

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМКОДОР RD 165С, АМКОДОР RD 165Н

	АМКОДОР RD 165С	АМКОДОР RD 165Н
Двигатель	CUMMINS, 4-х-тактный дизель, с турбокомпрессором, прямым впрыском топлива, электронная система контроля, жидкостное охлаждение, объем 6,7 л, 6 цилиндров	
Мощность, л.с/кВт	173/129 при 2500 об/мин	
Крутящий момент, Нм	800	
Тип трансмиссии	Гидромеханическая	
Количество передач вперед/назад	6/3	
Скорости движения, км/ч, не менее	40 вперед /11,6 назад	
Колесная формула	1x2x3	1x3x3
Передний качающийся мост		Ведущий, гидростатический привод
Угол качания моста	12°	
Угол наклон колес	12°	
Угол поворота колес	± 31°	
Угол схождения колес	От2° до 3°	
Задние ведущие мосты	Свободного типа, с автоматическим механизмом No-Spin, зубчатая конусная передача, корпус тележек герметичный	
Угол поворота мостов	± 17°	
Система поворота	С передними управляемыми колесами и шарнирно-сочлененной рамой	
Излом рамы	± 27°	
Минимальный радиус поворота по наружному габариту, м, не более	9,9	
Гидравлическая система	Load-Sensing регулятором мощности на рабочие органы	
Давление в гидросистемах, МПа		
- рабочего оборудования	13	
- рулевого управления	14	
Производительность, л/мин	97,3	
Напряжение в электросистеме, В	24	

Дорожный просвет, мм	550	
Колея, мм	2086	
База, мм	6350	
Габариты в транспортном положении с передним отвалом и рыхлителем (Д x Ш x В), мм	10000 x 2550 x 3500	10000 x 2550 x 3500
Масса (с грейдерным отвалом), кг	14300	
80 % ресурс до 1-го капитального ремонта, ч, не менее	10000	

Рабочие органы	Грейдерный отвал	Бульдозерный отвал	Бульдозерный отвал	Рыхлитель
Тип	Поворотный на 360°	Поворотный ±33°	Неповоротный	5 зубьев
Длина	3700 мм	3110 мм	2500 мм	
Высота	650 мм	850 мм	850 мм	
Боковой вылет	550 мм			
Угол установки	от 0° до 90°			
Высота подъема	400 мм	430 мм	430 мм	
Заглубление	250 мм	100 мм	100 мм	250 мм
Ширина захвата	3640 мм	3100 мм	2500 мм	1320 мм
Масса		800 кг	700 кг	380 кг

Гарантийный срок - 12 месяцев / 1200 м/ч