

XDE360电传动自卸车

ELECTRIC DRIVE DUMP TRUCK



性能参数/ Performance Parameters

额定载重 Rated Payload	360000 kg (396 U.S. ton)		
空载车重 Empty Weight	260000 kg		
整车总质量 Gross Vehicle Weight	620000 kg		
驱动形式 Drive Style	4 × 2		
最高车速 Max. Speed	50 Km/h		
最大爬坡度 Max. Gradeability	18%		
最小转弯直径 Min. Turning Diameter	34m		
重量分布 Weight Distribution	空载 Empty	前桥Front 46%	后桥 Rear 54%
	满载 Loaded	前桥Front 33%	后桥 Rear 67%
工作容量 (L) Service Capacities	燃油Fuel 5000	液压油 Hydraulic system 1200	
	冷却系统 Cooling system 1100	曲轴箱Crankcase 390	
货厢标准容积 Body Capacity	平装 Struck 210 m ³	堆装 2:1 heaped 2:1 270 m ³	
外形尺寸 (空载, 长×宽×高) Overall dimension (EMPTY, L×W×H)	15870 × 9600 × 7470 mm		

主要部件/ Main Parts

发动机 Engine

型号 Model	MTU 20V4000C23 Tier 2
额定功率/转速 Rated Power/Speed	2800 kW 3750 HP@1800 rpm
最大扭矩/转速 Max. Torque/Speed	12920 Nm @1700 rpm

电传动 Electric Drive

交流电传动系统 Drive System	XCMG AC drive system
主发电机型号 Alternator	XCMG-A2630
牵引电机型号 Traction Motor	XCMG-M1400
总减速比 Ratio	43.63

轮胎与轮辋 Tires And Rims

标准轮胎 Standard Tire	59/80R63无内胎、全钢子午线轮胎
标准轮辋 Standard Rim	59/80R63 Tubeless, all-steel radial tires
	44.00/5.0

驾驶室 Cab

FOPS驾驶室	FOPS Cab
*选装 Optional	ROPS&FOPS 驾驶室 ROPS&FOPS Cab

制动系统 Brake System

行车制动 Service Brakes	全液压干盘式制动系统 All hydraulically actuated dry disc brakes at each wheel
电制动 Electric Dynamic Retarder	最大功率4800 kW Max. 4800 kW

前悬架 Front Suspension

麦弗逊悬架, 油气悬架缸	Mcperson type, hydro-pneumatic suspension
--------------	---

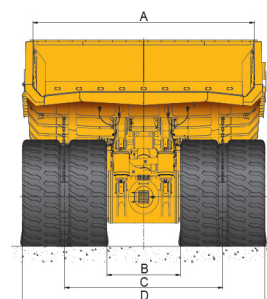
液压系统 Hydraulic System

转向 Steering	流量放大式动力转向, 辅助转向由蓄能器自动提供 Flow amplified power steering. Supplementary steering automatically supplied by accumulators
-------------	---

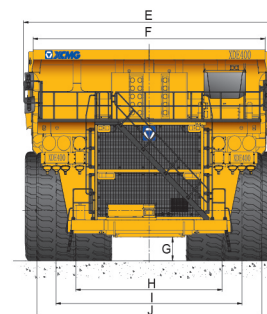
举升时间 Hoist Time(Power-up Loaded)	28 s
----------------------------------	------

电气系统 Electrical System

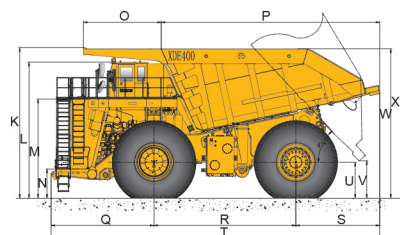
24 V



A: 8750 B:2900 C:6240
D:9600



E:9600 F:8970 G:820
H:5700 I:7200 J:8700



K:7470 L:6570 M:4790 N:1410
O:3760 P:10550 Q:4970 R:6850
S:4050 T:15870 U:1740 V:1920
W:7330 X:15310