

Автогрейдер PY190

Технические характеристики – буклет



Версия на русском языке

Характеристики оборудования	Единицы измерения		Технические данные
Условия эксплуатации	ALT.	М	≤3000
	Температура	°С	от -25 до 40
Масса	Полная масса		15400
	Передний мост		4440
	Задний мост		10960
Габариты	Длина	мм	8890 (при стандартном расположении)
			10890 (при переднем расположении отвала бульдозера и заднем расположении рыхлителя)
	Ширина	мм	2595
	Высота	мм	3280
	Длина отвала бульдозера	мм	3965
Система приводов	Модель		Гидравлический насос, аккумулятор и т.д.
	Рабочая скорость		≤36,08
	Способность преодолевать подъем		36%
Система рулевого управления	Модель		Шарнирно-сочлененное рулевое управление
	Угол поворота		±45°
	Угол колебания		±15°
	Угол наклона колес		±17°
	Сочлененный тип		±25°
Объем емкостей	Топливный бак	л	200
	Бак гидравлической системы	л	90

1. Двигатель

Производитель
Тип
Модель
Место изготовления
Выходная мощность
Частота вращения
коленчатого вала
Система охлаждения
Расход топлива (г/кВт*ч)
Объем топливного бака, л

Двигатель
Shanghai Diesel Engine Company,Ltd
D6114ZG1B
С турбонагнетателем
Шанхай, Китай
140 кВт
2300 мин⁻¹
Водяное охлаждение
≤240
200

2. Гидротрансформатор и коробка передач

Производитель
Тип
Место изготовления
Модель
Переключение передач

Гидротрансформатор и коробка передач
Hangzhou Advance Gearbox Group
co.,Ltd
ZFW320/6WG200
Ханьчжоу, Китай
Гидротрансформатор и коробка передач
объединены в один узел
Вперед-нейтраль-задний ход
Шесть передач для движения вперед и
три передачи для движения задним
ходом

Скорости

3. Ведущий мост и противовес

Производитель
Место изготовления
Модель

Ведущий мост и противовес
Xuzhou Meritor Axle Co.,Ltd
Сучжоу, Китай
Три ведущих мости с автоматическим
самоблокирующимся дифференциалом

4. Ведомый мост

Производитель
Место изготовления
Модель

Ведомый мост
ZOOMLION
Чангша, Китай
Маятникового типа, без привода

5. Рабочая тормозная система

Рабочий тормоз
Гидравлический насос
Тормозной клапан
Предохранительный клапан аккумулятора
Скорость движения, км/ч

Рабочая тормозная система
Гидравлический
CBF-28/28B
Rexroth, Германия
Rexroth, Германия
0–36

6. Система рулевого управления

Способ управления
Насос системы рулевого
управления
Клапан гидравлического усилителя рулевого
управления

Система рулевого управления
Рулевое колесо
CBF-E18P
Eaton (JiNing Chin)

Радиус поворота		7,8 м
7. Рабочая гидравлическая система		Рабочая гидравлическая система
Гидравлический насос		CBF-28/28B
Рабочее давление		16 МПа
Многоходовой клапан		HUSCO, США 5000-E135
Гидравлическое сочленение		EMB
Гидравлический шланг в сборе		ZOOMLION
8. Рабочая оснастка		Рабочая оснастка
Отвал		ZOOMLION, 3965 мм
Дополнительное оборудование	Лезвие отвала бульдозера Задний разрыхлитель	да или нет да или нет
9. Поворот лезвия		Поворот лезвия
характеристики		коробка передач с гидравлическим приводом (червячная передача)
10. Кабина водителя		Кабина водителя
ROPS (Конструкция для защиты в случае опрокидывания)		да или нет
FOPS (Навес для защиты от падающих предметов)		да или нет
11. Электрическая система		Электрическая система
12-24 В		24 В
Тип аккумуляторной батареи		Delphi
Переключатель		TE, Франция
Лампа индикатора и реле		HELLA, Германия