



Beschreibung / Name der Sondermaschine

Rotorblatttraverse RBT 11.5

Funktion / Aufgabe

Lasthebemittel für die Einzelblattmontage bei Windparkinstallationen. Für die Onshore-Aufstellung und Offshore-Aufstellung von Windrädern. Mit der Rotorblatttraverse wird sowohl die Rotorblattmontage als auch die Rotorblattdemontage schneller und einfacher. Die kranbare Traverse greift und positioniert das Blatt.

Besonderheiten

Die Rotorblatttraverse besteht aus einer Wendetraverse und einer Greifertraverse, die über Ketten miteinander verbunden sind. Die Kranaufhängung der gesamten Rotorblatttraverse erfolgt über eine hydraulische verstellbare Aufhängelasche an der Wendetraverse. Die Wendetraverse ermöglicht das Drehen/Pitchen sowie das Neigen des Rotorblatts. Die Neigebewegung ist hydraulisch angetrieben. Die Greifertraverse verfügt über zwei Greiferpaare mit profilierten Gummi-Druckplatten, zwei Vorderbacken und zwei teleskopierbaren Rückhalteklauen, mit denen das Rotorblatt formschlüssig umgriffen werden kann.

Techn. Daten

Traglast	11500 kg
Eigengewicht	25000 kg
Pitchwinkel Greifer	-10° bis +97°
Neigewinkel Traverse	-6° bis +6°

Kunde

Nordex Energy GmbH

Realisierungszeitraum /Jahr

ab Mai 2012

Ident-Nr.
504 5 933

Monat/Jahr
09/12