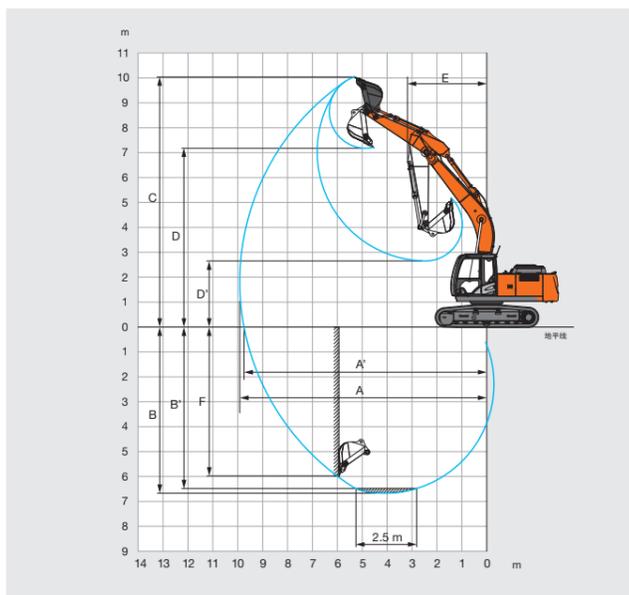


工作范围

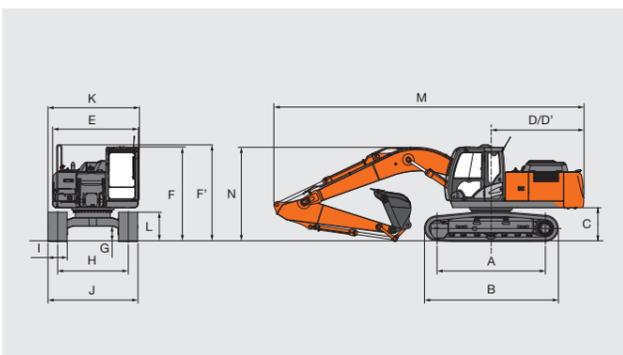


单位: mm

斗杆长度	2.91 m
A 最大挖掘半径	9,920
A' 最大挖掘半径(在地面)	9,750
B 最大挖掘深度	6,670
B' 最大挖掘深度(2.5 m平面)	6,490
C 最大切削高度	10,040
D 最大卸载高度	7,180
D' 最小卸载高度	2,650
E 最小回转半径	3,180
F 最大垂直挖深	5,990

不包括履带板凸缘高度

外形尺寸



单位: mm

	ZH200-5A
A 轮间距	3,370
B 下部行走体长度	4,170
* C 配重离地间隙	1,030
D 后端回转半径	2,890
D' 后端长度	2,890
E 上部回转平台总宽度	2,710
F 驾驶室总高度	2,950
F' 上部回转平台总高度	3,010
* G 最小离地间隙	450
H 轨距	2,200
I 履带板宽度(三筋履带板)	600
J 下部行走体宽度	2,800
K 总宽度	2,860
* L 履带高度(带三筋履带板)	920
M 总长度(带2.91 m斗杆)	9,660
N 动臂总高度(带2.91 m斗杆)	3,010

\* 不包括履带板凸缘高度

# ZH200



## 日立建机(上海)有限公司

地址: 上海浦东外高桥保税区泰谷路65号  
 邮编: 200131  
 网址: www.hitachicm.com.cn

- 在未经通告的情况下, 产品样本中所记载的内容可能会有所变动。
- 此样本中的部分照片可能与实际销售机器有所差异。
- 此样本中的部分照片仅为展示而拍摄, 为了安全起见, 在离开机器前请务必将工作装置触地。

在使用前, 请务必认真阅读《操作人员手册》并正确操作。



KSH-ZH057P

17.09/AK.HT4

中国印刷

### 液压挖掘机

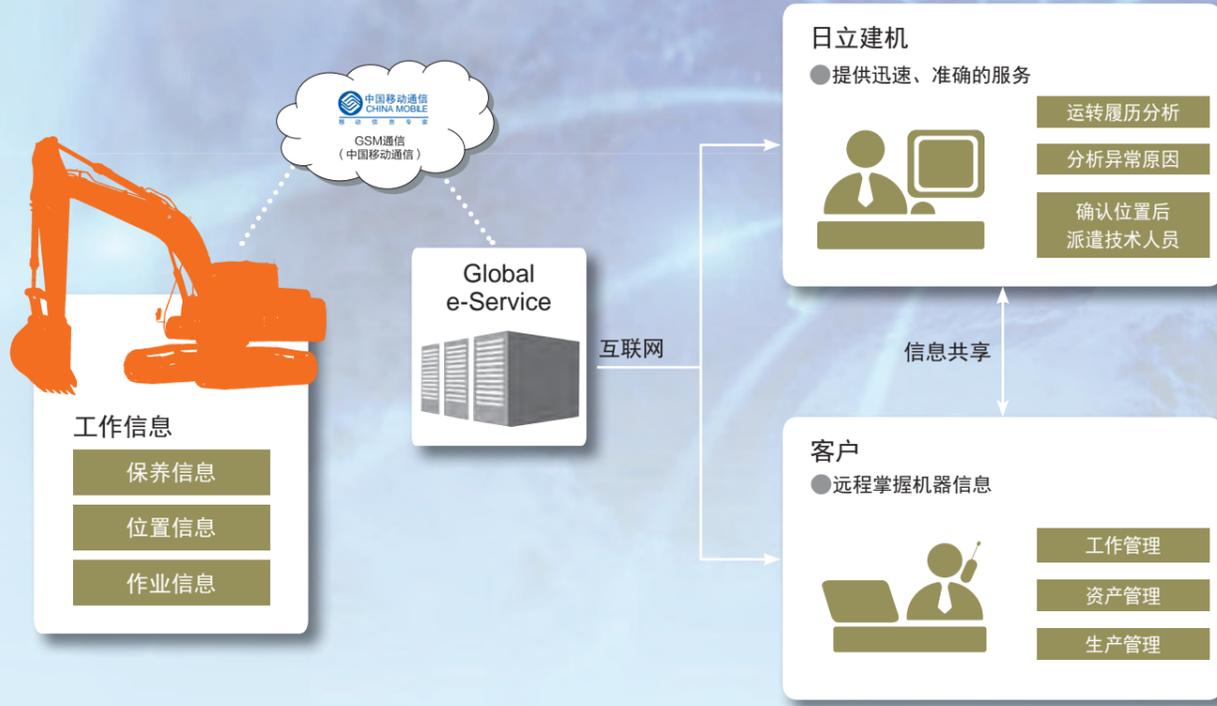
机型: ZH200-5A  
 发动机额定功率(净): 113 kW (154 PS)  
 工作质量: 20,900 kg  
 铲斗容量(ISO满斗): 0.91 m<sup>3</sup> H型



# 多功能信息化系统

## e-Service Owner's site

通过利用搭载了先进信息网络的“e-Service Owner's site”，将机器的预防保养管理工作引入了电子信息化时代。日立建机与客户共享机器信息，将其作为定期检查、保养的判断要素。万一机器发生异常情况，也可通过报警信息诊断原因，并及时派遣技术人员，缩短客户的机器因故障而停止工作的时间，确保迅速、准确地提供服务，保证机器正常运转。



## ConSite

ConSite是基于Global e-Service平台而开发的施工现场的综合应对服务系统。可以24小时远程监控机器的运行状态，并发送“报警报告”和“每月报告”，让客户及时掌控机器的日常运行状态，实现机器使用效率的最大化。“报警报告”通过实时发送报警通知，降低故障发生率，减少停机时间。“每月报告”通过每月发送机器运行报告，有助于分析并改善机器状况，提高运行效率。



# 技术规格&设备 Technical specifications & Equipment

## 规格

型号	ZH200-5A	
工作质量	kg	20,900
主机质量	kg	16,100
铲斗容量 (ISO 满斗)	m <sup>3</sup>	0.91 H型
标准履带板宽度	mm	600 三筋履带板
<b>性能</b>		
接地比压	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	46 (0.47)
回转速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	11.5 (11.5)
行走速度 高/低	km/h	5.5 / 3.5
爬坡能力	%(度)	70 (35)
<b>最大挖掘力</b>		
铲斗 通常时/动力加力	kN(kgf)	143 (14,600) / 158 (16,100)
斗杆 通常时/动力加力	kN(kgf)	103 (10,500) / 114 (11,600)
<b>发动机</b>		
名称	五十铃 GI-4HK1XKSA-03	
型式	4冲程、水冷、电控直喷式	
额定功率 (净)	kW(PS)/min <sup>-1</sup> (rpm)	113 (154) / 2,000
活塞排量	L	5.193
<b>液压装置</b>		
液压泵型式	变量柱塞式×3 齿轮式×1	
主溢流阀设定压力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	34.3 (350)
回转液压马达形式	定量柱塞式×1	
行走液压马达形式	变量柱塞式×2	
停车制动器形式	机械式	
<b>混合动力装置</b>		
动力用主电池形式	双电层电容器	
回转电动马达形式	永磁式同步电动机	
辅助发电马达形式	永磁式同步电动机	
<b>油类的容量</b>		
燃油箱容量 (柴油)	L	400
液压油箱容量	L	全量200 / (油箱标准油位135)
发动机油量	L	23.0

## 设备

<b>发动机</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 空气滤清器双滤芯</li> <li>· 自动怠速系统</li> <li>· 一体式发动机机油滤清器</li> <li>· 带油水分离器的一体式燃油预滤清器</li> <li>· 一体式燃油主滤清器</li> <li>· 电动燃油泵</li> <li>· 带真空的干式空气滤清器 (配备空气滤清器堵塞指示器)</li> <li>· ECO/PWR模式控制</li> <li>· 发动机预热装置</li> <li>· 风扇护罩</li> <li>· 防虫网</li> <li>· 膨胀水箱</li> <li>· 50 A交流发电机</li> </ul>	<b>混合动力&amp;液压系统</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· TRIAS-HX系统</li> <li>· 自动动力提升</li> <li>· 带主溢流阀的控制阀</li> <li>· 高性能全流量滤清器(带堵塞指示器)</li> <li>· 先导滤清器</li> <li>· 动力加力</li> <li>· 吸油滤清器</li> <li>· 控制阀的备用油口(一个)</li> <li>· 工作模式选择器</li> </ul>	<b>上部回转体</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 燃油油位浮子</li> <li>· 液压油油位计</li> <li>· 后方摄像头</li> <li>· 后视镜(左右两侧)</li> <li>· 回转停车制动器</li> <li>· 工具箱</li> <li>· 机棚封板</li> <li>· 可用空间</li> <li>· 3,859 kg配重</li> <li>· 2×88 Ah蓄电池</li> </ul>	<b>驾驶室</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 全天候消音钢结构驾驶室</li> <li>· 带双扬声器的AM-FM收音机</li> <li>· 烟灰缸</li> <li>· 全自动空调器</li> <li>· 存储空间</li> <li>· 驾驶室(中央支柱加强结构)</li> <li>· 饮水杯座(热饮/冷饮)</li> <li>· 电动双音喇叭</li> <li>· 发动机紧急停机开关</li> <li>· 逃生锤</li> <li>· 灭火器支架</li> <li>· 底板垫</li> <li>· 搁脚板</li> <li>· 前窗洗涤剂</li> <li>· 前窗、左窗、顶窗均可打开</li> <li>· 杂物箱</li> <li>· 冷/热箱</li> <li>· 间歇式风挡雨刮器</li> <li>· 锁芯灯</li> <li>· 门控LED照明灯</li> <li>· 先导控制截流杆</li> <li>· 后部托盘</li> <li>· 安全带</li> <li>· 橡胶收音机天线</li> <li>· 机械悬浮式座椅</li> <li>· 座椅调节部分: 靠背、扶手、高度/角度、前/后滑动</li> <li>· 短行程控制杆</li> <li>· 4个充液弹性支座</li> <li>· 24 V点烟器</li> </ul>
<b>前端工作装置</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 集中润滑系统</li> <li>· 所有铲斗销上均配有防尘密封</li> <li>· 法兰销</li> <li>· 新型HN衬套</li> <li>· 强化树脂止推片</li> <li>· B连杆</li> <li>· 焊接式A连杆</li> <li>· WC(碳化钨)溶射</li> <li>· 2.91 m H型斗杆</li> <li>· 5.68 m H型动臂</li> <li>· 0.91 m<sup>3</sup> H型铲斗</li> </ul>	<b>下部行走体</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螺栓安装式的行走驱动轮</li> <li>· 带销轴密封的加强链轨</li> <li>· 强化型下侧法兰</li> <li>· 强化型张紧轮支架</li> <li>· 行走马达护盖</li> <li>· 行走停车制动器</li> <li>· 链轨导向机构</li> <li>· 履带液压张紧机构</li> <li>· 托链轮和支重轮</li> <li>· 4个运输用固定孔</li> <li>· 600 mm三筋履带板</li> <li>· 强化型脚踏</li> </ul>	<b>监控系统</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 报警蜂鸣器: 过热、发动机机油压力</li> <li>· 报警: 过热、发动机报警、发动机机油压力、交流发电机、最低燃油油位、空气滤清器堵塞等</li> <li>· 显示项目: 水温表、油位计、时钟小时表、作业模式、自动怠速、动力模式、后方监视、收音机、空调等</li> <li>· 32种可选语言</li> </ul>	<b>其它</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2个作业灯</li> <li>· 可锁式燃油加注盖</li> <li>· 可锁式机罩</li> <li>· 机载信息控制器</li> <li>· 防滑板和扶手</li> <li>· 行走架上的行走方向标识</li> <li>· e-Service Owner's site</li> <li>· ConSite</li> </ul>