A picture containing clipart

Description automatically generatedCOMMUNIQUÉ DE PRESSE

18 mai 2022

**Des grues Potain mènent la construction du projet de ville intelligente Chorus Life à Bergame, dans le nord de l’Italie**

* *Techind, concessionnaire Potain pour la région de Bergame, a déployé sept grues Potain MDT 219 J10 ainsi que deux grues à tour à montage automatisé Potain – une HD 40A et une Igo 50 – pour effectuer des levages de matériaux de construction sur le chantier Chorus Life.*
* *L’entrepreneur, Percassi, avait besoin d’un unique modèle de grue polyvalent pouvant être installé dans différentes configurations afin d’optimiser l’efficacité de l’exploitation et de l’entretien des machines sur le chantier.*
* *Doté du Manitowoc CCS, du système anti-collision Top Tracing III et du système de diagnostic à distance CraneSTAR Diag, la MDT 219 J10 répond parfaitement aux besoins de Percassi, offrant des performances élevées et une grande efficacité.*

À Bergame, dans le nord de l’Italie, la société immobilière Costim régénère une friche industrielle de 150 000 m² en une nouvelle ville intelligente. Le projet, baptisé Chorus Life, est l’un des plus innovants du genre dans le pays.

La transformation de la zone prévoit environ 20 000 m² d’espaces verts, des pistes cyclables et piétonnes, une aréne multifonctionnelle de 6 500 places, un parking de 1 000 places, un spa avec un centre médical, un gymnase panoramique, un hôtel ainsi qu’une zone résidentielle.

Le chantier est ammené à manipuler plus de 400 t de divers matériaux de construction chaque semaine. L’entrepreneur Percassi a contacté le concessionnaire local Potain Techind pour identifier l’équipement de levage le plus adapté pour réaliser ces travaux.

Percassi avait besoin d’un modèle de grue unique, très polyvalent et pouvant être installé dans différentes configurations afin de permettre l’interchangeabilité, de faciliter son utilisation par les opérateurs et d’optimiser la gestion de la maintenance et des pièces de rechange.

Les 25 années d’expérience de Techind dans la fourniture de solutions de levage personnalisées et une flotte de location de haute qualité de 65 grues à montage par élément et 60 grues à montage automatisé ont donné à Percassi la confiance nécessaire pour choisir Potain.

Techind a réalisé une étude sur place de la disposition des espaces, des hauteurs et des dimensions hors tout des bâtiments individuels, de la logistique et des travaux à effectuer pour établir les hauteurs de fonctionnement, les longueurs de flèche et les capacités nécessaires.

**Fonctionnement efficace et précis**

La décision s’est portée sur l’un des modèles phares de la gamme Potain, le MDT 219 J10, qui est équipée des dernières technologies développées par Potain avec nottament le controle commande CCS.

Techind a ensuite érigé les sept grues Potain MDT 219 J10, toutes équipées de cabines Ultra View, dans différentes configurations avec des hauteurs opérationnelles, des portées et des capacités variables autour du site Chorus Life.

La Potain MDT 219 J10 dans sa configuration de base possède une flèche de 65 m, une capacité maximale de 10 t à 17 m et de 1,9 t à la pointe. Pour ce chantier, les grues étaient équipées d’un treuil de levage de 50 LVF25 GH Optima de 37 kW (50 CH) et d’une orientation RVF 162 Optima Plus.

Les sept grues sont équipées du système de contrôle de grue (CCS) de deuxième génération de Manitowoc, qui permet d’effectuer le travail plus rapidement et avec une plus grande précision. Le CCS offre une interface conviviale, un affichage graphique complet, des commandes ergonomiques et un jog dial pour faciliter la navigation et la saisie de données, afin d’optimiser le niveau de confort, de contrôle et la capacité de levage.

La configuration comprenait également le Top Tracing III, un système anti-collision intégré qui peut superviser jusqu’à 16 grues pour détecter toute interférence. L’affichage plein écran permet une vue plus complète de la grue dans son environement.

**Disponibilité élevée**

Les grues sont également équipées de l’outil de diagnostic à distance CraneSTAR Diag, qui permet aux techniciens de se connecter à distance à l’écran de commande du grutier pour effectuer des diagnostics et des dépannages en temps réel. Cette solution est une source d’économie car elle permet d’éviter plusieurs déplacements sur le chantier en s’assurant que les techniciens arrivent avec les bons outils et les pièces appropriées pour effectuer tout eventuel dépannage.

En plus des sept Potain MDT 219 J10, Techind a également déployé deux grues à tour à montage automatisé Potain – une HD 40A, de 23 m de hauteur sous crochet et une flèche de 35 m, et une Igo 50, de 23,2 m de hauteur sous crochet et de 40 m de flèche.

L’Igo 50 est la grue de plus forte capacité de la gamme Igo de grues à tour à montage automatisé Potain. Elle offre un design compact (empattement de 4,5 x 4,5 m) qui lui confère une grande maniabilité même sur les chantiers les plus étroits. La Igo 50 dispose d’un branchement d’alimentation triphasé 480V, d’une cabine à hauteur fixe ainsi que d’une radio commande.

Cette combinaison de grues de Potain aidera Percassi à travailler de manière efficace et efficiente pour respecter les délais et répondre aux normes de qualité élevées pour ce projet.

Veuillez visiter le site Web de Manitowoc pour en savoir plus sur la [grue à montage par élément Potain MDT 219 J10](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-219-j10) ou la grue [à montage automatisé Potain Igo 50](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-automatise/igo-50).

- FIN -

CONTACT

**Dominique Leullier**

**Directeur Marketing Europe**

Manitowoc

+33 4 72 18 21 60

[dominique.leullier@manitowoc.com](mailto:dominique.leullier@manitowoc.com)

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc. a été fondée en 1902. Depuis plus de 119 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/)