

BigForks para aerogeneradores: las energías renovables necesitan horquillas VETTER

Los aerogeneradores son un faro de esperanza para la transición energética. La producción, el transporte y la construcción de las cada vez más gigantescas plantas eólicas requiere máquinas cada vez más grandes. Esto también incluye las correspondientes carretillas elevadoras y, por tanto, las horquillas. También en este caso, las dimensiones y las capacidades de carga son cada vez mayores. Las condiciones de funcionamiento son extremadamente duras, las horquillas deben funcionar de forma absolutamente fiable en un entorno así! VETTER tiene el know-how para ello.

En una de las terminales de carga de aerogeneradores más grandes de Europa, VETTER es el proveedor de horquillas para las grandes carretillas elevadoras que se utilizan allí. Los pesos a mover, de hasta **38 toneladas por componente**, requieren horquillas con **dimensiones de 300 x 120 mm** para un centro de gravedad de la carga de 1.200 mm y **una longitud de hoja de 3.800 mm**. Las horquillas, gracias a la guía de rodillos integrada, se pueden ajustar lateralmente en el tablero. Como todos los productos de VETTER, las horquillas están diseñadas para **una seguridad triple**. Se utiliza el material de



horquilla VQ32+, que ha sido sometido a un tratamiento térmico adecuado para la aplicación.

El resultado: Los resultados hablan por sí mismos. El manejo de los enormes componentes se realiza sin problemas y las horquillas de gran tamaño de VETTER juegan un papel „de peso“ en esto.



Misión cumplida – ¡A por la siguiente!

© VETTER Industrie GmbH 08/2023