 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

 Le 11 avril 2016

**Manitowoc lance la nouvelle grue Potain Hup au salon Bauma 2016**

Une grue à montage automatisé révolutionnaire, la première de la nouvelle gamme Potain Hup, est présentée par Manitowoc Cranes au salon Bauma 2016. D’un conception unique et novatrice, la Potain Hup 32-27 est la pionnière de cette gamme exclusive. Elle illustre l’aboutissement d’un investissement important en recherche et innovation, avec notamment une période d'essais importante pour assurer la réalisation de ce modèle de pointe.

La grue Hup offre une excellente capacité de levage à des hauteurs élevées, augmentant la productivité pour ses propriétaires. Comme les autres grues à montage automatisé Potain, la nouvelle Hup 32-27 est bien adaptée aux chantiers exigus, où elle offrira des performances sans précédent. Elle comporte un mât réglable en hauteur, grâce à une section télescopable qui porte la hauteur de travail de la grue à 21 ou 27 mètres.

Lorsque la grue est configurée en « position basse », la hauteur de travail est de 21 mètres. Cette section de mât supplémentaire intégrée dans la grue – sans ajout de mât externe – permet un montage plus rapide et plus aisé.

La possibilité de relever la flèche au choix de 10, 20 ou 30°, en plus de sa position horizontale, accroît la polyvalence de la grue. Celle-ci peut atteindre une hauteur maximale sous crochet impressionnante de 40 mètres. Plusieurs configurations de flèche peuvent être choisies, offrant une portée horizontale de 11, 23 ou 32 mètres au maximum. Raccourcir ou allonger la flèche se fait rapidement et simplement, la Hup 32-27 ayant une capacité de levage supérieure avec une flèche courte, ou une portée plus élevée quand la flèche est entièrement déployée.

L'efficacité du grutier est optimisée grâce à la nouvelle radiocommande de Manitowoc. Equipée d'un grand écran couleur avec une molette de navigation, elle est un exemple d'ergonomie. Elle relaie aussi à l'écran des informations, étape par étape, durant le montage de la grue, grâce au nouveau logiciel Smart Set-up. La radiocommande offre trois profils de conduite qui permettent au grutier de faire varier la vitesse d'exécution de la grue en fonction de l'application. Le mécanisme de levage est équipé de la technologie High Performance Lifting Potain, qui produit des vitesses inégalées. Des écrans d’information et de diagnostic informent le grutier avec des indicateurs concernant le chariot, les mécanismes de levage et d'orientation, ainsi que les niveaux de lubrification.

« Nous sommes ravis de présenter la génération future de grues à montage automatisé Potain à Bauma 2016, avec des caractéristiques qui redéfinissent les normes de l'excellence dans ce secteur », déclare Jean-Pierre Zaffiro, directeur mondial des produits pour les grues à montage automatisé Potain chez Manitowoc. « Nous avons simplifié le fonctionnement et le transport de la grue pour nos clients et nous avons introduit de nouveaux composants qui mettent à la disposition des utilisateurs une machine plus puissante. Mais le plus important est que ces nouvelles grues Hup offrent une polyvalence inédite. En insufflant dans chaque grue une telle dose de puissance et de flexibilité, nous permettons aux propriétaires d'exécuter un éventail bien plus large de chantiers avec une seule machine, ce qui ne manquera pas d’optimiser leurs taux d'utilisation. »

La Hup 32-27 a une capacité maximum de 4 tonnes et une capacité de levage de 1 tonne au bout de sa flèche de 32 mètres. La maniabilité sur les chantiers a été un facteur déterminant dans l'élaboration de la nouvelle gamme, et la Hup 32-27 a donc un rayon de giration de seulement 2,25 mètres, ce qui lui permet d'être placée plus près des bâtiments. Deux options d’occupation au sol existent : 4 x 4 mètres ou 3,5 x 4,42 mètres. Grâce à son processus novateur et dynamique de dépliage, la grue peut être montée dans les zones même les plus encombrées. De plus, un système de mise à niveau intégré permet de la placer sur des terrains présentant des dénivellés pouvant aller jusqu'à 8 %.

Le mouflage de la Hup 32-27 à quatre brins est permanent, et permet à la grue d'atteindre sa capacité de levage optimale dès qu'elle est configurée sur le chantier. Tout comme le montage, le transport a été optimisé de sorte qu'une fois repliée, la Hup 32-27 mesure 4 mètres de haut sur 12 mètres de long, ce qui lui permet de se glisser dans un seul conteneur pour être expédiée rapidement et à peu de frais à l'étranger.

« Avec la Hup 32-27, c'est vraiment comme avoir plusieurs grues en une et les premiers commentaires de nos clients ont été extrêmement positifs », poursuit Jean-Pierre Zaffiro. « Nous avons passé plus d'un an à tester ces grues pour en faire une réalité et nous sommes convaincus que cette nouvelle gamme représente véritablement l'avant-garde de la technologie des grues à montage automatisé. »

Après la présentation de la Hup 32-27 à Bauma 2016, la Hup 40-30 sera le deuxième modèle de la gamme et l'entreprise va procéder à son lancement officiel fin 2016. Quant aux livraisons de la Hup 32-27, elles débuteront plus tard cette année.

-FIN-

CONTACT

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

Manitowoc SE10

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

cristelle.lacourt@manitowoc.com 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/)­