



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 | 注: 其他类型和大小也可行 |
| 3/1540 | 1500 | | 4000 | |
| 3/1436 | 1364 | | 3574 | |
| 3/1332 | 1264 | | 3144 | |
| 3/1228 | 1164 | | 2749 | |
| 3/1124 | 1100 | | 2400 | |