

Gebrauchsanweisung für den Kettenzug K-DG

Katalognummer: 2340038 – 2340045



Ihr Handkettenzug ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und für das vertikale Heben und Transportieren von Lasten in einer sicheren Arbeitsumgebung konzipiert. Lesen Sie dieses Handbuch für eine sichere und korrekte Verwendung.

ACHTUNG: Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Daten. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung oder Sanktionen zu ändern.

1. Betriebsanweisungen

Überprüfen Sie vor dem Heben die Last, die Bremse und die Schmierung des Hebers.

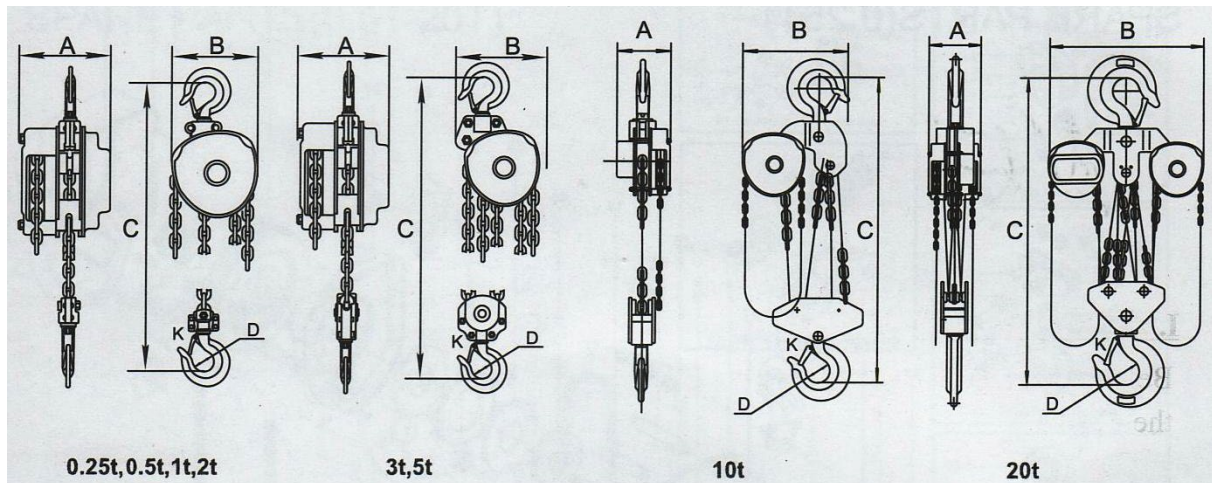
Für einen sicheren Gebrauch müssen Sie die folgenden Regeln beachten:

- Heben Sie keine Lasten, die schwerer sind als die angegebene Tragfähigkeit des Hebers
- Verwenden Sie die Hebekette nicht als Aufhängevorrichtung
- Verwenden Sie den Heber nicht, wenn sich Schlaufen an der Kette bilden.
- Um Unfälle zu vermeiden, ist es verboten, unter angehobenen Lasten zu arbeiten oder zu gehen
- Wenn sich die Kette nicht mehr bewegt, wenden Sie keine übermäßige Kraft an, stellen Sie den Betrieb ein und überprüfen Sie den Heber
- Verwenden Sie den Heber nur zum vertikalen Heben, nicht zum Ziehen von Lasten
- Anheben der Last: Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich frei von Personen und Hindernissen ist, und beginnen Sie mit dem Anheben, indem Sie die Handkette langsam in "U"-Richtung ziehen
- Absenken der Last: Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich frei von Personen und Hindernissen ist und senken Sie die Last ab. Es kann ein großer Anfangsaufwand erforderlich sein, um die Spannung zwischen den Bremskomponenten zu lösen

2. Wartungsvorschriften

- Reinigen Sie den Heber nach Gebrauch von Schmutz und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort (Korrosionsschutz)
- Reinigen Sie den Heber einmal jährlich mit Petroleum und schmieren Sie die Bauteile. Es ist ratsam, dass diese Tätigkeiten von Fachleuten ausgeführt werden
- Die "O"-Markierungen auf beiden Scheiben müssen aufeinander ausgerichtet sein
- Nach der Reinigung und Reparatur sollte der Heber ohne und mit schweren Lasten getestet werden. Wenn die Funktionen des Hebers in Ordnung sind, können Sie ihn wieder verwenden
- Zur bequemen Wartung und Demontage ist eines der Kettenglieder offen

3. Technische Daten



Kennzeichnung	K-DG 5	K-DG 10	K-DG 15	K-DG 20	K-DG 30	K-DG 50	K-DG 100	K-DG 200	
Tragfähigkeit (t)	0,5	1	1,5	2	3	5	10	20	
Standard-Hub (m)	3	3	3	3	3	3	3	3	
Prüfbelastung (kn)	7,5	15	22,5	30	45	62,5	125	250	
Erforderliche Leistung (N)	221	304	343	410	343	414	414	828	
Anzahl der Kettensäulen	1	1	1	1	2	2	4	8	
Durchmesser der Kette (mm)	6	6	8	8	8	10	10	10	
Abmessungen (mm)	A	113	126	141	141	141	163	163	191
	B	125	147	183	183	183	215	404,5	595
	C	255	306	368	368	486	616	750	1000
	D	36	40	45	50	58	64	85	110
	K	30	34	38	41	48	52	64	85
Gewicht (kg)	8,5	11	18	18	27	42	83	193	
Abmessungen der Verpackung (cm)	25,5x18,5x13,7	25,5x20,5x14,7	33x25,5x16,2	33x25,5x16,2	36x27x16,2	43x34x19,2	50x41x21	64x38x64	
Zusätzliches Gewicht pro Meter Zusätzlicher Hub (kg)	1,7	1,7	2,3	2,3	3,7	5,6	9,7	19,4	