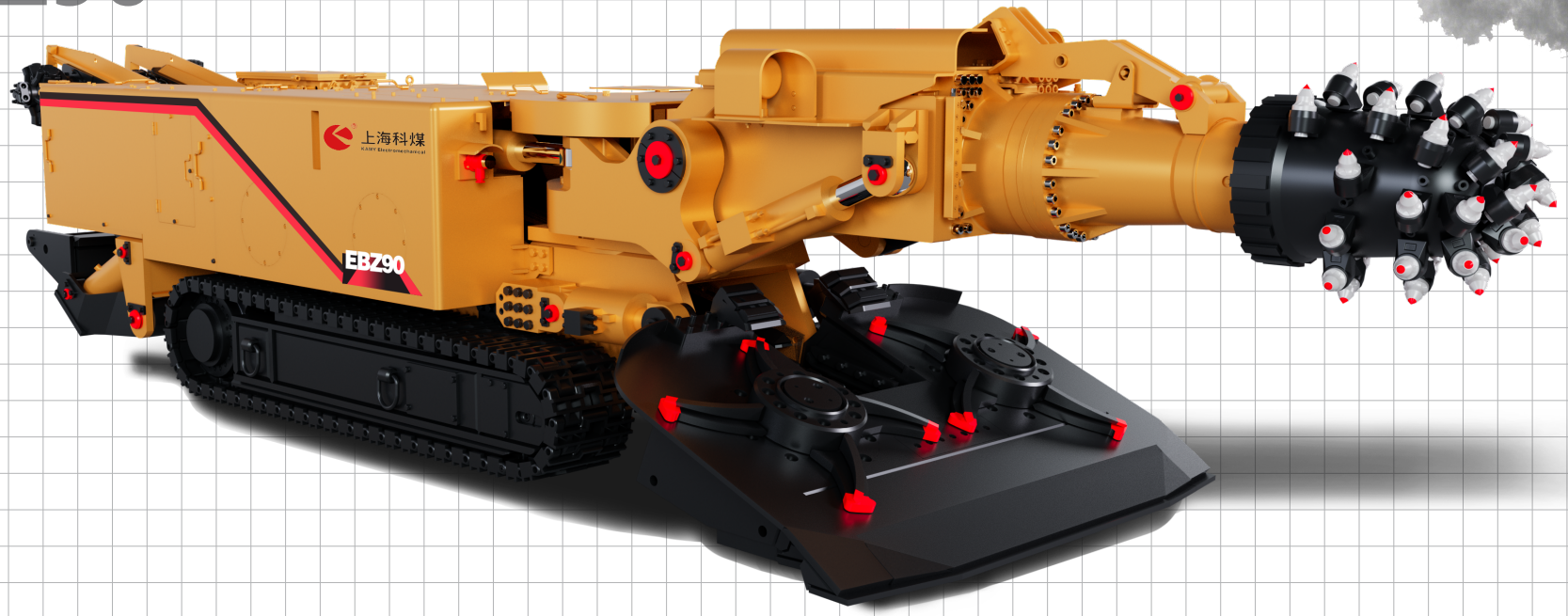
上海科煤
KAMY Electromechanical

悬臂式掘进机
EBZ90

科煤产品
为您创造价值



远程控制
通过无线与有线结合，
控制距离达500m

结构紧凑
机身小巧，操作灵活，
更换方便

故障报警
自动故障检测功能，
方便用户快速排查

可靠设计
切割和行走减速机设计
可靠，使用寿命5000h

高效截割
三维建模，优化布局设计，
大幅提高截割能力

悬臂式掘进机 EBZ90

科煤产品，为您创造价值

主要技术参数

项目	参数
最大掘进高度	3200mm
最大掘进宽度	4700mm
掘进断面形状	任意
经济切割断面	5.5~17㎡
爬坡能力	±16°
行走速度	0~6.5m/min
平均接地比压	0.12 MPa
切割煤岩单向抗压强度	≤50 MPa
机器外形尺寸（长×宽×高）	8780×1710×1732mm
机身宽度	1710mm
铲板宽度	2300mm/1840mm(可选)
设备通过高度	1900mm
设备通过宽度	2400mm
设备工作最小高度	2100mm
设备工作最小宽度	2600mm/2100mm(可选)
最大不可拆解件尺寸	2853×1064×810mm
最大不可拆解件重量	2.3t
第一运输机宽度	476mm
海运集装箱尺寸及形式	40寸开顶柜
龙门高	300mm
装机功率	165kW
切割功率	90kW
泵站功率	75kW
整机重量	24t
切割头形式	纵轴式
内喷雾	选配
外喷雾	标配
供电电压	AC 1140V
电源频率	50Hz
遥控	选配

应用场景

- 2012年3月 山西省 兰兴煤业 **EBH120**

  连续切割和快速出渣功能，缩短了支护周期，降低了综合成本。

- 2014年4月 四川省 盘龙村项目 **EBZ90**

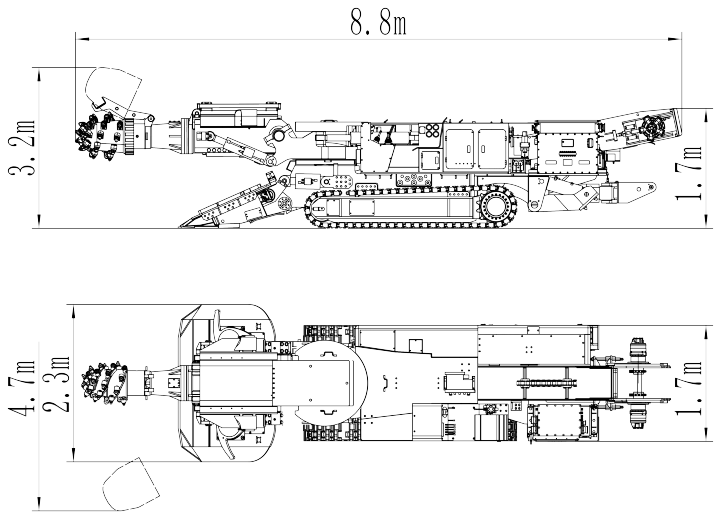
  在潮湿环境中稳定运行，通过集中润滑系统延长了关键部件寿命，保障了施工连续性。

- 2019年9月 摩洛哥 卡萨布兰卡水利项目 **EBH120**

  利用紧凑机身，灵活应对狭窄空间和起伏地形，同时保证截割精度，按时完成项目掘进任务。

- 2024年6月 委内瑞拉 煤矿项目 **EBZ90+EBH160**

  定制设备完美适用于项目地，复杂工况轻松应对，高效完成了项目地巷道掘进及基建任务。



上海科煤机电设备制造有限公司

地址：上海市松江区洞泾镇洞凯路201号 电话：86-021-57675765 邮编：201619

网址：www.shkm.com www.kamychina.com Email：helloo@shkm.com

上海科煤 KAMY Electromechanical