COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 4 juin 2018

**La grue à tour Potain MR 160 C fait ses débuts en Amérique du Nord aux Crane Days de Manitowoc**

* La grue à tour d’une capacité de 10 t (11 t US) convient parfaitement aux chantiers encombrés du fait de sa capacité à atteindre d’excellentes hauteurs sous crochet tout en évitant les obstacles.

Manitowoc présente la grue à tour à flèche relevable Potain MR 160 C pour la première fois en Amérique du Nord lors des Crane Days 2018. Les visiteurs qui participeront à cet événement à Shady Grove, en Pennsylvanie (USA), seront les premiers dans la région à voir cette grue à tour en action.

La MR 160 C offre une capacité de 10 t (11 t US), une charge de pointe de 2,4 t (2,6 t US) et une longueur de flèche maximum de 50 m (164 pi). Comme d’autres grues de la série MR, elle est bien adaptée aux chantiers de construction encombrés. La flèche peut être relevée à 86° en position presque verticale tout en atteignant d’excellentes hauteurs sous crochet et en évitant les obstacles. Les mécanismes performants d’orientation et de levage permettent de contrôler précisément les charges sur toute la portée et la grue est facile à transporter.

« Comme toutes nos grues Potain, la MR 160 C est fabriquée avec des composants légers pour permettre un montage simple et efficace », indique Thibaut Le Besnerais, directeur mondial des produits pour les grues à tour chez Manitowoc. « De plus, son encombrement réduit la rend idéale pour les espaces exigus. Il y a toute une clientèle en Amérique du Nord qui ne sait peut-être pas très bien de quoi est capable cette grue et les Crane Days sont donc l’occasion rêvée pour la faire connaître. »

Le montage de la MR 160 C est simplifié grâce au brochage rapide de la contre-flèche équipée, qui est sécurisée par des dispositifs anti-chute. Le pied de flèche peut être installé en s’insérant simplement dans les encoches du pivot d’orientation. Le treuil de levage et le treuil de la flèche relevable s’appuient tous deux sur un système de mouflage de câble intelligent pour poser les tirants de la flèche.

La MR 160 C exposée lors des Crane Days est configurée avec le nouveau treuil haute performance 75 HPL 25 qui lui confère une vitesse de levage élevée et facilite la construction des gratte-ciel. Ce treuil modernisé permet d’enrouler jusqu’à 956 m (3136 pi) de câble et offre une vitesse de levage maximum de 215 m/min (705 pi/min).

Le treuil 75 HPL 25 procure aussi une meilleure maîtrise de la vitesse de levage de la grue. Il permet un levage deux fois plus rapide que le 75 LVF, raccourcissant ainsi les cycles de levage, tout en donnant également la possibilité de réduire de manière importante la vitesse de levage pour augmenter la précision lors de la pose des charges.

« La MR 160 C, tout comme le reste de la gamme Potain, est équipée des toutes dernières innovations de l’industrie des grues à tour », conclut Thibaut Le Besnerais. « Ces innovations ont notamment permis d’accélérer le montage et la configuration, d’améliorer les performances, de réduire l’encombrement et d’ajouter plusieurs autres caractéristiques qui n’ont pas manqué d’augmenter l’efficacité et le retour sur investissement pour nos clients. »

La MR 160 C n’est pas la seule grue Potain présentée aux Crane Days. Les visiteurs peuvent également y voir la MDT 219, l’IGO T 130, l’IGO MA 21 et le modèle primé Hup 40-30.

-FIN-

CONTACT

**Amy Marten**

Manitowoc

T +1 920 683 6345

[amy.marten@manitowoc.com](mailto:amy.marten@manitowoc.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 2017, 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.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, USA

T +1 920 684 4410

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