

BigForks für Windkraftanlagen – Erneuerbare Energien brauchen VETTER Gabelzinken

Windkraftanlagen sind Hoffnungsträger der Energiewende. Die Herstellung, der Transport und die Errichtung der immer gigantischeren Anlagen erfordert immer größere Maschinen. Dazu gehören auch die entsprechenden Gabelstapler und damit die Gabelzinken. Hier werden die Abmessungen und Tragfähigkeiten ebenfalls immer größer. Die Einsatzbedingungen sind denkbar rau und schonungslos, Gabelzinken müssen in einer solchen Umgebung absolut zuverlässig funktionieren! VETTER hat dafür die Expertise.

In einem von Europas größten Verladeterminals für Windkraftanlagen ist VETTER Ausrüster für die dort im Einsatz befindlichen Groß-Gabelstapler. Die zu bewegenden Gewichte bis zu **38 to pro Bauteil** erfordern Gabelzinken mit den **Abmessungen 300 x 120 mm** für einen Lastschwerpunkt von 1.200 mm und einer **Blattlänge von 3.800 mm**. Die Gabelzinken lassen sich dank der integrierten Rollenführung seitlich auf dem Gabelträger verstellen. Wie alle Produkte von VETTER sind die Gabelzinken auf **3-fache Sicherheit** ausgelegt. Verwendet wird der Gabelzinken-Werkstoff VQ32+, der für den Einsatzfall einer entsprechenden Wärmebehandlung unterzogen wurde.



Das Ergebnis: Die Resultate sprechen für sich. Das Handling der gewaltigen Bauteile läuft reibungslos und VETTER Groß-Gabelzinken haben daran einen „gewichtigen“ Anteil.



Mission erfüllt – Auf zum nächsten Einsatz!

© VETTER Industrie GmbH 09/2023