COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 19 octobre 2017

**Des grues à tour Potain sur mesure facilitent la logistique d'une aciérie**

* *Des modèles Potain MD 1100 et MD 1600 sont employés par une aciérie à Vallese di Oppeano, près de Vérone, en Italie.*
* *Ces grues sont munies d'une traverse en acier comportant des aimants pour manipuler des plaques d'acier.*
* *Le service Lift Solutions de Manitowoc a créé un logiciel spécifique recueillant des informations sur chaque opération des grues, ce qui a permis d’optimiser les performances.*

Deux grues à tour Potain spécialement adaptées, une MD 1100 et une MD 1600, sont utilisées pour charger des plaques d'acier d'un poids compris entre 15 et 50 t sur les camions d'une aciérie à Vallese di Oppeano*,* en Italie. En collaboration avec Techind, le distributeur de grues Potain à Bergame, Manitowoc a fourni ces grues à l’entreprise de gestion d’installations industrielles et d'aciéries Ecoenergy. Cette entreprise est responsable de la logistique interne et externe de l’aciérie, qui appartient à l’une des plus grandes entreprises sidérurgiques de Russie.

Ces grues énormes ont été montées dans le parc de l’aciérie à la hauteur de 11 m. Les deux grues sont équipées d’une flèche de 31 m et sont montées sur pieds de scellement. La capacité maximale de la MD 1100 atteint 60 t sur une portée de 14,3 m, avec une charge de pointe de 23 t à 31 m. Elle est utilisée pour lever de grandes plaques d'acier d'un poids de 15 à 20 t.

La capacité maximale de la MD 1600 atteint également 60 t sur une portée de 30 m. Sa charge de pointe à 31 m est de 57,7 t. Cette grue lève des plaques d'acier plus petites, mais plus lourdes, pesant chacune 50 t. Contrairement à l’accoutumée, ces grues n’utilisent pas de crochet de levage. Elles sont chacune munies d’une traverse en acier spécifique comportant des aimants qui soulèvent les plaques d'acier afin de les charger sur les camions de transport.

« Manitowoc nous a fourni des grues à tour Potain puissantes, qui constituent la meilleure option pour nous et pour ce projet », déclare le PDG d’Ecoenergy Marco Bellini. « Son équipe spécialisée Lift Solutions a développé pour nous une solution technique personnalisée et a supervisé le bon déroulement du montage et sans problème des deux grues. »

La MD 1100 est arrivée sur le site fin mars 2016 et la MD 1600 l’a suivie en janvier 2017. Elles resteront dans l’aciérie pendant les 10 prochaines années. Les grues ont été conçues et testées rigoureusement afin d'assurer qu’elles puissent résister à un rythme d’utilisation intense de 36 000 cycles par an, à raison de six jours ouvrés par semaine. Le service Crane Care de Manitowoc en Italie apporte des services complets d'entretien et de maintenance des grues.

Le service Lift Solutions de Manitowoc utilise un logiciel spécifiquement créé pour fournir à Ecoenergy des données sur les grues, notamment le nombre d’heures d'activité de chaque treuil, le nombre de cycles de travail, la charge moyenne levée et la position géométrique de la flèche et du chariot. Ecoenergy utilise ensuite ces informations pour optimiser son programme de traitement du matériel, afin de tenir compte des dimensions et poids variables des charges quittant l’aciérie. « Les informations sur les performances de chaque grue sont indispensables pour nous aider à travailler plus rapidement et plus efficacement », confirme M. Bellini.

Sabino Riefoli, responsable des ventes à l’exportation et des grands comptes chez Manitowoc Italy explique : « Il s’agit d'une nouvelle approche pour un projet dans le domaine de l’industrie, et pour des grues aussi grandes que la MD 1100 et la MD 1600, qui sont normalement utilisées pour la construction. Mais nous voyons là un nouvel exemple formidable de collaboration de nos équipes de vente et du service Lift Solutions pour répondre aux besoins des clients face à des projets ambitieux. »

-FIN-

CONTACT

**Cristelle Lacourt** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

T +33 472 182 018 T +1 312 548 8441

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com) [damian.joseph@se10.com](mailto:damian.joseph@se10.com)

À propos de The Manitowoc Company, Inc.

Fondée en 1902, The Manitowoc Company, Inc. est un leader mondial dans la fabrication de grues et de solutions de levage et compte des unités de production, de distribution et de service dans 20 pays. Manitowoc est reconnue comme l’un des principaux fournisseurs d’avant-garde de grues sur chenilles, grues à tour et grues mobiles opérant dans l’industrie de la construction lourde. Elle offre en outre un éventail de services d’assistance technique et un service après-vente inégalés dans le secteur. En 2016, Manitowoc a réalisé un total de 1,6 milliard de dollars de chiffre d’affaires net, dont plus de la moitié généré en dehors des États-Unis.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

2400 South 44th Street - PO Box 66 - Manitowoc, WI 54221, USA

T +1 920 684 4410

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