

**ZOOMLION**  
**中联重科**

**思想构筑未来**  
VISION CREATES FUTURE

# ZE1050G

全新G系列挖掘机



# ZE1050G HYDRAULIC EXCAVATOR

全新G系列挖掘机



## 整机参数

|      |                |          |
|------|----------------|----------|
| 机重   | kg             | 105500   |
| 功率   | kw/rpm         | 567/1800 |
| 标准斗容 | m <sup>3</sup> | 8.0      |
| 可选斗容 | m <sup>3</sup> | 7.0/9.0  |
| 牵引力  | kN             | 685      |
| 爬坡能力 | %              | 70       |

## 发动机参数

|       |        |                |
|-------|--------|----------------|
| 发动机型号 | /      | 康明斯QSK19       |
| 工作型式  | /      | 4冲程, 水冷、电控高压共轨 |
| 最大扭矩  | Nm/rpm | 3084/1400      |
| 气缸数量  | /      | 6              |
| 气缸排量  | L      | 19             |
| 排放标准  | /      | 国三             |

## 液压系统

|          |     |                 |
|----------|-----|-----------------|
| 系统类型     | /   | 全电控液压系统         |
| 主泵型式     | /   | 电比例单体斜盘式轴向变量柱塞泵 |
| 主系统压力    | Mpa | 36.5            |
| 回转回路工作压力 | Mpa | 30              |
| 行走回路工作压力 | Mpa | 36.5            |
| 先导泵型式    | /   | 齿轮泵             |

## 容积参数

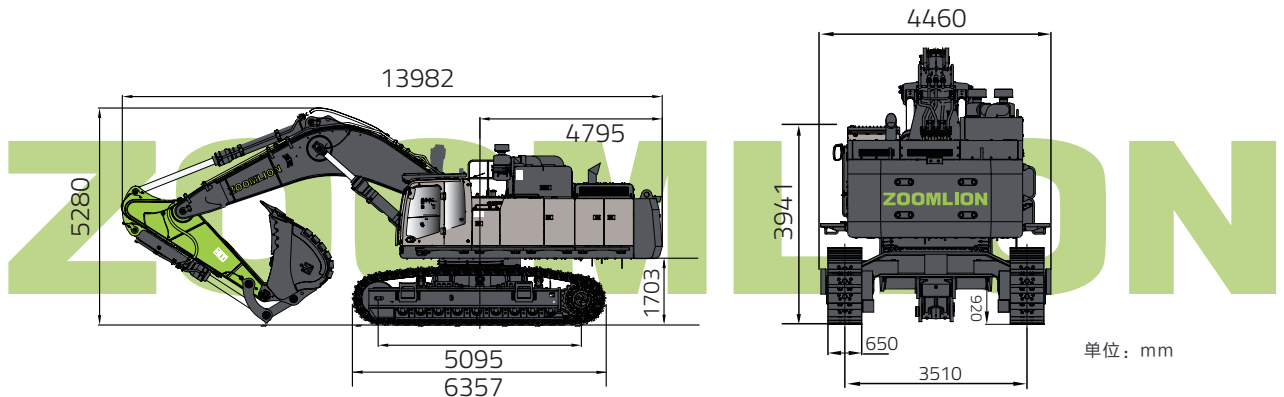
|       |   |      |
|-------|---|------|
| 燃油箱   | L | 1200 |
| 发动机机油 | L | 60   |
| 液压系统  | L | 1580 |
| 液压油油箱 | L | 950  |
| 尿素罐容积 | L | /    |

## 工作范围

|           |    |       |
|-----------|----|-------|
| 动臂长度 (标准) | mm | 7250  |
| 斗杆长度 (标准) | mm | 2920  |
| 最大挖掘半径    | mm | 12695 |
| 最大挖掘深度    | mm | 6855  |
| 最大挖掘高度    | mm | 12875 |
| 最大卸载高度    | mm | 8195  |
| 最小回转半径    | mm | 4745  |
| 斗杆最大挖掘力   | kN | 480   |
| 铲斗最大挖掘力   | kN | 567   |

## 功能配置表

|                 |   |
|-----------------|---|
| ● 动力系统          |   |
| 隔离安装的发动机        | ● |
| 散热器 (带防护网)      | ● |
| 油浴式预滤器          | ● |
| 两级燃油滤清器         | ● |
| 长寿型油水分离器        | ● |
| 电子燃油泵           | ● |
| 并联双筒式机油滤        | ● |
| ● 液压系统          |   |
| 电比例单体斜盘式轴向变量柱塞泵 | ● |
| 电控主阀            | ● |
| 双速行走马达          | ● |
| 回转防反转阀          | ● |
| 动臂闭锁阀           | ● |
| 斗杆闭锁阀           | ● |
| 液压驱动风扇          | ● |
| ● 电气系统          |   |
| 工作模式选择          | ● |
| 安全停止/启动功能       | ● |
| 总电源开关           | ● |
| 启动发动机保护         | ● |
| 暖机保护            | ● |
| 自动怠速            | ● |
| GPS             | ● |
| 蓄电池             | ● |
| 喇叭              | ● |
| LED灯            | ● |
| ● 操作环境          |   |
| 彩色液晶显示屏         | ● |
| 安全带             | ● |
| 气悬浮座椅           | ● |
| 杯架              | ● |
| 逃生锤             | ● |
| 烟灰缸             | ● |
| 点烟器             | ● |
| USB接口           | ● |
| 储物盒             | ● |
| 冷热箱             | ● |
| 灭火器             | ● |
| 可打开式前挡玻璃        | ● |
| 遮阳帘             | ● |
| 正反手功能           | ● |
| ● 底盘系统          |   |
| 夹轨器             | ● |
| 650mm两筋履带板      | ● |
| 加长型踏板           | ● |



单位: mm

中联重科

SERVICE 400-800-0157

产品不断升级, 我们保留在未告知用户的情况下更改设计及参数的权利。  
产品资料中提供的信息仅供参考, 具体参数及配置以实际出厂为准, 图片中产品或其中设备颜色因印刷原因与实际可能存在差距。



该颜色组合已经取得注册商标保护

@20240703