

HMJ10 和 HMJ25 液压起道机操作说明书**产品描述**

HMJ 系列液压起道机特别设计用于只有最低顶升进入点的环境下，顶升重型设备。低高度顶升脚精确导向，减少摩擦并避免液压缸负载不均匀。两个型号的最大工作压力都是 700Bar，行程 150mm，带顶升脚，而已放在 3 个不同的顶升位置。

该系列带 Hi-Force 单作用液压缸，弹簧协助回程，额定工作压力 700Bar。请参考液压缸的具体操作说明书。

该系列由高质量的材料，按照最高标准的加工技术生产而成，如果按照以下步骤操作，该设备可以长时间提供满意的工作。

型号	顶部工作能力 (tonne)	顶升脚工作能力 (tonne)
HMJ10	10	8.5
HMJ25	25	20

顶部工作能力和顶脚工作能力的工作压力为 700Bar，但是由于偏载产生摩擦力会有不同。

安全提示；

不要超过起道机的顶部和顶升脚的额定负载。

在操作时，不要让负载坠落在起道机上。总是将顶升头部和顶升脚伸出接触负载。

在使用时，总是确保起道机的底座被完全支撑。

总是确保负载在顶升头部中心被顶升，或者在充分接触在顶升脚上。

不要在只有液压起道机支撑的情况下，让任何人在其下方工作。

使用完设备之后，将其回缩。

在运输或者没有使用时，总是将设备和泵的连接断开。

如果有任何设备漏油的痕迹，绝不要将设备投入使用。

除了用泵操作设备，不要用其他形式延伸活塞。

每次使用之后，检查和清洁设备，但是如果有任何不寻常的负载顶升或者负载冲击，请立即检查是否有损坏。

HMJ10 和 HMJ25 液压起道机操作说明书

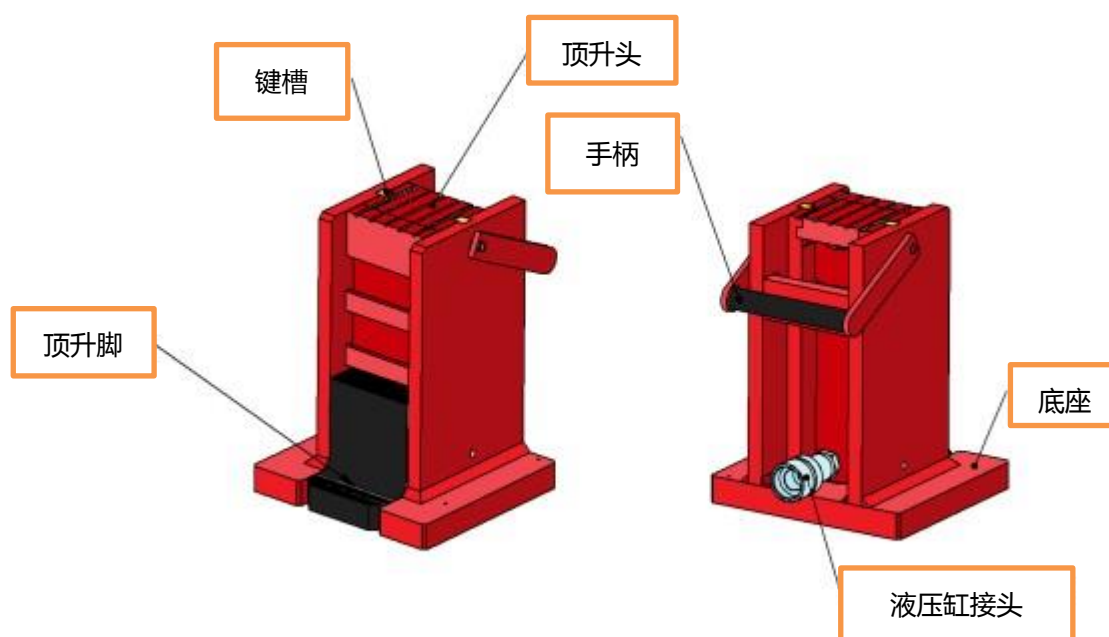
连接设备到泵

该设备配置了液压缸，带母快速接头（Hi-Force CF1 接头）。确保连接设备和泵的软管配置公快速接头 CM1。确认泵和软管状态良好，填满液压油，额定操作压力为 700Bar。

移去液压缸上的防尘帽。用手按压软管接头，将软管连接到液压缸，确保连接接头拧紧。不要用其他工具来拧紧连接。

动力泵和手动泵都可以用来操作起道机。参考泵的操作说明书了解详情。确保泵的控制阀适合单作用液压缸的操作。

推荐在液压系统连接中使用压力表。



起道机的放置

起道机可以通过手柄来放置位置，但是总是确保在操作时手柄向后折叠避免损坏，手柄如上图所示放置。

在使用前，确保起道机底座在平坦的地面，或者坚固的表面被完全支撑。

选择适当的位置放置起道机，让活塞杆在中心位置完全接触负载，或者顶升脚的伸出部分完全接触负载，确保在顶升时，负载不会接触任何静态部分。

确 保 在 顶 升 时 ， 液 压 软 管 不 会 被 负 载 缠 绕 。

HMJ10 和 HMJ25 液压起道机操作说明书

顶升

操作泵，将液压油输入起道机。起道机开始顶升直到达到其最大行程时会有限位挡块，这时停止操作泵。

降低

打开泵的压力释放阀液压油回到泵的油箱，活塞会在负载重力下回程，或者依靠其自身弹簧回程。请小心打开泵压力释放阀，负载降低的速度比预期快。在有些动力泵的操作下，速度很难控制。

日常维护

不需要对设备进行日常维护，但是按照以下说明进行维护，可以得到满意的擦作效果。

不定期的对键槽涂抹润滑油，如果有灰尘/污染物将其擦拭干净。

多用途使用

当顶升大型负载时，一个泵连接适当的分配器，可以同时操作几个起道机进行顶升。需要注意的是，如果在负载分布不均的情况下，起道机不能均匀顶升。起道机首先会顶升最低的负载，这样会导致偏载。想要了解更多信息，请联系你当地的 Hi-Force 经销商。

HMJ10 和 HMJ25 液压起道机操作说明书

UK Head Office:

**Hi-Force Limited
Prospect Way
Daventry
Northamptonshire
NN11 8PL
United Kingdom**

**Tel: + 44 1327 301000
Fax: + 44 1327 706555
Email: daventry@hi-force.com**

Hi-Force Regional Offices:

**Hi-Force Australia Pty. Ltd
Rockingham Australia
Tel: +61 8 9591 1288
Email: australia@hi-force.com**

**Hi-Force Caspian
Baku Azerbaijan
Tel: +994 12 447 4100
Email: baku@hi-force.com**

**Hi-Force Hydraulics (Asia) S.B
Selangor
Malaysia
Tel: +603 5569 4209
Email: malaysia@hi-force.com**

**Hi-Force Nederland BV
Strijen Netherlands
Tel: +31 78 6745488
Email: holland@hi-force.com**

**Hi-Force Hydraulics (Pty) Ltd
Midrand
South Africa
Tel: +27 11 314 0555
Email: south.africa@hi-force.com**

**Hi-Force FZCO
Dubai
United Arab Emirates
Tel: +971 4 815 0600
Email: dubai@hi-force.com**

**Hi-Force Hydraulics
Abu Dhabi United Arab
Emirates Tel: +971 2
551 3100
Email: abu.dhabi@hi-force.com**

GLOBAL BRAND. LOCAL SERVICE.

www.hi-force.com