

Mobilkran meistert Blattlagertausch effizient



Der Grove GMK6400-1 bietet bei diesem Projekt eine herausragende Reichweite mit 54,6 m langem Hauptausleger in Kombination mit 73 m langer Wippspitze.

Die Schmidbauer GmbH & Co. KG erneuerte erfolgreich alle drei Blattlager einer Windenergieanlage in Denklingen mit dem Grove GMK6400-1. Der Mobilkran arbeitete bei dem Einsatz mit 135 t Ballast, 54,59 m Hauptausleger und Mega-WingLift. So ausgestattet hebt der GMK6400-1 mühelos 9,0 t bei 39 m Ausladung. Dank perfekter Planung, starker Technik und einem eingespielten Team gelang der komplette Blattlagertausch in nur drei Tagen.

In Denklingen, Bayern, hat die Schmidbauer GmbH & Co. KG einen anspruchsvollen und zeitkritischen Einsatz zur Instandsetzung einer Windenergieanlage erfolgreich abgeschlossen. Für den vollständigen Tausch der Blattlager an allen drei Rotorblättern setzte das Unternehmen auf die Leistungsstärke des Grove GMK6400-1, der seit April 2024 wesentlicher Bestandteil des Schmidbauer-Fuhrparks ist. Die Arbeiten umfassten das präzise Abnehmen der Rotorblätter, die Demontage und fachgerechte Instandsetzung der Blattlager sowie deren millimetergenaue Montage – ein Prozess, der

höchste Präzision und absolute Zuverlässigkeit erfordert.

*Neun Tonnen
Maximallast bei 39 m
Ausladung und 123 m
Hakenhöhe*

Der GMK6400-1 kam mit 135 t Ballast, einem 54,59 m Hauptausleger inklusive Mega-WingLift™ und der einer 73 m langen Wippspitze zum Einsatz. In dieser Konfiguration

meisterte der Sechssachser die geforderte Maximallast von 9,0 t bei 39 m Ausladung und einer Hakenhöhe von 123 m ohne Schwierigkeiten.

Durch das perfekte Zusammenspiel von leistungsstarker GMK-Technik, effizienter Planung, kurzen Wegen, präzisen Abläufen und einem eingespielten Team konnte der Austausch der Blattlager in nur drei Tagen erfolgreich abgeschlossen werden, obwohl der Einsatzzeitraum wesentlich länger geplant war – ein beeindruckender Beleg für die Leistungsfähigkeit von Mensch und Maschine.

„Dieser Einsatz zeigt sehr eindrucksvoll, was möglich ist, wenn Technik, Erfahrung und

Teamarbeit perfekt ineinandergreifen. Unser GMK6400-1 – jetzt GMK6450-1 – bietet genau die Leistungsreserven, die es für komplexe Einsätze im Windbereich braucht,“ erklärt Florian Zech, Technical Sales Consultant bei Schmidbauer. „Dass wir den Blattlagertausch in nur drei Tagen abschließen konnten, unterstreicht die Effizienz unserer Prozesse und die Kompetenz unserer Mannschaft.“

Der eingesetzte Mobilkran ist nach Herstellerangaben der stärkste und vielseitigste Sechs-Achser auf dem Markt und glänzt mit hohen Traglasten, modernster Steuerungstechnik sowie kompakten Abmessungen und bietet damit optimale Voraussetzungen für komplexe Aufgaben beispielsweise im Windenergiebereich – von der Montage über Reparaturen bis hin zum Austausch großer Komponenten. Kurze Rüstzeiten, Flexibilität und hohe Leistungsreserven machen ihn zu einem zentralen Werkzeug auf modernen Windkraftbaustellen.

Die Schmidbauer GmbH & Co. KG

Als eines der führenden Unternehmen steht die Schmidbauer GmbH & Co. KG seit Jahrzehnten für Qualität und Verlässlichkeit. Mit einem modernen Fuhrpark, erfahrenen Fachkräften und maßgeschneiderten Lösungen begleitet das Familienunternehmen Projekte aus Industrie, Energie, Bau und Infrastruktur – vom ersten Planungsschritt bis zur abschließenden Umsetzung. Der erfolgreiche Einsatz in Denklingen zeigt einmal mehr, wie durch Expertise selbst anspruchsvollste Projekte effizient und nachhaltig realisiert werden können.

Der Grove GMK6400-1 wurde mit dem Mega-WingLift ausgerüstet, welcher hervorragende Traglaststeigerungen ermöglicht – ideal für dieses Windkraftprojekt.



ANZEIGE

NEU

**Berliner
Feuerwehrfahrzeuge**
von 2011 bis 2023

180 Seiten, 470 Abbildungen
fester Einband, 39,90 Euro

NEU

BAUMANN
Die Spezialisten für den Schweren

144 Seiten, 380 Abbildungen
fester Einband, 29,90 Euro

NEU

**Kässbohrer
Kranfahrzeuge**

192 Seiten, 620 Abbildungen
fester Einband, 39,90 Euro

**Kostenloses
Gesamtverzeichnis:**

Podszun-Verlag GmbH
Elisabethstraße 23-25
59929 Brilon
info@podszun-verlag.de
www.podszun-verlag.de
Tel. 02961-53213

PODSZUN
Der Verlag für Motorbücher

NEU

LASTWAGEN
Das Fachwissen für den schweren LKW

192 Seiten, 610 Abbildungen
fester Einband, 39,90 Euro