

LONG RAM JACK

**MODEL:QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00**

LONG RAM JACK

MODEL:QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





⚠ Warning:

For your safety to prevent injury, please read very careful about the following warnings and operating instructions:

- This is just a lift drive, which is designed to be used with cranes to lift heavier loads. Do not use this product for any purpose other than that for which it was intended.
- This is a lifting device only, which is designed to be used with cranes to lift heavier loads. Do not overload , overloading may cause damage to or failure of the unit.Do not use this product for any purpose other than that for which it was intended.
- Load must be supported immediately by other appropriate means.Never work on,under or around load until it is properly supported to appropriately rated jack stands.
- Do not drop load suddenly. As resulting shock to unit may cause damage.Unit must be fully retracted before adding oil. Fill to lower rim of filling hole. Use only high quality hydraulic fluid. Do not use brake fluid or any other type of improper fluids that may cause damage to the unit.
- All mounting hardware must be tight before using.
- Read,study,understand and follow all instructions before use or maintenance.
- It is owner's responsibility to keep labels and manuals are available from the manufacturer failure to heed these and all other warnings pertaining to this product can result in sudden loss of lifted load resulting in death personal injury or property damage.

Caution:

Use the handle provided for this product or an authorized replacement handle to ensure proper release valve operation.

OPERATION INSTRUCTIONS:

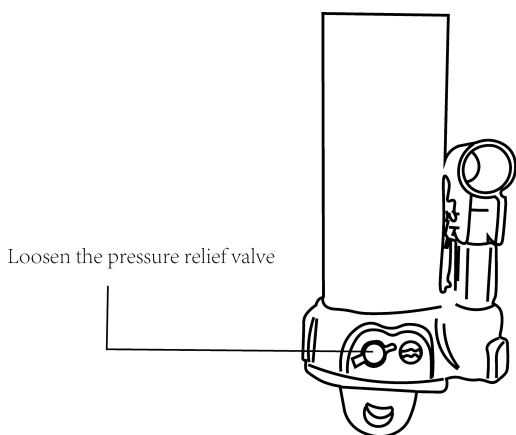
+To raise:

1.Using the slotted opening at the end of the handle, turn the release-valve clock wise to tighten it.

2.Put the handle in the pressing handle holder and press up the down; the piston rod will rise slowly till the height you need.then immediately transfer the load to appropriately-rated support devices such as jack stands.

+To lower:

Remove the pressing handle. Using the slotted opening at the end of the handle turn the release-valve slightly counter clock wise to loosen it. And then the piston rod will move down slowly. When loaded. the release-valve should not be turned quickly, otherwise too speedy lowering will lead to danger.



⚠ Warning:

Be sure all tools and personnel are clear before lowering load, dangerous dynamic shock loads are created by quickly opening and closing the release valve as the load is being lowered the resulting overload may cause hydraulic system failure, which could cause severe personal injury and/or property damage.

FOR SAFETYS SAKE

Lifting weight should not exceeded the specified duty of this jack. Without a supporting rack, it is not allowed to work under the lifted heavy body after it is raised.

ROUTINE MAINTENANCE

Proper quantity of oil should be maintained, otherwise the specified lifting height would not be reached.

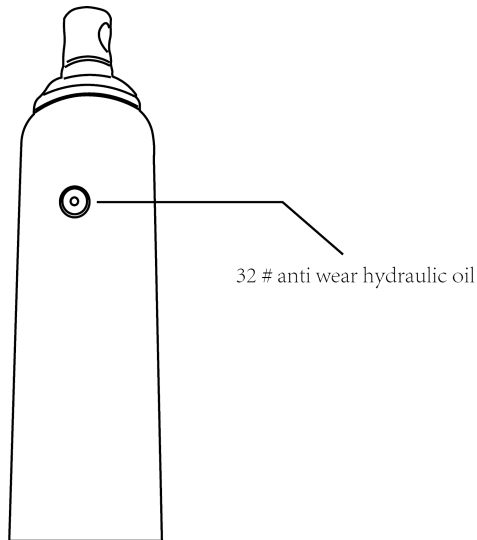
To avoid damaging, the jack should be kept from shocking while in operation.

The jack is not allowed to stand on one side or upside down.

This product is not suitable to the operation environment full or acid alkaline corrosive air.

Adding oil

1. With saddle fully lowered and pump piston fully depressed, set jack in its upright, level position. Remove oil filler plug.
2. Fill until oil is level with the filler plug hole, reinstall oil filter plug.



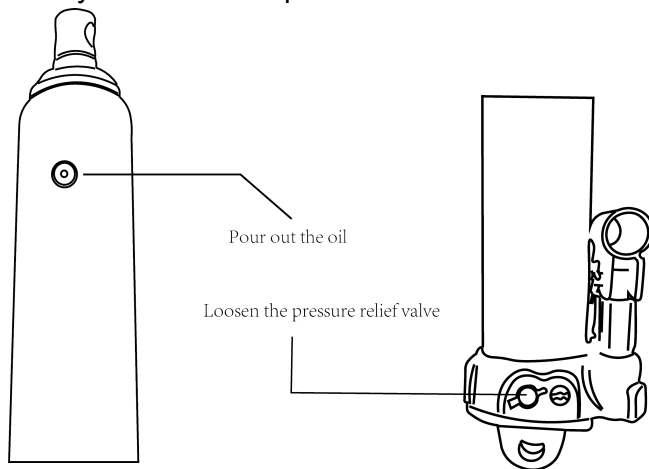
Changing oil

For best performance and longest life , replace the complete fluid supply at least once per year.

1. With saddle fully lowered and pump piston fully depressed, remove the oil filler plug.
2. Lay the jack, on its side and drain the fluid into a suitable container.

Note: Dispose of hydraulic fluid in accordance with local regulations.

3. Fill with good quality jack oil. Reinstall oil filler Plug. We recommend 32# anti wear hydraulic oil or equivalent.



Lubrication

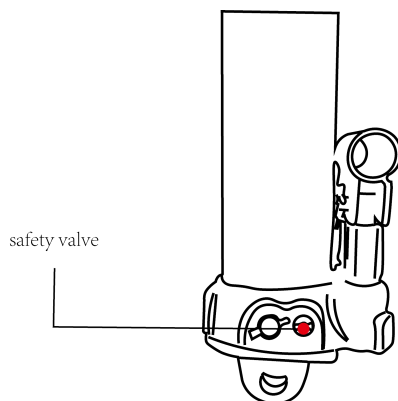
1. A coating of light lubricating oil to pivot points axles and hinges will help to prevent rust and assure that wheels, casters and pump assemblies move freely.

2. Periodically check the pump piston and ram for signs of rust or corrosion. Clean as needed and wipe with an oily cloth.

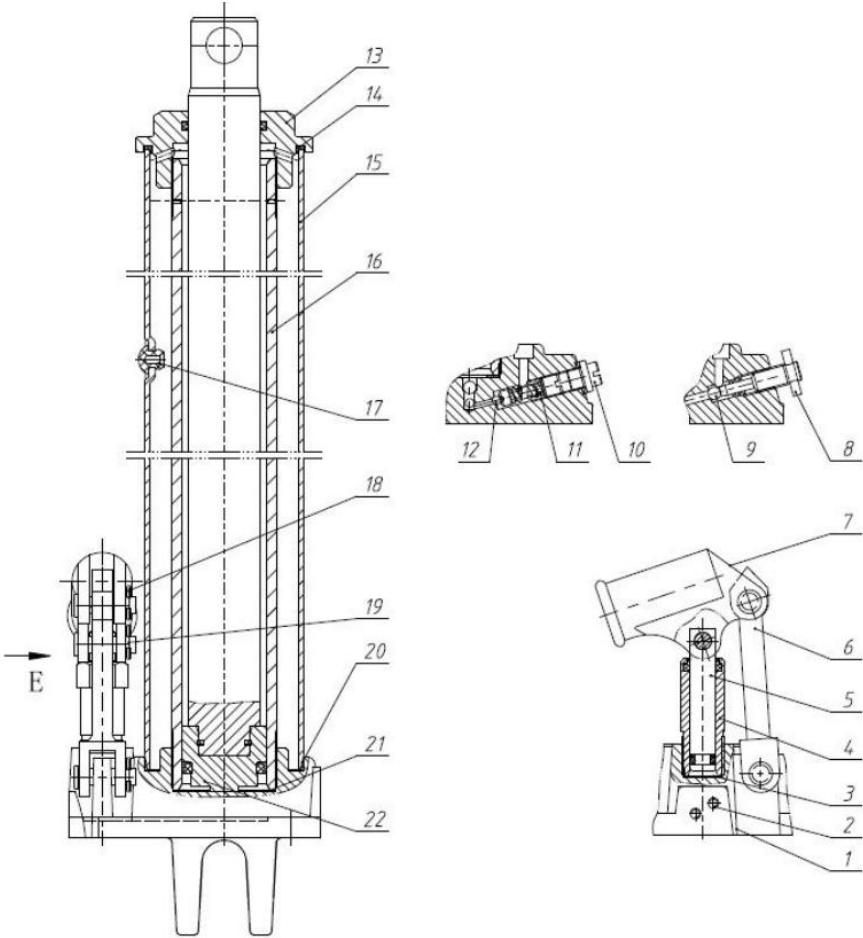
Caution: Never use sandpaper or abrasive material on these surfaces.

3. When not in use, store the jack with pump piston and ram fully retracted.

⚠ Warning: Do not adjust this valve.



Structural composition



Models:QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

PART LIST

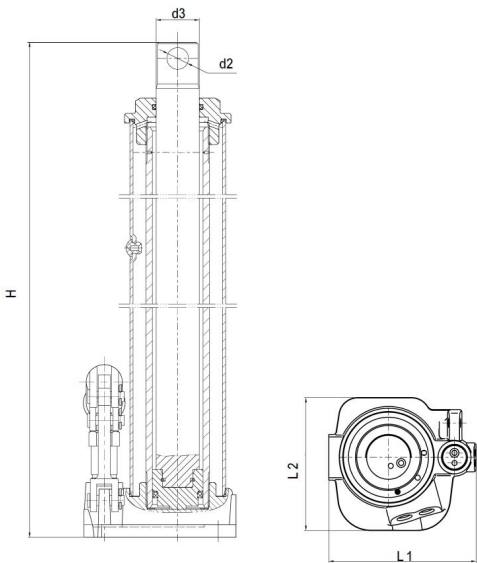
ITEM No.	DESCRIPTION	QTY	ITEM No.	DESCRIPTION	QTY
1	Valve body	1	12	4mm steel ball	1
2	Conical screw	2	13	Top cap	1

3	gasket	1	14	Top cover sealing gasket	1
4	Pump body	1	15	Oil storage tank	1
5	Pump core group	1	16	Cylinder barrel	1
6	Connecting rod	1	17	Oil plug	1
7	Jack holder	1	18	Cotter pin	3
8	Pressure relief valve	1	19	Flat shoulder pin	3
9	6mm steel ball	3	20	Trapezoidal sealing ring	1
10	Relief valve	1	21	Cylinder sealing gasket	1
11	Pressure relief valve	1	22	Piston rod group	1

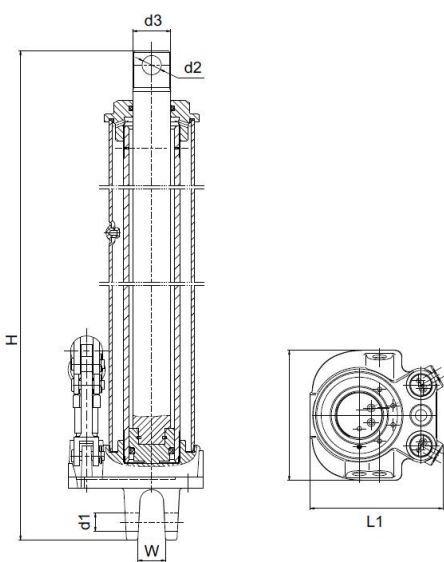
Parameter table

Model	Lifting Capacity (TON)	Lifting Travel (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

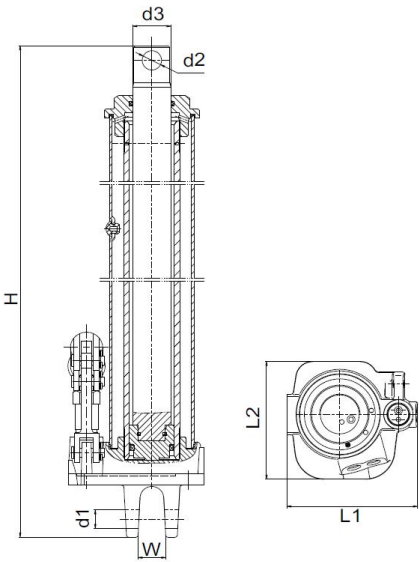
Dimensions



Model:QJD-CB040B-00



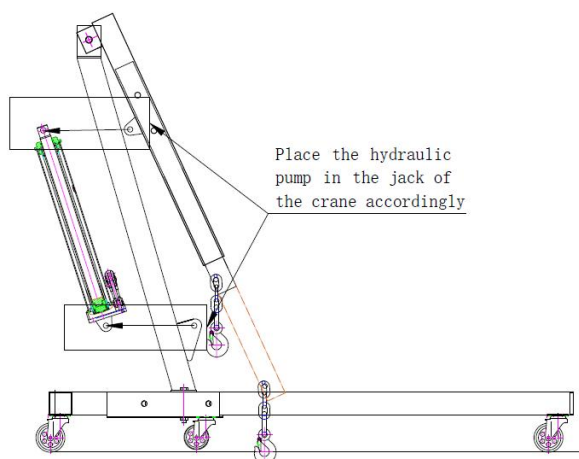
Models:QJD-CB080B-00

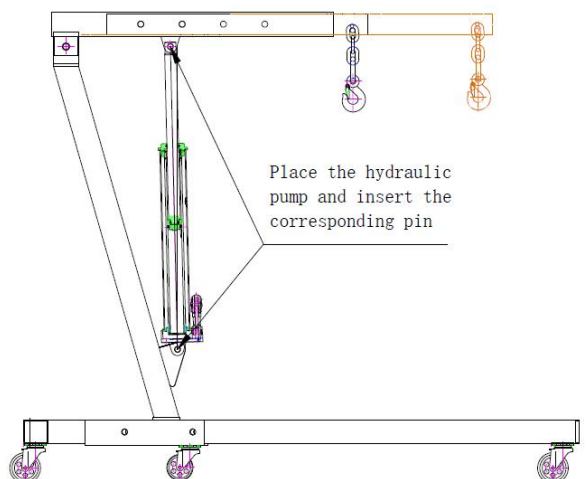


Models:QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

型号	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	W (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	φ16.5	φ28	/	117	104
QJD-CB030A-00	655	φ16.5	φ16.5	φ28	22	115	104
QJD-CB080A-00	660	φ16.5	φ16.5	φ30	22	117	109
QJD-CB080B-00	660	φ16.5	φ16.5	φ30	22	125	115

Plunger pump installation instructions





TROUBLE SHOOTING

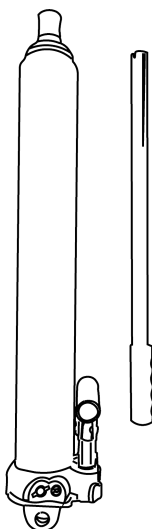
Symptom	Possible Causes	Corrective Action
Jack will not load	Release valve not tightly closed overload condition Air supply in adequate	Ensure release valve tightly closed Remedy overload condition Ensure adequate air supply
Jack bleeds off after lift	Release valve not tightly closed Overload condition Hydraulic unit malfunction	Ensure release valve tightly closed Remedy overload condition Contact seller
Jack will not lower after unloading	Reservoir overfilled Linkages binding	Drain fluid to proper level Clean and lubricate moving parts
Poor lift performance	Fluid level low Air trapped in system	Ensure proper fluid level With ram fully retracted, remove oil filler plug to let pressurized air escape, reinstall oil filler plug
Will not lift to full extension	Fluid level low	Ensure proper fluid level

CRIC À BÉLIER LONG

MODÈLE : QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

CRIC À BÉLIER LONG

Modèle : QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB08.
0B-00





⚠ Échauffement:

Pour votre sécurité et pour éviter les blessures, veuillez lire très attentivement concernant les avertissements et instructions d'utilisation suivants :

Il s'agit simplement d'un entraînement d'ascenseur, conçu pour être utilisé avec des grues pour soulever charges plus lourdes. N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que celles pour lequel il a été conçu.

Il s'agit uniquement d'un appareil de levage, conçu pour être utilisé avec des grues pour soulever des charges plus lourdes. Ne pas surcharger, une surcharge peut endommager ou une défaillance de l'appareil. N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que ce pour quoi il a été conçu.

La charge doit être supportée immédiatement par d'autres moyens appropriés signifie. Ne travaillez jamais sur, sous ou autour de la charge jusqu'à ce qu'elle soit correctement supporté par des chandelles correctement dimensionnées.

Ne laissez pas tomber la charge brusquement. Le choc qui en résulterait sur l'appareil pourrait provoquer Dommage. L'unité doit être entièrement rétractée avant d'ajouter de l'huile. Remplissez jusqu'au bord inférieur de l'orifice de remplissage. Utilisez uniquement du liquide hydraulique de haute qualité. N'utilisez pas de frein fluide ou tout autre type de fluide inapproprié pouvant endommager le unité.

Tout le matériel de montage doit être serré avant utilisation. Lisez, étudiez, comprenez et suivez toutes les instructions avant utilisation ou entretien.

Il est de la responsabilité du propriétaire de conserver les étiquettes et les manuels à disposition du fait que le fabricant n'a pas tenu compte de ces avertissements et de tous les autres relatif à ce produit peut entraîner une perte soudaine de la charge soulevée entraînant la mort, des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Prudence:

Utilisez la poignée fournie pour ce produit ou un remplacement autorisé poignée pour assurer le bon fonctionnement de la soupape de décharge.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

+Pour élever :

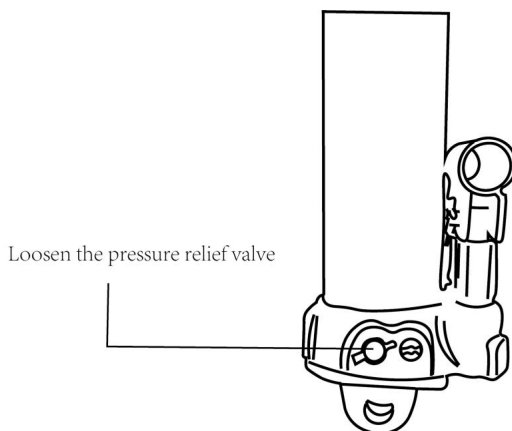
1. À l'aide de l'ouverture fendue à l'extrémité de la poignée, tournez la soupape de décharge

dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.

2. Placez la poignée dans le support de poignée de pression et appuyez vers le haut et vers le bas ; la tige du piston montera lentement jusqu'à la hauteur dont vous avez besoin, puis transférera immédiatement la charge sur des dispositifs de support de capacité appropriée, tels que des chandelles.

+Pour baisser :

Retirez la poignée de pression. À l'aide de l'ouverture fendue à l'extrémité de la tourner légèrement la soupape de décharge dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la desserrer. Et puis la tige du piston descendra lentement. Lorsqu'elle est chargée, la soupape de décharge ne doit pas être tournée rapidement, sinon un abaissement trop rapide entraînera danger.



Échauffement:

Assurez-vous que tous les outils et le personnel sont dégagés avant d'abaisser la charge, c'est dangereux les charges de choc dynamiques sont créées en ouvrant et en fermant rapidement le soupape de décharge lorsque la charge est abaissée, la surcharge qui en résulte peut provoquer une défaillance du système hydraulique, ce qui pourrait entraîner des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels.

POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ

Le poids de levage ne doit pas dépasser la capacité spécifiée de ce cric.

Sans support de support, il n'est pas permis de travailler sous la charge lourde soulevée. corps après avoir été soulevé.

ENTRETIEN DE ROUTINE

La quantité d'huile appropriée doit être maintenue, sinon la capacité de levage spécifiée la hauteur ne serait pas atteinte.

Pour éviter tout dommage, le cric doit être protégé des chocs pendant son fonctionnement opération.

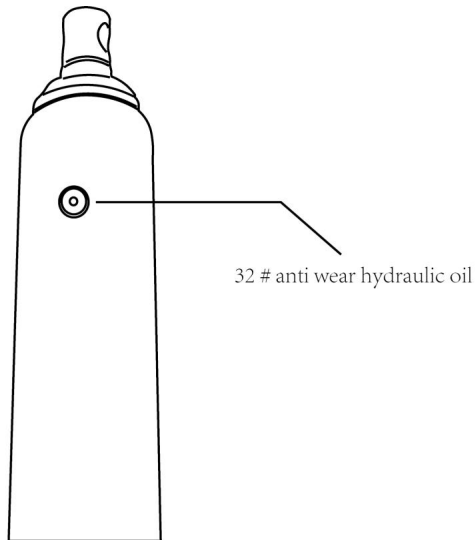
Il n'est pas permis que le cric soit posé sur un côté ou à l'envers.

Ce produit n'est pas adapté à un environnement de fonctionnement plein ou acide air alcalin corrosif.

Ajout d'huile

1. Avec la selle complètement abaissée et le piston de la pompe complètement enfoncé, placez le cric dans sa position initiale. position verticale et horizontale. Retirer le bouchon de remplissage d'huile.

2. Remplissez jusqu'à ce que l'huile soit au niveau du trou du bouchon de remplissage, réinstallez le bouchon du filtre à huile.



Changement d'huile

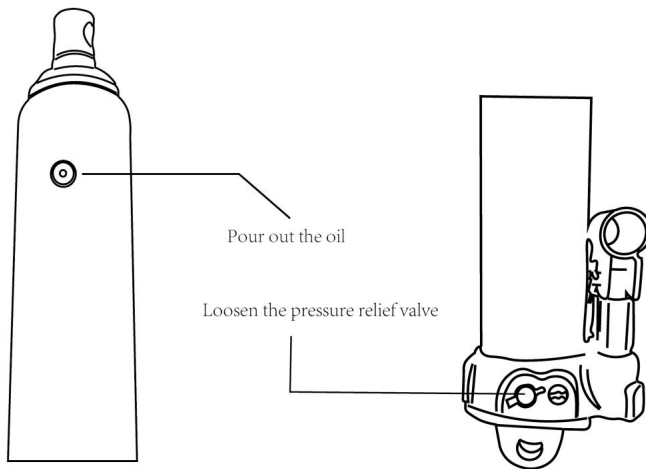
Pour des performances optimales et une durée de vie plus longue, remplacez l'alimentation complète en fluide au au moins une fois par an.

1. Avec la selle complètement abaissée et le piston de la pompe complètement enfoncé, retirez le bouchon de remplissage d'huile.

2. Couchez le cric sur le côté et vidangez le liquide dans un récipient approprié.

Remarque : Éliminez le liquide hydraulique conformément aux réglementations locales.

3. Remplissez avec de l'huile de cric de bonne qualité. Réinstallez le bouchon de remplissage d'huile. Nous recommandons 32# huile hydraulique anti-usure ou équivalent.



Lubrification

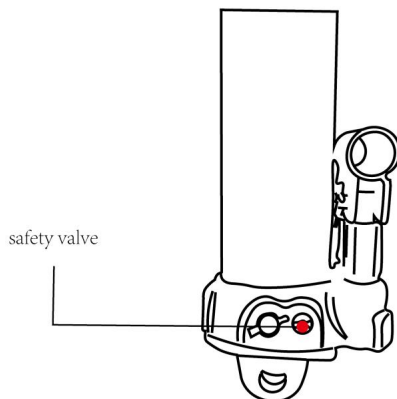
1. Une couche d'huile lubrifiante légère sur les points de pivot, les essieux et les charnières aidera pour éviter la rouille et assurer que les roues, les roulettes et les ensembles de pompe se déplacer librement.

2. Vérifiez périodiquement que le piston et le vérin de la pompe ne présentent pas de signes de rouille ou corrosion. Nettoyer si nécessaire et essuyer avec un chiffon huileux.

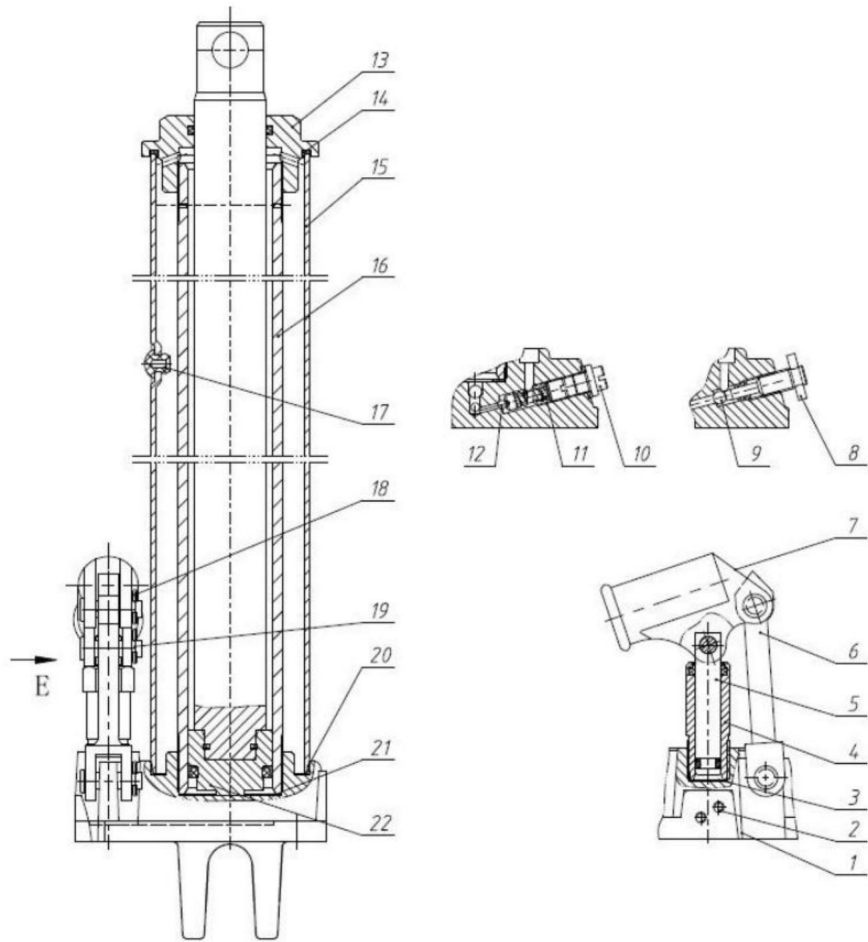
Attention : n'utilisez jamais de papier de verre ou de matériau abrasif sur ces surfaces.

3. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le cric avec le piston de la pompe et le vérin complètement rétractés.

⚠ Réchauffement : Ne pas régler cette vanne.



Composition structurelle



Modèles : QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

LISTE DES PIÈCES

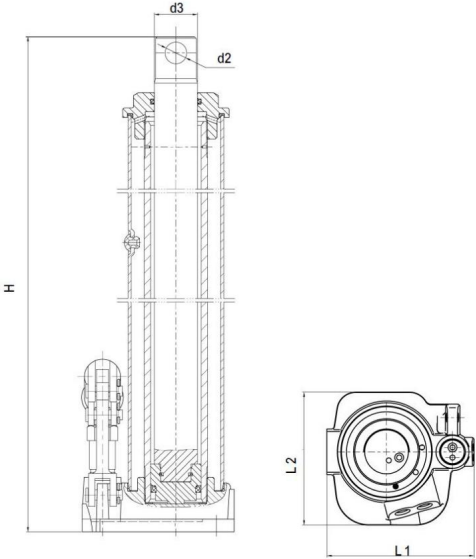
ARTICLE Non.	DESCRIPTION QTÉ		ARTICLE Non.	DESCRIPTION	Qté
1	Corps de vanne	1	12	Bille d'acier de 4 mm	1
2	Vis conique	2	13	Bouchon supérieur	1

3	joint d'étanchéité	1	14	Étanchéité du couvercle supérieur joint d'étanchéité	1
4	Corps de pompe	1	15	Réservoir de stockage d'huile	1
5	Noyau de pompe groupe	1	16	Barillet cylindrique	1
6	Bielle	1	17	Bouchon d'huile	1
7	Support de cric	1	18	Goupille fendue	3
8	Soulagement de la pression soupape	1	19	Broche à épaulement plat	3
Bille d'acier de 9,6 mm		3	20	Étanchéité trapézoïdale anneau	1
10	Soupape de décharge	1	21	Joint d'étanchéité de cylindre 1	
11	Soulagement de la pression soupape	1	22	Groupe de tiges de piston	1

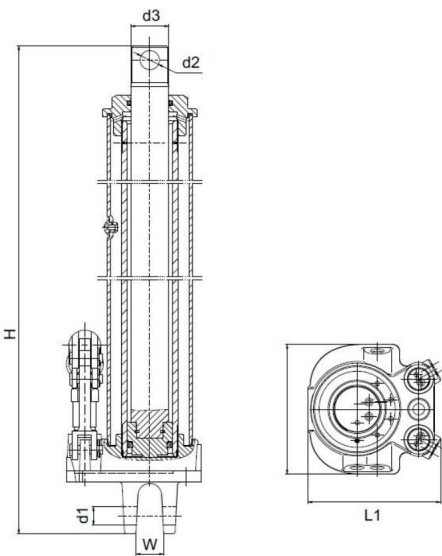
Tableau des paramètres

Modèle	Capacité de levage (TONNE)	Déplacement de levage (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

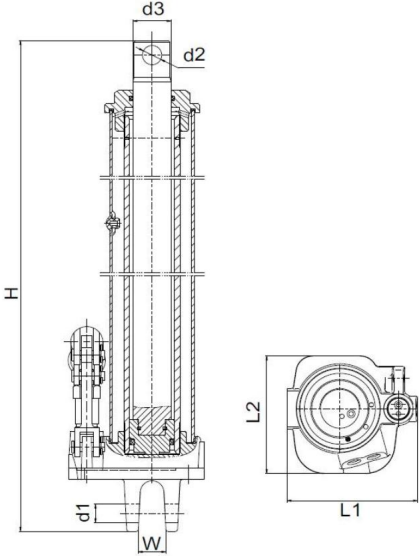
Dimensions



Modèle : QJD-CB040B-00



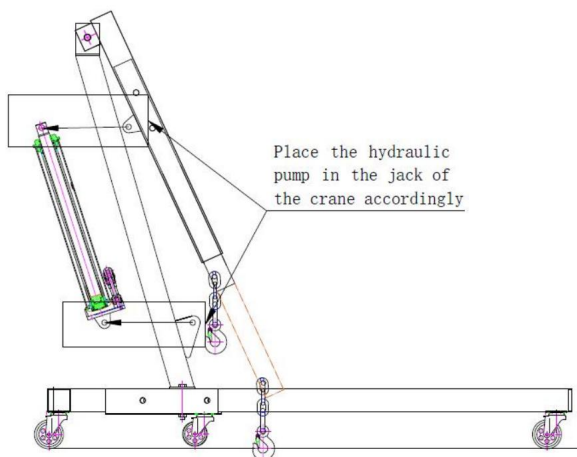
Modèles : QJD-CB080B-00

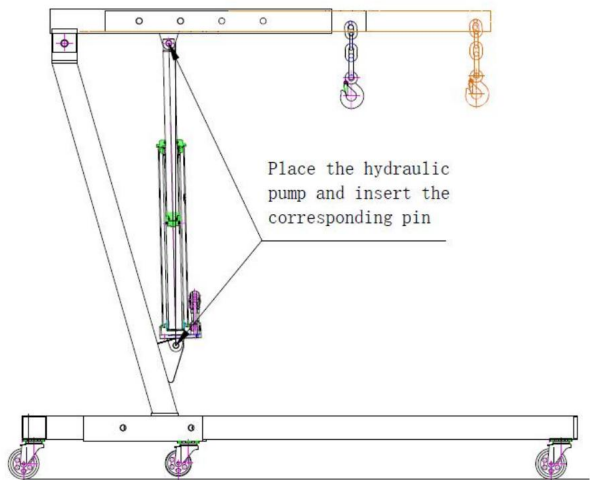


Modèles : QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

modèle	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	DANS (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	$\phi 16,5$	$\phi 28$	/	117	104
QJD-CB030A-00	655	$\phi 16,5$	$\phi 16,5$	$\phi 28$	22	115	104
QJD-CB080A-00	$\phi 16,5$	$\phi 16,5$	$\phi 30$	660	$\phi 16,5$	117	109
QJD-CB080B-00	$\phi 16,5$	$\phi 30$			22	125	115

Instructions d'installation de la pompe à piston





DÉPANNAGE

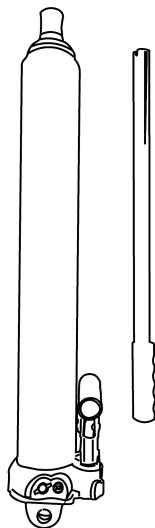
Symptôme	Causes possibles	Mesures correctives
Jack ne charge pas	Soupape de décharge mal fermée, condition de surcharge Alimentation en air adéquate	Assurez-vous que la soupape de décharge est bien fermée. Remédier à la condition de surcharge Assurer une alimentation en air adéquate
Jack saigne après avoir été soulevé	La soupape de décharge n'est pas bien fermée. État de surcharge. Dysfonctionnement de l'unité hydraulique.	Assurez-vous que la soupape de décharge est bien fermée. Remédier à la condition de surcharge Contacter le vendeur
Le cric ne s'abaisse pas après le déchargement	Réservoir trop rempli Liens de liaison	Vidanger le liquide jusqu'au niveau approprié Nettoyer et lubrifier les pièces mobiles
Faible performance de levage	Niveau de liquide bas Air emprisonné dans le système	Assurez-vous que le niveau de liquide est approprié Avec le vérin entièrement rétracté, retirez le bouchon de remplissage d'huile pour laisser s'échapper l'air sous pression, réinstallez le bouchon de remplissage d'huile
Ne se lève pas jusqu'à l'extension complète	Niveau de liquide bas	Assurez-vous que le niveau de liquide est approprié

LANGER RAM-WAGENHEBER

**MODELL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00**

LANGER RAM-WAGENHEBER

MODELL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





⚠ Erwärmen:

Zu Ihrer Sicherheit und zur Vermeidung von Verletzungen lesen Sie bitte sehr sorgfältig zu den folgenden Warnhinweisen und Bedienungshinweisen:

- Dies ist nur ein Hubantrieb, der für den Einsatz mit Kränen zum Heben von schwerere Lasten. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke als diese für den es bestimmt war.
- Dies ist ein Hebegerät, das für den Einsatz mit Kränen konzipiert ist, um Heben Sie schwerere Lasten. Überlasten Sie nicht, Überlastung kann zu Schäden führen oder Ausfall des Geräts. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke als das, wofür es bestimmt war.
- Die Last muss sofort durch andere geeignete bedeutet. Arbeiten Sie niemals an, unter oder um eine Last, bis diese richtig auf Wagenheber mit entsprechender Leistung gestützt.
- Lassen Sie die Last nicht plötzlich fallen. Der daraus resultierende Stoß kann zu Beschädigung. Das Gerät muss vollständig eingefahren sein, bevor Öl nachgefüllt wird. Füllen Sie bis zum unteren Rand der Einfüllöffnung. Verwenden Sie nur hochwertige Hydraulikflüssigkeit. Verwenden Sie keine Bremsflüssigkeit. Flüssigkeit oder andere Arten von ungeeigneten Flüssigkeiten, die Schäden am Einheit.
- Alle Montageteile müssen vor der Verwendung fest angezogen sein. • Lesen, studieren, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen vor der Verwendung oder Wartung.
- Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers, Etiketten und Handbücher verfügbar zu halten durch den Hersteller bei Nichtbeachtung dieser und aller anderen Warnungen im Zusammenhang mit diesem Produkt kann zu einem plötzlichen Verlust der angehobenen Last führen was zu tödlichen Personenschäden oder Sachschäden führen kann.

Vorsicht:

Verwenden Sie den für dieses Produkt mitgelieferten Griff oder einen autorisierten Ersatz Griff, um die ordnungsgemäße Funktion des Ablassventils sicherzustellen.

BEDIENUNGSANLEITUNG:

+Erhöhen:

1. Drehen Sie das Entlüftungsventil durch die Schlitzöffnung am Ende des Griffs im Uhrzeigersinn, um es festzuziehen.

2. Setzen Sie den Griff in den Pressgriffhalter und drücken Sie ihn nach oben und unten.

Die Kolbenstange steigt langsam auf die gewünschte Höhe. Dann sofort übertragen

Befestigen Sie die Last an entsprechend dimensionierten Stützvorrichtungen, wie z. B. Wagenhebern.

+Zum Senken:

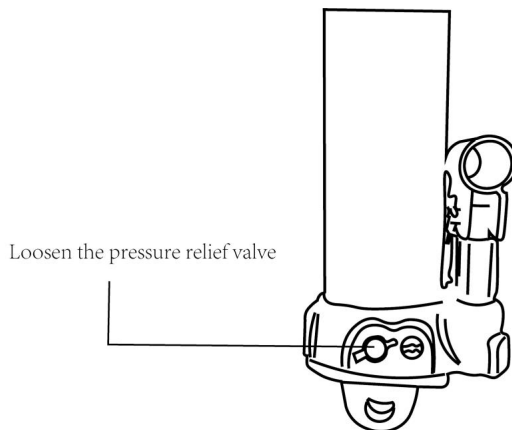
Den Pressgriff abnehmen. Mit der Schlitzöffnung am Ende des

Griff drehen Sie das Entriegelungsventil leicht gegen den Uhrzeigersinn, um es zu lösen. Und

dann bewegt sich die Kolbenstange langsam nach unten. Bei Belastung wird das Entlastungsventil

sollte nicht schnell gedreht werden, sonst führt ein zu schnelles Absenken zu

Gefahr.



Erwärmen:

Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge und Personen frei sind, bevor Sie die Last absenken, gefährlich

dynamische Stoßbelastungen entstehen durch schnelles Öffnen und Schließen der

Ablassventil beim Absenken der Last kann die daraus resultierende Überlastung

kann zu einem Ausfall des Hydrauliksystems führen, der schwere Verletzungen zur Folge haben kann

und/oder Sachschäden.

AUS SICHERHEITSGRÜNDEN

Das Hubgewicht darf die angegebene Belastung dieses Wagenhebers nicht überschreiten.

Ohne Stützgestell ist das Arbeiten unter den angehobenen schweren Lasten nicht gestattet.

Körper, nachdem er angehoben wurde.

ROUTINEMÄSSIGE WARTUNG

Die richtige Ölmenge muss beibehalten werden, sonst wird die angegebene Hubhöhe Höhe würde nicht erreicht.

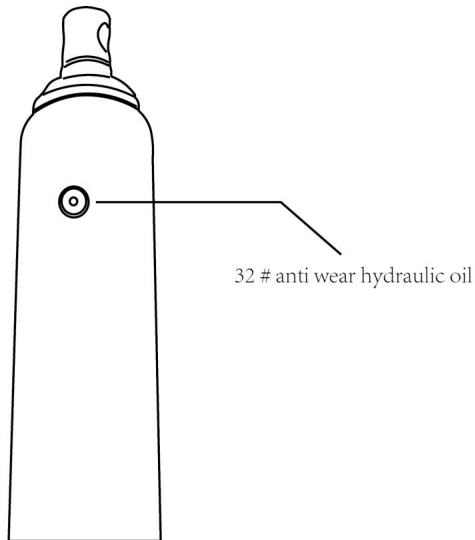
Um Beschädigungen zu vermeiden, sollte der Wagenheber vor Stromschlägen geschützt werden, während er Betrieb.

Der Wagenheber darf nicht auf der Seite oder auf dem Kopf stehen.

Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit hohem Säure- oder Säuregehalt geeignet. alkalische, ätzende Luft.

Öl hinzufügen

1. Wenn der Sattel vollständig abgesenkt und der Pumpenkolben vollständig eingedrückt ist, stellen Sie den Wagenheber in seine aufrechte, waagerechte Position. Öleinfüllschraube entfernen.
2. Füllen Sie nach, bis der Ölstand die Höhe der Einfüllschraube erreicht hat, und setzen Sie die Ölfilterschraube wieder ein.



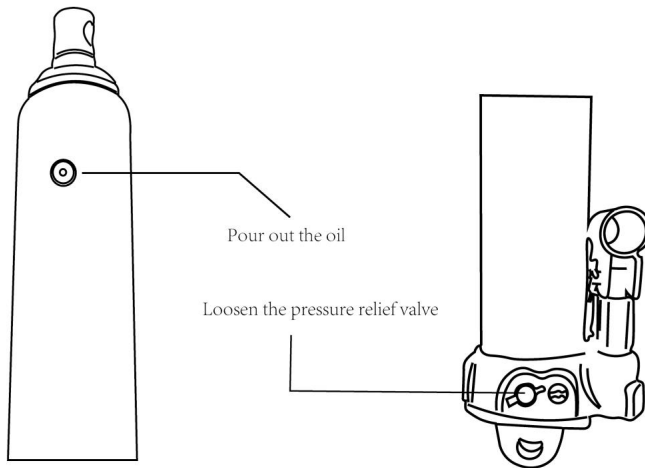
Ölwechsel

Für optimale Leistung und längste Lebensdauer ersetzen Sie die gesamte Flüssigkeitszufuhr bei mindestens einmal pro Jahr.

1. Wenn der Sattel vollständig abgesenkt und der Pumpenkolben vollständig eingedrückt ist, entfernen Sie den Öleinfüllschraube.
2. Legen Sie den Wagenheber auf die Seite und lassen Sie die Flüssigkeit in einen geeigneten Behälter ab.

Hinweis: Entsorgen Sie Hydraulikflüssigkeit gemäß den örtlichen Vorschriften.

3. Füllen Sie hochwertiges Wagenheberöl ein. Setzen Sie den Öleinfüllstopfen wieder ein. Wir empfehlen 32# Verschleißschutz-Hydrauliköl oder gleichwertiges.



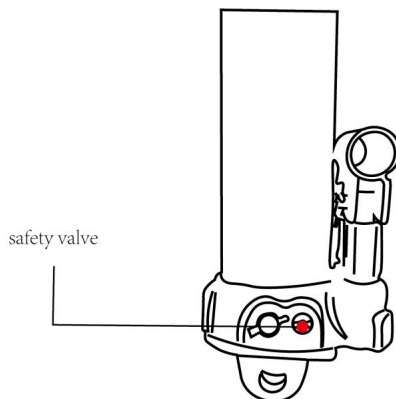
Schmierung

1. Eine Schicht leichtes Schmieröl auf Drehpunkte, Achsen und Scharniere hilft um Rost vorzubeugen und sicherzustellen, dass Räder, Rollen und Pumpeneinheiten sich frei bewegen.
2. Überprüfen Sie regelmäßig den Pumpenkolben und den Stößel auf Anzeichen von Rost oder Korrosion. Bei Bedarf reinigen und mit einem ölhaltigen Tuch abwischen.

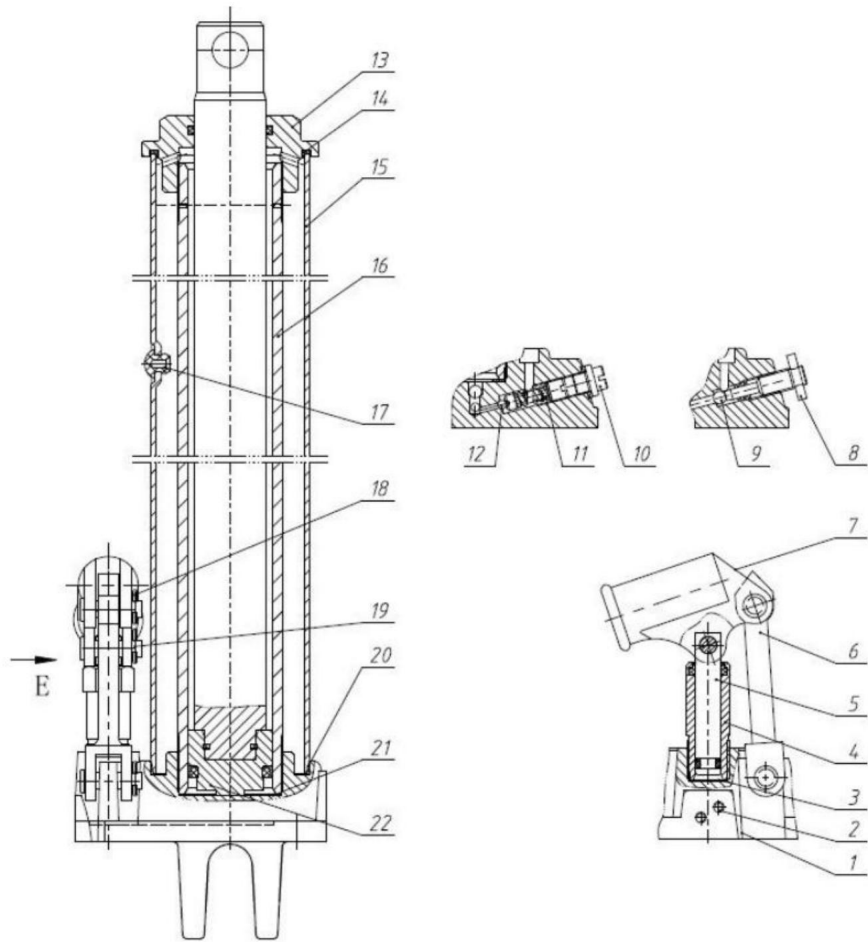
Achtung: Verwenden Sie auf diesen Oberflächen niemals Schleifpapier oder Schleifmaterial.

3. Wenn der Wagenheber nicht verwendet wird, lagern Sie ihn mit vollständig eingefahrenem Pumpenkolben und Stößel.

⚠ Erwärmung: Dieses Ventil darf nicht verstellt werden.



Strukturelle Zusammensetzung



Modelle: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

TEILELISTE

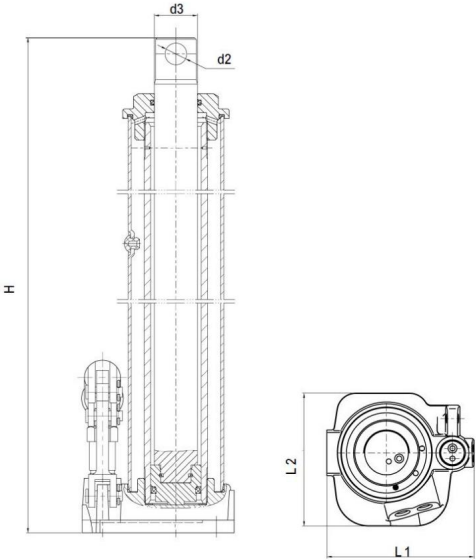
ARTIKEL NEIN.	BESCHREIBUNG	MENGE	ARTIKEL NEIN.	BESCHREIBUNG	Menge
1	Ventilkörper	1	12	4mm Stahlkugel	1
2	Konische Schraube	2	13	Obere Kappe	1

3	Dichtung	1	14	Dichtung der oberen Abdeckung Dichtung	1
4	Pumpenkörper	1	15	Öllagertank	1
5	Pumpenkern Gruppe	1	16	Zylinderlauf	1
6	Pleuelstange	1	17	Ölablassschraube	1
7	Wagenheberhalter	1	18	Splintbolzen	3
8	Druckentlastung Ventil	1	19	Flacher Schulterstift	3
9 6mm Stahlkugel		3	20	Trapezförmige Abdichtung Ring	1
10	Überdruckventil	1	21	Zylinderdichtung 1	
11	Druckentlastung Ventil	1	22	Kolbenstangengruppe	1

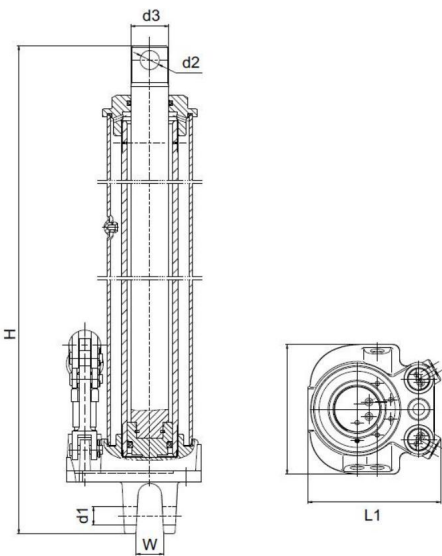
Parametertabelle

Modell	Tragfähigkeit (TONNE)	Hubweg (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

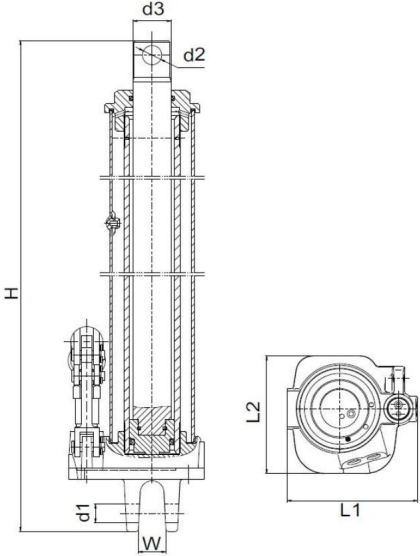
Maße



Modell: QJD-CB040B-00



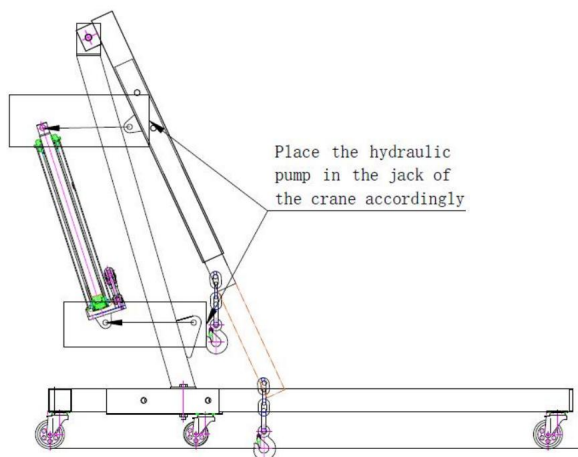
Modelle: QJD-CB080B-00

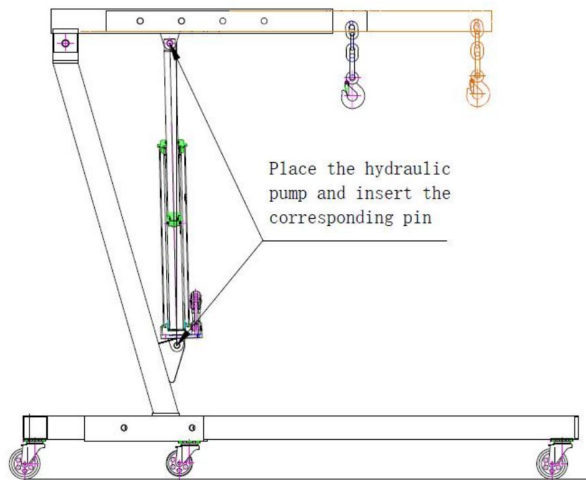


Modelle: QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

Modell	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	IN (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	16,5 28	655	/	117	104
QJD-CB030A-00	16,5 28	16,5 28	660 16,5	16,5	22	115	104
QJD-CB080A-00	30 660	16,5 16,5	30		22	117	109
QJD-CB080B-00					22	125	115

Installationsanleitung für Kolbenpumpen





FEHLERBEHEBUNG

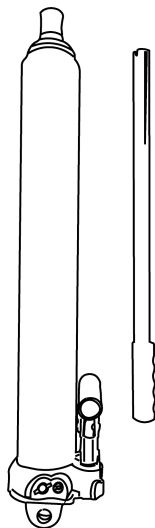
Symptom	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
Jack lädt nicht	Ablassventil nicht dicht geschlossen, Überlastungszustand Luftzufuhr in ausreichender	Stellen Sie sicher, dass das Ablassventil fest geschlossen ist Behebung des Überlastzustands Für ausreichende Luftzufuhr sorgen
Jack blutet nach dem Heben	Ablassventil nicht fest geschlossen. Überlastungszustand. Störung der Hydraulikeinheit.	Stellen Sie sicher, dass das Ablassventil fest geschlossen ist Behebung des Überlastzustands Verkäufer kontaktieren
Der Wagenheber lässt sich nach dem Entladen nicht absenken	Vorratsbehälter überfüllt Verknüpfungen binden	Lassen Sie die Flüssigkeit bis zum richtigen Stand ab Bewegliche Teile reinigen und schmieren
Schlechte Hubleistung	Flüssigkeitsstand niedrig Im System eingeschlossene Luft	Stellen Sie den richtigen Flüssigkeitsstand sicher Bei vollständig eingefahrenem Kolben den Öleinfüllstopfen entfernen, um die Druckluft entweichen zu lassen, Öleinfüllstopfen wieder anbringen
Lässt sich nicht vollständig ausfahren	Flüssigkeitsstand niedrig	Stellen Sie den richtigen Flüssigkeitsstand sicher

JACK RAM LUNGO

**MODELLO: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00**

JACK RAM LUNGO

MODELLO: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





Riscaldamento:

Per la tua sicurezza e per prevenire lesioni, ti preghiamo di leggere molto attentamente sulle seguenti avvertenze e istruzioni per l'uso:

- ÿ Questo è solo un azionamento di sollevamento, progettato per essere utilizzato con gru per sollevare carichi più pesanti. Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi da quello per cui era destinato.
- ÿ Questo è solo un dispositivo di sollevamento, progettato per essere utilizzato con gru per sollevare carichi più pesanti. Non sovraccaricare, il sovraccarico può causare danni a o guasto dell'unità. Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi da ciò per cui era destinato.
- ÿ Il carico deve essere sostenuto immediatamente da altri mezzi appropriati significa. Non lavorare mai sopra, sotto o intorno al carico finché non è correttamente supportato da cavalletti di supporto opportunamente dimensionati.
- ÿ Non far cadere il carico all'improvviso. Poiché l'urto risultante all'unità potrebbe causare danni. L'unità deve essere completamente retratta prima di aggiungere olio. Riempire fino al bordo inferiore del foro di riempimento. Utilizzare solo fluido idraulico di alta qualità. Non utilizzare freni fluido o qualsiasi altro tipo di fluido improprio che possa causare danni all'unità.
- ÿ Tutto l'hardware di montaggio deve essere stretto prima dell'uso. ÿ Leggere, studiare, comprendere e seguire tutte le istruzioni prima dell'uso o manutenzione.
- ÿ È responsabilità del proprietario tenere a portata di mano le etichette e i manuali dalla mancata osservanza da parte del produttore di queste e di tutte le altre avvertenze relativo a questo prodotto può causare la perdita improvvisa del carico sollevato con conseguenti decessi, lesioni personali o danni alla proprietà.

Attenzione:

Utilizzare la maniglia fornita per questo prodotto o un ricambio autorizzato maniglia per garantire il corretto funzionamento della valvola di rilascio.

ISTRUZIONI PER L'USO:

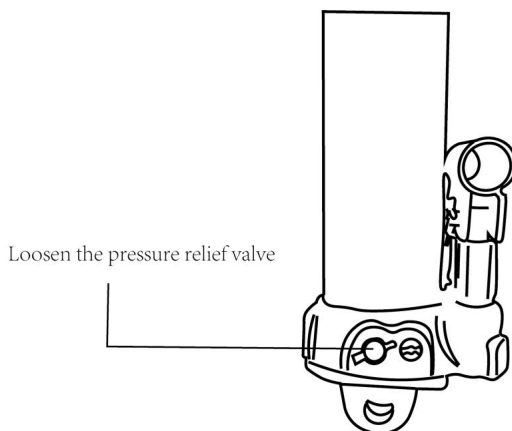
+Per aumentare:

1. Utilizzando l'apertura scanalata all'estremità della maniglia, ruotare la valvola di rilascio in senso orario per stringerlo.

2. Inserire la maniglia nel supporto della maniglia di pressatura e premere verso l'alto e verso il basso; l'asta del pistone salirà lentamente fino all'altezza desiderata, quindi trasferirla immediatamente il carico su dispositivi di supporto opportunamente dimensionati, come cavalletti.

+Per abbassare:

Rimuovere la maniglia di pressatura. Utilizzando l'apertura scanalata all'estremità della maniglia girare la valvola di rilascio leggermente in senso antiorario per allentarla. E quindi l'asta del pistone si muoverà lentamente verso il basso. Quando caricata, la valvola di rilascio non deve essere girata rapidamente, altrimenti un abbassamento troppo rapido porterà a Pericolo.



Riscaldamento:

Assicurarsi che tutti gli strumenti e il personale siano liberi prima di abbassare il carico, pericoloso carichi d'urto dinamici vengono creati aprendo e chiudendo rapidamente il valvola di rilascio mentre il carico viene abbassato il sovraccarico risultante può causare guasti al sistema idraulico, che potrebbero causare gravi lesioni personali e/o danni alla proprietà.

PER MOTIVO DELLA SICUREZZA

Il peso sollevato non deve superare il carico specificato per questo cric.
Senza un supporto di supporto, non è consentito lavorare sotto il peso sollevato corpo dopo essere stato sollevato.

MANUTENZIONE ORDINARIA

È necessario mantenere la giusta quantità di olio, altrimenti il sollevamento specificato l'altezza non verrebbe raggiunta.

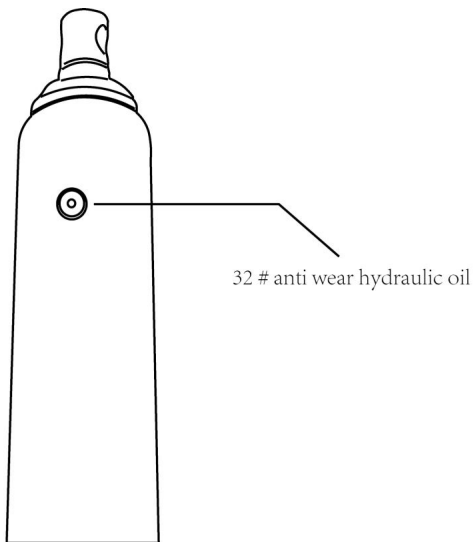
Per evitare danni, il cric deve essere tenuto lontano da scosse elettriche mentre è in funzione operazione.

Non è consentito posizionare il cric su un lato o capovolto.

Questo prodotto non è adatto all'ambiente operativo pieno o acido aria alcalina corrosiva.

Aggiungere olio

1. Con la sella completamente abbassata e il pistone della pompa completamente premuto, posizionare il martinetto nella sua posizione posizione verticale e livellata. Rimuovere il tappo di riempimento dell'olio.
2. Riempire fino a quando l'olio è a livello del foro del tappo di riempimento, quindi reinstallare il tappo del filtro dell'olio.



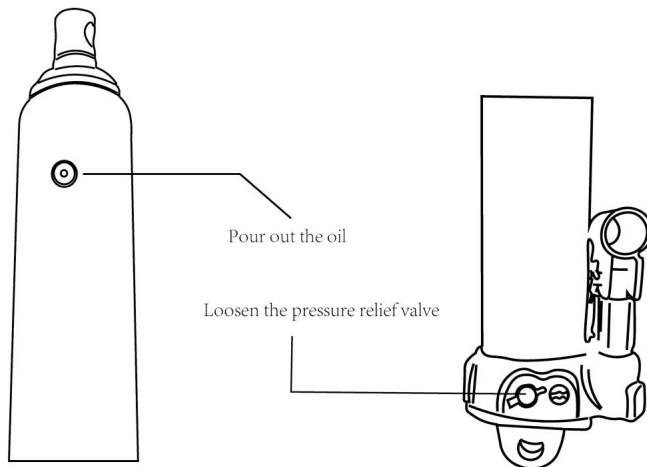
Cambio dell'olio

Per prestazioni ottimali e una durata maggiore, sostituire l'intera fornitura di fluido a almeno una volta all'anno.

1. Con la sella completamente abbassata e il pistone della pompa completamente premuto, rimuovere il tappo di riempimento dell'olio.
2. Adagiare il cric su un lato e scaricare il fluido in un contenitore adatto.

Nota: smaltire il fluido idraulico in conformità alle normative locali.

3. Riempire con olio per cric di buona qualità. Reinstallare il tappo di riempimento dell'olio. Consigliamo 32# olio idraulico antiusura o equivalente.



Lubrificazione

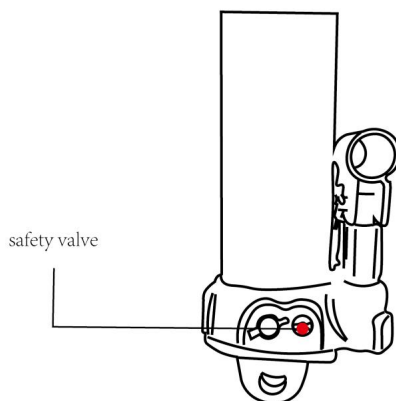
1. Uno strato di olio lubrificante leggero sui punti di articolazione, sugli assi e sulle cerniere aiuterà per prevenire la ruggine e garantire che ruote, rotelle e gruppi pompa muoversi liberamente.

2. Controllare periodicamente il pistone della pompa e il pistone per individuare eventuali segni di ruggine o corrosione. Pulire se necessario e passare un panno unto.

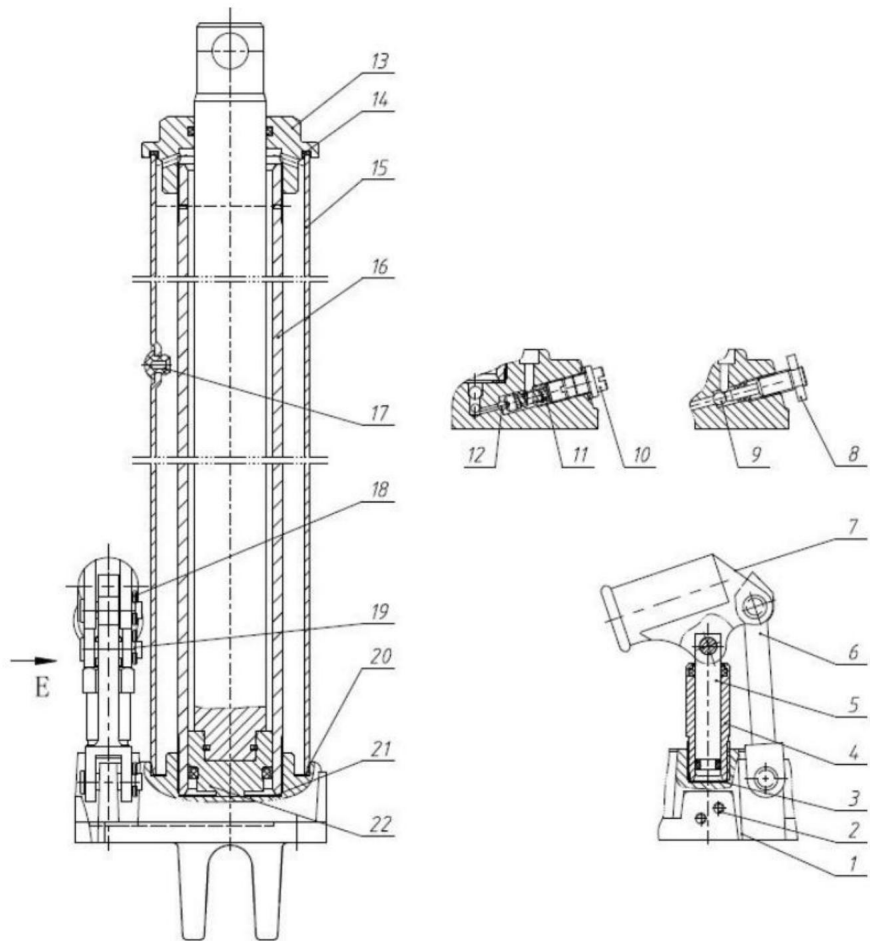
Attenzione: non utilizzare mai carta vetrata o materiali abrasivi su queste superfici.

3. Quando non è in uso, riporre il cric con il pistone della pompa e il pistone completamente retratti.

⚠ Riscaldamento: non regolare questa valvola.



Composizione strutturale



Modelli: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

ELENCO DEI PEZZI

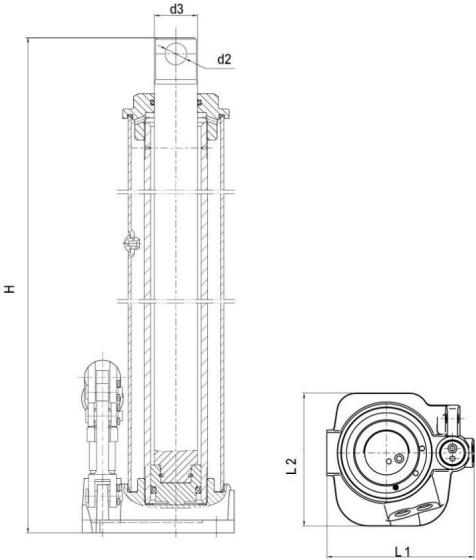
ARTICOLO NO.	DESCRIZIONE QTY		ARTICOLO NO.	DESCRIZIONE	Quantità
1	Corpo valvola	1	12	Sfera in acciaio da 4 mm	1
2	Vite conica	2	13	Tappo superiore	1

3	guarnizione	1	14	Sigillatura del coperchio superiore guarnizione	1
4	Corpo pompa	1	15	Serbatoio di stoccaggio dell'olio	1
5	Nucleo della pompa gruppo	1	16	Canna del cilindro	1
6	Biella	1	17	Tappo dell'olio	1
7	Supporto per cric	1	18	Coppiglia	3
8	Sollievo dalla pressione valvola	1	19	Perno a spalla piatta	3
9	sfere di acciaio da 6 mm	3	20	Sigillatura trapezoidale squillo	1
10	Valvola di sicurezza	1	21	Guarnizione di tenuta del cilindro	1
11	Sollievo dalla pressione valvola	1	22	Gruppo biella pistone	1

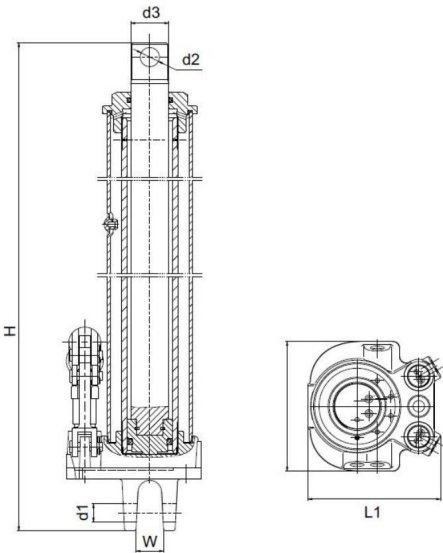
Tabella dei parametri

Modello	Capacità di sollevamento (TONNELLATA)	Sollevamento Viaggi (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
Codice articolo: QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

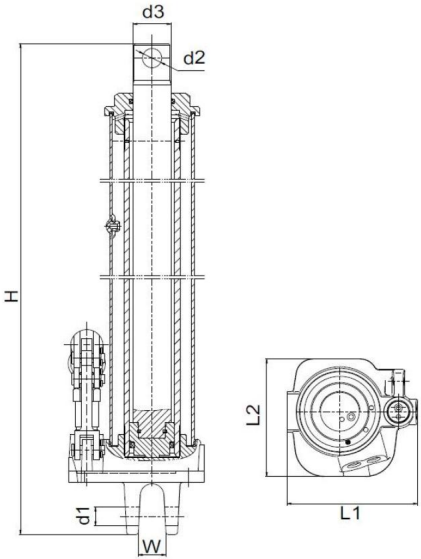
Dimensioni



Modello: QJD-CB040B-00



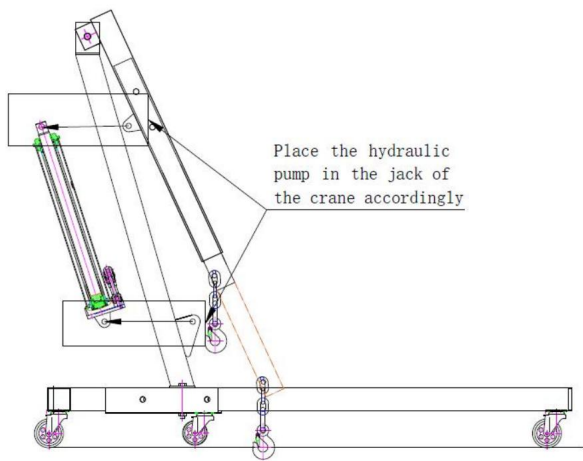
Modelli: QJD-CB080B-00

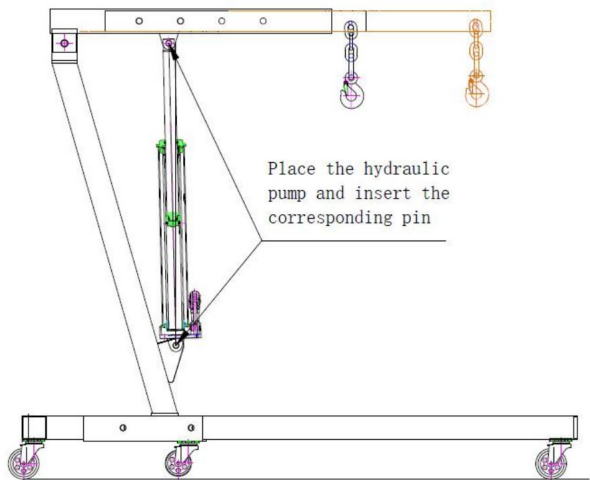


Modelli: QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

modello	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	IN (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	16,5 28	655	/	117	104
QJD-CB030A-00	16,5 28	16,5 28	660 16,5	16,5	22	115	104
Codice articolo: QJD-CB080A-00	30 660	16,5 16,5	30		22	117	109
QJD-CB080B-00					22	125	115

Istruzioni per l'installazione della pompa a pistone





RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

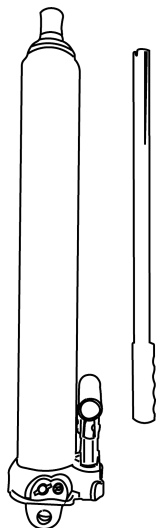
Sintomo	Possibili cause	Azione correttiva
Jack non carica	Valvola di rilascio non chiusa ermeticamente condizione di sovraccarico Fornitura d'aria adeguata	Assicurarsi che la valvola di rilascio sia ben chiusa Risolvere la condizione di sovraccarico Garantire un'adeguata fornitura d'aria
Jack sanguina dopo il sollevamento	Valvola di rilascio non chiusa ermeticamente Condizione di sovraccarico Malfunzionamento dell'unità idraulica	Assicurarsi che la valvola di rilascio sia ben chiusa Risolvere la condizione di sovraccarico Contatta il venditore
Il martinetto non si abbassa dopo lo scarico	Serbatoio troppo pieno Legami di collegamento	Scaricare il fluido al livello corretto Pulire e lubrificare le parti mobili
Scarsa prestazione di sollevamento	Livello del fluido basso Aria intrappolata nel sistema	Assicurare il corretto livello del fluido Con il pistone completamente retracts, rimuovere il tappo di riempimento dell'olio per far fuoriuscire l'aria pressurizzata, reinstallare il tappo di riempimento dell'olio
Non si solleva fino alla massima estensione	Livello del fluido basso	Assicurare il corretto livello del fluido

GATO DE RAM LARGO

MODELO: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

GATO DE RAM LARGO

MODELO:QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





Calentamiento:

Para su seguridad y para evitar lesiones, lea con mucha atención.

sobre las siguientes advertencias e instrucciones de funcionamiento:

Este es solo un mecanismo de elevación, que está diseñado para usarse con grúas para levantar

Cargas más pesadas. No utilice este producto para ningún otro fin que no sea el indicado.
para el cual fue destinado.

Este es solo un dispositivo de elevación, que está diseñado para usarse con grúas para

Levante cargas más pesadas. No las sobrecargue, ya que esto puede causar daños.

o falla de la unidad. No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea
Aquello para lo cual fue destinado.

La carga debe ser sostenida inmediatamente por otros medios apropiados.

significa. Nunca trabaje sobre, debajo o alrededor de una carga hasta que esté correctamente colocada.
apoyado sobre soportes de gato con la clasificación adecuada.

No deje caer la carga repentinamente, ya que el impacto que esto pueda causar en la unidad podría provocar daños.

Daño. La unidad debe estar completamente retraída antes de agregar aceite. Llene hasta el borde inferior
del orificio de llenado. Utilice únicamente líquido hidráulico de alta calidad. No utilice líquido de frenos.
líquido o cualquier otro tipo de fluido inadecuado que pueda causar daños al
unidad.

Todos los herrajes de montaje deben estar apretados antes de usar. Lea,
estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de usar o
mantenimiento.

Es responsabilidad del propietario mantener las etiquetas y los manuales disponibles.

por el incumplimiento por parte del fabricante de estas y todas las demás advertencias
perteneciente a este producto puede provocar la pérdida repentina de la carga levantada
resultando en muerte, lesiones personales o daños a la propiedad.

Precaución:

Utilice el mango provisto para este producto o un repuesto autorizado.

manija para asegurar el correcto funcionamiento de la válvula de liberación.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

+Para subir:

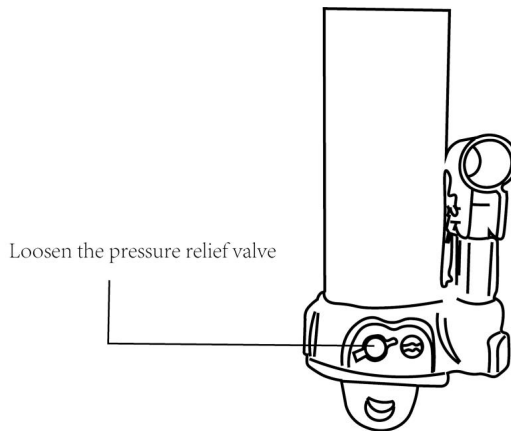
1.Utilizando la abertura ranurada en el extremo del mango, gire la válvula de liberación.

en el sentido de las agujas del reloj para apretarlo.

2. Coloque el mango en el soporte del mango de presión y presione hacia arriba y hacia abajo;
La varilla del pistón se elevará lentamente hasta la altura que necesita. Luego, transfírela inmediatamente.
la carga a dispositivos de soporte con capacidad adecuada, como soportes de gato.

+Para bajar:

Retire el mango de presión. Utilice la abertura ranurada en el extremo del
Gire la válvula de liberación ligeramente en sentido antihorario para aflojarla. Y
Luego, el vástago del pistón se moverá hacia abajo lentamente. Cuando esté cargado, la válvula de liberación
No debe girarse rápidamente, de lo contrario, una bajada demasiado rápida provocará
peligro.



Calentamiento:

Asegúrese de que todas las herramientas y el personal estén alejados antes de bajar la carga, ya que es peligroso.
Las cargas de choque dinámicas se crean al abrir y cerrar rápidamente el
válvula de liberación a medida que se baja la carga, la sobrecarga resultante puede
provocar una falla del sistema hidráulico, lo que podría causar lesiones personales graves
y/o daños a la propiedad.

POR SEGURIDAD

El peso de elevación no debe exceder la capacidad especificada de este gato.
Sin un soporte de apoyo, no está permitido trabajar debajo de objetos pesados elevados.
cuerpo después de ser levantado.

MANTENIMIENTO DE RUTINA

Se debe mantener la cantidad adecuada de aceite, de lo contrario no se alcanzará el nivel de elevación especificado.

No se alcanzaría la altura.

Para evitar daños, se debe evitar que el gato reciba golpes mientras está en uso.
operación.

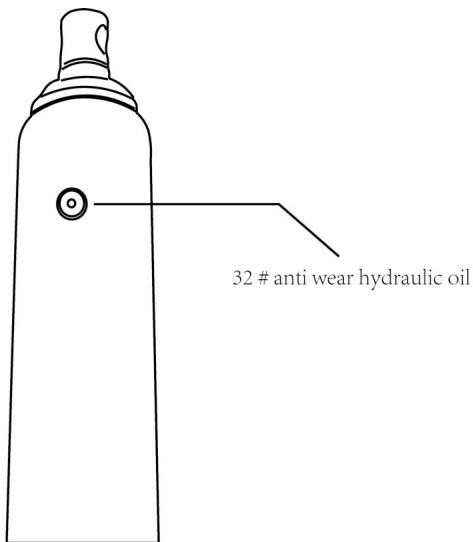
No se permite que el gato permanezca de lado o boca abajo.

Este producto no es adecuado para entornos de funcionamiento llenos o ácidos.

Aire corrosivo alcalino.

Añadiendo aceite

1. Con el asiento completamente bajado y el pistón de la bomba completamente presionado, coloque el gato en su posición. Posición vertical y nivelada. Retire el tapón de llenado de aceite.
2. Llene hasta que el aceite esté al nivel del orificio del tapón de llenado, vuelva a instalar el tapón del filtro de aceite.



Cambio de aceite

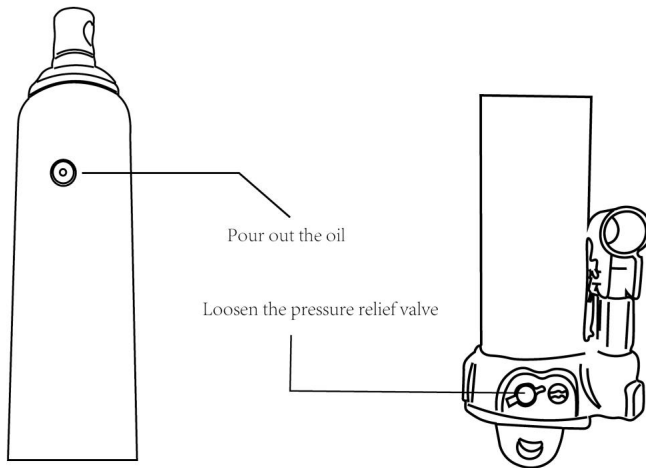
Para obtener el mejor rendimiento y una vida útil más prolongada, reemplace el suministro de líquido completo en Al menos una vez al año.

1. Con el sillín completamente bajado y el pistón de la bomba completamente presionado, retire el tapón de llenado de aceite.

2. Coloque el gato de lado y drene el líquido en un recipiente adecuado.

Nota: Deseche el líquido hidráulico de acuerdo con las regulaciones locales.

3. Llene con aceite para gatos de buena calidad. Vuelva a colocar el tapón de llenado de aceite. Recomendamos aceite n.º 32. aceite hidráulico antidesgaste o equivalente.



Lubricación

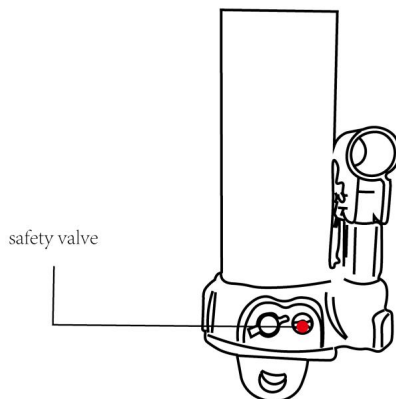
1. Una capa de aceite lubricante ligero en los puntos de pivote, ejes y bisagras ayudará para evitar la oxidación y asegurar que las ruedas, las ruedas giratorias y los conjuntos de bombas moverse libremente

2. Revise periódicamente el pistón y el ariete de la bomba para detectar signos de óxido o Corrosión. Limpiar según sea necesario y secar con un paño aceitoso.

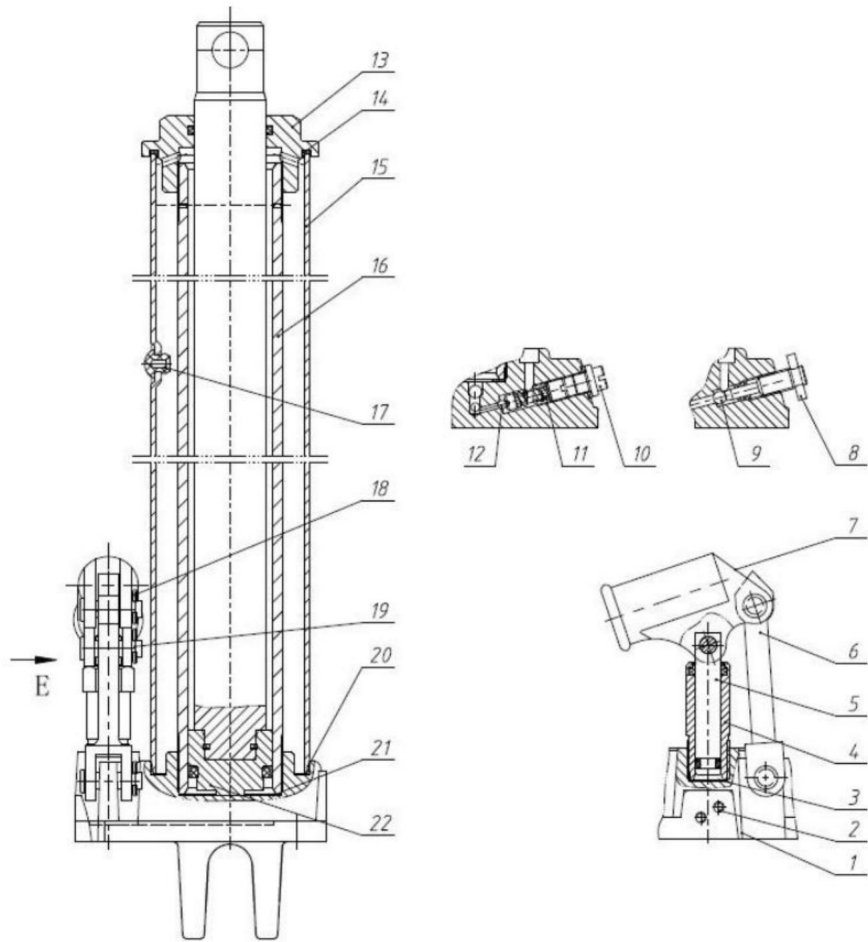
Precaución: Nunca utilice papel de lija ni material abrasivo en estas superficies.

3. Cuando no esté en uso, guarde el gato con el pistón de la bomba y el ariete completamente retraídos.

⚠ Calentamiento: No ajuste esta válvula.



Composición estructural



Modelos:QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

LISTA DE PIEZAS

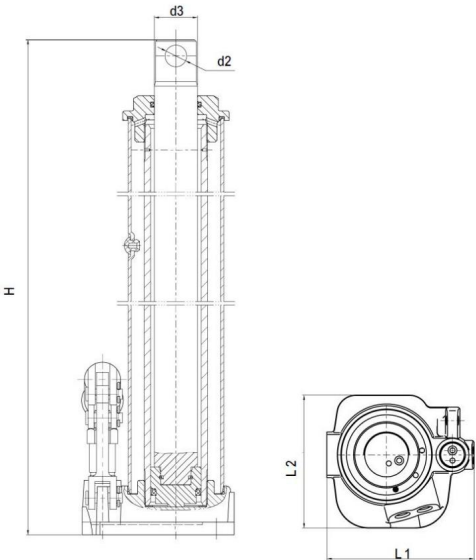
ARTÍCULO No.	DESCRIPCION CANTIDAD		ARTÍCULO No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Cuerpo de la válvula	1	12	Bola de acero de 4 mm	1
2	Tornillo cónico	2	13	Tapa superior	1

3	empaquetadora	1	14	Sellado de la tapa superior empaquetadora	1
4	Cuerpo de la bomba	1	15	Tanque de almacenamiento de petróleo	1
5	Núcleo de la bomba grupo	1	16	Cañón cilíndrico	1
6	Biela	1	17	Tapón de aceite	1
7	Soporte para gato	1	18	Pasador de chaveta	3
8	Alivio de presión válvula	1	19	Pasador de hombro plano	3
Bola de acero de 9,6 mm		3	20	Sellado trapezoidal anillo	1
10	Válvula de alivio	1	21	Junta de estanqueidad del cilindro	1
11	Alivio de presión válvula	1	22	Grupo de vástago del pistón	1

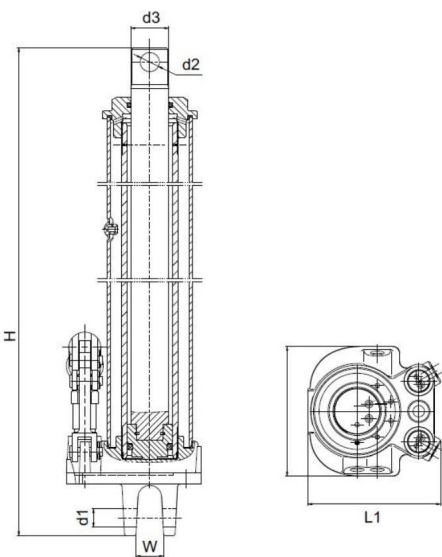
Tabla de parámetros

Modelo	Capacidad de levantamiento (TONELADA)	Viajes de elevación (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

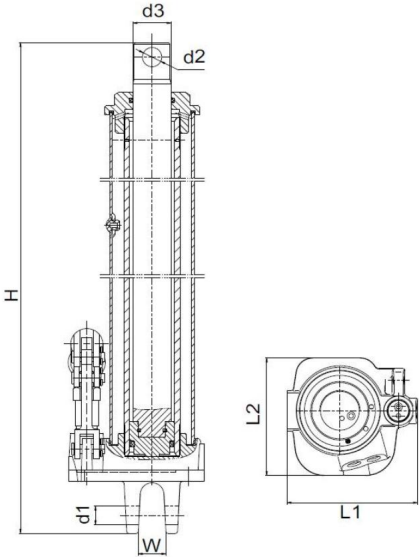
Dimensiones



Modelo:QJD-CB040B-00



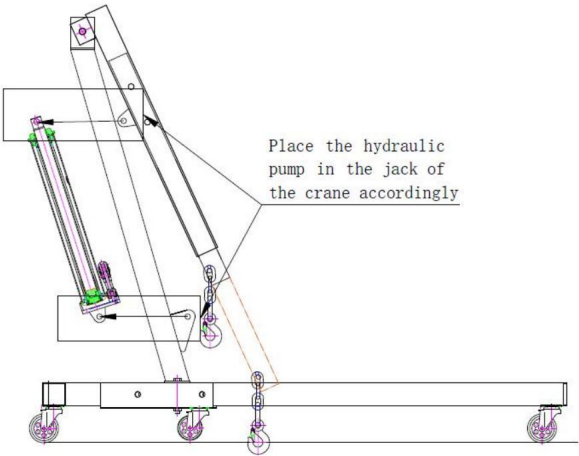
Modelos: QJD-CB080B-00

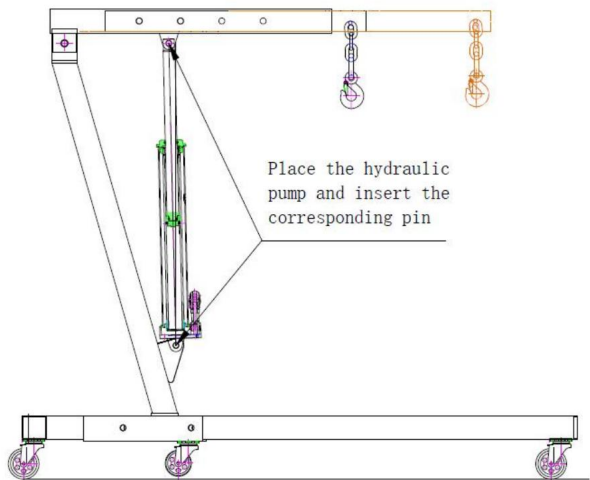


Modelos: QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

modelo	yo (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	EN (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	$\phi 16,5$	$\phi 28$	/	117	104
QJD-CB030A-00	655	$\phi 16,5$	$\phi 16,5$	$\phi 28$	22	115	104
QJD-CB080A-00	$\phi 16,5$	$\phi 16,5$	$\phi 30$	$\phi 16,5$	22	117	109
QJD-CB080B-00	$\phi 16,5$	$\phi 30$			22	125	115

Instrucciones de instalación de la bomba de émbolo





SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

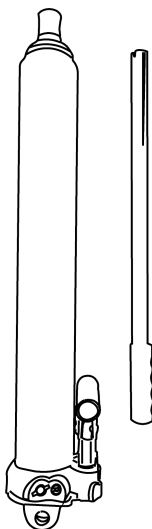
Síntoma	Posibles causas	Acción correctiva
Jack no carga	La válvula de liberación no está bien cerrada debido a una condición de sobrecarga Suministro de aire adecuado	Asegúrese de que la válvula de liberación esté bien cerrada. Solucionar la condición de sobrecarga Asegúrese de que haya un suministro de aire adecuado
Jack se desangra después de levantarse	La válvula de liberación no está bien cerrada Condición de sobrecarga Mal funcionamiento de la unidad hidráulica	Asegúrese de que la válvula de liberación esté bien cerrada. Solucionar la condición de sobrecarga Contactar al vendedor
El gato no baja después de la descarga	Depósito demasiado lleno Enlaces vinculantes	Drene el líquido hasta el nivel adecuado Limpiar y lubricar las piezas móviles
Bajo rendimiento del elevador	Nivel de líquido bajo Aire atrapado en el sistema	Asegúrese de que el nivel de líquido sea adecuado Con el ariete completamente retraído, retire el tapón de llenado de aceite para permitir que escape el aire presurizado, vuelva a instalar el tapón de llenado de aceite
No se levanta hasta la extensión completa	Nivel de líquido bajo	Asegúrese de que el nivel de líquido sea adecuado

Podnośnik Long RAM

MODEL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

Podnośnik Long RAM

MODEL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





! Ogrzewanie:

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i zapobiec obrażeniom, przeczytaj uważnie o następujących ostrzeżeniach i instrukcjach obsługi:

To po prostu napęd podnośnika, który jest przeznaczony do stosowania z dźwigami w celu podnoszenia cięższych ładunków. Nie używaj tego produktu w żadnym innym celu niż do którego było przeznaczone.

Jest to wyłącznie urządzenie podnoszące, przeznaczone do stosowania z dźwigami w celu: podnosz cięższe ładunki. Nie przeciążaj, przeciążenie może spowodować uszkodzenie lub awarii urządzenia. Nie należy używać tego produktu do celów innych niż to do czego było przeznaczone.

Obciążenie musi być natychmiast podparte innymi odpowiednimi elementami oznacza. Nigdy nie pracuj pod obciążeniem lub w jego pobliżu, dopóki nie zostanie ono prawidłowo podparte na odpowiednio przystosowanych podstawkach podnośnikowych.

Nie upuszczaj ładunku nagle. Wstrząs, który może spowodować uszkodzenie urządzenia, może spowodować: uszkodzenie. Jednostka musi być całkowicie schowana przed dodaniem oleju. Napełnij do dolnej krawędzi otworu wlewowego. Stosować wyłącznie wysokiej jakości płyn hydrauliczny. Nie używać hamulca płyn lub jakiegokolwiek inny rodzaj niewłaściwego płynu, który może spowodować uszkodzenie jednostka.

Wszystkie elementy montażowe muszą być dokręcone przed użyciem. Przed użyciem należy przeczytać, przestudiować, zrozumieć i postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami konserwacja.

Obowiązkiem właściciela jest przechowywanie etykiet i instrukcji w miejscu dostępnym z powodu nieprzestrzegania przez producenta tych i wszystkich innych ostrzeżeń dotyczące tego produktu mogą spowodować nagłą utratę podniesionego ciężaru powodując śmierć, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Ostrożność:

Używaj uchwytu dostarczonego z tym produktem lub autoryzowanego zamiennika uchwyt, aby zapewnić prawidłowe działanie zaworu spustowego.

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

+Aby podnieść:

1. Używając szczeliny na końcu uchwytu, przekręć zawór spustowy

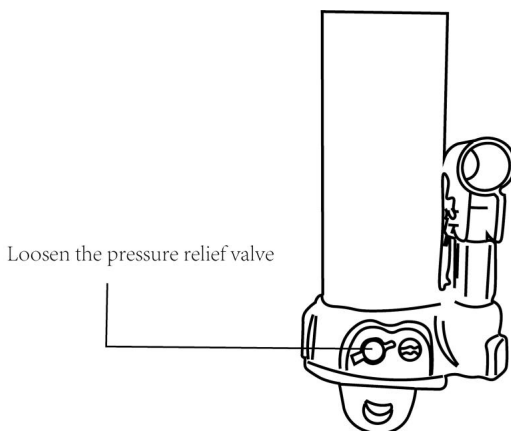
zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją dokręcić.

2. Umieść uchwyt w uchwycie dociskowego i naciśnij w górę i w dół;
Tłoczysko będzie się powoli podnosić do potrzebnej wysokości. Następnie natychmiast przenieś obciążenie należy przenieść na odpowiednio przystosowane urządzenia podporowe, np. podstawki podnośnikowe.

+Aby obniżyć:

Zdejmij uchwyt dociskowy. Używając szczelinowego otworu na końcu uchwyt, przekręć zawór spustowy lekko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby go poluzować. I następnie tłoczysko będzie się powoli przesuwać w dół. Po załadowaniu zawór zwalnający nie należy obracać szybko, gdyż zbyt szybkie opuszczanie może spowodować

niebezpieczeństwo.



Ogrzewanie:

Przed opuszczeniem ładunku upewnij się, że wszystkie narzędzia i personel są w bezpiecznym miejscu, ponieważ może to być niebezpieczne obciążenia uderowe dynamiczne powstają w wyniku szybkiego otwierania i zamykania zawór spustowy, ponieważ ładunek jest opuszczany, co może spowodować przeciążenie spowodować awarię układu hydraulicznego, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała i/lub uszkodzenia mienia.

DLA BEZPIECZEŃSTWA

Podnoszony ciężar nie powinien przekraczać dopuszczalnego ciężaru podnośnika.
Bez stojaka podporowego nie wolno wykonywać prac pod podnoszonym ciężarem.
ciało po podniesieniu.

KONSERWACJA RUTYNOWA

Należy zachować odpowiednią ilość oleju, w przeciwnym razie wymagane podnoszenie wysokość nie zostanie osiągnięta.

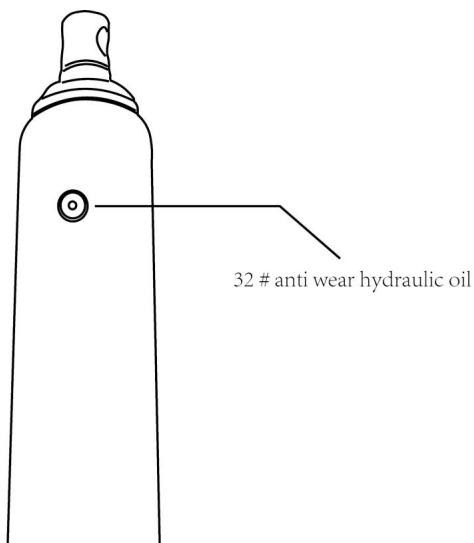
Aby uniknąć uszkodzenia, podnośnik należy chronić przed wstrząsami podczas pracy. działanie.

Podnośnik nie może stać na jednym boku ani do góry nogami.

Produkt nie nadaje się do stosowania w środowisku pełnym lub kwaśnym. alkaliczne, żrące powietrze.

Dodawanie oleju

1. Przy całkowicie opuszczonym siodle i całkowicie wciśniętym tłoku pompy ustaw podnośnik w jego położeniu pozycja pionowa, pozioma. Wyjąć korek wlewu oleju.
2. Napełniaj, aż poziom oleju będzie równy otworowi wlewu oleju, załóż ponownie korek filtra oleju.



Wymiana oleju

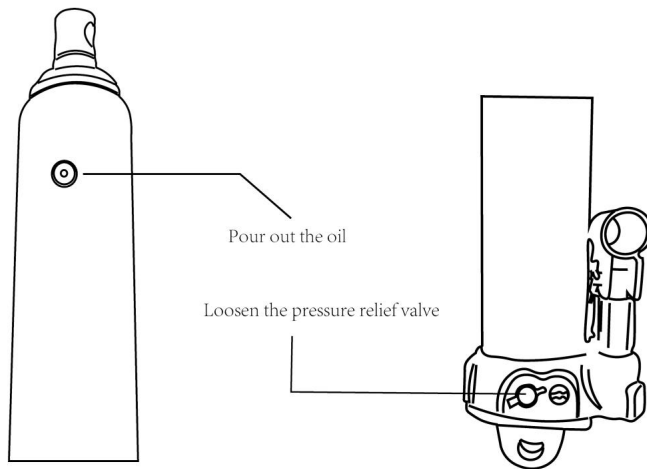
Aby uzyskać najlepszą wydajność i najdłuższą żywotność, wymień cały układ zasilania płynem. co najmniej raz w roku.

1. Przy całkowicie opuszczonym siodle i całkowicie wciśniętym tłoku pompy, wyjmij korek wlewu oleju.

2. Połóż podnośnik na boku i spuść płyn do odpowiedniego pojemnika.

Uwaga: Płyn hydrauliczny należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

3. Napełnij dobrej jakości olejem do podnośników. Zamontuj ponownie korek wlewu oleju. Zalecamy 32# olej hydrauliczny przeciwzżyciowy lub odpowiednik.



Smarowanie

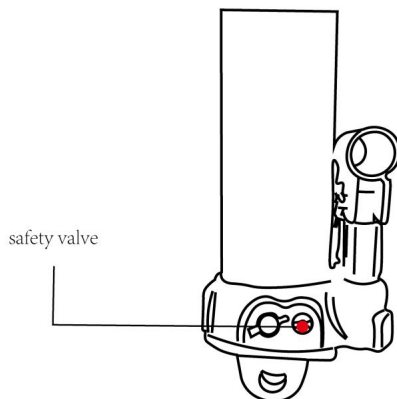
1. Pokrycie punktów obrotowych, osi i zawiasów lekkim olejem smarującym pomoże aby zapobiec rdzewieniu i zapewnić, że koła, kółka jezdne i zespoły pomp poruszać się swobodnie.

2. Okresowo sprawdzaj tłok i tłok pompy pod kątem oznak rdzy lub korozji. W razie potrzeby czyścić i przecierać szmatką nasączoną olejem.

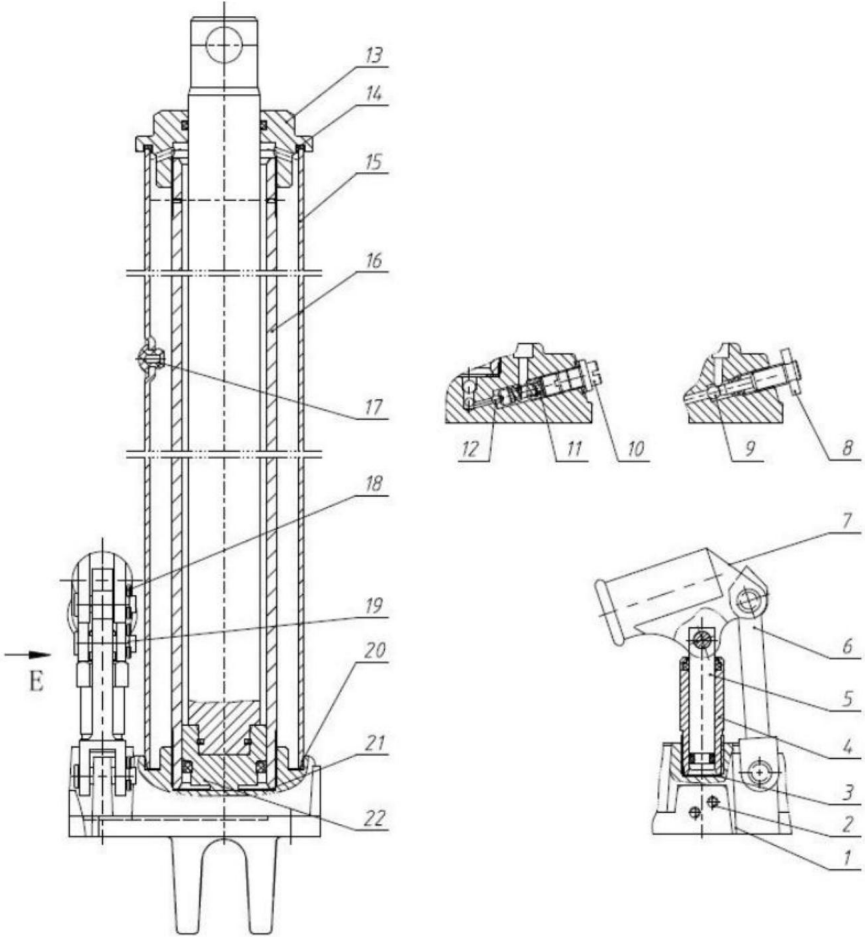
Uwaga: Nigdy nie używaj papieru ściernego ani materiałów ściernych na tych powierzchniach.

3. Gdy podnośnik nie jest używany, przechowuj go z tłokiem pompy i siłownikiem całkowicie schowanymi.

⚠ Ogrzewanie: Nie należy regulować tego zaworu.



Skład strukturalny



Modele:QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

LISTA CZĘŚCI

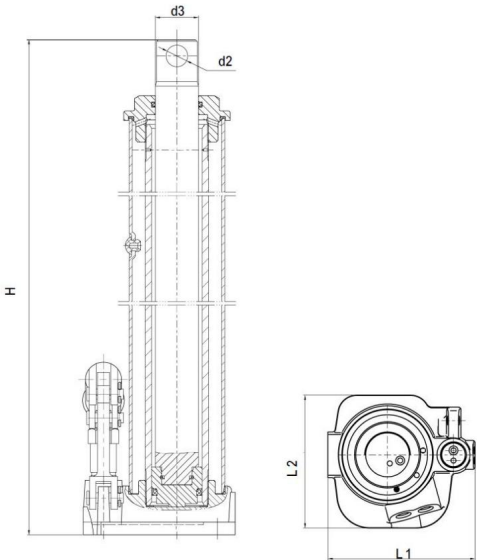
PRZEDMIOT NIE.	OPIS ILOŚĆ		PRZEDMIOT NIE.	OPIS	ILOŚĆ
1	Korpus zaworu	1	12	Kulka stalowa 4mm	1
2	Śruba stożkowa	2	13	Nakrętka górna	1

3	uszczelka	1	14	Uszczelnienie górnej pokrywy uszczelka	1
4	Korpus pompy	1	15	Zbiornik na olej	1
5	Rdzeń pompy grupa	1	16	Lufa cylindra	1
6	Korbowód	1	17	Korek olejowy	1
7	Uchwyt podnośnika	1	18	Kołek rozporowy	3
8	Ulgę w ciśnieniu zawór	1	19	Płaski sworzeń barkowy	3
9	kulek stalowych 6mm	3	20	Uszczelnienie trapezowe pierścień	1
10	Zawór bezpieczeństwa	1	21	Uszczelka cylindra 1	
11	Ulgę w ciśnieniu zawór	1	22	Grupa tłoczysk	1

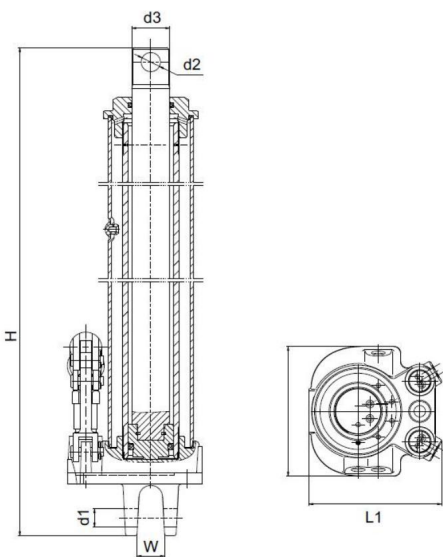
Tabela parametrów

Model	Udźwig (TONA)	Podróżę podnoszące (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

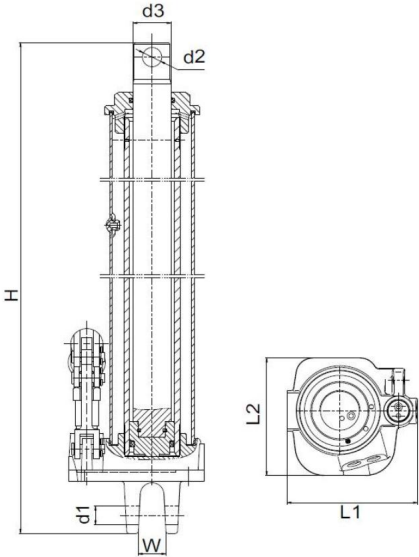
Wymiary



Modelu: QJD-CB040B-00



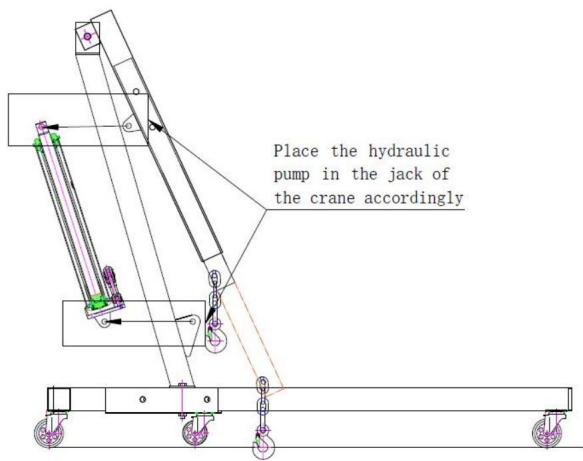
Modele:QJD-CB080B-00

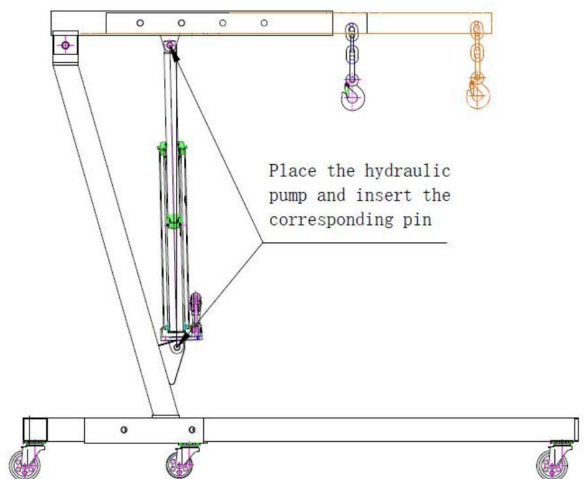


Modele:QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

model	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	W (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	$\varnothing 16,5$ $\varnothing 28$ 655		/	117	104
QJD-CB030A-00	$\varnothing 16,5$ $\varnothing 16,5$ $\varnothing 28$ 660	$\varnothing 16,5$ $\varnothing 16,5$			22	115	104
QJD-CB080A-00	$\varnothing 30$ 660	$\varnothing 16,5$ $\varnothing 16,5$ $\varnothing 30$			22	117	109
QJD-CB080B-00					22	125	115

Instrukcje instalacji pompy tłokowej





ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

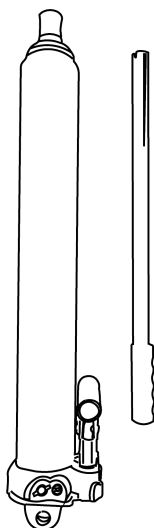
Objaw	Możliwe przyczyny	Działanie naprawcze
Jack nie ładuje się	Zawór upustowy nie jest szczelnie zamknięty, stan przeciążenia Dopływ powietrza jest odpowiedni	Upewnij się, że zawór upustowy jest szczelnie zamknięty Rozwiązanie problemu przeciążenia Zapewnij odpowiednią ilość powietrza
Jack krwawi po podniesieniu	Zawór spustowy nie jest szczelnie zamknięty Stan przeciążenia Awaria układu hydraulicznego	Upewnij się, że zawór upustowy jest szczelnie zamknięty Rozwiązanie problemu przeciążenia Skontaktuj się ze sprzedawcą
Podnośnik nie opuści się po rozładowaniu	Zbiornik przepełniony Łączenia wiążące	Spuść płyn do odpowiedniego poziomu Wyczyść i nasmaruj ruchome części
Słaba wydajność podnoszenia	Niski poziom płynu Powietrze uwięzione w układzie	Zapewnij właściwy poziom płynu Przy całkowicie cofniętym tłoku wyjmij korek wlewu oleju, aby umożliwić ujście sprężonego powietrza, a następnie załóż ponownie korek wlewu oleju.
Nie podniesie się do pełnego wyciągnięcia	Niski poziom płynu	Zapewnij właściwy poziom płynu

LANGE RAM-KRUK

**MODEL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00**

LANGE RAM-KRUK

MODEL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





⚠ Opwarming:

Om uw veiligheid te waarborgen en letsel te voorkomen, leest u deze informatie zorgvuldig door.
over de volgende waarschuwingen en gebruiksaanwijzingen:

- ÿ Dit is slechts een hefaandrijving, die is ontworpen om te worden gebruikt met kranen om zwaardere lasten. Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan dat waarvoor het bedoeld was.
- ÿ Dit is alleen een hefwerktuig, dat is ontworpen voor gebruik met kranen om til zwaardere lasten. Overbelast niet, overbelasting kan schade aan de of een storing van het apparaat. Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.
- ÿ De last moet onmiddellijk door andere geschikte hulpmiddelen worden ondersteund. betekent. Werk nooit aan, onder of rondom de last totdat deze goed is ondersteund door kriksteunen met de juiste classificatie.
- ÿ Laat de lading niet plotseling vallen. Als gevolg hiervan kan een schok op het apparaat leiden tot schade. Unit moet volledig worden ingetrokken voordat olie wordt toegevoegd. Vul tot de onderste rand van het vulgat. Gebruik alleen hydraulische vloeistof van hoge kwaliteit. Gebruik geen remvloeistof vloeistof of enig ander type ongeschikte vloeistoffen die schade aan de eenheid.
- ÿ Alle bevestigingsmaterialen moeten goed vastzitten voordat u het product gebruikt. ÿ Lees, bestudeer, begrijp en volg alle instructies voordat u het product gebruikt of onderhoud.
- ÿ Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar om ervoor te zorgen dat de labels en handleidingen beschikbaar zijn van het niet in acht nemen door de fabrikant van deze en alle andere waarschuwingen met betrekking tot dit product kan leiden tot plotseling verlies van de opgeheven lading resulterend in overlijden, persoonlijk letsel of materiële schade.

Voorzichtigheid:

Gebruik de handgreep die bij dit product is geleverd of een geautoriseerde vervanging handgreep om een goede werking van de ontlastklep te garanderen.

GEBRUIKSAANWIJZING:

+Om te verhogen:

1. Draai het ontluichtingsventiel open met behulp van de sleuf aan het uiteinde van de handgreep
Draai het met de klok mee vast.

2. Plaats de hendel in de pershendelhouder en druk omhoog en omlaag; de

De zuigerstang zal langzaam stijgen tot de hoogte die u nodig hebt. Breng hem dan onmiddellijk over de lading overbrengen naar passende ondersteuningsvoorzieningen, zoals assteunen.

+Om te verlagen:

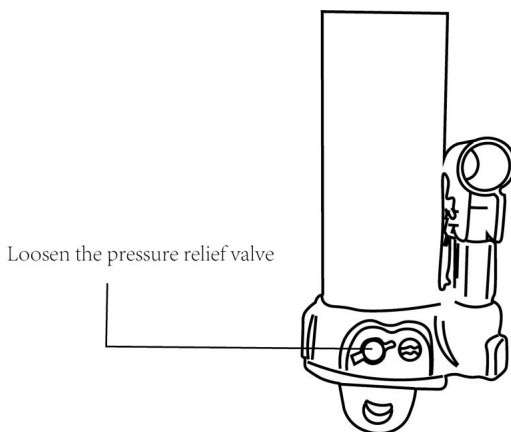
Verwijder de pershendel. Gebruik de sleufopening aan het uiteinde van de

hendel draai de ontluuchtingsklep lichtjes tegen de klok in om deze los te maken. En

dan zal de zuigerstang langzaam naar beneden bewegen. Wanneer geladen, de ontlastklep

mag niet te snel worden gedraaid, anders leidt een te snelle verlaging tot

Gevaar.



⚠ Opwarming:

Zorg ervoor dat alle gereedschappen en personeel uit de buurt zijn voordat u de last laat zakken, gevaarlijke

Dynamische schokbelastingen worden gecreëerd door het snel openen en sluiten van de

ontlastklep als de last wordt verlaagd, kan de resulterende overbelasting

veroorzaken een storing in het hydraulisch systeem, wat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken en/of schade aan eigendommen.

OM VEILIGHEIDSWAARDE

Het hefgewicht mag de toegestane belasting van deze krik niet overschrijden.

Zonder een steunrek mag er niet onder de opgetilde zware last worden gewerkt.

lichaam nadat het is opgetild.

ROUTINEMATIG ONDERHOUD

De juiste hoeveelheid olie moet worden gehandhaafd, anders is de gespecificeerde hefhoogte hoogte niet bereikt zou worden.

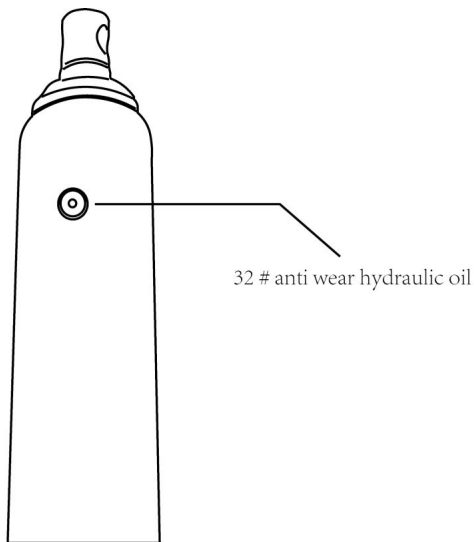
Om schade te voorkomen, moet de krik zo worden beschermd dat hij geen schokken krijgt als hij in de auto staat operatie.

De krik mag niet op zijn kant of ondersteboven staan.

Dit product is niet geschikt voor de werkomgeving vol of zuur alkalische corrosieve lucht.

Olie toevoegen

1. Zet de krik in de juiste positie, met het zadel volledig naar beneden en de pompzuiger volledig ingedrukt. rechtop, waterpas. Verwijder de olie vulplug.
2. Vul de olie bij tot deze gelijk staat met het vulpluggat en plaats de olie filterplug terug.



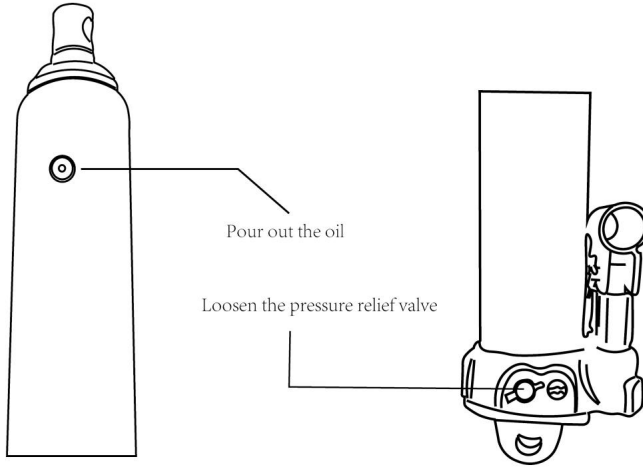
Olie ververset

Voor de beste prestaties en de langste levensduur vervangt u de complete vloeistoftoevoer bij minstens één keer per jaar.

1. Verwijder de pomp met het zadel volledig naar beneden en de pompzuiger volledig ingedrukt. olievuldop.
2. Leg de krik op zijn kant en laat de vloeistof in een geschikte bak lopen.

Let op: Voer hydraulische vloeistof af volgens de plaatselijke voorschriften.

3. Vul met goede kwaliteit jack olie. Plaats de olievulplug terug. Wij raden 32# aan anti-slijtage hydraulische olie of equivalent.



Smering

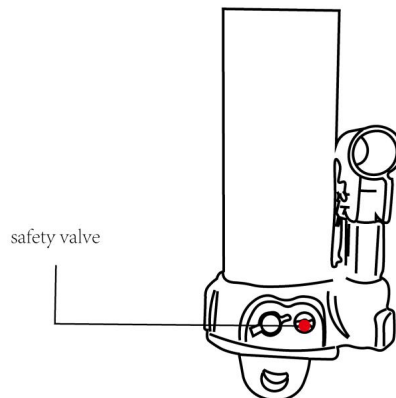
1. Een laagje lichte smeerolie op de draaipunten, assen en scharnieren helpt om roest te voorkomen en ervoor te zorgen dat wielen, zwenkwielen en pompassemblages vrij bewegen.

2. Controleer de pompzuiger en de ram regelmatig op tekenen van roest of corrosie. Reinig indien nodig en veeg af met een olieachtige doek.

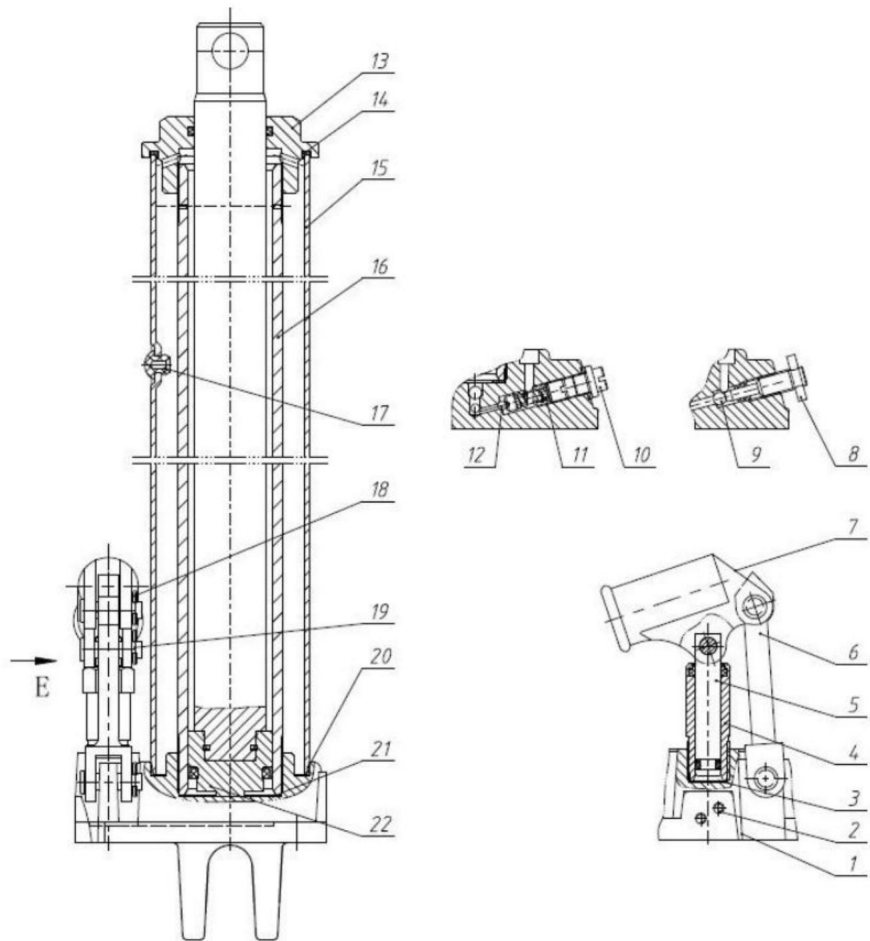
Let op: Gebruik nooit schuurpapier of ander schuurmateriaal op deze oppervlakken.

3. Wanneer de krik niet in gebruik is, berg hem dan op met de pompzuiger en de cilinder volledig ingetrokken.

⚠ Verwarmen: Deze klep niet verstellen.



Structurele samenstelling



Modellen: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

ONDERDELENLIJST

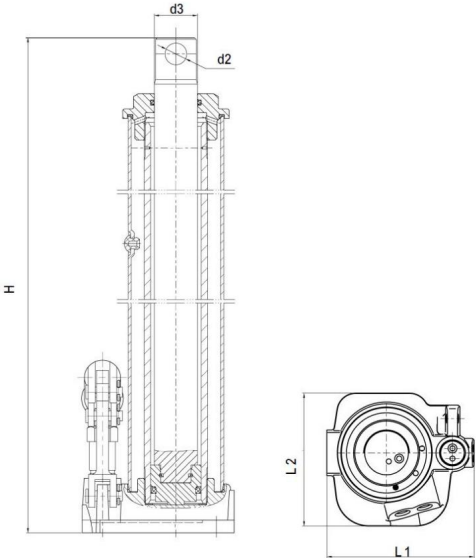
ITEM Nee.	OMSCHRIJVING	HOEEVEELHEID	ITEM Nee.	BESCHRIJVING	Hoeveelheid
1	Kleplichaam	1	12	4mm stalen kogel	1
2	Conische schroef	2	13	Bovenste dop	1

3	pakking	1	14	Afdichting bovendeksel pakking	1
4	Pomplichaam	1	15	Olie opslagtank	1
5	Pomp kern groep	1	16	Cilinderloop	1
6	Drijfstang	1	17	Olieplug	1
7	Krikhouder	1	18	Splitpen	3
8	Drukontlasting ventiel	1	19	Platte schouderspeld	3
9 6mm stalen kogel		3	20	Trapeziumvormige afdichting ring	1
10	Overdrukventiel	1	21	Cilinder afdichtingspakking	1
11	Drukontlasting ventiel	1	22	Zuigerstanggroep	1

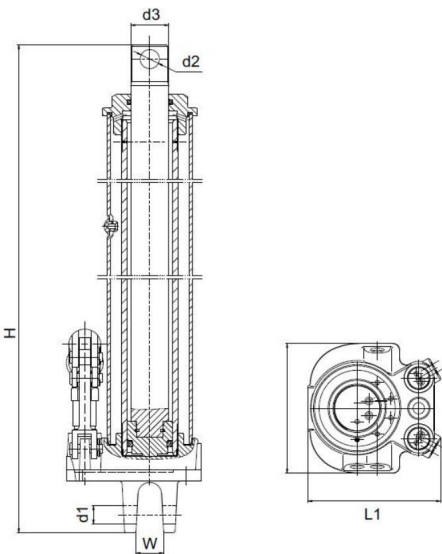
Parametertabel

Model	Hefvermogen (TON)	Liftend reizen (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

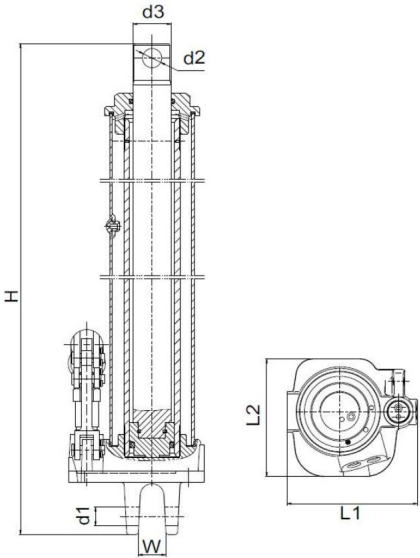
Afmetingen



Model: QJD-CB040B-00



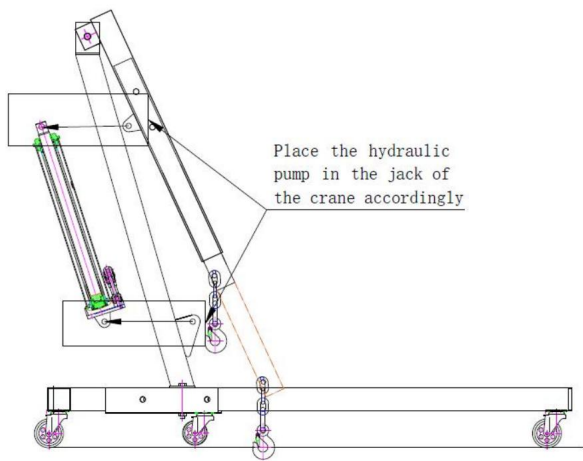
Modellen: QJD-CB080B-00

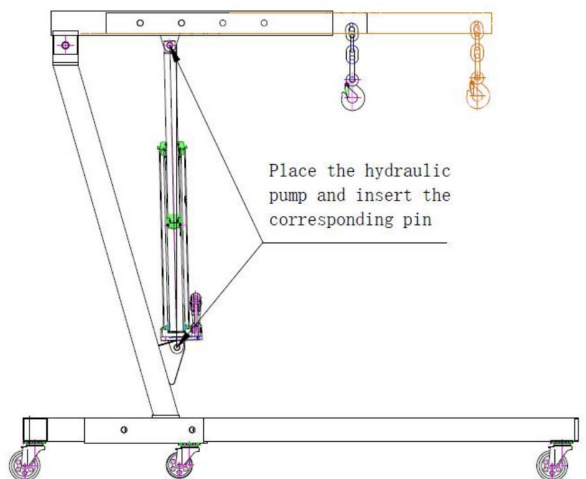


Modellen: QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

model	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	IN (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	16,5 28	655	/	117	104
QJD-CB030A-00	16,5 28	16,5 28	660 16,5	16,5	22	115	104
QJD-CB080A-00	30 660	16,5 16,5	30		22	117	109
QJD-CB080B-00					22	125	115

Installatie-instructies voor plunjerpomp





PROBLEMEN OPLOSSEN

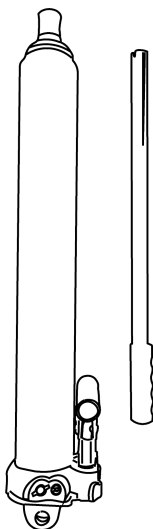
Symptoom	Mogelijke oorzaken	Corrigerende maatregelen
Jack wil niet laden	Ontluchttingsventiel niet goed gesloten overbelastingstoestand Luchttoevoer in voldoende	Zorg ervoor dat de ontluchttingsklep goed gesloten is Overbelastingstoestand verhelpen Zorg voor voldoende luchttoevoer
Jack bloedt weg na lift	Ontluchttingsventiel niet goed gesloten Overbelastingstoestand Storing in hydraulische eenheid	Zorg ervoor dat de ontluchttingsklep goed gesloten is Overbelastingstoestand verhelpen Neem contact op met verkoper
Krik gaat niet omlaag na het lossen	Reservoir overvol Verbindingen die binden	Laat de vloeistof wegvloeden tot het juiste niveau Bewegende delen schoonmaken en smeren
Slechte liftprestaties	Vloeistofniveau laag Lucht ingesloten in systeem	Zorg voor een juist vloeistofniveau Verwijder de olieulplug met de ram volledig ingetrokken, zodat de perslucht kan ontsnappen. Plaats de olieulplug terug.
Zal niet volledig worden gelift	Vloeistofniveau laag	Zorg voor een juist vloeistofniveau

LÅNGT RAM-JACK

**MODELL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/
QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00**

LÅNGT RAM-JACK

MODELL: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00





⚠ Uppvärmning:

För din säkerhet för att förhindra skador, läs mycket noggrant om följande varningar och bruksanvisningar:

• Detta är bara en lyftdrift, som är designad för att användas med kranar för att lyfta tyngre laster. Använd inte denna produkt för något annat ändamål än det som den var avsedd för.

• Detta är endast en lyftanordning, som är designad för att användas med kranar till lyfta tyngre laster. Överbelasta inte, överbelastning kan orsaka skador på eller fel på enheten. Använd inte denna produkt för något annat ändamål än det som det var avsett för.

• Last måste omedelbart stödjas av annan lämplig betyder. Arbeta aldrig på, under eller runt belastning förrän den är ordentligt stöds till lämpligt klassade domkrafter.

• Tappa inte lasten plötsligt. Som ett resultat kan stötar till enheten orsaka skador. Enheten måste dras in helt innan olja fylls på. Fyll till nedre kanten av påfyllningshål. Använd endast hydraulolja av hög kvalitet. Använd inte broms vätska eller någon annan typ av olämplig vätska som kan orsaka skada på enhet.

• Alla monteringsdetaljer måste vara åtdragna före användning. • Läs, studera, förstå och följ alla instruktioner före användning eller underhåll.

• Det är ägarens ansvar att hålla etiketter och manualer tillgängliga från att tillverkaren inte följer dessa och alla andra varningar som hänför sig till denna produkt kan resultera i plötslig förlust av lyft last resulterar i dödsfall personskada eller egendomsskada.

Försiktighet:

Använd handtaget för denna produkt eller en auktoriserad ersättare handtaget för att säkerställa korrekt utlösningventil.

DRIFTINSTRUKTIONER:

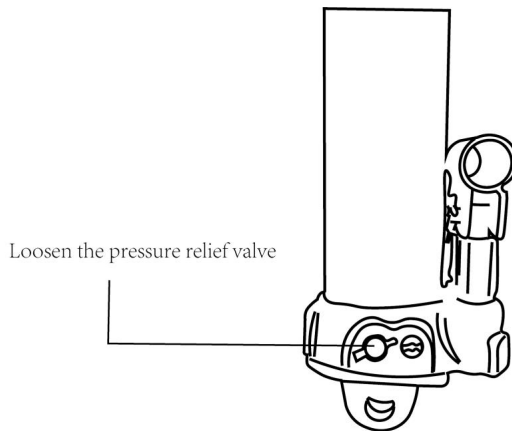
+ För att höja:

1. Använd den slitsade öppningen i änden av handtaget och vrid frigöringsventilen medurs för att dra åt den.

2. Sätt in handtaget i presshandtagshållaren och tryck upp nedåt; de kolvstången kommer att stiga långsamt till den höjd du behöver. Överför sedan omedelbart belastningen till lämpligt klassade stödenheter som t.ex. domkrafter.

+För att sänka:

Ta bort tryckhandtaget. Använd den slitsade öppningen i slutet av vrid frigöringsventilen något moturs för att lossa den. Och då kommer kolvstången att röra sig långsamt nedåt. När den är laddad, utlösningsventilen bör inte vridas snabbt, annars leder för snabb sänkning till fara.



⚠ Uppvärmning:

Se till att alla verktyg och personal är fria innan lasten sänks, farligt dynamiska stötblastningar skapas genom att snabbt öppna och stänga utlösningsventil när lasten sänks kan den resulterande överbelastningen orsaka fel på hydraulsystemet, vilket kan orsaka allvarliga personskador och/eller egendomsskador.

FÖR SÄKERHETENS SKYLD

Lyftvikten bör inte överstiga den angivna plikten för denna domkraft. Utan stödställ är det inte tillåtet att arbeta under det lyfta tunga kroppen efter att den har höjts.

RUTINUNDERHÅLL

Rätt mängd olja bör upprätthållas, annars specificerade lyft höjden skulle inte nås.

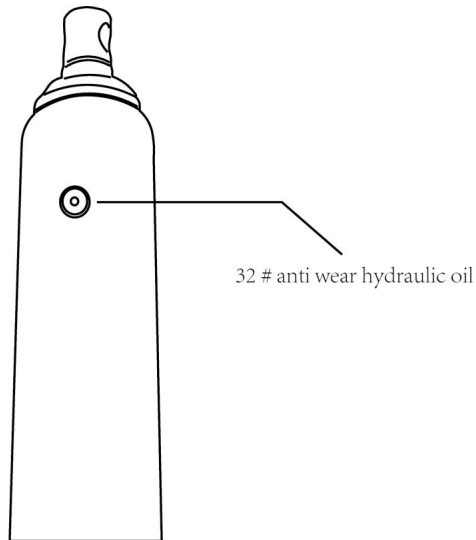
För att undvika skador bör domkraften hållas från att stöta när den är i drift.

Domkraften får inte stå på ena sidan eller upp och ner.

Denna produkt är inte lämplig för driftmiljön full eller sur alkalisk frätande luft.

Tillsätter olja

1. Med sadeln helt sänkt och pumpkolven helt nedtryckt, sätt domkraften i sin upprätt, jämnt läge. Ta bort oljepåfyllningspluggen.
2. Fyll på tills oljan är i nivå med påfyllningspluggens hål, sätt tillbaka oljefilterpluggen.



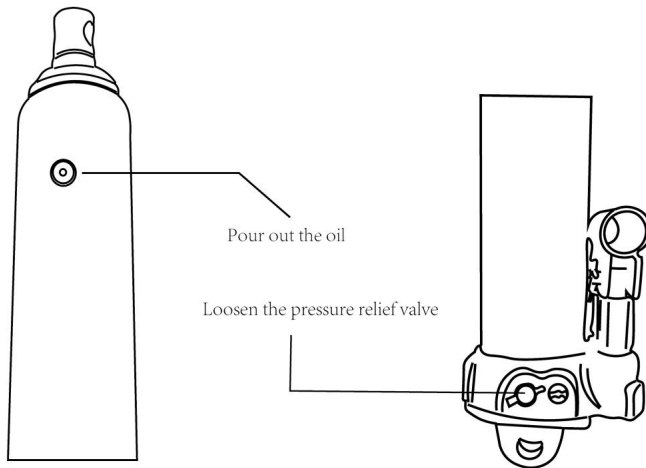
Byte av olja

För bästa prestanda och längsta livslängd, byt ut hela vätsketillförseln kl minst en gång per år.

1. Med sadeln helt sänkt och pumpkolven helt intryckt, ta bort oljepåfyllningsplugg.
2. Lägg domkraften på sidan och töm vätskan i en lämplig behållare.

Obs: Kassera hydraulvätska i enlighet med lokala föreskrifter.

3. Fyll med domkraftsolja av god kvalitet. Sätt tillbaka oljepåfyllningspluggen. Vi rekommenderar 32# antislitage hydraulolja eller motsvarande.



Smörjning

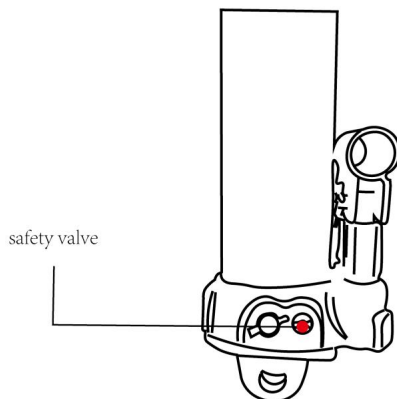
1. En beläggning av lätt smörjolja till pivotpunkter axlar och gångjärn kommer att hjälpa för att förhindra rost och säkerställa att hjul, hjul och pumpenheter röra sig fritt.

2. Kontrollera regelbundet pumpkolven och kolven för tecken på rost eller korrosion. Rengör vid behov och torka av med en oljig trasa.

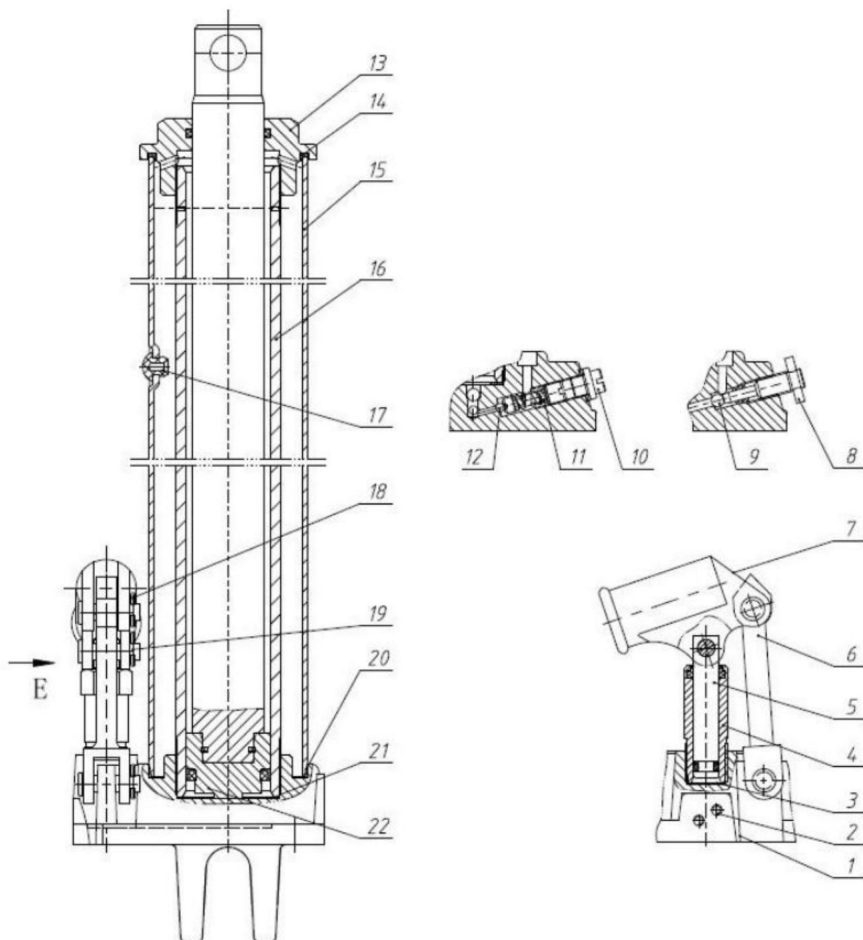
Warning: Använd aldrig sandpapper eller slipande material på dessa ytor.

3. När den inte används, förvara domkraften med pumpkolven och kolven helt indragna.

⚠ Uppvärmning: Justera inte denna ventil.



Strukturell sammansättning



Modeller: QJD-CB040B-00/QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00/QJD-CB080B-00

DELLISTA

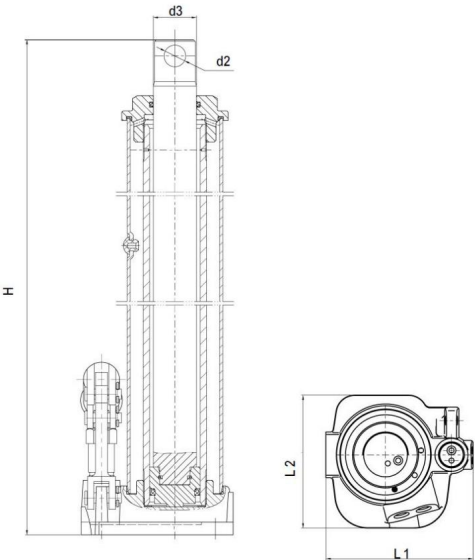
PUNKT Inga.	BESKRIVNING	ANTAL	PUNKT Inga.	BESKRIVNING	ANTAL
1	Ventilhus	1	12	4 mm stålcula	1
2	Konisk skruv	2	13	Topplock	1

3	packning	1	14	Topplocks tätning packning	1
4	Pumpkropp	1	15	Oljelagringstank	1
5	Pumpkärna grupp	1	16	Cylinderpipa	1
6	Vevstake	1	17	Oljeplugg	1
7	Jackhållare	1	18	Saxnål	3
8	Tryckavlastning ventil	1	19	Platt axelnål	3
9	6mm stålkula	3	20	Trapetsformad tätning ringa	1
10	Avlastningsventil	1	21	Cylindertätningsspackning 1	
11	Tryckavlastning ventil	1	22	Kolvstångsgrupp	1

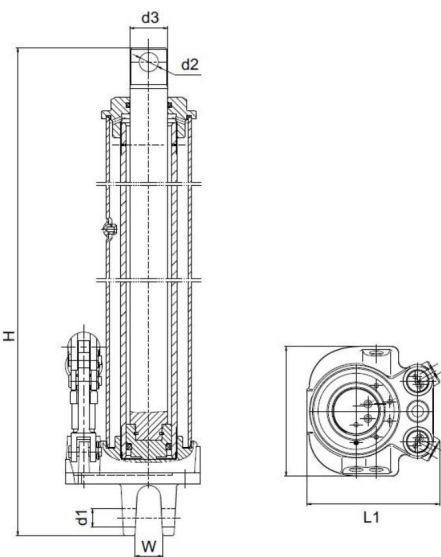
Parametertabell

Modell	Lyftkapacitet (TON)	Lyftresor (mm)
QJD-CB040B-00	4	500
QJD-CB030A-00	3	505
QJD-CB080A-00	8	500
QJD-CB080B-00	8	500

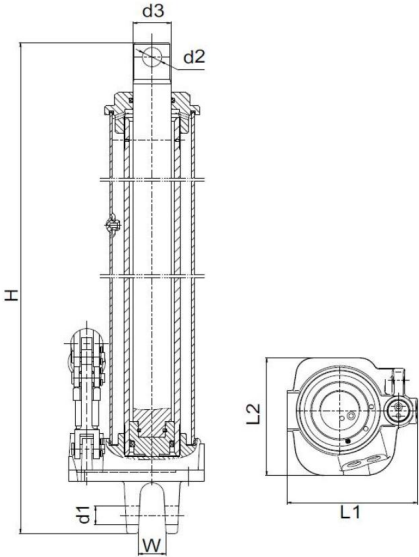
Mått



Modell: QJD-CB040B-00



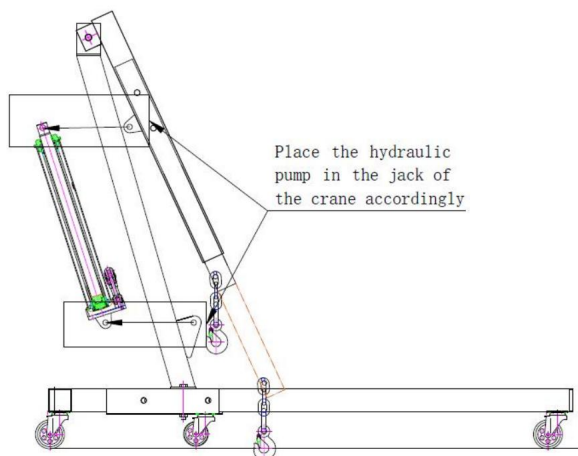
Modeller: QJD-CB080B-00



Modeller: QJD-CB030A-00/QJD-CB080A-00

modell	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	I (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
QJD-CB040B-00	612	/	ÿ16,5 ÿ28		/	117	104
QJD-CB030A-00	655 ÿ16,5 ÿ16,5 ÿ28 660				22	115	104
QJD-CB080A-00	ÿ16,5 ÿ16,5 ÿ30 660 ÿ16,5				22	117	109
QJD-CB080B-00	ÿ16,5 ÿ30				22	125	115

Installationsinstruktioner för kolvpump



Symptom	Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Jack kommer inte att ladda	Avlastningsventilen är inte tätt stängd Överbelastningstillstånd Lufttillförseln är tillräcklig	Se till att utlösningsventilen är ordentligt stängd Åtgärda överbelastningstillstånd Säkerställ tillräcklig lufttillförsel
Jack blöder av efter lyft	Frigöringsventilen är inte ordentligt stängd Överbelastningstillstånd Hydraulenhetens funktionsfel	Se till att utlösningsventilen är ordentligt stängd Åtgärda överbelastningstillstånd Kontakta säljaren
Domkraften sänks inte efter lossning	Reservoaren överfylld Länkar bindande	Töm vätska till rätt nivå Rengör och smörj rörliga delar
Dålig lyftprestanda	Vätskenivån låg Luft instängd i systemet	Se till att vätskenivån är korrekt Med kolven helt indragen, ta bort oljepåfyllningspluggen för att låta tryckluft komma ut, sätt tillbaka oljepåfyllningspluggen
Lyfter inte till full förlängning	Vätskenivån låg	Se till att vätskenivån är korrekt

