

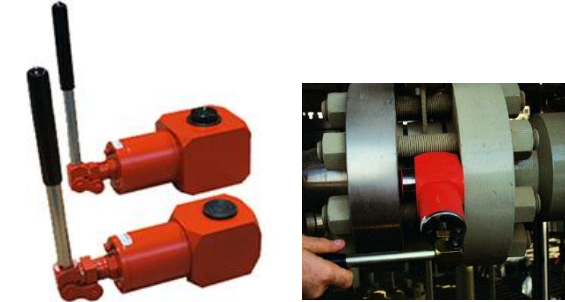
JCS & JCH 紧凑型千斤顶操作说明书

Hi-Force 紧凑型千斤顶: JCS 和 JCH

JCS 型号是实心活塞，弹簧协助回程。

JCH 型号是中空活塞，重力回程。

JCS 紧凑型千斤顶：



JCH 紧凑型千斤顶：



所有 Hi-Force JCS 和 JCH 系列都是出厂时装满液压油，可以随时使用。

检查收到的产品：

收到产品时，目测检查是否有运输造成的损坏。请注意，运输造成的损坏不包含在产品的保修期内。如果发现有运输造成的损坏，请立即通知运输公司，并且不要将产品投入使用。由于运输造成的货物损坏，运输公司应该承担货物维修和更换的费用。

1.0 安全注意事项：



在使用设备前，请仔细阅读并遵守所有的操作和安全警告。否则可能会造成设备损坏或者人员伤亡。工作人员人员的危险操作，设备缺乏维护及操作不当引起的设备损坏及人员伤亡，Hi-Force 一律不承担任何责任。如果对设备的操作有任何疑问，请联系最近的 Hi-Force 办公室或者授权经销商。如果操作者没有接受过高压液压设备的培训和安全使用说明，请联系当地的 Hi-Force 办公室或者经销商获取相关培训课程。



使用者在操作设备时，应该确保已经穿戴好所有个人防护设备：安全鞋，眼镜和保护性手套应该随时都穿戴上。在操作设备事前，完成所有相关风险的评估。

设备描述

该设备是用来顶升或者降低负载，或者在某个物体上施加一个力，这些都需要在经过培训的操作者控制下进行操作。该设备提供了完整的配件可以马上投入使用。在操作过程中不需要对设备零件进行调整。内置安全释放阀（工厂设置）来限制过行程，最大可以提升设备额定负载的+10%。



将液压千斤顶远离火焰和热源。

液压千斤顶必须由经过认证的技术人员进行维护。为了让你的保修期持续有效，只使用 Hi-Force 液压油。立即更换任何磨损或者损坏的零件，只使用 Hi-Force 原装零件。

Hi-Force JCS&JCH 千斤顶在出厂前已经装满液压油，可以马上投入使用。在正确的安装下，该千斤顶可以在任何方向使用，例如侧放，倒放等。

可选型号

JCS 系列：

MODEL NO.	CAPACITY TONNES	MATERIAL	STROKE MM	WEIGHT KG	DIMENSIONS IN MM				
					LENGTH	CLOSED HEIGHT	PISTON DIA.	MAX HANDLE HEIGHT	WIDTH
JCS10	10	Steel	35	4.5	240	76	38	266	60
JCS20	20	Aluminium	41	5.5	257	102	51	281	101.5
JCS30	30	Aluminium	45	8.0	281	112	60	285	125

JCH 系列：

MODEL NO.	CAPACITY TONNES	MATERIAL	STROKE MM	WEIGHT KG	DIMENSIONS IN MM				
					LENGTH	CLOSED HEIGHT	PISTON DIA.	MAX HANDLE HEIGHT	CENTRE HOLE
JCH13	13	Aluminium	41	5.5	257	95	51	281	25
JCH21	21	Aluminium	45	8	281	114	60	285	35

概述：

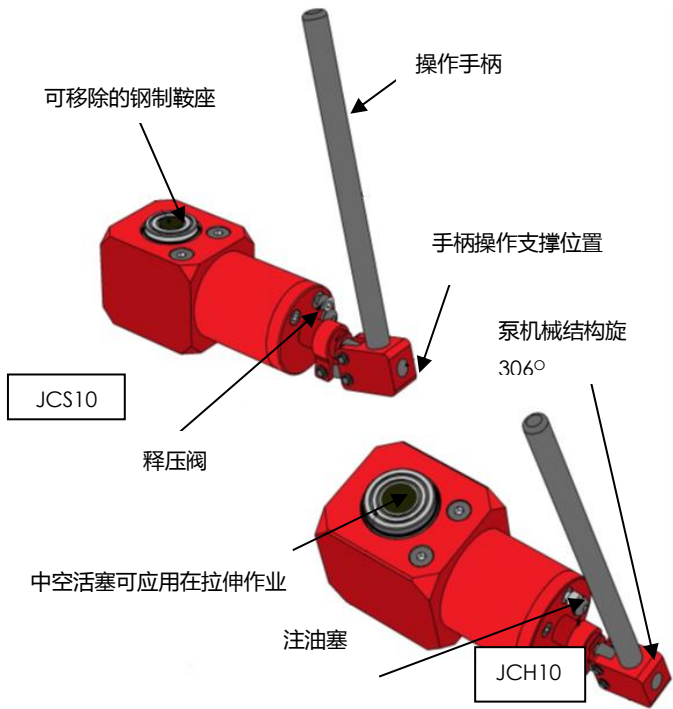
JCS 千斤顶是实心活塞，弹簧协助回程。JCH 千斤顶是中空活塞，可以应用在双头螺栓的拉伸和拉拔等。但是活塞必须人为推回或者重力推回。在正确的安装下，该千斤顶可以在任何方向使用，例如侧放，倒放等。

Hi-Force Limited – Prospect Way – Daventry – Northants NN11 8PL – United Kingdom

Tel: +44(0) 1327 301000: Fax: +44(0) 1327 706555: Website: www.hi-force.com

JCS & JCH 紧凑型千斤顶操作说明书

尽可能在回缩活塞时将活塞擦干净。当千斤顶没有使用时，将活塞回程并将千斤顶存放在干燥的环境中。



该系列有两个安全保护装置：

- 压力释放阀来防止过行程。
- 钢制止动环限制最大行程

顶升或者推压负载

用操作杆末端插槽旋转将释压阀顺时针关闭。不要使用过多的力。

将操作手柄任何一端放入泵旋转机制，调整到一个舒适的位置操作泵。活塞开始伸出，顶升负载。当活塞到达满程止动环会限制活塞继续向前。

降低负载

用操作杆末端操作逆时针旋转释压阀打开。慢慢打开释压阀控制降低速度。在降低负载时不要超过超负荷。JCS 千斤顶带弹簧，活塞会在无负载情况下回程。JCH 千斤顶需要人为或者负载压回活塞。当在有限的空间或者高度工作时，不要站在千斤顶上。

维护和储存

安全警告

- 总是使活塞伸出接触负载。
- 不要将负载掉落在千斤顶上。
- 总是确保在操作时，千斤顶底座被完全支撑。
- **绝对不要**在只有千斤顶支撑的情况下，在负载下方活动。
- 不要尝试顶升比千斤顶工作能力更大的负载。
- 在操作时为千斤顶提供坚固和平稳的底座支撑。
- 在选择千斤顶时，确保足够的顶升能力和活塞长度。
- 使用前检查千斤顶的额定负载。
- 避免操作时负载偏离活塞中心。

使用任何液压设备时，仔细阅读并完全理解操作说明书。

服务&维护

在维修和保养时，只使用 Hi-Force 原装零部件。

我们推荐任何服务和维修只在 Hi-Force 授权的维修中心进行。

更多信息请访问 www.hi-force.com

更多设备完整信息和 Hi-Force 顶升设备请查看：

www.hi-force.com