

XE215CLL 履带挖掘机主要技术参数表

XE215CLL Crawler Excavator Technical Specification

型号 Model		单位 Unit	XE215CLL
操作重量 Operating weight		Kg	22350
铲斗容量 Bucket capacity		m³	0.4
发动机 Engine	发动机型号 Model	/	CC-6BG1TRP
	直喷 Direct injection	/	√
	4冲程 Four strokes	/	√
	水冷 Water cooling	/	√
	涡轮增压 Turbo-charging	/	√
	空空中冷 Air to air intercooler	/	√
	缸数 No. of cylinders	/	6
	额定功率/转速 Rated power/speed	kw/rpm	128.5/2100
	最大扭矩/转速 Maximum torque/speed	N.m/ rpm	637/1800
	排量 Displacement	L	6.494
主要性能 Main performance	行驶速度(高/低) Travel speed (H/L)	km/h	5.3/2.8
	回转速度 Swing speed	r/min	12.2
	爬坡能力 Gradeability	°	≤30
	接地比压 Ground pressure	kPa	36.2
	铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	78.7
	斗杆挖掘力 Arm digging force	kN	40
	最大牵引力 Maximum tractive force	kN	184
液压系统 Hydraulic system	主泵 Main pump	/	2个柱塞泵 Two piston pumps
	主泵额定流量 Rated flow of main pump	L/min	2×231
	主安全阀压力 Main safety valve pressure	MPa	34.3/37
	行走系统压力 Travel system pressure	MPa	34.3
	回转系统压力 Swing system pressure	MPa	28
	先导系统压力 Pilot system pressure	MPa	3.9
油类容量 Oil Capacity	燃油箱容量 Fuel tank capacity	L	400
	液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	L	220
	发动机油容量 Engine oil capacity	L	25
外形尺寸 Appearance size	A 总长 Overall length	mm	12050
	B 总宽 Overall width	mm	3190
	C 总高 Overall height	mm	3150
	D 转台宽度 Width of platform	mm	2710
	E 履带长度 Track length	mm	4255
	F 底盘总宽 Overall width of chassis	mm	3190
	G 标准履带板宽度 Track shoe width	mm	800
	H 履带轴距 Wheel base of crawler	mm	3462

因技术设计的不断进步，我们无法将产品变更有效的通知到阁下，敬请谅解

	I轨距Track gauge	mm	2390
	J配重离地间隙Counterweight clearance	mm	1050
	K最低离地间隙Min. ground clearance	mm	486
	L尾部回转半径Min. tail swing radius	mm	2844
	M履带高度 Track height	mm	942
作业范围 Working scope	A最大挖掘高度Max. digging height	mm	13500
	B最大卸载高度Max. dumping height	mm	11150
	C最大挖掘深度Max. digging depth	mm	11610
	D 8英尺水平面挖掘深度 Maximum depth cut for 2240mm(8 ft) level bottom	mm	-
	E最大垂直挖掘深度Max. vertical wall digging depth	mm	8800
	F最大挖掘半径Max. digging radius	mm	15430
	G最小回转半径Min. swing radius	mm	4730
标配 Standard	动臂长度 Length of boom	mm	8140
	斗杆长度Length of arm	mm	6335
	铲斗斗容Bucket capacity	m ³	0.4
选配 Optional	动臂长度 Length of boom	mm	-
	斗杆长度Length of arm	mm	-
	铲斗斗容Bucket capacity	m ³	-

XE215CLL 履带挖掘机主要部件配置表

XE215CLL Crawler Excavator Main Parts Lists

序号 No.	部件名称 Part Name	备注 Remarks	序号 No.
1	发动机 Engine	五十铃 Isuzu	
2	主泵 Main Pump	徐工 XCMG	
3	主阀 Main Valve	徐工 XCMG	
4	行走马达 Travel Motor	徐工 XCMG	
5	回转马达 Swing Motor	川崎 Kawasaki	
6	空调 AC	泰铂(上海) TAYBO (Shanghai)	

因技术设计的不断进步，我们无法将产品变更有效的通知到阁下，敬请谅解