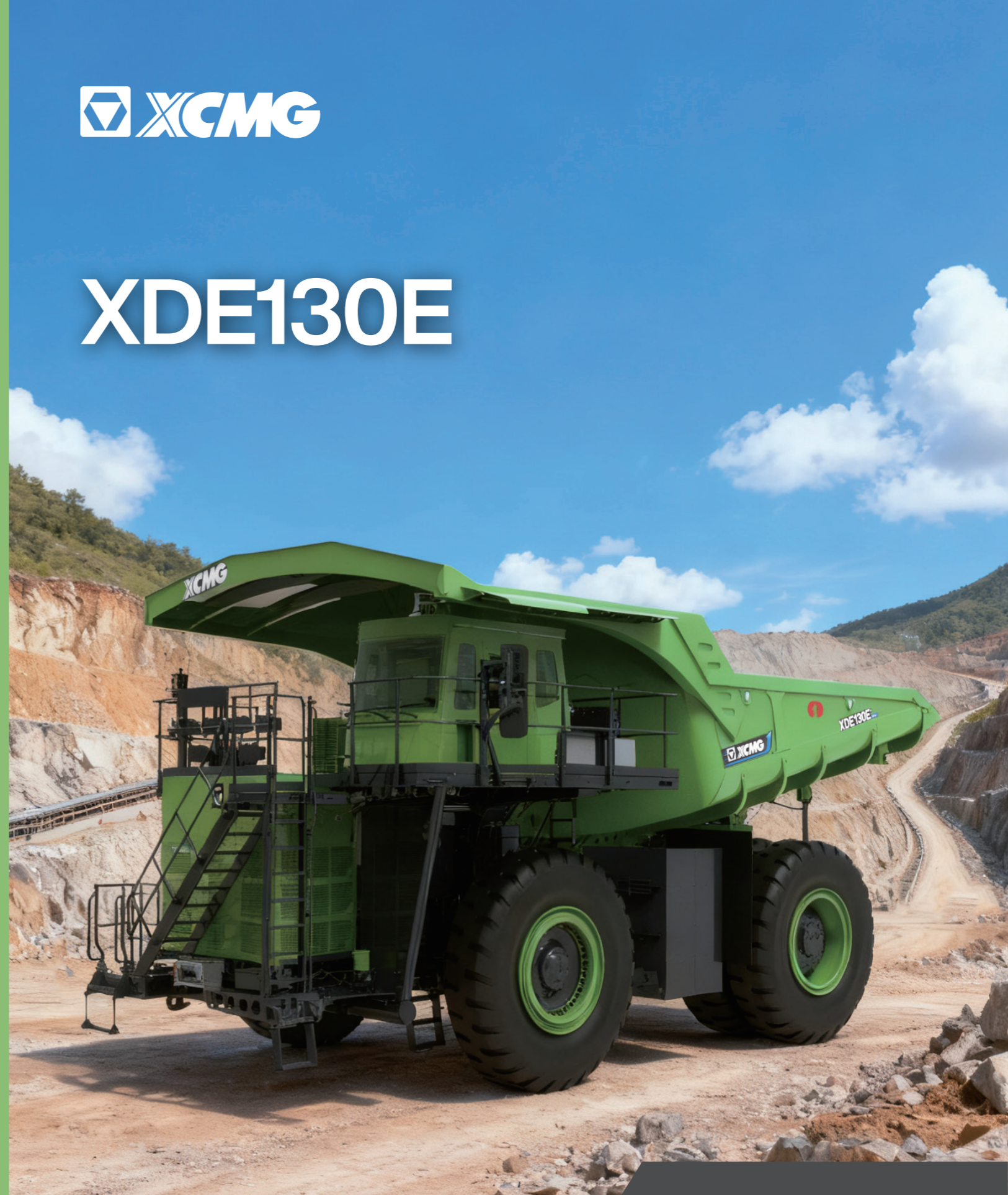




XDE130E



SOLID TO SUCCEED

单位地址：江苏省徐州市经济技术开发区驮篮山路26号
邮编：221001 客服电话：400-110-9999
Add: No. 26, Tuolanshan Road, Economic and Technological Development Zone,
Xuzhou City, Jiangsu Province
Zip code: 221001 Hotline: 400-110-9999
版本号：DYBZHE130E-A25



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



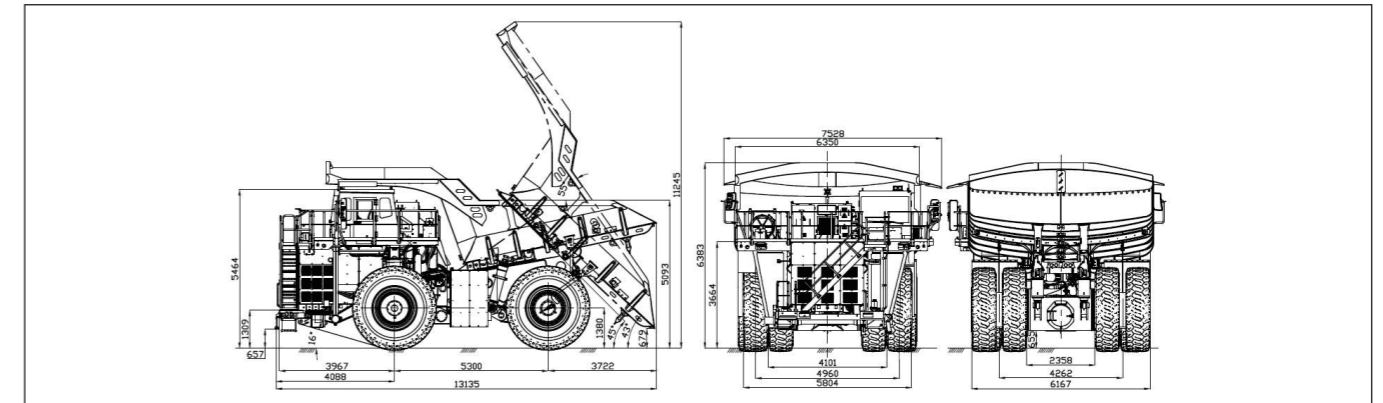
徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT

SOLID TO SUCCEED

主要参数

	型号	单位	XDE130E
重量参数	整车总质量	kg	216,000
	额定载重	kg	110,000
	空载车重	kg	106,000
电池技术参数	电池类型	/	LFP
	电池寿命	/	4500 Cycles
	电池容量	kwh	1657
	系统电压	VDC	832VDC
	充电协议	/	国标/MCS GB/MCS
	充电倍率	c	1C
电驱系统	交流电传动系统	/	RKE160GH082S-001
	驱动形式	/	DC-AC
	交流电动轮	/	XCMG-M400
	轮边齿轮减速比	/	33.85:1
	最高行驶速度	km/h	45
轮胎和轮辋	最大爬坡度	%	22
	无内胎, 子午线轮胎, 标准轮胎	/	33.00R51
	五件式轮辋	/	51-24.00/5.0
	轮辋额定冷充气压力	kPa	750 kPa 109 lbs. / sq. in.
	轮胎总重量	kg	14040
*轮胎应满足出ph/tmph、胎面、胶料, 充气压力、帘布层等级等应用要求 带整体回弹控制的可变油/氨悬挂油缸			
悬挂	前悬架最大冲程	mm	320
	后悬架最大冲程	mm	310
	后桥最大横向摆角	°	± 8.9
车厢	底板	mm	厚度 20
	前板	mm	厚度 12
	侧板	mm	厚度 12
	帽檐板	mm	厚度 5
	平装	m ³	53
堆装(SAE 2:1)	m ³	78	
*可根据客户需求定制			
制动系统符合 ISO3450-2011 标准要求			
制动系统	行车制动器		/ 钳盘制动器
	最大制动压力	前桥	MPa 19.3
		后桥	MPa 9.65
	制动盘直径	前桥	mm 1020
		后桥	mm 600
	辅助制动系统	液压系统压力低于规定值, 自动增压(由蓄能器提供压力)	
装载制动	/	开关启动, 后轮行车制动实施	
驻车制动	/	弹簧加载、液压释放	
电缓行	kW	最大 1250	
液压系统	最小转弯半径	m	25.2
	过滤器	μm	吸油过滤器 250
		μm	回油过滤器 12
		μm	举升和转向高压过滤器 12 μm
	举升	/	两个2级外置油缸, 内置缓冲阀
	举升时间	s	17
	下降时间	s	15
	举升和制动泵	/	齿轮泵流量 324L/min @ 1800rpm, 举升系统总流量 648L/min @1800rpm; 最大工作压力 17 MPa
	转向和制动泵	/	变量柱塞泵 流量 324L/min @ 1800rpm 最大工作压力 19 MPa
	系统溢流压力	举升系统	MPa 17
转向系统		MPa 23	
2个1000CCA, 12V免维护电池, 串联, 安装在甲板上			
电气系统	照明设备	V	24
	液压油箱	L	650
	前悬挂(每个)	L	45
	后悬挂(每个)	L	33
	冷却系统	L	250
	电动轮(每个)	L	30
电动轮(每个)	L	35	

外形尺寸/工作范围



驾驶室

符合ISO 3471/ISO 3449(Level1)防倾翻/防落物标准的ROPS/FOPS驾驶室, 空间宽敞, 视野开阔。各种显示仪表、报警器、照明、控制开关、收音机等配备齐全。司机座椅为可调节式浮式减振高背座椅, 配备副驾驶座椅。配备车载电脑可倾斜伸缩式方向盘、电动风档雨刷及清洗器、着色玻璃、冷暖空调。车辆运行数据及故障报警项目采用液晶显示器和可控仪表配合的显示方式。

车架

姆架由一对纵梁和五个横梁组成, 横梁与纵梁一起构成封闭结构。纵横梁均为箱型截面结构, 可以消除弯曲和开裂应力集中。车架采用优质低合金高强度钢制造高应力部位采用铸件, 提高车架的强度。重要焊缝100%经超声波探伤和100%磁粉探伤。

本产品仍在开发中, 徐州徐工矿山机械有限公司保留解释和修改本手册的权利。

