

Kranarm KA-3 / KAN-3 / KAT-3 / KAT-5



KAT

BETRIEBSANLEITUNG

05/2004

Inhaltsverzeichnis

1. ALLGEMEINE HINWEISE	3
1.1 <i>Legende</i>	<i>3</i>
2. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE	3
3. TECHNISCHE DATEN	4
3.1 <i>Ausführung</i>	<i>4</i>
3.2 <i>Traglastdiagramm für KAN</i>	<i>4</i>
3.3 <i>Traglastdiagramm für KAT</i>	<i>5</i>
4. PRODUKTBESCHREIBUNG	5
4.1 <i>Aufbau</i>	<i>5</i>
4.2 <i>Einsatz und Verwendungszweck</i>	<i>5</i>
5. BETRIEB	5

1. ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Betriebsanleitung gilt für Kranarm KA-3 / KAN-3 / KAT-3 / KAT-5. Sie enthält alle erforderlichen Angaben für einen störungsfreien Betrieb. Die Hinweise und Anweisungen dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten und zu beachten.

Bei Beachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung haften wir im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf. Sie ist für den praktischen Gebrauch bestimmt und sollte dem Anwender am Einsatzort zur Verfügung stehen.

Ohne Genehmigungen des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.

1.1 Legende



„Gefährdungshinweise“

Dieses Symbol bedeutet mögliche Gefahren für die Gesundheit von Personen.



„Verbotshinweise“

Dieses Symbol bedeutet unmittelbare drohende Gefährdungen für Personen.



„Sachhinweise“

Dieses Symbol gibt wichtige Hinweise auf einen sachgerechten Umgang mit der Maschine / dem Produkt.

2. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

Jede Person, die mit dem Produkt arbeitet, muss sich mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben.



Es ist grundsätzlich verboten unter schwebende Lasten zu treten! Der Handhabungsbereich darf deshalb bei angehobenem Kranarm nicht betreten werden!



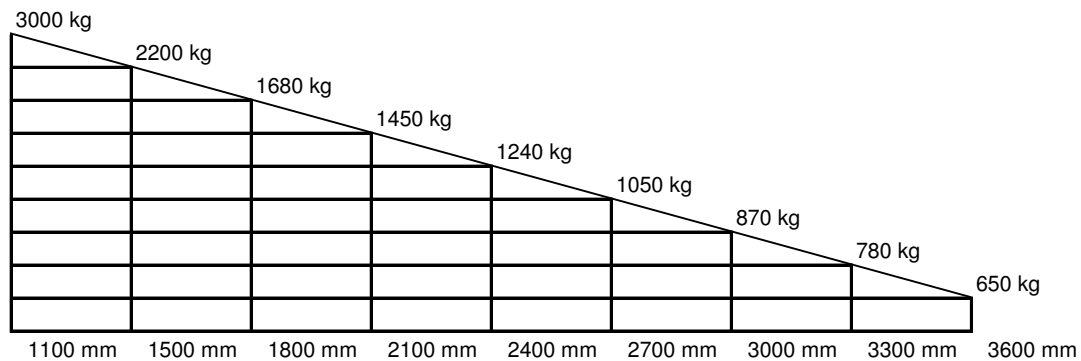
Ist der Kranarm ausziehbar oder höhenverstellbar, ist darauf zu achten, dass alle Steckbolzen mit einem Splint gesichert sind, bevor der Kranarm zum Einsatz kommt.

3. TECHNISCHE DATEN

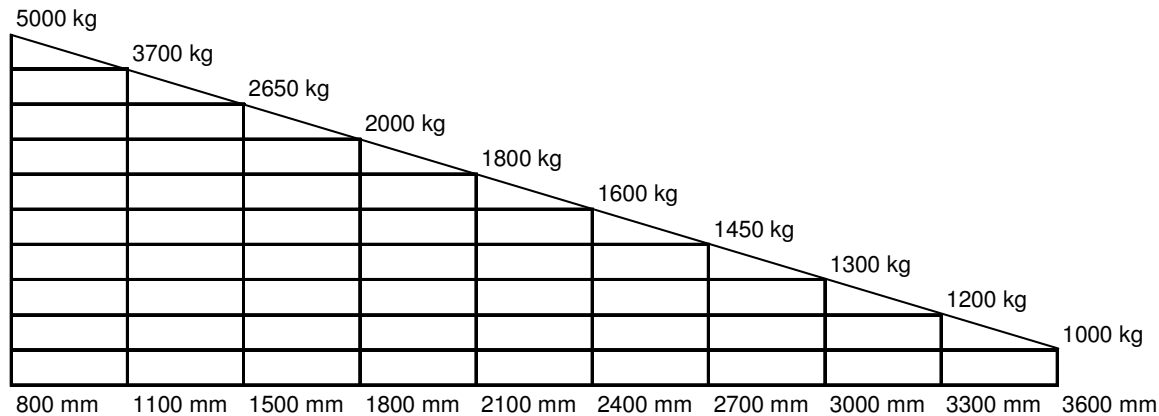
3.1 Ausführung

Typ	Ausführung	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)
KA-3	nicht ausziehbar 1 Haken nicht höhenverstellbar	2000	130	2000
KAN-3	6-fach ausziehbar 2 Haken nicht höhenverstellbar	2000-3700	190	650-3000
KAT-3	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2000-3700	200	650-3000
KAT-5	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2000-3700	247	1000-5000

3.2 Traglastdiagramm für KAN



3.3 Traglastdiagramm für KAT



4. PRODUKTBESCHREIBUNG

4.1 Aufbau

Der Kranarm ist wie folgt aufgebaut:

- Robuste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, entsprechend UVV
- Incl. Gabeltaschen
- Drehbarer Sicherheitswirbelhaken

4.2 Einsatz und Verwendungszweck

- Der Kranarm dient zum Heben von Lasten die nur von oben erfasst werden können, wie z.B. beim Ein- und Ausbauen von Maschinenteilen.
- Das Traglastdiagramm, welches auf dem Kranarm aufgeklebt ist, ist zu beachten.
- **Hinweis:** Bitte die Tragfähigkeit des Staplers beachten.

5. BETRIEB

1. Mit den Staplergabeln in die **Gabeltaschen** einfahren.
2. Längeneinstellung des Tragarms durch entfernen des Bolzen vornehmen und durch zurück stecken des Bolzen und dem Splint wieder sichern. Nur bei KAN-3, KAT-3 und KAT-5 möglich.
3. Höheneinstellung des Tragarms durch entfernen des Bolzen vornehmen und durch zurück stecken des Bolzen und dem Splint wieder sichern. Nur bei KAT-3 und KAT-5 möglich.





Verwaltung:

Rotherm Maschinenbau GmbH
Schützenweg 64
48703 Stadtlohn

Lieferanschrift/Produktion:

Rotherm Maschinenbau GmbH
David-Röntgen-Straße 27-33
48703 Stadtlohn