

V O L V O



沃尔沃挖掘机 36.0 - 39.12 t 210 kW

**EC360**

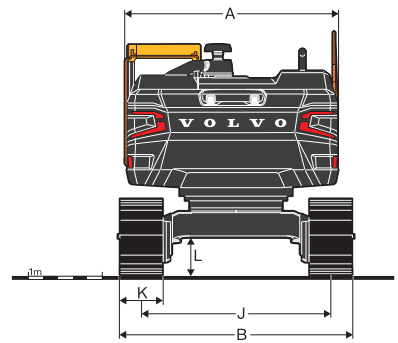
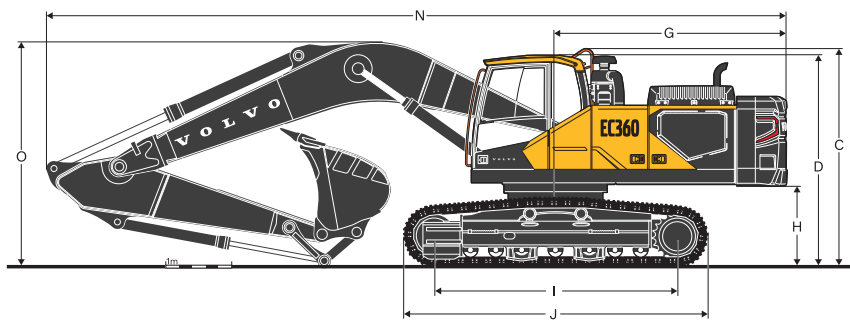
沃尔沃建筑设备

# 技术规格

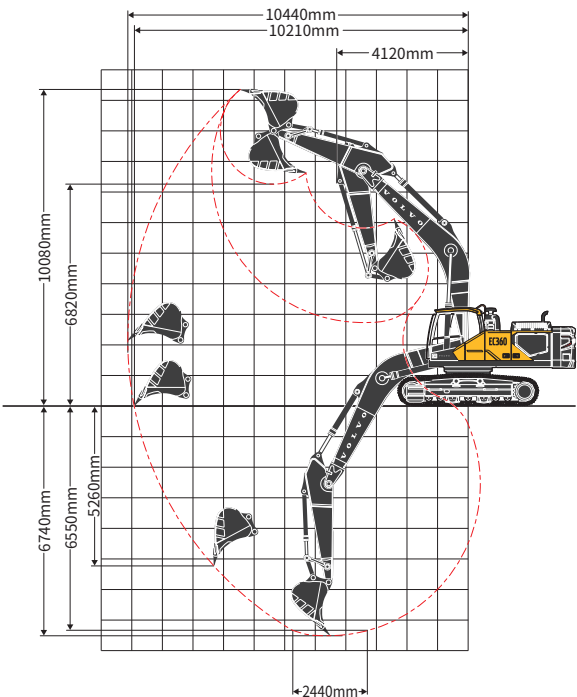
## 主要性能

|                          |       |         |
|--------------------------|-------|---------|
| 发动机                      |       |         |
| 发动机                      | 沃尔沃   | D8L     |
| 最大功率转速                   | r/min | 1 600   |
| 净值, ISO 9249/SAE J1349   | kW    | 209     |
| 总功率, ISO 14396/SAE J1995 | kW    | 210     |
| 最大扭矩                     | Nm    | 1 335   |
| 发动机转速                    | r/min | 1 350   |
| 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   | 37.8    |
| 行走回路                     | MPa   | 35.3    |
| 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  | 3.28    |
| 最大行走速度(高)                | km/h  | 5.06    |
| 爬坡能力                     | °     | 35      |
| 回转系统                     |       |         |
| 最大回转速度                   | r/min | 10.4    |
| 最大回转扭矩                   | kNm   | 126     |

|             |    |         |
|-------------|----|---------|
| 维修加注        |    |         |
| 燃油箱         | l  | 543     |
| 液压系统, 总计    | l  | 465     |
| 液压油箱        | l  | 350     |
| 发动机机油       | l  | 30      |
| 发动机冷却液      | l  | 22      |
| 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  | 6.2     |
| 小臂长度        | m  | 2.6     |
| 铲斗容量        | m³ | 2.33    |
| 履带板宽度       | mm | 600     |
| 工作重量        | Kg | 36 370  |
| 最大挖掘力 (ISO) |    |         |
| 铲斗挖掘力       | kN | 257     |
| 小臂挖掘力       | kN | 206     |



## 工作范围



| 尺寸             |    |          |
|----------------|----|----------|
|                | 单位 | EC360F L |
| 大臂             | m  | 6.2      |
| 小臂             | m  | 2.6      |
| 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.扶手总高度        | mm | 3 275    |
| F.尾部回转半径       | mm | 3 600    |
| G.发动机罩总高度      | mm | 2 990    |
| 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 | 11 020   |
| O.大臂总高度        | mm | 3 490    |
| * 无履带板齿        |    |          |

## 沃尔沃建筑设备

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