

Характеристики – автогрейдер TG 180

Краткие:

Эксплуатационная масса, т	17,7
Модель двигателя	ЯМЗ-53662.1000175
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	160 (217)

Полные:

Силовая установка	
Двигатель (модель)	ЯМЗ-53662
Тип двигателя	6-цилиндровый рядный четырехтактный дизельный двигатель с водяным охлаждением, турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха, Tier 3
Номинальная мощность нетто по SAE (кВт) / при оборотах, об/мин	215/2000
Полная мощность, кВт (л.с.) / при оборотах, об/мин	160 (217) / 1900
Рабочий объем, л	6.65
Максимальный крутящий момент (Нм) / при оборотах, об/мин	980/1200...1500
Гидравлическая система	
Номинальное давление в гидросистеме привода рабочего оборудования, МПа	16
Рабочее оборудование	
Угол поворота шарнирной рамы, град.	± 26
Угол поворота отвала в плане, град.	± 65

Грейдерный отвал, длина / высота, мм	4270 x 700
Боковой вынос отвала вправо/влево, мм	700
Боковой сдвиг поворотного круга вправо/влево, мм	660 / 760
Диапазон изменения угла резания грейдерного отвала, град.	30 - 70
Максимальный угол откоса для зачистки отвалом, град	90
Параметры хода	
Минимальный радиус поворота по внешнему колесу, мм	7800
Колесная формула	1 x 2 x 3
Коробка перемены передач	Гидромеханическая коробка передач с автоматическим переключением передач, с ручным дублером, с самодиагностикой.
Число передач вперед / назад	6 / 3
Максимальная скорость передвижения вперед / назад, км/ч	41,2 / 28,6