



## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

**Contact Relations Publiques** : Christina Kirsten  
Tél. : +49 4152 13 93 43  
Email : christina.kirsten@terex.com

### **VERSIONS ACTUALISÉES POUR UNE UTILISATION MONDIALE DES MÂTS VERTICAUX GENIE® GR™, QS™ et GRC**

*(Des modèles très demandés, repensés pour être en conformité avec les standards  
EN 280, ANSI A92 et CSA B354)*

**ROOSENDAAL, Pays-Bas** (le 10 février 2020) – Pour être conformes aux normes ISO mondiales (les normes ANSI A92 pour les USA, CSA B354 pour le Canada, EN 280 pour l'Europe), mais aussi à d'autres réglementations internationales, les performances et les spécifications des mâts verticaux Genie® GR™, QS™ et GRC ont été actualisées dans le monde entier afin d'adopter une spécification mondiale. Dès l'été 2020, les mâts verticaux Genie vendus dans le monde entier seront équipés :

- du système de contrôle double-zone Genie Smart Link™
- d'un système de capteur de charge (déjà au préalable installé sur les machines CE)

"Les changements de normes touchant les plateformes élévatrices mobiles de personnes (PEMP) en Amérique du Nord ont un impact sur toutes les PEMP fabriquées par Genie, dont les très populaires mâts verticaux Genie® Runabout®, Runabout® Contractor et Quick Stock™," dit Molly Frank, Chef de Produits Genie chez Terex AWP.

Elle ajoute : "Comme Genie adopte une spécification mondiale pour les mâts verticaux en conformité avec les normes du monde entier, les spécifications et les performances changeront dans toutes les régions. Par exemple, en Amérique du Nord, les PEMP seront équipées de systèmes de capteur de charge, ce qui inclut l'arrêt des fonctions de translation et d'élévation en cas de surcharge et l'adoption des mêmes normes liées à la force du vent que celles aujourd'hui de règle sur la région EMEAR (Europe, Moyen-Orient, Afrique et Russie)."

Elle poursuit : "Cette offre de norme mondiale pour les mâts verticaux Genie GR, QS et GRC va optimiser la productivité des opérateurs tout en simplifiant la gestion des flottes de location."

#### *Le contrôle double-zone*

Pour optimiser la productivité sur les modèles Genie de mâts verticaux, le fonctionnement en extérieur sera possible avec la plupart d'entre eux. Équipés du système de contrôle double-zone Genie Smart

Link, les modèles Genie GR et QS auront deux boutons supplémentaires sur le panneau de commandes du panier, incitant l'opérateur à sélectionner **la zone "Intérieur" ou "Extérieur" avant toute opération. Quand la zone "Extérieur" est sélectionnée, il peut travailler en extérieur**, avec restriction de la hauteur maximale de plancher et du nombre d'occupants.

Les clients peuvent identifier un mât vertical Genie GR et GS à contrôle double-zone de deux façons :

1. Le panneau de commandes du panier comporte les deux boutons additionnels (double-zone)
2. La décalcomanie Genie Smart Link sur le plancher du panier indique que la machine est équipée du système de contrôle double-zone

Conçus pour être spécifiquement adaptés aux applications industrielles intérieures, les modèles Genie GRC seront exclusivement réservés à des applications intérieures.

#### *Le capteur de charge*

"Les normes mondiales exigent que toutes les PEMP contrôlent en continu la charge du panier et interrompent leur fonctionnement si le poids excède la limite de capacité de charge. L'ajout de cette fonctionnalité entraîne des systèmes supplémentaires, de nouveaux composants, tout comme la mise à jour des exigences en termes d'entretien et de formation," dit Molly.

Selon elle, sur tous les nouveaux modèles Genie GR, QS et GRC, le contrôle de charge se fait grâce à un capteur à ressort conçu pour contrôler la charge du panier et alerter l'opérateur si la machine est en surcharge. Si c'est le cas, le contrôleur du panier Genie Smart Link indiquera *-OL-*, une alarme retentira et les mouvements de la machine s'arrêteront. Les calibrages à vide des mâts verticaux Genie actualisés peuvent être réalisés à l'aide d'un outil multimètre.

#### *Des accessoires dédiés à la productivité*

Conçus pour accroître l'efficacité de l'opérateur en hauteur, les accessoires Genie encouragent aussi les meilleures pratiques de travail en sécurité, tout en étant performant en utilisant les mâts verticaux Genie.

L'alarme anti écrasement Genie Lift Guard™ peut être montée sur les mâts verticaux Genie GR et GRC. Cette solution électronique optionnelle de protection secondaire est conçue pour s'activer quand un obstacle rentre en contact avec une antenne d'activation montée sur les garde-corps du panier, alertant alors les opérateurs, les occupants et le personnel au sol d'un danger potentiel.

Le plateau porte-outils Genie Lift Tools™ est conçu pour éviter le désordre et les risques de trébucher, et offre aux opérateurs et aux ouvriers un endroit pratique où ranger leurs outils, fixations et autres petits matériaux dans le panier.

Les mâts verticaux Genie à usage mondial entrent en production mi-2020 à Redmond, État de Washington, USA. Immédiatement disponibles en Amérique du Nord, leurs livraisons mondiales auront lieu tout au long de 2020.

Pour plus d'information sur les produits et services Genie, rendez-vous sur [www.genielift.fr](http://www.genielift.fr).

####

#### **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 et Powerscreen. 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](http://www.Terex.com)), ainsi que ses pages LinkedIn ([www.linkedin.com/company/terex](http://www.linkedin.com/company/terex)) et Facebook ([www.facebook.com/TerexCorporation](http://www.facebook.com/TerexCorporation)).