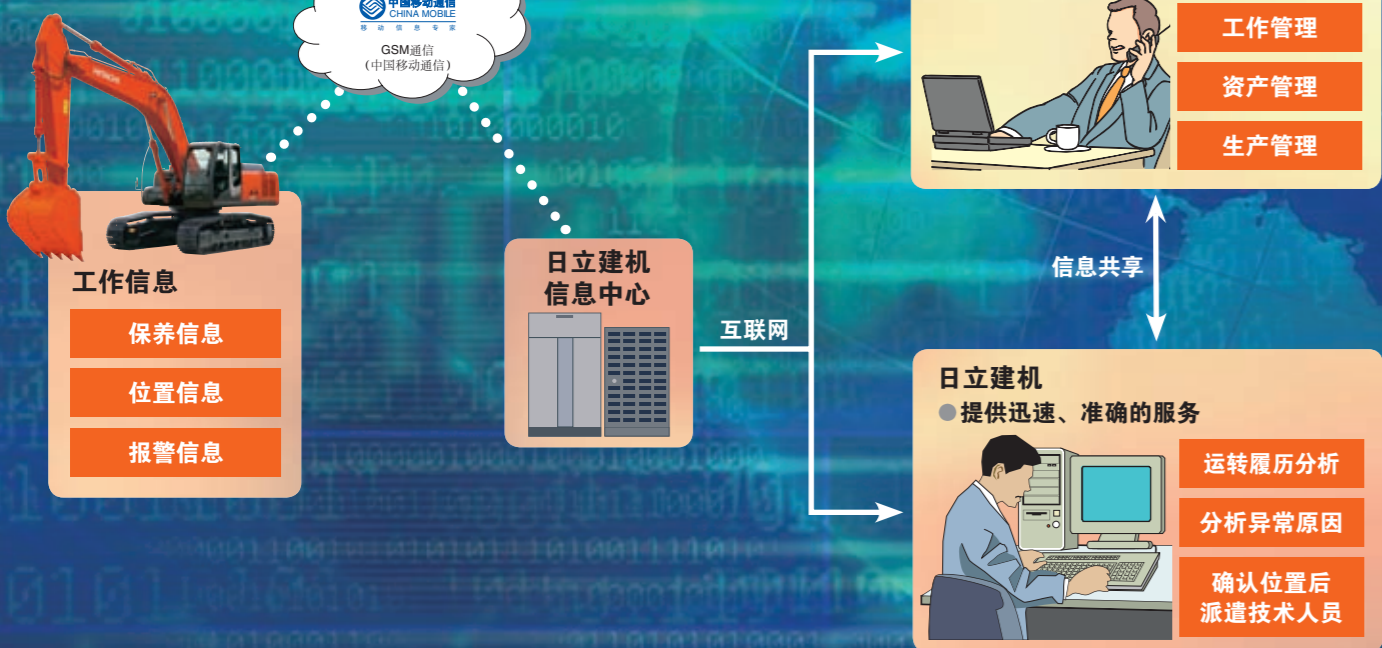


追求更安心的保养管理!

利用机器信息进行远程保养管理

"e-Service Owner's site"

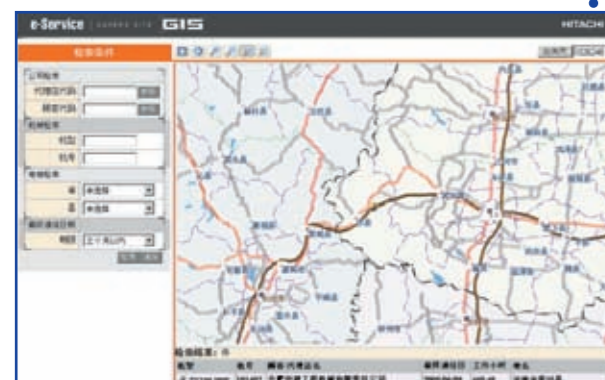


保养信息



通知更换液压油或滤清器的最佳时间, 可进行准确的保养管理。

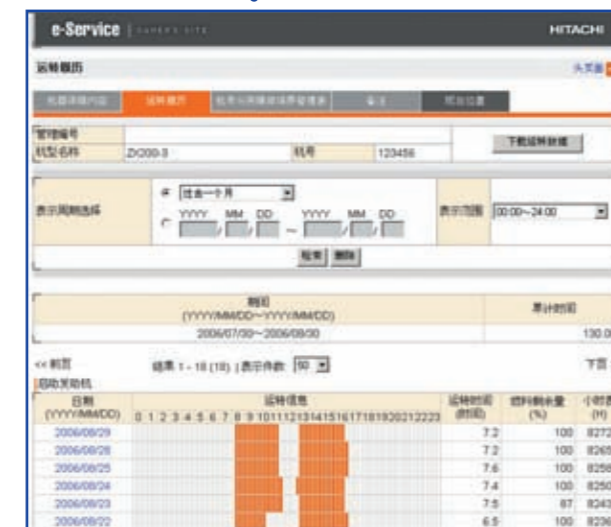
位置信息



可确认客户的机器在地图上的当前位置。

e-Service Owner's site 管理画面

运转履历

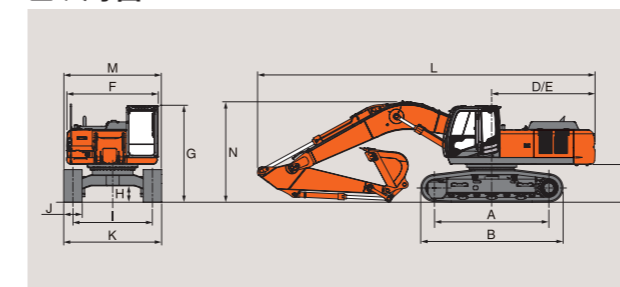


可对客户机器的运转工作记录进行确认。

规格

型号	ZX360LC-3	
工作质量	kg	33,400
主机质量	kg	25,300
标准铲斗容量 ISO 标准	m ³	1.62
标准履带板宽度	mm	600 三筋履带板
性能		
接地比压	kPa(kg/cm ²)	63 (0.64)
回转速度	min ⁻¹ (rpm)	10.7 (10.7)
行走速度 高(低)	km/h	5.0 (3.2)
爬坡能力	%(度)	70 (35)
最大挖掘力 ISO 标准	铲斗 kN(kgf)	234 (23,900)
	斗杆 kN(kgf)	176 (18,000)
发动机		
名称	五十铃 AH-6HK1X	
型式	涡轮增压(带中冷器)直接喷射式	
额定功率	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	202 / 1,900 (275 / 1,900)
发动机排量	L(cc)	7.790 (7,790)
液压装置		
液压泵型号	变量柱塞式×2 齿轮式×1	
主溢流阀设定压力	MPa(kg/cm ²)	34.3 (350)
回转液压马达型号	定量柱塞式×1	
行走液压马达型号	变量柱塞式×2	
停车制动器型号	机械式	
油类容量		
燃油箱容量(柴油)	L	630
液压油箱容量	L	满箱298 / (油箱一般基准为180)
机油更换量	L	41.0

尺寸图



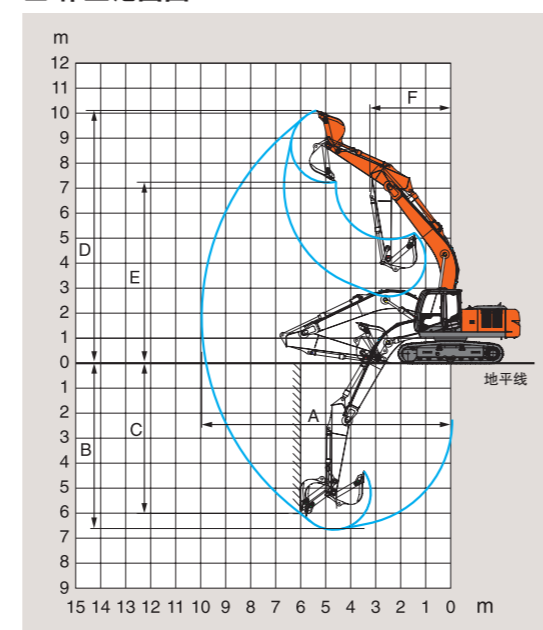
尺寸

单位: mm

型号	ZX360LC-3
A 轮间距	4,050
B 下部行走体总长度	4,940
*C 配重离地间隙	1,160
D 后端长度	3,370
E 后端回转半径	3,390
F 上部回转平台总宽度	2,990
G 驾驶室高度	3,160
*H 最小离地间隙	500
I 履带轨距	2,590
J 履带板宽度	600
K 下部行走体总宽度	3,190
L 运输总长度	11,000
M 运输总宽度	3,190
N 运输总高度	3,270

(注) * 不包括履带板凸缘高度。
· 上述数值是各类基本装备在安装时的数值。

作业范围图



作业范围

单位: mm

型号	ZX360LC-3 (3.20 m 标准斗杆)
A 最大挖掘半径	11,100
*B 最大挖掘深度	7,380
*C 最大垂直挖掘深度	6,420
*D 最大挖掘高度	10,360
*E 最大卸载高度	7,240
F 最小回转半径	4,460

(注) * 不包括履带板凸缘高度

日立建机(上海)有限公司

Hitachi Construction Machinery (Shanghai) Co., Ltd.

地址: 上海浦东外高桥保税区泰谷路65号

邮编: 200131

网址: <http://www.hitachi-c-m.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。
- 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。

日立创领世界品质
成功·专业的选择

ZAXIS 360 LC



液压挖掘机

- 型号: ZX360LC-3
- 发动机额定功率: 202kW(275PS)
- 工作质量: 33,400kg
- 铲斗容量(ISO标准): 1.62m³

新型液压系统与新型发动机的完美组合，实现作业性能的大幅提升

〈与旧机型 ZAXIS 相比〉

- 作业量提高10%^{*1}
- 牵引力提高18%
- 斗杆挖掘力提高了6%
- 燃油消耗量降低10%^{*2}
- 斗杆收回的速度提高20%
- 回转力提高10%
- 斗杆速度提高15%

*1 与旧机型ZAXIS的P模式进行卸料装载测试时比较。(实际作业时,根据作业内容不同,可能会有所差异。)

*2 旧机型ZAXIS的P模式与新型ZAXIS的新E模式进行卸料装载测试时比较。(实际作业时,根据作业内容不同,可能会有所差异。)

绿色环保、大功率、低燃耗!新一代的发动机!

〈符号说明〉 **NEW** : 本公司新技术

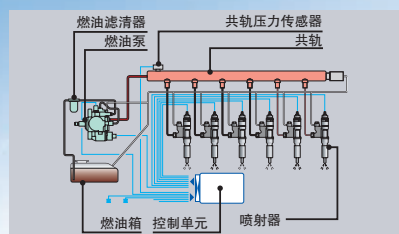


OHC4气门发动机 **NEW**

■ 202 kW (275 PS) / 1,900 min⁻¹ (rpm)

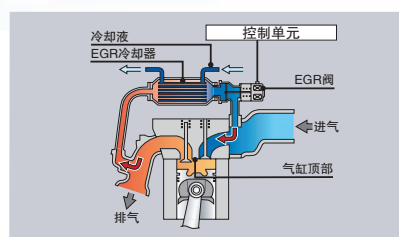
● 功率提高10% (与旧机型ZAXIS相比)

为了提高作业量,对发动机的功率进行了提升。采用了OHC4气门发动机和高压共轨电控燃油喷射系统,由此提高了燃烧效率,增强了功率。此外,还加强了发动机的结构,提高了耐久性和可靠性。



高压共轨电控燃油喷射系统 **NEW**

该系统是为了达到废气排放第3次限制标准要求而采用的新型燃油喷射系统。该系统以超高压驱动燃油泵,将燃油分配至各个气缸喷油器,进行喷射。此外,利用电子控制,以千分之一秒的单位对燃油的喷射时间进行定时,并更精确地控制了燃油喷射量。不但实现了大功率,还减少了因不完全燃烧而产生的黑烟,也降低了燃油的消耗量。



冷EGR*系统 **NEW**

该机构将一部分初次燃烧的废气与进气混合,然后再进行燃烧。通过控制燃烧室内的氧气浓度,并利用EGR冷却器降低燃烧温度,在确保大功率的同时,减少了大气污染物NOx(氮氧化物)的排放量,降低了燃油的消耗量。

*EGR: Exhaust Gas Recirculation (废气再循环)

追求舒适宽敞的空间



扩大了前窗玻璃面积 **NEW**

驾驶室减振支架

采用了液体密封防振橡胶,进一步降低了振动和驾驶室内部的噪音,减轻了操作人员的疲劳。

短行程操纵杆 **NEW**

缩短了操纵杆的行程。手肘置于扶手时也可进行操作,由此可轻松面对长时间的作业。

舒适的座椅 **NEW**

座椅靠背宽大,具有充分的支撑性。

宽敞的踏脚空间 **NEW**

踏脚空间比旧式ZAXIS扩大了95 mm,实现了舒适的操作环境。

正压驾驶室

抑制灰尘或粉尘进入驾驶室内。
※符合ISO10263(JIS-A8330)的规定值。

追求多功能性



具有出色视觉效果的多功能监控器。 **NEW**

附件更换“工作模式选择” **NEW**

安装附件时,通过“工作模式选择”画面上的点触式操作,可轻松地更换液压油路和调节流量,因此,无需爬上动臂或车体进行阀更换作业。

有关保养期间的通知 **NEW**

对液压油或燃油滤清器的更换时间间隔进行设定,到了更换时间,监控器上将显示通知信息。该功能为计划性保养维护工作提供支持。

燃油管理 **NEW**

监控器上显示从上一次供油时开始计算的工作小时数、燃油使用量、平均燃油消耗量。



可靠的安全性

安全性大幅加强的“CRESII 驾驶室” **NEW**

耐负载能力为原来的4倍

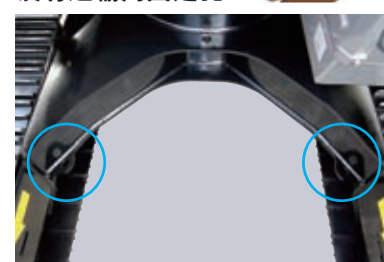


在锁杆上采用增设空档的发动机启动机构 **NEW**



如果不完全锁定锁杆,就无法启动发动机。避免了操纵杆的意外动作。

设有运输用固定孔 **NEW**



在行走架下方的法兰上,前后共设置了4个运输时用来固定机器的孔。

提高安全性的其它装备

右窗下方视野向上



大型天窗



紧急逃生锤



行走方向确认标识



发动机停机开关



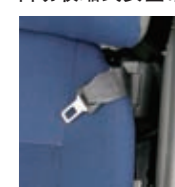
驾驶室右侧防护栏



大型脚踏



自动收缩式安全带



大幅提高的耐用性

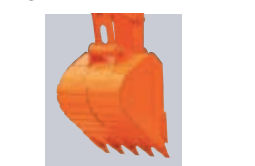
①配有固体钼的新型HN衬套 **NEW**



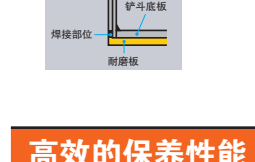
②斗杆/铲斗连接部分的接触面采用WC熔射



③广受好评的平底铲斗



④防止张紧轮支架变形 **NEW**



⑤坚固的D型断面封闭式机架



⑥加强托链轮和支重轮 **NEW**



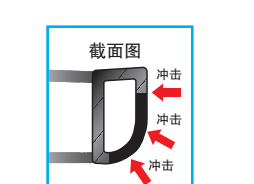
⑦轨链导向机构的数量增加 **NEW**



⑧防止张紧轮支架变形 **NEW**



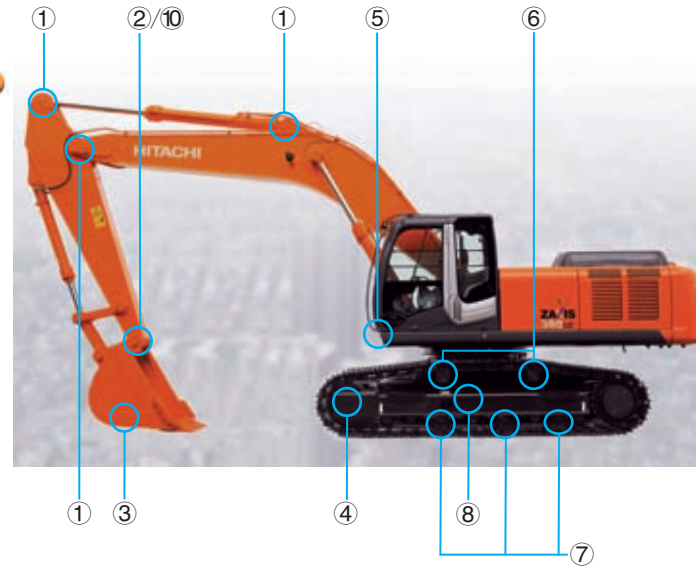
⑨加强的X型横梁结构,使横截面性能提高了45% (与旧机型ZAXIS相比) **NEW**



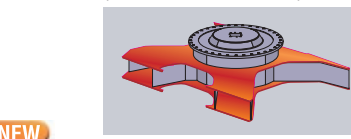
⑩加强的X型横梁结构,使横截面性能提高了45% (与旧机型ZAXIS相比) **NEW**



⑪轨链导向机构的数量增加 **NEW**

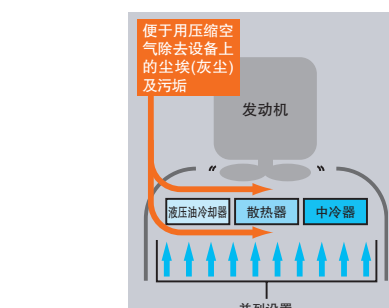


⑫动臂根部安装支架(机架侧)上加装衬套(图上未标注) **NEW**



⑬采用强化树脂止推片

高效的保养性能



并列设置液压油冷却器、散热器、中冷器 **NEW**

将燃油双滤清器、机油滤清器、先导滤清器设置于可在地面进行保养的位置。 **NEW**

简化废油排放作业 **NEW**

在机油底壳上安装了废油排放接头。利用装备的软管,可方便地排放废油。

活页式空调冷凝器简化了清扫工作 **NEW**

250小时内无需补给机油 **NEW**

液压油的更换间隔延长至5000小时 **NEW**

标准装备了高性能燃油双滤清器

追求世界级的环保性能

发动机废气排放符合日、美、欧第3次限制标准 **NEW**

低噪音的HS静音风扇 **NEW**

同步控制 **NEW**

低噪音消音器

减少使用给环境造成负荷的物质

采用铝制的中冷器、散热器、液压油冷却器、空调冷凝器。