

Flurgesteuerte Krane

Sicherheit geht vor

Sicherer Betrieb von flurgesteuerten Kranen

Darauf kommt's an

Der Unternehmer darf mit dem selbstständigen Bedienen von Kranen nur Personen beauftragen, die mindestens 18 Jahre alt, körperlich sowie geistig geeignet und zum Führen eines Kranes ausgebildet sind. Die Befähigung muss vor der Beauftragung durch den Unternehmer nachgewiesen werden.

Kranführer sind Profis. Sie achten ständig auf Sicherheit am Kran und im Arbeitsbereich. Sicherheitsabstände, Verkehrswege, die Steuerung, Sicherheitseinrichtungen, Bremsen und Lastaufnahmeeinrichtungen werden kontrolliert, Mängel werden gemeldet.

Allgemeine Regeln für den Kranbetrieb

- Tragfähigkeit des Kranes beachten
- nur sachgemäß angeschlagene Lasten bewegen
- vor dem Anheben der Last aus dem Gefahrenbereich treten
- Last nicht schräg ziehen
- Last beobachten, wenn erforderlich einweisen lassen
- Last nicht über Personen führen
- Last nicht rückwärts führen (Stolpergefahr)
- Last am Kran: Steuereinrichtung im Handbereich
- Lasten nur auf dafür vorgesehenen Plätzen absetzen

Sicheres Anschlagen von Lasten

Neigungswinkel

45°

60°

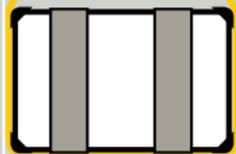
Karte senkrecht halten!

Zulässigen Neigungswinkel von max. 60° niemals überschreiten!

Allgemeine Regeln für das Anschlagen von Lasten

- Gewicht und Schwerpunktlage der Last ermitteln
- Anschlagmittel auswählen nach:
 - Tragkraft (Kennzeichnung)
 - Transportgut
 - Anschlagmöglichkeiten
 - Neigungswinkel
 - Zustand (Ablegereife beachten)
- Kantenschutz benutzen
- Kontakt mit dem Kranführer halten

max.
60°



Weitere Informationen rund um den Kranbetrieb:

- Krane (BGV D6)*
- Sicherheitslehrbrief für Kranführer (BGI 555)*
- Sicherheitslehrbrief für Anschläger (BGI 556)*
- Belastungstabellen (BGI 622)*
- Auswahl, Unterweisung und Befähigungsnachweis von Kranführern (BGG 921)*
- Betreiben von Arbeitsmitteln – Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugebetrieb (BGR 500, Kap. 2.8)*
- Kranführer – Krane fachkundig und sicher bedienen (T 018)**

Bezugsquellen:

* <http://publikationen.dguv.de> | ** <http://bgc.shop.jedermann.de/shop/>

Risiko raus! – einfacher geht's nicht

Wir sagen Ihnen, was möglich ist.
Besuchen Sie uns auf der Homepage oder wenden Sie sich an Ihre Berater der Prävention.

www.risiko-raus-kampagne.de



BG RCI

Berufsgenossenschaft
Rohstoffe und chemische Industrie