

# XE7000E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	660000
铲斗容量 Bucket Capacity	m <sup>3</sup>	30-36

### 发动机 Engine

发动机型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
直喷 Direct injection	/	—
4冲程 Four strokes	/	—
水冷 Water cooling	/	—
涡轮增压 Turbo-charging	/	—
低温中冷 LTA	/	—
缸数 No. of cylinders	/	—
额定输出功率/转速 Output power	kw/rpm	2 × 1250/1489
最大扭矩/转速 Torque/Speed	N.m	2 × 8016/1489
排量 Displacement	L	—

### 主要性能 Main performance

行驶速度(高/低) Travel speed (H/L)	单位 UOM	参数 Parameters
回转速度 Rotating speed	r/min	3.5
爬坡能力 Gradeability	°	20°
接地比压 Ground pressure	kPa	271
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	2270
斗杆挖掘力 Arm crowd force	kN	1830
最大牵引力 Maximum traction	kN	2315

### 液压系统 Hydraulic system

主泵 Main pump	单位 UOM	参数 Parameters
主泵额定流量 Rated flow of main pump	L/min	8 × 760
主安全阀压力 Pressure of prime valve	MPa	32
行走系统压力 Pressure of travel system	MPa	30
回转系统压力 Pressure of swing system	MPa	35
先导系统压力 Pressure of pilot system	MPa	5.5

### 油类容量 Oil capacity

燃油箱容量 Fuel tank capacity	单位 UOM	参数 Parameters
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	L	6000
发动机油容量 Engine oil capacity	L	—

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
----------	--------	---------------

### 外形尺寸 Outline dimension

总长 Overall length	mm	23500
总宽 Overall width	mm	9090
总高 Overall height	mm	9440
转台宽度 Width of platform	mm	7000
履带长度 Length of crawler	mm	10000
底盘总宽 Overall width of chassis	mm	7400
标准履带板宽度 Width of crawler	mm	1400
履带轴距 Track length on ground	mm	7500
轨距 Crawler gauge	mm	6000
配重离地间隙 Clearance under counterweight	mm	2885
最低离地间隙 Min. ground clearance	mm	1360
尾部回转半径 Min. tail swing radius	mm	7930
履带高度 Height of crawler	mm	2900

### 作业范围 Working scope

最大挖掘高度 Max. digging height	mm	18700
最大卸载高度 Max. dumping height	mm	12900
最大挖掘深度 Max. digging depth	mm	3800
8英尺水平面挖掘深度 8-inch horizontal plane digging depth	mm	/
最大垂直挖掘深度 Max. vertical wall digging depth	mm	/
最大挖掘半径 Max. digging reach	mm	16700
最小回转半径 Min. swing radius	mm	9250

### 标配 Standard

动臂长度 Length of boom	mm	8000
斗杆长度 Length of arm	mm	5000
铲斗斗容 Bucket capacity	m <sup>3</sup>	34

### 选配 Optiona

反铲铲斗斗容 Backhoe capacity	m <sup>3</sup>	34
-------------------------	----------------	----

