

# Wir sorgen für frischen Wind.

## Der neue Turmdrehkran 630 EC-H 70 Litronic für Windkraft-Anlagen.

- Wirtschaftlicher Transport
- Geringer Flächenverbrauch
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten
- Sicheres Arbeiten mit Blick auf die Last
- Für Nabenhöhen ab 110 m



# LIEBHERR



# Hoch hinaus.

Für die Errichtung von Windkraftanlagen in Schwachwindgebieten mit Nabenhöhen ab 110 m hat Liebherr einen speziellen Turmdrehkran entwickelt. Dieser Kran vom Typ 630 EC-H 70 Litronic steht sehr nahe am Turm der Windkraftanlage indem er ihr Fundament mitbenutzt. Er ist so konfiguriert, dass die erforderliche Hubhöhe mit nur einer Abspannung am Windanlagenturm realisierbar ist und kann Traglasten bis zu 70 Tonnen heben.



Nur 1.400 m<sup>2</sup>: Äußerst geringer Flächenbedarf für die Montage des Turmdrehkranes.



Montage des Hybridturmes der Windkraftanlage. Der Kran klettert aus eigener Kraft auf die freistehende Hakenhöhe von 93,1 m.



Mit nur einer Abspannung klettert der Turmdrehkran auf seine Endhakenhöhe von über 150 m.

Schwerwiegender Hub: Mit 8 m/min auf 140 m. In weniger als einer halben Stunde war die Gondel exakt auf den Turm der Windkraftanlage gesetzt.