­ COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 20 août 2020

**La plus grande grue Grove participe à la rénovation de la centrale électrique française de valorisation énergétique des déchets**

* *L'entreprise italienne de services de grue Vernazza Autogru utilise une grue automotrice routière Grove GMK7450 pour installer un nouveau système de traitement des fumées à l'usine de valorisation énergétique des déchets (WtE) de Syctom à Saint-Ouen, Paris.*
* *La GMK7450 est la plus grande de la gamme de grues automotrices routières Grove, avec une capacité maximale de 450 t sur un porteur à sept essieux avec une flèche Twin-Lock de 60 m.*
* *Sa grande capacité, renforcée par l’option Mega-Wing-Lift, et sa facilité de montage en font la grue parfaite pour ce travail.*

[Le centre d'incinération et de valorisation énergétique "Green Star" de l'Etoile Verte à Saint-Ouen](https://www.syctom-paris.fr/installations-et-projets/installations/saint-ouen/centre-dincineration.html), Paris, rénove actuellement e de traitement des fumées. La centrale de valorisation énergétique des déchets, exploitée par Syctom depuis 1990, est la plus grande des trois de la capitale française. Elle incinère 600 000 tonnes de déchets ménagers non recyclables par an et produit suffisamment d'énergie pour chauffer 120 000 foyers. L'ambitieux projet de modernisation optimisera les performances de récupération d'énergie tout en réduisant les émissions pour une production d'énergie accrue avec un impact environnemental moindre.

Le fournisseur italien de services de grues, Vernazza Autogru, est chargé d'effectuer les opérations de levage dans le cadre du projet. Fondée en 1946, l'entreprise basée à Gênes déploie une flotte de 200 grues et véhicules spécialisés à travers l'Europe, y compris des grues Grove de toutes tailles. Pour les exigences de ce travail particulier, Vernazza Autogru a choisi la plus grande de la gamme tout-terrain Grove, la GMK7450 à sept essieux d'une capacité de 450 tonnes.

Le GMK7450 offre un rapport résistance/poids exceptionnel grâce à la conception unique de la flèche Megaform dont les grandes plaques d'usure assurent un alignement optimal une transition efficace du poids entre les sections lors du télescopage. Ces caractéristiques permettent d'augmenter les capacités de levage dans tous les rayons, tout comme le système de fixation de la flèche Twin-Lock entièrement hydraulique. Le système Twin-Lock utilise deux goupilles montées horizontalement sur un seul cylindre télescopique pour déplacer une section de la flèche en position, réduisant ainsi le poids qui est utilisé pour renforcer la grue ailleurs.

La capacité de levage est encore améliorée par l'accessoire optionnel Mega-Wing-Lift, qui assure la rigidité lors du travail avec des combinaisons longue flèche/flèche/contrepoids, ce qui augmente les courbes de charges de plus de 40 % sur la flèche principale et de plus de 230 % sur la flèche à volée variable.

"Le remplacement du système de post-traitement des fumées de l'usine de l'Etoile Verte nécessite une grue souple, réactive et compacte. Nous avons choisi la Grove GMK7450 pour sa bonne capacité de charge - très proche de 500 t. Jusqu'à présent, nos opérateurs l'ont trouvée simple à utiliser et c'est une machine fiable pour une utilisation continue", explique Paolo Delfino, directeur général de la branche française de Vernazza.

Visitez le site Web de Manitowoc pour en savoir plus sur la [grue tout-terrain Grove GMK7450](https://www.manitowoc.com/grove/all-terrain-cranes/gmk7450).

-FIN-

CONTACT

**Insa Heim**

Marketing Communication Manager | Mobile Cranes Europe & Africa

Manitowoc

T +49 4421 294 4170

insa.heim@manitowoc.com

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc. (« Manitowoc ») a été fondée en 1902. Depuis plus de 117 ans, elle fournit à ses marchés des produits et un service après-vente de haute qualité répondant exactement aux besoins des clients. En 2019, son chiffre d’affaires net s’élevait à environ 1,83 milliard de dollars. Manitowoc compte parmi les plus grands fournisseurs de solutions d’ingénierie de levage au monde. Par le biais de ses filiales, Manitowoc conçoit, fabrique, commercialise et assure l’après-vente de gammes de produits complètes comprenant des grues mobiles à flèche télescopique, des grues à tour, des grues treillis sur chenilles, des camions-grues et des grues industrielles sous les marques Grove, Potain, Manitowoc, National Crane, Shuttlelift et Manitowoc Crane Care.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza — 11270 West Park Place — Suite 1000 — Milwaukee, WI 53224, USA

T +1 414 760 4600

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