 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 11 avril 2016

**Pleins feux sur le VPC unique de Manitowoc pour les grues sur chenilles au salon Bauma 2016**

Les visiteurs du stand de Manitowoc à Bauma 2016 peuvent en apprendre davantage sur la technologie VPC (Variable Positionning Counterweigth) dans le Pavillon de l'innovation dédié aux grues sur chenilles Manitowoc. Là, une série de démonstrations et de présentations mettront en lumière les caractéristiques et les avantages du système. Les chefs de produit et les spécialistes des grues sur chenilles Manitowoc seront présents pour parler du VPC, ainsi que d'autres aspects en lien avec l'ensemble de la gamme de grues sur chenilles Manitowoc.

Les deux derniers modèles du fabricant, la MLC300 et la MLC650, sont équipés de la technologie VPC, de même que la Manitowoc 31000, modèle phare d'une capacité de 2300 tonnes et grue la plus puissante de la gamme Manitowoc. Cette technologie est unique de par sa capacité à positionner automatiquement le contrepoids en fonction du levage requis. En se déplaçant latéralement le long de la plate-forme tournante de la grue, le VPC change de position selon les variations de l'angle de flèche. Sa position précise est déterminée par la charge, la longueur de flèche, de fléchette, et la portée. Ce concept offre plusieurs avantages aux propriétaires, dont la réduction du temps de préparation du sol puisque la pression au sol est moindre et le contrepoids requis plus léger.

Selon Bruce Buchan, senior vice-président pour les grues sur chenilles chez Manitowoc, la technologie VPC, bien qu'encore relativement récente, montre déjà tout son intérêt aux propriétaires.

« À peine deux ans après avoir présenté la MLC300 et la MLC650 au salon CONEXPO de Las Vegas, nous entendons déjà les clients parler des énormes économies de temps et d'argent qu'ils ont réalisées avec ces grues, et c'est en grande partie dû au VPC », déclare-t-il. « Un client a raconté qu'un projet en Australie aurait pu permettre d'effectuer près de 4 millions de dollars d'économies grâce au VPC. À présent, les grues sont sur le marché, et nous voyons ces économies théoriques devenir réalité pour de nombreux clients. »

Le VPC permet d'exécuter des opérations de levage plus lourdes, car en repoussant le contrepoids vers l'extérieur par rapport au centre de gravité de la grue, moins de contrepoids est nécessaire. Ainsi, il faut moins de camions pour monter et démonter les grues sur le chantier, et il faut moins de temps pour la mise en place. Les grues dotées de la technologie VPC sont idéales pour des projets dans le domaine de l'énergie, notamment dans les raffineries, les installations pétrochimiques, les centrales électriques, ainsi que pour les constructions d'infrastructures.

Outre le VPC standard, un accessoire VPC-MAX est proposé pour la MLC300 et la MLC650. Il augmente la capacité de même que la longueur des combinaisons flèche-flécchette. Comme le contrepoids VPC-MAX ne touche jamais le sol, il donne à la MLC300 et à la MLC650 un avantage supplémentaire pour les chantiers offshore, les rendant idéales pour travailler sur barge. En outre, la MLC650, équipée du VPC-MAX, est capable d'effectuer les installations les plus difficiles sur les parcs éoliens, notamment de placer des turbines à des hauteurs supérieures à 120 mètres.

La capacité de transport est optimisée à la fois pour la MLC300 et pour la MLC650, ce qui permet à leurs propriétaires de les déplacer rapidement et facilement, même vers l'étranger. Il y a un module d'expédition pour fléchette et les raccords de fléchette relevables peuvent être insérés avec les raccords de flèche pour un transport plus efficace.

Autre avantage pour les utilisateurs, la MLC650 et la MLC300 sont les premières grues sur chenilles de Manitowoc à être dotées de son Crane Control System (CCS) intuitif et ergonomique. Ce système de commandes, remarquable pour sa fiabilité et sa facilité d'entretien, est intégré dans les gammes Grove, Potain, National Crane et Manitowoc.

-FIN-

CONTACT

**Cristelle Lacourt** **Charlie Ebers**

Manitowoc SE10

T +33 472 182 018 T +44 207 923 5864

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com) [charlie.ebers@se10.com](mailto:charlie.ebers@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 49 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 2015, Manitowoc a réalisé un total de 1,9 milliard de dollars de recettes, dont plus de la moitié générées en dehors des États-Unis.

MANITOWOC CRANES

2401 South 30th Street - PO Box 70 - Manitowoc, WI 54221-0070, USA

T +1 920 684 6621

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