COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 28 janvier 2016



**Une Grove RT550E participe à la construction d'un stade de plusieurs millions d'euros**

La Grove RT550E a été la toute dernière grue Manitowoc entrée sur le chantier de construction du stade de football français à Lyon, le Stade des Lumières, qui accueillera 60 000 personnes et qui servira de base à l'Olympique Lyonnais, une des équipes phares du pays. Des matchs du Championnat d'Europe de l'UEFA y seront disputés en 2016, à l'occasion de la venue en France de cette compétition, la deuxième plus importante au monde dans cette discipline.

La RT550E, qui appartient à la société de location italienne Vernazza Autogru, a suivi sur le chantier un groupe de grues Potain composé de huit MD 485 B M20 et de deux MD 365 B L16. Dotée de la flèche la plus longue de sa catégorie (39 mètres), cette grue tout-terrain possède une capacité de 45 tonnes, sans égale pour ce type de modèle.

Selon Davide Camperi, responsable régional des ventes de grues mobiles pour Manitowoc Cranes en Italie, elle a été choisie pour sa vitesse de fonctionnement, sa puissance et sa précision sur les chantiers. « Sur les chantiers, il est nécessaire d'utiliser des grues capables d'effectuer un large éventail d'opérations », affirme-t-il. « La puissance et la taille de la RT550E la rendent très polyvalente et parfaitement adaptée à la réalisation rapide et efficace de diverses tâches. »

Compacte avec ses 12 mètres de long et ses 2,55 mètres de large, la Grove RT550E est idéale pour les chantiers où une empreinte réduite et une forte capacité de levage sont de rigueur. Elle est équipée du nouveau système de commande de grue standardisé CCS et d'une interface conviviale, avec deux écrans graphiques complets superposés pour une vision optimale et une molette qui permet de commander la grue de manière hautement intuitive et d'entrer des données. Le système comprend également un mode de configuration de flèche intégré qui permet au grutier de sélectionner rapidement et facilement la configuration optimale de la flèche pour un levage donné. Davantage de levages peuvent ainsi être effectués en moins de temps, sans pour autant compromettre la qualité.

Les grues Manitowoc ont été utilisées de manière presque ininterrompue sur le chantier. Parmi leurs nombreuses missions figure le levage d'une grande partie des 7000 tonnes d'acier nécessaires à la construction du stade. La RT550E participe principalement au déplacement des matériaux et à l'installation des structures en acier. « La grue exécute les tâches classiques d'une grue tout-terrain, notamment les activités de levage et de transport ainsi que les opérations générales de manutention sur le chantier », indique Davide Camperi. « Mais en plus, grâce à sa longue flèche et à sa forte capacité de levage, elle permet d'effectuer des installations à des hauteurs normalement réservées aux grues automotrices routières à deux ou trois essieux. L'une des caractéristiques les plus appréciées pour les installations en hauteur est la possibilité laissée au grutier par notre système CCS de reprogrammer les contrôleurs électroniques en fonction des contraintes spécifiques, ce qui facilite l'obtention de résultats plus précis. »

L'entrepreneur du projet, le géant français de la construction Vinci, a loué la RT550E à Vernazza Autogru, un spécialiste italien des grues. « La RT550E est une machine unique offrant une flèche télescopique de 39 mètres, et elle est rapide et facile à monter », déclare Diego Vernazza, propriétaire de Vernazza Autogru. « Facile d'utilisation et peu coûteuse, c'est un vrai plus sur le chantier. »

Le Stade des Lumières occupe une superficie de 56 000 mètres carrés et fait partie d'un projet plus vaste de 450 millions d'euros sur 50 hectares, qui comprendra un centre de formation, des hôtels, des immeubles de bureaux, un centre de loisirs et plusieurs autres terrains de football. Le stade s’est fin 2015 et il remplace l'ancien stade de Gerland.

-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. fabrique des biens d'équipement pour plusieurs secteurs de l'industrie et compte 92 unités de production, de distribution et de service dans 25 pays.  Elle est reconnue mondialement 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.  Manitowoc est également l'un des pionniers et leaders mondiaux dans la fabrication d'équipements commerciaux destinés à l'industrie alimentaire, regroupant 24 marques à la pointe des secteurs de la restauration « chaud » et « froid ».  Outre ces deux segments, elle offre tout un éventail de services d'assistance technique et un service après-vente inégalés.  En 2014, Manitowoc a réalisé un total de 3,9 milliards de dollars de recettes, dont environ 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/)­