

ZAXIS
210W



日立建机(上海)有限公司

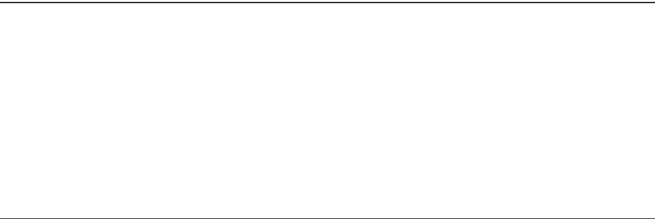
地址：上海浦东外高桥保税区泰谷路65号

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。
- 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。



轮式液压挖掘机

- 型号：ZX210W-3
- 发动机额定功率：122kW(166 PS)
- 工作质量：20,800kg
- 铲斗容量(ISO标准)：0.91 m³

主要装备

基本装备			
液压系统		安全装备	
· HIOS III 液压系统		· CRES II 驾驶室(倾倒时驾驶员保护结构)	
· 动力模式		· 紧急逃生锤	
E: 标准模式		· 发动机停机开关	
P: 大作业量模式		· 驾驶室右侧防护栏	
H/P: 最大作业量模式		· 自动收缩式安全带	
· 工作模式(挖掘/附件模式)		· 锁杆(增设空档的发动机启动机构)	
· 自动怠速		· 行走方向确认标识(行走架)	
· 动力加力装置		· 左右后视镜	
· 自动加力提升		· 大型扶手和脚踏	
· 备用阀(附件用)		· 防滑板	
· 新型动臂再生系统		· 防滑膜	
· 回转减振阀		· 灭火器材架	
		· 断电开关装置	

各种规格装备品

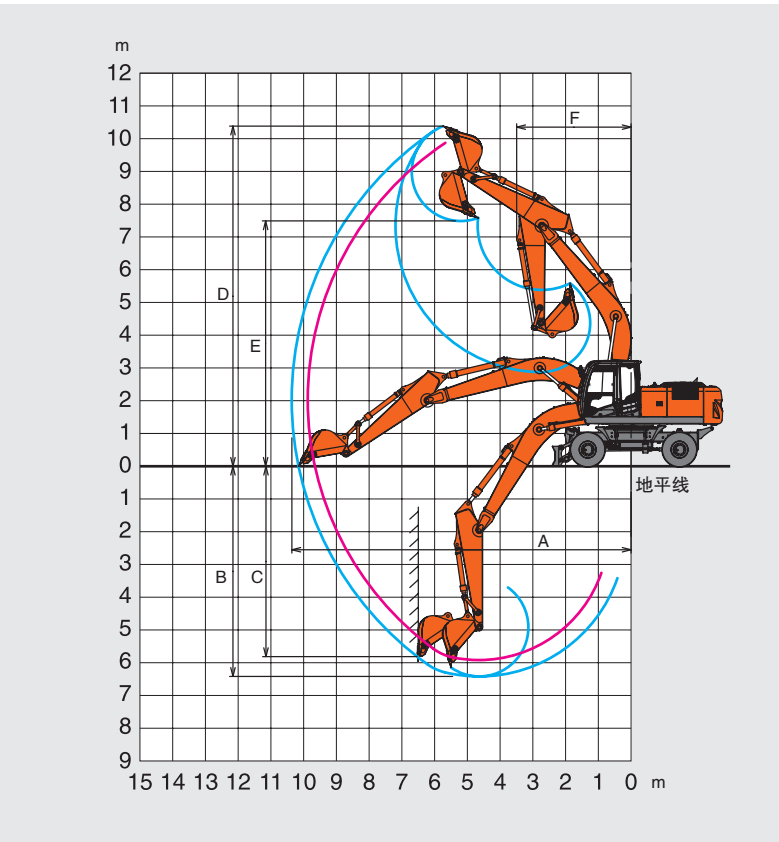
型 号		ZX210W-3	
前端工作装置	反铲铲斗	H型铲斗	◎ 0.91 m³
	斗杆	H斗杆	◎ 2.91 m
	动臂	H动臂	◎
附件配管	附件基本配管		●
	HSB破碎锤用品		●
	HSB破碎锤、破碎剪共用用品		●
驾驶室、室内装备	布制悬浮式座椅		●
车身底盘	前推土板+后支腿		◎
安全装备	安全装备盖式顶部护罩		●
	驾驶室前面: 下方护罩/上方护罩		●
其它	前面筛网: 燃油冷却器、空调冷凝器		●
	先导蓄能器		●

规格

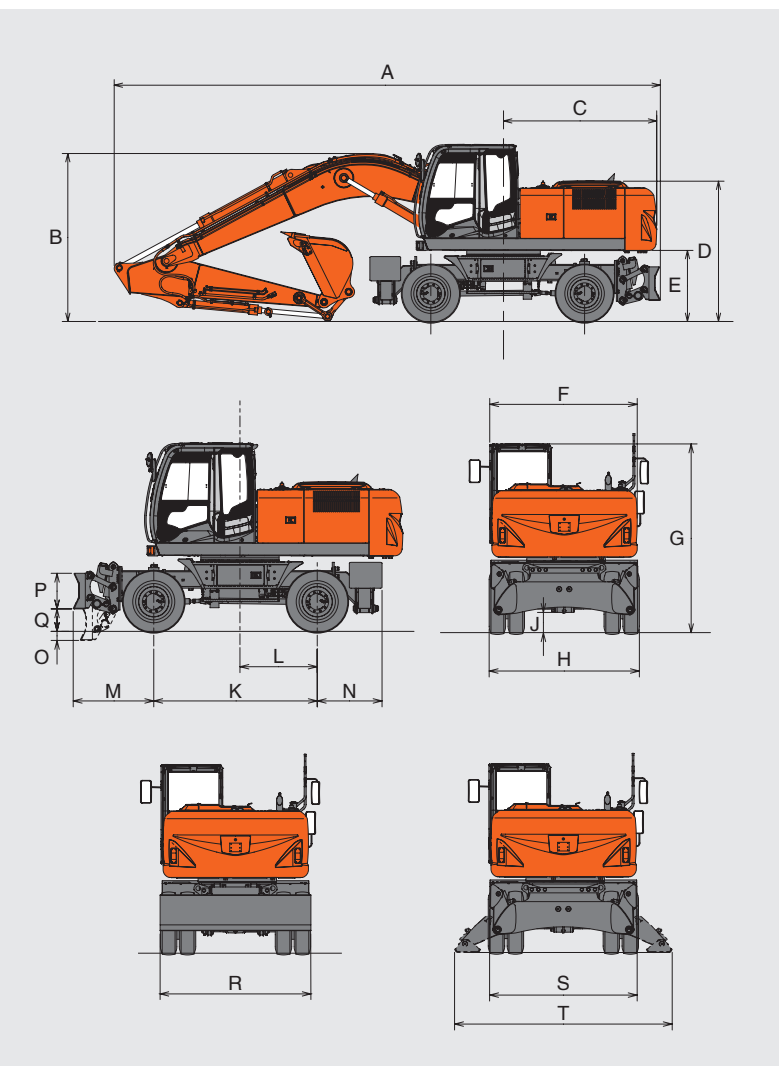
型 号			ZX210W-3	
工作质量		kg	20,800	
主机质量		kg	17,000	
标准铲斗容量		ISO标准	m³	0.91
性能				
回转速度		min ⁻¹ (rpm)		12.2
行走速度		高/低/超低		27.5/7.4/2.9
爬坡能力		%(度)		70 (35)
最大挖掘力				
		ISO标准	铲斗	kN(kgf)
			斗杆	kN(kgf)
				151(15,400)
				109(11,100)
发动机				
名称		五十铃AI-4HK1X		
型式		涡轮增压(带中冷器)直接喷射式		
额定功率		kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		122/2,000(166/2,000)
总排量		L(cc)		5.193(5,193)
液压装置				
液压泵型号		变量柱塞式×2 齿轮式×2		
主溢流阀设定压力		MPa(kgf/cm ²)		34.3(350)
回转液压马达型式		定量柱塞式×1		
行走液压马达型式		变量柱塞式×2		
停车制动器型式(回转、行走)		机械式		
油容量				
燃油箱容量(柴油)		L		355
液压油箱容量		L		满箱210(油箱标准容量为130)
机油容量		L		23.0

(注)单位为国际标准单位(SI)。 ()内数值采用传统单位, 供参考。

作业范围图



尺寸图



作业范围

型 号		ZX210W-3	
		标准斗杆 2.91 m	
A 最大挖掘半径		10,170	
B 最大挖掘深度		6,290	
C 最大垂直挖掘深度		5,600	
D 最大挖掘高度		10,190	
E 最大卸载高度		7,350	
F 最小回转半径		3,430	

尺寸

前推土板+后支腿			
A 行走时总长度(标准斗杆2.91 m)		9,780	
B 行走时总高度(标准斗杆2.91 m)		3,450	
C 后方回转半径		2,750	
D 发动机罩高度		2,520	
E 回转体下方高度		1,230	
F 回转体总宽度		2,470	
G 驾驶室高度		3,170	
H 总宽度(不包括后视镜)		2,490	
J 最小离地间隙		275	
K 轴距		2,750	
L 下部行走体后轴位置		1,300	
M 下部行走体前方外伸量		1,355	
N 下部行走体后方外伸量		1,090	
O 推土板挖掘深度		215	
P 推土板高度		600	
Q 推土板上扬量		375	
R 推土板总宽度		2,470	
S 支腿收起时宽度		2,470	
T 支腿伸出时宽度		3,440	