

CE

**BIEGSAMER HEBEKRAN BIS 2000 KG**




# BIEGSAMER HEBEKRAN BIS 2000 KG


## GEBRAUCHSANWEISUNG


### VERANTWORTLICHKEIT DES BENUTZERS


1. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers diesen Kran richtig zu benutzen und zu unterhalten.
2. Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung erst gewissenhaft ehe dieses Gerät zu bedienen.
3. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für mögliche spätere Referenz.


#### **VERWARNUNG**


 **VERWARNUNG:** Überlastet den Kran nicht. Dies könnte dem Hebekran schädigen.


 **VERWARNUNG:** Benutzen Sie den Flaschenzug nie auf einer ungeraden Unterlage. Hierdurch könnte der Kran umkippen.

 **VERWARNUNG:** Sicher immer die Füße und den Arm ehe eine Ladung zu winden.


 **VERWARNUNG:** Die Muttern und Bolzen die beim Flaschenzug geliefert werden, sind jeder starker Qualität und dürfen nicht ersetzt werden für Typen Untergebener Qualität.

 **VERWARNUNG:** Prüfen Sie ob alle Muttern und Bolzen gut festsitzen ehe das Gerät zu benutzen.


 **VERWARNUNG:** Winden Sie nie mehr Gewicht als angegeben auf dem Arm.

 **VERWARNUNG:** ES NICHT NACHKOMMEN DIESER INSTRUKTIONEN KANN FOLGENDE SACHEN ZUR FOLGE HABEN: VERLIEREN DER LADUNG, PERSÖNLICHE VERLETZUNGEN UND/OB SCHADEN AN DEM GERÄT.

## GEBRAUCHSINSTRUKTIONEN

 **VERWARNUNG:** DIESE LANGE SCHRAUBENWINDE IST ENTWICKELT WORDEN FÜR HOCHZIEHEMANÖVER – NICHT FÜR LADUNGEN ZU TRAGEN.

 **VERWARNUNG:** HEBEN SIE NICHT MEHR ALS DIE BESTIMMTE KAPAZITÄT.


 **VERWARNUNG: WICHTIG:** Es kann passieren, dass Luft in das hydraulische System kommt wodurch die Hochzieheleistung schlechter wird. Machen Sie das System Luftfrei durch das Loslassventil vollständig zu öffnen (drehe der Hebel gegen den Uhrzeigersinn wie bedeutet). Bediene den Pumpenhebel mehrmals schnell nacheinander während den Arm nach unten gehalten wird.


#### **LADUNG HOCHZIEHEN**

Schließ das Loslassventil durch den Hebel ENG ANLIEGEND IM UHRZEIGERSINN zu drehen (DREH IHN NICHT ZU FEST).

#### **LADUNG SINKEN LASSEN**

Öffnen Sie das Loslassventil durch den Hebel sehr langsam GEGEN DEN UHRZEIGERSINN zu drehen. Die Sinkgeschwindigkeit der Ladung wird geprüft durch die Drehgeschwindigkeit der Hand.

 **VERWARNUNG:** Die Füße sollen immer blockiert stehen wenn im Sinkposition ehe die Ladung an zu bringen und/ob den Arm zu heben.

 **VERWARNUNG:** Der Arm soll in der niedrigsten Position stehen ehe die Füße wieder zu erhöhen. Die Füße dürfen nie in erhöhte Position stehen während die Ladung getragen wird. Sie sollen ebenfalls blockiert stehen als sie in erhöhte Position stehen.

## SPEZIFIZIERUNGEN

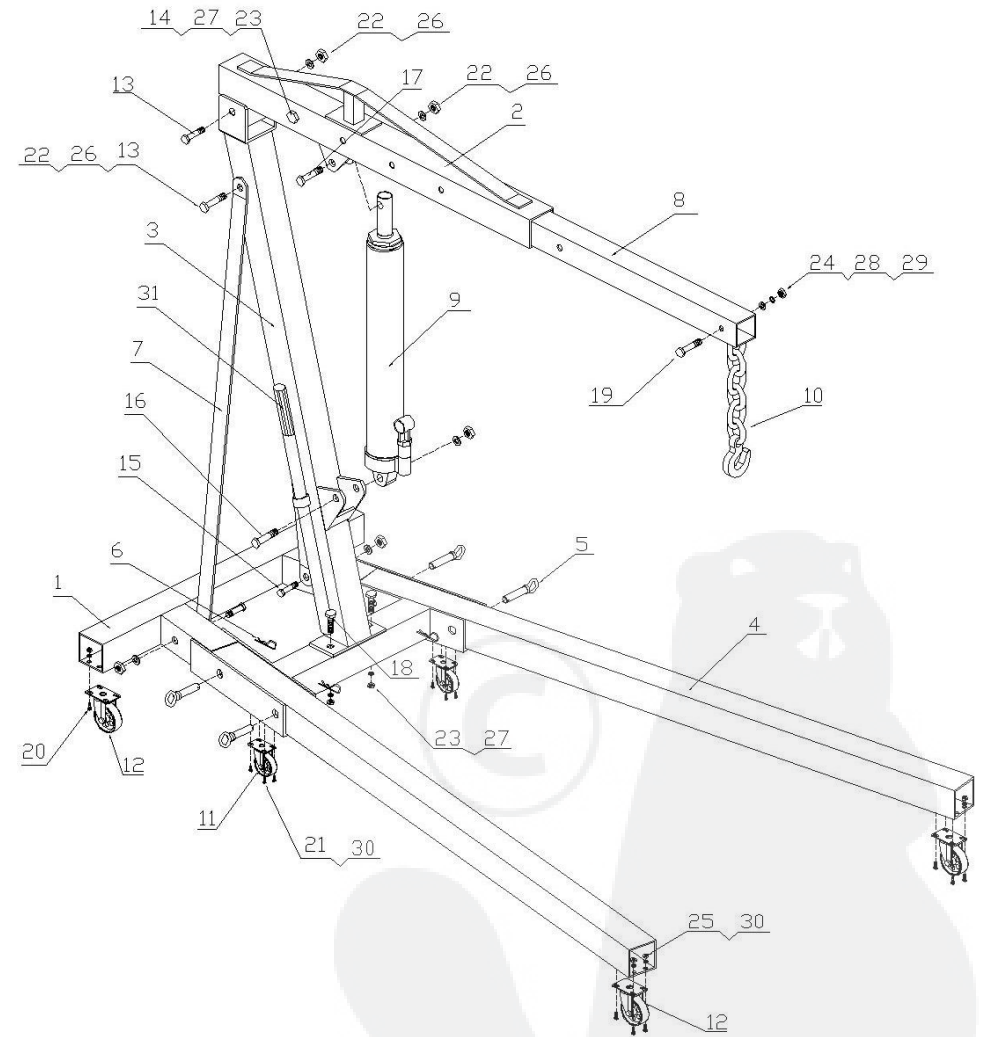
Max. Kapazität .....	2000 KG
Hebekapazität Position 1.....	2000 KG
Hebekapazität Position 2.....	1500 KG
Hebekapazität Position 3.....	1000 KG
Hebekapazität Position 4.....	500 KG

Max. Hebehöhe: 2000 KG..... 1850MM

Max. Hebehöhe: 500 KG..... 2300MM

Seite 3

# PLAN



Seite 4

# TEILENLISTE

REF#	BESCHR	MENGE	REF#	BESCHR	MENGE
1	Sockel	1	17	Bolzen M16x80	1
2	Arm	1	18	Bolzen M14x110	2
3	Kopfstütze	1	19	Bolzen M14x95	1
4	Füß	2	20	Bolzen M8x20	16
5	Schloss- stift	4	21	Bolzen M8x12	8
6	“R” Splint	4	22	Mutter M16	6
7	Stütz- bindung	2	23	Mutter M14	3
8	Arm- verlänge- rung	1	24	Mutter M12	1
9	7257 Kg Schraubenwinde	1	25	Mutter M8	16
10	Kette und Haken	1	26	Flache Dichtungs- ring Ø16	6
11	3” Lenkrolle	2	27	Flache Dichtungs- ring Ø14	3
12	3½” Lenkrolle	4	28	Flache Dichtungs- ring Ø12	1
13	Bolzen M16x120	2	29	Sicherheits-ring Ø12	1
14	Bolzen M14x100	1	30	Sicherheits- ring Ø8	24
15	Bolzen M16x110	2	31	Hebel	1
16	Bolzen M16x90	1			

Seite 5

## PRÜFUNG

1. Visuelle Prüfung soll vor jedem Gebrauch des Hebekranes geschehen.

2. Gleich welchen Hebekran der auf gleich welche Weise beschädigt ist, wird anschaut wie “abgenutzt ” oder unnormal bedient und soll außer Dienst geholt werden.
3. Falls der Hebekran unerwartet unterliegend wird an unnormalem Kraftvermögen oder einem Stoß soll er unmittelbar durch den Fabrikanten geprüft werden.
4. Es wird empfohlen das eine jährliche Inspektion des Hebekranes gescheht und das gleich welche defekte Stücke, Sammelklebebilder oder Warnungsetiketten ersetzt werden durch spezifizierte Stücke des Fabrikanten aus.

## MONTAGE-INSTRUKTIONEN



**VERWARNUNG:** Während der Montage solle alle Muttern und Bolzen mit dem Hand festgedreht werden. Sobald der Montage vollendet ist, sollen die Muttern und Bolzen starr festgedreht werden.

1. Befestigen Sie zwei 3½” Lenkrollen (#12) an dem Sockel durch Bolzen (#20), Muttern (#25) und Sicherheitsringen (#30) zu benutzen.
2. Befestigen Sie zwei 3” Lenkrollen (#11) an dem Sockel durch Bolzen (#21) und Sicherheitsringen (#30) zu benutzen.
3. Platzen Sie die 2 Füße (#4) in dem Sockel (#1) verweisend nach dem Plan und blockieren Sie die Füße durch 4 Schlossstiften (#5) zu benutzen. Befestigen Sie diese durch 4 Splinten (#6) zu benutzen.
4. Befestigen Sie die Kopfstütze (#3) an dem Sockel (#1) durch Bolzen (#18), Muttern (#23) und flache Dichtungsringen (#27) zu benutzen.
5. Befestigen Sie die Stützbindung (#7) an der Oberseite der Kopfstütze durch Bolzen (#13), Muttern (#22) und flache Dichtungsringen (#26) zu benutzen.
6. Befestigen Sie die Stützbindung (#7) an dem Sockel durch Bolzen (#15), Muttern (#22) und flache Dichtungsringen (#26) zu benutzen.
7. Schließen Sie die Unterseite der Schraubenwinde (#9) an der Kopfstütze (#3) an durch Bolzen (#16), Muttern (#22) und flache Dichtungsringen (#26) zu benutzen.
8. Setzen Sie jetzt den Arm (#2) auf der Kopfstütze fest durch Bolzen (#13), Muttern (#22) und flache Dichtungsringen (#26) zu benutzen.
9. Befestigen Sie die Oberseite der hydraulischen Schraubenwinde an dem Arm während einer zweiten Person den Arm in der Höhe halt durch Bolzen (#17), Muttern (#22) und flache Dichtungsringen (#26) zu benutzen.
10. Schieben Sie die Armverlängerung (#8) in dem Hauptarm (#2), Befestigen Sie sie in 1 der 4 Positionen durch Bolzen (#14), Muttern (#23) und flache Dichtungsringen (#27) zu benutzen.
11. Drehen Sie alle Muttern und Bolzen starr fest.

Seite 2