A picture containing clipart

Description automatically generatedCOMMUNIQUÉ DE PRESSE

1 février 2022

**Ballast Nedam et Heddes Bouw & Ontwikkeling font confiance aux grues à tour Potain pour un projet complexe de construction de grande hauteur à Leiden, aux Pays-Bas**

* *Ballast Nedam et sa filiale Heddes Bouw & Ontwikkeling ont ajouté deux grues à tour Potain MDT 319 à leur flotte de location pour pouvoir construire des résidences universitaires sur le site du Leiden Bio Science Park au Pays-Bas.*
* *Ces grues Topless MDT CCS ont offert à la société néerlandaise de construction et d’ingénierie la flexibilité de configuration requise pour relever les défis complexes de ce chantier.*
* *Cliente de Potain depuis plus de 30 ans, la société Ballast Nedam connaît d’expérience la qualité, la fiabilité et l’innovation technologique de la marque et lui a donc naturellement fait confiance en optant pour deux grues MDT 319.*

Par le biais de sa filiale Heddes Bouw & Ontwikkeling, la société néerlandaise de construction et d’ingénierie Ballast Nedam a déployé deux grues à montage par éléments Potain MDT 319 pour construire deux nouvelles résidences universitaires sur le site du Leiden Bio Science Park.

Les grues à tour ont été mises en service en septembre 2021 et resteront sur site jusqu’en juin 2022 pour soulever des éléments structurels des deux nouveaux bâtiments, ainsi que pour transporter des matériaux de construction.

Ces résidences offriront approximativement 23 000 m2 d’espace de vie, dont 703 logements étudiants indépendants ainsi que des espaces et installations communs, tels que des salles d’étude, des réfectoires, des buanderies et des toits végétalisés.

« Pour nous, les grues de la marque Potain étaient les seules à pouvoir mener à bien ce chantier », a déclaré Eric Tukker, spécialiste des grues à tour chez Ballast Nedam depuis plus de 25 ans : « Nous faisons confiance à la qualité et à la technologie innovante de Potain pour achever nos projets dans les délais depuis plus de 30 ans, et c’est la seule marque dans laquelle nous ayons investi pour l’instant.»

Pour ce chantier, les grues devaient être installées en dehors des bâtiments, et le choix le plus économique impliquait de les positionner sur un châssis de 6x6 m. La hauteur maximale des bâtiments étant de 43 m, la grue la plus basse devait offrir une hauteur sous crochet minimale de 54 m. Par ailleurs, la distance entre les centres des grues devant être de 52 m, la flèche de la grue la plus haute devait se trouver au moins 10 m au-dessus. En d’autres termes, la hauteur de cette grue devait être d’au moins 64 m.

« Le modèle MDT 319 de 12 t de Potain offrait des spécifications parfaitement adaptées à nos besoins sur ce projet et, en nous fondant sur la confiance que nous accordons à Potain depuis des années, l’ajout de deux unités dotées d’un châssis V63A à notre flotte de grues de location a été une évidence », a expliqué Eric Tukker.

**Flexibilité ultime**

La grue topless MDT CCS (Crane Control System) de Potain est conçue pour les chantiers complexes à plusieurs grues et assure un transport et une maintenance rapides et faciles. De plus, l’utilisation confortable et conviviale garantit une efficacité et une productivité accrues, ainsi qu’un retour sur investissement supérieur.

La première des grues MDT 319 de Ballast Nedam a été dûment assemblée avec une hauteur de crochet de 53,9 m, une flèche de 45 m et 84 t de ballast à la base, alors que la seconde a été configurée avec une hauteur de crochet de 63,9 m, une flèche de 60 m et 156 t de ballast. Sur ce chantier, les grues lèveront respectivement des charges jusqu’à 5 t et 3,5 t, y compris le poids du matériel de gréement (alors qu’avec ce rayon, les grues ont respectivement une capacité de charge en bout de flèche de 6,4 t et 4,7 t).

« Nous disposons déjà de cinq grues MD 365 de 16 t, de deux grues MDT 389 de 16 t et de deux grues MD 560 de 25 t fournies par Potain, de sorte que les deux modèles MDT 319 de 12 t sont des compléments bienvenus au sein de notre flotte de location », a affirmé Eric Tukker.

Depuis plus de 140 ans, Ballast Nedam explore de nouvelles façons d’innover pour améliorer notre espace de vie. Cela englobe les projets locaux à petite échelle comme les grandes infrastructures et les bâtiments complexes de grande hauteur. La société est basée à Nieuwegein, aux Pays-Bas, et emploie près de 1 900 personnes. Heddes Bouw & Ontwikkeling, filiale de Ballast Nedam, est une société de construction qui prend en charge tous les aspects d’un projet, de la conception à la mise en œuvre.

Visitez le site Web de Manitowoc pour en savoir plus sur les [grues topless MDT 319 de Potain](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-319).

— FIN —

Légendes

Image 1 : Vue globale du site de construction

Image 2 : Dessin d’architecte des résidences universitaires terminées

CONTACT

**Dominique Leullier**

**Directeur Marketing Europe**

Manitowoc

+33 4 72 18 21 60

dominique.leullier@manitowoc.com

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc. a été fondée en 1902. Depuis plus de 118 ans, elle fournit à ses marchés des produits et un service après-vente de haute qualité axés sur le client. Manitowoc compte parmi les plus grands fournisseurs de solutions d’ingénierie de levage au monde. Manitowoc, par l’intermédiaire de ses filiales en propriété exclusive conçoit, fabrique, commercialise et soutient des gammes complètes de grues hydrauliques mobiles, de grues sur chenilles à flèche en treillis, de camions à flèche et de grues à tour, sous les marques Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain et Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza — 11270 West Park Place — Suite 1000 — Milwaukee, WI 53224, États-Unis

T +1 414 760 4600

[**www.manitowoc.com**](http://www.manitowoccranes.com/)