



Pour diffusion immédiate

Contact Relations Publiques : Christina Kirsten

Téléphone : +49 4152 13 93 43

Email: Christina.Kirsten@terex.com

BAUMA : NOUVEAU CISEAU ELECTRIQUE COMPACT GRANDE HAUTEUR GENIE® GS™-4655

*Grande hauteur de travail et haute capacité d'élévation dans un gabarit compact et léger.
Nouveaux moteurs de translation électriques AC réduisent les coûts de maintenance, augmentent
l'autonomie des batteries et favorisent une attitude plus écoresponsable.*

ROOSENDAAL, PAYS-BAS (Le 20 mars 2019) – Parmi les produits exposés par Terex Aerial Work Platforms (AWP) sur Bauma 2019, les visiteurs pourront découvrir sur le stand n° FM 711 le nouveau ciseau Genie® GS™-4655. Dernier né de la grande famille des ciseaux électriques de la marque, ce modèle conjugue économie d'énergie, productivité écoresponsable et optimisée, et coûts de maintenance réduits. Equipé de puissants moteurs de translation AC pour une efficacité écologique maximale, il est spécialement adapté aux exigences de tâches réalisées en intérieur et en extérieur. Il sera disponible au 3^{ème} trimestre 2019.

Offrant une hauteur de travail maximale de plus de 16 m en intérieur et de près de 11 m en extérieur, une extension de plateforme de 1,22 m, une aptitude en pente de 25% avec un angle d'attaque de 14° pour faciliter le transport, le nouveau ciseau GS-4655 permet d'élever jusqu'à trois personnes avec leurs outils et matériaux grâce à une capacité de charge de 350 kg.

Avec son châssis étroit de 1,40 m et un poids de 3.696 kg, le Genie GS-4655 est idéal pour un accès à hauteur élevée en espaces restreints. Pour une efficacité totale en intérieur comme en extérieur, il est équipé de la toute dernière génération de moteurs électriques AC. Prêt à tout, ce nouveau modèle est fait pour des applications phares, comme le travail en entrepôt dans des allées étroites, l'installation électrique et l'entretien de sites, mais aussi des tâches lourdes sur chantiers de construction.

"Grâce à ses moteurs de translation avant électriques AC totalement hermétiques, le nouveau ciseau Genie GS-4655 est destiné à être durable, productif et économique pour son propriétaire. Nous avons conçu ce modèle pour procurer la hauteur de travail et la puissance sans émissions nécessaires aux tâches intérieures et extérieures, même en conditions extérieures rigoureuses," dit Zach Gilmore, Chef de Produit Genie chez Terex AWP EMEAR (Europe, Moyen-Orient, Afrique et Russie).

Il continue : "Maximisant la productivité, le système de freinage à récupération d'énergie de ce modèle présente également l'avantage de la plus grande autonomie de batterie par charge du marché. Et en ayant remplacé les traditionnels moteurs de translation hydrauliques par son nouveau système AC, ce modèle requiert moins de points de service hydraulique et donc moins de temps et de coûts de maintenance pour une utilisation plus écologique."

Parmi les autres caractéristiques du nouveau ciseau Genie GS-4655 :

- Garde-corps de plateforme juxtaposés pour faciliter l'extension et la rétraction.
- Plancher de plateforme à plaque diamantée, pour une bonne surface de prise longue durée.
- Poches frontales pour chariot élévateur intégrées au châssis, afin de simplifier le transport, mais aussi la logistique et le stockage sur site ou sur parc locatif.
- Plateaux de services coulissants pour un accès total à tous les composants de la machine, y compris les systèmes hydrauliques et électriques.
- Articulation centrée sous la plateforme, pour une sensation de stabilité et un confort de travail en hauteur optimal.
- Système de contrôle Genie Smart Link™ avec autodiagnostic embarqué facile à lire et à utiliser pour un fonctionnement et une maintenance simple réduisant les temps d'immobilisation et maximisant le retour sur investissement.
- Compatibilité avec l'outil de diagnostic portable Genie Tech Pro™ Link, en option, qui permet les mises à jour des logiciels en plug-and-play, les réglages et les calibrages des paramètres, avec affichage digital des codes défauts pour un diagnostic et un dépannage simples.
- Élévation et translation à contrôle proportionnel par joystick pour une meilleure maniabilité et une manipulation en souplesse, particulièrement appréciables pour les tâches exigeant un positionnement de haute précision.
- Conception, pièces et accessoires communs avec les ciseaux Genie GS, tout comme la facilité de maintenance, pour réduire les coûts d'entretien et l'espace de stockage.

Pour plus d'information sur les produits et services Genie, rendez-vous sur www.genielift.com

###

À propos de Terex

Terex Corporation est un fabricant mondial de produits de levage et de manutention associés à des services, qui offre des solutions maximisant le retour sur investissement des clients tout au long du cycle de vie des produits. Terex compte plusieurs grandes marques, dont Terex, Genie, Powerscreen et Demag. Les solutions de Terex s'adressent à divers secteurs, parmi lesquels la construction, les infrastructures, la fabrication, l'expédition, les transports, le raffinage, l'énergie, les services publics, l'exploitation de carrières et l'extraction minière. Terex propose, par le biais de Terex Financial Services, des produits et services financiers destinés à faciliter l'acquisition des équipements Terex. Pour plus d'informations sur la société, consulter son site Internet (www.Terex.com), ainsi que ses pages LinkedIn (www.linkedin.com/company/terex) et Facebook (www.facebook.com/TerexCorporation).