

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

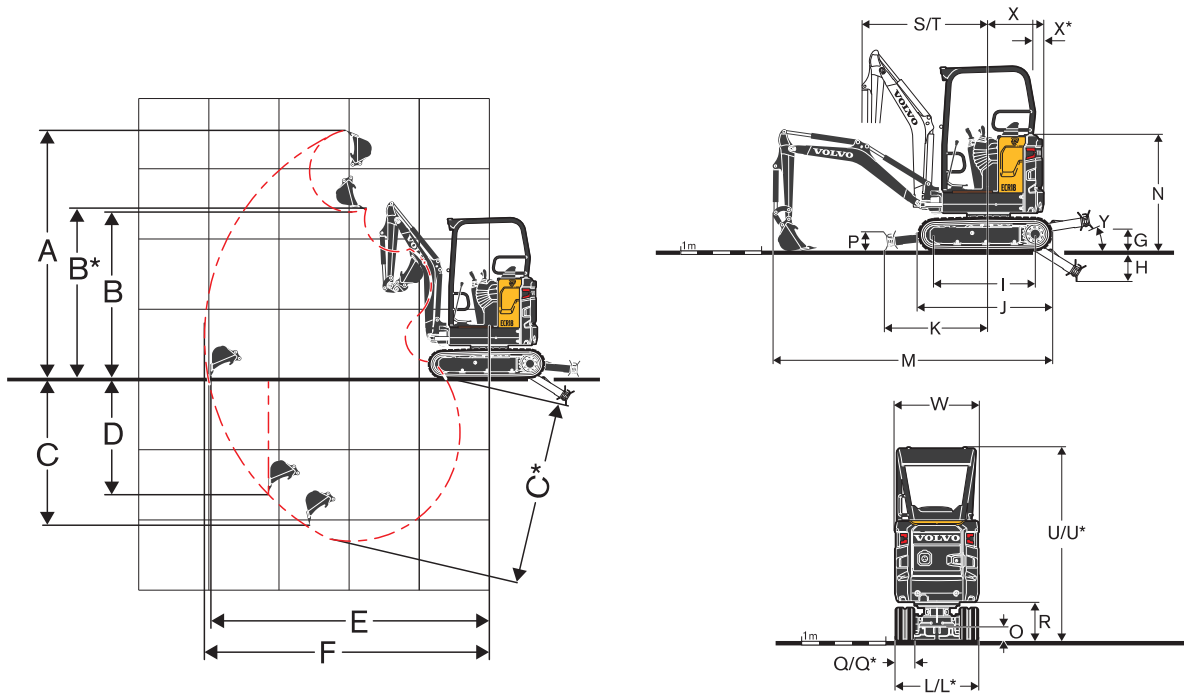
液压系统

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

V O L V O

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