

ZAXIS 230

- 发动机额定功率：125 kW (170 PS)
- 整机工作重量 ZAXIS230/ZAXIS230LC：23 000 kg/23 600 kg
ZAXIS240H/ZAXIS240LCH：24 300 kg/24 900 kg
ZAXIS240K/ZAXIS240LCK：24 800 kg/25 400 kg
- 反铲铲斗容量 SAE, PCSA 满斗：0.80—1.40 m³
CECE 满斗：0.70—1.20 m³



乘未来 动力之东风



高生产率 机器性能出类拔萃

- 在 H/P 模式下，生产率提高 6% (与 EX220-5 型相比)
- 铲斗挖掘力提高 8%，斗杆挖掘力提高 7% (与 EX220-5 型相比)
- 行走力提高 5% (与 EX220-5 型相比)
- 回转力提高 8% (与 EX220-5 型相比)
- 轻负荷作业时，通过自动加速系统可减少 6% 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、振动小

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。

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。

在一种模式下可完成全部挖掘作业

仅用“挖掘”模式，即可使前端工作装置平稳快速作业。

燃油消耗量比普通操作时低 **6%**

生产率
(H/P 模式)

提高 6%

(与 EX220-5 型相比)

挖掘力满足恶劣工况的要求

158 kN (16 100 kgf)
EX220-5

170 kN (17 400 kgf)

普通挖掘时

167 kN (17 000 kgf)
EX220-5

180 kN (18 400 kgf)

动力增强时

值得信赖的行走力和回转力



回转力提高 **8%**，与 EX220-5 型相比

行走力提高 **5%**
与 EX220-5 型相比

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 6%，以满足需要。

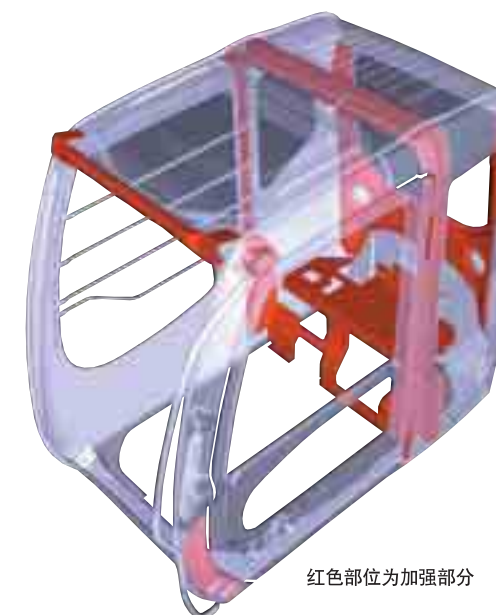




Z A X I S

防护结构及功能

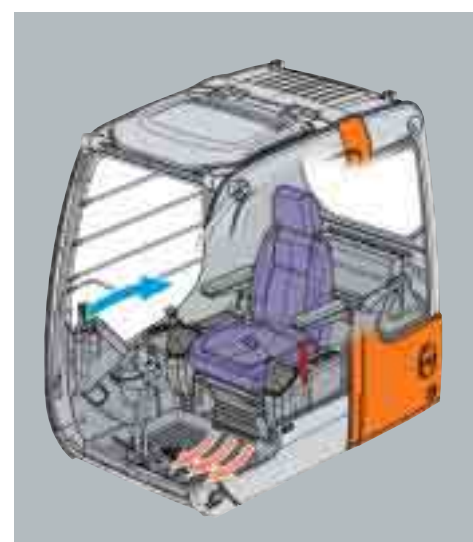
先进的设计，在保护操作人员的同时提高操作效率。



红色部位为加强部分

CRES（中央支柱加强结构）驾驶室

* CRES驾驶室符合 OPG 顶部护罩一级 (ISO) 标准。
驾驶室的设计理念是在突发事件中，以确保操作人员人身安全为首要目标。刚性驾驶室结构有助于在事故发生时减少对操作人员造成的伤害。



* 图示为同时进行两种温度控制的空气流动示例。

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。

易操作的开关盘

开关盘和其它重要控制装置均设置在操作人员易操作的位置，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（选购件）

温度设定简单易行。通风口的设置位置能促使整个驾驶室气流畅通。

Z A X I S

操作方便 效率最高

驾驶室
以人为本、轻松舒适
— 提高工作效率。



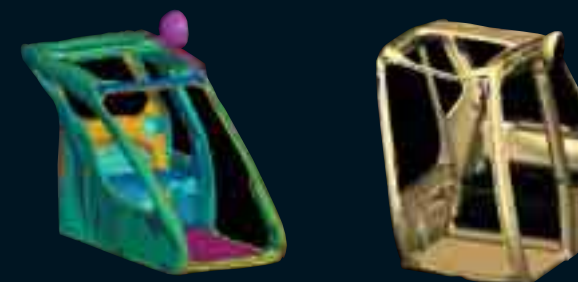
右下方视野扩大



饮水杯座

- 储物箱
- 点触式前窗锁紧器
- 宽大舒适的扶手

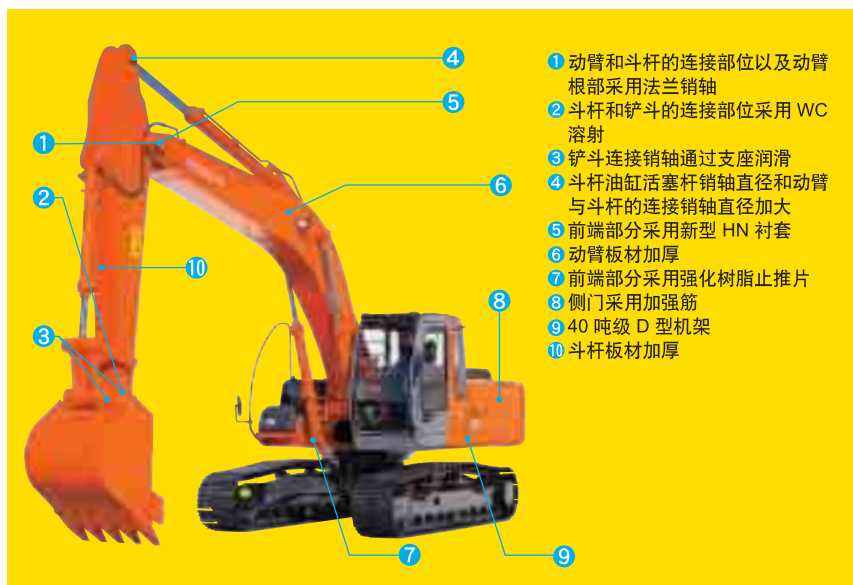
变形模拟试验



Z A X I S

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以及动臂根部采用法兰销轴
- 2 斗杆和铲斗的连接部位采用 WC 溶射
- 3 铲斗连接销轴通过支座润滑
- 4 斗杆油缸活塞杆销轴直径和动臂与斗杆的连接销轴直径加大
- 5 前端部分采用新型 HN 衬套
- 6 动臂板材加厚
- 7 前端部分采用强化树脂止推片
- 8 侧门采用加强筋
- 9 40 吨级 D 型机架
- 10 斗杆板材加厚

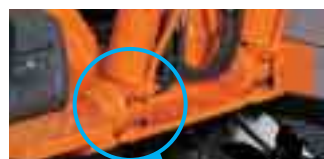


新型 HN 衬套

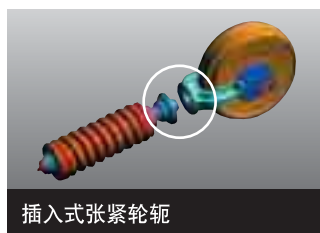


WC 溶射（碳化钨）

用于斗杆端部和铲斗连接部位，提高耐磨性，减少震动。



强化树脂止推片
降低噪音，防止磨损。



插入式张紧轮

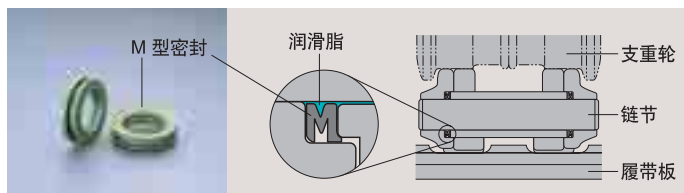
刚性提高的下部行走体

坚固的下部行走体，提高了耐久性。



加强型行走装置

行走装置体积小，完全内藏于履带内。其设计结构延长了使用寿命，减少了停机时间。



M 型履带链节密封使润滑脂的密封性能大幅度提高

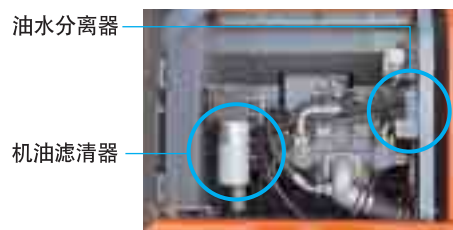
Z A X I S

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）



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。

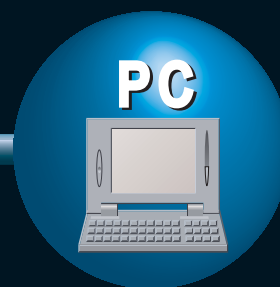


下部行走体的设计结构易于清除泥土

Z A X I S

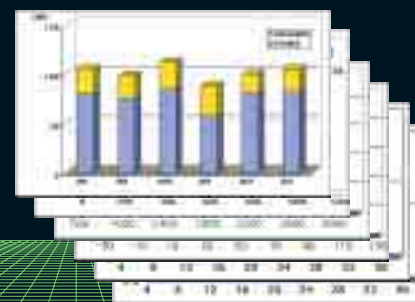
设备工作情况报告

安装有 ICX
(信息控制器)



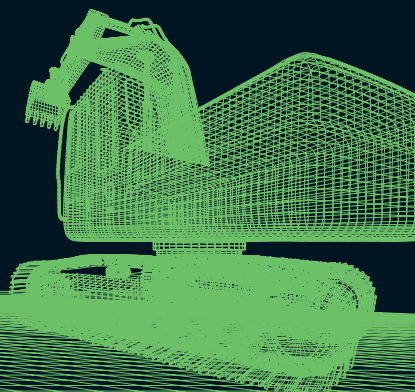
设备的信息服务

- 操作记录
- 故障记录
- 报警记录
- 频率分布
- 散热器冷却液/液压油温度等及其它。



信息技术支持

提供各种数据以作出正确的机器诊断。



Z A X I S

环保对策型设计

鼎力协助让明天更清洁。

超低噪音

采用超低噪音型消音器并采取其它措施，降低发动机室的噪音量。

排放控制型发动机

符合美国 EPA 2 次和欧洲 EC 2 次排放控制标准。

无铅电线、铝制散热器和油冷却器

防止有害物质污染环境。

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。



超低噪音型消音器



风扇导流罩

N 型风扇



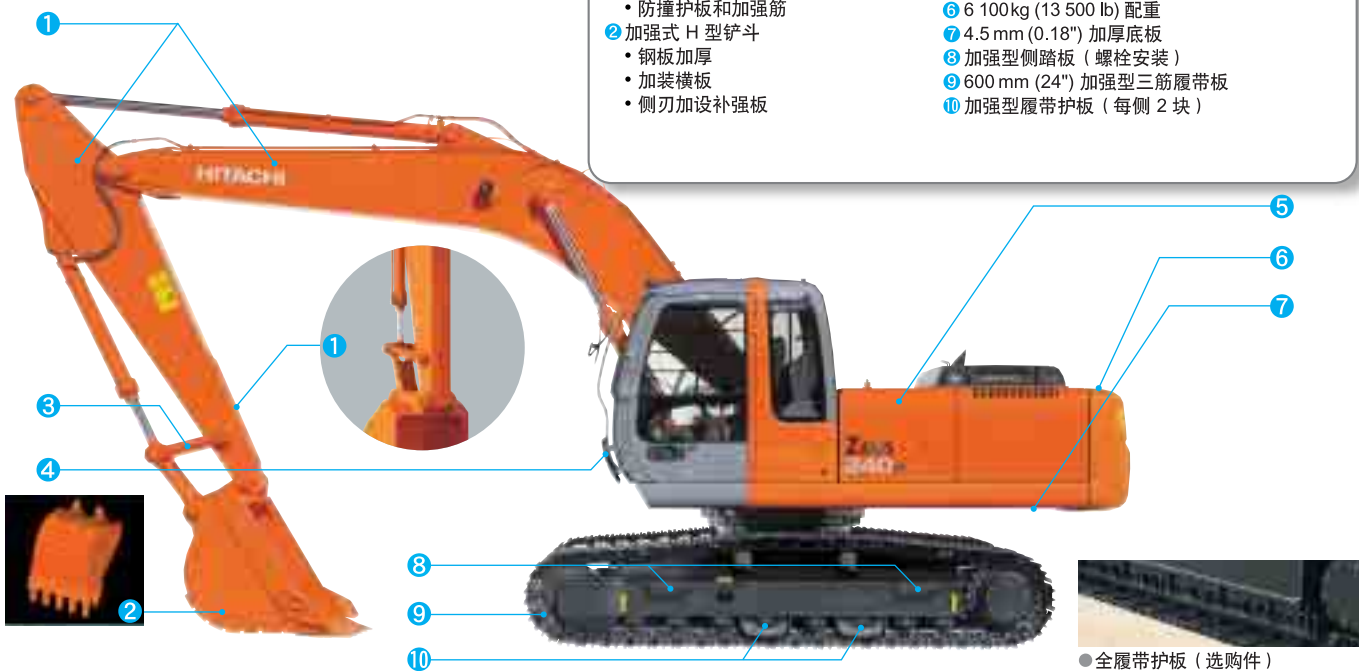
树脂部件上标注有材料名



ZAXIS240H

重作业用 H 型系列 (ZAXIS240H/ ZAXIS240LCH)

加强型履带机架，提高了耐用度，延长了使用寿命。H 型系列机器随时迎接艰巨的工作任务。



- ① 前端各部分钢板加厚加强 (H 型动臂 / H 型斗杆)
 - 斗杆端部钢板加厚
 - 防撞护板和加强筋
- ② 加强式 H 型铲斗
 - 钢板加厚
 - 加装横板
 - 侧刃刃加设强板
- ③ 加强式 B 型连杆
- ④ 前窗玻璃下护板
- ⑤ 双滤芯空气滤清器
- ⑥ 6 100kg (13 500 lb) 配重
- ⑦ 4.5 mm (0.18") 加厚底板
- ⑧ 加强型侧踏板 (螺栓安装)
- ⑨ 600 mm (24") 加强型三筋履带板
- ⑩ 加强型履带护板 (每侧 2 块)

● 全履带护板 (选购件)

ZAXIS240K

拆除用 K 型系列 (ZAXIS240K/ ZAXIS240LCK)

专为配置各种拆除工作装置而设计。



- ① 工作装置基本管路
- ② 防撞护板
- ③ 带挂钩的 A 型连杆, 用于拆除罐体物
- ④ 拆除用加强式 B 型连杆
- ⑤ 前窗玻璃下护板
- ⑥ 9.0 mm (0.35") 加厚行走架底盖
- ⑦ 600 mm (24") 加强型三筋履带板
- ⑧ 加强型侧踏板 (螺栓安装)
- ⑨ 6.0 mm (0.24") 加厚底板
- ⑩ 6 500kg (14 300 lb) 配重
- ⑪ 高性能全流滤清器 (带堵塞指示器)
- ⑫ 双滤芯空气滤清器
- ⑬ K 型驾驶室 (CRES 驾驶室, 带天窗和护罩)

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
- 小半径回转支架

注: 照片所示机型配备有破碎锤和液压钳的选购管路。
安装附件的总重量要保证机器的稳定性。具体要求请向代理店咨询。

技术规格

ZAXIS230 系列

发动机

型号	Isuzu CC-6BG1T
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: 125 kW (170 PS) / 2 100 min ⁻¹ (rpm) P 模式: 118 kW (160 PS) / 2 000 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, 净	H/P 模式: 123 kW (167 hp) / 2 100 min ⁻¹ (rpm) P 模式: 116 kW (158 hp) / 2 000 min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	637 N·m (65 kgf·m, 470 lbf·ft) / 1 800 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	6.494 L (396 in ³)
缸径和行程	105 mm × 125 mm (4.13" × 4.92")
蓄电池	2 × 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 × 204 L/min (53.9 US gpm, 44.9 Imp gpm)
先导泵	1 个齿轮泵
最大流量	34 L/min. (9.0 US gpm, 7.5 Imp gpm)

液压马达

行走	2 个变量轴向柱塞泵
回转	1 个轴向柱塞马达

溢流阀的设置

工作油路	34.3 MPa (350 kgf/cm ² , 4 980 psi)
回转油路	29.4 MPa (300 kgf/cm ² , 4 270 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	36.3 MPa (370 kgf/cm ² , 5 260 psi)

液压油缸

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

尺寸

	数量	缸径	活塞杆直径
动臂	2	125 mm (4.92")	90 mm (3.54")
斗杆	1	140 mm (5.51")	105 mm (4.13")
铲斗	1	130 mm (5.11")	90 mm (3.54")

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 ZAXIS240K 和 ZAXIS240LCK 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 ZAXIS240K / ZAXIS240LCK 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: 12.6 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

拖拉式下部行走体。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加以润滑。

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: ZAXIS230 / 240H / 240K 9: ZAXIS230LC / 240LCH / 240LCK
履带板	47: ZAXIS230 / 240H / 240K 51: ZAXIS230LC / 240LCH / 240LCK
履带护板	1: ZAXIS230 / 230LC / 240K / 240LCK 2: ZAXIS240H / 240LCH

ZAXIS240H 和 ZAXIS240LCH 机型配备了 H 型加强履带护板。

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) 低速: 0 ~ 3.4 km/h (2.1 mph)
------	--

最大牵引力	200 kN (20 400 kgf, 44 960 lbf)
爬坡能力	35° (70%) 持续

工作重量与接地比压

装备有 6.00 m (19'8") 动臂、2.96 m (9'8") 斗杆和 1.00 m³ (1.30 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")	23 000 kg (50 700 lb)	50 kPa (0.51 kgf/cm², 7.25 psi)
		23 600 kg (52 000 lb)	47 kPa (0.48 kgf/cm², 6.83 psi)
	700 mm (28")	23 400 kg (51 600 lb)	44 kPa (0.45 kgf/cm², 6.40 psi)
		24 000 kg (52 900 lb)	41 kPa (0.42 kgf/cm², 5.97 psi)
	800 mm (31")	23 700 kg (52 300 lb)	39 kPa (0.40 kgf/cm², 5.69 psi)
		24 300 kg (53 600 lb)	36 kPa (0.37 kgf/cm², 5.26 psi)
平板履带板	600 mm (24")	23 800 kg (52 500 lb)	52 kPa (0.54 kgf/cm², 7.68 psi)
		24 500 kg (54 000 lb)	48 kPa (0.49 kgf/cm², 6.97 psi)
三角履带板	760 mm (30")	24 000 kg (52 900 lb)	41 kPa (0.42 kgf/cm², 5.97 psi)
		24 700 kg (54 500 lb)	38 kPa (0.39 kgf/cm², 5.55 psi)
	900 mm (35")	25 000 kg (55 000 lb)	36 kPa (0.37 kgf/cm², 5.26 psi)
		25 800 kg (56 900 lb)	33 kPa (0.34 kgf/cm², 4.84 psi)

中的数值用于 ZAXIS230LC 型机器。

主机重量 [包括 5 400 kg (11 900 lb)、6 100 kg (13 500 lb) H 型、6 500 kg (14 300 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]：

ZAXIS230..... 17 500 kg (38 600 lb)，配 600 mm (24") 履带板
ZAXIS230LC..... 18 100 kg (39 900 lb)，配 600 mm (24") 履带板
ZAXIS240H..... 18 500 kg (40 800 lb)，配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS240LCH..... 19 100 kg (42 100 lb)，配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS240K 19 000 kg (41 900 lb)，配 600 mm (24") 加强型履带板
ZAXIS240LCK 19 600 kg (43 200 lb)，配 600 mm (24") 加强型履带板

ZAXIS240H / ZAXIS240LCH(重作业用机型)：

装备有 6.00 m (19'8") H 型动臂、2.96 m (9'8") H 型斗杆和 1.00 m³ (1.30 yd³: SAE, PCSA 满斗) H 型铲斗。

	履带板宽度	工作重量	接地比压
ZAXIS240H	加强型 三筋履带板 600 mm (24")	24 300 kg (53 600 lb)	53 kPa (0.54 kgf/cm², 7.68 psi)
ZAXIS240LCH		24 900 kg (54 900 lb)	49 kPa (0.50 kgf/cm², 7.11 psi)

ZAXIS240K / ZAXIS240LCK(拆除用机型)：

装备有 6.00 m (19'8") K 型动臂、2.96 m (9'8") K 型斗杆和 1.00 m³ (1.30 yd³: SAE, PCSA 满斗) K 型铲斗。

	履带板宽度	工作重量	接地比压
ZAXIS240K	加强型 三筋履带板 600 mm (24")	24 800 kg (54 700 lb)	54 kPa (0.55 kgf/cm², 7.82 psi)
ZAXIS240LCK		25 400 kg (56 000 lb)	50 kPa (0.51 kgf/cm², 7.25 psi)

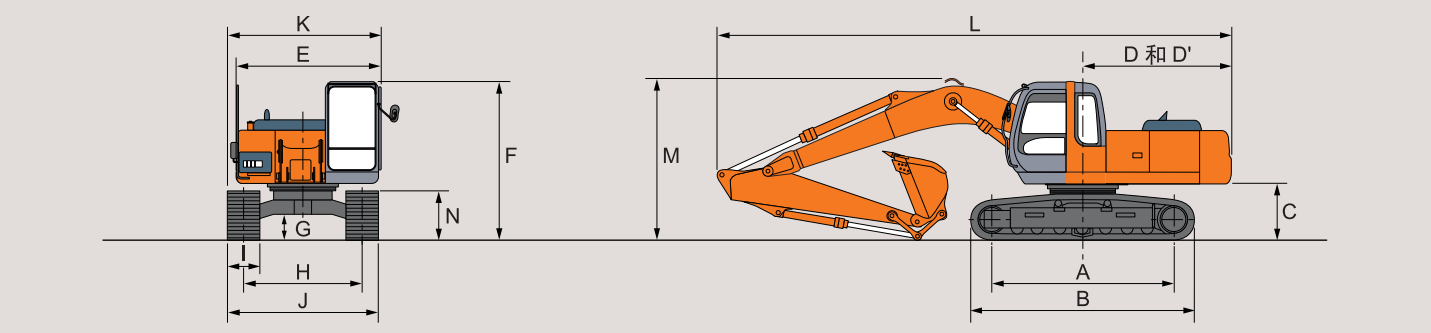
维护保养用加注容量

	L	US gal	Imp gal
燃油箱	380.0	100.0	83.6
发动机冷却液	23.0	6.1	5.1
机油	25.0	6.6	5.5
回转机构	8.6	2.3	1.9
行走减速器	7.2	1.9	1.6
(各侧)			
液压系统	303.0	80.0	66.7
液压油箱	148.0	39.1	32.6

反铲工作装置

动臂和斗杆是全焊接箱式结构，可配备 6.00 m (19'8") 动臂，2.32 m (7'7")、2.96 m (9'8") 和 3.61 m (11'10") 斗杆。铲斗是焊接钢体结构。铲斗连接座上装有侧面间隙调整机构。

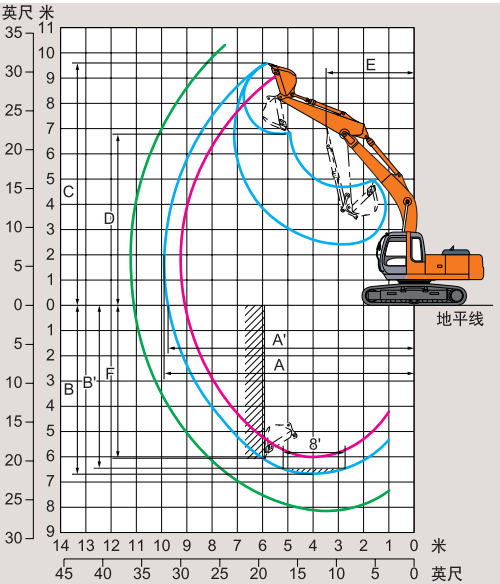
尺寸



单位: mm (ft in)					
	ZAXIS230	ZAXIS230LC	ZAXIS240H	ZAXIS240LCH	ZAXIS240K ZAXIS240LCK
A 轮间距			3 460 (11'4")	3 840 (12'7")	
B 下部行走体长度			4 260 (14'0")	4 640 (15'3")	
*C 配重离地间隙			1 090 (3'7")	1 090 (3'7")	
D 后端回转半径			2 940 (9'8")	2 940 (9'8")	
D' 后端长度			2 930 (9'7")	2 930 (9'7")	
E 上部回转平台总宽度			2 890 (9'6")	2 890 (9'6")	
F 驾驶室总高度		3 020 (9'11")	3 020 (9'11")		3 150 (10'4") 3 150 (10'4")
*G 最小离地间隙			460 (1'6")	460 (1'6")	
H 轨距			2 390 (7'10")	2 590 (8'6")	
I 履带板宽度			G 600 (24")	G 600 (24")	
J 下部行走体宽度			2 990 (9'10")	3 190 (10'6")	
K 总宽度			2 990 (9'10")	3 190 (10'6")	
L 总长度					
配 2.32 m (7'7") 斗杆			10 260 (33'8")	—	
配 2.96 m (9'8") 斗杆			10 140 (33'3")	10 140 (33'3")	
配 3.61 m (11'10") 斗杆			10 200 (33'6")	—	
M 动臂总高度					
配 2.32 m (7'7") 斗杆			3 290 (10'10")	—	
配 2.96 m (9'8") 斗杆			3 100 (10'2")	3 100 (10'2")	
配 3.61 m (11'10") 斗杆			3 320 (10'11")	—	
N 履带高度					
配三筋履带板			900 (2'11")	900 (2'11")	

* 不包括履带板凸缘 G: 三筋履带板

工作范围

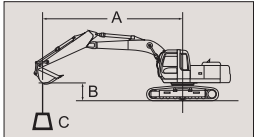


单位: mm (ft in)

	ZAXIS230 / ZAXIS230LC			ZAXIS240H / ZAXIS240LCH	ZAXIS240K / ZAXIS240LCK
斗杆长度	2.32 m (7'7")	2.96 m (9'8")	3.61 m (11'10")	6.00 m (19'8") H 型动臂 2.96 m (9'8") H 型斗杆	6.00 m (19'8") K 型动臂 2.96 m (9'8") K 型斗杆
A 最大挖掘半径	9 710 (31'10")	10 270 (33'8")	10 900 (35'9")	10 270 (33'8")	
A' 最大挖掘半径 (在地面)	9 530 (31'3")	10 100 (33'2")	10 730 (35'2")	10 100 (33'2")	
B 最大挖掘深度	6 300 (20'8")	6 950 (22'10")	7 590 (24'11")	6 950 (22'10")	
B' 最大挖掘深度 (8° 平面)	6 070 (19'11")	6 740 (22'1")	7 430 (24'5")	6 740 (22'1")	
C 最大切削高度	9 410 (30'11")	9 630 (31'7")	9 990 (32'9")	9 630 (31'7")	
D 最大卸载高度	6 540 (21'6")	6 760 (22'2")	7 100 (23'4")	6 760 (22'2")	
E 最小回转半径	3 960 (13'0")	3 870 (12'8")	3 890 (12'9")	3 870 (12'8")	
F 最大垂直挖深	5 400 (17'9")	6 020 (19'9")	6 740 (22'1")	6 020 (19'9")	
铲斗挖掘力*	ISO	180 kN (18 400 kgf, 40 500 lbf)			
	SAE : PCSA	156 kN (15 900 kgf, 35 100 lbf)			
斗杆挖掘力*	ISO	157 kN (16 000 kgf, 35 300 lbf)	125 kN (12 700 kgf, 28 100 lbf)	108 kN (11 000 kgf, 24 300 lbf)	125 kN (12 700 kgf, 28 100 lbf)
	SAE : PCSA	150 kN (15 300 kgf, 33 700 lbf)	120 kN (12 200 kgf, 27 000 lbf)	104 kN (10 600 kgf, 23 400 lbf)	120 kN (12 200 kgf, 27 000 lbf)

不包括履带板凸缘 * 动力增强时

米尺计量



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升能力

ZAXIS230



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				
			3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m					9 m	
																			米
斗杆 2.32 m 铲斗 SAE, PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m								4.76	4.76	4.11	4.81					2.88	3.89	8.44
	4 m					6.70	6.70	5.12	5.80	3.93	5.29	3.06	4.60				2.35	3.61	9.13
	2 m							4.62	7.05	3.62	5.50	2.88	4.41				2.17	3.39	9.29
	0 (地面)					5.67	8.98	4.30	6.70	3.39	5.25	2.73	4.25				2.27	3.56	8.93
	—2 m			8.24	8.96	5.66	8.97	4.23	6.62	3.33	5.19						2.77	4.29	7.98
	—4 m	10.9	10.9	8.49	10.5	5.85	8.80	4.38	6.79										

条件		装载点高度	装载半径														最大距离时		
			3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																			米
斗杆 2.96 m 铲斗 SAE, PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m									*4.11	*4.11					*2.50	*2.50	9.06	
	4 m							*5.11	*5.11	3.99	*4.74	3.10	*4.52			2.07	*2.57	9.70	
	2 m					6.23	*8.51	4.70	*6.80	3.65	5.55	2.89	4.42	2.30	3.59	1.91	*2.80	9.85	
	0 (地面)				*5.91	*5.91	5.68	9.01	4.31	6.71	3.38	5.25	2.70	4.22	2.19	3.47	1.97	3.15	9.51
	—2 m	*7.78	*7.78	8.06	*12.2	5.56	8.88	4.16	6.55	3.26	5.11	2.62	4.14			2.34	3.70	8.64	
	—4 m	*12.5	*12.5	8.27	*11.5	5.69	9.02	4.24	6.63							3.48	*4.86	6.98	

条件		装载点高度	装载半径												最大距离时																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m					9 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																			米																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
斗杆 3.61 m 铲斗 SAE, PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

ZAXIS230LC

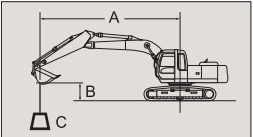
单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径												最大距离时			
			3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m					9 m
																		
斗杆 2.32 m 铲斗 SAE, PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m							*4.76	*4.76	4.60	*4.81					3.25	*3.89	8.44
	4 m					*6.70	*6.70	5.74	*5.80	4.41	*5.29	3.46	*5.04			2.68	*3.98	9.13
	2 m							5.22	*7.40	4.10	*6.27	3.28	5.23			2.49	4.04	9.29
	0 (地面)					6.47	*10.6	4.90	8.03	3.87	6.27	3.13	5.07			2.61	4.25	8.93
	—2 m			*8.96	*8.96	6.46	*10.3	4.83	7.95	3.80	6.20					3.16	5.11	7.98
	—4 m	*10.9	*10.9	9.70	*10.5	6.65	*8.80	4.98	*7.30									

条件		装载点高度	装载半径														最大距离时		
			3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																			米
斗杆 2.96 m 铲斗 SAE, PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m									*4.11	*4.11					*2.50	*2.50	9.06	
	4 m							*5.11	*5.11	4.48	*4.74	3.50	*4.52			2.37	*2.57	9.70	
	2 m					7.05	*8.51	5.31	*6.80	4.14	*5.82	3.29	*5.20	2.64	4.27	2.21	*2.80	9.85	
	0 (地面)				*5.91	*5.91	6.48	*10.3	4.91	8.04	3.85	6.26	3.10	5.04	2.52	4.15	2.28	*3.27	9.51
	—2 m	*7.78	*7.78	9.26	*12.2	6.36	*10.5	4.76	7.88	3.73	6.13	3.01	4.95			2.70	*4.17	8.64	
	—4 m	*12.5	*12.5	9.48	*11.5	6.49	*9.46	4.84	*7.82							3.96	*4.86	6.98	

条件		装载点高度	装载半径												最大距离时				
			3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																			米
斗杆 3.61 m 铲斗 SAE, PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m												*3.26	*3.26		*1.91	*1.91	9.74	
	4 m									*4.16	*4.16	3.55	*4.02	2.80	*3.35	*1.95	*1.95	10.3	
	2 m			*10.2	*10.2	7.27	*7.52	5.43	*6.14	4.20	*5.31	3.31	*4.78	2.65	4.29	1.93	*2.12	10.5	
	0 (地面)			*7.95	*7.95	6.54	*9.77	4.94	*7.71	3.86	6.28	3.09	5.03	2.50	4.13	1.98	*2.47	10.2	
	—2 m	*7.27	*7.27	9.11	*12.5	6.29	*10.5	4.71	7.83	3.68	6.08	2.96	4.89	2.42	4.04	2.29	*3.11	9.36	
	—4 m	*13.5	*13.5	9.26	*12.3	6.34	*9.91	4.71	7.83	3.68	6.08					3.15	*4.54	7.89	

米尺计量



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升能力

ZAXIS240H



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		
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																		米
H 型动臂 6.00 m H 型斗杆 2.96 m H 型铲斗 SAE,PCSA : 1.00 m³ CECE : 0.90 m³ 履带板 600 mm	6 m									*3.95	*3.95					*2.36	*2.36	9.06
	4 m							*4.95	*4.95	4.31	*4.57	3.35	*4.36			2.23	*2.43	9.70
	2 m					6.79	*8.33	5.12	*6.63	3.97	*5.64	3.14	4.77	2.50	3.86	2.07	*2.67	9.85
	0 (地面)			*5.72	*5.72	6.23	9.79	4.71	7.28	3.69	5.68	2.95	4.56	2.38	3.74	2.14	*3.13	9.51
	—2 m	*7.59	*7.59	8.85	*12.2	6.11	9.65	4.56	7.11	3.56	5.55	2.86	4.48			2.55	4.00	8.64
	—4 m	*12.5	*12.5	9.07	*11.3	6.24	*9.28	4.64	7.20							3.80	*4.77	6.98

ZAXIS240LCH

单位: 1 000 kg

条件	装载点高度	装载半径												最大距离时				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				米
																		
H 型动臂 6.00 m	6 m									*3.95	*3.95					*2.36	*2.36	9.06
H 型斗杆 2.96 m	4 m							*4.95	*4.95	*4.57	*4.57	3.73	*4.36			*2.43	*2.43	9.70
H 型铲斗	2 m					7.59	*8.33	5.71	*6.63	4.44	*5.64	3.52	*5.02	2.82	*4.25	2.36	*2.67	9.85
SAE, PCSA : 1.00 m³	0 (地面)			*5.72	*5.72	7.02	*10.1	5.30	*7.96	4.15	*6.58	3.33	5.38	2.71	4.42	2.44	*3.13	9.51
CECE : 0.90 m³	—2 m	*7.59	*7.59	10.0	*12.2	6.90	*10.3	5.15	*8.36	4.03	6.56	3.24	5.29			2.90	*4.04	8.64
履带板 600 mm	—4 m	*12.5	*12.5	10.3	*11.3	7.03	*9.28	5.23	*7.64							4.26	*4.77	6.98

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	- 可打开的上、下前窗和左侧窗 - 间歇可缩回式风挡雨刷器 - 前窗洗涤剂 - 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	上部回转平台 - 底板 5 400 kg (11 900 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	ZAXIS240H / ZAXIS240LCH (重作业用机型) 6.00 m (19'8") H 型动臂和 2.96 m (9'8") H 型斗杆 - 防撞护板和加强筋 1.00 m³ (1.30 yd³ : SAE, PCSA 满斗) H 型铲斗 - 加强型 B 型连杆 - 前窗玻璃下护板 4.5 mm (0.18") 加厚底板 6 100 kg (13 500 lb) 配重 600 mm (24") 加强型三筋履带板 - 加强型履带护板（ 每侧 2 块） - 加强型侧踏板（ 螺栓安装） - 双滤芯空气滤清器
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	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 2.96 m (9'8") 斗杆 1.00 m³ (1.30 yd³ : SAE, PCSA 满斗) 铲斗	ZAXIS240K / ZAXIS240LCK (拆除用机型) - K 型驾驶室 (CRES 驾驶室， 装有天窗和护罩) 6.00 m (19'8") K 型动臂和 2.96 m (9'8") K 型斗杆 1.00 m³ (1.30 yd³ : SAE, PCSA 满斗) K 型铲斗 - 拆除用加强式 B 型连杆 - 加强型铲斗油缸 - 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 - 加强式侧踏板（ 螺栓安装） 600 mm (24") 加强型三筋履带板 6 500 kg (14 300 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
驾驶室 CRES（ 中央支柱加强结构）驾驶室 - 驾驶室配有符合一级 (ISO) 标准的 OPG 顶部护罩 - 全天候隔音钢结构驾驶室 - 强化浅色玻璃窗（ 古铜色） 4 个充液式弹性支座	灯 2 个工作灯		



选购件

选购件随国别不同而变化，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
- 透明天窗

- 空气粗滤器
- 双滤芯燃油滤清器
- 双滤芯空气滤清器
- 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

- 小回转半径支架 (ZAXIS240K/ZAXIS240LCK)
- 6 100 kg (13 500 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-C380R 04.02 (SS/SS, SRT₃) 中国印刷
---	---