

First installation by SelfEnergy of a Proven wind turbine in Belgium Premier montage par SelfEnergy d'une éolienne Proven en Belgique

Site : Laborelec in / à Linkebeek (B)

Date : 21 / 05 / 2008

Version : Proven 6 on a 15 m mast / Proven 6 sur mât de 15 m

Application : test campaign / campagne de test



After a slow drive (90 kph for vehicles weighing more than 3.5 tons), the first operation is to carefully unload the 6.1 m long trailer with the lift truck and prepare the tooling. That day, the total load weighed about 2 tons (wind turbine, inverter, complete tooling and crew of 2 engineers).

Après un trajet très lent (90 km/h pour les véhicules de masse supérieure à 3,5 tonnes), la première opération est de décharger la remorque de 6,10 m de long et de préparer l'outillage. Ce jour-là, la masse totale du chargement avoisinait les 2 tonnes (éolienne, onduleur, outillage complet, équipage).



The (hired) telescopic lift truck is absolutely indispensable to carry the heavy parts around. The lower part of the tower that is already in position to be bolted to its hinges weighs about 430 kg. Unfortunately, the foundations are not 100% complete preventing an immediate start of the installation. As the workers responsible for the foundations are confident about a quick completion, this time is used to organise the parts and tooling around the site.

Un engin de levage (loué) est absolument indispensable pour manipuler les éléments. La base du mât, qui se trouve déjà en position pour être fixée aux charnières, pèse environs 430 kg. Malheureusement, les fondations ne sont pas tout à fait terminées, empêchant le lancement des opérations d'installation. Les personnes responsables des fondations sont confiants d'une issue rapide, et ce temps est donc mis à profit pour organiser les éléments et l'outillage sur le site.

selfenergy