



XE35E 履带挖掘机技术规格书

(此规格书仅适用于挖掘机产品的技术推荐)

2020 年 5 月 1 日第一版

XE35E Crawler Excavator Technical Specification

This specification only applies to technical recommendations for excavator products

May 1, 2020 first version

因技术设计的不断进步，我们无法将产品变更有效的通知到阁下，敬请谅解

Официальный дилер
спецтехники XCMG в России
+7 (495) 641-80-47
info@techno-xcmg.ru

徐工集团挖掘机械事业部

XCMG EXCAVATOR MACHINERY BUSINESS DEPARTMENT

徐工 XE35E 电动挖掘机主要技术参数表

型号	单位	XE35E	
操作重量	Kg	4200	
铲斗容量	m ³	0.12	
动力系统	电池型号	/	Pack_45.6KWh_316.8V
	电量	KWh	45.6
	电压	v	316.8
	充电时长	h	<6
	风冷	/	√
	电机输出功率	kw/rpm	22/2400
	持续扭矩	N.m	85
主要性能	行走速度	km/h	3.6/2.2
	回转速度	r/min	9
	爬坡能力	°	≤30
	接地比压	kPa	36.6
	铲斗挖掘力	kN	28.6
	斗杆挖掘力	kN	20.3
	最大牵引力	kN	31.6
液压系统	主泵	/	/
	主泵额定流量	L/min	108
	主安全阀压力	MPa	23
	行走系统压力	MPa	21
	回转系统压力	MPa	16.7
	先导系统压力	MPa	3.9
油类容量	液压油箱容积	L	45
外形尺寸	A 总长	mm	5398
	B 总宽	mm	1740
	C 总高	mm	2564
	D 转台宽度	mm	1480
	E 履带长度	mm	2215
	F 底盘总宽	mm	1740
	G 履带宽度	mm	300
	H 履带轴距	mm	1721
	I 轨距	mm	1440
	J 配重离地间隙	mm	587
	K 最低离地间隙	mm	297
	L 履带高度	mm	537

因技术设计的不断进步，我们无法将产品变更有效的通知到阁下，敬请谅解

工作范围	A 最大挖掘高度	mm	5000
	B 最大卸载高度	mm	3600
	C 最大挖掘深度	mm	3060
	D 8英尺水平面挖掘深度	mm	2875
	E 最大垂直挖掘深度	mm	2260
	F 最大挖掘半径	mm	5300
	G 最小回转半径	mm	2170
标配	动臂长度	mm	2560
	斗杆长度	mm	1350
	斗容	m ³	0.12

XE35E 电动挖掘机亮点介绍

XE35E 电动挖掘机采用电池动力，低噪音、排放无污染，可完成挖掘、装载、平整、开沟、破碎、钻孔、夹剪、起重等任务，在水电、交通、市政、园林、农田改造、输油管线等建设和生产领域具有广泛应用，尤其适用于噪音要求高、环保要求严格的工况。

XE35E 整体外形采用了短尾式的设计，灵活多能，在城市街道、地下室等狭小空间工况下作业游刃有余，小回转半径保证了施工的便利性，提高施工安全性。工作装置具有偏转功能，可与上车回转复合操作，实现了在狭小空间内平行于墙面的挖掘，满足城市挖掘施工的多种极端工况。XE35E 摒弃传统燃油动力，采用电池供电，电机驱动工作，振动小，噪音低，加之配备冷暖空调，最大程度的提高舒适性。XE35E 工作持续时间长，满足该吨位使用需求，充电采用 220V 家庭用电，充电时长小于 6 小时，使用便捷。

徐工 XE35E 作为一款预研产品集环保、智能、多功能于一体，对城市建设将起到至关重要的作用。

因技术设计的不断进步，我们无法将产品变更有效的通知到阁下，敬请谅解