

Stahl Heber Serie: JSS35 – JSS1007



Alle Hi-Force Heber der Baureihen JAS und JAH werden ab Werk betriebsbereit mit Ölfüllung ausgeliefert.

1.0 Überprüfung des Produkts nach Erhalt:

Nach Erhalt des Produkts ist dieses auf Transportschäden zu überprüfen. Bitte beachten Sie, dass Transportschäden nicht durch die Garantie gedeckt sind. Wenn Transportschäden festgestellt werden, ist der Spediteur sofort zu informieren und das Produkt darf nicht in Betrieb genommen werden. Der Spediteur ist für die Reparatur- oder Austauschkosten verantwortlich, die sich aus Schäden während des Transports ergeben.

2.0 Sicherheitsvorkehrungen:



Vor der Verwendung des Geräts sind alle Anleitungen und Sicherheitshinweise sorgfältig durchzulesen. Sie müssen stets befolgt werden. Andernfalls können Schäden am Gerät, Versagen des Geräts oder Verletzungen die Folge sein. Hi-Force kann nicht für Schäden am Gerät oder Personenschäden haftbar gemacht werden, die sich aus der unsicheren Verwendung des Produkts, mangelhafter Wartung oder unsachgemäßem Gebrauch ergeben. Bei Zweifeln bezüglich der richtigen Verwendung eines Produkts von Hi-Force wenden Sie sich an die nächstgelegene Hi-Force Niederlassung oder an einen Hi-Force Vertragshändler. Wurde der Bediener noch nicht über Hochdruck-Hydraulikgeräte und deren

sichere Verwendung geschult, kann Kontakt mit dem zuständigen Hi-Force Vertriebsbüro aufgenommen werden. Dieses kann Schulungskurse für Bediener anbieten.



Alle Personen, die Hydraulikgeräte benutzen, müssen sämtliche erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen tragen, die durch ihren Arbeitgeber vorgeschrieben sind. Sicherheitsschuhe, Schutzbrille bzw. Visier und Schutzhandschuhe müssen jederzeit getragen werden. Vor der Verwendung des Geräts sind alle relevanten Gefährdungsbeurteilungen durchzuführen.

Beschreibung:

Dieses Gerät ist für das Anheben oder Absenken von Lasten oder für das Ausüben einer Kraft unter Kontrolle eines geschulten Bedieners konzipiert. Das Gerät wird vollständig montiert und einsatzbereit ausgeliefert. Während des Betriebs sind keine Einstellungen notwendig und möglich. Ein eingebautes Sicherheitsventil (werkseitig eingestellt) begrenzt die Last, die angehoben werden kann, auf die Nennt Tragfähigkeit des Geräts +10 % als Maximum.



Hydraulikhebeböcke sind abseits von Flammen und direkten Wärmequellen zu halten. Hydraulische Heber dürfen nur von qualifizierten Technikern gewartet werden. Zum Schutz der Garantie sollte nur Hydrauliköl von Hi-Force verwendet werden. Abgenutzte oder beschädigte Teile sind sofort ausschließlich durch Originalteile von Hi-Force zu ersetzen.

SAFETY.

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER ARBEIT MIT DEM HEBER. DIE NICHTBEACHTUNG DER FOLGENDEN WARNUNGEN KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.

Safety Features

Sie sind mit den folgenden zwei Sicherheitseinrichtungen ausgestattet:

- Druckentlastungsventil zur Verhinderung einer Überlastung.
- Safety by-pass valve to limit maximum stroke.



3.0 Verwendung

LAST HEBEN ODER DRÜCKEN

Mit der Bedienungshebel drehen Sie die Ventilschraube zu.

Setzen Sie den Bedienungshebel in die Griffmulde und betreiben Sie die Pumpe. Der Kolben steigt und hebt die Last an. Wenn der Kolben den vollen Hub erreicht, verhindert das Sicherheits-ventil, dass der Kolben weiter ansteigt

LAST SENKEN

Drehen Sie die Entriegelungsschraube mit Hilfe des Bedienungshebels gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu öffnen. Das vorsichtig öffnen des Ablassventils steuert die Senkgeschwindigkeit. Die Heber während des Absenkvorgangs nicht überladen.

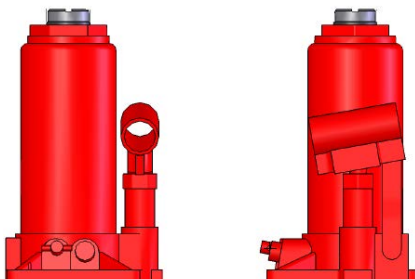
Hinweis: Der Kolben fährt unter seinem Eigengewicht zurück, eine kleine Last ist benötigt, um den Kolben zurückzukehren.

PFLEGE UND LAGERUNG

Vor dem Absenken der Last ist der Kolben zu säubern. Wenn der hydraulische Heber nicht in Gebrauch ist, sollte er aufrecht, mit eingefahrenem Kolben, in einer sauberen Umgebung gelagert werden.

SICHERHEITSHINWEISE!

- Always use the jack in its upright position as shown below:



- Der Kolben muss **IMMER** in Richtung Last ausfahren.
- Auf den Heber dürfen **KEINE** Lasten fallengelassen werden.
- Der Boden des Hebers muss während des Gebrauchs **IMMER** abgestützt sein.
- Begeben Sie sich **NIEMALS** unter die Last, wenn diese nur durch den Heber

abgestützt wird.

- Versuchen Sie **NICHT**, eine Last anzuheben, die größer als die Tragfähigkeit des Hebers ist.
- Sorgen Sie für einen stabilen und ebenen Untergrund, von dem aus der Heber betrieben werden kann.
- Stellen Sie bei der Heber-Auswahl für die jeweilige Anwendung sicher, dass genügend Reservehubkraft und Reservehub vorhanden ist.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung die Belastbarkeit des Hebers.
- Vermeiden Sie eine außermittige Belastung.

Lesen Sie vor der Verwendung von Hydraulikgeräten die Anleitung sorgfältig durch und überprüfen Sie, dass Sie sie vollständig verstanden haben.

KONTROLLE DES ÖLSTANDS

Die Heber werden normalerweise gefüllt und einsatzbereit ausgeliefert. Wenn der Heber allerdings das erste Mal verwendet wird, muss der Ölstand überprüft werden. Es sollte ein hochwertiges Hydrauliköl mit der Viskosität HVI ISO46 verwendet werden, z. B. Hi-Force HFO32.



ARBEITSUMGEBUNG

Der Heber ist für die Verwendung in Industrieumgebungen, sowohl innen als auch im Freien in einem Temperaturbereich von -20 bis +50 °C konzipiert. Bei anderen Bedingungen ist Hi-Force Ltd vor der Verwendung zu konsultieren.

Service-Wartung:

Bei Reparatur oder Wartung dieser Geräte sollten nur echte Hi-Force Ersatzteile verwendet werden. Wir empfehlen, Wartungs- oder Reparaturarbeiten nur von einem autorisierten Hi-Force Reparaturzentrum durchzuführen.

Sehe www.hi-force.com für weitere Information

Ausführliche Informationen über dieses Gerät und alle Hi-Force-Hebe- und Hebeegeräte finden Sie unter: www.hi-force.com