



XE215C 履带挖掘机技术规格

XE215C Crawler Excavator Technical Specification

徐工集团挖掘机械事业部

XCMG EXCAVATOR MACHINERY BUSINESS DEPARTMENT

XE215C 履带挖掘机技术规格

XE215C Crawler Excavator Technical Specification

型号 Model			单位 Unit	XE215C
操作重量 Operating weight			Kg	21300
铲斗容量 Bucket capacity			m ³	1.0~1.1 (加强斗)
发动机 Engine	型号 Model		/	五十铃 CC-6BG1TRP
	型式 Type	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
	额定输出功率/转速 Output power		kw/rpm	128 /2100
	最大扭矩/转速 torque/speed		N.m	637.9/1800
	排量 Displacement		L	6.494
主要性能 Main performance	行驶速度(高/低) Travel speed (H/L)		km/h	5.4/3.1
	回转速度 Rotating speed		r/min	70
	爬坡能力 Gradeability		°	12.5
	接地比压 Ground pressure		kPa	47.1
	铲斗挖掘力 Bucket digging force		kN	138
	斗杆挖掘力 Arm crowd force		kN	118
	最大牵引力 Maximum traction		kN	184
液压系统 Hydraulic system	主泵 Main pump		/	K3V112DT
	主泵额定流量 Rated flow of main pump		L/min	2×221
	主安全阀压力 Pressure of prime valve		MPa	31.4/34.3
	行走系统压力 Pressure of travel system		MPa	34.3
	回转系统压力 Pressure of swing system		MPa	28
	先导系统压力 Pressure of pilot system		MPa	3.9
油类容量 Oil Capacity	燃油箱容量 Fuel tank capacity		L	360
	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	9570
	B	总宽 Overall width	mm	2990
	C	总高 Overall height	mm	2990
	D	转台宽度 Width of platform	mm	2710

	E	履带长度 Length of crawler	mm	4255
	F	底盘总宽 Overall width of chassis	mm	2990
	G	标准履带板宽度 Width of crawler	mm	600
	H	履带轴距 Track length on ground	mm	3462
	I	轨距 Crawler gauge	mm	2390
	J	配重离地间隙 Clearance under counterweight	mm	1050
	K	最低离地间隙 Min. ground clearance	mm	450
	L	尾部回转半径 Min. tail swing radius	mm	2780
作业范围 Working scope	A	最大挖掘高度 Max. digging height	mm	9690
	B	最大卸载高度 Max. dumping height	mm	6780
	C	最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	6500
	D	8 英尺水平面挖掘深度	mm	6320
	E	最大垂直挖掘深度 Max. vertical wall digging depth	mm	5750
	F	最大挖掘半径 Max. digging reach	mm	9820
	G	最小回转半径 Min. swing radius	mm	3530

XE215C 主要配套件明细**XE215C Main Parts Lists**

XE215C 配套件明细				
序号	项目		内容	备注
1	发动机	制造商	日本五十铃	
		型号	CC-6BG1TRP	
2	主泵	制造商	日本川崎精机	
		型号	K3V112DT	
3	多路阀	制造商	日本川崎精机	
		型号	KMX15RA	
4	回转马达	制造商	日本川崎精机	
		型号	M5X130CHB	
5	行走马达	制造商	韩国斗山	
		型号	TM40VD	
6	操作手柄	制造商	日本川崎精机	
		型号	PV48K	
7	脚踏阀	制造商	日本川崎精机	
		型号	PVD8P	

