

Boomer S10 J

采矿及隧道用单臂液压掘进钻车，适用于中小尺寸巷道，
覆盖面积可达36m²





轻型重载铝制推进梁，让孔之间的定位快速、精准。

为您的矿山 开发运营提供 性能和价值

Boomer S10 J是具有高操作价值的采矿及隧道用掘进钻车。配备强壮的BUT30方型大臂及多款可选凿岩机，以较低的运营成本提升您的生产力。

⊕ 主要优点

提升的性能和可靠性。得益于强壮的全新BUT30方型大臂和更结实的底盘配置。

卓越的使用价值和表现。配备安百拓优异的凿岩机系列和高质量部件。

增强的安全性。优秀的操作及警示可视性，可调节方向盘及座椅，独立的急停控制回路，整洁的封闭操作台及自锁功能开关以避免误操作带来的伤害。



底盘的提升，包含更强壮的车架，更快的行车速度，现代化防护罩，全新符合“国四”排放标准的发动机。



安全舒适的操作环境，简单直观的操作界面。



强壮的BUT30大臂，拥有双三角悬浮结构，可确保铝梁全方位保持平行，凿岩机定位快速、精准、直接。凿岩覆盖面积得到提升。



大的电缆卷盘及长的电缆配置，使得钻车工作范围得到延伸。高的离地间隙为颠簸路面行车提供高性能。



BUT30方型大臂，快速、强壮、易于保养，且拥有更大的覆盖面积。

COP 1800HD+系列凿岩机，保养间隔可达600小时，提供了低运营成本。

通过FOPS认证的可升降安全防护顶棚。



可靠且排障便捷的液压直控系统。

巷道及隧道开挖的实用型钻车

Boomer S10 J是用于36m²截面的理想钻机，配备方型大臂和重载推进梁以达到最大耐久使用性能。该凿岩系统结合了旋转压力控制进给和防卡钎功能，拥有更好的钻头经济性和更高的生产率。

+ 钻进系统

稳定可靠的多功能钻进系统确保高效率工作，包括防卡钎系统、回转压力控制推进及打大孔装置。



+ 易于操作和维保

符合人机工程学设计的操作界面，易于操控。现代化底盘让每个维保点触手可及。



+ COP 1800HD+系列凿岩机

COP 1800HD+系列凿岩机，拥有坚固的四螺栓固定机头设计，提供驱动套和齿轮独立润滑，侧螺栓与各表面压力接触以确保可靠运行，维护成本低，维保间隔长。可反转和可无极调速的旋转马达确保高扭矩时仍拥有理想的速度输出。



安百拓全方位 售后服务

即使是最好的设备也需要定期维护才能确保其最佳性能。在您设备的使用周期内，安百拓的服务解决方案让您心安、使您的设备达到理想的利用率。我们注重安全、生产力和可靠性。

无论您身处何处，我们的原厂备件和专业的服务人员，将确保您的生产力。



凿岩系统

COP 1838HD+	●
凿岩机润滑报警装置	●
吹孔装置	○
大孔凿岩装置	○

钻臂

BUT 30	●
推进补偿1 250mm, 钻臂延伸1 250mm	
全方位平行保持, 推进梁360°翻转 俯仰角度+65°/-30°, 钻臂左右摆动角度±35°	

推进梁

BMH 2831, 钻杆长度 3 090 mm	○
BMH 2837, 钻杆长度 3 700 mm	○
BMH 2843, 钻杆长度 4 310 mm	○
BMHT 2831/19, 钻杆长度 3 090/1 900mm	○
BMHT 2837/22, 钻杆长度 3 700/2 200 mm	○
对接式油管支撑	●
橡胶套管式扶钎器	●
金属制重载扶钎器	○

空气/水系统

液压驱动空压机, LE5	●
气压表	●
液压驱动增压水泵, 2.4 l/s (3.5 bar时)	●
水压表	●

液压系统

泵无负载启动	●
低油位指示器带停钻保护	●
油温表及温度开关	●
液压油箱容积, 135 l	●
过滤精度10 µm	●
油过滤指示器	●
矿物基液压油	●
手动注油泵	●
电动注油泵	○
液压油水冷散热器	●

电气系统

总装机功率63 kW (主电机1x55 kW)	●
电压380V 50Hz, 星/三角启动	○
电压1 000V 50 Hz, 直接启动	○
变压器, 5 kVA	●
电机过载保护	●
冲击计时器	●
数字电压/电流表(电控箱内)	●
接地故障指示器	●
蓄电池充电器	●
电缆卷筒	●
电缆	○
连接器	○
插头	○
插头	○
漏电保护箱	○

底盘

玉柴YCF3090四冲程水冷柴油发动机	
符合中国四阶段尾气排放标准, 尾处理采用EGR+DOC+DPF	
转速2 300rpm时额定功率66kw, 转速1 600rpm时扭矩360Nm	●
水平路面速度15km/h, 1:8坡道速度5km/h	
道依茨TCD3.6柴油发动机, 60kW, 符合国四阶段排放标准,	
额定功率60 kW@2 300 rpm, 扭矩358 Nm@1 600 rpm	○
静液压传动	●
驾驶棚	●
铰接转向, 转向角±40°	●
四轮驱动	●
前后桥, DANA 112	●
前桥自动差速锁止器	●
轮胎9.00R20	●
离去角15°	●
前后液压支腿	●
紧急制动, SAHR	●
燃油箱容积, 60 l	●
电气系统, 24V DC	●
蓄电池, 2x12V, 70 Ah	●
行车照明, 8x24 W LED 24 V DC	●
工作照明, 4x50 W LED 24 V DC	●
内照灯, 30 W LED 24 V DC	●
集中润滑系统	●
手持式灭火器	●
水平仪	●
最大爬坡能力, 1:4	●
喇叭、信号灯和倒车声光警示器	●
发动机信息监控显示器	●
旋转座椅	○

控制系统

液压直控系统, DCS	●
水流量保护	●

钻杆

规格	推荐孔径
T38- H35- R32	45 mm
R38- H32- R32	45 mm
R38-H35- R32	45 mm

推荐卷筒缠绕电缆规格和长度*

电压	规格, mm ²	直径, mm	长度, m
380 V	3x50+3G10	39	100
1 000V	3x35+3G6	34	160

*推荐环境温度不超过40°C, 且海拔不超过2000米。

钎尾

螺纹	直径	长度
R38	38 mm	435 mm
T38	38 mm	435 mm

规格

宽度	1 740 mm
高度, 防护顶棚落下时	2 139 mm
高度, 防护顶棚升起时	2 839 mm
离地间隙	367 mm

连接套

螺纹	直径	长度
R38	55 mm	170 mm
T38	55 mm	190 mm

规格

	BMH 2831	BMH 2837	BMH 2843	BMH 2849
车身总长	10 445 mm	10 680 mm	11 290 mm	11 900 mm
转弯半径, 外/内	4 975/2 985 mm		5 325/2 985 mm	

重量*

总重量	12 800 kg
大臂端	7 800 kg
发动机端	5 000 kg

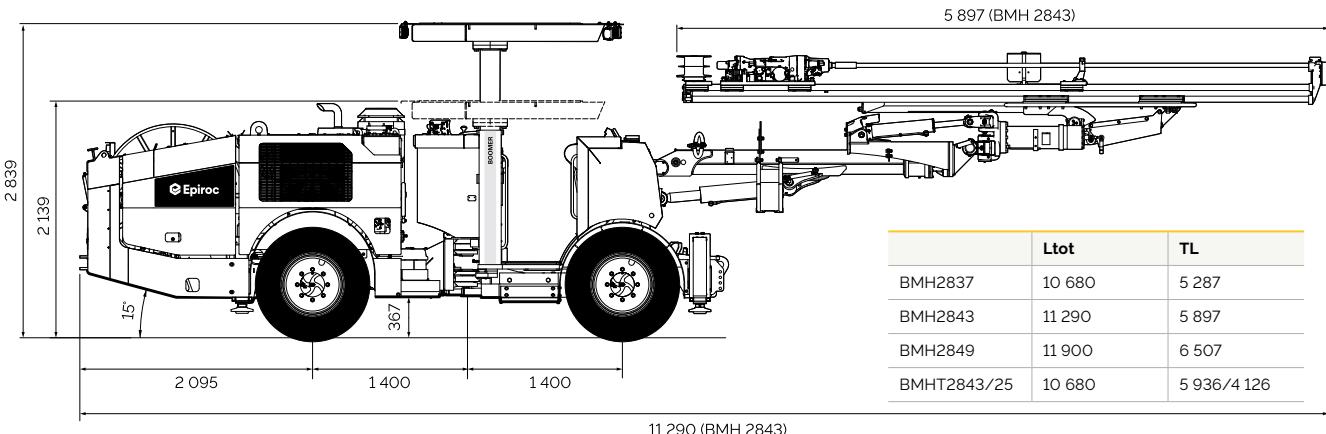
*毛重, 根据配置而不同。

技术规格

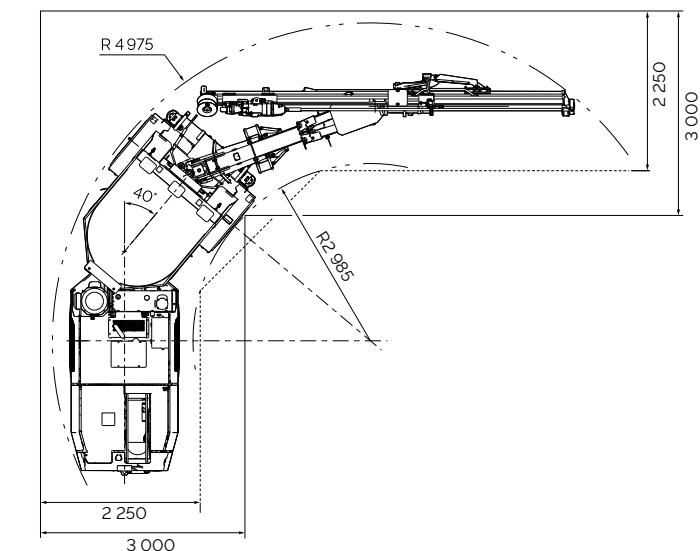
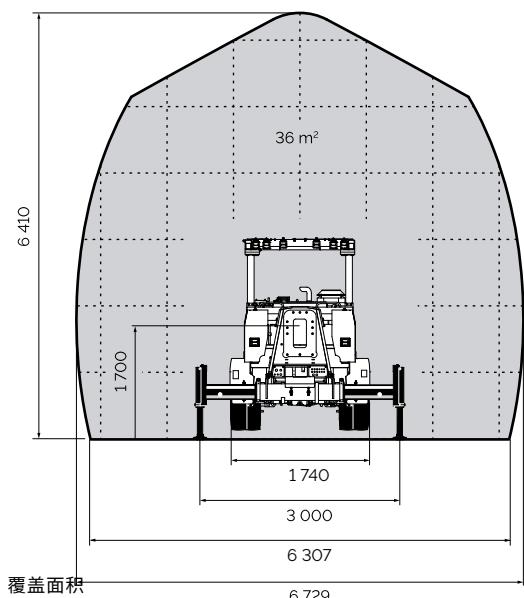
● = 标配

○ = 选配

尺寸单位为毫米



侧视图



转弯半径

(BMH2831/2837/2843)



S10 J

9869-021017-2023-05 南京,中国。安百拓(南京)建筑矿山设备有限公司版权所有。禁止任何未经授权的使用或复制。本技术规格如有变更,不另通知,详情请咨询当地安百拓客户中心。

United in performance. Inspired by innovation.

卓越汇聚我们,创新激发我们,承诺驱动我们不断前行。安百拓为您带来完善的解决方案和前沿的技术,让您获得今天的成功,并引领未来。

epiroc.com



扫一下
载
安百拓解
决方案库 APP



安百拓贸易有限公司

地址:南京市经济技术开发区恒泰路2号
邮编:210033
网址: www.epiroc.com

电话:400-828-7608
邮箱:mr.cn@epiroc.com