

V O L V O



国四

沃尔沃挖掘机 40.2-42.8 t 253 kW

# EC400

沃尔沃建筑设备

# 技术规格

## 主要性能

### 发动机

发动机	沃尔沃	D13J
最大功率转速	r/min	1 600
净值, ISO 9249/SAE J1349	kW	245
总功率, ISO 14396/SAE J1995	kW	253
最大扭矩	Nm	2 000
发动机转速	r/min	1 200

### 液压系统

最大流量	l/min	2 x 334
溢流阀设定压力		
工作回路	MPa	32.4/35.3
行走回路	MPa	35.3
回转回路	MPa	27.9

### 行走系统

最大牵引力	kN	277
最大行走速度 (低/高)	km/h	3.3/5.1
爬坡能力	°	35

### 回转系统

最大回转速度	r/min	10.2
最大回转扭矩	kNm	131

### 维修加注

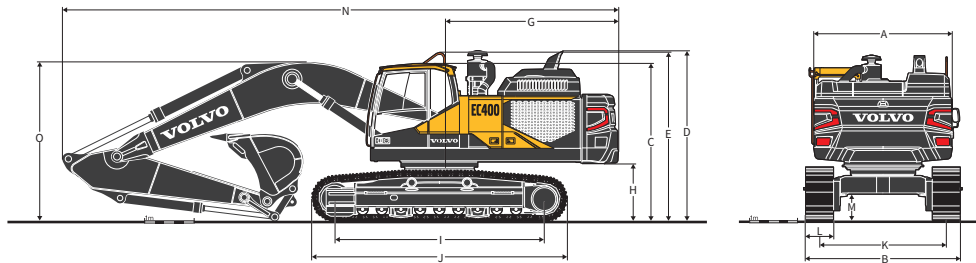
燃油箱	l	472
尿素箱	l	62.5
液压系统, 总计	l	500
液压油箱	l	225
发动机机油	l	42
发动机冷却液	l	60
回转减速装置	l	6.5
行走减速装置	l	2 x 6.8

### 工作重量

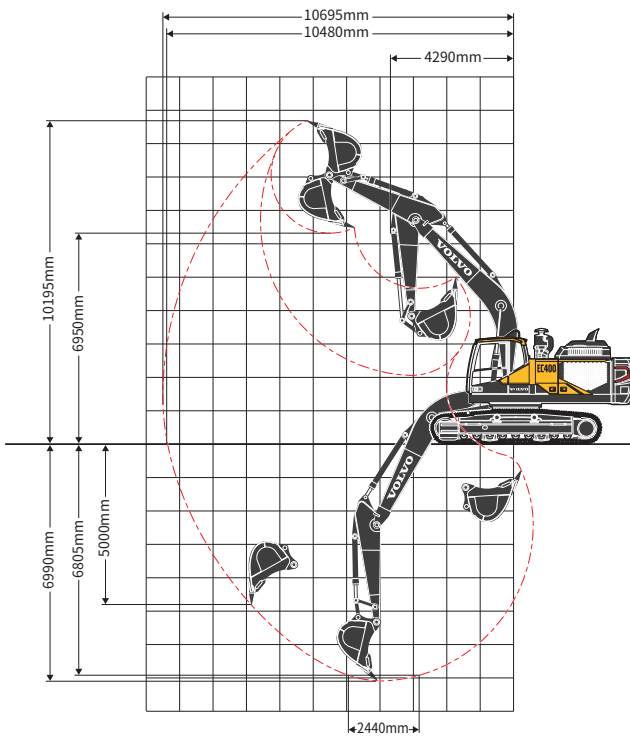
大臂长度	m	6.45
小臂长度	m	2.6
铲斗容量	m <sup>3</sup>	2.0-2.4
履带板宽度	mm	600
工作重量	Kg	41740

### 最大挖掘力 (ISO)

铲斗挖掘力	kN	242.7
小臂挖掘力	kN	219.1



## 工作范围



### 尺寸

说明	单位	EC400
大臂	m	6.45
小臂	m	2.6
A.上部结构总宽度	mm	2 990
B.总宽度	mm	3 340
C.驾驶室总高度	mm	3 220
D.引流罩总高度	mm	3 465
E.栏杆总高度	mm	3 440
护栏总高度(展开)	mm	3 685
护栏总高度(折叠)	mm	3 215
G.尾部回转半径	mm	3 600
H.配重离地间隙*	mm	1 150
I.轮间距(驱动轮与引导轮)	mm	4 240
J.履带长度	mm	5 180
K.履带轨距	mm	2 740
L.履带板宽度	mm	600
M.最小离地间隙*	mm	500
N.总长度	mm	11 310
O.大臂总高度	mm	3 580

\* 无履带板齿

**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

全国统一客服专线: 4000-525-168



微信公众号



沃尔沃APP