

悬臂式掘进机 EBH120

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



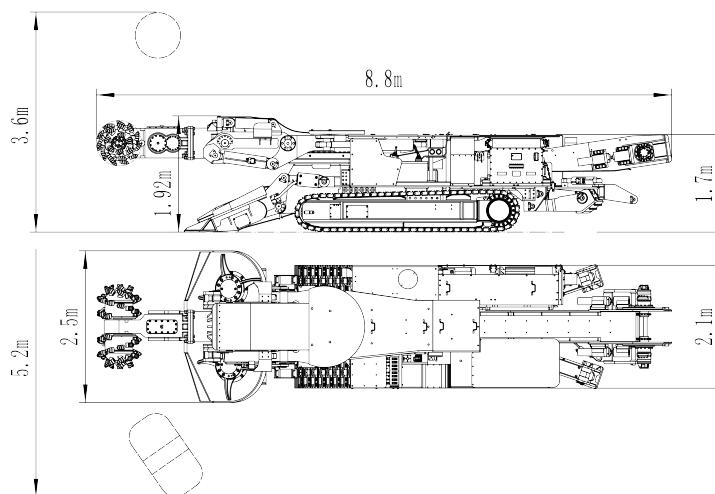
高效截割

三维建模，优化布局设计，
大幅提高截割能力

项目	参数
最大掘进高度	3600mm
最大掘进宽度	5200mm
掘进断面形状	任意
经济切割断面	7~21m ²
爬坡能力	±16°
行走速度	0~3.7m/min
平均接地比压	0.14MPa
切割煤岩单向抗压强度	≤ 75MPa
机器外形尺寸（长×宽×高）	8774×2125×1714mm
机身宽度	2125mm
铲板宽度	2500mm
设备通过高度	1950mm
设备通过宽度	2600mm
设备工作最小高度	2800mm
设备工作最小宽度	2800mm
最大不可拆解件尺寸	2965×1336×1305mm
最大不可拆解件重量	3.85t
第一运输机宽度	510mm
海运集装箱尺寸及形式	40寸框架柜+40开顶柜
龙门高	350mm
装机功率	210kW
切割功率	120kW
泵站功率	90kW
整机重量	38t
切割头形式	横轴式
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：hello@shkm.com

上海科煤
KAMY Electromechanical