

# CTX Blade Gripper

## Universelles Hebemittel für Rotorblätter

Entwickelt  
von unseren  
Ingenieuren



### Adaptive Rotorblatt-Kompatibilität

Ausgestattet mit einem vielseitigen Rotorblattsattel ist der Blade Gripper kompatibel mit Blättern bis zu 20t., angepasst auf alle Ausrichtungen und Herstellerentwicklungen.



### Herausragender Rotorblattschutz

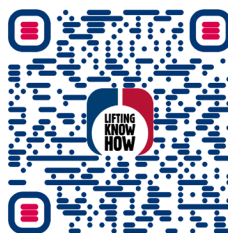
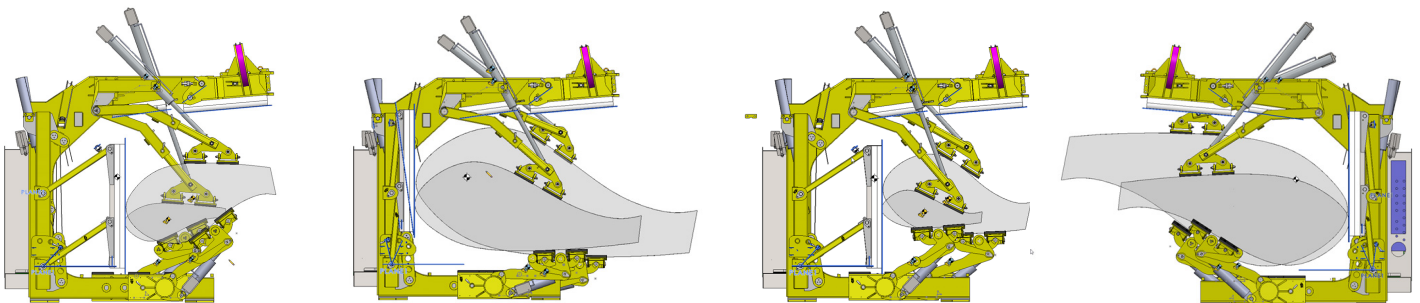
Mit eigens entwickeltem Sattel behalten die Blätter ihre Stabilität und sind frei von Druckschäden- sowohl bei kurzen Hebevorgängen im Gripper, als auch bei längeren Reparaturen.



### Exzellente Lösung für den gesamten Produktlebenszyklus

Neben dem reinen Heben des Rotorblatts wurde der Blade Gripper gefertigt, um in allen Einsatzphasen zu brillieren: Von Transport und Mobilisierung bis zur regelmäßigen Wartung.

### Rotorblattausrichtungen



Schauen Sie unseren CTX Blade Gripper an.

# CTX Blade Gripper

## Universelles Hebemittel für Rotorblätter



### Spezifikationen

- WLL: 20 t. (44,000 lbs)
- Universalsattel
- Rotorblätter von 37m bis ca 72m Länge, max. 2.300mm Höhe
- Gewicht: 16 t. (32,000 lbs)
- Hakenhöhe: 7.500 mm (24,6 ft)
- Windgeschwindigkeitslimit: 15 m/s
- Einsatztemperatur: -20°C bis 50°C



### Transport

- Transportmaße (BxHxL, 2.85x3.1x11.3m 112x122x445in)
- Container Anschlagpunkte am Rahmen
- Transportmodus; Kein Abbauen von Teilen notwendig



### Auf- / Abbau

- Zusammenbauzeit: <1 Stunde, unter Einsatz von 2 Monteuren und einem Kranführer
- Benötigte Krankapazität zum Aufbau beträgt 5t.



### Betrieb

- Nur ein Kran zum Heben benötigt
- Geringe Einbauhöhe unter dem Rotorblatt: 510mm
- CoG Ausgleich mit oberem Haltearm (Blätter und Rahmen)
- Gewichtsverteilendes Sattelsystem; Universell platzierbar-muss nicht an der Verstärkung ausgerichtet werden.
- Abriebfreie Polsterung (Blatt kann für einen längeren Zeitraum im Gripper verbleiben)
- Hydraulischer oberer Tragarm
- Einstellbarer oberer Tragarm: Automatische Nivellierung und +/- 5° Neigungs- und Drehbereich (ca. +/-8°Haltegrenze)
- Batteriekapazität ausreichend für 6-9 Rotorblätter (basierend auf üblicher Verwendung)
- Standheizung
- Optional: Mehrere Fernbedienungen
- Optional: Halteseil Schnittstelle (APS, Draht, Seile usw.)
- Optional: Kamerasystem und Arbeitslampen



### Lagerung

- Kompakte Standfläche (Transportmaße)
- Eigenes Batterieladesystem
- Abdeckungen für das Sattelsystem



### Wartung

- Komplette Wartungsanleitung
- "Vorbereitungscheckliste"
- Ersatzteilkapete
- Standardteile von lokalen Lieferanten (Elektrik, Hydraulik)
- Kurzanleitung am Außengehäuse
- Optional: Vor-Ort Schulung

