

液压起拨道机YQBJ-300 × 200高行程,厂家直供 使用事项及保养

产品名称	液压起拨道机YQBJ-300 × 200高行程,厂家直供 使用事项及保养
公司名称	锦州铁强铁路设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:晟铁牌 型号:YQBJ-300 × 200 产地:辽宁锦州
公司地址	辽宁省锦州市古塔区华盛家园71-1
联系电话	0416-8092119 13941628523

产品详情

液压起拨道机YQBJ-300 × 200高行程,使用事项及保养

锦州铁强铁路设备有限公司位

位于美丽的锦绣之州——锦州

公司成立于2009年7月注册资金壹仟万，技术人员9人，科室13人，生产人员35.主要生产铁路专用工（电）务设备及配件，机车车辆配件，线上（下）用料等。

公司自身服务优势势，创建一站式供应体系为铁路*（站、段）地铁，自有线路，中铁建，大中小型项目提供设备物资供应。

液压起拨道机YQBJ-300 × 200高行程,使用事项及保养，起道机，拨道机，起拨道机组

1、发动机：9.6kw（本田GX390）

2、系统工作压力：19Mpa

3、最大起道力：150kN × 2

4、起道量：800mm

5、最大拨道力：115kN

6、拨道量：200mm/次

7、外形尺寸： 1920 × 850 × 1280mm

8、整机重量： 570kg

使用方法

1、检查各紧固件是否牢固，如有松动，要先进行紧固后，再进行作业，确保机具安全使用。

2、在使用前，应向油箱内注入约3/4 ~ 4/5处(约30升)清洁的液压油，根据本地的气候条件和季节不同，一般规定夏季选用68#，冬季选用46#，在使用中发现油量不够，应补充液

压油。

3.发动机是本机的动力源，在使用前，应首先阅读发动机使用说明书，熟悉注意事项和操作方法，确保机器正常运转和延长使用寿命。

4、多路阀内设有溢流阀，出厂时系统压力已经调好，不需随意调整，若需调整，压力不许超过16MPa。

5、使用前应首先检查液压油是否充足，并扳动多路阀操纵手柄，检查各个部分单独动作是否正常。应熟悉换向阀方向(按指示牌)，保证正确操纵。

6、起道、拨道作业工作程序：

6.1、将起拨道机安置在轨道上，发动发动机，使其空载运行3 ~ 5min，检查各部件工作是否正常。

6.2、先看好多路阀上的各手柄控制项目及方向，先扳动

“勾轨”手柄。使提轨钩牢牢勾夹住轨腭。然后选择起道作业或拨道作业，按下列要求进行作业。

a.起道作业：

先将阀体“左、右拨道控制”手柄，扳到“复位”位置，待左右拨缸到位后松开手柄。然后按铭牌指示方向扳动“左、右升降控制”控制手柄进行起道作业。

b.拨道作业：

若需要左拨道，先将阀体“左拨道控制”手柄，扳到“升”位置，左侧拨缸开始伸出，将左升降缸调至需要角度时松开手柄。然后按铭牌指示方向，进行拨道作业。

6.3起、拨道作业完成，扳动“左、右升降控制”手柄至“降”位置，待支脚完全收回；将“勾轨控制”手柄扳到“松”位置，待钩子打开后；再将“起落控制”手柄扳到“起”位置，等设备升至最高位置，即可推行到下一个作业点。

6.4如果需要下道，不要将汽油机熄火，先按6.3操作，再将辅助下道架从要下道端的另一侧穿入，使绝缘节卡住钢轨外侧，然后将下道架放在能与辅助下道架相连接地方，并连接牢固，放置平稳后，扳动换向阀“起落控制”手柄落,使设备降低，熄灭汽油机后，推动液压起拨道机至下道架最后端，用固定销将下道轮固定好，取下辅助下道架后，放在建筑限界外的安全位置即可。

7、当需要手动泵工作时，只需搬动打压把便可，其它操作按上述操作即可。

8、在搬运时要避免磕碰，以防设备变形而不能运动自如。应始终保持外露的活塞杆处于清洁状态。

保养与维修

1. 液压起拨道机加油时一定要过滤，保证液压油清洁，不得使用污浊或混有杂质的液压油。
2. 液压起拨道机如果经常使用，可半年清洗一次，清洗时要用毛刷、煤油将油缸、油箱、油道清理干净，注意不得用棉纱擦拭。
3. 如有损坏的部件要及时更换，机具不许带病作业。
4. 每工作500小时，应对机具进行检查、保养：
 - 4.1 检查液压系统工作是否正常，有无渗漏油现象，如发现异常，应解体检查确认液压件是否磨损，密封件是否损坏，油路是否畅通，确认后，更换相应的零部件或密封件及清理油路。
 - 4.2 各机构工作是否正常，如有严重磨损和变形，应更换相应的零部件或维修。
 - 4.3 对各联接件进行紧固。
 - 4.4 汽油机按说明书进行保养。
 - 4.5、本汽油机为四冲程汽油机，润滑油容量为1.1L，汽油容量为5L，每箱燃油可工作约2小时左右，机油推荐使用嘉陵本田通用产品专用机油：SJ 10W-30。
- 5、如长期不使用，应适当的进行防锈处理，并用覆盖物防尘。

安全使用说明

1. 在拨道过程中如需更换方向时注意将升降油缸活塞杆支脚收回。左升降缸比右升降缸要多伸长100mm.
- 2、在起道作业时，必须将限位销插入限位销孔中,注意两活塞伸出高度差不大于150mm。
3. 在拨道作业时，必须将限位销拔出。注意使轨排尽量处于水平状态。
- 4、在起道作业时，千万不要扳动中间两个操作手柄，否则将造成拨缸及勾轨机构和走行机构损坏或发生意外事故。拨道作业时，不得扳动中间钩行缸操作手柄。
- 5、起拨道机不作业时，应处于起道位置状态，将两限位销分别插入限位销孔中。
- 6、起拨道作业完成后，要先清理支脚上的碎石再将支脚收回。
- 7、请操作者务必认真阅读使用说明书，确保起拨道机的正常使用和维护。