

XDE240电传动自卸车

ELECTRIC DRIVE DUMP TRUCK



性能参数/ Performance Parameters

额定载重 Rated Payload	220000 kg	230000 kg
空载车重 Empty Weight	165000 kg	167000 kg
整车总质量 Gross Vehicle Weight	385000 kg	397000 kg
驱动形式 Drive Style	4 × 2	
最高车速 Max. Speed	56Km/h	
最大爬坡度 Max. Gradeability	19%	
最小转弯直径 Min. Turning Diameter	28.4m	
重量分布 Weight Distribution	空载 Empty	前桥Front 50% 后桥 Rear 50%
	满载 Loaded	前桥Front 33% 后桥 Rear 67%
货厢标准容积 Body Capacity	平装 Struck 125 m ³	堆装 2:1 heaped 2:1 148 m ³
外形尺寸 (空载, 长 × 宽 × 高) Overall dimension (EMPTY, L × W × H)	14230 × 7800 × 7300 mm	

主要部件/ Main Parts

发动机 Engine

型号 Model	MTU 16V4000C13L Tier 2
额定功率/转速 Rated Power/Speed	1864 kW 2500 HP@1800 rpm
最大扭矩/转速 Max. Torque/Speed	10146 Nm @1500 rpm
*选装 Optional	Cummins QSK60 Tier 2

电传动 Electric Drive

交流电传动系统 Drive System	GE 240AC drive system
主发电机型号 Alternator	GTA41
牵引电机型号 Traction Motor	GEB25
总减速比 Ratio	31.875:1
*选装Optional	XCMG交流电传动系统 XCMG AC drive system

轮胎与轮辋 Tires And Rims

标准轮胎 Standard Tire	40.00R57/46/90R57无内胎、全钢子午线轮胎
标准轮辋 Standard Rim	40.00R57/46/90R57 Tubeless, all-steel radial tires
	29.00/6.0

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2983 kW Max. 2983kW

前悬架 Front Suspension

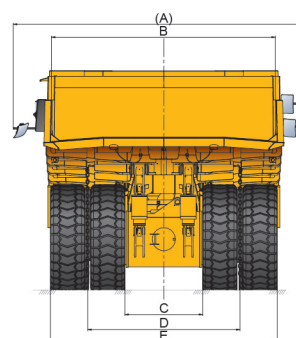
麦弗逊悬架, 油气悬架缸	Mcperson type, hydro-pneumatic suspension
--------------	---

液压系统 Hydraulic System

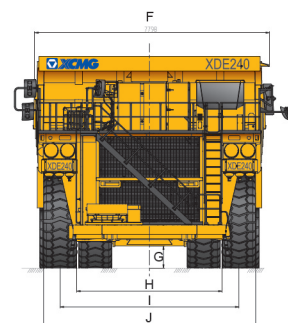
转向 Steering	流量放大式动力转向, 辅助转向由蓄能器自动提供
	Flow amplified power steering. Supplementary steering automatically supplied by accumulators

电气系统 Electrical System

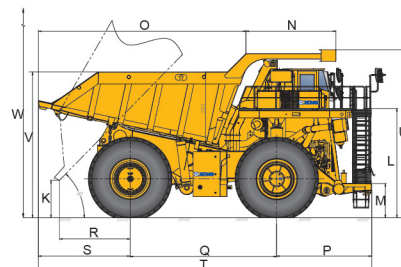
24 V



A: 9500 B: 7330 C: 2550
D: 4985 E: 7420



F: 7990 G: 750 H: 4930
I: 6105 J: 7170



L: 7240 M: 1460 N: 3840 O: 8860
P: 4050 Q: 6250 R: 3020 S: 3920
T: 14220 U: 7240 V: 6220 W: 13780