

V O L V O



国四

沃尔沃挖掘机 37.1 t 220 kW

EC360

沃尔沃建筑设备

技术规格

主要性能

发动机

发动机	沃尔沃	D8M
最大功率转速	r/min	1 600
净值, ISO 9249/SAE J1349	kW	219
总功率, ISO 14396/SAE J1995	kW	220
最大扭矩	Nm	1 400
发动机转速	r/min	1 400

液压系统

最大流量	l/min	2 x 288
溢流阀设定压力		
工作回路	MPa	33.3/36.3
行走回路	MPa	33.3
回转回路	MPa	27.9

行走系统

最大牵引力	kN	261
最大行走速度 (低)	km/h	3.3
最大行走速度 (高)	km/h	5.1
爬坡能力	°	35

回转系统

最大回转速度	r/min	10.3
最大回转扭矩	kNm	126.2

维修加注

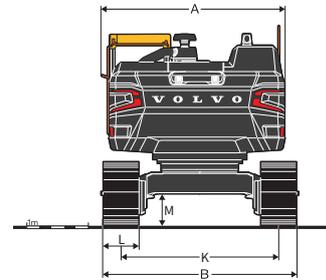
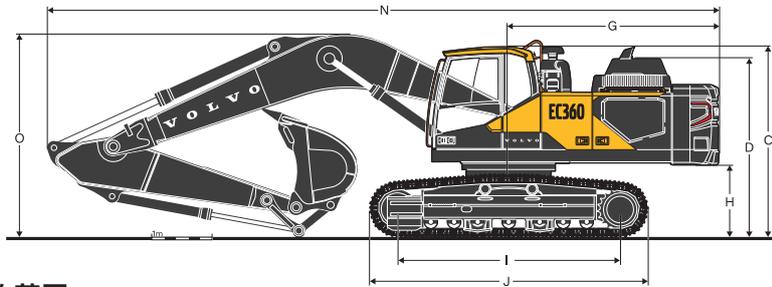
燃油箱	l	580
尿素箱	l	50
液压系统, 总计	l	433
液压油箱	l	183
发动机机油	l	30
发动机冷却液	l	44
回转减速装置	l	6
行走减速装置	l	2 x 6.8

工作重量

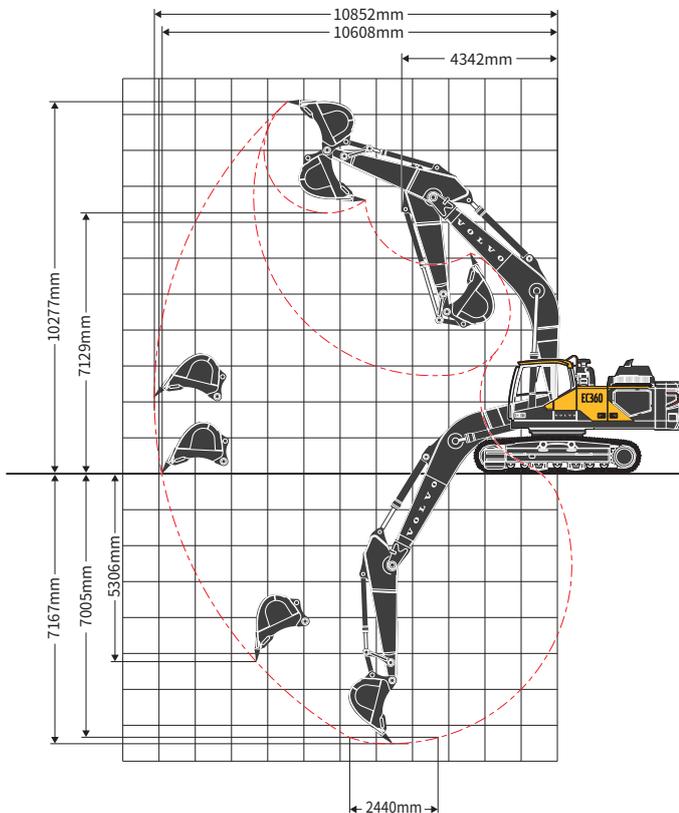
大臂长度	m	6.45
小臂长度	m	2.85
铲斗容量	m ³	2.0
履带板宽度	mm	600
工作重量	Kg	37 100

最大挖掘力 (ISO)

铲斗挖掘力	kN	218
小臂挖掘力	kN	197



工作范围



尺寸

说明	单位	EC360
大臂	m	6.45
小臂	m	2.85
A.上部结构总宽度	mm	2 890
B.总宽度	mm	3 190
C.驾驶室总高度	mm	3 175
D.发动机罩总高度	mm	2 990
G.尾部回转半径	mm	3 585
H.配重离地间隙*	mm	1 170
I.轮间距 (驱动轮与引导轮)	mm	4 020
J.履带长度	mm	4 945
K.履带轨距	mm	2 590
L.履带板宽度	mm	600
M.最小离地间隙*	mm	500
N.总长度	mm	11 297
O.大臂总高度	mm	3 610

* 无履带板齿

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