

V O L V O



沃尔沃小型电动挖掘机 2.68 - 2.78 t

ECR25 ELECTRIC

电气系统

蓄电池类型	锂离子
蓄电池电压	V 48
蓄电池容量	kWh 20
	Ah 450

电动马达

马达功率(峰值)	kW 18
----------	-------

回转系统

最大回转速度	r/min 9.4
最大回转扭矩	kNm 4.85

挖掘性能

标配铲斗额定容量	l 74
铲斗挖掘力(ISO)	kN 22.33

行走系统

最大牵引力	kN 19.84
最大行走速度(高)	km/h 4.5
爬坡能力	° 30

液压系统

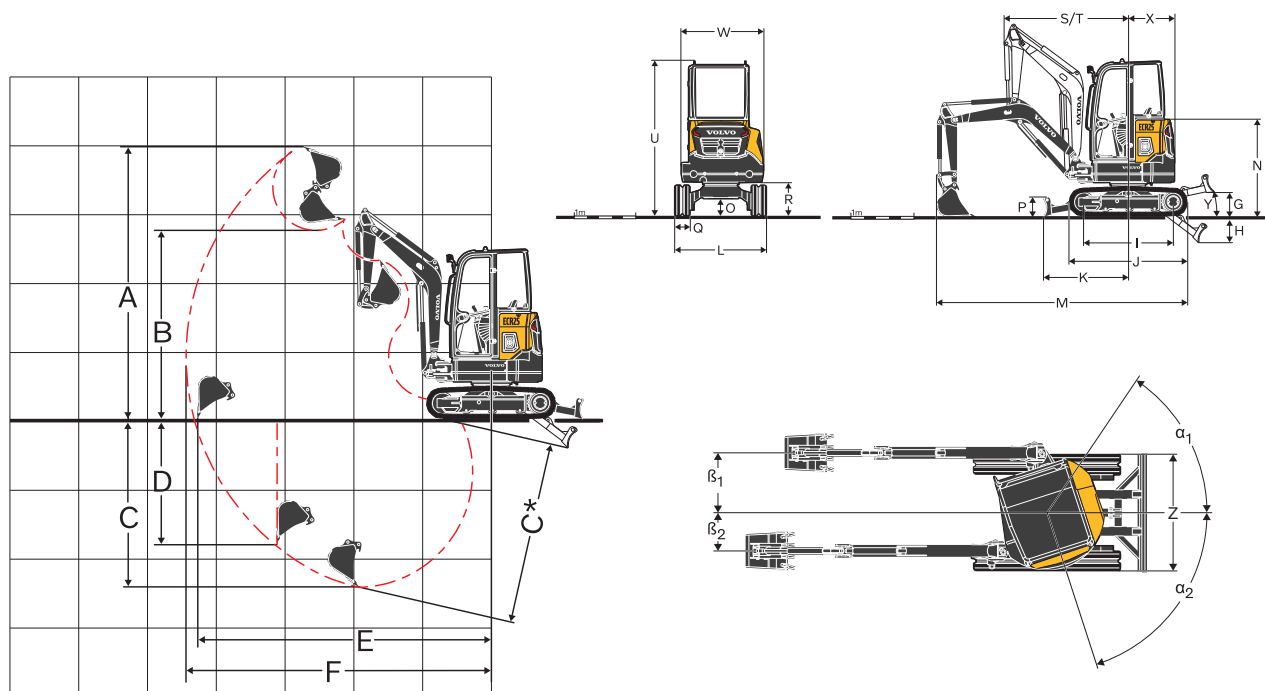
最大系统流量	l/min 58
附件最大压力	MPa 25
最大工作压力	MPa 25

维修加注

液压系统, 总计	l 33
液压油箱	l 23

沃尔沃建筑设备

沃尔沃ECR25



尺寸

说明	单位	ECR25 Electric	
小臂	mm	1050	1350
A 最大挖掘高度	mm	4 010	4 183
B 最大卸载高度	mm	2 784	2 957
B* 最大铲斗离地间隙	mm	2 897	3 070
C 挖掘深度	mm	2 461	2 761
C* 最大挖掘深度	mm	2 672	2 965
D 最大垂直挖掘深度	mm	1 832	2 119
E 最大地面挖掘半径	mm	4 313	4 602
F 最大挖掘半径	mm	4 484	4 768
G 最高位置推土板	mm	401	
H 最低位置推土板	mm	422	
I 轮间距(驱动轮与引导轮)	mm	1 440	
J 履带长度	mm	1 906	
K 推土板, 最大地面挖掘半径	mm	1 365	
L 带300mm橡胶履带的总宽度	mm	1 550	
M 总长度	mm	4 008	3 876
M* 运输长度	mm	4 595	4 525
N 发动机罩总高度	mm	1 570	
O 最小离地间隙	mm	290	
P 推土板高度	mm	312	
Q 履带板宽度(橡胶)	mm	300	
R 上部总成离地间隙	mm	554	
S 前部回转半径	mm	2 002	
T 前部回转半径(最大偏移)	mm	1 555	
U 驾驶室总高度	mm	2 535	
W 上部总成总宽度	mm	1 340	
X 尾部回转半径	mm	750	
Y 渐近角	°	34	
Z 推土板宽度	mm	1 550	
α1 大臂向左回转的最大角度	°	72	
β1 大臂最大向右偏移量	mm	784	
α2 大臂向右回转的最大角度	°	56	
β2 大臂最大向左偏移量	mm	496	

1:选配件

VOLVO
Volvo Construction Equipment

沃尔沃建筑设备投资(中国)有限公司

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

全国统一客服热线: 4000-525-168



微信公众号



沃尔沃APP