

Основные характеристики

Номинальная грузоподъемность	5,000 kg
Эксплуатационная масса	16,500 kg
Вместимости ковшей	2.7 - 4.5 m ³
Габаритные размер Д*Ш*В(мм)	8247x3066x3437

Двигатель

Номинальная мощность	162 kW @2200 rpm
Модель	Shanghai Diesel C6121 - Stage 1
Диаметр цилиндра	120.65 mm
Ход поршня	152.4 mm
Рабочий объём двигателя	10.45 L
Максимальный крутящий момент	912 Nm

Эксплуатационные характеристики

Максимальное тяговое усилие	165 kN
Усилие отрыва	168 kN
Статическая опрокидывающая нагрузка с ковшом в положении полного поворота машины	100 kN

Гидравлическая система Пилотное управление

Производительность насоса рабочего оборудования	89мл/об
Номинальное давление	19 MPa
Время рабочего цикла:	
Подъем	5.8с.
Разгрузка	0.9с.
Опускание стрелы в нижнее положение	3.7с.
Всего	10.4с.

Система рулевого управления

Угол поворота (Влево, Право)	38°
Минимальный радиус разворота по заднему колесу	6165 mm
Минимальный радиус разворота по краю ковша	6942 mm

Мост

Брэнд	ZF AP409 /411
Передний жестко закрепленный с необслуживаемыми мокрыми тормозами	
Задний Закрепленный боковыми цапфами с "мокрыми" тормозами	
Максимальные углы качения	колебание ± 11°

Система торможения

Рабочий тормоз: необслуживаемый мокрый дисковый тормоз	
Стояночный тормоз: Барабанный, пневмомеханический	

Дизайн и спецификации машин могут быть изменены без предварительного уведомления.
Изображения машин могут несовпадать с их современной версией

Трансмиссия

Брэнд	ZF 4WG200 / ZF D340	
Тип	с промежуточным валом, с переключением под нагрузкой	
Скорости при передачах:	I	II
Вперед	6.1 км/ч	11 км/ч
Назад	6.1 км/ч	11 км/ч
	III	IV
Вперед	23.2 км/ч	40 км/ч
Назад	23.2 км/ч	

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	273 L
Система охлаждения двигателя	45 L
Система смазки двигателя	21 L
Система гидротрансформатора и коробки передач	55 L
Система смазки дифференциалов и главных передач:	
Передний	34 L
Задний	34 L
Бак гидросистемы	140 L

Шины

Размер	23.5-25
Количество слоев	16
Тип шины по нагрузке	L3/E3
Рабочее давление	Передние 400kPa / Задние 350kPa

Дополнительное оборудование / Опции

WD10G220E12-Stage 1	
Shanghai Diesel C6121-Stage 1 (Metric-ARAL Certified)	
Кондиционер кабины	
Обогреватель кабины	
Система защиты кабины оператора при опрокидывании	
Устройство быстрой смены орудий и Сменные навесные орудия	

Габаритные размеры

