

V O L V O

EC55

沃尔沃电动挖掘机



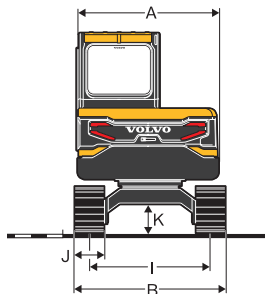
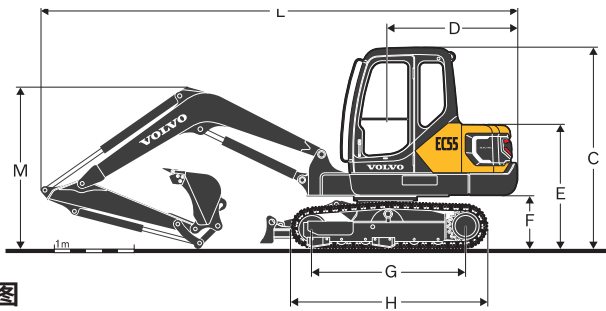
技术规格

主要性能

高压系统		
动力电池-容量	AH	168
动力电池-电压	V	400
马达功率(峰值)	kW	42
液压系统		
最大流量	l/min	144
最大工作压力	Mpa	22
回转回路	MPa	19.6
行走回路	MPa	20.6
行走系统		
行走速度	km/h	2.6/4.3
最大牵引力	kN	43
爬坡能力	deg	35

回转系统		
最大工作速度	rpm	10
回转扭矩	kNm	11
容量		
液压系统总量	l	130
液压油箱	l	90
挖掘性能		
铲斗挖掘力	kN	40
斗杆挖掘力	kN	29
工作装置-大臂	m	3.03
工作装置-小臂	m	1.54
工作装置-铲斗	m³	0.2

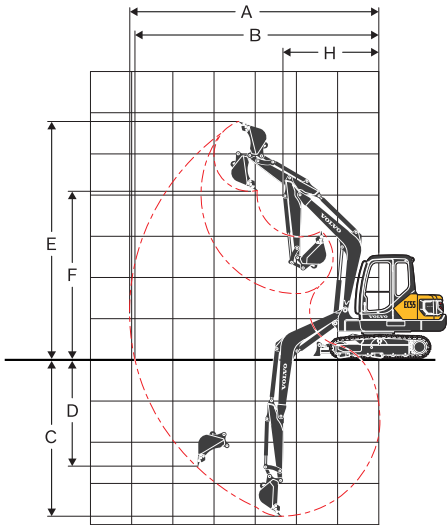
尺寸图



描述	单位	EC55
A. 上部总成总宽度	mm	1840
B. 总宽度	mm	1920
C. 驾驶室总高度	mm	2560
D. 尾部回转半径	mm	1680
E. 发动机罩总高度	mm	1600
F. 配重离地间隙 *	mm	690
G. 轮间距 (驱动轮与引导轮)	mm	1950
H. 履带长度	mm	2500
I. 履带轨距	mm	1540
J. 履带板宽度	mm	380
K. 最小离地间隙 *	mm	380
L. 总长度	mm	5885
M. 大臂总高度	mm	1865

*不带履带板

作业范围



描述	单位	EC55
A. 最大挖掘半径	mm	6110
B. 最大地面挖掘半径	mm	5980
C. 最大挖掘深度	mm	4000
D. 最大垂直挖掘深度	mm	2620
E. 最大挖掘高度	mm	5770
F. 最大卸载高度	mm	4090
H. 最小前部回转半径	mm	2360

VOLVO

Volvo Construction Equipment
沃尔沃建筑设备

中国上海市浦东新区金京路2095号 邮编:201206
电话:+86 21 3131 9888 传真:+86 21 3131 9666 中文网站:www.volvoce.com.cn
全国统一客服专线: 4000-525-168



微信公众号



沃尔沃APP