

V O L V O



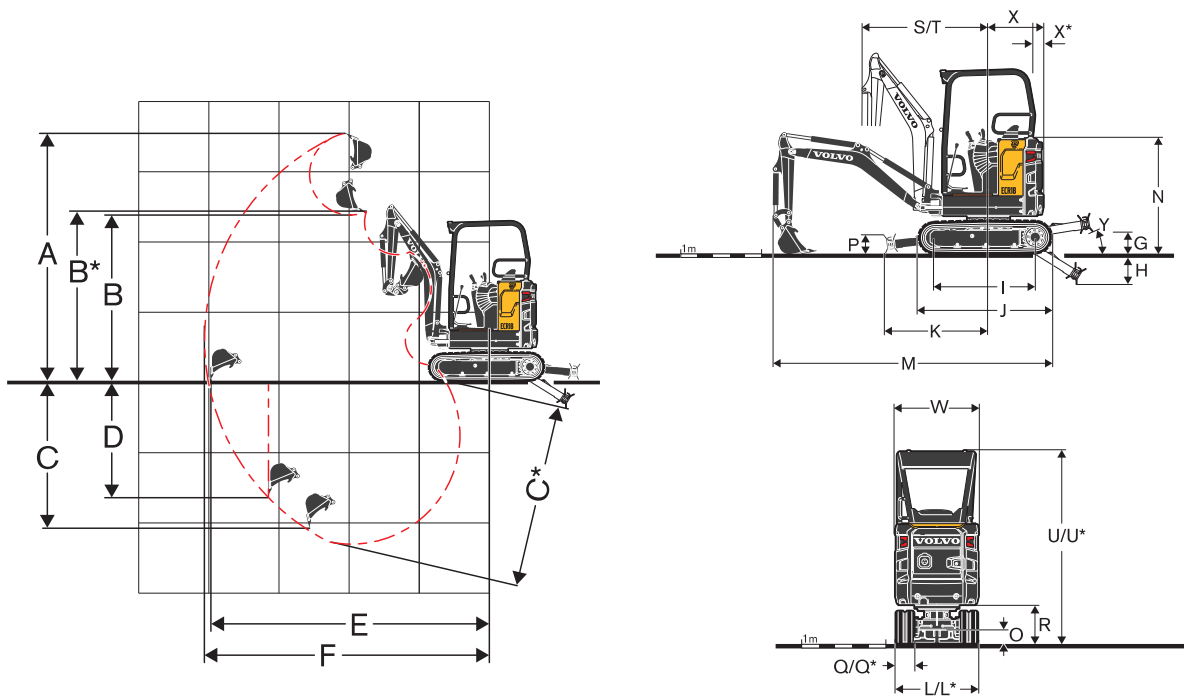
沃尔沃小型电动挖掘机 1.79 - 1.87 t

ECR18 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	16
	Ah	360
电动马达		
马达功率（峰值）	kW	18
回转系统		
最大回转速度	r/min	9.5
最大回转扭矩	kNm	2.43
挖掘性能		
标配铲斗额定容量	l	36
铲斗挖掘力(ISO)	kN	12.9

行走系统		
最大牵引力	kN	13
最大行走速度（高）	km/h	3.5
爬坡能力	°	30
液压系统		
最大系统流量	l/min	34
附件最大流量	l/min	30
最大工作压力	MPa	17
维修加注		
液压系统，总计	l	21
液压油箱	l	15

Volvo ECR18



尺寸			
说明		单位	ECR18 Electric
小臂		mm	950 1 150
A	最大挖掘高度	mm	3 442 3 582
B	最大卸载高度	mm	2 444 2 588
B*	最大铲斗离地间隙	mm	2 482 2 625
C	挖掘深度	mm	2 234 2 434
C*	最大挖掘深度	mm	2 528 2 727
D	最大垂直挖掘深度	mm	1 898 2 091
E	最大地面挖掘半径	mm	3 921 4 113
G	最高位置推土板	短推土板 mm	225
		长推土板 mm	267
H	最低位置推土板	短推土板 mm	267
		长推土板 mm	386
J	履带长度	mm	1 620
K	推土板, 最大地面挖掘半径	短推土板 mm	1 082
		长推土板 mm	1 272
L	带230mm履带的总宽度	最小值 mm	995
		最大值 mm	1 352
M	总长度	mm	3 431 3 309
M*	运输长度 (小臂降下)	短推土板 mm	3 932 3 944
		长推土板 mm	4 122 4 134
P	推土板高度	mm	231
Q	履带板宽度 (橡胶)	mm	230
Q(1)	履带板宽度 (钢)	mm	230
R	上部总成离地间隙	mm	456
S	前部回转半径	mm	1 575 1 568
T	前部回转半径 (最大偏移)	mm	1 269 1 287
U*	顶篷总高度	mm	2 298
X	尾部回转半径	mm	688
X*	后悬距 (跨越履带)	mm	12
β1	大臂最大向右偏移量	mm	516
β2	大臂最大向左偏移量	mm	640

(1) 选配

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

全国统一客服专线: 4000-525-168



微信公众号



沃尔沃APP