COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 4 juin 2018

**Manitowoc élargit sa gamme de grues sur chenilles aux Crane Days avec la Manitowoc MLC100-1**

* *La nouvelle grue sur chenilles Manitowoc MLC100-1, d’une capacité de 100 t (110 t US), a été conçue pour être montée et démontée plus vite que n’importe quelle autre grue sur chenilles de sa catégorie.*

Manitowoc présente pour la première fois le tout dernier modèle de sa gamme primée de grues sur chenilles : la Manitowoc MLC100-1. La grue fait ses débuts aux Crane Days, un événement organisé à Shady Grove, en Pennsylvanie (USA). C’est l’occasion pour Manitowoc de montrer qu’il s’agit de la grue la plus rapide à monter et à démonter de sa catégorie, ce qui permet aux entrepreneurs de gagner un temps précieux sur les chantiers.

« C’est très important de lancer notre toute nouvelle grue sur chenilles ici même à Shady Grove. Les visiteurs des Crane Days sont les premiers au monde à voir la MLC100-1 entièrement montée », indique Harley Smith, directeur mondial des produits pour les grues sur chenilles chez Manitowoc. « Cette grue fait gagner énormément de temps, car son montage et son démontage sont extrêmement rapides, ce qui permet à nos clients de se consacrer plus amplement à leurs tâches. »

La MLC100-1 a une capacité de 100 t (110 t US) et une longueur de flèche maximum de 61 m (200 pi). Ce nouveau modèle de grue sur chenilles possède un moment de charge impressionnant de 371 t-m (2680 pi-klb) et est alimenté par un moteur Cummins Tier 4 Final 6,7 l de 224 kW (300 cv).

La grue fera gagner du temps aux clients sur les chantiers grâce à son crochet à montage automatisé, qui permet au grutier d’installer le contrepoids sans aucune aide extérieure. Au cours du montage, la grue utilise un simple brin de câble de levage avec une terminaison à douille cylindrique, qui est acheminé via des poulies dans le pied de flèche. Ainsi, le haut de flèche n’a plus besoin d’être assemblé et les grutiers peuvent se mettre au travail plus vite qu’avec les grues concurrentes de la même catégorie.

« Nos clients s’attendent désormais à de hautes performances de la part des grues sur chenilles Manitowoc », précise Harley Smith. « Mais même ceux de longue date seront surpris par la rapidité avec laquelle cette grue peut descendre du camion et se mettre de suite à l’œuvre. Lors de sa conception, nous avons passé de nombreuses heures sur les étapes de montage et de démontage de cette grue en nous appuyant sur les commentaires précieux de nos techniciens, et je suis heureux de dire que ces efforts ont porté leurs fruits. »

La MLC100-1 est équipée d’une cabine plus large et améliorée, munie de barres d’appui supplémentaires qui en facilitent l’accès et d’un tableau de bord gauche mobile. De plus, le siège à dossier haut avec repose-tête et commandes électroniques et les performances accrues du système de chauffage, ventilation et climatisation offrent au grutier le meilleur confort dans cette catégorie.

L’entretien n’a jamais été aussi facile que sur cette grue, grâce aux voyants de niveau offrant une excellente visibilité et aux dispositifs de vidange rapide présents sur chaque boîte d'engrenages. Le distributeur principal est lui aussi aisément accessible. La grue fonctionne grâce au Crane Control System (CCS) de Manitowoc, qui peut être utilisé avec la nouvelle appli de codes de diagnostic de l’entreprise pour analyser rapidement les écrans de diagnostic.

Les utilisateurs finaux peuvent personnaliser la MLC100-1 avec de nombreuses options pour répondre aux besoins spécifiques de leurs chantiers. Sont notamment proposés une option de dévidage par gravité, une option de troisième treuil avec un câble de 22 m (72 pi), des éclairages de flèche alimentés par un générateur et un ensemble « spécial temps froid » pour maintenir les hautes performances sous les climats les plus rudes.

« *The Manitowoc Way* repose avant tout sur l’innovation, la rapidité et l’écoute de nos clients », explique Harley Smith. « Nous voulons leur montrer que nous les écoutons et je pense que la MLC100-1 est bien la preuve que nous le faisons. Ils ont demandé une grue sur chenilles fiable pouvant se mettre au travail plus vite que n’importe quelle autre grue concurrente. Les visiteurs des Crane Days ont sous les yeux la solution simple et ingénieuse que nous avons créée pour répondre à leur demande. »

En plus de la MLC100-1, la grue sur chenilles MLC300 est également exposée aux Crane Days. Elle est équipée de ses nouvelles rallonges de flèche de 3,5 m (11,5 pi) de large et de sa tête de flèche supérieure étendue, qui permet de déporter le point de levage pour l’entretien d’éoliennes ou d’autres chantiers qui nécessitent d’augmenter la hauteur sous crochet.

-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/)