Pro-Tech TOOLS

Hydraulische Motorwinde, 3t-Kran



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung



Bitte lesen Sie diese vor der ersten Benutzung sorgfältig durch. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich mit allen Anweisungen vertraut zu machen, die für den sicheren Gebrauch und Betrieb erforderlich sind, und alle Risiken zu verstehen, die beim Betrieb des Geräts auftreten können.

WARNUNG!!!

Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte dienen die in der Anleitung enthaltenen Fotos und Abbildungen nur der Veranschaulichung und können von der gekauften Ware abweichen.

Diese Unterschiede können kein Grund für eine Beschwerde sein.

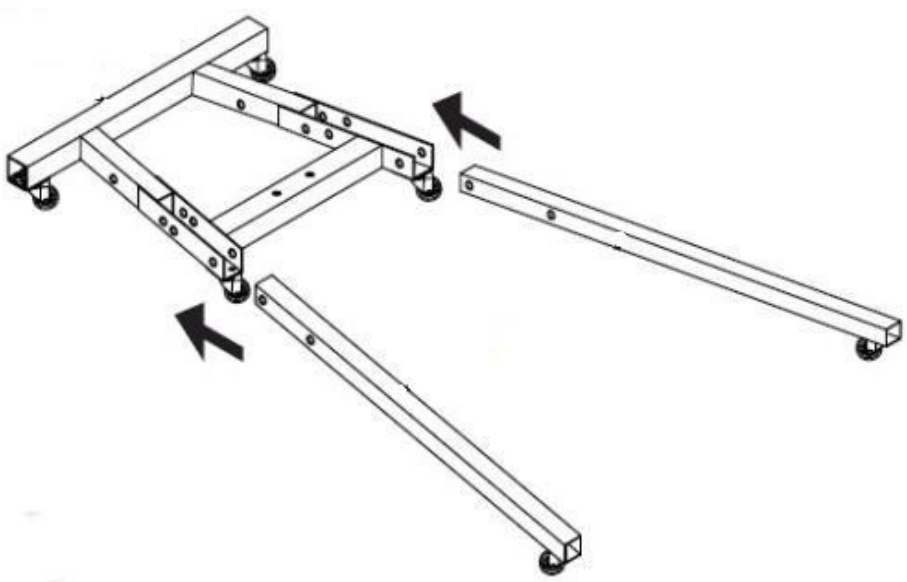
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten die Betriebsanleitung und beachten Sie alle darin enthaltenen Sicherheitsvorschriften.
2. Es ist verboten, die Tragfähigkeit des Krans von 3 Tonnen zu überschreiten.
3. Stellen Sie den Kran auf eine stabile und ebene Fläche.
4. Hängen Sie die Last vor dem Umladen auf der niedrigstmöglichen Ebene auf.
5. Es dürfen nur Schlingen und Ketten verwendet werden, deren Tragfähigkeit größer ist als das Gewicht der zu hebenden Last.
6. Achten Sie darauf, dass die Last beim Absenken oder Tragen nicht stark schwingt oder fällt.
7. Es ist verboten, den Kran in irgendeiner Weise zu verändern. Jegliche vom Benutzer vorgenommenen Änderungen führen zum Erlöschen der Garantie.
8. Verwenden Sie nur Gurte oder Ketten mit einer Nennkapazität, die größer ist als das Gewicht der zu hebenden Last.
9. Es ist verboten, das Sicherheitsventil zu verändern!
10. Montieren Sie die Kranbeine und den Ausleger richtig.
11. Beachten Sie die technischen Daten des Krans (je mehr der Ausleger eingefahren ist, desto höher ist die Tragfähigkeit).
12. Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Kran Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.
13. Überprüfen Sie den Kran vor jedem Einsatz auf Schäden.
14. Der Arbeitsplatz muss gut beleuchtet und sauber sein.
15. Anderen Personen ist der Aufenthalt am Arbeitsplatz untersagt.
16. Arbeiten Sie bei der Benutzung des Krans mit äußerster Sorgfalt. Es ist verboten, den Kran zu bedienen, wenn der Benutzer müde ist oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder anderen berauschenden Substanzen steht.
17. Entfernen Sie die Aufkleber nicht vom Kran! Wenn die Aufkleber unleserlich sind, wenden Sie sich an den Lieferanten.

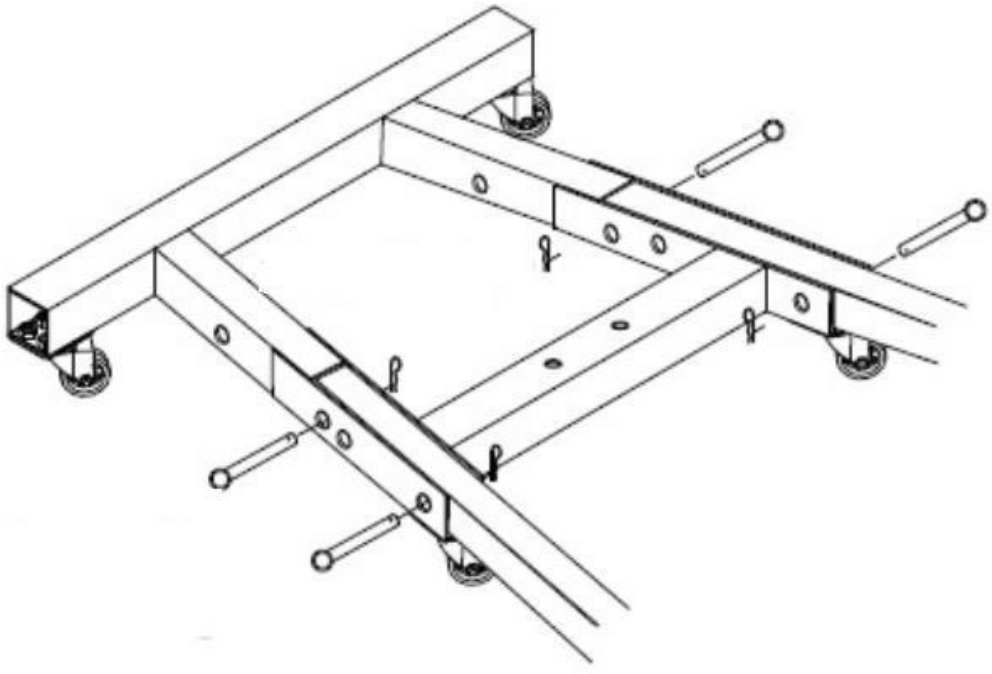
WARNUNG! DIE IM HANDBUCH ENTHALTENEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN KÖNNEN NICHT ALLE MÖGLICHEN BEDINGUNGEN UND SITUATIONEN ABDECKEN, DIE BEI DER VERWENDUNG DES KRANS AUFTRETEN KÖNNEN. DAHER IST ES NOTWENDIG, IMMER VORSICHTIG MIT DEM KRAN ZU ARBEITEN.

MONTAGE

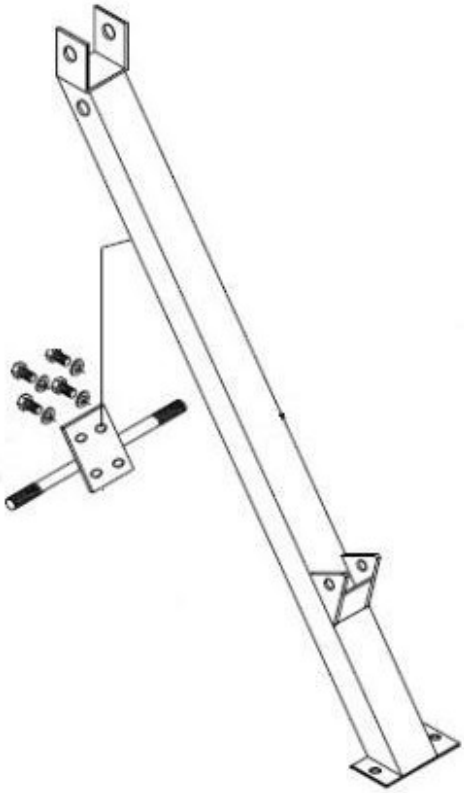
1. Schieben Sie die Beine in die Basis des Krans.



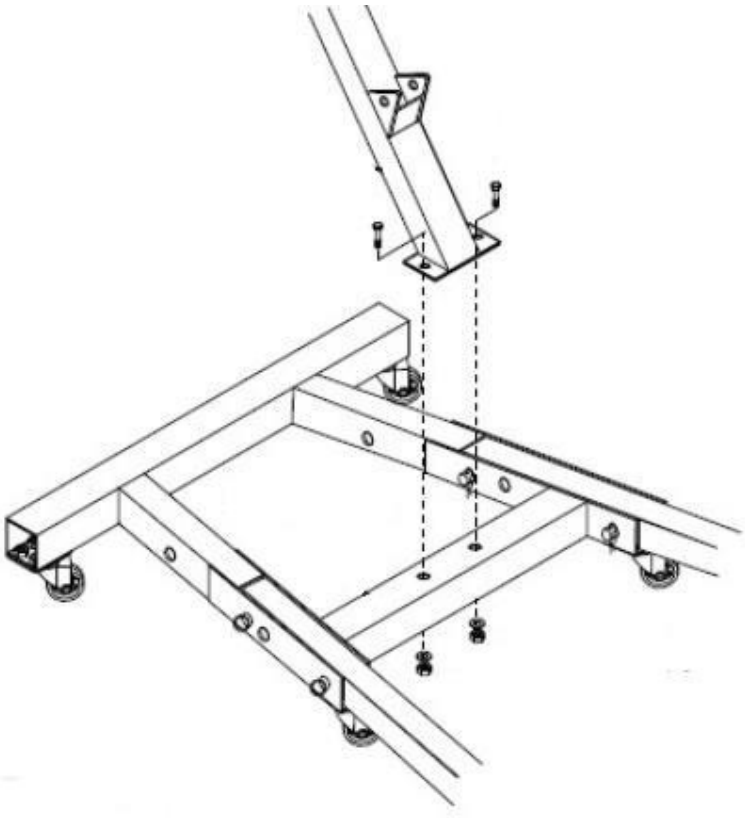
2. Befestigen Sie die Beine mit Stiften. Zum Anbringen der Stifte heben Sie die Vorderseite des Sockels so an, dass die Löcher im Flugzeug waren. Sobald die vier Stifte angebracht sind, stecken Sie einen Splint durch das kleine Loch am Ende jedes Stifts, bis er einrastet.



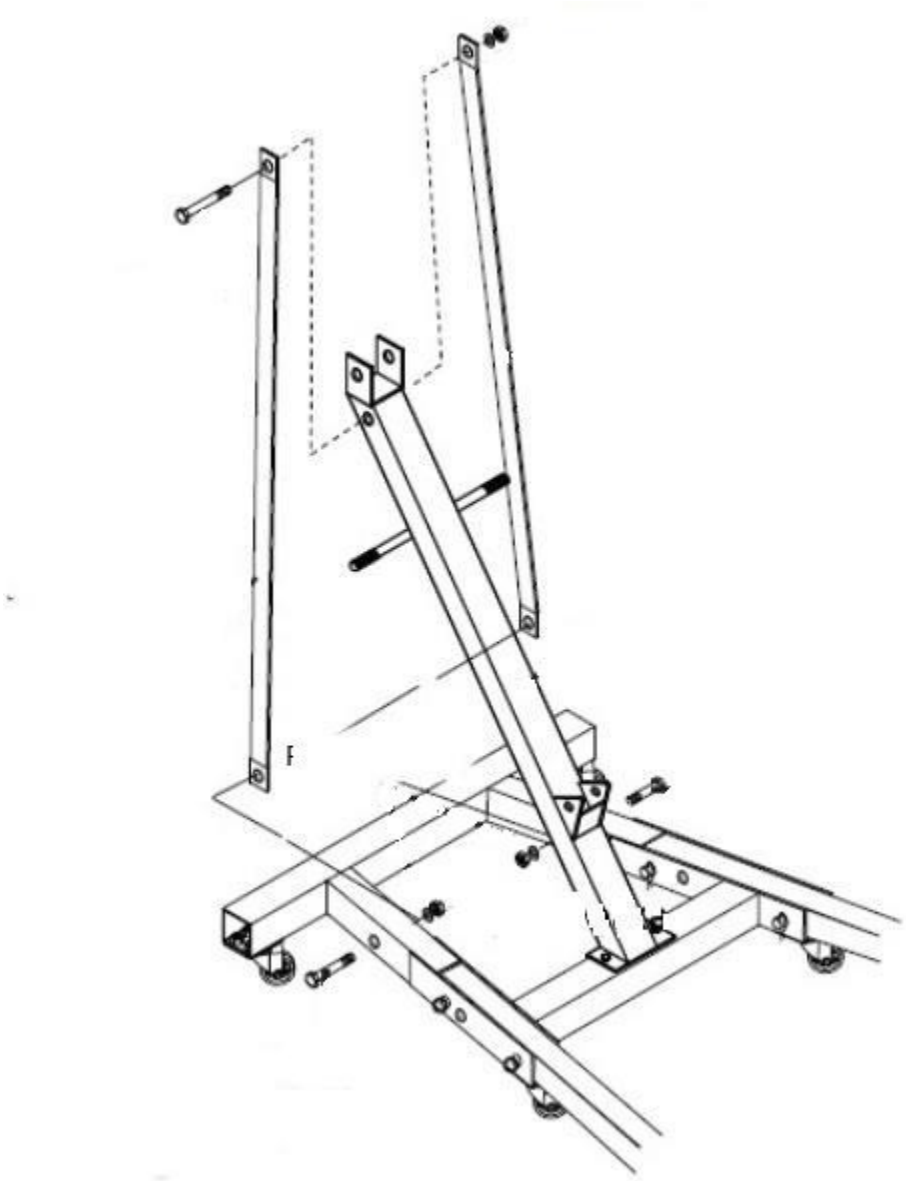
3. Verwenden Sie 4 Schrauben und Unterlegscheiben, um die Halterung am Pfosten zu befestigen.



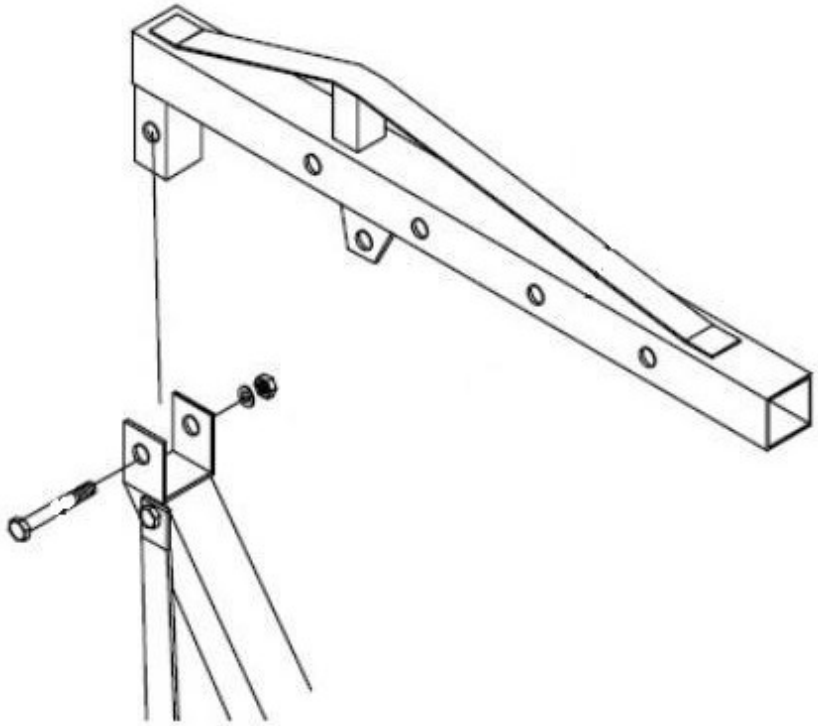
4. Verwenden Sie Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern, um die Unterseite des Pfostens mit dem Sockel zu verbinden.



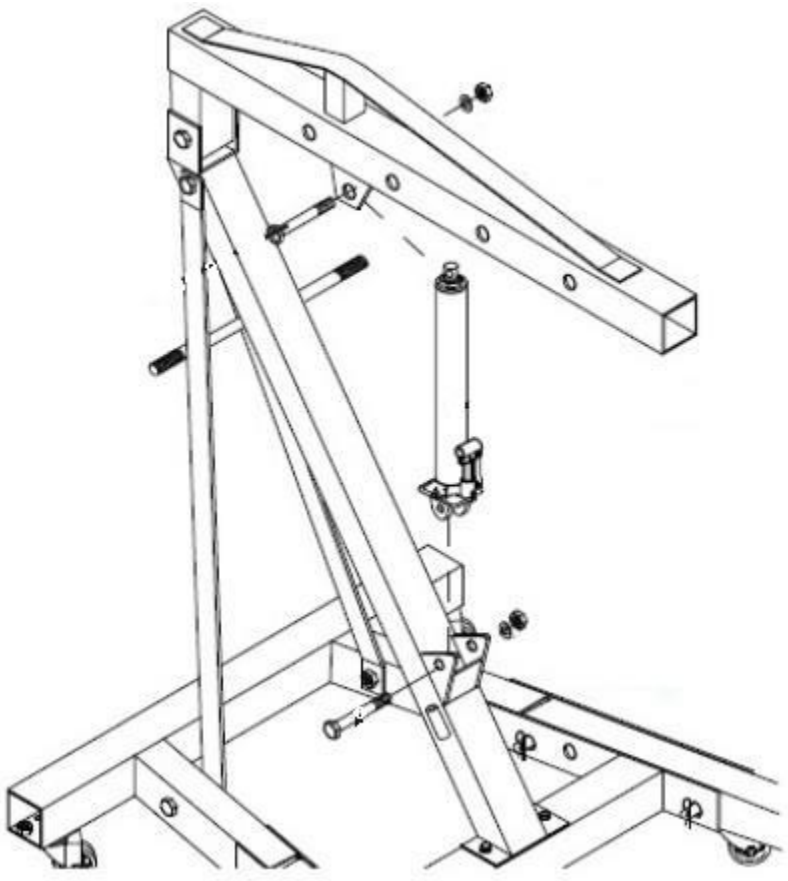
5. Verwenden Sie zur Befestigung des unteren Teils der Stütze am Rahmen zwei Schrauben, zwei Unterlegscheiben und zwei Muttern. Verwenden Sie zur Befestigung des oberen Teils der Stütze 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe und 1 Mutter.



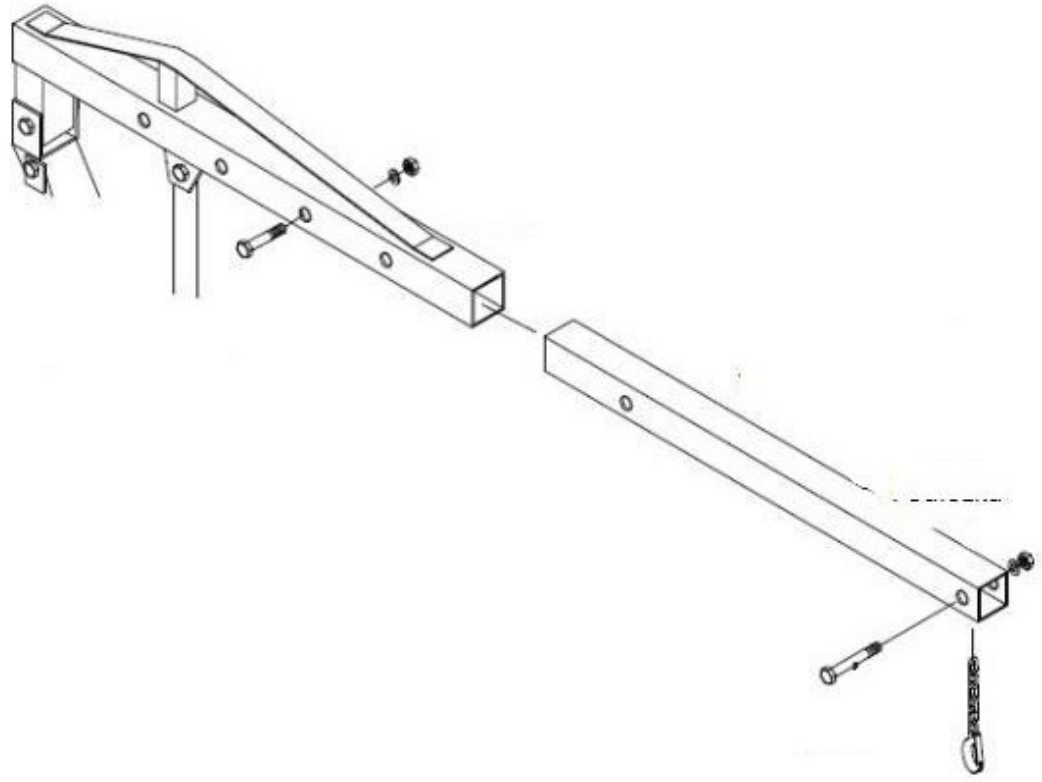
6. Befestigen Sie den Arm mit Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern an der Oberseite des Pfostens.



7. Befestigen Sie den unteren Teil des Hebers mit einer Schraube, Unterlegscheibe und Mutter am Pfosten. Verwenden Sie zusätzliche Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern, um den oberen Teil des Hebezeugs am Kranarm zu befestigen.



8. Setzen Sie die Armverlängerung in den Arm ein. Verwenden Sie Schraube, Mutter und Unterlegscheibe, um den Arm an der richtigen Last zu befestigen. Sichern Sie den Haken und die Kette am Ende des ausfahrbaren Elements des Krans mit Schrauben,

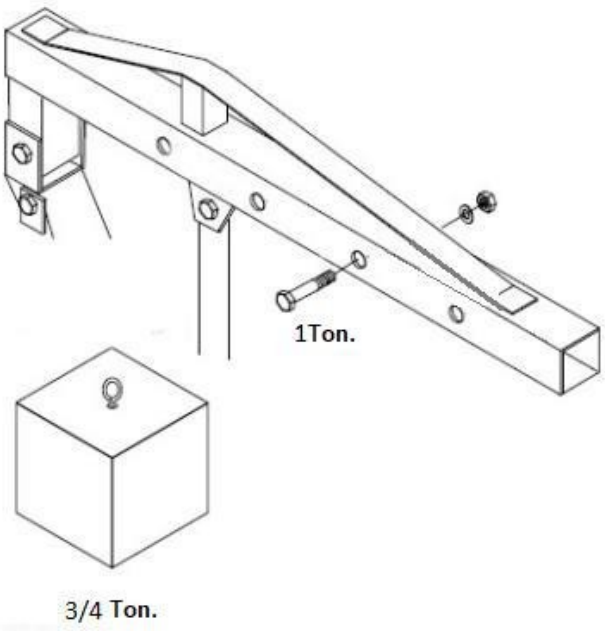


Unterlegscheiben und Muttern.

GEBRAUCHSANWEISUNG

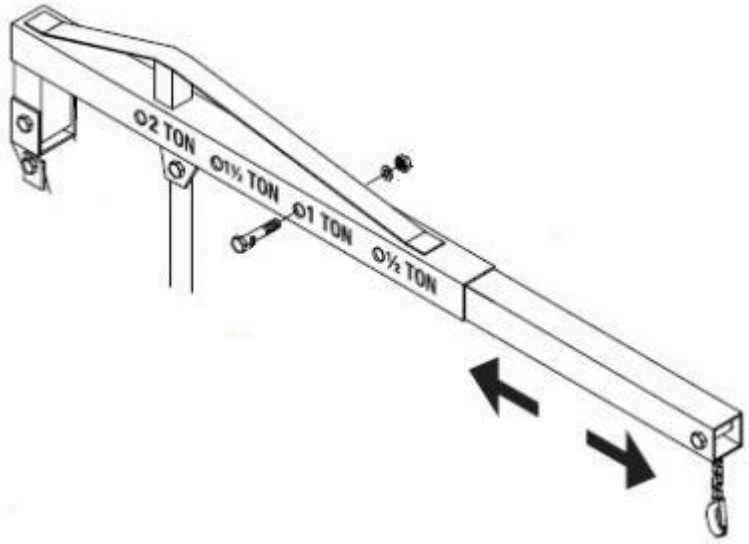
HEBEN UND SENKEN DER LAST

1. Suchen Sie das Loch am Kranarm, dessen Gewichtsgrenze größer ist als das Gewicht der Last. Wenn die Last z. B. eine 3/4 Tonne wiegt, suchen Sie das Loch in der Tragfähigkeit, das einer Tonne entspricht.



2. Stellen Sie die Auslegerverlängerung so ein, dass das am weitesten entfernte Loch am Haken mit dem Loch am Kranausleger ausgerichtet ist. Befestigen Sie die Schraube mit der Unterlegscheibe und der Mutter durch die Löcher.

WARNUNG! Es ist verboten, sich unter dem Kran aufzuhalten, während die Last angehoben wird. Es besteht die Gefahr, dass die Last vom Haken oder der Kette abrutscht, was zu schweren Verletzungen oder zum Verlust des Lebens führen kann!



3. Bewegen Sie den Kran so, dass sich der Haken und die Kette direkt über der Last befinden, die Sie anheben möchten.

4. Befestigen Sie den Haken und die Kette sicher an der Last.

5. Um den Kranarm anzuheben, drehen Sie das Hebezeugablassventil im Uhrzeigersinn (rechts), installieren Sie dann die Hebezeughalterung und pumpen Sie (auf und ab), bis die Last auf die gewünschte Höhe angehoben ist.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass das Ablassventil vollständig angezogen ist, sonst kann das Hebezeug die Last nicht auf die gewünschte Höhe heben.

6. Um die Last zu senken, drehen Sie das Ablassventil LANGSAM .

FALTENDER RAHMEN

WARNUNG! Stapeln Sie den Kran nicht, wenn er belastet ist.

1. Senken Sie den Kran vollständig ab.

2. Entfernen Sie die Splinte von den Stiften. Entfernen Sie die vorderen Stifte. Lassen Sie nur die hinteren Stifte übrig.

3. Heben Sie das Kranbein an, bis es auf der Halterung ruht.

4. Stecken Sie den vorderen Bolzen in das mittlere Loch der Basis an jedem Bein und setzen Sie die Splinte wieder ein.

WARNUNG! BEI DER DEMONTAGE DES RAHMENS IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS GLEICHZEITIG ALLE SPLINTE UND STIFTE WIEDER AN DER RICHTIGEN STELLE EINGESETZT WERDEN.

ENTLÜFTUNG

WICHTIG! BEVOR SIE DEN KRAN ZUM ERSTEN MAL BENUTZEN, ÜBERPRÜFEN SIE DIE KORREKTE MENGE HYDRAULIKÖL UND KONTROLLIEREN SIE DAS GERÄT GRÜNDLICH. WENN ES NICHT RICHTIG FUNKTIONIERT, ENTLÜFTEN SIE DAS HYDRAULIKSYSTEM WIE FOLGT:

1. Öffnen Sie das Ablassventil und senken Sie den Wagenheber vollständig ab.

2. Schrauben Sie den Öleinfülldeckel ab und füllen Sie das Hydrauliköl bis zum ein.

3. Drücken Sie den Wagenheber und beginnen Sie, mit dem Griff zu pumpen.

4. Überprüfen Sie die Schmiermittelöffnung und füllen Sie bei Bedarf Hydrauliköl nach.

5. Bringen Sie den Öldeckel wieder an und ziehen Sie das Ablassventil fest.

6. Testen Sie den Kran vor dem Anheben der Last mehrmals, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert. Wenn der Kran nach dem Entlüften nicht funktioniert, darf er nicht in Betrieb genommen werden, bis er von einem qualifizierten Servicetechniker repariert wurde.

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

WARNUNG! ALLE NICHT IN DER ANLEITUNG AUFGEFÜHRTEN REPARATUREN MÜSSEN VON FACHLEUTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

ZUR VERHÜTUNG VON VERLETZUNGEN: Verwenden Sie keine beschädigten Geräte!

REINIGUNG, WARTUNG UND SCHMIERUNG

1. Überprüfen Sie vor jedem Einsatz den allgemeinen Zustand. Überprüfen Sie, ob Teile des Krans gebrochen sind, fehlen, verbogen oder lose sind. Falls ein Problem vorliegt, muss es vor dem Betrieb des Geräts behoben werden.
VERWENDEN SIE KEINE BESCHÄDIGTEN GERÄTE!

2. Testen Sie den Kran vor jedem Einsatz gründlich.

3. Wechseln Sie das Hydrauliköl mindestens einmal alle drei Jahre:

- Senken Sie den Kran vollständig ab und schrauben Sie den Öleinfülldeckel an der Seite der Hebezeugabdeckung ab.

- Kippen Sie den Kran, damit das Öl abfließen kann. Entsorgen Sie das Altöl gemäß den örtlichen Vorschriften.

- Stellen Sie den Kran senkrecht, füllen Sie den Tank mit hochwertigem Hydrauliköl, bis das Öl aus der Einfüllöffnung fließt.

- Lösen Sie die Schraube des Ablassventils und bewegen Sie den Griff, um das System zu entlüften.

- Schrauben Sie den Öleinfülldeckel wieder auf.

4. Wischen Sie den Kran mit einem trockenen Tuch ab. Lagern Sie ihn dann an einem trockenen und sicheren Ort, der für Kinder und Unbefugte unzugänglich ist.

MÖGLICHE PROBLEME UND LÖSUNGEN

Um schwere Verletzungen zu vermeiden: Bei Problemen mit dem Betrieb des Krans ist Vorsicht geboten. Halten Sie sich von zu hebenden Last fern. Lösen Sie alle Probleme vor der Verwendung vollständig. Wenn die Tabelle keine Lösung für das Problem , wenden Sie sich an einen Fachmann.

Nach der Reparatur des Krans: Testen Sie den Kran vorsichtig, indem Sie ihn ohne Last vollständig anheben und absenken.

MÖGLICHE URSACHEN						**MÖGLICHE LÖSUNG**
Kran steigt nicht zu nominal Höhen	Kette, oder einhaken Auslöser unter Gewicht Fracht	Pumpe Hebezeug zu sein scheint "schwammig"	Kette, oder der Haken hebt sich nicht Fracht	Der Inhaber muss hebt, wenn es auf einem Kran Fracht	Öl fließt von Füllstoff Loch	**(Stellen Sie sicher, dass der Kran nicht bei der Problemlösung geladen)**
X	**X**					Siehe das vollständig geschlossen ist. Entlüften Sie das System.
X	**X**			**X**		Die Ventile können blockiert oder vollständig geschlossen sein. Entblockung: 1. Senken Sie die Kette/den Haken ab und ziehen Sie das Ventil fest an. 2. Heben Sie die Kette/den Haken von Hand einige Zentimeter an. 3. Öffnen Sie das Ventil und senken Sie die Kette/den Haken so schnell wie möglich ab.
X		**X**	**X**			Mangel an Hydrauliköl. Prüfen und nachfüllen.
						Der Kran muss möglicherweise entlüftet werden.

					X	Zu viel Öl Kontrollieren Sie den Ölstand und stellen Sie ihn ein.

Technische Daten

maximale Tragfähigkeit: 3 t

leicht beweglich mit 6 Rädern Armlänge bei 3 t

Hub: 1220 mm Armlänge bei 2 t Hub: 1460 mm

Armlänge bei 1 t Hub: 1710 mm maximale

Hubhöhe: 2500 mm Gewicht: 92 kg

Abmessungen: 1600 x 820 x 1600 mm