

## Технические характеристики автогрейдера DM-14.0:

Масса конструктивная/эксплуатационная ( без бульдозерного отвала), т	Cummins 14,2/14,5 / ЯМЗ-236М2 14,7/15,0
Масса конструктивная/эксплуатационная ( с бульдозерным отвалом), т	Cummins 15,1/15,4 / ЯМЗ-236М2 15,6/15,9
Колесная формула	1x2x3
Двигатель	Cummins 6BTA5,9 / ЯМЗ-236М2
Тип	Дизельный
Количество цилиндров в двигателе	6
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Cummins 128(175) / ЯМЗ-236М2 132(180)
Максимальная частота вращения, об/мин	2100
Тип рамы	шарнирно-сочлененная
Коробка передач	гидромеханическая
Количество передач, вперед / назад	6 / 3
Максимальная скорость при движении вперед, км/ч	35,1
Максимальная скорость при движении назад, км/ч	26,8
Типоразмер / количество шин	14,00-24 / 6
Задний ведущий мост	Главная передача с самоблокируемым дифференциалом и бортовыми планетарными передачами
<b>Габаритные размеры грейдера</b>	
длина (без бульдозерного отвала/с бульдозерным отвалом), мм	8650/9450
Ширина, мм	2530
Высота (без проблескового маяка), мм	3530
База грейдера ( расстояние между осями переднего и заднего мостов), мм	6330
База заднего моста ( расстояние между осями колес заднего моста ), мм	1538

Колея передних / задних колес, мм	2140/2085
Радиус поворота, мм	7800
Клиренс, мм	430
Угол наклона передних колес, град	±17
Угол поворота передних колес, град	±45
Угол качания переднего моста, град	±15
Угол качания балансиров заднего моста, град	±10
Угол поворота (складывания) шарнирно-сочлененной рамы, град	±25
<b>Грейдерный отвал</b>	
Длина отвала, мм	3660
Высота отвала, мм	610
Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм	500
Боковой вынос отвала в обе стороны относительно тяговой рамы, мм	800
Поворотность круга	полноповоротный
Зубчатый венец поворотного круга	С зацеплением зубьев по внутреннему диаметру
<b>Бульдозерный отвал</b>	
Длина отвала, мм	2530
Высота отвала, мм	900
Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм	100
Топливный бак, л	330
Гидравлический бак, л	110
Электрооборудование, В	24