

CLG6118E



Find a LiuGong product

[Download Product Sale Sheet](#)
[Application Photos](#)

Specifications

Features & Benefits

项目 Item			CLG6118E
质量载荷参数 Mass	工作质量 (kg)	Operating Mass	18000
	振动轮分配质量 (kg)	Mass On	9000
	Vibrating Drum		
	驱动桥分配质量 (kg)	Mass On	9000
压实机构参数 Compaction	Drive Axle		
	振动轮静线载荷 (N/cm)	Front	414
	Drum Static Linear Load		
	振动频率 (Hz)	Vibration	28/30
机动性能参数 Drive	名义振幅 (mm)	Nominal	2.0/1.0
	Amplitude		
	激振力 (kN)	Centrifugal Force	320/200
	振动轮直径 (mm)	Drum	1555
	Diameter		
	振动轮宽度 (mm)	Drum Width	2130
	振动轮轮圈厚度 (mm)	Drum	30
	Thickness		
	行驶速度 I档 (km/h)	1st	2.7
	Maximum Speed,fwd		
	行驶速度 II档 (km/h)	2nd	5.2
	Maximum Speed,fwd		
行驶速度 III档 (km/h)	3rd	11	
Maximum Speed,fwd			
行驶速度 IV档 (km/h)	4th	\	
Maximum Speed,fwd			
理论爬坡能力 (%)	Theoretical	30	
Gradeability			
最小离地间隙 (mm)	Min. Ground	450	
Clearance			
轴距 (mm)	Wheelbase	3230	
转向角度 (°)	Steering Angle	±35	
摇摆角度 (°)	Swing angle	±10	
最小转弯外半径 (mm)	Min.	7000	
Outside Turning Radius			
轮胎规格	Tyre Type	20.5-25-16PR	
轮胎气压 (kPa)	Tyre Pressure	300-330	
整机长度 (mm)	Overall Length	6450	
整机宽度 (mm)	Overall Width	2300	
整机高度 (mm)	Overall Height	3050	

发动机参数 Engine	品牌	Brand	上柴 Shanghai	
	型号	Model	SC8D180.3G2B1	
	排放	Emission Regulation	II阶段 TierII	
	额定功率 (kW)	Rated Power	132	
	额定转速 (r/min)	Rated	1800	
	Rotation Speed			
	理论油耗 (g/kW.h)	Theoretical Fuel	223	
	Consumption			
	最大扭矩 (N.m)	Max. Torque	720	
	气缸数量	Number of Cylinders	6	
	排量 (L)	Displacement	8.27	
	进气方式	Aspiration	废气涡轮增压 Turbocharged	
	冷却方式	Cooling Type	水冷 Water	
液压件参数 Hydraulic	行走泵 Travel Pump	品牌	Brand	\
		型号	Model	\
		排量 (mL)	Displacement	\
	振动泵 Vibrating Pump	品牌	Brand	Danfoss
		型号	Model	90R055
		排量 (mL)	Displacement	55
	行走马达 Travel Motor	品牌	Brand	\
		型号	Model	\
		排量 (mL)	Displacement	\
	振动马达 Vibrating Motor	品牌	Brand	Danfoss
		型号	Model	90M055
		排量 (mL)	Displacement	55
	减速机 Reduction Gear	品牌	Brand	\
		型号	Model	\
		速比	Reduction Ratio	\
驱动桥 Drive Axle	品牌	Brand	柳工 Liugong	
	型号	Model	40B	
容积参数 Volume	蓄电池 (V/Ah)	Battery	24/200	
	发电机 (V/A)	Alternator	28/55	
	后桥 (L)	Rear Axle	22	
	振动室 (L)	Vibrating	2.3×2	
	Housing			
	燃油箱 (L)	Fuel Tank	285	
	液压油箱 (L)	Hydraulic Oil	120	
	Tank			

凸块参数
Padfoot

发动机油 (L)	Engine Oil	19
变速箱或变矩器 (L)	Transmission/Torque Converter	14.5
冷却液 (L)	Coolant	32
轮胎加水 (L)	Tyre Wetting	415×2
前梁配重 (T)	Weight on Front Axle	\
后梁配重 (T)	Weight on Rear Axle	\
凸块厚度 (mm)	Padfoot Thickness	18
凸块高度 (mm)	Padfoot Height	80
单个凸块单位面积 (cm ²)	Unit Area of Per Padfoot	125
接地面积 (cm ²)	Grounding Area	748
凸块数量 (个)	Number of Padfoot	132
凸块总重量 (kg)	Gross Weight of Padfoot	1463

[HOME](#)

[TOP](#)

