

发动机

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

液压系统

自动动力提升
带主溢流阀的控制阀
高性能全流量滤清器
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

监控系统

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、后方监视、收音机、空调等

其它:
32种可选语言

驾驶室

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
前窗洗涤器
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

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
可用空间
2,410 kg配重
2×55 Ah蓄电池

下部行走体

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
6.0 mm强化型下车封板(选购)
1个履带液压张紧机构
托链轮和支重轮
4个运输用固定孔
500 mm三筋履带板
强化型脚踏

前端工作装置

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
A连杆
焊接式A连杆(选购)
WC(碳化钨)溶射
2.52 m H型斗杆
4.60 m H型动臂
0.52 m³ H型铲斗

灯

2个作业灯
动臂右灯(选购)

其他

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

ZAXIS130



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。

液压挖掘机

机型: ZX130-5A
工作质量: 12,500 kg
铲斗容量(ISO满斗): 0.52 m³
发动机额定功率: (总)73 kW (99 PS) (净)69 kW (94 PS)



预购咨询



日立建机官方微信



日立建机官方抖音

发动机

机型	五十铃GJ-4JJ1XKSA-03
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	73 kW (99 PS)/2000 min ⁻¹ (rpm)
(净)ISO 9249/SAE J1349	69 kW (94 PS)/2000 min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	354 Nm(36.1 kgfm)/1,600 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	2.999 L
缸径×冲程	95 mm×105 mm
蓄电池	2×12 V/55 Ah

液压系统

液压泵

主泵	2个变量轴向柱塞泵
最大流量	2×117 L/min
先导泵	1个齿轮泵
最大流量	33.6 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	4.0 MPa(41 kgf/cm ²)
动力加力	36.3 MPa(370 kgf/cm ²)

液压油缸

	数量	缸径	杆径
动臂	2	105 mm	70 mm
斗杆	1	115 mm	80 mm
铲斗	1	100 mm	70 mm

上部回转平台

回转机架
采用D形平台以防止变形。

回转机构
带有浸润式行星减速齿轮的斜盘式柱塞马达。单排式回转支撑。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	13.3 min ⁻¹ (rpm)
回转扭矩	34 kNm(3,470 kgfm)

驾驶室

独立宽敞的驾驶室，宽1,025 mm，高1,675 mm。

工作质量和接地比压

	履带板宽度	斗杆长度	铲斗容量 (ISO满斗)	铲斗重量	配重	工作质量	接地比压
ZX130-5A	500 mm	2.52 m	0.52 m ³ H型	500 kg	2,410 kg	12,500 kg	39 kPa(0.40 kgf/cm ²)

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(润滑油)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	1
支重轮	7
履带板	44

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。
自动变速系统：高一低

行走速度	高：0~5.5 km/h 低：0~3.3 km/h
------	------------------------------

最大牵引力 117 kN(11,900 kgf)

爬坡能力 70%(35°)持续

维修保养注油量

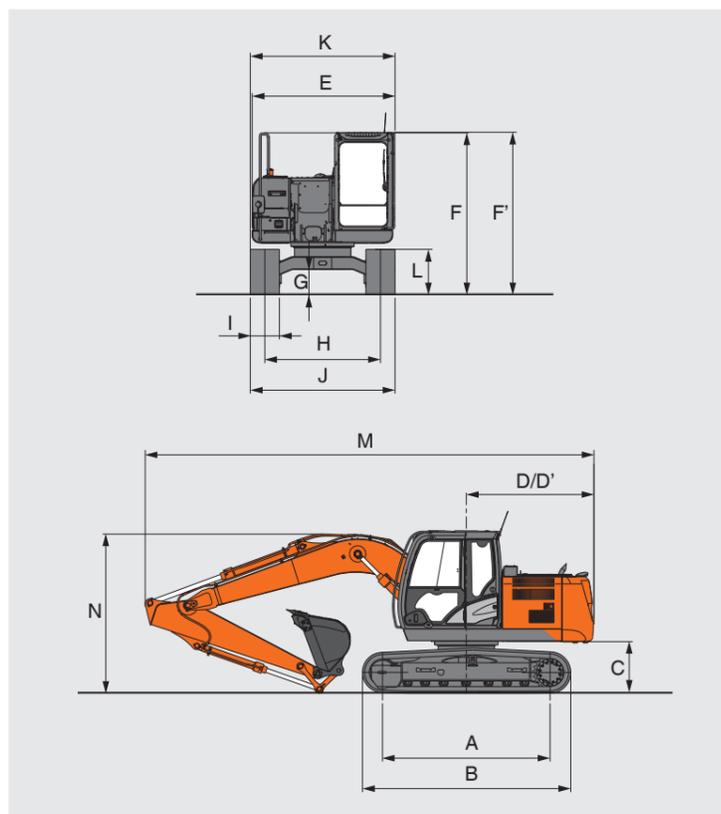
燃油箱	280.0 L
发动机冷却液	24.0 L
发动机油	17.0 L
回转装置	3.2 L
行走装置(每侧)	4.0 L
液压系统	170.0 L
液压油箱	70.0 L

铲斗和斗杆挖掘力

斗杆长度	2.52 m
铲斗最大挖掘力* ISO	104 kN(10,600 kgf)
铲斗最大挖掘力* SAE: PCSA	91 kN(9,300 kgf)
斗杆最大挖掘力* ISO	69 kN(7,000 kgf)
斗杆最大挖掘力* SAE: PCSA	67 kN(6,800 kgf)

* 动力加力时

外形尺寸

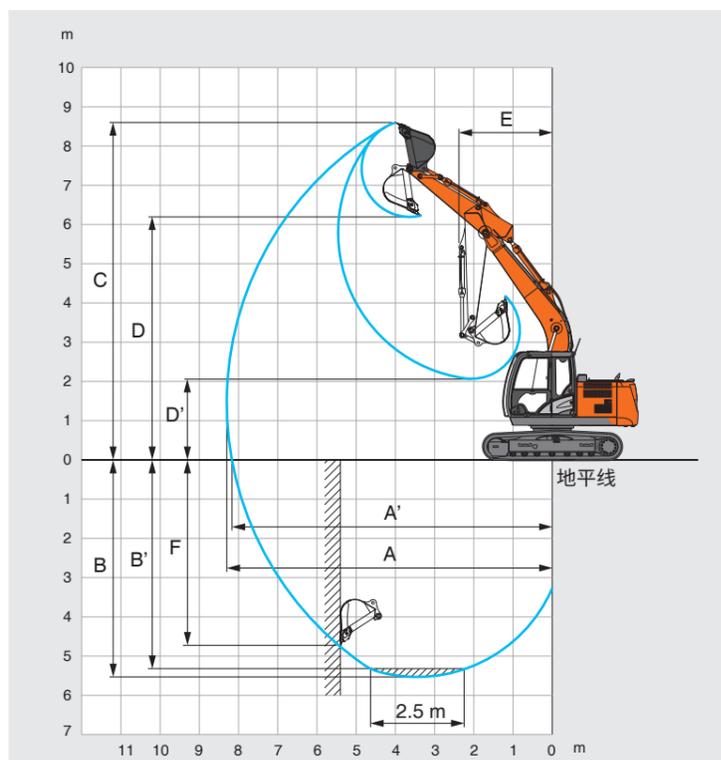


单位: mm

	ZX130-5A
A 轮间距	2,880
B 下部行走体长度	3,580
* C 配重离地间隙	840
D 后端回转半径	2,190
D' 后端长度	2,190
E 上部回转平台总宽度	2,460
F 驾驶室总高度	2,790
F' 上部回转平台总高度	2,790
* G 最小离地间隙	410
H 轨距	1,990
I 履带板宽度(三筋履带板)	500
J 下部行走体宽度	2,490
K 总宽度	2,490
* L 履带高度(带三筋履带板)	780
M 总长度(带2.52 m斗杆)	7,700
N 动臂总高度(带2.52 m斗杆)	2,790

* 不包括履带板凸缘高度

工作范围



单位: mm

斗杆长度	2.52 m
A 最大挖掘半径	8,300
A' 最大挖掘半径(在地面)	8,170
B 最大挖掘深度	5,540
B' 最大挖掘深度(2.5 m平面)	5,310
C 最大切削高度	8,600
D 最大卸载高度	6,190
D' 最小卸载高度	2,070
E 最小回转半径	2,400
F 最大垂直挖深	4,750

不包括履带板凸缘高度