­ COMMUNIQUÉ DE PRESSE

octobre 03, 2016

**Manitowoc lance la Potain Hup 40-30, la GMA d’avant-garde**

Manitowoc a officiellement lancé la Hup 40-30, le second modèle de cette nouvelle gamme Hup Potain. Cette GMA d’avant-garde, révélée en avant-première à bauma 2016, arbore un ensemble d’innovations tant sur le design même de la grue que sur la technologie qui l’équipe. Cette nouvelle grue à montage automatisé, a été présentée pour un lancement officiel à l’usine Manitowoc de Niella Tanaro, en Italie, auprès de plus de 320 participants.

Jean-Pierre Zaffiro, Directeur produit monde GMA Potain explique que la nouvelle Hup 40-30 ouvre une nouvelle ère dans le milieu de la GMA, avec une technologie qui apporte une polyvalence jamais connue auparavant.

« Nous sommes à l’avant-garde du développement des grues à montage automatisé, et la Hup en est un bel exemple,” explique-t’ il. “Nous avons introduit de nouvelles caractéristiques avec la gamme Hup, qui vont permettre d’accroître la vitesse, l’efficacité et la polyvalence des grues pour nos clients. Ces développements assureront à leurs propriétaires un meilleur retour sur investissement sur leur grue.”

**A l’ère de l’ultra-polyvalence**

La Hup 40-30 offre une flèche de 40 m permet de travailler dans 16 configurations différentes pour s’adapter à différents types de chantiers, une exclusivité dans cette catégorie. Avec une capacité maximale 4 t, la Hup 40-30 lève 1 t en bout de flèche, à 40 m.

Comme la Hup 32-27, la nouvelle Hup 40-30 dispose d’un mât télescopique intégré qui permet une hauteur-sous-crochet 25.6 m en position basse à 30 m dans sa position télescopée complète. La logistique s’en trouve aussi optimisée puisqu’aucun élément de mât supplémentaire n’est nécessaire pour atteindre ces hauteurs.

Encore plus de polyvalence est apportée par la flèche relevée qui peut être positionnées selon 3 angles: horizontale, relevée à 10° ou 20°. Ces configurations permettent à la grue d’assurer une hauteur-sous-crochet de 25.6 m jusqu’à 40 m. L’adaptation simple de la longueur de flèche apporte aussi des configurations très intéressantes à la Hup 40-30 qui peut assurer des levages de capacités différentes selon sa longueur de flèche.

L’agilité sur le chantier-même est aussi un atout majeur de la Hup 40-30. Avec son encombrement minimal en giration la Hup 40-30 peut être placée au plus près des bâtiments pour faire bénéficier au maximum de sa portée de flèche. Enfin, en mode transport, avec 14 m de long, la Hup 40-30 est particulièrement facile à déplacer d’un chantier à un autre.

“Les clients vont pouvoir apprécier sa grande polyvalence et son adaptabilité grâce à ce nouveau design de grues et toutes les nouvelles fonctionnalités apportées qui leur permettent d’aborder beaucoup plus de types de chantiers avec une seule machine.” Explique Jean-Pierre Zaffiro.

**Une avancée sur les chantiers**

L’efficacité de l’opérateur sur la Hup 40-30 est optimale grâce à la nouvelle radiocommande Potain. Dotée d’un grand écran couleur, une navigation facile et une nouvelle ergonomie, elle apporte le tout-confort à son utilisateur. Le nouveau logiciel exclusif Smart Set Up fournit une information pas-à-pas lors du montage de la grue et permet un pliage et dépliage totalement piloté depuis la radiocommande.

Cette nouvelle radiocommande offre aussi le choix entre trois profils de conduit pour l’opérateur qui lui permettent de varier la vitesse de travail pour répondre à ses besoins sur le chantier : “dynamic,” pour les levages simples et rapides, “standard,” pour les tâches classiques et régulières, et “high precision,” pour les levages de précision.

Le treuil de levage de la Hup 40-30’s dispose du HPL Potain (High Performance Lifting) qui permet d’assurer la vitesse optimale de levage sur le chantier. La grue maintient en effet sa vitesse maximum de levage tout en gardant sa configuration de mouflage permanent 4 brins. Le HPS (High Performance Slewing), permet l’optimisation du mouvement de rotation de la grue.

Des indicateurs de maintenance accompagnent aussi la grue tout au long de son utilisation et permettent de garantir son bon fonctionnement.

Par ailleurs, la Hup 40-30 offre la fonction Power Control qui permet à la grue de s’adapter au réseau d’alimentation disponible sur le chantier. Cette adaptabilité signifie que l’utilisateur n’a pas forcément besoin de fournir une alimentation électrique, ce qui facilite le chantier et en réduit le coût.

La nouvelle gamme Potain Hup remplace désormais les modèles de grues à montage automatisé Igo. Les livraisons de la Hup 40-30 débuteront janvier 2017.

“La nouvelle Hup 40-30 représente un investissement important en termes de recherché et innovation au sein de Manitowoc, comprenant une période longue de tests pour créer ce modèle avancé.” Commente Jean-Pierre Zaffiro. “Cette grue représente une nouvelle génération en avance par rapport à la concurrence et réaffirme la position de Manitowoc en qualité de leader mondial dans le domaine des grues à montage automatisé.”

-FIN-

CONTACT

**Cristelle Lacourt** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

T +33 472 182 018 T +1 312 548 8441

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com) [damian.joseph@se10.com](mailto:damian.joseph@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 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 milliards 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

T +1 920 684 6621

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