A picture containing text, clipart

Description automatically generatedCOMMUNIQUÉ DE PRESSE

23 février 2023

**Grues Potain MDT 109 assemblées par hélicoptère sur un glacier français**

* *Valente Grue Assistance a monté deux grues Potain MDT 109 sur la « Mer de Glace », près de Chamonix dans les Alpes françaises.*
* *Les grues, qui seront respectivement utilisées pour aider à la construction d'une base logistique et de la gare d’arrivée de la télécabine, ont dû être assemblées par hélicoptère.*
* *Pour ces deux chantiers, il a fallu moins de quatre jours pour réaliser l'ensemble de l'opération, de la livraison des éléments à la mise en service des grues.*

En l’espace de quatre mois deux grues Potain MDT 109 du distributeur Potain pour la région Rhône-Alpes, la société Valente Grue Assistance, ont été montées sur la « Mer de Glace » à Chamonix.

Fondée en 1979 Valente Grue Assistance, basé à Belley près de Lyon, est un des leaders de la vente et de la location de grues à tour en France. La société est distributeur de la marque Potain depuis 1996 et propose des grues neuves, d’occasion ou en location à ses clients en Rhône-Alpes. Entreprise familiale, elle emploie 40 personnes et possède un parc de plus de 400 grues à tour.

La courbe de charge de la Potain MDT 109 a été le critère déterminant dans le choix de la machine car elle correspondait parfaitement aux besoins des deux chantiers.

La MDT 109 City topless est particulièrement appréciée pour son faible encombrement au sol, un transport optimisé grâce à son design compact et des poids de colis limités, sa facilité et rapidité de montage ainsi qu’une mise en service très rapide. Grâce au Crane Control System CCS le réglage des dispositifs de sécurité et le calibrage de la grue sont réalisés en 15 min et ce entièrement depuis l’écran CCS dans la cabine. La MDT 109 possède une charge maximum de 6t et de 1.35t en bout de flèche à 55m.

Pour ces deux chantiers les grues étaient configurées avec 34m de hauteur sous crochet, une longueur de flèche de 35m, une capacité de levage de 2.85t à cette même portée et montées sur pieds de scellement.

Pour relever le défi de montage des grues par hélicoptère en altitude celui-ci a nécessité l’étude par Potain d’une affaire spéciale. En plus des conditions météorologiques, l'équipe a dû tenir compte du poids des éléments, qui ne pouvait pas dépasser 3,6 t. Les techniciens Potain ont épaulé les équipes de Valente et du client lors du déchargement des éléments sur la drop zone et lors du montage.

Le montage de la première MDT 109 a eu lieu du 3 au 6 mai 2022 à 2000m d’altitude pour le chantier de construction d’une base logistique. Le montage de la seconde MDT 109 a eu lieu du 12 au 15 septembre 2022 à 1600m d’altitude pour le chantier de construction de la gare d’arrivée de la télécabine.

Malgré des chutes de neige inattendues pendant le montage sur le second site, le montage des deux grues a été achevé en moins de quatre jours.

Veuillez consulter le site Web de Manitowoc pour plus d'informations sur [la grue à tour Potain MDT 109](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-109).

— FIN —

CONTACT

**Dominique Leullier**

**Directeur Marketing Europe**

Manitowoc

+33 4 72 18 21 60

[dominique.leullier@manitowoc.com](mailto:dominique.leullier@manitowoc.com)

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc. a été fondée en 1902. Depuis plus de 120 ans, elle fournit à ses marchés des produits et un service après-vente de haute qualité axés sur le client. Manitowoc compte parmi les plus grands fournisseurs de solutions d’ingénierie de levage au monde. Manitowoc, par l’intermédiaire de ses filiales en propriété exclusive conçoit, fabrique, commercialise et soutient des gammes complètes de grues hydrauliques mobiles, de grues sur chenilles à flèche en treillis, de camions à flèche et de grues à tour, sous les marques Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain, et Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, États-Unis

T +1 414 760 4600

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