

# Wind-Spezialist

**Der US-Kranverleiher Bigge Crane and Rigging Co. setzt bei der Errichtung von Windenergieanlagen auf den Liebherr-Raupenkran LR 1600/2.**

Bei einem Einsatz in einem Windpark in Ohio war der 600 t-Raupenkran mit 108 m Hauptausleger und 12 m fester Spitze ausgerüstet im Einsatz und hob das 75 t schwere Maschinenhaus des Typs „Gamesa G90“ auf einen 100 m hohen Turm.

Das Unternehmen Bigge Crane and Rigging Co. wurde im Jahr 1916 von Henry Bigge gegründet. Sein Enkelsohn Weston Settlemier ist heute Geschäftsführer des immer noch in Privatbesitz gehaltenen Unternehmens.

Bigge Crane ist heute eines der größten Kranverleih-Unternehmen in Nordamerika. Einige Geräte der Kranflotte sind speziell für die Windindustrie vorgesehen. Auch der LR 1600/2 von Liebherr wurde extra für Einsätze in diesem Segment ausgewählt.

Der eingesetzte SL-Hauptausleger mit 108 m Länge und 12 m fester Spitze kann ohne Derrick oder Hilfskran bis zu Hakenhöhen von 117 m aufgerichtet werden kann. Mit Traglasten von über 95 t ist diese Konfiguration ideal zur Montage von Windkraftanlagen der 3 MW-Klasse auf 100 m-Türmen. Mit Derricksystem sind diese Montagen auch auf 120 m Türmen möglich. KM ■

