

Vestas lanza nuevo aerogenerador V126-3.0 MW con palas diseñadas mediante conjunto estructural de valvas

Mañana en la feria Husum Wind Energy en Alemania, Vestas presentará su nuevo aerogenerador V126-3.0 MW. El aerogenerador es la última variante de la plataforma de 3 MW sobre la cual se construyó el V112-3.0 MW. Vestas continuará optimizando esta plataforma con el fin de ofrecer más opciones a los clientes.

Martes 18 de Septiembre de 2012

El nuevo V126-3.0 MW tiene un diámetro de rotor de 126 metros, adecuado para condiciones de viento bajo (Clase IEC III) y se caracteriza por el diseño de palas con valvas estructurales.

El conocido diseño reduce a la mitad la inversión de capital en nuevas líneas de producción, mejora la flexibilidad en la fabricación y al mismo tiempo mantiene la fiabilidad y la alta calidad de los aerogeneradores Vestas.

El aerogenerador V126-3.0 MW está dirigido principalmente a mercados Europeos. En agosto de 2010, Vestas lanzó el primer aerogenerador de la plataforma de 3 MW, el V112-3.0 MW, el cual ha sido muy bien recibido en el mercado, dando como resultado un total de 3 GW de pedidos firmes e incondicionales desde su lanzamiento.

Anders Vedel, Vicepresidente Ejecutivo de I+D, comentó: "El área de barrida del rotor del nuevo V126-3.0 MW se ha visto incrementado en un 27 por ciento y el aerogenerador ha sido diseñado específicamente para proporcionar la máxima producción de energía en emplazamientos de vientos bajos. Hay una gran necesidad de rotores de mayor tamaño para mercados con vientos bajos, sobre todo en Europa, y el V126-3.0 MW ofrece una nueva opción para clientes que desean combinar la tecnología probada y capacidad de servicio de la plataforma de 3 MW con mayor producción en sitios con vientos bajos."

Se espera que el primer prototipo del V126-3.0 MW sea instalado en Østerild, Dinamarca durante el segundo trimestre de 2013.