

15/10/2025 // Olsbrücken / Pfedelbach

Première pour ENERCON: le nouveau BladeLifter de TII SCHEUERLE réussit ses premiers transports de pales

Pour la première fois, le fabricant d'éoliennes ENERCON a utilisé son nouveau SCHEUERLE BladeLifter pour le transport de pales. La solution de transport, récemment livrée par TII SCHEUERLE, a été mise en œuvre lors de la construction du parc éolien d'Olsbrücken (Rhénanie-Palatinat) et a démontré toute son efficacité dans des conditions exigeantes.

À Olsbrücken, deux nouvelles éoliennes ENERCON E-138 EP3 d'une hauteur de moyeu de 160 mètres sont actuellement en cours d'installation. Avec les turbines déjà existantes, le parc injectera une puissance totale de 8,52 mégawatts dans le réseau. L'exploitant est la société Juwi Beteiligungs GmbH & Co. NaturPower 4 KG, basée à Wörrstadt. La mise en service des nouvelles éoliennes est prévue pour début novembre.

Le défi : transporter des pales d'environ 68 mètres de long à travers des rues étroites, des passages à niveau et des routes sinueuses. Le SCHEUERLE BladeLifter G4 a été utilisé pour la première fois par ENERCON dans ce projet. Grâce à sa capacité à soulever et à incliner les pales jusqu'à 60 degrés, les transports ont pu être réalisés de manière sûre et efficace.

Björn Feddermann, Global Logistics Project Manager chez ENERCON, souligne : « Le BladeLifter G4 nous ouvre de nouvelles perspectives pour le transport de nos pales. Surtout pour les composants longs et les itinéraires complexes, cette technologie nous offre davantage de flexibilité et de sécurité de planification. Pour notre équipe, cette première utilisation représentait un vrai défi – mais l'équipement comme l'équipe l'ont relevé avec brio. »

Le transport a été réalisé avec succès par l'équipe d'opérateurs dirigée par Björn Feddermann, composée de Stefan Grote, Kevin Hellbach, Malte Tjarks, Klaus Richter et Andre Engel. Leur engagement et leur coordination précise ont été déterminants pour la réussite de cette première opération BladeLifter chez ENERCON.

Outre les avantages logistiques, ENERCON a été convaincue par l'ensemble du concept : les solutions de transport TII SCHEUERLE sont reconnues sur le marché, d'autres systèmes sont déjà utilisés dans l'entreprise et la collaboration s'est révélée exemplaire. « Nous avons un interlocuteur compétent pour chaque étape, un savoir-faire complet et une écoute attentive de nos suggestions », ajoute Feddermann.

Après cette expérience réussie à Olsbrücken, ENERCON prévoit déjà une nouvelle utilisation : le parc éolien de Bingen, près de Sigmaringen sur le lac de Constance, sera le prochain projet à bénéficier du BladeLifter G4.



Cette solution de transport illustre comment les technologies de levage lourdes modernes contribuent activement à l'expansion des énergies renouvelables : moins d'interventions sur les infrastructures, une planification plus fiable et une efficacité accrue – autant d'atouts qu'ENERCON mettra à profit dans ses futurs projets.

Photos



Le SCHEUERLE BladeLifter G4 en action pour ENERCON : le transport des pales d'environ 68 mètres a conduit à travers des chemins agricoles étroits et un terrain exigeant.



Le SCHEUERLE BladeLifter G4 permet de soulever et d'incliner hydrauliquement les pales jusqu'à 60 degrés.



Travail de précision de nuit : le transport des pales à travers les zones habitées exige une attention maximale et une coordination parfaite de l'équipe.



Au-dessus des rails : avec sa pale relevée, le SCHEUERLE BladeLifter G4 franchit en toute sécurité un passage à niveau.



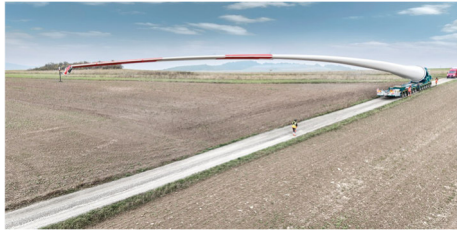
Entre les maisons et les lampadaires – grâce à sa fonction de levage et d'inclinaison, le BladeLifter conserve suffisamment d'espace même dans les zones urbaines étroites.



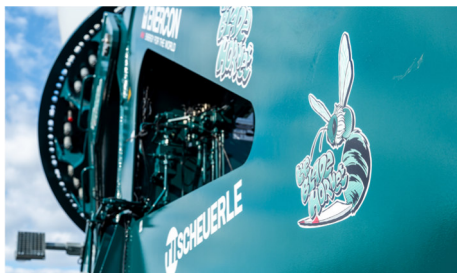
En toute sécurité dans les virages : l'équipe dirigée par Björn Feddermann manœuvre le convoi de pales en direction du parc éolien d'Olsbrücken.



Étroit, raide et sinueux – le SCHEUERLE Bladelifter G4 maîtrise sans difficulté les parcours les plus complexes.



La première utilisation du SCHEUERLE BladeLifter G4 a été un succès : l'équipe d'opérateurs menée par Björn Federmann a assuré le bon déroulement de ce transport inaugural.



ENERCON a attribué à son nouveau SCHEUERLE BladeLifter un emblème unique – la « Blade Hornet ». Ce design distinctif symbolise la puissance, la précision et l'esprit d'équipe.

À propos de TII Group

TII Group, une entreprise détenue par la famille Otto Rettenmaier de Heilbronn, est un constructeur de véhicules pour charges lourdes et de véhicules spéciaux qui opère à l'échelle mondiale et emploie des effectifs d'environ 1 000 personnes. Le Groupe réunit les spécialistes TII SCHEUERLE et TII KAMAG avec des sites de production en Allemagne et en Inde, ainsi qu'une organisation mondiale de partenaires de vente et de SAV. Avec des véhicules innovants destinés à la manœuvre et au transport, le groupe d'entreprises listé comme leader mondial assiste ses clients dans les secteurs du transport et de la logistique, du BTP, de l'ingénierie industrielle, de l'aéronautique et de l'aérospatiale, de la construction navale, de l'énergie, de la sidérurgie, de l'exploitation minière et des terminaux logistiques dans leurs missions de transport complexes. Capables de déplacer des charges dépassant les 23 000 tonnes, les véhicules de TII Group détiennent le record du monde actuel du transport de marchandises extrêmement lourdes. TII symbolise à la fois l'innovation et la tradition, le centrage sur les clients et le partenariat, tout comme une qualité de produit élevée et la durabilité dans la mobilité du transport lourd.

Contact presse TII Group

Irene Kromm

Responsable RP

irene.kromm@tii-group.com

www.tii-group.com

