

EQUIPMENT 设备

发动机	
空气滤清器	●
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	●
一体式燃油预滤清器	●
一体式燃油主滤清器	●
带真空阀的干式空气滤清器 (配备空气滤清器堵塞指示器)	●
防虫网	●
E/P模式控制	●
风扇护罩	●
空气预滤清器	○
散热器副水箱	●
油水分离器	●
60A交流发电机	●

液压系统	
动臂抗漂移阀	●
带主溢流阀的控制阀	●
E-P控制系统	●
全流高性能滤清器	●
先导滤清器	●
先导油路减振阀	●
吸油滤清器	●

全天候隔音钢结构驾驶室	●
集成蓝牙、USB、AUX功能的收音机	●
烟灰缸	●
空调	●
CRES驾驶室	●
符合TOPS倾翻保护结构标准	●
符合ROPS滚翻保护结构标准	●
饮水杯座	●
电动双音喇叭	●
发动机紧急停机开关	●
逃生锤	●
灭火器支架	●
地板垫	●
搁脚板	●
前窗洗涤剂	●
前窗、左窗、顶窗均可打开	●
杂物箱	●
冷/热箱	●
间歇式风挡雨刮器	●
先导控制截流杆	●
安全带	●
悬浮座椅	●
座椅调节部分：靠背、前/后滑动	●
4个充液弹性支座	●
24V点烟器	●

监控系统

- 报警蜂鸣器：
机油压力、发动机过热
- 仪表：
小时计、发动机冷却液温度表和燃油表
- 指示灯：
发动机预热、作业灯、自动怠速
- 报警灯：
交流发电机充电、机油压力、发动机过热、空气滤清器堵塞、最低燃油油位、发动机报警

灯

2个工作灯(动臂右灯、司机室顶灯)●

上部回转体	
燃油油位浮子	●
液压油油位计	●
后视镜(左侧和右侧)	●
回转停车制动器	●
工具箱	●
黄油桶支架	●
机棚封板	●
2×52 Ah蓄电池	●
800 kg配重	●

●：标配设备 ○：选购设备

下部行走体	
螺栓连接的链轮	●
履带液压张紧机构	●
带销轴密封的强化型轨链	●
行走马达护盖	●
行走停车制动器	●
托链轮和支重轮	●
450 mm三筋履带板	●
推土板(ZX75-6A)	●

前端工作装置	
铲斗间隙调整机构	●
集中润滑系统	●
所有铲斗销上均配有防尘密封	●
HN衬套	●
铲斗A连杆	●
强化树脂止推片	●
WC(碳化钨)溶射	●
0.33 m ³ 铲斗(ISO满斗)	●
0.38 m ³ 轻载斗(ISO满斗)	○
1.62 m斗杆	●
3.72 m动臂	●

其它

e-Service Owner's site ●

ZAXIS-6A系列

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS70 / ZAXIS75



※本产品手册著作权和最终解释权归属于日立建机销售(中国)有限公司,未经日立建机销售(中国)有限公司同意的任何使用行为均构成侵权。

日立建机销售(中国)有限公司

地址：中国(上海)自由贸易试验区泰谷路65号
邮编：200131
网址：www.hitachicm.com.cn

- 本手册仅供参考，部分照片、数据、描述等可能与实际销售机器存在差异，具体以实际交付机器为准。
- 在未经通告的情况下，本手册中所记载的产品名称、具体参数、具体规格等内容可能会有所变动，具体以购买机器时销售方告知的具体内容为准。
- 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-ZH071R

25.09/MO/AK.###

中国印刷

日立建机液压挖掘机

机型: ZX70/75-6A

发动机额定功率:(总)35.9 kW(48.8 PS) / (净)34.1 kW(46.4 PS)

工作质量:6,710~7,280 kg

铲斗容量(ISO满斗):0.33~0.38 m³



预购咨询

Hitachi Construction Machinery Group
LANDCROS
Japanese Excellence—Reliable Solutions

RELIABLE SOLUTIONS

您身边安心可靠的综合解决方案

日立建机作为全球工程机械巨头，致力于为客户提供产品全生命周期服务，实现客户的人生价值。为了发挥机器的最大价值，从产品选购、保养维护、二手机再利用的流通全程为客户提供可靠的解决方案，让客户安心使用。

轻松选

- 产品多样化
- 采购方式多样化
- 付款方式多样化
- 配件选择多样化

放心用

- 配置高端
- 性能稳定、品质可靠
- 满足国四排放标准
- 立足全球各地现场的研发实力

安心养

- 新车交付免费服务
- 免定检保养工费(500小时1次,共4次)
- 标准保修
- 定制延保套餐

超级值

- 相同使用期内,日立建机二手机贬值金额低
- 稳定的整机性能延长了经济使用寿命
- 推出延保包享受二手机延保支援
- 日立建机国内二手机平台和强大的海外集团网点渠道,帮助客户以称心价格实现销售

NEW ZAXIS-6A SERIES

ZX70-6A / ZX75-6A



运营成本低



高效出活



稳定耐用



舒适安全



可靠的产品性能

- 全电子调速发动机，油耗更低。满足国四排放标准
- 三泵液压系统，不同作业不同泵，高效出活快人一步
- 大型箱式推土板，让回填、平整、清理作业更高效
- 标配悬浮座椅，采用轻量型先导手柄
- 集成蓝牙/USB/AUX为一体的多功能收音机
- 全新液晶显示监控器，读取更方便，操作更简便
- 同吨级中宽大的驾驶室，符合TOPS倾翻保护/ROPS滚翻保护结构标准
- 驾驶室顶部和动臂上装有LED灯，照明视野更大，夜间作业更安心

超值的二手机

- 相同使用期内，日立建机二手机贬值金额低
- 稳定的整机性能延长了经济使用寿命
- 推出延保包享受二手机延保支援
- 日立建机国内二手机平台和强大的海外集团网点渠道，帮助客户以称心价格实现销售

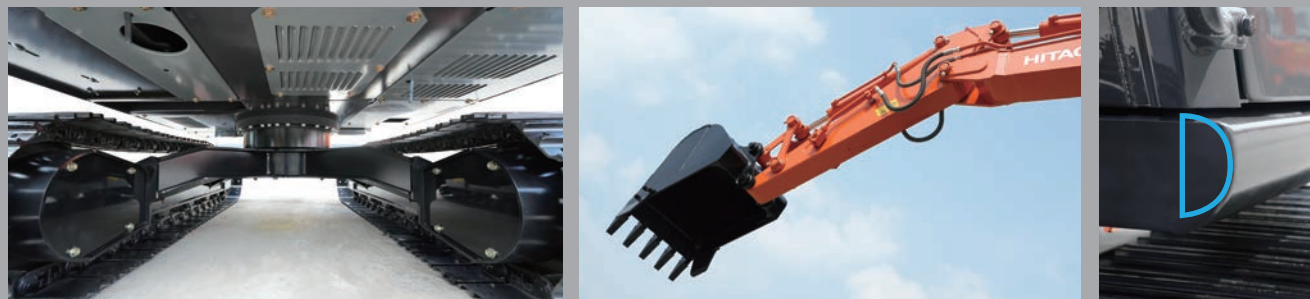
操控一流 轻松驾驭 高效出活

- 采用同吨级中少有的独立回转三泵液压系统，操作性能卓越，可控性高。尤其在回转作业、推土板作业时，泵3单独供油，减少了共用泵带来的液压干涉，出活更快也更耐用。
- ZX75-6A标配大型箱式推土板，结构坚固可靠，保障作业稳定，在回填、平整、清理现场等作业中充分发挥优势，进一步提升作业效率。
- 大斗容带来大作业量，提供0.33~0.38m³多种铲斗，适用于不同的作业和土质环境。
- 强力P模式带来大作业量，作业量优于前代机型。



稳定耐用 高端品质 确保高出勤率

- 核心部件传承了日立建机一贯的高端品质，确保了高出勤率。
- 液压系统增设电磁阀，泵和发动机扭矩的匹配更出色，高原地区不易憋车。 **NEW**
- 采用冷启动控制，当冷却液温度低于10℃时，燃油喷油量瞬间加大，增强启动性能，避免熄火和无法着车。
- 泵进油管、油冷却器回油管、散热器进水管的卡箍采用弹簧卡箍，有效防止漏水漏油。 **NEW**
- 下车X梁采用一体化焊接结构，提高了下车强度和稳定性。安装了回转平台机棚封板，可保护平台。
- 上车平台采用D形断面机架，提高了抵抗外界撞击的强度。配重外壳采用钢板材质，面积大稳定性好。
- 斗杆前端采用四面补强设计，前端连接部位采用了HN衬套，斗杆前端实施了WC溶射，提高了耐磨性。



油耗低保养省 运营成本更可控

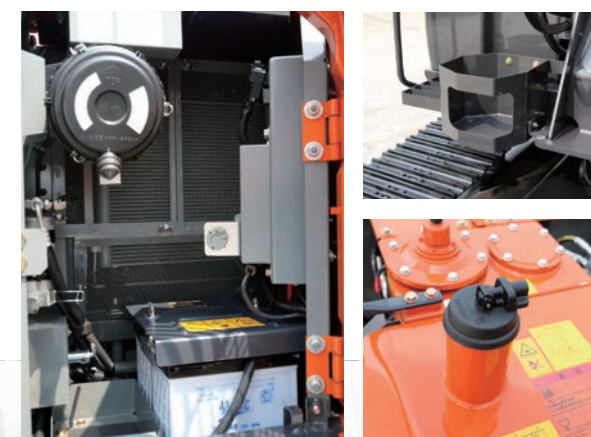
燃油效率高

- 搭载全电子调速发动机，相比机械式调速，更能精准控制燃油喷射量，充分利用燃油。加上同步控制技术，可防止发动机转速增加过快，进一步降低了油耗和噪音。
- 采用离合器风扇，根据风扇正面的空气温度自动控制风扇转数，从而降低油耗和噪音。
- 尾气排放满足国四排放标准。 **NEW**



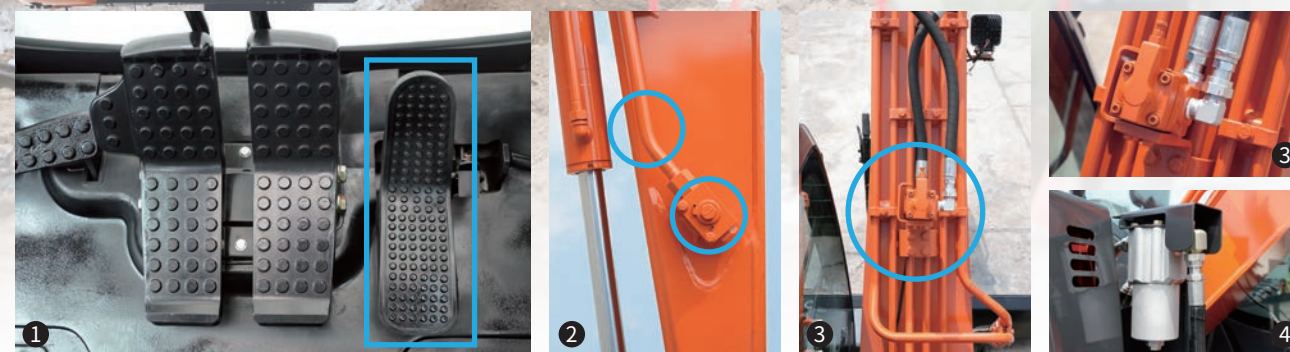
日常保养又快又省

- 日常保养检查部位布局合理，提高了保养效率。
- 回转减速装置采用液压油润滑，免除保养维护。
- 预滤上增设水报警传感器，监控器上新增水报警图标，及时提醒排水。 **NEW**
- 液压油更换周期为5,000小时，高性能液压油滤清器更换周期为1,000小时。



MULTIPLE CONFIGURATIONS 多种配置满足不同作业需求

- 可选择标准款或破碎作业专用款。
- 破碎作业专用款针对破碎作业，加装了液压管路等破碎作业专用配置。
 - ① 破碎锤作业专用踏板，提高作业效率。
 - ② 斗杆前端配备附件专用截止阀，连接端采用折弯设计，可有效避免油管的前后窜动。
 - ③ 二次溢流阀，缓解破碎锤作业对液压系统的冲击。
 - ④ 破碎锤专用高性能回油滤清器，保护液压部件。



COMFORT & SAFETY

宽大舒适的操作空间
让作业更轻松更安心

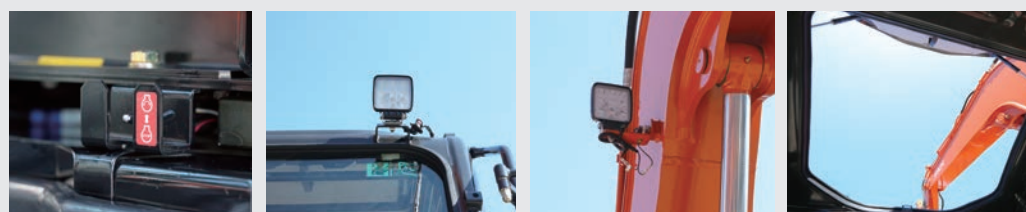
更贴心更舒适

- 配备了同吨级中宽大的驾驶室，腿部空间宽敞，大车窗设计，作业视野宽阔，顶部天窗采用可开式。
- 标配悬浮座椅，减振效果出色，有助于减轻操作疲劳。 **NEW**
- 采用轻量型的先导手柄，即使长时间操作也不易疲劳。 **NEW**
- 搭载了集蓝牙、USB端口、AUX端口为一体的多功能收音机，让作业乐在其中。 **NEW**
- 全新多功能监控器，采用液晶显示屏，方便查看机器状态、设定、报警等信息。 **NEW**

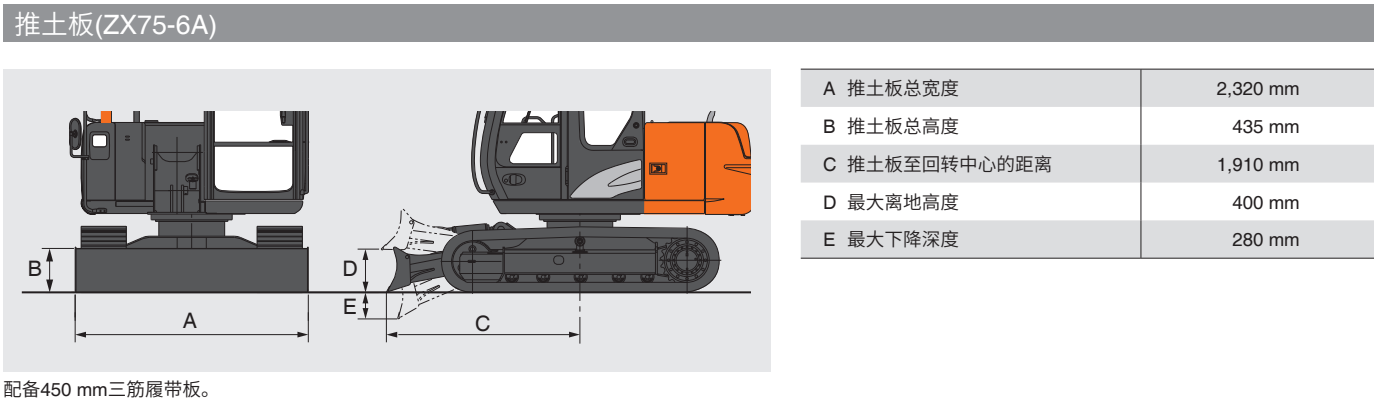
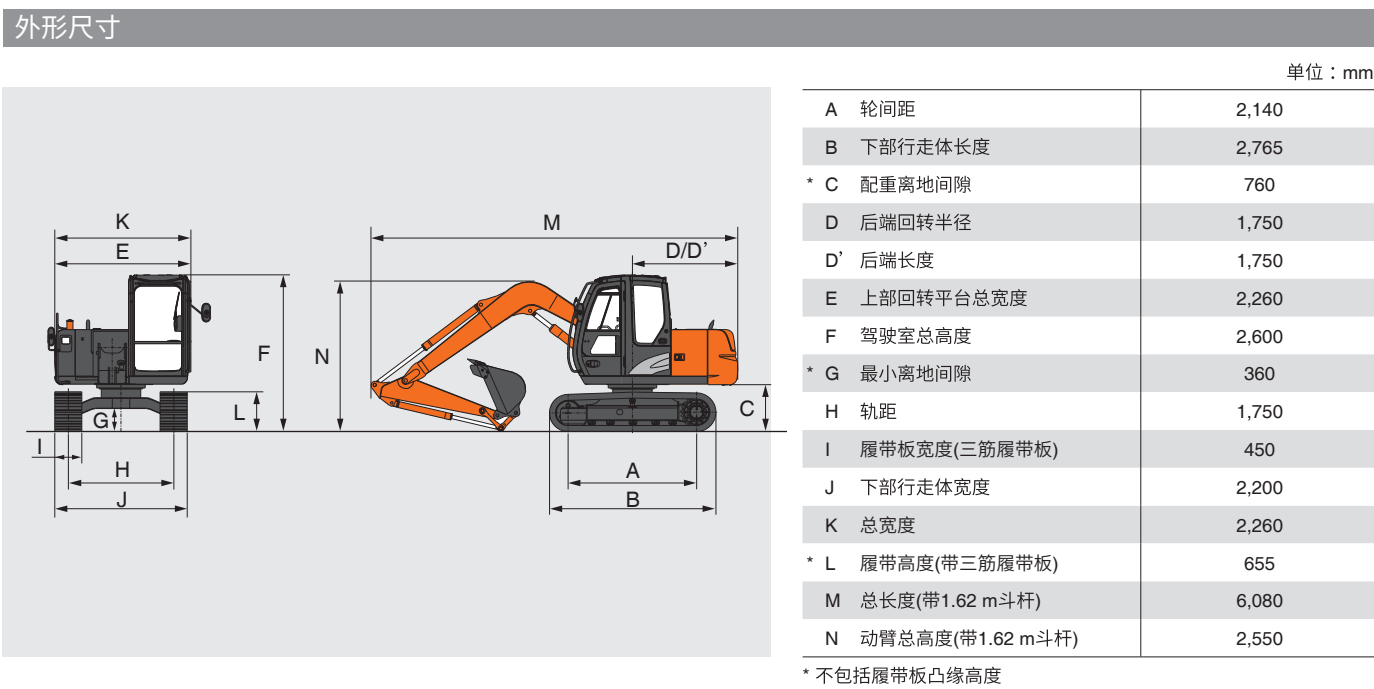
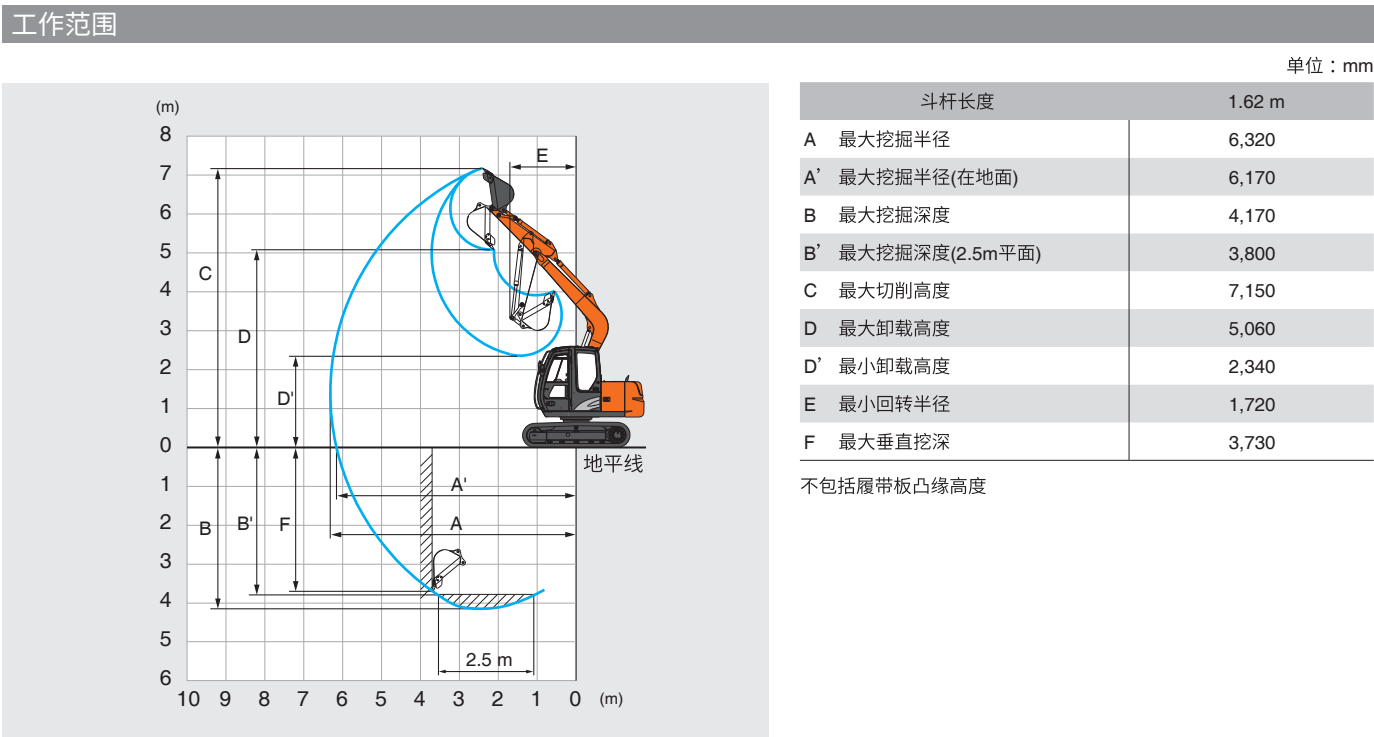


更安全更可靠

- 采用备受好评的CRES(角支柱加强型)驾驶室，主体部分采用高刚性钢管，提高了驾驶室的整体强度。符合TOPS倾翻保护结构标准和ROPS滚翻保护结构标准。
- 采用先导锁杆启动机构，可防止启动后因无意触碰而引起误操作。
- 在发动机发生意外故障时，通过紧急停机开关可快速关停发动机。
- 配备了电源切断开关，可防止停机或长期不使用时电瓶电量不足或线路故障。
- 驾驶室顶部和动臂上安装了LED灯，照明视野更大，夜间作业更安心。 **NEW**



SPECIFICATIONS 技术规格



SPECIFICATIONS 技术规格

