



STG190C-10S

MOTOR GRADER



STG190C-10S
MOTOR GRADER

Official Website:
www.sanyglobal.com

Contact: _____
E-mail: _____



Technical specifications

Model		STG190C-10S
Power system specification	Engine	DONGFENG CUMMINS
	Emission	Euro II
	Model	6BTAA5.9-C190
	Rated power (kW)	142
	Rated rotation speed (rpm)	2000
	Peak torque(Nm)	800
Dimensions	Standard (with counterweight) (L × W × H) (mm)	9510 × 2740 × 3500
	Front and rear axle base (mm)	6650
	Middle and rear wheel base (mm)	1538
	Clearance from rear axle to ground (mm)	410
Load Spec.	Standard (with counterweight) (kg)	15600
Operating device specification	Length of blade (mm)	3660 (12ft) (standard)
	Height of blade(mm)	620
	Tilt angle	± 90°
	Turning angle	360°
	Max. Lift above ground (mm)	505
	Max. Depth of cut (mm)	715
	Blade tip range	27° ~ 77°
Running specification	Gears	6 forward and 3 reverse
	Forward speed (km/h)	5/9/12/19/24/40
	Reverse speed (km/h)	5/12/24
	Steering angle of front wheel	± 48°
	Tilt angle of front wheel	± 17°
	Articulated steering angle	± 25°
	Oscillation angle of front axle	± 16°
	Model of tire	17.5-25 (12PR) (standard)
Tank capacity	Max capacity of hydraulic oil tank (L)	140
	Max. capacity of fuel tank (L)	400

技术参数

Model		STG190C-10S
动力系统参数	供应商	东风康明斯
	排放等级	欧II
	型号	6BTAA5.9-C190
	额定功率（kW）	142
	额定转速（rpm）	2000
	峰值扭矩（Nm）	800
尺寸参数	标准型（带前后配重） （长 × 宽 × 高）（mm）	9510 × 2740 × 3500
	前后桥距（mm）	6650
	中后轮轴距（mm）	1538
	后桥离地高度（mm）	410
质量载荷参数	标准型（带前后配重）（kg）	15600
作业装置参数	铲刀长（mm）	标配 3660（12ft）
	铲刀高度（mm）	620
	铲刀倾斜角度	± 90°
	铲刀回转角度	360°
	铲刀最大提升高度（mm）	505
	铲刀最大铲土深度（mm）	715
	铲刀切削角范围	27° ~ 77°
运动参数	挡位数	前 6 后 3
	前进挡车速（km/h）	5/9/12/19/24/40
	后退挡车速（km/h）	5/12/24
	前轮转向角度	± 48°
	前轮倾斜角度	± 17°
	铰接转向角度	± 25°
	前桥摆动角度	± 16°
	轮胎型号	标配 17.5-25 (12PR)
油箱容积	液压油箱最大容积（L）	140
	燃油箱最大容积（L）	400