



XE160WEV

电动轮式液压挖掘机



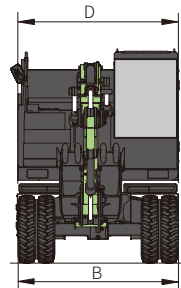
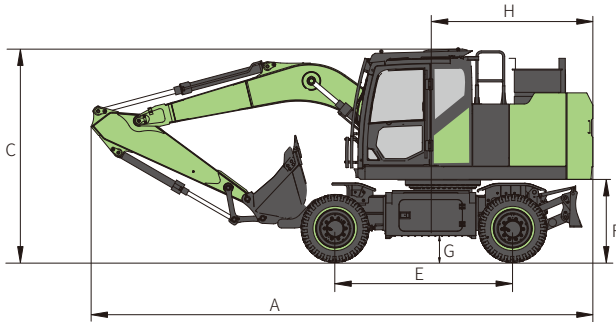
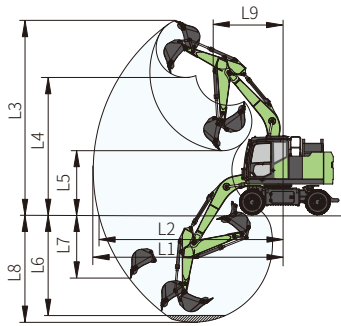
操作重量 17700kg

铲斗容量 0.6m³

额定功率 85kW

徐工徐工 助您成功
SOLID TO SUCCEED

整体概述



项目内容	单位	参数
操作重量	kg	17700
电池系统		
电池类型	-	磷酸铁锂
电池系统能量	KWh	396.44
电池系统容量	Ah	684.0
电池系统电压	V	579.6
热管理模式	-	加热：水暖 冷却：液冷
快充	h	2
充电机功率	kW	2 × 180

工作电机		
类别	-	永磁同步牵引电机
额定工作电压	V	437
额定/峰值扭矩	Nm	492/900
额定/峰值功率	kW	85/150
额定/峰值转速	Rpm	1650/3000

行走电机		
类别	-	永磁同步牵引电机
额定工作电压	V	382
额定/峰值扭矩	Nm	500/1000
额定/峰值功率	kW	80/150
额定/峰值转速	Rpm	1530/4000

主要性能		
行驶速度(高/低)	km/h	38/8.5
回转速度	r/min	9.5
铲斗挖掘力	kN	100
斗杆挖掘力	kN	80
最大牵引力	kN	68

液压系统		
主泵额定流量	L/min	2 × 136 (1700rpm)
主安全阀压力	MPa	34.3
行走系统压力	MPa	34.3
回转系统压力	MPa	25
先导系统压力	MPa	3.9

项目内容	单位	参数
油类容量		
液压油箱容量	L	115
外形尺寸		
A 总长	mm	7910
B 总宽	mm	2530
C 总高	mm	3200
D 转台宽度	mm	2530
E 轴距	mm	2850
F 配重离地间隙	mm	1258
G 最低离地间隙	mm	350
H 尾部回转半径	mm	2380

作业范围		
L1 最大挖掘高度	mm	8210
L2 最大卸载高度	mm	5875
L3 最大挖掘深度	mm	4620
L4 8英尺水平面挖掘深度	mm	4315
L5 最大垂直挖掘深度	mm	4135
L6 最大挖掘半径	mm	7780
L7 最小回转半径	mm	2760
L8 最大推土铲提升高度	mm	534
L9 最大推土铲刀切割深度	mm	120

标配		
动臂长度	mm	4600
斗杆长度	mm	2100
铲斗斗容	m³	0.6

电控正流量系统。节能环保，动作流畅；属具适配种类广泛。
线控电驱底盘。行驶启停平稳，速度灵敏，噪音低，能效高。
支持双枪直流充电，充电快，连续作业能力强，可实现2小时充满电，工作6~8小时。
适用于市政，建筑，废料处理，港口和农田水利等短距离转场及钢厂、电厂等固定场所施工。

徐工集团始终致力于为客户提供成套化、绿色化、智能化、一体化的综合解决方案。

单位地址：江苏省徐州市经济技术开发区驮蓝山路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：2025-06-03

*产品样本中各类配置参数、细节外观等与实物有差异的，以实物为准，本产品随技术不断更新改进，恕不另行通知。



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT