

# Schrägzug- vermeidung



# Schrägzug stoppen bevor er passiert

Die Schrägzugvermeidung wurde entwickelt, um die Hubbewegung zu stoppen, wenn ein Schrägzug erkannt wird. Ein Schrägzug tritt auf, wenn das Hebezeug etwas anhebt, das nicht direkt unter dem Hebezeug platziert wurde.

**Was?** Das Kit zur Schrägzugvermeidung kann bei verschiedenen Krantypen nachgerüstet werden, um gefährliche Lastschwingungen und im schlimmsten Fall Lastabstürze zu verhindern. Schrägzug kann auch Schäden an der Trommel, dem Seil und den Seilführungen verursachen und ist eine häufige Ursache für Ausfälle.

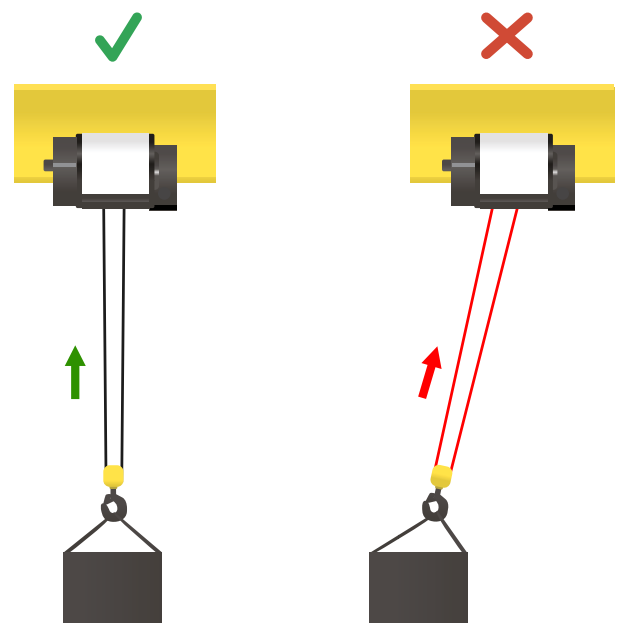
**Wie?** Ein Neigungsmesser misst den Seilwinkel beim Heben von Lasten. Wenn der Winkel mehr als vier Grad beträgt, stoppt das System den Hubvorgang, eine Hupe ertönt und ein Lichtsignal wird abgegeben. Sobald der Seilwinkel wieder weniger als 4 Grad beträgt, wird der Hubvorgang normal fortgesetzt.

**Warum?** Schrägzug kann zu Pannen, Sicherheitsrisiken oder Verletzungen führen. Die Schrägzugvermeidung ist ein kosteneffizienter Weg, um Wartungskosten zu reduzieren und die Sicherheit zu verbessern.

Besuchen Sie den KONECRANES STORE auf [store.konecranes.com](https://store.konecranes.com) um eine komplette Liste aller verfügbaren Nachrüstungs-Kits zu erhalten.

## Vorteile

- Verringert das Risiko von Schäden an der Last, dem Kran und der Umgebung.
- Verringert den Verschleiß von Seileinscherungskomponenten, einschließlich Seil, Seilrollen und Trommel.
- Verringert das Risiko von Ausfallzeiten aufgrund von Ausfällen durch Schrägzug.



Besuchen Sie den KONECRANES STORE auf [store.konecranes.com](https://store.konecranes.com) um eine komplette Liste aller verfügbaren Nachrüstungs-Kits zu erhalten.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.