

V O L V O



国四

沃尔沃挖掘机(破碎锤版) 56.9-57.3 t 340 kW

**EC550 HAMMER**

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    | 339   |
| 总功率, ISO 14396/SAE J1995 | kW    | 340   |
| 最大扭矩                     | Nm    | 2 200 |
| 发动机转速                    | r/min | 1 300 |

### 液压系统

|         |       |           |
|---------|-------|-----------|
| 最大流量    | l/min | 2×416     |
| 溢流阀设定压力 |       |           |
| 工作回路    | MPa   | 33.8/36.3 |
| 行走回路    | MPa   | 33.8      |
| 回转回路    | MPa   | 27.9      |

### 行走系统

|              |      |         |
|--------------|------|---------|
| 最大牵引力        | kN   | 350     |
| 最大行走速度 (低/高) | km/h | 3.5/5.4 |
| 爬坡能力         | °    | 35      |

### 回转系统

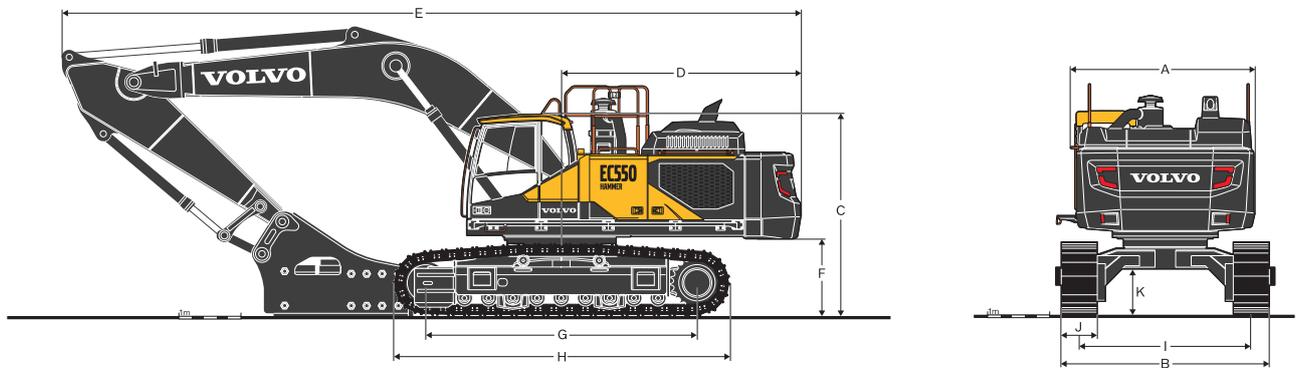
|        |       |     |
|--------|-------|-----|
| 最大回转速度 | r/min | 9.4 |
| 最大回转扭矩 | kNm   | 197 |

### 维修加注

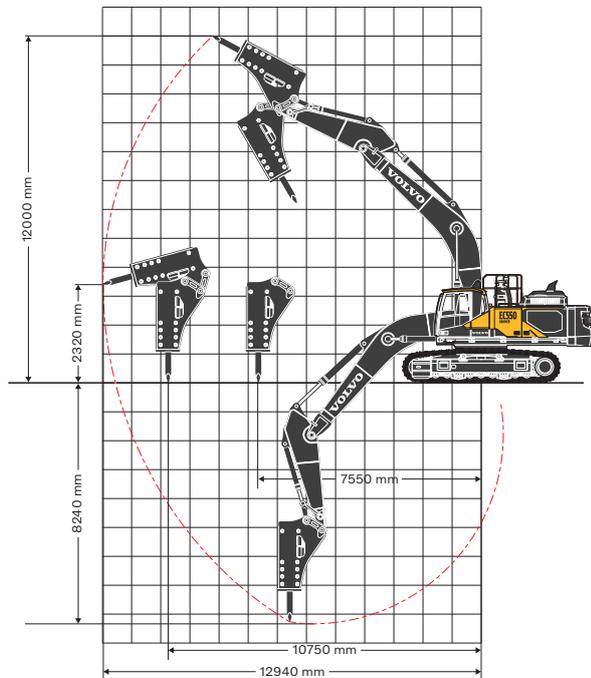
|          |   |       |
|----------|---|-------|
| 燃油箱      | l | 680   |
| 尿素箱      | l | 62.5  |
| 液压系统, 总计 | l | 590   |
| 液压油箱     | l | 270   |
| 发动机机油    | l | 55    |
| 发动机冷却液   | l | 66    |
| 回转减速装置   | l | 2×6.4 |
| 行走减速装置   | l | 2×8   |

### 工作重量

|              |    |        |
|--------------|----|--------|
| 大臂长度         | m  | 7.0    |
| 小臂长度         | m  | 2.55   |
| 破碎锤规格 (钎杆直径) | mm | 210    |
| 履带板宽度        | mm | 600    |
| 工作重量         | Kg | 57 300 |



## 工作范围



### 尺寸

| 说明          | 单位 | EC550 破碎锤版<br>固定底盘 |
|-------------|----|--------------------|
| 大臂          | m  | 7.0                |
| 小臂          | m  | 2.55               |
| A.上部结构总宽度** | mm | 2 990              |
| B.总宽度***    | mm | 3 340              |
| C.总高度*      |    |                    |
| 驾驶室         | mm | 3 265              |
| 大臂总高度       | mm | 4 800              |
| D.尾部回转半径    | mm | 3 880              |
| E.总长度       | mm | 12 105             |
| F.配重离地间隙*   | mm | 1 220              |
| G.轮间距       | mm | 4 400              |
| H.履带长度      | mm | 5 460              |
| I.履带轨距      | mm | 2 740              |
| J.履带板宽度     | mm | 600                |
| K.最小离地间隙*   | mm | 490                |

\* 无履带板齿

\*\* 不包括维修通道、扶手

\*\*\* 履带板端到端

**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