COMMUNIQUÉ DE PRESSE

1 juillet 2022

**Des grues Potain de forte capacité au travail sur un projet de construction de Data Center en région parisienne**

* *Demathieu et Bard a déployé trois grues à tour topless Potain de la gamme MDT – deux MDT 489 d'une capacité de 25 t et une MDT 809 d'une capacité de 40 t – pour la construction d’un data center en région parisienne.*
* *L'entreprise Demathieu et Bard a loué ces grues directement à la société Potain et les a choisies pour leurs fortes capacités, leurs excellentes courbes de charge, la simplicité de montage, et l'optimisation du transport.*
* *Les grues ont été assemblées à l'aide d'une grue automotrice Grove GMK5250XL-1 à cinq essieux, qui offre la flèche la plus longue et la plus puissante de sa catégorie, tout en conservant des dimensions compactes.*

La société Demathieu et Bard, client Potain de longue date employait plus de 2.600 personnes en 2019 pour un chiffre d’affaires de 1,65 Milliard d’€. La société qui possède 55 GME en grande majorité de marque Potain est principalement active sur le territoire français, en métropole et dans les Dom-Tom.

Ce chantier impressionnant par la taille des machines montées sur site a été initié début mars 2022. Tour à tour, une MDT 489 puis une MDT 809 et enfin une seconde MDT 489 ont été montées durant les trois premières semaines du mois de mars.

La famille Manitowoc était de nouveau réunie pour ce chantier puisque ces grues Potain de très fortes capacités ont été montées à l’aide d’une grue mobile Grove GMK5250XL-1 de la société Occilev basée en région Île-de-France.

Après L’Île de la Cité où la première MDT 809 montée en France œuvre à la reconstruction de la cathédrale Notre Dame de Paris, cette machine travaillera ici à la construction d’un « data center » en région parisienne. La Potain MDT 809, en version 40 t de charge maximum, a été configurée avec sa flèche maximum de 80 m, une hauteur sous crochet de 37,60 m et a été montée sur une croix de 8 m, la ZY854.

Les deux MDT 489 d’une capacité maximale de 25 t ont une configuration identique à savoir une flèche courte de 45 m, une hauteur sous crochet de 27,6 m et sont montées sur une croix de 8 m, la ZY800. Cette nouvelle croix tout comme sa grande sœur la ZY854 bénéficie d’une grande facilité et rapidité de montage et d’un transport optimisé.

Ces grues Potain topless de fortes capacités font parties de la dernière génération de grues mises sur le marché par Potain et bénéficient des dernières innovations du constructeur en termes d’ergonomie, simplicité et rapidité de montage ainsi que d’un transport optimisé.

Les technologies embarquées sur ces modèles comprennent entre autres le système Potain de contrôle commande « CCS », une cabine Ultra View pour une parfaite visibilité du chantier et un grand confort pour le grutier, des treuils de levage haute performance, une gestion automatique de la tension du câble de distribution, une calibration de la machine depuis la cabine, une personnalisation du mode de conduite pour le grutier et la réalisation de diagnostics à distance.

« Les fortes capacités et excellentes courbes de charge, la simplicité de montage, l’optimisation du transport mais aussi le délai de mise à disposition ont été autant d’éléments qui nous ont décidé pour ces trois grues Potain Topless » a déclaré Monsieur Queiroz, directeur technique chez Demathieu et Bard

Toutes les grues ont directement été louées à Demathieu et Bard par la société Potain. Les grues Potain de forte capacité MDT 489 et MDT 809 sont requises sur ce chantier car elles seront sollicitées à leur capacité maximale aussi bien en pied de flèche qu’en bout de flèche. Les charges à lever seront de type bennes à béton, coffrage mais surtout de lourds éléments préfabriqués comme des banches, poutres et planchers de grande surface.

**Le partenaire parfait**

Benjamin Cauvas, dirigeant de la société Occilev, nous explique pourquoi il a choisi la grue Grove GMK5250XL-1 pour le montage de ces grues à tour Potain de forte capacité : « C’est la flèche la plus longue et la plus puissante de sa catégorie sur cinq essieux. La GMK5250XL-1 répond parfaitement aux besoins de nos clients sur Paris et sa région. Cette grue s’adapte aux chantiers les plus simples comme les plus complexes pour des montages de grues à tours, les interventions en industrie, constructions (bâtiment et génie civile), et services aux entreprises comme la manutention ».

Au montage de l’ensemble pivot plus cabine de la Potain MDT 809, la GMK5250XL-1 a déposé sa charge de 18.600 kg à 37,60m de hauteur et 22 m de portée de son axe soit avec une flèche sortie à 49,70m. En théorie, la grue aurait même pu soulever 21 t dans cette configuration, ce qui la rend encore plus impressionnante.

Le grutier nous explique aussi qu’outre les performances de levage de la machine, il apprécie particulièrement la rapidité d’installation et sa manœuvrabilité car ses dimensions compactes facilitent l’accès aux endroits les plus exigus.

Veuillez visiter le site Web de Manitowoc pour en savoir plus sur la grue [Potain topless MDT 489](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-489-m25), la grue [Potain topless MDT 809](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-809-m25), ou la grue [Grove GMK5250XL-1](https://www.manitowoc.com/fr/grove/grues-automotrices-routieres/gmk5250xl-1).

- FIN -

CONTACT

**Dominique Leullier**

**Directeur Marketing Europe**

Manitowoc

+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 119 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/)