

ZAXIS330 系列

HITACHI

ZAXIS 330

■ 发动机额定功率：184 kW (250 PS)

■ 整机工作重量

ZAXIS330/ZAXIS330LC：31 000 kg/31 600 kg

ZAXIS350H/ZAXIS350LCH：32 900 kg/33 400 kg

ZAXIS370MTH：36 300 kg

ZAXIS350K/ZAXIS350LCK：33 500 kg/34 100 kg

■ 反铲铲斗容量

SAE, PCSA 满斗：1.15—1.86 m³

CECE 满斗：1.00—1.60 m³



ZAXIS

乘未来 动力之东风



高生产率 机器性能出类拔萃

- 生产率提高 4 % (与 EX300-5 型相比)
- 184 kW (250 PS) 大功率发动机
- 237 kN (24 200 kgf) 挖掘力
- 轻负荷作业时，通过自动加速系统可减少 16 % 的燃油消耗量 (与普通作业相比)

运转成本降低 部件结构加强

- 铲斗连接部位的耐磨性提高：WC 溶射
- 40 吨级 D 型机架
- 新型 HN 衬套

保养成本降低 保养间隔延长、成本降低

- 铲斗连接部位的润滑间隔延长
- 液压油滤清器的更换周期延长

CRES 驾驶室 (中央支柱加强结构) 使操作人员倍感舒适

- 驾驶室内噪音低、震动小



注:

1. 切勿使前端工作装置长时间处于提升位置。检查确认前端工作装置已下降到地面后再离开设备。
(样本中有些图片显示了工作装置处于工作状态而无人操作的机器。这些图片仅用于演示。在正常作业状态下不推荐这样操作。)
2. 机器上的警示牌将随国别的不同而不同。
3. 照片所示包括选购设备。

Z A X I S

灵敏 快捷

ZAXIS 采用了先进技术，在快速工作的同时降低成本。

生产率
(H/P 模式) **提高 4%**
(与 EX300-5 型相比)

燃油消耗量
(H/P 模式) **降低 4%**
(与 EX300-5 型相比)

燃油消耗量
(P 模式) **降低 6%**
(与 EX300-5 型相比)

发动机功率大，效率高

大功率发动机带有中冷器，为提高燃油效率作出了卓越贡献。

177 kW (240 PS) EX300-5 **184 kW (250 PS)**

挖掘力满足恶劣工况的要求

218 kN (22 200 kgf)

普通挖掘时

237 kN (24 200 kgf)

动力增强时

值得信赖的行走力和回转力



自动动力提升功能

在挖掘作业中当负荷增大时，自动动力提升功能使动力提高 9%，以满足需要。

自动加速系统可实现燃油消耗量的降低

随着操纵杆的动作，该系统自动控制发动机的转速。这有助于降低燃油消耗量，尤其在轻负荷作业时更为明显。

燃油消耗量
比普通挖掘
时降低 **16%**

在一种模式下可完成全部作业

仅用“挖掘模式”，即可使前端工作装置平稳快速作业。



Z A X I S

驾驶室
以人为本、轻松
舒适
—提高工作效率—

操作方便
效率最高

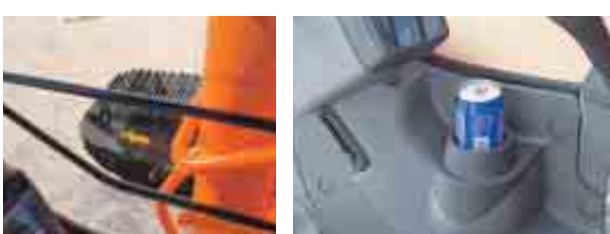
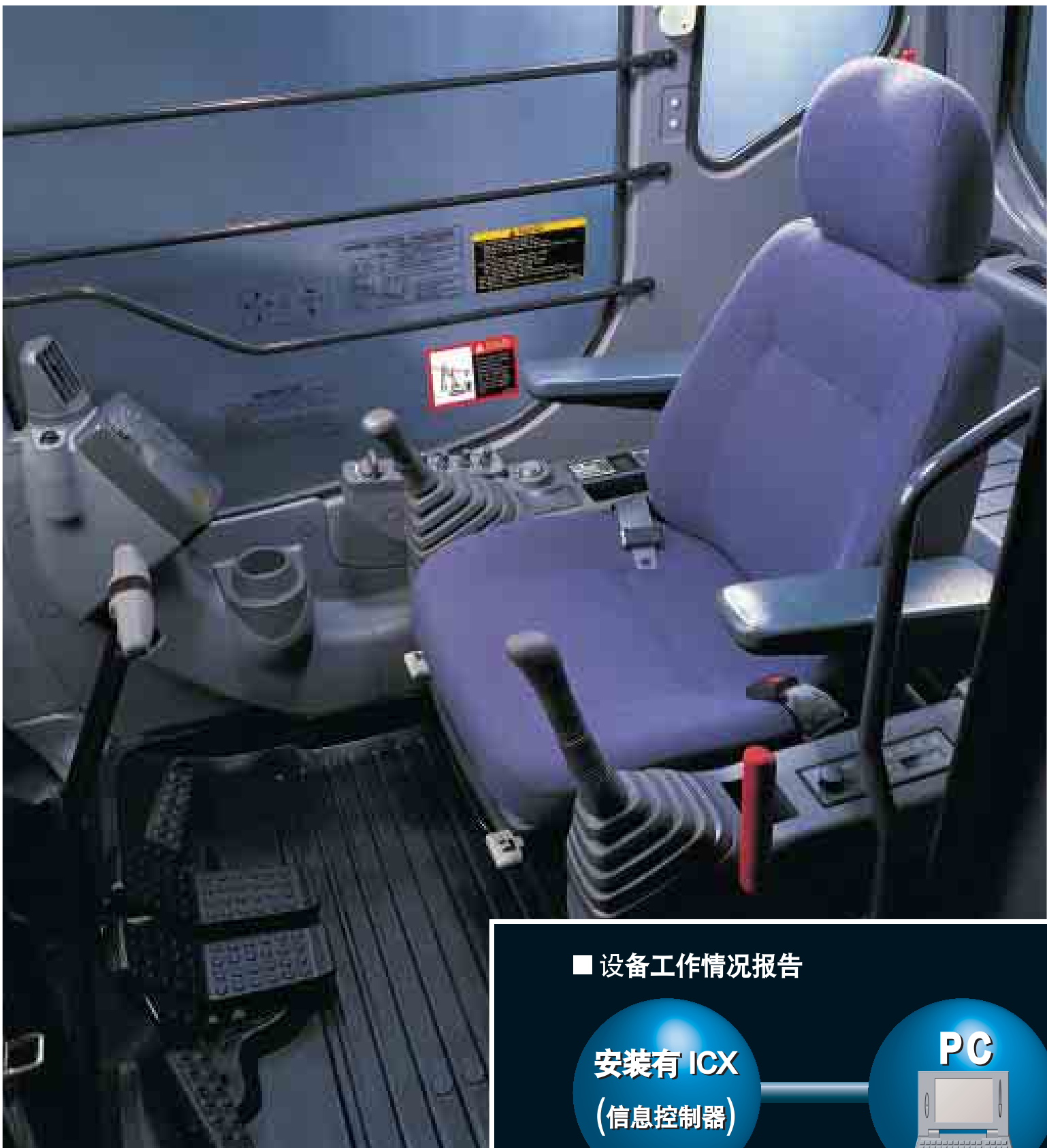


* 设计为随时进行两种温度控制的空气系统。

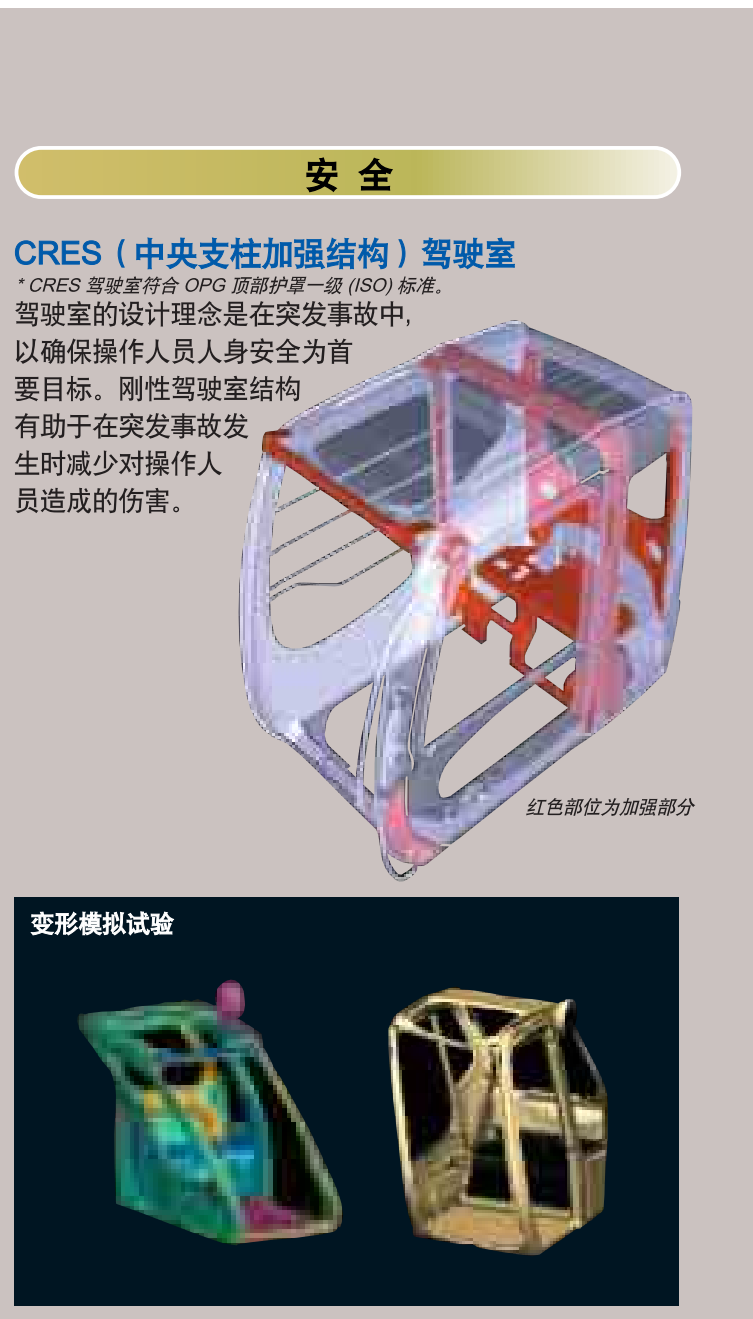
易读的监控盘
监控盘位置合理，使驾驶员对主要区域的状态一目了然。

易操作的开关量
开关量和其他重要控制装置均设置在操作人员最操作的位置，缩小了操作人员的动作范围，提高了工作效率，减轻疲劳。

全自动空调（选配件）
温度设定简单易行，通风口的设置位置能使整个驾驶室空气流通。



● 脚踏板
● 后视镜调整装置
● 宽大舒适的扶手



■ 设备工作情况报告

安装有 ICX
(信息控制器)

PC

提供各种数据以
作出正确的机器
诊断。

信息
技术支持

设备的信息服务

● 操作记录
● 警告记录
● 燃油消耗
● 散热器冷却液 / 液压油
温度等及其它。

3.5

适于多种工况作业的主机

可配用大范围作业液压工作装置

选购件包括大功率附加泵及管路和工作装置用部件。

拆除用 K 型系列

ZAXIS350K / ZAXIS350LCK

- 1 工作装置基本管路
- 2 防撞护板
- 3 拆除用加强式 B 型连杆
- 4 K 型加强铲斗
- 5 前窗玻璃下护板
- 6 6.0 mm (0.24") 加厚底板
- 7 9.0 mm (0.35") 加厚行走架底盖
- 8 K 型驾驶室 (CRES 驾驶室, 带有天窗和护罩)
- 9 双滤芯空气滤清器
- 10 8 200 kg (18 100 lb) 配重
- 11 600 mm (24") 加强型三筋履带板

选购件

- 破碎锤附件
- 破碎锤与液压钳附件
- 2 速选择器附件
- 前窗玻璃上护板

强力挖掘用 H 型系列 (下部行走体结构加强, 使用寿命延长)

ZAXIS350H / LCH & ZAXIS370 MTH 零部件可以互换

前板厚度增加15~20% (与标准机型相比)

加厚钢板
加强部分

横向耐磨板

* 示出的加强部分系与 ZAXIS330 机器的标准设备比较。

- 6.4 mm H 型动臂
- 3.2 m H 型斗杆
- 防撞护板和加强筋
- 加强式 B 型连杆
- 7 550 kg (16 600 lb) 配重
- 悬浮座椅
- 4.5 mm 上部回转平台底板

● 岩石铲斗和横向耐磨板

大的侧面护板

ESCO 超 V 型大斗齿

切削刃

● 双滤芯空气滤清器

● 电子黄油枪

ZAXIS350H / ZAXIS350LCH

- 1 前端各部分钢板加强加厚 (H 型动臂 / H 型斗杆)
- 2 斗杆端部钢板加厚
- 3 防撞护板和加强筋
- 4 加强式 B 型连杆
- 5 前窗玻璃下护板
- 6 加强型履带护板 (每侧 3 块)
- 7 600 mm (24") 加强型三筋履带板
- 8 CRES 驾驶室

7 550 kg (16 600 lb) 配重

4.5 mm (0.18") 加厚底板

ZAXIS370MTH (特大履带重作业用机型)

行走力提高 16% (与 ZAXIS330/350H 型相比)

驾驶室配有符合二级 (ISO) 标准的 OPG 顶部护罩

左侧人行道

人行道扶手

履带长度

ZAXIS370MTH: 5,060 mm
ZAXIS330 & 350H: 4,650 mm
ZAXIS330LC & 350LCH: 4,950 mm

最小离地间隙

ZAXIS370MTH: 560 mm
ZAXIS330(LC) & 350(LC): 500 mm

配重离地间隙

ZAXIS370MTH: 1,250 mm
ZAXIS330 & 350H: 1,140 mm
ZAXIS330LC & 350LCH: 1,160 mm

40 吨级下部行走体

- 行走装置 (ZAXIS370MTH 机型专用)
- 加强型履带机架 (ZAXIS370MTH 机型专用)
- ZAXIS450 机型托链轮 / 支重轮
- ZAXIS450 机型履带链节
- ZAXIS450 机型张紧轮
- ZAXIS450 机型履带护板 (MTH 加强型: 单体 2 块, 双体 1 块)

尺寸加大

可靠耐用

广泛采取措施，提高基本性能和整机耐用性。



- 1 动臂和斗杆的连接部位和动臂根部采用法兰销轴
- 2 前端部位采用新型 HN 衬套
- 3 斗杆和铲斗的连接部位采用 WC 溶射
- 4 铲斗连接销轴通过支座润滑
- 5 前端各部分采用强化树脂止推片
- 6 侧门采用加强筋
- 7 40 吨级 D 型机架



强化树脂止推片
降低噪音，防止磨损。

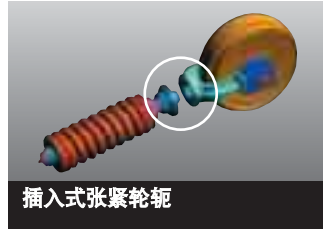
新型 HN 衬套



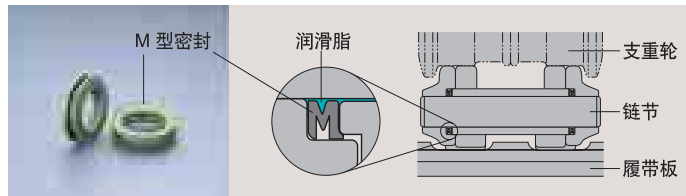
WC 溶射（碳化钨）
用于斗杆端部和铲斗连接部位，提高耐磨性，减少震动。

加强型回转支承

为强大的挖掘力提供支承。



刚性提高的下部行走体
坚固的下部行走体，提高了耐久性。
专为坚硬难以作业的工地设计。



M 型履带链节密封使润滑脂的密封性能大幅度提高

机油滤清器和油水分离器的安装位置便于站在地上进行检查



液压油滤清器的更换周期为 1000 小时

液压油滤清器的使用时间几乎为传统机型的两倍，大大延长了保养间隔，降低了成本。



成本降低

先进的技术使保养成本降低。

前端工作装置和铲斗各部件的润滑间隔为 500 小时

采用了新型 HN 衬套和强化树脂止推片，大大延长了保养间隔，降低了成本。
(参见操作人员手册)

强力螺栓固定侧踏板，防止变形。



树脂部件上标注有材料名

树脂部件上标注有材料名

材质为树脂的部件上均标注了材料名，以便回收利用。

无铅电线和铝制油冷却器

防止有害物质污染环境。

技术规格

发动机

型号	Isuzu AA-6HK1X
型式	4 冲程水冷、直接喷射式
进气	涡轮增压、中冷式
气缸数	6
额定功率	
DIN 6271, 净	H/P 模式: 184 kW (250 PS) / 2 000 min ⁻¹ (rpm) P 模式: 177 kW (240 PS) / 1 900 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, 净	H/P 模式: 180 kW (247 hp) / 2 000 min ⁻¹ (rpm) P 模式: 173 kW (237 hp) / 1 900 min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	873 N·m (89 kgf·m, 644 lbf·ft) / 1 700 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	7.790 L (475 in ³)
缸径和行程	115 mm X 125 mm (4.53" X 4.92")
蓄电池	2 X 12 V / 97 AH
调速器	采用步进马达对转速进行机械控制

液压系统

- 工作模式选择器
挖掘模式 / 附件模式
- 发动机转速传感系统

主泵	2 个变量轴向柱塞泵
最大流量	2 x 290 L/min (76.6 US gpm, 63.8 Imp gpm)
先导泵	1 个齿轮泵
最大流量	32 L/min. (8.5 US gpm, 7.0 Imp gpm)

液压马达

行走	2 个变量轴向柱塞马达
回转	1 个轴向柱塞马达

溢流阀的设定

工作油路	31.4 MPa (320 kgf/cm ² , 4 550 psi)
回转油路	31.4 MPa (320 kgf/cm ² , 4 550 psi)
行走油路	34.8 MPa (355 kgf/cm ² , 5 050 psi)
先导油路	3.9 MPa (40 kgf/cm ² , 570 psi)
动力增强	34.3 MPa (350 kgf/cm ² , 4 980 psi)

液压油缸

采用高强度活塞杆和缸筒。动臂和斗杆油缸均装有油缸缓冲机构，以吸收行程末端的振动。

尺寸

	数量	缸径	活塞杆直径
动臂	2	150 mm (5.91")	105 mm (4.13")
斗杆	1	170 mm (6.69")	115 mm (4.53")
铲斗	1	145 mm (5.71")	95 mm (3.74")

液压油滤清器

液压油油路采用高质量的液压油滤清器。吸油滤清器安装在吸油管路中，全流滤清器安装在回油管路和回转 / 行走马达排放管路中。
拆除用 ZAXIS350K 和 ZAXIS350LCK 机型采用其它类型的高性能全流滤清器，该滤清器带有堵塞指示器。

控制器

所有功能均采用先导控制。在先导油路内装有日立独创的减震阀和快速预热系统，用液压预热控制系统给机油和液压油预热。

工作装置操纵杆	2
带踏板的行走操纵杆	2
前端附件踏板（拆除用 ZAXIS350K / ZAXIS350LCK 机型）	1

上部回转平台

回转架

焊接坚固的箱式结构，采用重型钢板，坚固耐用。采用 D 型机架以防止变形。

回转机构

带有行星减速齿轮的轴向柱塞马达为油浸式润滑。回转支承是一单列、剪切型滚珠轴承，带有经过感应淬火的内齿轮。内齿轮和小齿轮都浸在润滑脂中。回转停车制动器为弹簧设定 / 液压释放多片式制动器。
回转速度..... 11.8 min⁻¹ (rpm)

驾驶室

独立而宽敞的驾驶室，宽 1 005 mm (40")，高 1 675 mm (66")，符合 ISO*标准。四侧装有强化玻璃，保证良好的视野。前窗(上窗和下窗)可以打开，可调整的带扶手倾斜式座椅，可与控制杆一起或单独移动。
* 国际标准化组织

下部行走体

履带

履带式下部行走体。焊接的履带机架采用精选材料制成。侧机架与履带机架焊接成一体。支重轮、托链轮、张紧轮和驱动轮均采用浮动密封润滑。
履带板是采用感应淬火轧制合金材料制成的三筋履带板。也可配备平面和三角型履带板。连接销经过热处理，带有防尘密封圈。液压(润滑脂)履带张紧机构带有减震复进弹簧。

每侧滚轮和履带板的数量

托链轮	2
支重轮	8: ZAXIS330 / 350H / 350K / 370MTH 9: ZAXIS330LC / 350LCH / 350LCK 45: ZAXIS330 / 350H / 350K / 370MTH 48: ZAXIS330LC / 350LCH / 350LCK
履带板	1: ZAXIS330 / 330LC / 350K / 350LCK 3: ZAXIS350H / 350LCH 单体 2 块，双体 1 块: ZAXIS370MTH

ZAXIS350H 和 ZAXIS350LCH 机型配备了 H 型加强履带板。

牵引装置

各侧履带均通过行星减速齿轮由 2 速轴向柱塞马达驱动，可使履带反转。驱动轮可以更换。停车制动器是一弹簧设定 / 液压释放多片式制动器。内置于行走马达内的行走减震溢流阀，可吸收停止行走时的振动。

自动传动系统: 高速 - 低速	
行走速度	高速: 0 ~ 5.5 km/h (3.4 mph) : ZAXIS330/350H/350K 0 ~ 5.3 km/h (3.3 mph) : ZAXIS370MTH 低速: 0 ~ 3.8 km/h (2.4 mph) : ZAXIS330/350H/350K 0 ~ 3.2 km/h (2.0 mph) : ZAXIS370MTH
最大牵引力	246 kN (25 100 kgf, 55 300 lbf) : ZAXIS330/350H/350K 285 kN (29 100 kgf, 64 200 lbf) : ZAXIS370MTH
爬坡能力	35° (70%) 持续

工作重量与接地比压

装备有 6.40 m (21'0") 动臂, 3.20 m (10'6") 斗杆和 1.40 m³ (1.83 yd³: SAE, PCSA 满斗) 铲斗。

履带板型式	履带板宽度	工作重量	接地比压
三筋履带板	600 mm (24")	31 000 kg (68 300 lb)	63 kPa (0.64 kgf/cm², 9.10 psi)
		31 600 kg (69 700 lb)	59 kPa (0.60 kgf/cm², 8.53 psi)
	700 mm (28")	31 500 kg (69 400 lb)	55 kPa (0.56 kgf/cm², 7.96 psi)
		32 200 kg (71 000 lb)	52 kPa (0.53 kgf/cm², 7.54 psi)
	800 mm (31")	31 900 kg (70 300 lb)	48 kPa (0.49 kgf/cm², 6.96 psi)
		32 600 kg (71 900 lb)	46 kPa (0.47 kgf/cm², 6.68 psi)
平板履带板	600 mm (24")	31 800 kg (70 100 lb)	64 kPa (0.65 kgf/cm², 9.24 psi)
		32 500 kg (71 600 lb)	61 kPa (0.62 kgf/cm², 8.82 psi)

中的数值用于 ZAXIS330LC 型机器。

主机重量 [包括 6 800 kg (15 000 lb)、7 550 kg (16 600 lb) H 型和 MTH 型, 8 200 kg (18 100 lb) K 型配重和三筋履带板。不包括前端工作装置、燃油、液压油、机油和冷却液等] :

ZAXIS330 23 600 kg (52 000 lb), 配 600 mm (24") 履带板
ZAXIS330LC 24 200 kg (53 400 lb), 配 600 mm (24") 履带板
ZAXIS350H 24 900 kg (54 900 lb), 配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS350LCH 25 400 kg (56 000 lb), 配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS350K 25 700 kg (56 700 lb), 配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS350LCK 26 300 kg (58 000 lb), 配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS370MTH 28 200 kg (62 200 lb), 配 600 mm (24") 加强型履带板

ZAXIS350H / ZAXIS350LCH (重作业用机型), ZAXIS370MTH (特大履带重作业用机型):

装备有 6.40 m (21'0") H 型动臂, 3.20 m (10'6") H 型斗杆和 1.40 m³ (1.83 yd³: SAE, PCSA 满斗) 岩石铲斗。

	履带板宽度	工作重量	接地比压
ZAXIS350H	加强型三筋履带板 600 mm (24")	32 900 kg (72 500 lb)	67 kPa (0.68 kgf/cm², 9.67 psi)
ZAXIS350LCH		33 400 kg (73 600 lb)	63 kPa (0.64 kgf/cm², 9.10 psi)
ZAXIS370MTH		36 300 kg (80 000 lb)	68 kPa (0.69 kgf/cm², 9.81 psi)

ZAXIS350K / ZAXIS350LCK (拆除用机型):

装备有 6.40 m (21'0") K 型动臂, 3.20 m (10'6") K 型斗杆和1.40 m³ (1.83 yd³: SAE, PCSA 满斗) 加强型铲斗。

	履带板宽度	工作重量	接地比压
ZAXIS350K	加强型三筋履带板 600 mm (24")	33 500 kg (73 900 lb)	68 kPa (0.69 kgf/cm², 9.81 psi)
ZAXIS350LCK		34 100 kg (75 200 lb)	64 kPa (0.65 kgf/cm², 9.24 psi)

维护保养用加注容量

	L	US gal	Imp gal
燃油箱	560.0	148.0	123.2
发动机冷却液	35.0	9.2	7.7
机油	36.0	9.5	7.9
回转机构	16.3	4.3	3.6
行走减速器 [STD, H]	9.2	2.4	2.0
回转侧) [MTH]	11.5	3.0	2.5
液压系统	320.0	84.5	70.4
液压油箱	154.0	40.7	33.9

反铲工作装置

动臂和斗杆是全焊接箱式结构。可配备 6.40 m (21'0") 动臂, 2.66 m (8'9")、3.20 m (10'6") 和 4.00 m (13'2") 斗杆。
铲斗是焊接钢结构。铲斗连接座上装有侧面间隙调整机构。

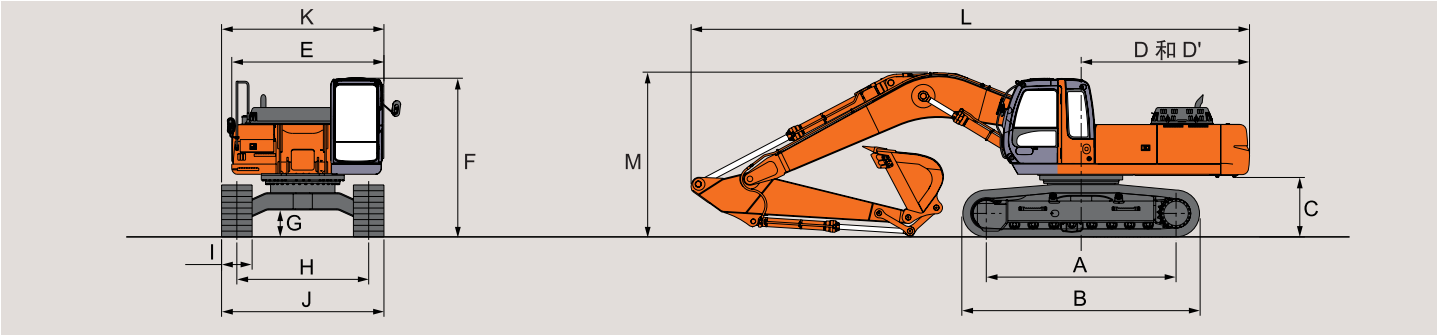
铲斗

容量		宽度		斗齿数量	重量 kg (lb)	推荐配用机型									
						ZAXIS330			ZAXIS330LC			ZAXIS350H ZAXIS350LCH	ZAXIS370MTH	ZAXIS350K ZAXIS350LCK	
SAE, PCSA 满斗 m³ (yd³)	CECE 满斗 m³	不带侧切刀 mm (in)	带侧切刀 mm (in)			2.66 m (8'4") 斗杆	3.20 m (10'6") 斗杆	4.00 m (13'2") 斗杆	2.66 m (8'4") 斗杆	3.20 m (10'6") 斗杆	4.00 m (13'2") 斗杆	3.20 m (10'6") H 型斗杆	3.20 m (10'6") H型斗杆	3.20 m (10'6") K型斗杆	
1.15 (1.50)	1.00	1 100 (43")	1 230 (48")	5	1 070 (2 360)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	◎
1.40 (1.83)	1.20	1 280 (50")	1 410 (56")	5	1 170 (2 580)	◎	◎	○	◎	◎	◎	—	—	◎	◎
*1 1.40 (1.83)	1.20	1 280 (50")	1 410 (56")	5	1 130 (2 490)	◎	◎	○	◎	◎	◎	—	—	◎	◎
*2 1.40 (1.83)	1.20	1 280 (50")	1 410 (56")	5	1 120 (2 470)	◎	◎	○	◎	◎	◎	—	—	◎	◎
*3 1.40 (1.83)	1.20	1 280 (50")	1 410 (56")	5	1 150 (2 540)	◎	◎	○	◎	◎	◎	—	—	◎	◎
1.62 (2.12)	1.40	1 460 (57")	1 590 (63")	5	1 270 (2 800)	○	○	—	○	○	□	—	—	○	○
1.86 (2.42)	1.60	1 640 (65")	—	5	1 200 (2 650)	□	—	—	□	—	—	—	—	—	—
*4 1.40 (1.83)	1.20	1 280 (50")	1 410 (56")	5	1 390 (3 070)	◎	◎	○	◎	◎	◎	—	—	◎	◎
*4 1.62 (2.12)	1.40	1 460 (57")	1 590 (63")	5	1 525 (3 360)	○	○	—	○	○	□	—	—	○	○
*5 1.15 (1.50)	1.00	1 150 (45")	1 190 (47")	5	1 230 (2 710)	●	●	◎	●	●	◎	●	●	—	—
*1.5 1.38 (1.80)	1.20	1 310 (52")	1 360 (54")	5	1 320 (2 910)	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
*3.5 1.38 (1.80)	1.20	1 270 (50")	1 360 (55")	5	1 360 (3 000)	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
*1.5 1.50 (1.96)	1.30	1 420 (56")	1 470 (58")	5	1 390 (3 060)	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
*3.5 1.50 (1.96)	1.30	1 380 (54")	1 470 (59")	5	1 430 (3 150)	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
*6 0.90 (1.18)	0.80	1 010 (40")	—	3	1 470 (3 240)	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
单齿松土器铲斗				1	850 (1 870)	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
蛤壳式抓斗: 1.00 m³ (1.31 yd³: CECE 满斗), 宽 975 mm (38")				9	1 490 (3 280)	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

*1 大 V 型斗齿铲斗
*2 大 V 型斗齿铲斗
*3 水平销型铲斗
*4 加强型铲斗
*5 岩石铲斗
*6 松土器铲斗

◎ 适用于密度为 1 800 kg/m³ (3 030 lb/yd³) 或以下的物料
○ 适用于密度为 1 600 kg/m³ (2 700 lb/yd³) 或以下的物料
□ 适用于密度为 1 100 kg/m³ (1 850 lb/yd³) 或以下的物料
● 重载作业用
— 不适用

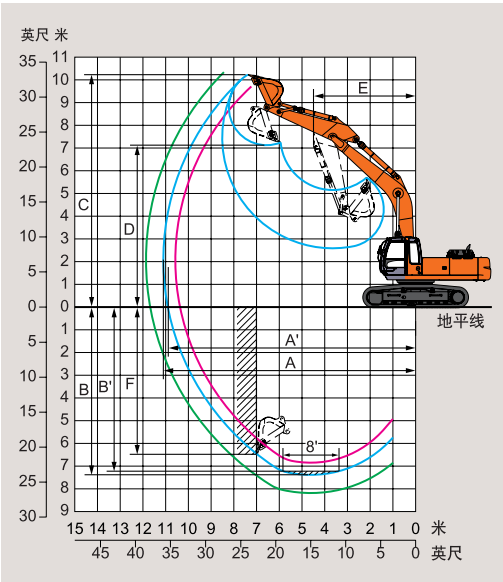
尺寸



	ZAXIS330	ZAXIS330LC	ZAXIS350H	ZAXIS350LCH	ZAXIS350K	ZAXIS350LCK	ZAXIS370MTH
A 轮间距			3 730 (12'3")	4 050 (13'3")			4 050 (13'3")
B 下部行走体长度	4 640 (15'3")	4 940 (16'3")		4 650 (15'3")	4 950 (16'3")		5 060 (16'7")
*C 配重离地间隙			1 140 (3'9")	1 160 (3'10")			1 250 (4'1")
D 后端回转半径			3 320 (10'11")				
D' 后端长度			3 310 (10'10")				
E 上部回转平台总宽度			2 995 (9'10")				
F 驾驶室总高度			3 120 (10'3")	3 140 (10'4")	3 250 (10'8")	3 270 (10'9")	3 380 (11'1")
*G 最小离地间隙			500 (1'8")				560 (1'10")
H 轨距			2 590 (8'6")				
I 履带板宽度			G 600 (24")	G 600 (24")			
J 下部行走体宽度			3 190 (10'6")				
K 总宽度			3 190 (10'6")				运输时: 3 190 (10'6") 操作时: 3 580 (11'9")
L 总长度			11 090 (36'5")	—	—	—	—
配 2.66 m (8'4") 斗杆			10 970 (36')	10 970 (36'0")	11 000 (36'1")	—	10 930 (35'10")
配 3.20 m (10'6") 斗杆			11 050 (36'3")	—	—	—	—
配 4.00 m (13'2") 斗杆			—	—	—	—	—
M 动臂总高度			3 470 (11'5")	—	—	—	—
配 2.66 m (8'4") 斗杆			3 230 (10'7")	3 230 (10'7")	3 310 (10'10")	—	3 380 (11'1")
配 3.20 m (10'6") 斗杆			—	—	—	—	—
配 4.00 m (13'2") 斗杆			—	—	—	—	—
N 履带高度			1 020 (3'4")	—	—	—	—
配三筋履带板			—	1 030 (3'5")	—	—	1 140 (3'9")

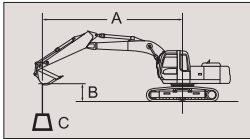
* 不包括履带板凸缘 G: 三筋履带板

工作范围

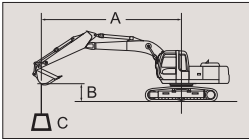


单位: mm (ft in)						
	ZAXIS330 / ZAXIS350LC			ZAXIS350H / ZAXIS350LCH	ZAXIS350K / ZAXIS350LCK	ZAXIS370MTH
斗杆长度	2.66 m (8'4")	3.20 m (10'6")	4.00 m (13'2")	3.20 m (10'6") H型斗杆	3.20 m (10'6") K型斗杆	3.20 m (10'6") H型斗杆
A 最大挖掘半径	10 570 (34'8")	11 100 (36'5")	11 860 (38'11")	11 100(36'5")		
A' 最大挖掘半径 (在地面)	10 370 (34'0")	10 900 (35'9")	11 680 (38'4")	10 900 (35'9")		10 890 (35'9")
B 最大挖掘深度	6 850 (22'6")	7 380 (24'3")	8 180 (26'10")	7 380 (24'3")		7 270 (23'10")
B' 最大挖掘深度 (8° 平面)	6 650 (21'10")	7 220 (23'8")	8 050 (26'5")	7 220 (23'8")		7 110 (23'4")
C 最大切削高度	9 870 (32'5")	10 230 (33'7")	10 620 (34'10")	10 230 (33'7")		10 360 (34'0")
D 最大卸载高度	6 830 (22'5")	7 130 (23'5")	7 500 (24'7")	7 130 (23'5")		7 240 (23'9")
E 最小回转半径	4 570 (15'0")	4 490 (14'9")	4 520 (14'10")	4 490(14'9")		
F 最大垂直挖深	5 620 (18'5")	6 480 (21'3")	7 370 (24'2")	6 480 (21'3")		6 410 (21'0")
铲斗 挖掘力*	ISO	237 kN (24 200 kgf, 53 400 lbf)				
	SAE : PCSA	207 kN (21 100 kgf, 46 500 lbf)				
斗杆 挖掘力*	ISO	206 kN (21 000 kgf, 46 300 lbf)	172 kN (17 500 kgf, 38 700 lbf)	147 kN (15 000 kgf, 33 100 lbf)	172 kN (17 500 kgf, 38 700 lbf)	
	SAE : PCSA	197 kN (20 100 kgf, 44 300 lbf)	165 kN (16 800 kgf, 37 100 lbf)	141 kN (14 400 kgf, 31 700 lbf)	165 kN (16 800 kgf, 37 100 lbf)	

不包括履带板凸缘 * 动力增强时



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升能力



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升能力

米尺计量

米尺计量

ZAXIS330  侧面或 360° 回转时的额定量  正面额定量 单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径														最大距离时				
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m				米
																					
动臂 斗杆 铲斗	6.40 m	6 m						6.44	*7.36	5.00	*7.18								3.50	*5.20	9.60
	2.66 m	4 m					7.74	*9.80	5.99	*8.61	4.74	7.00	3.79	5.67					2.99	4.57	10.1
		2 m					6.89	10.5	5.46	8.23	4.40	6.63	3.58	5.45					2.83	4.39	10.2
	SAE PCSA: 1.40 m³	0 (地面)					6.50	10.0	5.10	7.84	4.14	6.35	3.41	5.27					2.98	4.64	9.80
	CECE : 1.20 m³	-2 m			8.59	*9.35	6.38	9.93	5.01	7.74	4.06	6.27							3.59	5.51	8.80
履带板	600 mm	-4 m			8.85	*12.3	6.58	10.1	5.17	7.91											

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时		
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m				
																			米		
动臂 斗杆 铲斗	6.40 m	6 m									5.08	*6.55	3.96	*4.92					3.10	*3.31	10.1
	3.20 m	4 m					7.93	*8.96	6.10	*7.99	4.80	7.07	3.82	5.71					2.70	*3.40	10.6
		2 m			9.18	14.3	7.03	10.7	5.53	8.31	4.42	6.67	3.58	5.45					2.53	*3.67	10.7
		0 (地面)			8.54	*11.2	6.47	10.0	5.11	7.85	4.12	6.34	3.37	5.23					2.64	4.18	10.3
SAE PCSA: 1.40 m³		-2 m	*10.2	*10.2	8.48	*12.4	6.32	9.86	4.95	7.67	3.99	6.20	3.30	5.15					3.12	4.86	9.40
CECE : 1.20 m³		-4 m	*11.5	*11.5	8.68	*13.4	6.43	9.99	5.03	7.77	4.44	*6.54							4.09	6.31	7.80
履带板 600 mm		-6 m			9.22	*8.33	*6.74	*6.74													

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时		
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m				
																			米		
动臂斗杆铲斗	6.40 m	6 m											4.17	*5.48	*3.23			*2.61	*2.61	10.9	
	4.00 m	4 m								4.99	*6.64	3.97	5.87	3.18	4.80			2.35	*2.67	11.4	
SAE PCSA: 1.15 m³ CECE : 1.00 m³ 履带板	600 mm	2 m			9.72	*13.2	7.34	*10.6	5.73	8.53	4.57	6.82	3.69	5.57	3.00	4.61	2.43	*3.37	2.23	*2.87	11.5
		0 (地面)	*8.83	*8.83	8.70	13.7	6.61	10.2	5.21	7.97	4.20	6.43	3.43	5.29	2.82	4.42			2.30	*3.25	11.1
		-2 m	*9.17	*9.17	8.42	13.4	6.31	9.86	4.95	7.68	3.99	6.20	3.28	5.13	2.73	4.33			2.64	*3.94	10.3
		-4 m	*12.5	*12.8	8.51	13.5	6.32	9.87	4.93	7.66	3.98	6.20	3.31	5.17					3.51	5.22	8.9
		-6 m	*12.8	*12.8	8.90	*11.0	6.62	*9.23	5.21	*7.51											

ZAXIS330LC 单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径														最大距离时			
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m					11 m
																			米	
动臂 斗杆 铲斗	6.40 m	6 m						6.55	*7.37	5.09	*7.19							3.56	*5.20	9.60
	2.66 m	4 m					7.86	*9.82	6.10	*8.63	4.83	*7.86	3.87	6.50				3.05	5.26	10.1
		2 m					7.02	12.1	5.56	9.46	4.49	7.62	3.66	6.27				2.90	5.08	10.2
SAE,PCSA: 1.40 m ³		0 (地面)					6.58	11.6	5.21	9.07	4.23	7.34	3.49	6.08				3.06	5.37	9.70
CECE : 1.20 m ³		-2 m			8.76	*9.41	6.52	11.6	5.12	8.96	4.16	7.26						3.68	6.38	8.80
履带板 600 mm		-4 m			9.03	*12.3	6.71	*10.6	5.28	*8.94										

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时		
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m				
																			米		
动臂 斗杆 铲斗	6.40 m	6 m								5.17	*6.56	4.04	*4.97					3.17	*3.31	10.1	
	3.20 m	4 m					8.05	*8.99	6.20	*8.01	4.89	*7.36	3.90	6.54				2.73	*3.40	10.6	
		2 m			9.34	*14.9	7.16	*11.6	5.63	9.55	4.51	7.66	3.66	6.28	2.98	5.21		2.59	*3.67	10.7	
		0 (地面)			8.71	*11.2	6.60	11.7	5.22	9.08	4.21	7.33	3.45	6.05	2.86	5.09		2.72	*4.19	10.3	
SAE PCSA: 1.40 m³		-2 m	*10.3	*10.3	8.65	*12.4	6.45	11.5	5.06	8.90	4.09	7.19	3.38	5.97				3.21	*5.16	9.40	
CECE : 1.20 m³		-4 m	*11.6	*11.6	8.86	*13.3	6.57	*11.4	5.14	9.00											
履带板 600 mm		-6 m			9.40		*8.25	*6.65	*6.65												

条件		装载点 高度	装载半径																最大距离时		
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m				
																			米		
动臂 斗杆 铲斗	6.40 m	6 m											4.25	*5.49	*3.28				*2.61	*2.61	10.9
	4.00 m	4 m											4.05	*6.32	3.25	5.51			2.41	*2.67	11.4
		2 m			9.87	*13.2	7.47	*10.6	5.84	*8.97	4.66	7.82	3.77	6.40	3.07	5.31	2.49	*3.38	2.29	*2.87	11.4
		0 (地面)	*8.87	*8.87	8.87	*15.5	6.74	11.8	5.32	9.21	4.29	7.42	3.51	6.11	2.89	5.12			2.37	*3.26	11.1
SAE PCSA: 1.15 m³			-2 m	*9.21	*9.21	8.59	*14.7	6.44	11.5	5.06	8.91	4.08	7.19	3.36	5.95	2.80	5.03		2.72	*3.95	10.3
CECE : 1.00 m³			-4 m	*12.8	*12.8	8.68	*14.6	6.45	11.5	5.04	8.89	4.08	7.19	3.39	5.99				3.61	*5.36	8.9
履带板 600 mm			-6 m	*12.8	*12.8	9.03	*10.9	6.76	*9.19	5.32	*7.46										

标准配备			
标准配备随国别不同而变化，详细说明请向日立代理店咨询。			
发动机 - H/P 模式控制 - E 模式控制 50 A 交流发电机 - 干式空气滤清器，带有真空阀（ 监控器配有空气滤清器堵塞开关 ） - 集筒式机油滤清器 - 集筒式燃油滤清器 - 双滤芯空气滤清器 - 带防尘护网的散热器和液压油冷却器 - 散热器副水箱 - 风扇导流罩 - 隔离安装的发动机 - 自动怠速系统 - 自动加速系统	- 间歇可缩回式风挡雨刷器 - 前窗洗涤器 - 可调倾斜座椅，带有可调扶手 - 搁脚板 - 电动双音喇叭 - 带有数字时钟的 AM - FM 收音机 - 自动怠速/加速选择器 - 安全带 - 饮水杯座 - 点烟器 - 烟灰缸 - 储物箱 - 杂物袋 - 地板垫 - 加热器 - 先导控制切断杆 - 发动机紧急熄火拉杆		
液压系统 - 工作模式选择器 - 发动机转速传感系统 - E-P 控制系统 - 动力增强装置 - 自动动力提升 - 先导油路的快速预热系统 - 先导油路减震阀 - 动臂 - 斗杆抗漂移阀 - 带主溢流阀的控制阀 - 控制阀的备用油口 - 吸油滤清器 - 全流滤清器 - 先导滤清器	监控系统 - 仪表: - 小时表和倒计时表，发动机冷却液温度表和燃油表 - 报警灯: - 交流发电机充电、机油压力、发动机过热、空气滤清器堵塞和最低燃油油位 - 指示灯: - 发动机预热、工作灯、自动怠速、自动加速、挖掘模式和附件模式 - 报警蜂鸣器: - 机油压力和发动机过热		
灯 2 个工作灯			
上部回转平台 - 底板 6 800 kg (15 000 lb) 配重 - 燃油油位浮子 - 液压油油位表 - 工具箱 - 公用空间 - 后视镜（ 左右侧 ） - 回转停车制动器			
下部行走体 - 行走停车制动器 - 行走马达护盖 - 履带护板和履带液压张紧机构 - 螺栓连接的驱动轮齿 - 托链轮和支重轮 - 带销轴密封的加强轨链 600 mm (24") 三筋履带板			
前端工作装置 - HN 衬套 - WC 溶射 - 强化树脂止推片 - 法兰销 - 铲斗间隙调整机构 - 整体浇铸的铲斗 A 型连杆 - 中央润滑系统 - 所有铲斗销轴都配有防尘密封圈 3.20 m (10'6") 斗杆 1.40 m³ (1.83 yd³ : SAE, PCSA 满斗) 铲斗			
其它 - 标准工具箱 - 可锁式机器盖 - 可锁式燃油加注盖 - 防滑膜、防滑板和扶手 - 行走架上的行走方向确认标记			
ZAXIS350H/ZAXIS350LCH（重作业用机型） ZAXIS370MTH（特大履带重作业用机型） 6.40 m (21'0") H 型动臂和 3.20 m (10'6") H 型斗杆 - 防撞护板和加强筋 1.38 m³ (1.80 yd³ : SAE, PCSA 满斗) 岩石铲斗 (H 型) 1.50 m³ (1.96 yd³ : SAE, PCSA 满斗) 岩石铲斗（ MTH 型 ） - 加强式 B 型连杆 - 前窗玻璃下护板 4.5 mm (0.18") 加厚底板 7 550 kg (16 600 lb) 配重 600 mm (24") 加强型三筋履带板 - 加强型履带护板（ 每侧 3 块 ）（ H 型 ） - 加强型履带护板（ 每侧单体 2 块, 双体 1 块 ）（ MTH 型 ） - 加强型侧踏板（ 螺栓安装 ） - 双滤芯空气滤清器 - 电子黄油枪			
ZAXIS350K / ZAXIS350LCK（拆除用机型） - K 型驾驶室（ CRES驾驶室， 装有天窗和护罩 ） 6.40 m (21'0") K 型动臂 和 3.20 m (10'6") K 型斗杆 1.40 m³ (1.83 yd³ : PCSA 满斗) K 型加强铲斗 - 拆除用加强式 B 型连杆 - 前窗玻璃下护板 - 工作装置基本管路 - 防撞护板 6.0 mm (0.24") 加厚底板 - 行走架底盖 - 加强型侧踏板（ 螺栓安装 ） 600 mm (24") 加强型三筋履带板 8 200 kg (18 100 lb) 配重 - 高性能全流滤清器（ 带堵塞指示器 ） - 双滤芯空气滤清器			

选购件			
选购设备随国别不同而变化，详细说明请向日立代理店咨询。			
- 全自动空调 - 悬浮座椅 - 软管防爆阀 - 电子燃油加油泵 - 带灯的回转报警装置 - 行走报警装置 - 附加泵 - 自动润滑系统 - KAB 515 悬浮座椅	- 空气粗滤器 - 双滤芯燃油滤清器 - 热带护罩 - 大容量蓄电池 - 工作装置基本管路 - 破碎锤附件 - 破碎锤和液压钳附件 2 速选择器附件		
7550 kg (16 600 lb) 配重 - 前窗玻璃下护板 - 前窗玻璃上护板 - K 型驾驶室（ CRES 驾驶室， 配有天窗和护罩 ） 600 mm (24") 加强型三筋履带板 - 加强型履带护板（ 每侧 2 块 ） - 全履带护板 - 附加灯（ 在驾驶室顶部 ） - 后灯			

制造商：日立建机株式会社 地址： 日本东京文京区后乐2-5-1 邮编： 112-8563 电话： 0081-3-3830-8050 传真： 0081-3-3830-8202		原装机中国总代理：永立建机（天津）国际贸易有限公司 地址： 天津港保税区天保大道238号 邮编： 300456 电话： 022-2576-2680 传真： 022-2576-2678	
		产品对比信息源于目前日本国内市场机型。 技术规格若有变更，恕不另行通知。 图示和照片为标准机型，可能包括或不包括选购设备和附件，并且所有标准设备的颜色和性能会有所不同。 使用之前，请通读操作人员手册以便正确操作。 KS-C370S 04.02 (SS/SS, NRT₃) 中国印刷	