COMMUNIQUÉ DE PRESSE

le 4 août 2021

**Cab-IN, le monte-grutier intérieur aux mâts Potain**

* *Conformément à la recommandation R.495, selon laquelle toutes les grues à tour de plus de 30 m d’ascension doivent être équipées d'un monte-grutier, Manitowoc a développé le Cab-IN pour les mâts K Potain de 1,6 m, 2 m et 2,45 m.*
* *La Cab-IN offre de nombreux avantages, notamment en transport grâce à son faible encombrement, la facilité de montage, la rentabilité, la qualité et la conformité.*
* *Les clients Duponchel de Bretagne et Poteau du Pas-de-Calais ont été pleinement satisfaits de leurs investissements dans les ascenseurs Cab-IN de Potain.*

À la suite de l’annonce de la recommandation R.495 qui préconise un ascenseur monte-grutier pour toute hauteur d’ascension supérieure à 30 m, les sociétés propriétaires de grues à tour ont dû intégrer ce paramètre dans leurs plans d’investissements.

Même s’il ne s’agit que d’une recommandation, l’ergonomie et la sécurité des grutiers sont des paramètres importants non seulement pour les hommes sur le chantier mais aussi pour le bon fonctionnement et la productivité de ce dernier.

Le Cab-IN de Potain peut se monter sur la mâture K 1.6 m/2 m/2.45 m et est compatible avec toutes les bases de mâts K actuelles comme les pieds de scellement, les châssis et les châssis-croix.

Les principaux avantages de la solution monte-grutier interne aux mâts sont de plusieurs natures :

* **Encombrement et transport** : que ce soit sur le dépôt, ou sur chantier mais aussi pendant le transport, avoir les équipements et l’ascenseur déjà intégrés à la mâture permet de réduire l’encombrement, et donc les coûts associés notamment pour le transport. Cela permet aussi de protéger l’ascenseur pendant ces phases et prolonger sa durée de vie.
* **Facilité de montage et sécurité** : le Cab-IN étant intégré à la mâture, il se monte en même temps que la machine. La seule intervention supplémentaire par rapport à une grue classique reste le raccord des crémaillères entre les différents mâts ainsi que la mise en service du monte-grutier. La sécurité sur chantier et l’ergonomie de montage sont elles aussi fortement augmentées si l’on compare avec la solution d’un ascenseur extérieur à la mâture. La visibilité à 360° de l’intérieur du monte-grutier et l’encagement des plateformes de départ et d’arrivée permettent aussi lors de la prise de poste de contrôler la mâture.
* **Maitrise des couts** : Comparé à une solution externe les couts de montage et de démontage sont fortement réduits. Aucun cout de stockage supplémentaire pour le monte-grutier car intégré dans la mâture. Il en va de même d’un point de vue transport car aucun camion supplémentaire n’est nécessaire. De plus, comme l’ascenseur est protégé et intégré, les frais d’entretien seront moindres. L’investissement de base est certes plus important que pour un monte-grutier externe mais celui-ci est rentabilisé après seulement quelques montages et démontages grâce aux économies réalisées lors du transport, du temps de montage-démontage et du stockage.
* **Qualité et conformité** : le résultat de l’association de Potain et de la société Geda, spécialiste et leader dans le domaine des ascenseurs monte-grutiers confère à ce produit une excellente qualité. Le Cab-IN est simple à monter, fiable et a été conçu pour s’intégrer dans les différents types de mâture K ainsi que dans des pylônes avec des mâtures mixtes du constructeur Potain.

Les retours d’utilisateurs et de loueurs confirment les atouts de cette solution.

La société Duponchel basée à Kervignac en Bretagne propriétaire d’une flotte de 30 GME et 25 GMA exclusivement Potain possède aussi bien des ascenseurs externes que des ascenseurs internes Cab-IN. Les premiers investissements pour le Cab-IN ont été réalisés début 2019.

« La société Duponchel a à cœur de se mettre en conformité avec des recommandations le plus en amont possible, c’est pour cette raison que nous avons décidé d’investir rapidement dans des solutions d’ascenseurs monte-grutiers. La solution du monte-grutier interne Potain Cab-IN s’avère être une solution fiable et robuste appréciée aussi bien par les techniciens lors de son installation (qui nécessite beaucoup moins de temps qu’une solution externe car les mâts sont déjà pré-équipés) que par les utilisateurs au quotidien. Potain a su faire évoluer son produit pour prendre en compte les différentes remarques des utilisateurs. Nous sommes aujourd’hui très satisfaits de la fiabilité, de l’ergonomie et de la simplicité de manutention de cette solution » a déclaré Monsieur François Denoual, Directeur Général de la société Duponchel.

La société Poteau créée en 1981 et située à Hénin-Beaumont dans le Pas-de-Calais est un client Potain de longue date qui possède une flotte de 80 grues exclusivement Potain. La société a réalisé ses premiers investissements dans les ascenseurs entre 2019-2020 afin de se mettre en conformité avec la recommandation R.495 et de répondre aux besoins de ses clients.

« Nous possédons aujourd’hui un mixte entre des ascenseurs externes et internes du type Cab-IN. Sur notre région les grues avec des hauteurs d’ascension supérieures à 30 m sont quasiment toutes équipées d’un ascenseur. Nous possédons une vingtaine d’ascenseurs pour une flotte de 80 machines ce qui nous permet de couvrir nos besoins. Les atouts principaux du monte-grutier interne Cab-IN, très apprécié de nos clients sont liés à la rapidité de son installation, de son démontage ainsi qu’à sa manutention facilitée car déjà intégré aux mâts. Le fait que les mâts soient pré-équipés nécessite moins de surface de stockage, moins de transport et évite un comptage ou des pertes occasionnelles de pièces. La faible surface de prise au vent est aussi un atout de ce type de système. » a déclaré Thierry Poteau gérant de la société Poteau.

Visitez le [site Web de Manitowoc](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-809-m25) pour en savoir plus sur les grues à tour de Potain.

- Fin -

CONTACT

**Dominique Leullier**

Directeur marketing pour l'Europe

Manitowoc Cranes

T +33 4 72 18 21 60

dominique.leullier@manitowoc.com

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY INC.  
The Manitowoc Company, Inc. a été fondée en 1902. Depuis plus de 118 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 constructeurs de grues au monde. Par le biais de ses filiales à 100 %, Manitowoc conçoit, construit et commercialise des grues mobiles, des grues à tour, des grues treillis sur chenilles, des camions-grues et des grues industrielles sous les marques Grove, Potain, Manitowoc, National Crane 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.manitowoc.com)