



TOP MOUNT 锚杆钻机

高速或大转矩齿轮箱

STD (标准) 推力及低压型



RAMBOR® TOP MOUNT 低压锚杆钻机以其先进的设计和平衡性引领潮流。

RAMBOR® Top Mount 低压锚杆钻机可提高其运作的回采工作面处的开采效率。

RAMBOR® 采用轻量化设计，设备重量在33.5kg 至 44.5kg之间。

USD 支腿

对于喜欢USD支腿——我们最受欢迎的机型（即外支腿与顶梁相连）——的人而言，该锚杆钻机不但具有先进的支腿推力，在它的齿轮箱的顶端还有一个对开径向上止推轴承（Timken型滚圈），以承受锚杆支护时的末端载荷。这会使齿轮箱和凸轮离合器免于过量的末端载荷，可将对该齿轮箱组件的维修的次数降到最低。

水分配器装有连接水套的泄放阀门，以确保当水封失效时，水可以排放到大气中，并且确保齿轮箱发动机中不会进水，因为水分会冲洗发动机中的润滑脂和油润滑剂。

Top Mount构造配有RAMBOR独特的消声器系统，使其产生的噪音远小于你之前所采用的机械装置。事实上，在回采工作面区域，噪音水平的定义可低至84 dB(A)。建有砌体或铁墙的工作区中的噪音水平较高，可达95 dB(A)。

消声器的设计可确保排放的油雾量维持在最小值。

高档排气

在“strata”应力条件下，RAMBOR中的高级双排气系统可以为你节省宝贵的时间。双排气阀系统不仅有助于锚杆支护循环的加速进行，还可以使支腿断面在不借助于操作者的情况下自行缩回。可排出的气体的排出速率可达通常的两倍。对于那些不需要锚杆钻机快速缩回的人而言，可为其提供单个排气阀系统。



电话：61 2 4422 6323 传真：61 2 4422 5423 www.rambor.com.au

Manufactured by:
RAMBOR PTY LTD
ABN 61 105 301 184
108 ALBATROSS ROAD
SOUTH NOWRA
NSW 澳大利亚 2541



技术规格：TOP MOUNT锚杆钻机

带有齿轮齿数比为14:39和11:42 的70mm发动机
带有齿轮齿数比为14:39的95mm发动机

- 高速 [14:39] 或大转矩 [11:42] 齿轮箱
- STD(标准) 推力 & 低压 [Maxi] 型
- 发动机规格 1000 lbf (453 kgf) 推力
- 发动机规格 1000 lbf (453 kgf) 推力

发动机大小		高速		大转矩	
		@ 689 kPa 比例 14-39	@ 413 kPa 比例 14-39	@ 689 kPa 比例 11-42	@ 413 kPa 比例 11-42
R.P.M (无载荷)	70 95	900 850 - 900	740 600	700 N/A	520 N/A
空气消耗量	70 95	2832 - 3256 l/m 2832 - 3398 l/m	2548 - 2832 l/m 2832 - 3398 l/m	2832 - 3256 l/m	2548 - 2832 l/m
供水压力 @ 7-12 Bar / 100 psi - 175 psi		700 - 1206 kPa	700 - 1206 kPa	700 - 1206 kPa	700 - 1206 kPa
水流量 std 水流量 hi flow @ 7 Bar / 100 psi		10-11 l/min 12-13 l/min	10-11 l/min 12-13 l/min	10-11 l/min 12-13 l/min	10-11 l/min 13-13 l/min
最大转矩	70 95	203 Nm 251 Nm	122 Nm 163 Nm	271 Nm	149 Nm
离合器转矩		339 Nm	339 Nm	339 Nm	339 Nm
Std 支腿推力					
1级		907 kgf	545 kgf	907 kgf	545 kgf
2级		680 kgf	409 kgf	680 kgf	409 kgf
3级		453 kgf	272 kgf	453 kgf	272 kgf
Maxi支腿推力 (低压)					
1级		1134 kgf	682 kgf	1134 kgf	682 kgf
2级		907 kgf	545 kgf	907 kgf	545 kgf
3级		680 kgf	409 kgf	680 kgf	409 kgf
噪音水平		84-95 dB(A)	84 - 95 dB(A)	84-95 dB(A)	84 - 95 dB(A)

请参阅RAMBOR[®] 锚杆钻机操作者指南和安全要点进行安全操作

3 级模式	缩回	&	伸长长度 (近似, 单位 mm)	
3/1745	1700		4500	
3/1540	1500		4000	
3/1436	1364		3574	注： 其他类型和大小也可行
3/1332	1264		3144	
3/1228	1164		2749	
3/1124	1100		2400	