

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

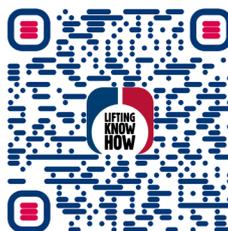
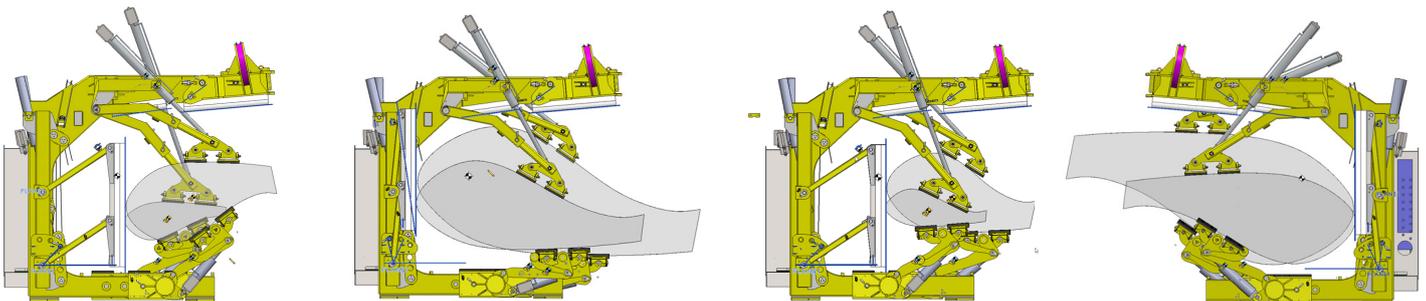
Mit eigens entwickeltem Sattel behalten die Blätter ihre Stabilität und sind frei von Druckschäden- sowohl bei kurzen Hebevorgängen im Gripper, als auch bei längeren Reparaturen.



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"
- Ersatzteilkarte
- Standardteile von lokalen Lieferanten (Elektrik, Hydraulik)
- Kurzanleitung am Außengehäuse
- Optional: Vor-Ort Schulung

