

# Sicherheitshinweise für den Gebrauch von manuellen Kettenzügen:

- 1. Vor der Benutzung prüfen:**

Überprüfen Sie den Kettenzug vor jeder Benutzung auf sichtbare Schäden, wie z.B. an der Tragkette, dem Gehäuse, den Haken oder den Befestigungspunkten. Verwenden Sie keine defekten oder beschädigten Kettenzüge.
- 2. Maximale Traglast:**

Die zulässige Tragfähigkeit des Kettenzugs darf nicht überschritten werden. Achten Sie darauf, dass die Last innerhalb der angegebenen Kapazität liegt, um Schäden oder Unfälle zu vermeiden.
- 3. Korrekte Befestigung:**

Der Kettenzug muss an einer stabilen und tragfähigen Struktur befestigt werden. Unsachgemäße Befestigung kann zu einem gefährlichen Herunterfallen der Last führen.
- 4. Sichere Lastaufnahme:**

Die Last muss sicher und gleichmäßig an den Haken befestigt werden. Die Haken dürfen nicht durch Überlastung oder schiefe Einhängung geöffnet oder deformiert werden.
- 5. Keine Personen unter der Last:**

Es dürfen sich während des Hebe- oder Senkvorgangs keine Personen unter der Last befinden. Dies gilt auch für den Bewegungsbereich der Last.
- 6. Ruckfreies Heben und Senken:**

Die Last muss stets langsam und gleichmäßig gehoben und gesenkt werden. Ruckartige Bewegungen können den Kettenzug beschädigen und gefährden die Stabilität der Last.
- 7. Nur durch geschultes Personal bedienen:**

Der Kettenzug darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal bedient werden. Mitarbeiter müssen mit den Funktionsweisen und den Sicherheitsrisiken des Geräts vertraut sein.

8. **Kette gerade führen:**

Achten Sie darauf, dass die Kette frei von Verdrehungen, Knoten oder Überlappungen ist. Das Seil oder die Kette muss gerade und sauber durch die Führung laufen, um eine ordnungsgemäße Lastverlagerung zu gewährleisten.

9. **Vermeidung von seitlichem Zug:**

Kettenzüge dürfen nur in vertikaler Richtung betrieben werden. Seitliches Ziehen oder Schrägzug kann zu Schäden am Gerät und zu gefährlichen Situationen führen.

10. **Schmierung und Pflege:**

Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten und Schmierungen durch, um den reibungslosen Betrieb sicherzustellen. Seil und Kettenzug-Komponenten müssen regelmäßig auf Verschleiß und Rost geprüft werden.

11. **Schutz vor Witterungseinflüssen:**

Lagern und verwenden Sie den Kettenzug nicht in Umgebungen mit extremer Feuchtigkeit, starker Verschmutzung oder aggressiven Chemikalien, sofern er dafür nicht speziell ausgelegt ist.

12. **Nicht zur Personenbeförderung verwenden:**

Kettenzüge sind ausschließlich für das Heben und Bewegen von Lasten bestimmt und dürfen keinesfalls zum Transport von Personen genutzt werden.

13. **Tragkette nicht überlasten oder verlängern:**

Verwenden Sie keine zusätzlichen Ketten oder provisorischen Verlängerungen. Die Tragkette muss den Vorgaben des Herstellers entsprechen.

14. **Gebrauch nur in geeigneten Umgebungen:**

Setzen Sie den Kettenzug nur in dafür vorgesehenen Arbeitsbereichen und unter sicheren Bedingungen ein.

Mit der Beachtung dieser Sicherheitshinweise gewährleisten Sie eine sichere und ordnungsgemäße Nutzung des manuellen Kettenzugs und minimieren das Risiko von Unfällen und Schäden.