

ZAXIS200



发动机	驾驶室	下部行走体
空气滤清器双滤芯 自动怠速系统 一体式发动机机油滤清器 带油水分离器的一体式燃油预滤清器 一体式燃油主滤清器 电动燃油泵 带真空阀的干式空气滤清器 (配备空气滤清器堵塞指示器) ECO/PWR模式控制 发动机预热装置 风扇护罩 空气预滤清器(选购) 防虫网 膨胀水箱 50 A交流发电机	全天候静音钢结构驾驶室 带双扬声器的AM-FM收音机 烟灰缸 全自动空调器 存储空间 驾驶室(中央支柱加强结构) 饮水杯座(热饮/冷饮) 电动双音喇叭 发动机紧急停机开关 逃生锤 灭火器支架 底板垫 搁脚板 前窗洗涤剂 前窗、左窗、顶窗均可打开 驾驶室前窗下护网(选购) 杂物箱 冷/热箱 间歇式风挡雨刮器 锁芯灯 门控LED照明灯 先导控制截流杆 后部托盘 安全带 橡胶收音机天线 机械悬浮式座椅 座椅调节部分: 靠背、扶手、高度/角度、前/后滑动 短行程控制杆 4 个充液弹性支座 24 V点烟器	螺栓安装式的行走驱动轮 带销轴密封的加强轨链 强化型下侧法兰 强化型张紧轮支架 行走马达护盖 行走停车制动器 9.0 mm强化型下车封板(选购) 轨链导向机构(每侧一个) 履带液压张紧机构 托链轮和支重轮 4个运输用固定孔 600 mm三筋履带板 强化型脚踏
液压系统	前端工作装置	灯
自动动力提升 带主溢流阀的控制阀 高性能全流量滤清器 带堵塞指示灯的高性能全流量滤清器(选购) 先导滤清器 动力加力 吸油滤清器 控制阀的备用油口(一个) 工作模式选择器 软管防爆阀(选购)	集中润滑系统 所有铲斗销上均配有防尘密封 法兰销 新型HN衬套 强化树脂止推片 B连杆 焊接式A连杆 WC(碳化钨)溶射 2.91 m H型斗杆 5.68 m H型动臂 0.91 m³ ~ 1.2 m³ H型铲斗	2 个作业灯 动臂右灯(选购)
监控系统	其他	
报警蜂鸣器: 过热、发动机机油压力 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 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、后视监视、收音机、空调等 其它: 32 种可选语言	可锁式燃油加注盖 可锁式机罩 机载信息控制器 防滑板和扶手 标准工具箱 行走架上的行走方向标识 e-Service Owner's site ConSite	
	上部回转体	
	燃油油位浮子 液压油油位计 后方摄像头 后视镜(左右两侧) 回转停车制动器 工具箱 机棚封板 6.0 mm强化型机棚封板(选购) 可用空间 3,859 kg配重(ZX200-5A) 4,259 kg配重(ZX210LC-5A) 2×88 Ah蓄电池	



液压挖掘机

机型: ZX200-5A / ZX210LC-5A
工作质量: 20,200 kg~21,200 kg
铲斗容量(ISO满斗): 0.91 m³~1.2 m³
发动机额定功率: (总)120 kW (163 PS) (净)113 kW (154 PS)



日立建机官方微信



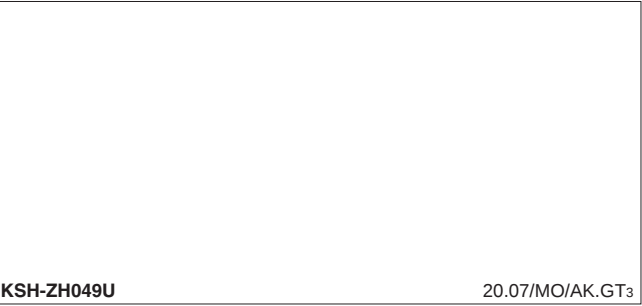
日立建机官方抖音

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-ZH049U

20.07/MO/AK.GT3

中国印刷

发动机		
机型	五十铃GI-4HK1XKSA-02	
型式	4冲程、水冷、电控直喷式	
进气	涡轮增压、中冷式	
缸数	4	
额定功率		
(总)ISO 14396/SAE J1995	....	120 kW (163 PS)/2000 min ⁻¹ (rpm)
(净)ISO 9249/SAE J1349	....	113 kW (154 PS)/2000 min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	.....	638 Nm (65 kgfm)/1,500 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	.....	5.193 L
缸径×冲程	.....	115 mm×125 mm
蓄电池	.....	2×12 V/88 Ah

液压系统		
液压泵		
主泵	2 个变量轴向柱塞泵	
最大流量	2×212 L/min	
先导泵	1 个齿轮泵	
最大流量	30.2 L/min	

液压马达		
行走	2 个变量斜盘式柱塞马达	
回转	1 个斜盘式柱塞马达	

溢流阀设定		
工作油路	.....	34.3 MPa(350 kgf/cm ²)
回转油路	.....	32.3 MPa(330 kgf/cm ²)
行走油路	.....	34.3 MPa(350 kgf/cm ²)
先导油路	.....	3.9 MPa(40 kgf/cm ²)
动力加力	.....	38.0 MPa(387 kgf/cm ²)

液压油缸			
	数量	缸径	杆径
动臂	2	120 mm	85 mm
斗杆	1	135 mm	95 mm
铲斗	1	115 mm	80 mm

上部回转平台		
回转机架 采用D形断面机架以防止变形。		
回转机构 带有行星减速齿轮的斜盘式柱塞马达，采用油浸式润滑。回转支承为单列式。回转停车制动器采用弹簧压紧/液压分离盘式制动器。		
回转速度	.....	13.5 min ⁻¹ (rpm)
回转扭矩	.....	68 kNm(6,900 kgfm)

驾驶室		
独立宽敞的驾驶室，宽1,005 mm，高1,675 mm，符合ISO*标准。		
* 国际标准化组织		

工作质量和接地比压															
机型	履带板 宽度 (mm)	斗杆 长度 (m)	铲斗容量(ISO满斗)(m³)			铲斗质量(kg)			配重 (kg)	工作质量(kg)			接地比压kPa(kgf/cm²)		
			一般挖掘	轻载挖掘	装载作业	一般挖掘	轻载挖掘	装载作业		一般挖掘	轻载挖掘	装载作业	一般挖掘	轻载挖掘	装载作业
ZX200-5A	600	2.91	0.91 H型	1.0 H型	—	823	873	—	3,859	20,200	20,300	—	45 (0.46)	45 (0.46)	—
ZX210LC-5A	600	2.91	1.0 H型	1.1 H型	1.2 H型	873	762	1,045	4,259	21,000	20,900	21,200	43 (0.44)	43 (0.44)	43 (0.44)

※一般挖掘：用于砂、砾石、粘土、普通土等挖掘和装载操作，物料体积密度小于1,800 kg/m²。

※轻载挖掘：用于干燥、疏松的土、砂、泥等的挖掘和装载操作，物料体积密度小于1,600 kg/m²。

※装载作业：用于干燥、疏松的土和砂的装载操作。物料体积密度小于1,100 kg/m²。

下部行走体		
履带 连接销经过热处理，并带有防尘密封。此外，液压(润滑脂)履带张紧机构配有减振复进弹簧。		
滚轮和履带板数量(每侧)		
托链轮	.....	2
支重轮	.....	7 : ZX200-5A 8 : ZX210LC-5A
履带板	.....	46 : ZX200-5A 49 : ZX210LC-5A
轨链导向机构	.....	1 : ZX200-5A/ZX210LC-5A

行走装置 每侧履带均由一个两速轴向柱塞马达驱动。 停车制动器采用弹簧压紧/液压分离盘式制动器。 自动变速器系统：高-低	
行走速度	.....
高：	0～5.5 km/h
低：	0～3.5 km/h

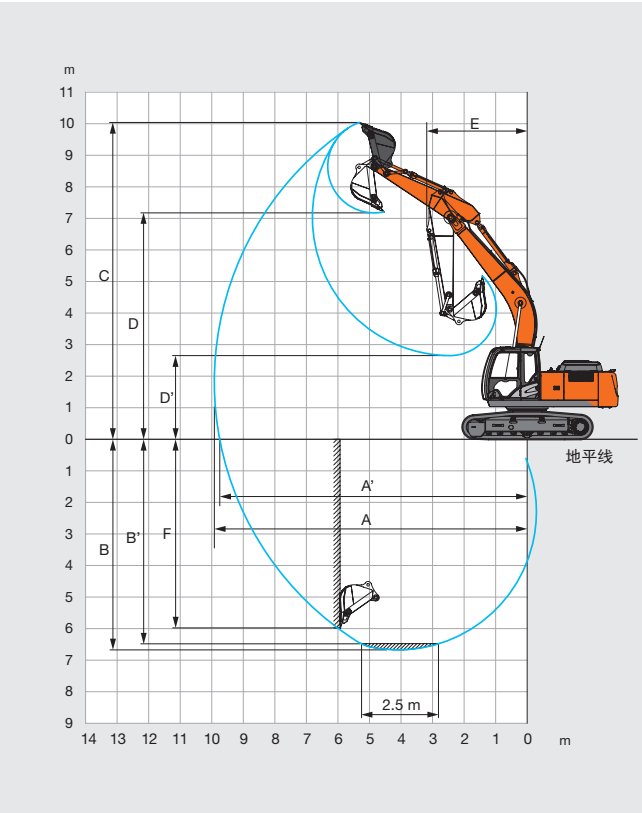
最大牵引力		203 kN(20,700 kgf)
-------	-------	--------------------

爬坡能力		70%(35°)持续
------	-------	------------

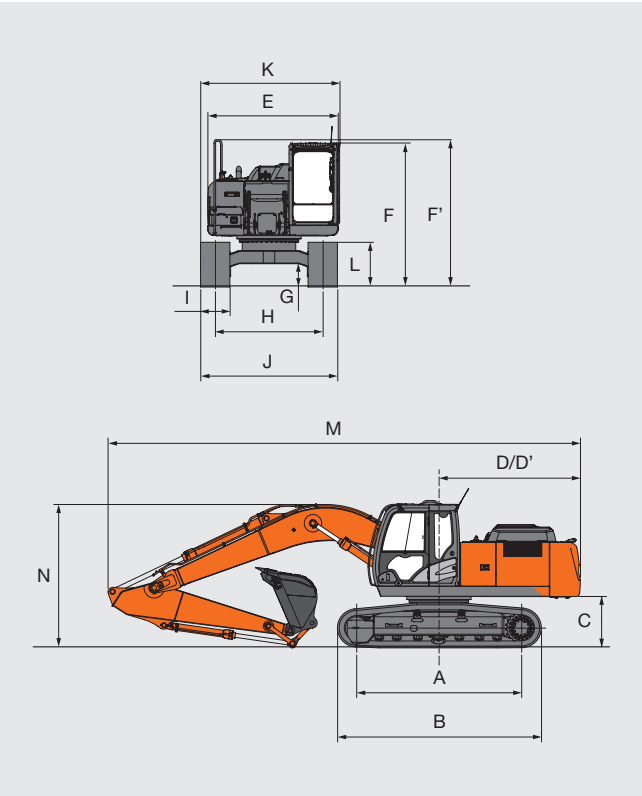
维修保养注油量	
燃油箱	 400.0 L
发动机冷却液	 31.0 L
发动机油	 23.0 L
回转装置	6.2 L
行走装置(每侧).....	6.8 L
液压系统	 240.0 L
液压油箱	 135.0 L

铲斗和斗杆挖掘力	
斗杆长度	2.91 m
铲斗最大挖掘力* ISO	158 kN(16,100 kgf)
铲斗最大挖掘力* SAE：PCSA	141 kN(14,400 kgf)
斗杆最大挖掘力* ISO	114 kN(11,600 kgf)
斗杆最大挖掘力* SAE：PCSA	110 kN(11,200 kgf)
* 动力加力时	

工作范围



外形尺寸



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

		单位：mm	
		ZX200-5A	ZX210LC-5A
A	轮间距	3,370	3,660
B	下部行走体长度	4,170	4,470
* C	配重离地间隙	1,030	1,030
D	后端回转半径	2,890	2,890
D'	后端长度	2,890	2,890
E	上部回转平台总宽度	2,710	2,710
F	驾驶室总高度	2,950	2,950
F'	上部回转平台总高度	3,010	3,010
* G	最小离地间隙	450	450
H	轨距	2,200	2,390
I	履带板宽度(三筋履带板)	600	600
J	下部行走体宽度	2,800	2,990
K	总宽度	2,860	2,990
* L	履带高度(带三筋履带板)	920	920
M	总长度(带2.91 m斗杆)	9,660	9,660
N	动臂总高度(带2.91 m斗杆)	3,010	3,010

* 不包括履带板凸缘高度