

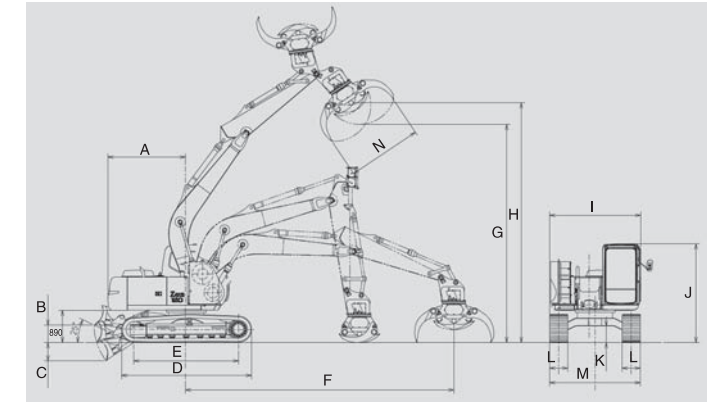
林业机系列

■ 技术规格

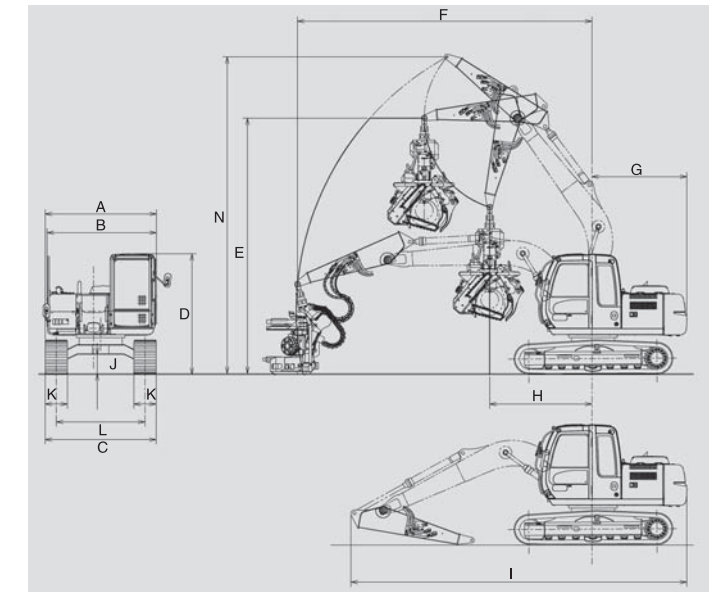
型号		ZX130H(HAR)	ZX120(SY)	ZX70(BF)
工作质量	kg	13,900	14,600	8,000
铲斗容量	m ³	—	0.52	0.30
履带板宽度	mm	500	500	450
性能				
接地比压	kPa(kgf/cm ²)	52(0.52)	46(0.46)	37(0.37)
回转速度	min ⁻¹ (rpm)	13.7	13.7	11.3
行走速度 高/低	km/h	5.5/3.4	5.5/3.4	5.0/3.4
爬坡能力	%(度)	70(35)	70(35)	70(35)
油箱容量				
燃油箱容量	L	250	250	135
发动机				
名称		—	—	—
型式		增压、中冷、直喷	增压、中冷、直喷	直接喷射式
额定功率	kW(PS)	66(90)	66(90)	40.5(55)
发动机排量	L	4.329	4.329	3.059
附件				
名称		—	机载吊运装置	—
型式		—	TW-302A	—
卷扬筒数		—	2个	—
集材距离	m	—	200	—
集材能力		—	2吨/次	—

〈注〉●单位以国际单位(SI)来表示。()内数值为参考值,以传统的单位来表示。

■ 作业范围图及尺寸图 (ZX120)



■ 作业范围图及尺寸图 (ZX130H)



日立建机(上海)有限公司

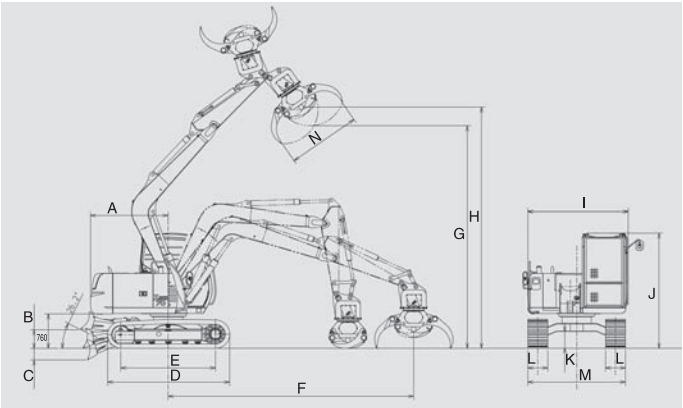
地址: 上海浦东外高桥保税区泰谷路65号

邮编: 200131

网址: <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。
- 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。

■ 作业范围图及尺寸图 (ZX70)



单位: mm

型号	ZX70
A 后端回转半径	1,750
B 推土板最大上升量	400
C 推土板最大下降量	280
D 下部行走体长度	2,765
E 轮间距	2,140
F 最大作业半径	5,530
G 最大卸载高度	5,000
H 最大作业高度	5,430
I 运输总宽度	2,260
J 驾驶室高度	2,600
K *最小离地距离	360
L 履带板宽度	450
M 下部行走体宽度	2,200
N 附件最大开口幅度	1,620
主机运输总长度	6,080

单位: mm

型号	ZX120
A 后端回转半径	2,130
B 推土板最大上升量	480
C 推土板最大下降量	510
D 下部行走体长度	3,580
E 轮间距	2,880
F 最大作业半径	7,370
G 最大卸载高度	5,970
H 最大作业高度	6,560
I 运输总宽度	2,500
J 驾驶室高度	2,740
K *最小离地距离	440
L 履带板宽度	500
M 下部行走体宽度	2,490
N 附件最大开口幅度	2,000
主机运输总长度	7,610

单位: mm

型号	ZX130H
A 运输总宽度	2,500
B 上部回转平台总宽度	2,460
C 下部行走体宽度	2,490
D 驾驶室高度	2,740
E 斗杆前端最大作业高度	5,740
F 斗杆前端最大作业范围	6,620
G 后端回转半径	2,130
H 最小前端回转半径	2,300
I 运输总长度	7,550
J *最小离地距离	440
K 履带板宽度	500
L 履带间距	1,990
N 最大斗杆举升高度	7,120

在使用前,请务必认真阅读《操作人员手册》并正确操作。



KA-ZH024

中国印刷
13.02/AK/AK.GT2

林业机系列

HITACHI

林业机系列



Zaxis70 (BF) 木材装卸机

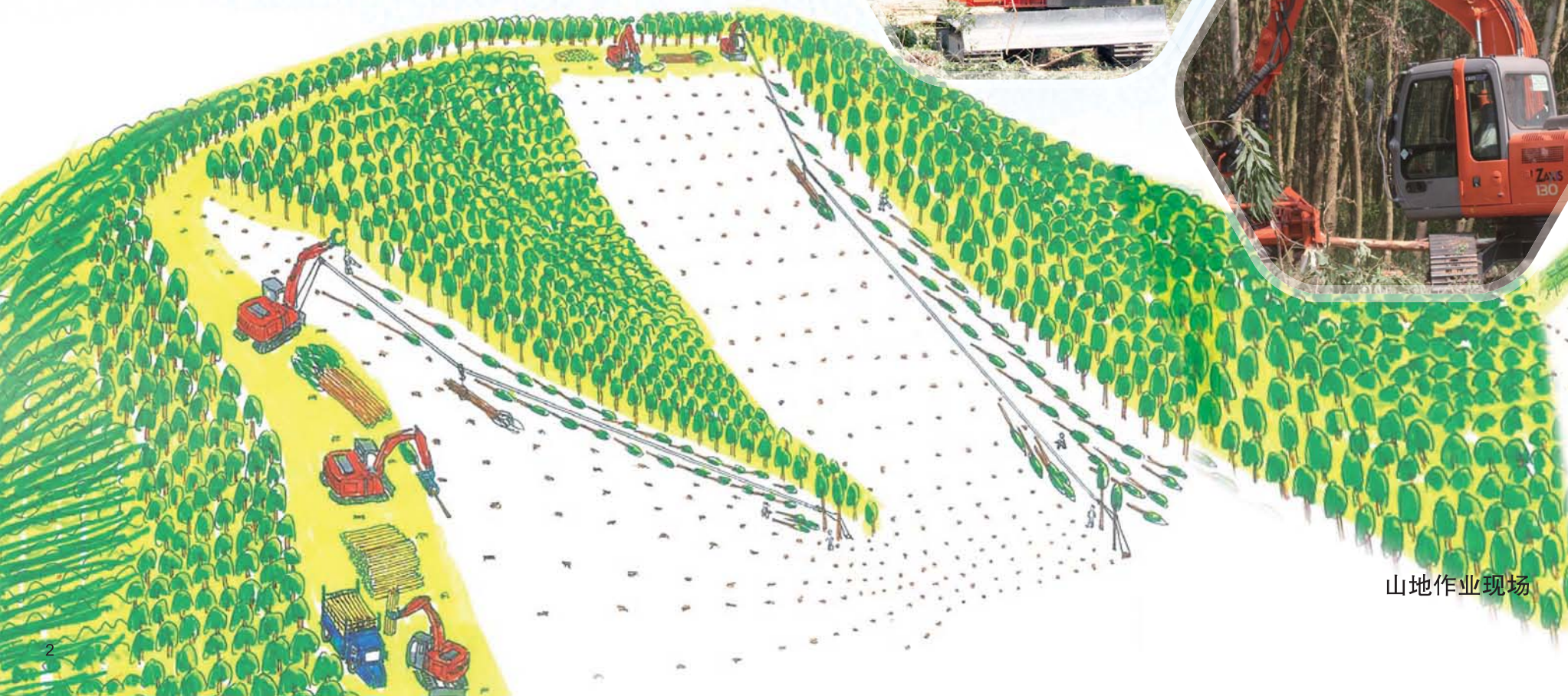
Zaxis120 (SY) 集材机

Zaxis130H (HAR) 采伐机

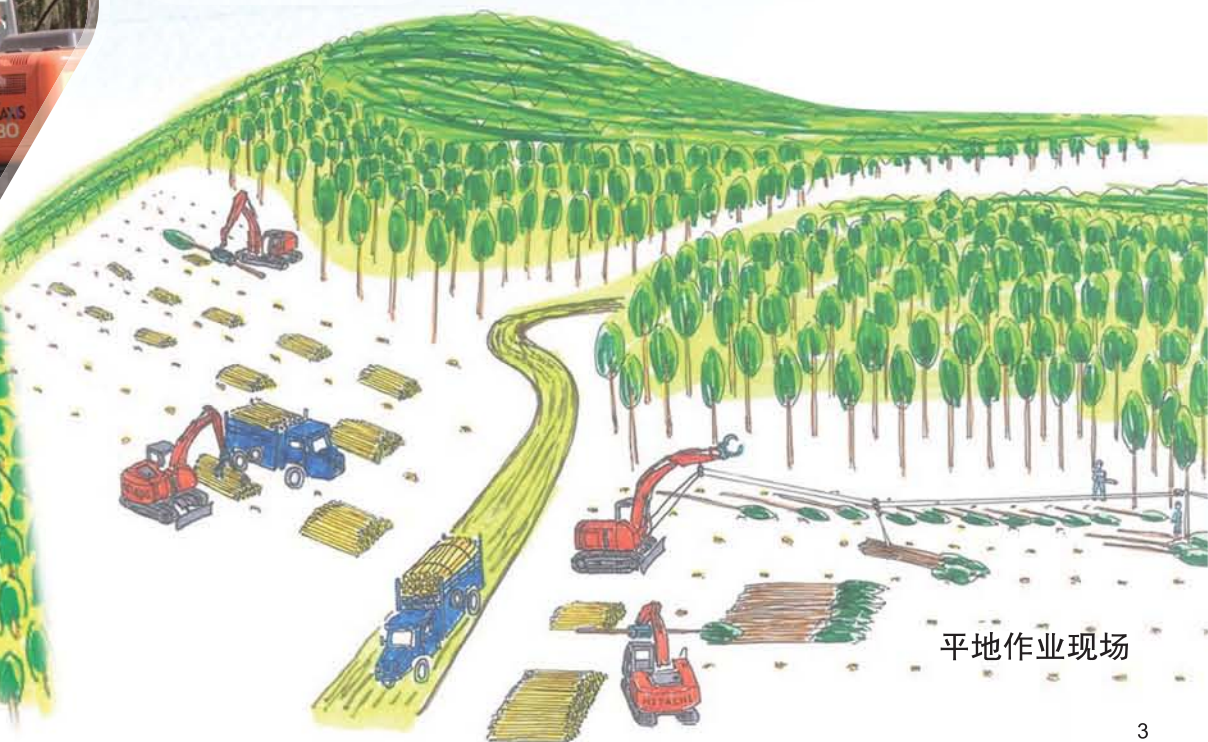


在特种应用行业
拥有丰富经验的日立建机
始终以客户需求为动力，
开发出了更具专业性，
高效性，高性能
舒适化的林业专用设备

可应用于各种
林地现场的专业
林业设备



山地作业现场



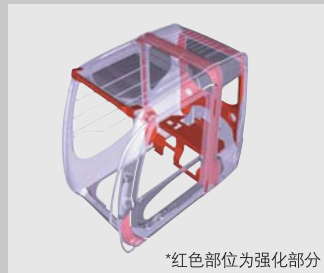
平地作业现场

Zaxis130H (HAR) 采伐机

基本用途

ZX130H(HAR)采伐机可在林地里代替人工进行树木的伐倒，去枝，去皮，并按预设长度切断等的智能化采伐造材作业。大幅度的提高了采伐造材作业的效率。

●提高安全性的CRES驾驶室



*红色部位为强化部分

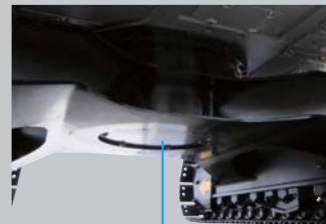
●可开启式驾驶室前窗护网



●强化型上部回转平台底部封板和下车中央回转部分底部封板 给整机提供了保护屏障，提高了整体的刚性，有助于提升耐久性



上车封板



下车封板

●发动机

采用具有丰富现场实绩的五十铃CC-4BG1TC发动机，适合严酷的作业现场



●强化型前端工作装置 附件专用斗杆



●综合采伐装置专用配管

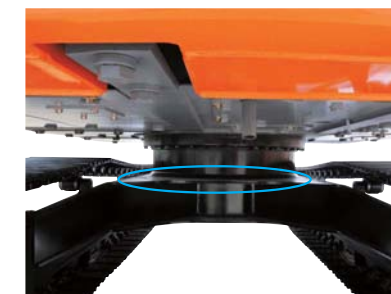


●综合采伐装置 可进行伐倒、造材、 去枝、去皮等功能



●行走架强度提升(焊缝增强)

行走架座圈焊缝加强，提高了下部行走体的耐久性和可靠性，更能适应恶劣的工作环境



●热带机棚

与普通机棚相比，更有助于发动机散热，使发动机在恶劣高温条件下也能保持稳定的工作，耐久性得到大幅提高



●单侧各安装2个轨链导向机构 行走时有效的保护支重轮，减少 作业时发生的履带轨链移位，提 高了在林地复杂工况下的耐久性



●驾驶室操作控制系统



Zaxis120 (SY) 集材机

基本用途

- 1、可在林地里通过现场架设钢缆的方式，可将一定作业距离内事先已伐倒的树木集中拖运到预定地点，以方便造材和装卸作业。
- 2、可装配可倾斜式360° 全液压回转木材抓斗，在林地里加快了在林间以及集材地或场内装卸作业的速度。



●驾驶室吊运操作系统



●附件吊运装置



●前端附件专用配管



●操作踏板



●可开启式前窗护网



●林业专用推土板
不仅可以进行林地平整作业，而且可以提高在林地作业时的稳定性



●吊运装置用主机
专用强化平台



●专用强化型脚踏和
手扶楼梯



●热带机棚

Zaxis70 (BF) 木材装卸机

基本用途

- 1、可装配可倾斜式360° 全液压回转木材抓斗，在林地里加快了在林间以及集材地或场内装卸作业的速度。
- 2、斗杆回路采用了3泵合流系统，不仅能提高斗杆单独作业的速度，还有助于提高前端装置整体作业速度。
- 3、自动2速马达有助于提高行走力和行走速度。



●推土板
不仅可以进行林地平整作业，而且可以提高在林地作业时的稳定性



●高性能滤清器
提高机器使用寿命、
延长保养周期、
降低保养成本



●操作踏板

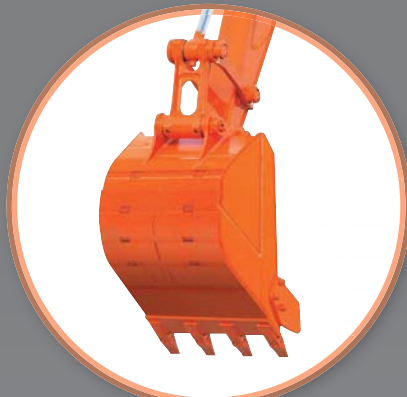


●前端附件专用配管



●可开启式前窗护网

共用附件



●铲斗



●木材抓斗(选配)



●除草除灌综合装置(选配)



●全回转式叉斗(选配)