



XE300UF 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

XE300UF 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 XE300UF 液压挖掘机主要技术参数表

型号	单位	XE300UF	
操作重量	Kg	38500	
发动机	发动机型号	/	QSB6.7
	直喷	/	√
	4冲程	/	√
	水冷	/	√
	涡轮增压	/	√
	空空中冷	/	√
	缸数	/	6
	发动机输出功率	kw/rpm	180/1900
	最大扭矩/转速	N.m	990/1500
	排量	L	6.7
主要性能	行走速度	km/h	5.0/2.9
	回转速度	r/min	9.8
	最大伐木直径	cm	80
	接地比压	kPa	44.7
液压系统	主泵	/	2个柱塞泵
	主泵额定流量	L/min	2×266
	主安全阀压力	MPa	34.3/37
	行走系统压力	MPa	34.3
	回转系统压力	MPa	30
	先导系统压力	MPa	3.9
油类容量	回转扭矩	kN.m	
	燃油箱容积	L	1600
	液压油箱容积	L	270
外形尺寸	发动机机油容量	L	30
	A 总长	mm	10645
	B 总宽	mm	3390
	C 总高	mm	3500
	D 转台宽度	mm	2960
	E 履带长度	mm	4945
	F 底盘总宽	mm	3390
	G 履带宽度	mm	700
H 履带轴距	mm	4030	

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

	I 轨距	mm	2590
	J 配重离地间隙	mm	1198
	K 最低离地间隙	mm	500
	L 尾部最小回转半径	mm	3200
	M 履带高度	mm	1085
工作范围	A 最大挖掘高度	mm	10145
	B 最大卸载高度	mm	7180
	C 最大挖掘深度	mm	7200
	E 最大垂直挖掘深度	mm	5185
	F 最大挖掘半径	mm	10665
	G 最小回转半径	mm	3850
标配	动臂长度	mm	6200
	斗杆长度	mm	3110

XE300UF 挖掘机亮点介绍

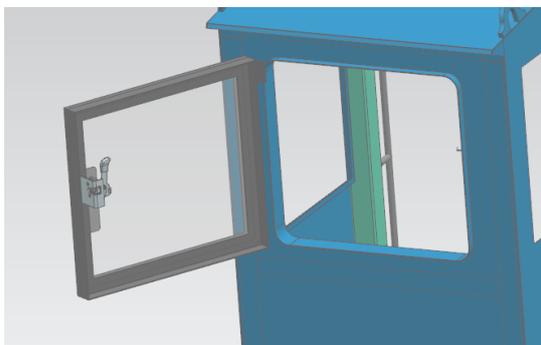
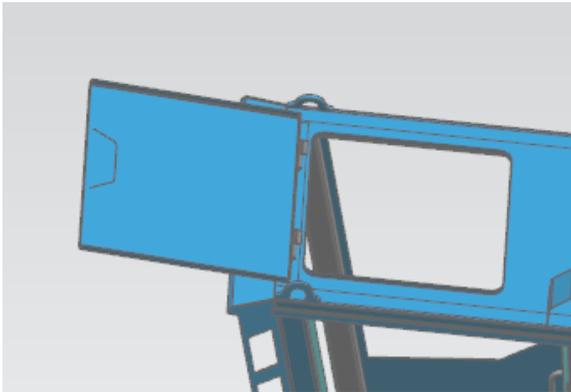
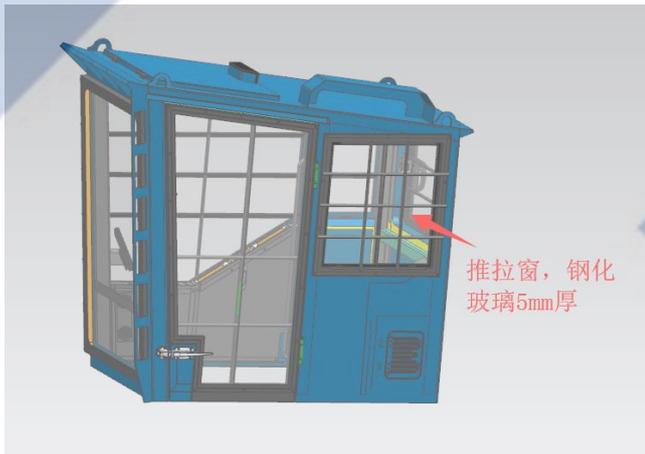
一、高端配置性能卓越

- 1、满足北美 EPA Tier4F 排放的高压共轨电喷发动机实现了最佳的燃油喷射控制，提高了燃烧效率，更加节能环保；
- 2、高效快捷的伐木机具，全自动伐木机具，快速实现采伐、定长锯断、去皮等多种功能，最大采伐直径达 80cm；
- 3、配置伐木机具故障自诊断及测量系统，可监测伐木联合机的工作状态和工作参数，随时掌握其各状态参数，为发动机控制与执行机构提供所需的基础数据，在操作人员与联合机之间建立信息交流的通道；并能及时给操作人员提供各种信息，实时监控作业状况，预报故障并及时排除。

二、安全舒适享受

- 1、防弹玻璃超大视野伐木专用驾驶室，采用玻璃加聚碳酸酯材料组合，13mm 厚的玻璃可达到公安部 3 级防砸要求，38mm 可以达到北约一级的防弹要求，安全性超高。顶部天窗和后部逃生窗可内外打开，实现多通道。

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



2、大屏幕彩色液晶显示屏，数字化显示机器的相关信息，视觉效果佳，人机界面更加友好；大功率冷暖空调并设有多风道立体送风系统，配有先进的音响系统，各种操作方便舒适、触手可及。

三、坚固高效持久耐用

1、全尺寸重载加强型底盘结构，增加底盘离地高度，提高路障通过能力；专用林业四轮一带配置，对拖链轮、履带、支重轮进行结构改进，提高耐磨性；采用全夹轨器结构，提高支重轮的防护等级，使履带和支重轮更耐用。

2、采用高强度框架式上车防护装置，增加驾驶室、油箱、发动机等安全保障，防护装置采用快速锁紧机构，便于检修保养。

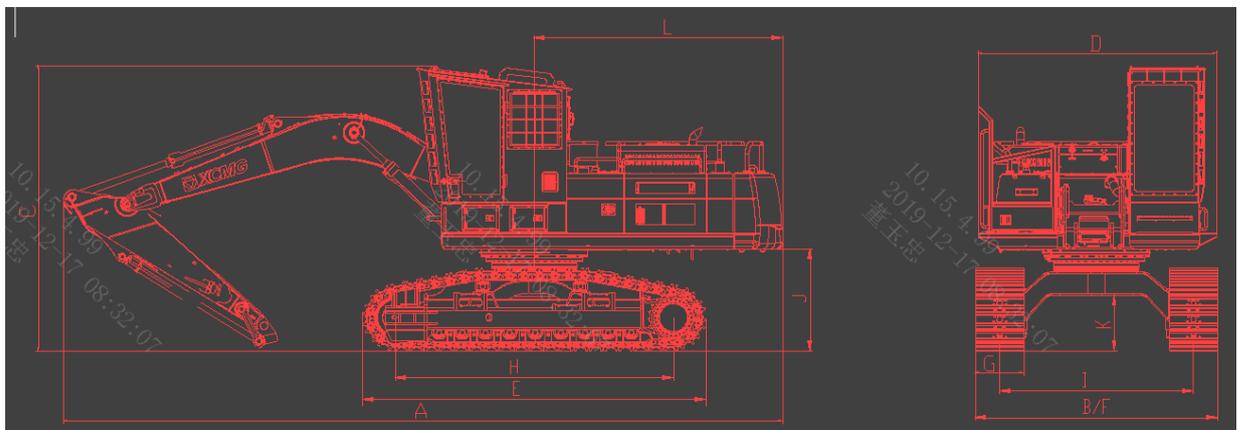
因技术设计的不断进步，我们无法将产品变更有效的通知到阁下，敬请谅解

3、超大柴油副油箱设计，保证整机持续作业。

四、便捷的维修保养

- 1、配备新型 LED 彩色液晶显示屏，机器维护保养定时提醒，让用户更加省心、舒心；
- 2、伸手可及的日常维修保养点：无论是燃油滤、机油滤、先导滤还是水箱、均可以在地面直接维修保养；
- 3、双燃油滤芯保护燃油系统；两级油水分离，颗粒物过滤精度高，油品适应性强；
- 4、工作装置润滑点采用集中润滑布置形式，使润滑更容易。

三视图

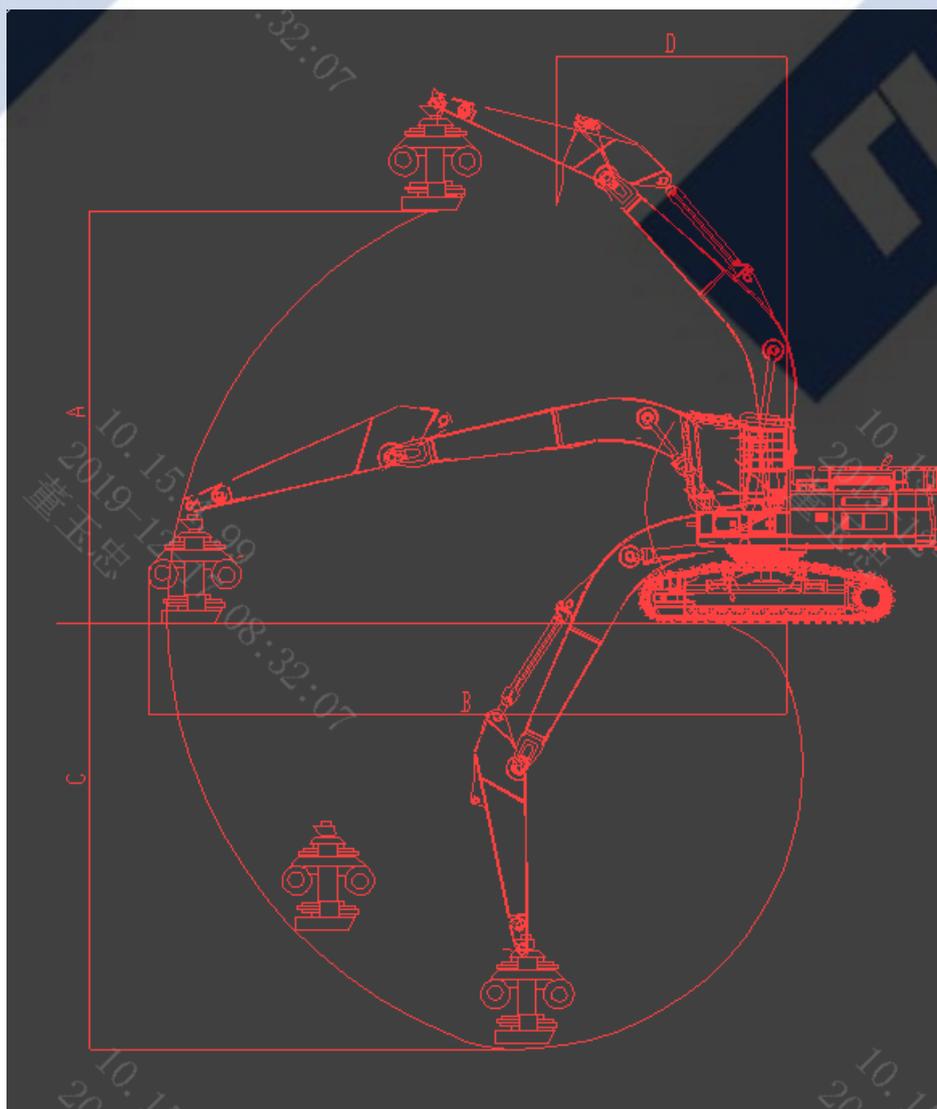


外形尺寸	A 总长	mm	10395
	B 总宽	mm	3500
	C 总高	mm	3850
	D 转台宽度	mm	3450
	E 履带长度	mm	4965
	F 底盘总宽	mm	3500
	G 履带宽度	mm	700
	H 履带轴距	mm	4015
	I 轨距	mm	2800
	J 配重离地间隙	mm	1480
	K 最低离地间隙	mm	810
	L 尾部最小回转半径	mm	3589
	M 履带高度	mm	1215

备注：转台宽度不含扶手。

包络图：

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



采伐范围	A 最高采伐高度	mm	7100
	B 最远采伐距离	mm	10800
	C 最低采伐距离	mm	7200
	D 最小回转半径	mm	3900

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