

La pelle sur chenilles Liebherr R 926 pour l'entretien de littoraux de l'île de Texel

- La pelle sur chenilles Liebherr R 926 dispose d'un équipement Multi-User
- Souplesse, fiabilité et respect de l'environnement : facteurs clés dans les zones côtières
- La société Dros : des chantiers quotidiens pour pérenniser l'île de Texel

Oosterend / Texel (Pays-Bas), 18. Avril 2017 – Depuis septembre 2016, une nouvelle pelle sur chenilles Liebherr R 926 est en application sur l'île Texel aux Pays-Bas. La société Dros emploie cette pelle pour l'entretien des littoraux de l'île, notamment pour la construction de digues et canaux ainsi que pour les travaux de pompages.

Aux Pays-Bas, les interventions des engins de chantier dans les zones côtières sont souvent difficiles. Sur des surfaces meubles et parfois inondées, les machines doivent travailler efficacement tout en garantissant stabilité et mobilité. Sur l'île de Texel, au Nord-ouest du pays, la société Dros Grondverzet doit faire face à ces conditions particulières. Pour mieux répondre à cet environnement difficile, la société a fait l'acquisition courant 2016 d'une pelle sur chenilles Liebherr R 926 d'une longue portée de 13,50 m, avec un équipement Multi-User spécifiquement développé et produit par Liebherr-France SAS.

La pelle sur chenille R 926 est équipée d'un nouveau moteur diesel conforme à la dernière norme d'émissions de Phase IV / Tier 4f est dotée d'un système SCR avec injection d'urée et de post-traitement des gaz d'échappement. La puissance du moteur s'élève à 140 kW / 190 ch. Elle est montée sur un châssis à voie large WLC et de tuiles de 1000 mm. Avec un contrepoids de 7,5 tonnes, la pelle sur chenilles R 926 a un poids en ordre de marche de près de 33 tonnes et ainsi équipée d'un contrepoids de 7,5 tonnes.

L'équipement Multi-User avec une flèche monobloc de 7,60 m et un balancier de 5,20 m a été choisi par la société néerlandaise pour adapter la portée de la R 926 lors des

différentes applications typiques des travaux d'aménagement des littoraux ayant cours sur l'île de Texel.

Une attache-rapide a été installée pour réduire le temps de changement des outils et augmenter la polyvalence de la pelle sur le chantier. Entre autres outils, un godet de terrassement classique d'une capacité de 1,5 m³ est fréquemment utilisé sur différents chantiers de la société.

Polyvalent et fiable lors des interventions sur les zones côtières

Dros Grondverzet est constamment à la recherche d'une machine particulièrement adaptée pour la construction de digues et canaux ainsi que pour les travaux de pompage sur l'île de Texel. Polyvalence, flexibilité et fiabilité y jouent un rôle primordial. Dans un souci de respect des normes environnementales actuelles, sur une île préservée comme Texel, la machine se devait aussi d'être issue d'une nouvelle génération conforme à la phase IV / Tier 4f.

Pour les diverses applications de la société Dros, la nouvelle pelle sur chenilles R 926 et son équipement Multi-User font office de solution idéale. La société, partenaire de longue date du constructeur, a simplement réédité le choix Liebherr suite aux bonnes expériences réalisées avec deux autres pelles sur chenilles Liebherr; les R 914 C et R 924 Multi-User.

Werner Dros, gérant de la société, précise aussi que le choix avait été effectué en lien avec la qualité des machines de terrassement Liebherr. En effet, en bord de mer, à cause des différentes marées, les machines ne doivent être en aucun cas à l'arrêt. Par rapport aux autres constructeurs, les machines Liebherr se sont toujours révélées très fiables, même dans ces conditions exigeantes, où la moindre panne peut être fatale.

De très bonnes relations avec le distributeur Liebherr local, Wynmalen & Haussmann, qui assure un service de qualité et une expertise reconnus aux Pays-Bas ont aussi fait pencher la balance. Le choix d'un constructeur de machines étant particulièrement lié aux compétences d'un distributeur local et à la disponibilité rapide des pièces de rechange. En choisissant Liebherr, Werner Dros a opté pour les machines préférées

de ses opérateurs, très satisfaits du confort du poste de travail et de la maniabilité. Ces derniers sont conscients de prendre place dans des cabines de grande facture.

La société Dros Grondverzet : un acteur local

Fondée en 1980, Dros Grondverzet est une société située à Oosterend sur l'île de Texel aux Pays-Bas. Elle compte aujourd'hui une vingtaine de salariés avec 8 machines de terrassement Liebherr, dont 3 pelles sur pneus et 5 pelles sur chenilles.

Cette société locale opère notamment dans la construction de digues et canaux protégeant l'île de Texel des inondations. Elle est aussi active dans la démolition, les travaux de pompage, la construction de routes, le transport et l'agriculture. 90% des activités de la société sont centralisées sur l'île.

Légendes

liebherr-crawler-excavator-r-926-dros-1.jpg

La pelle sur chenilles Liebherr R 926 de la société Dros Grondverzet en application dans des travaux de pompage sur l'île de Texel aux Pays-Bas.

liebherr-crawler-excavator-r-926-dros-2.jpg

L'équipement Multi-User augmente la portée et la flexibilité de la pelle sur chenilles Liebherr.

liebherr-crawler-excavator-r-926-dros-3.jpg

En construisant des digues, la machine aide à protéger l'île de Texel des inondations.

Contact

Alban Villaumé

Marketing et Communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France
www.liebherr.com