

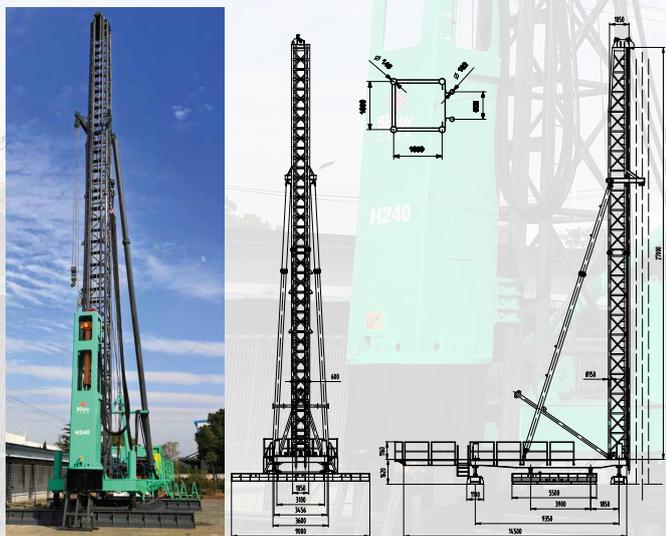
JB138H电液步履式打桩架



JB138H电液步履式打桩架是上海工程机械厂有限公司最新研制的新一代高效电液控制的步履式打桩架，具有操作方便、接地面积比压小、整机稳定可靠等特点，可配挂多种工作装置满足多功能用途施工要求，主要性能达到国内先进水平。

主要技术特点

- 1) 采用桁架式立柱，自重轻、风荷载小、稳定性好。
- 2) 最大载荷可达50吨，最大满足D138柴油锤和20吨锤芯液压锤的沉桩施工。
- 3) 主卷扬具有自由落钩功能，兼具立柱起架和吊锤作用，满足多功能用途要求。
- 4) 主平台采用有限元分析的加固载重设计，有效提高作业安全性。
- 5) 步履底盘采用加强型结构型式，确保步履移动和整机顶升安全、稳定、可靠。
- 6) 采用可靠的电液操纵方式，预留遥控操纵方式，减轻劳动强度。



主要技术参数

项目	单位	参数	
立柱标准长度	m	27	
立柱截面尺寸	mm	1190×1190	
立柱导轨中心距	mm	600×Φ101.6	
立柱倾斜范围（整体）	°	前倾2°，后倾4°	
斜撑调节行程（螺母丝杆）	mm	0~300	
最大适配柴油锤/液压锤型号		D138/H300（20吨锤芯）	
最大桩重	t	11	
最大拔拉力	kN	480	
主卷扬机（吊挂柴油锤、液压锤、振动锤）兼作立柱起架	单绳拉力（内层）	kN	80（8t）
	绳速	m/min	0~30
	钢丝绳直径	mm	Φ20
	容绳量	m	160
	电机功率	kW	37
副卷扬机（吊桩、牵引各2台）4台	单绳拉力（内层）	kN	40（4t）
	绳速	m/min	0~30
	钢丝绳直径	mm	Φ16
	容绳量	m	160
电机功率	kW	15	
平台回转	角度	°	±8~10
桩架移动	横向移动步长	mm	3000
	横向移动速度	m/min	≤3.0
	纵向移动步长	mm	800
	纵向移动速度	m/min	≤2.1
桩架顶升	速度	m/min	≤1.4
	高度	mm	+400~-400
履板轨距	横向履板	mm	9350
	纵向履板	mm	3456
轮距	横向履板	mm	3100
	纵向履板	mm	800
横向履板	长度	mm	9000
	宽度	mm	1100
纵向履板	长度	mm	5500
	宽度	mm	1800
接地比压	MPa	≤0.1	
液压系统电动机功率/压力	kW/MPa	22/20	
液压系统操纵方式		手动及电气控制	
桩架总重量	(t)	≈60	

上海工程机械厂有限公司

地址：上海市宝山区杨南路258号（201901） | 销售热线：021-56776562/56656718

电子邮箱：sales@semw.com | 网址：www.semw.com