



Pour diffusion immédiate

Contact Presse : Christina Kirsten
Téléphone : +49 172 4256473
Email : christina.kirsten@terex.com

Le système TraX nouvelle génération de Genie réduit les coûts de maintenance

*Le système de chenilles à 4 points leader du marché
est disponible dans le monde entier sur 4 nacelles jusqu'à la catégorie 24 m*

Bothell, État de Washington, USA (le 15 février 2024) – Le système TraX™ nouvelle génération signé Genie a été repensé pour simplifier la maintenance tout en procurant la performance "sans compromis" du système leader du marché de chenilles à 4 points que les clients ont expérimenté.

Genie® TraX est disponible en option usine sur 4 nacelles très populaires, 2 à capacité de levage standard (Z®-62/40 et S®-80 J) et 2 en version Xtra Capacity™ (S-45 XC™ et S-65 XC). Le nouveau système à chenilles Genie est le seul du marché adaptable aux machines haute capacité. Permettant aux machines XC de conserver leur double capacité, le nouveau Genie TraX augmente leur flexibilité, puisqu'elles peuvent être utilisées sur des chantiers exigeant à la fois capacité supérieure de levage et travail sur surfaces sensibles.

Quatre chenilles indépendantes garantissent un déplacement en souplesse sur terrain accidenté. Essieux oscillants et pivotement à 22° vers le haut et le bas permettent aux chenilles d'adhérer au sol et franchir les obstacles dans les pires conditions. Le système TraX repensé existe en 2 dimensions : châssis court (pour nacelles S-45 XC) et châssis long (pour nacelles S-65 XC, Z-62/40 et S-80 J).

Avec 50% de composants en moins à entretenir que sur les autres systèmes à chenilles du marché, les inspections sont rationalisées. À part la chenille en caoutchouc et le châssis, toutes les pièces des versions courtes et longues des systèmes TraX sont communes, ce qui réduit les critères d'inventaire des sociétés de location.

De plus, les chenilles peuvent être permutées avec des pneus (le temps de permutation variant selon les modèles), ce qui offre plus de flexibilité en termes d'options lors de la revente. Genie proposera également des kits après-vente de mise à jour pour convertir les nacelles S-65 XC et Z-62/40 de 2024 et après en version pneus au système TraX (moyennant quelques restrictions). Ces kits seront lancés ultérieurement.

"Les clients des marchés des télécoms, du pétrole et du gaz, mais aussi des carrières, de l'entretien des arbres et de la construction utilisent des nacelles TraX depuis 15 ans en toutes saisons et sur

tous terrains, depuis des pentes rocailleuses jusqu'à des sablières et des gravières, sur la neige et la glace," dit Sean Larin, Directeur Global pour le développement des produits nacelles. "Les nacelles équipées du TraX repensé ont été rigoureusement testées dans ces environnements et ont dépassé les normes élevées de Genie en termes de longévité et fiabilité," ajoute-t-il.

Les systèmes Genie TraX offrent en moyenne 72% de pression au sol en moins que les options pneus standards. Cela est dû à leur répartition plus large du poids au sol, ce qui peut générer plus d'opportunités d'utiliser les nacelles TraX sur des planchers sensibles et de faible poids, ou sur des terrains boueux sans avoir à placer des tapis ou des cribles pour supporter le poids de la machine.

Modèles de nacelles Genie Trax

Modèle	Hauteur Max du panier	Hauteur Max de travail	Capacité	Poids	Pression chenille au sol
S-45 TraX	13,61 m	15,61 m	Sans restriction : 300 kg Portée réduite : 454 kg	8,623 kg	172,4 kPa
Z-62/40 TraX	18,92 m	20,92 m	227 kg	12,217 kg	86 kPa
S-65 TraX	19,86 m	21,86 m	Sans restriction : 300 kg Portée réduite : 454 kg	13,098 kg	193 kPa
S-80 J TraX	24,56 m	26,56 m	300 kg	13,421 kg	227,5 kPa

Disponibilité

La nouvelle génération du Système Genie Trax sera disponible à la livraison au 1^{er} trimestre 2024.

####

À propos de Genie

Depuis 1966, Genie est un nom leader du marché de la nacelle. Avec des bureaux, des collaborateurs et des usines à travers le monde, on trouve des nacelles et chariots télescopiques Genie qui améliorent la sécurité et la productivité sur les chantiers du monde entier. Le leadership continu de Genie en nacelles et élévateurs de matériaux s'est bâti sur notre aptitude à fournir à nos clients de la haute qualité. Chez Genie, nous n'atteignons pas cette **qualité** par chance, mais par le **design**. Pour plus d'information sur les produits et services Genie, rendez-vous sur www.genielift.fr.