

## **Erster Liebherr-Raupenkran für Crane Service Inc.**

**Nenzing (Österreich), September 2015 – Ein 300-Tonnen Raupenkran von Liebherr verstärkt nun die Flotte des US-Kranverleihunternehmens Crane Service Inc. Der mit Kohlefaser-Komponenten ausgestattete LR 1300 SX wird hauptsächlich für Hebetätigkeiten in der Windindustrie verwendet.**

Damit hat sich das im Südwesten der USA beheimatete Unternehmen Crane Service Inc. zum ersten Mal in seiner mehr als 55-jährigen Geschichte für einen Raupenkran von Liebherr entschieden. „Der LR 1300 SX ist ein äußerst vielseitiger Kran. Gleichzeitig bietet er im Vergleich zu anderen Raupenkranen derselben Größenklasse die besten Traglasten“, erklärt Bob Warianka, Business Development Manager von Crane Service Inc. einige der Gründe für den Kauf des Liebherr-Krans.

Der LR 1300 SX ist zusätzlich mit Haltestangen aus Karbonfasern (CFK) ausgestattet. Zu den Vorteilen dieses Materials gehören neben der Wartungsfreiheit insbesondere die erhöhten Traglasten, wie Bob Strohacker, Niederlassungsleiter von Crane Service Inc. in Sweetwater, Texas, betont: „Die Möglichkeit, den Kran mit CFK-Haltestangen zu bestücken war einer der Hauptgründe für den Kauf des LR 1300 SX. Der Raupenkran eignet sich bestens für den Einsatz in Windparks, nicht zuletzt dank der mittels CFK zusätzlich verbesserten Traglasten.“

In der kundenspezifischen Konfiguration ist der Kran mit einem 86 m langen Hauptausleger sowie einer 7 m langen Schwerlastspitze ausgerüstet. Damit kann der LR 1300 SX maximal 75 t bei einer Ausladung von 15 m heben.

Seinen ersten Baustelleneinsatz hat der LR 1300 SX in einem Windpark im texanischen Nolan. Dabei muss der Kran den Rotor von fünf rund 80 m großen Windturbinen für Wartungsarbeiten abnehmen und schließlich wieder installieren. Die ca. 69 t schweren Rotoren werden abgenommen, um die Getriebegehäuse sowie die Hauptantriebswellen der Windturbinen austauschen zu können.

Angetrieben wird der LR 1300 SX von einem Liebherr-eigenen Dieselmotor mit 390 kW (523 PS). Das überaus breite Angebot multifunktionaler Auslegersysteme und somit möglicher Anwendungen zählt zu den Vorzügen dieses erfolgreichsten Modells der LR-Serie. In der Kombination aus Hauptausleger und verstellbarem Nadelausleger erreicht er eine maximale Auslegerlänge von 169 m (Hauptausleger mit 59 m plus Nadelausleger mit 113 m).

### **Bildunterschriften**

liebherr-lr1300sx-crane-service-management.jpg

Das Management von Crane Service Inc. (v.l.n.r.: Robert Matz, Ken Ogle, Scott Wilson) vor ihrem neuen LR 1300 SX Liebherr-Raupenkran

liebherr-lr1300sx-crawler-crane-wind-park.jpg

Der Raupenkran LR 1300 SX von Liebherr in einem Windpark in Texas

liebherr-lr1300sx-crawler-crane-wind-park-aerial.jpg

Luftaufnahme des LR 1300 SX von Liebherr in einem Windpark in Texas

### **Ansprechpartner**

Tobias Fröhlich

Marketing

Telefon: 0043 50809 42128

E-Mail: tobias.froehlich@liebherr.com

### **Veröffentlicht von**

Liebherr-Werk Nenzing GmbH

Nenzing / Austria

www.liebherr.com