

使用前请仔细阅读说明书

液压移动式架车机

使用说明书

出版日期：2018年1月



液压移动式架车机升力可达 50 吨，移动灵活，可单台或多台同时使用。可根据客户要求设计生产。

✔ **产品特点：**

承载能力：50-200T

行程：350-686mm

最大工作压力：70Mpa

坚固的耐磨重载结构使液压移动式架车机具有更长的使用寿命

大型底座垫支撑油缸

车载轮式结构便于运输与安放

当泵不工作或管子损坏时液控单向阀能提供压力自锁

模块化设计，油缸和泵便于拆卸，可方便地用于其它场合或进行维修

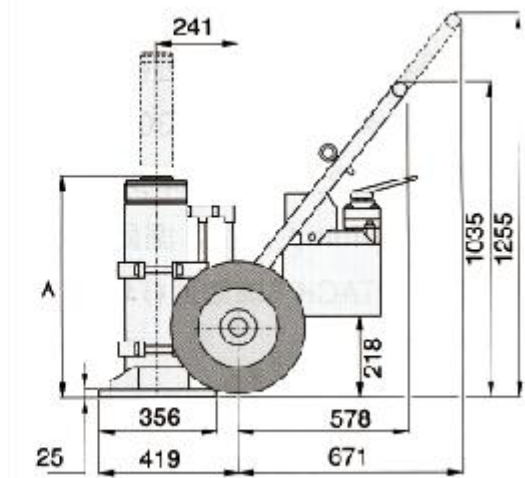
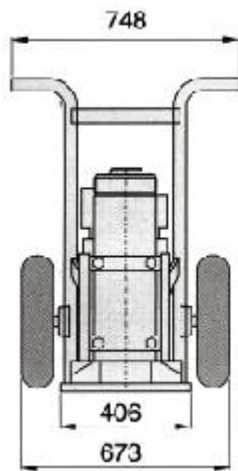
102mm 离地间隙，便于轨上移动和崎岖地形定位

调节手柄可向三个方向进行调节，易于运输及调节倾斜角度

电动/气动驱动方式供客户选择，适用于各种高强度作业

无论电动还是气动均实现遥控操作，有效保护操作者安全

✓ 技术图纸:



✓ 液压架车机工作原理:

重型构造设计,适合于环境较恶劣的情况下使用。大直径车轮方便在不平坦地面行走,液压锁的自锁功能,在油管破裂的情况下,也不会下降。选装不同长度的顶杆,可快速地顶升物体,节省时间。电磁阀换向功能,可以让千斤顶上升下降远距离操作,更加安全。双油路,顶升下降操作方便可控。如顶升的重物较大,需多个架车机同时通过分流阀,或 PLC 同步顶升系统进行同步顶升。

✓ 使用方法

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定,切忌超高超载,否则当起重高度或起重吨位超过规定时,油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时,需先向泵中加入应为经充分过滤后的液压油或变压器油才能工作。
- 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中,合理选择电动千斤顶的着力点,底面要垫平,同时要考虑到地面软硬条件,是否要衬垫坚韧的木材,放置是否平稳,以免负重下陷或倾斜。
- 6、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接,然后选好位置,将油泵上的放油螺钉旋紧,即可工作。欲使活塞杆下降,将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松,油缸卸荷,活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 7、本设备系油压回缩,起重完后,即可快速取出,但不可用连接的软管来拉动超高压电动千斤顶。
- 8、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。
- 9、使用过程中应避免电动千斤顶剧烈振动。
- 10、不适宜在有酸碱,腐蚀性气体的工作场所使用。
- 11、用户要根据使用情况定期检查和保养。

