COMMUNIQUÉ DE PRESSE

7 avril 2025

**La GRT550 de Grove marque une nouvelle ère pour les grues automotrices tout-terrain hautes performances**

* *Cette grue remplace la RT550E et conserve son titre de flèche la plus longue de sa catégorie tout en bénéficiant d’une puissance accrue.*
* *Une nouvelle cabine, une fonction de direction et des technologies de service intelligentes accroissent encore son attractivité.*

Manitowoc a le plaisir de dévoiler sa toute dernière grue automotrice tout-terrain à la Bauma 2025 : la GRT550 de Grove, produite par l’usine de Niella Tanaro, en Italie. La GRT550 succède à la RT550E du constructeur et se place dans la ligne de cette grue avec la plus longue flèche de sa catégorie. De plus, la GRT550 offre des tableaux de charges étendus et tout un éventail de nouvelles fonctionnalités.

La flèche à cinq sections de la GRT550 avec TWIN-LOCK® et MEGAFORM® conserve une longueur de 39 m, avec une hauteur de tête de flèche maximale de 49 m qu’elle atteint grâce à sa fléchette treillis rabattable de 8 m qui offre une possibilité de déport. Sa charge maximale est de 50 t, et son tableau de charges a été amélioré par rapport à celui de la RT550. La GRT550 présente aussi un impressionnant effort au brin, jusqu’à 5 552 kg, une véritable amélioration par rapport aux 5 100 kg de la RT550E. De plus, elle bénéficie d’un temps de mise en place réduit et d’une vitesse de treuil maximale de 155 m/min, soit une amélioration de 43 m/min.

Même avec ces performances améliorées, la nouvelle grue reste légère, avec un poids total inférieur à 29 t ce qui en permet le transport sur les routes dans toute l’Europe sans autorisation spéciale. Son châssis compact, de 6,9 m de long et 2,55 m de large, facilite son acheminement et son positionnement sur les chantiers. Son nouveau mode de direction « Site steering » en simplifie les manœuvres sur site. Son système de calage, mis à jour, accroît sa stabilité et ses performances, le pilotage intelligent des stabilisateurs à une extension contribuant à un déploiement généreux de 6 m. Le système de calage à positionnement variable MAXbase™ améliore ses capactités de charge sur 360° et offre une plus grande flexibilité sur les chantiers encombrés.

La GRT550 reçoit une nouvelle cabine plus confortable dotée d’une climatisation puissante. La visibilité des opérateurs a été améliorée, en particulier sur la flèche, et, en option, ils peuvent bénéficier d’un système de visualisation qui met en oeuvre trois caméras. Les grutiers apprécieront l’ergonomie améliorée de la grue, qui comprend un siège chauffant réglable avec les commandes au moyen de manipulateurs disposés sur les accoudoirs ainsi que le nouvel écran tactile 12" CCS 1+. La nouvelle grue est animée par un moteur Cummins QSB6.7 éprouvé et fiable, qui est doté d’un mode ECO pour une efficacité énergétique encore accrue.

« L’attention portée à la disposition des composants à entretenir, comme les filtres, et les points de service centralisés montre à quel point la GRT550 est conviviale pour les techniciens » déclare Daniele Montanaro, responsable produit pour les grues tout-terrain chez Manitowoc. « Et nous avons ajouté des fonctionnalités avancées de service et de diagnostic comme le système de gestion de flotte Grove CONNECT™ et notre On Crane Service Interface (oCSI). Elles sont toutes conçues pour faciliter considérablement le travail des techniciens et améliorer encore la disponibilité des machines, soit très exactement ce que recherchent les propriétaires dans une grue tout-terrain puissante capable de mener à bien toutes les tâches de manutention et de maintenance. »

— FIN —

CONTACT

**Chris Bratthauar**

Directeur principal, Marketing

Manitowoc

T +1 717 593 5348

[chris.bratthauar@manitowoc.com](mailto:chris.bratthauar@manitowoc.com)

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company 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, distribue 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