

Atlas Copco

阿特拉斯·科普柯全液压露天钻机

FlexiROC T35

适用于各种应用的可靠伙伴



Sustainable Productivity

Atlas Copco

挑战岩石

亲近环境

日臻完善的钻机

FlexiROC T35 (原名称为 ROC D7), 自 1999 年上市以来, 其广泛的应用给人留下了深刻的印象, 迄今在全球已销售了近 2000 台, 深受用户好评。但这并不意味着我们会就此满足。阿特拉斯·科普柯一直再不停地改进设计, 以使您的生产能力不断地提高。今天的 FlexiROC T35 钻机日臻完善。

最畅销的钻机

- 空调驾驶室满足防滚翻ROPS和防落石FOPS保护要求, 并且在驾驶室下面安装有防护板。
- 因为拥有独特的减震缓冲系统, COP 1800 系列凿岩机可以挑战各种岩石, 尤其适合高强度的钻孔。采用坚固的铝合金梁的液压油缸式推进系统, 拥有精确、平稳的推进力, 使得钻具使用寿命更长。

因为拥有独特的减震缓冲系统, COP 1800 系列凿岩机可以挑战各种岩石, 尤其适合高强度的钻孔。

空调驾驶室满足防滚翻ROPS和防落石FOPS保护要求, 并且在驾驶室下面安装有防护板。

采用坚固的铝合金梁的液压油缸式推进系统, 拥有精确、平稳的推进力, 使得钻具使用寿命更长。



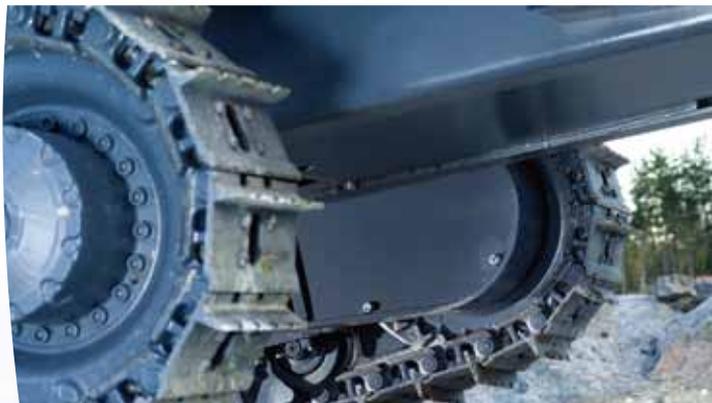
环保型高生产能力钻机

FlexiROC T35 钻机配置的是 CAT C7 发动机。该款发动机满足 Tier3/Stage3 规定的所有新的排放要求。钻机能够根据不同阶段运行的需要，提供恰当的动力，相应地节省燃油消耗。钻机同时配置了一个更大的燃油箱，能够确保 12 个小时的连续工作，大容量的发电机和蓄电池使用启动更方便。



极佳的平衡能力和稳定性

履带架布置合理，钻机行走平稳，安全无忧。FlexiROC T35 钻机有一个结实强壮的钻臂，可确保定位精确，钻孔平稳，成孔质量高。



西伯利亚或撒哈拉

视线好、空间宽敞、噪应音低、质量高！这应该就是您对我们驾驶室的感受。无论钻机在寒冷的西伯利亚还是在酷热的撒哈拉，高质量的空调和加热系统都能给操作者带来非常舒适的感觉。



选用长推进梁可节省更多时间

FlexiROC T35 可以选配长推进梁型式，起始钻杆为6.1 m (20 ft)，装在RAS换杆机械手上的接杆为4.3 m (14 ft)。当钻孔深度小于6 m 时，其是一个理想的选择，可以不用接杆，节省时间。



FlexiROC T35技术参数

推荐钻孔直径

T38 T45	64 – 102 mm
T51	89 – 115 mm
孔深	约29 m

发动机

卡特彼勒水冷涡轮增压式柴油发动机CAT C7	
额定功率(2200rpm时)	168 kW

液压凿岩机

COP 1840HE	
最大冲击功率	20 kW
系统压力, 最大	230 bar
扭矩, 最大	980 Nm
重量, 约	171 kg

钻臂

折叠臂

空压机

阿特拉斯·科普柯螺杆式	C106
工作压力, 最大	10.5 bar
排量FAD	127 l/s

燃油箱

容量	370 l
----	-------

推进梁

推进梁总长	7140 mm
推进行程	4240 mm
推进补偿	1400 mm
推进速度, 最大	0.92 m/s
推进梁, 最大	20 kN

行走

行走速度, 最大	3.6 km/h
驱动力	142kN
爬坡能力	30°(大于20°时建议配绞盘)
履带架摆动角度	±12°
离地间隙	455 mm

运输尺寸

总重量, 约(不含选购件)	14500 kg
宽度	2490 mm
长度	10710 mm
高度	3100 mm

标准配置

满足ROPS防滚翻和FOPS防落石要求的空调驾驶室
自动换杆器
双液压扶钎器
钻底脚孔装置
双速行走马达
集尘器
预分离器
自动防卡技术
减压开空装置
空气流量控制开关
机械式角度仪
油刷式钻杆螺纹润滑装置
可移动式捕尘罩
重型履带式底盘
工作大灯

选购件

喷雾式钻杆螺纹润滑装置 (ECG)
液压绞盘
连接套夹持器
发动机预热装置
集中润滑系统
电子角度仪
电子角度孔深仪
水雾吹渣系统
凿岩机反打装置
驾驶室座椅加热器
遮阳板
液压后支腿
电动加油泵

Atlas Copco

阿特拉斯·科普柯(上海)贸易有限公司

矿山与岩石开挖技术部
北京办事处
地址: 北京市东城区王府井大街138号
新东安写字楼T2座809室
邮编: 100006

电话: 010-6528 0517
传真: 010-6528 0526
网址: www.atlascopco.com.cn
电子邮箱: mr.cn@cn.atlascopco.com