

XE2000矿用挖掘机 MINING EXCAVATOR

TITAN SN
SARANA NIAGA

Head Office :
Jl. Dr. Soepomo No. 37, Tebet Jakarta, INDONESIA 12810
Telp. +621 837 856 79 Fax. +621 837 945 57
Web : www.xcmg-titan.com, cs@xcmg-titan.com



主要参数/ Main Specifications

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
操作重量 Operation Weight	Kg	192000
铲斗容量 Bucket Capacity	m ³	8-12
发动机 Engine		
发动机型号 Model	/	QSK38
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	/	低温中冷器 (LTA)
缸数 No. of cylinders	/	12
额定输出功率/转速 Output power	kw/rpm	810/1800
最大扭矩/转速 Torque/Speed	N.m	4869/1350
排量 Displacement	L	37.8
主要性能 Main performance		
行驶速度(高/低) Travel speed (H/L)	km/h	2.3/1.5
回转速度 Rotating speed	r/min	4.7
爬坡能力 Gradeability	°	26.5°
接地比压 Ground pressure	kPa	181
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	734
斗杆挖掘力 Arm crowd force	kN	678
最大牵引力 Maximum traction	kN	1149
液压系统 Hydraulic system		
主泵 Main pump	/	4个柱塞泵
主泵额定流量 Rated flow of main pump	L/min	2206
主安全阀压力 Pressure of prime valve	MPa	29.4/34.3
行走系统压力 Pressure of travel system	MPa	33.3
回转系统压力 Pressure of swing system	MPa	34.3
先导系统压力 Pressure of pilot system	MPa	5
油类容量 Oil capacity		
燃油箱容量 Fuel tank capacity	L	4000
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	L	1300
发动机油容量 Engine oil capacity	L	166

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
外形尺寸 Outline dimension		
总长 Overall length	mm	16895
总宽 Overall width	mm	6795
总高 Overall height	mm	7320
转台宽度 Width of platform	mm	5600
履带长度 Length of crawler	mm	7440
底盘总宽 Overall width of chassis	mm	5630
标准履带板宽度 Width of crawler	mm	810
履带轴距 Track length on ground	mm	5775
轨距 Crawler gauge	mm	4600
配重离地间隙 Clearance under counterweight	mm	2050
最低离地间隙 Min. ground clearance	mm	800
尾部回转半径 Min. tail swing radius	mm	6040
履带高度 Height of crawler	mm	1850
作业范围 Working scope		
最大挖掘高度 Max. digging height	mm	14190
最大卸载高度 Max. dumping height	mm	9035
最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	8185
8英尺水平面挖掘深度 8-inch horizontal plane digging depth	mm	8060
最大垂直挖掘深度 Max. vertical wall digging depth	mm	4120
最大挖掘半径 Max. digging reach	mm	15325
最小回转半径 Min. swing radius	mm	7130
最大地面挖掘半径 Max. ground digging reach	mm	
标配 Standard		
动臂长度 Length of boom	mm	8300
斗杆长度 Length of arm	mm	3600
铲斗容量 Bucket capacity	m ³	12
选配 Optiona		
动臂长度 Length of boom	mm	8700
斗杆长度 Length of arm	mm	4000 5500
铲斗容量 Bucket capacity	m ³	8.0 (岩石) 9.6 (岩石)

