

Sicherheitshinweise für die Benutzung von elektrischen Seilwinden:

1. **Eignung und Inspektion vor der Nutzung:**
Prüfen Sie die Seilwinde vor jeder Benutzung auf sichtbare Schäden, wie z.B. an der Seilführung, den Befestigungen, den Stromkabeln oder der Steuerungseinheit. Verwenden Sie keine defekte Seilwinde.

2. **Maximale Traglast beachten:**
Überschreiten Sie niemals die vom Hersteller angegebene maximale Tragfähigkeit. Überlastungen können zu Schäden an der Seilwinde und zu gefährlichen Unfällen führen.

3. **Stabile Befestigung:**
Stellen Sie sicher, dass die elektrische Seilwinde sicher und stabil am vorgesehenen Punkt montiert oder verankert ist. Unsachgemäße Befestigungen können das Gerät lösen oder kippen lassen.

4. **Sicherer Stand der Bedienperson:**
Der Bediener der Seilwinde muss einen sicheren Stand haben und sich in sicherem Abstand zum Seil, der Last und zur Winde befinden. Achten Sie darauf, dass keine Personen im Bewegungsbereich des Seils stehen.

5. **Freie Sicht und Umgebungskontrolle:**
Überprüfen Sie die Umgebung, um sicherzustellen, dass sich keine Hindernisse oder Personen im Bewegungsbereich der Last befinden. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Gefahrenquellen.

6. **Korrekte Seilführung:**
Achten Sie darauf, dass das Seil korrekt und ohne Überlappungen oder Verdrehungen auf der Trommel aufgewickelt ist. Falsches Aufwickeln kann die Seilführung beeinträchtigen und Schäden verursachen.

7. **Bedienung durch geschultes Personal:**
Die Bedienung der elektrischen Seilwinde darf nur durch geschultes und

autorisiertes Personal erfolgen, das mit der Funktionsweise und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut ist.

8. **Not-Aus-Schalter:**

Stellen Sie sicher, dass der Not-Aus-Schalter jederzeit zugänglich ist, um die Winde im Notfall schnell abschalten zu können.

9. **Keine Überdehnung des Seils:**

Überdehnen oder überziehen Sie das Seil nicht. Arbeiten Sie stets innerhalb des zugelassenen Seilbereichs und der maximalen Ausfahrlänge.

10. **Vermeidung von Querzug:**

Seilzüge dürfen nur in gerader Linie erfolgen. Seitliche Zugkräfte können das Seil beschädigen und die Winde aus ihrer Verankerung reißen.

11. **Kabel- und Stromversorgungskontrolle:**

Achten Sie darauf, dass die Stromversorgungskabel unbeschädigt sind und nicht im Weg liegen. Vermeiden Sie das Heben von Lasten, während das Kabel über scharfe Kanten oder raue Oberflächen verläuft.

12. **Keine Personengewinnung:**

Elektrische Seilwinden dürfen keinesfalls zum Heben oder Transportieren von Personen verwendet werden.

13. **Wartung und Pflege:**

Führen Sie regelmäßige Wartungen durch und schmieren Sie bewegliche Teile gemäß den Herstellervorgaben. Seil und mechanische Komponenten sollten regelmäßig auf Verschleiß geprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden.

14. **Nutzung gemäß Herstelleranweisung:**

Halten Sie sich stets an die Bedienungsanleitung des Herstellers und verwenden Sie die Seilwinde nur für den vorgesehenen Einsatzzweck.

Mit der Beachtung dieser Sicherheitshinweise wird das Risiko von Unfällen und Schäden bei der Verwendung von elektrischen Seilwinden minimiert.