 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 11 avril 2016

**Grove présente de nouvelles grues tout-terrain au salon Bauma 2016**

Manitowoc met en lumière deux nouvelles grues tout-terrain Grove sur son stand à Bauma 2016 : la toute nouvelle GRT8100 et la GRT880, dotées toutes deux des meilleures capacités de leur catégorie et du Crane Control System (CCS) de Manitowoc.

Premières grues sous la nouvelle appellation de Grove GRT (pour « Grove rough-terrain », c'est-à-dire « Grove tout-terrain » en anglais), la GRT8100 et la GRT880 sont les versions modernisées des modèles prisés RT890E et RT880E. Ces deux nouvelles grues sont à la pointe de leurs catégories en termes de capacité et offre un meilleur retour sur investissement à leurs propriétaires.

« Ces nouveaux modèles Grove regroupe tout ce que nous avons appris au cours de cette dernière décennie en termes de conception», indique Mike Herbert, directeur mondial des produits pour les grues tout-terrain chez Manitowoc. « Par exemple, les clients les trouveront encore plus fiables grâce, en partie, aux progrès apportés par notre Product Verification Center (PVC). Chaque composant a fait l'objet d'un processus complet de validation et d'essais de prototypes qui qui ont permis d'améliorer ces grues sous tous les angles. »

La Grove GRT8100, d'une capacité de 90 tonnes, a une portée exceptionnelle grâce à sa flèche de 47 mètres dont la hauteur de pointe maximale est de 49 mètres. Avec sa panoplie complète d'options d'extensions de flèche et de rallonges, la grue jouit aussi d'une portée hors pair de 77 mètres. La flèche est plus légère et plus longue que celle de son prédécesseur, mais peut lever des charges plus lourdes sur toute la courbe de charges. De telles qualités permettront aux clients de faire un usage sans précédent d'une grue tout-terrain d'une capacité de 90 tonnes.

La GRT880, d'une capacité de 80 tonnes, possède une flèche plus courte (41 mètres) et également plus légère que celle de la GRT8100. Les clients trouveront cette flèche particulièrement utile pour les projets dans le secteur minier, l'entretien de l'équipement et l'infrastructure.

Avec des capacités plus importantes sur les portées maximum, la GTR8100 et la GRT880 offrent plus de polyvalence que les grues concurrentes : leur capacité est jusqu'à 16 % plus élevée à la portée maximum, 13 % en portée moyenne et 27 % à courte portée. Dotées d'extensions de flèche et de fléchette avec déport, les grues permettent aux clients de lever des charges plus lourdes à des hauteurs plus importantes, aidant les entreprises à répondre à des appels d'offres (et à les remporter) pour des chantiers qu'elles n'auraient peut-être pas été en mesure d'envisager auparavant.

La GRT8100 est la seule grue de sa catégorie à offrir un bras relevable hydraulique pouvant être configuré à des longueurs allant de 10 à 17 mètres. Parmi les autres extensions de flèche en option figurent une extension de flèche à repliage latéral double se déployant de 10 à 17 mètres, avec des déports fixes de 0, 20 et 40 degrés, ainsi qu'une flèche à haute résistance de 3 mètres avec un déport pouvant aller jusqu'à 40 degrés.

Un nouveau système d'arrimage des extensions de flèche, pour les deux options de bras hydraulique et de bras avec déport, diminue de 60 % la durée de montage et d'arrimage par rapport aux grues Grove de la génération précédente, ce qui permet aux grutiers de monter et démonter les grues plus rapidement, en économisant du temps et de l'argent.

La GRT8100 et la GRT880 offrent également les meilleures tractions de câble de leur catégorie, avec 7883 kilogrammes à la fois sur le treuil principal et sur le treuil auxiliaire. Avec une traction plus forte, le nombre de brins nécessaires pour lever des charges est moindre, ce qui augmente la productivité sur le chantier et permet d'atteindre plus vite le seuil de rentabilité.

« La GRT8100 et la GRT880 ne manqueront pas d'accroître le retour sur investissement pour les clients grâce à la polyvalence de leurs longues flèches et à leurs courbes de charges exceptionnelles », affirme Mike Herbert. « De plus, leur système hydraulique et leur système de commandes sont conçus dans un objectif de rendement et d’ économies de carburant ce qui, combiné à la fiabilité testée dans notre PVC, garantiront à ces nouvelles grues plus d’efficacité et de diminuer les coûts d'entretien et d'exploitation. Les sociétés de location profiteront aussi sans conteste de cet avantage, car elles obtiendront de meilleurs tarifs de location. »

**Crane Control System (CCS)**

Les deux grues sont équipées du Crane Control System (CCS) de Manitowoc. Le CCS standardisé est une interface conviviale que Manitowoc installe sur tous les nouveaux modèles de grues tout-terrain, ainsi que sur les grues sur chenilles, grues automotrices routières, camions-grues et grues à tour. La cabine Full Vision modernisée s'incline jusqu'à 20 degrés et comporte également un nouvel aménagement ergonomique des commandes, avec notamment une colonne de direction inclinable, des manettes électroniques et une molette permettant de naviguer simplement dans le menu du CCS.

L’interface intuitive du CCS permet aux grutiers de monter plus rapidement leurs grues et de se mettre au travail. De plus, le CCS offre le nouveau mode ECO pour accroître les économies de carburant et réduire l'usure de la transmission et du système hydraulique.

-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/)­