

# Transbiaga mit LG 1750 im Windpark



Mit Hauptausleger und Derricksystem hebt ein LG 1750 Beton-Segmente bis zu 255 t.

**Einsatz im größten Windpark Spaniens: Das Kran- und Schwerlastunternehmen Transbiaga arbeitet mit drei neuen Liebherr-Gittermast-Mobilkränen vom Typ LG 1750 im Windpark Gecama. Dort werden 67 Windkraftanlagen mit einer Nabenhöhe von je 120 Metern errichtet, um Strom aus erneuerbaren Energien zu erzeugen.**

**D**er Windpark „Gecama“ entsteht in der spanischen Provinz Kastilien-La Mancha, nahe der Stadt Cuenca. Dort sollen 67 Windenergieanlagen mit einer Nabenhöhe von 120 Metern errichtet werden. Die Komponenten der Betontürme wiegen bis zu 255 Tonnen, die Gondel mitsamt dem Generator 140 Tonnen und die 74 Meter langen Rotorblätter jeweils 21 Tonnen.

„Neben unseren drei neuen LG 1750 Gittermast Mobilkränen ist auch ein LG 1750 von Grúas Ibarrondo, unserem Projekt-Partner im Einsatz“, berichtet Jon Usabiaga, CEO von Transbiaga. Die Delta4000 Turbinen liefert die Nordex Group, einer der größten Hersteller von Windkraftanlagen mit Sitz in Hamburg und Rostock; die Beton-Turmsegmente, Maschinenhäuser und Rotorblätter werden

ebenfalls von Nordex gefertigt, im spanischen Werk der Gruppe.

Transbiaga ist im Umgang mit dem LG 1750 bestens vertraut, da das Unternehmen bereits fünf weitere Geräte von diesem Typ in seinem Fuhrpark hat. „Neben der guten Bedienbarkeit haben wir uns auch wegen seiner hohen Tragfähigkeit und Mobilität für dieses Kranmodell entschieden. Die neuen Geräte haben wir mit dem stärkeren SX-Auslegersystem speziell für Montagearbeiten in Windparks gekauft. Damit sind wir auch für die nächste Generation von Windkraftanlagen gerüstet.“, erklärt Jon Usabiaga. „Die Krane sind mit 165 Meter Hauptausleger und F-Spitze konfiguriert und eignen sich für Arbeiten in Windparks auch deshalb so gut, weil sie zwischen den einzelnen Anlagen selbstständig verfahren können.“

Gecama ist der größte Windpark in Spanien. Er gehört dem israelischen Betreiber Enlight Renewable Energy. Der Park soll nach seiner Fertigstellung eine Fläche von 41 km<sup>2</sup> einnehmen und über ein 80 km langes Straßennetz verfügen. Die installierte Leistung beläuft sich dann auf mehr als 300 Megawatt. Pro Jahr sollen rund 1.000 Gigawattstunden erzeugt und 150.000 Tonnen CO<sub>2</sub> Emissionen eingespart werden.

Usabiaga kommentiert: „Wir sind stolz darauf, dass uns so renommierte Kunden wie Nordex bei der Durchführung von Projekten dieser Art vertrauen.“ Transbiaga verfügt über einen Fuhrpark von 49 Kranen, die Transbiaga-Gruppe beschäftigt rund 500 Mitarbeitende in den Niederlassungen Spanien, Schweden, Südafrika, Brasilien, Mexiko, Chile, Argentinien und Kolumbien.