)	ЯМЗ-238НДЗ
Тип двигателя	8-и цилиндровый V-образный дизельный, с турбонаддувом, Tier 0
Номинальная мощность нетто по SAE (кВт) / при оборотах, об/мин	173 / 1700
Рабочий объем, л	14,86
Максимальный крутящий момент (Нм) / при оборотах, об/мин	1108 / 1100-1400
Гидравлическая система	
Номинальное давление в гидросистеме привода рабочего оборудования, МПа	16
Рабочее оборудование	
Угол поворота грейдерного отвала в плане (град)	± 360
Угол поворота крыльев отвала в плане (град)	± 25
Угол поворота отвала в плане (град)	± 25
Грейдерный отвал, длина / высота, мм	4100 / 700

Боковой вынос отвала вправо/влево, мм	900 / 900
Диапазон изменения угла резания грейдерного отвала, град.	40-70
Опускание грейдерного отвала отвала ниже опорной поверхности (мм)	500
Параметры хода	
Минимальный радиус поворота по внешнему колесу, мм	18000
Колесная формула	1 х 3 х 3
Коробка перемены передач	Модернизированная коробка переключения передач ДЗ-98В.10.00.000-01 (ЧСДМ), с механическим управлением, с приводом на все мосты, с механизмом отключения переднего моста, с фильтром системы смазки коробки передач с латунной сеткой, с датчиком блокировки запуска ДВС при включенном направлении движения автогрейдера, с визуальным уровнемер масла в коробке передач, с гидронасосом рабочего оборудования автогрейдера – тяжелой серии, в чугунном корпусе, с сигнализатором давления и температуры масла в КПП, данные сигнализаторов выведены на дисплей.
Число передач вперед / назад	6 / 6
Скорости передвижения вперед (км/ч)	4,2 - 6,8 - 10,5 - 16,5 - 27 - 41
Скорости передвижения назад (км/ч)	5,2 - 8,2 - 12,5 - 20,5 - 32 - 48,5