

主要规格

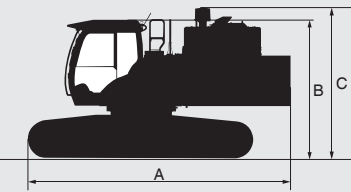
发动机

型号 五十铃6WG1-XDQAG-04A-C4
型式 4冲程、水冷、电控直喷式
进气 涡轮增压、中冷式
缸数 6
额定功率
(总)ISO 14396 296 kW(402 PS)/1,800 min⁻¹(rpm)
(净)ISO 9249 295 kW(401 PS)/1,800 min⁻¹(rpm)
最大扭矩 2,050 N·m/(209 kgf·m) 1,300 min⁻¹(rpm)
活塞排量 15.681L
缸径X冲程 147mm X 154mm
蓄电池 2 X 12V/180Ah

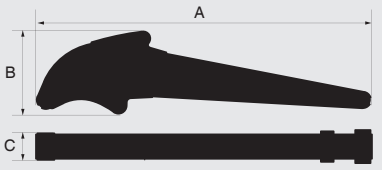
液压系统

液压泵
主泵 2个变量轴向柱塞泵
 最大流量 2×385 L/min
先导泵 1个齿轮泵
 最大流量 34 L/min
液压马达
行走 2个斜盘式变量轴向柱塞马达(带停车制动器)
回转 2个斜盘式定量轴向柱塞马达
溢流阀设定
工作油路 31.9 MPa(325 kgf/cm²)
回转油路 28.4 MPa(290 kgf/cm²)
行走油路 35.3 MPa(360 kgf/cm²)
先导油路 3.9 MPa(40 kgf/cm²)
动力加力 35.3 MPa(360 kgf/cm²)
附件油路 35.3 MPa(360 kgf/cm²)

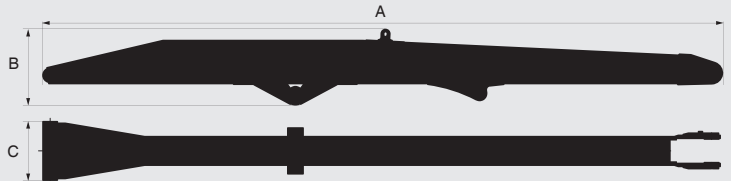
运输尺寸



主机 (含附加配重, 不含标准配重)	A	B	C	三筋履带板 宽度	总宽度	质量
	6,400mm	3,360mm	3,560mm	600mm	3,530mm	36,900kg

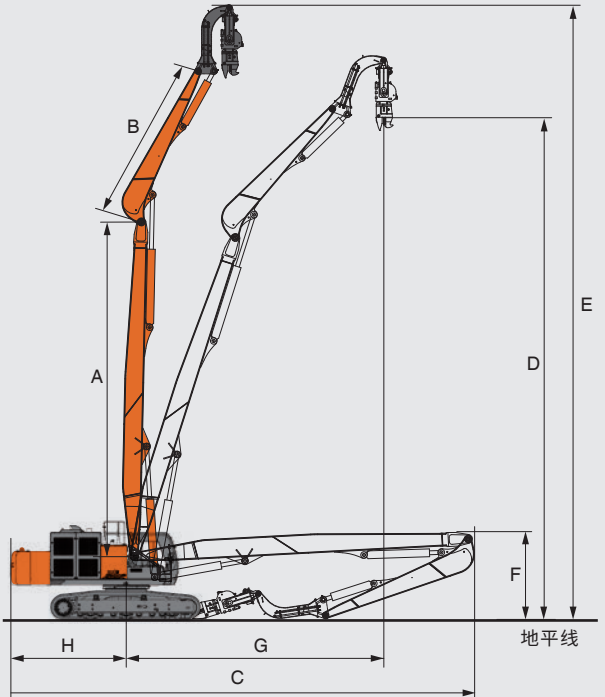


专用斗杆	A	B	C	质量
	6,250mm	1,250mm	590mm	2,150kg



专用动臂	A	B	C	质量
	13,000mm	1,150mm	930mm	5,680kg

工作范围



A动臂长度	12,800 mm	E最大举升高度	23,090 mm
B斗杆长度	6,000 mm	F工作装置收回最小高度	2,920 mm
C整体长度	17,600 mm	G回转中心到振动锤的水平距离	7,090 mm
D作业高度	18,800 mm	H后端回转半径	4,380 mm

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-ZH085P

25.03/MO/AK.###

中国印刷

ZAXIS-6A系列

HITACHI

Reliable Solutions

打桩机



日立建机液压挖掘机

机型: ZX520LCH-6A

工作质量: 57,595kg (不含振动锤及鹅颈臂)

适用规格: 15m/18m 拉森钢板桩



预购咨询

Hitachi Construction Machinery Group
LANDCROS
Japanese Excellence—Reliable Solutions

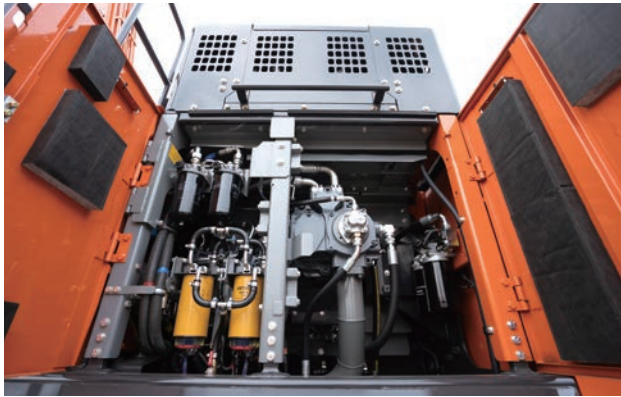
ZAXIS520LCH 打桩机

全新ZX520LCH-6A打桩机, 采用无尿素的国四环保技术, 在传承前代产品优势的基础上, 从作业效率、性能稳定、操控性、安全性等多方面做了升级, 具备高效节能、稳定耐用、操控便捷、驾乘舒适的优势, 是打拔桩行业不可多得的得力助手。

无尿素的国四环保技术,成熟稳定,维保省心省成本

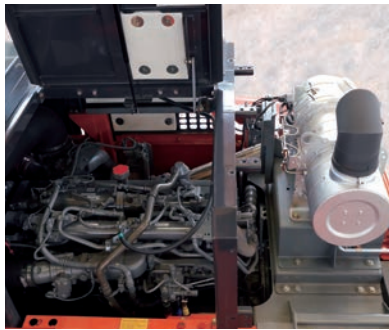
能效升级,打拔桩作业更高效

- 全新HIOS V 人工智能液压系统,有效提升作业效率和燃油效率。
- 二级振动采用了双泵合流,有效提高打桩锤的激振力。



大功率,大缸径油缸,打拔桩力量大

- 全新发动机功率和扭矩大幅增加,持续高输出。
- 动臂/斗杆/铲斗油缸缸径采用加强升级,且铲斗油缸下置,最大限度提升拔桩力。



原厂配置,稳定耐用

- 高品质电磁阀和控制阀,原厂设计组装,经久耐用。
上方盖板采用可拆卸式,方便空滤保养。
- 配置动臂油缸保持阀、斗杆油缸保持阀,提高安全性。
- 大容量专用管路滤清器,过滤精度高,有效避免杂质进入液压系统。
- 专用平台采用一体式设计,强度更高。
- 散热器采用加大设计,散热性能更出色。
- LC加长加宽下车,提升整机稳定性。



操控便捷,舒适安心

- 多功能专用手柄,轻松实现夹桩、旋转、自动夹紧等操作。
- 附件操作专用踏板,可靠性强,二级振动操作时更便捷更舒适。
- 自动夹紧按钮设置在手柄背部,操控更便捷。
- 空气式悬浮座椅、蓝牙收音机、USB接口,让操作乐在其中。



维保省心省力省成本

- 无需尿素,省去维保。
- 封闭式膨胀水箱,无需频繁加注冷却液。
- 多处增设扶手,提升保养作业安全。
- 带反转功能的液压风扇,散热性能佳,便于日常清扫作业。
- 采用免维护的蓄电池、免保养的空气预滤清器。



免保养空气预滤清器



反转风扇控制键

后方配备有3个摄像头和3个LED灯,实现后方全景监控、后方全景照明。

