

PERFORMANCE ELEVÉE

CISEAUX GENIE®



Genie®
A TEREX BRAND

TAKING
YOU **HIGHER**™

Notre priorité

Le client

Partenaires pour gagner

Notre volonté de vous élever plus haut, s'étend bien au-delà de l'élévation que peuvent vous apporter nos machines. Vous, nos clients, êtes au cœur de notre métier. Voilà une bonne raison pour nous d'essayer de vous satisfaire chaque jour un peu plus.

Depuis 1966, nous développons des produits pour résoudre les problèmes auxquels vous êtes confrontés sur les chantiers... Nos équipes de développement d'ingénieurs et techniciens s'appuient sur vos remarques pour concevoir de nouveaux produits dotés des dernières technologies, afin de répondre à l'évolution de vos besoins. Nous fabriquons ces produits selon des normes strictes qui aident à améliorer la qualité et à réduire les coûts, ce qui vous apporte une valeur de revente exceptionnelle.

Genie vous valorise

Notre implication ne s'arrête pas à la vente. Notre équipe SAV, composée de techniciens, vous assiste lorsque vous en avez le plus besoin. Notre large réseau de pièces détachées expédie la plupart des pièces en 24 heures. En d'autres termes, nous travaillons toujours pour vous aider à accroître votre temps de travail et ainsi optimiser votre productivité.

Genie n'a qu'un seul objectif : vous satisfaire. Ce n'est pas seulement une façon de parler ; c'est notre état d'esprit chez Genie. Vous pouvez nous dire tout ce dont vous avez besoin. Nous vous écoutons.



Définir la norme : Les nombreux équipements d'élévation fabriqués par Terex Aerial Work Platforms (AWP) sont parmi les plus innovants du secteur, avec une réelle valeur ajoutée. Facilement repérables, nos nacelles bleues Genie® sont une référence pour leurs performances et leur fiabilité – sans parler de nos équipes, spécialistes de votre domaine et toujours prêtes à aider.



Efficacité Élevée

Genie® vous propose une large gamme de ciseaux électriques et tout terrain, en constante évolution, pour vous apporter une sécurité et une productivité accrue sur votre lieu de travail. La maniabilité des ciseaux électriques Genie est exceptionnelle, vous permettant d'accéder à des sites de travail étroits. Sans oublier leur grande productivité et efficacité, et la place qu'elles offrent aux charges volumineuses et aux équipes de plusieurs personnes. Les ciseaux tout terrain améliorent également la productivité par leurs remarquables capacités d'adhérence, de vitesse et de déplacement en côte. Ce sont les machines idéales pour les gros travaux en extérieur, notamment lorsque la taille de la nacelle est déterminante.

Les ciseaux Genie travaillent vite, même en pente : une rentabilité maximale, quel que soit le chantier.

Optimisez votre Productivité

Les ciseaux automoteurs électriques Genie® sont la solution pour augmenter la productivité sur le lieu de travail. Parfaits pour manœuvrer dans des espaces restreints, ils excellent en intérieur comme en extérieur sur surfaces solides et planes, dans les travaux de construction, d'entretien et d'installation. Caractérisés par de faibles niveaux sonores, ils affichent une capacité inégalée et un espace de travail maximal sur la plateforme.



Facilité d'accès

Ces machines compactes passent facilement par les portes standard simples ou doubles. Les pneumatiques durs non marquants sont de série (sauf sur les GS™-2669DC, GS-3369DC et GS-4069DC).

Facilité d'entretien

Grâce au système d'auto-diagnostic embarqué, les opérateurs peuvent gérer rapidement les erreurs de fonctionnement et effectuer les réglages sur le terrain afin de maximiser la disponibilité. Le bac à batterie ainsi que les modules hydrauliques pivotent pour permettre un accès facile aux composants moteur pour un entretien plus rapide.



La famille d'élévateurs à ciseaux a été entièrement repensée dans un souci de fiabilité, d'entretien et de performances.



Silencieux et propre

Silencieux et propres, les ciseaux électriques sont l'outil idéal pour travailler en intérieur dans le respect de l'environnement, comme dans les entrepôts, galeries commerciales, bureaux, hôtels et écoles, entre autres. Accédez à encore plus de travaux en hauteur avec le nouveau GS-4047, qui peut aller jusqu'à 13,70 m tout en passant dans des espaces de seulement 1,19 m de largeur.



Travail en extérieur

Les ciseaux automoteurs électriques peuvent fonctionner en extérieur sur des surfaces fermes et planes, pour répondre aux besoins d'accès de toutes sortes d'applications. Disponible uniquement sur certains modèles.



Maniabilité et compacité

Tous les modèles sont dotés de roues motrices à l'avant et certains modèles offrent un rayon de braquage intérieur nul pour une excellente manœuvrabilité dans les espaces confinés comme des chantiers encombrés, des ascenseurs ou des couloirs étroits.

Modèles électriques disponibles

GS-1530	GS-1532	GS-1930	GS-1932	GS-2032	GS-2632	GS-3232
GS-2046	GS-2646	GS-3246	GS-4047			

Caractéristiques optionnelles et de série

Ciseaux électriques automoteurs

GS™-1530 & GS-1532

GS-1930 & GS-1932

GS-2032

GS-2632

GS-3232

GS-2046

GS-2646

GS-3246

GS-4047

Plateau									
BARRIÈRES DE SÉCURITÉ REPLIABLES AVEC PORTILLON PIVOTANT À MI-HAUTEUR	S	S	S	S	S				
BARRIÈRES DE SÉCURITÉ REPLIABLES AVEC PORTILLON PLEINE HAUTEUR						S	S	S	S
ARRIVÉE D'AIR DANS LE PANIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signalisation									
ALARME DE DESCENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	S
GYROPHARES DOUBLE SIGNAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALARME DE DÉPLACEMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLAXON	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVERTISSEUR SONORE	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Stabilité									
SYSTÈME DE SURCHARGE CERTIFIÉ	S	S	S	S	S	S	S	S	S
STABILISATEURS HYDRAULIQUES DE MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE					S				
ESSIEU OSCILLANT							S	S	S
Alimentation									
BATTERIES 24 V CC, 225 AH	S	S	S	S	S	S	S	S	
BATTERIES 24 V CC, 300 AH									S
Pneus									
NON MARQUANTS - BANDAGE PLEIN	S	S	S	S	S	S	S	S	S

0 = Option S = Standard



Feux à éclats LED et Alarme de descente

Les double feux à éclats LED et l'alarme de descente alertent les personnes autour de la machine lorsque la plateforme descend. Idéal pour une utilisation dans des endroits très fréquentés.



Barrières de sécurité repliables

Les barrières de sécurité se replient de façon nette et facilitent le passage par les portes, dans les ascenseurs et dans d'autres zones limitées en hauteur.



Souplesse de fonctionnement

Commune à tous les modèles GS, la boîte de commande portable s'utilise de n'importe où, dans ou hors de la nacelle.

Alimentée par SmartLink™, elle offre des capacités de diagnostic précises avec des codes d'erreur faciles à interpréter, pour pouvoir dépanner rapidement sur site.



Pré-câblage alimentation nacelle

Cette option permet le branchement d'outils 110 V ou 230 V directement sur la nacelle, pour un gain de productivité évident.



Pneus Non Marquants

Ces pneus en caoutchouc dur non marquants empêchent de ramasser les débris qui pourraient endommager le sol.

Polyvalence remarquable

Modèles productifs en intérieur et en extérieur

Les modèles électriques Genie® (Série DC), deux roues motrices, font preuve de performances exceptionnelles sur site, avec une durée de vie accrue des batteries et toute la puissance requise pour venir à bout de terrains difficiles. Des atouts qui se traduisent par une rentabilité supérieure en location et un meilleur retour sur investissement. Avec deux modes de motorisation, la série Genie® Bi-Energie 69 constitue la nouvelle génération de nacelles à ciseaux des gammes RT et DC : une solution idéale pour travailler sur chantiers du début à la fin, en commençant par un terrain brut non alimenté jusqu'aux finitions intérieures. Optez pour le mode tout électrique, pour un fonctionnement silencieux et propre.

Facilité d'entretien

Grâce au système d'auto-diagnostic embarqué, les opérateurs peuvent gérer rapidement les erreurs de fonctionnement et effectuer les réglages sur le terrain afin de maintenir la disponibilité. Les portillons pivotants et les modules coulissants permettent un accès simplifié et une excellente facilité d'entretien des modules électroniques, hydrauliques, des collecteurs et des batteries. Le système de contrôle Genie SmartLink™ offre un diagnostic précis avec des codes d'erreur faciles à interpréter et des mises à jours intuitives.



Travailler sur le chantier « du début jusqu'à la fin ».

Une machine pour chaque tâche

Les séries ciseaux DC et Bi-Energie proposent des hauteurs de travail de 9,70 m, 11,75 m et 14,12 m. Chacun des modèles permet une conduite à pleine hauteur, synonyme de disponibilité accrue et de productivité optimale. Des pneus tout-terrain non marquants gonflés mousse offrent une polyvalence idéale, tout au long du chantier (du terrain brut aux dalles intérieures).

À l'avant, un essieu oscillant actif garantit l'adhérence permanente des quatre roues, afin de procurer à l'opérateur un contrôle exceptionnel et une puissance démultipliée. L'essieu avant oscillant préserve l'adhérence des quatre roues au sol pendant les opérations, fournissant à l'opérateur plus de contrôle et de puissance sur la machine.

En intérieur, ces modèles permettent à 4 opérateurs et leurs outils (3 personnes sur le modèle de la GS-4069) d'atteindre leur objectif. Quant aux modèles GS-2669 DC et BE offrent une capacité hors pair de 680 kg permettant d'optimiser les performances de levage pour une meilleure efficacité.



Puissance à tout moment

Comme son nom l'indique, la série de nacelles à ciseaux hybrides (BE) propose deux modes de motorisation. Lorsque le mode hybride est sélectionné, le système automatise la fonction de charge du générateur embarqué afin de conserver l'autonomie des batteries. De plus, tous les modèles intègrent en série un chargeur avec prise en façade. Celle-ci est alimentée en 220 V à une puissance de 2,1 kW émise par le générateur embarqué vers la nacelle et le châssis. Plus besoin d'électricité sur le chantier : l'opérateur peut brancher ses outils directement sur la nacelle.

Modèles électriques & Bi-Energie disponibles

GS-2669 DC

GS-3369 DC

GS-4069 DC

GS-2669 BE

GS-3369 BE

GS-4069 BE

Caractéristiques optionnelles et de série

Ciseaux Électriques & Bi-Energie

GS-2669 DC

GS-3369 DC

GS-4069 DC

GS-2669 BE

GS-3369 BE

GS-4069 BE

Plateau						
EXTENSION DU PLATEAU	S	S	S	S	S	S
BARRIÈRES DE SÉCURITÉ REPLIABLES AVEC PORTILLON À PLEINE HAUTEUR	S	S	S	S	S	S
ARRIVÉE D'AIR DANS LE PANIER	0	0	0	0	0	0
Signalisation						
ALARME DE DESCENTE	S	S	S	S	S	S
FEUX À ÉCLATS	S	S	S	S	S	S
ALARME DE DÉPLACEMENT	0	0	0	0	0	0
KLAXON ÉLECTRONIQUE	S	S	S	S	S	S
Stabilité						
SYSTÈME DE SURCHARGE CERTIFIÉ	S	S	S	S	S	S
STABILISATEURS HYDRAULIQUES AVEC MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE	0	0	0	0	0	0
ESSIEU OSCILLANT	S	S	S	S	S	S
Alimentation						
48 V DC, BATTERIES 225 AH	S	S		S	S	
48 V DC, BATTERIES 260 AH						S
48 V DC, BATTERIES 315 AH	0	0	S			
Pneus						
TOUT TERRAIN NON MARQUANTS GONFLÉS MOUSSE	S	S	S	S	S	S



Toujours prêts

Chargez les ciseaux pendant la nuit et ils seront prêts à travailler dès le lendemain matin, toujours prêts en même temps que vous pour démarrer un chantier.



Pneus

Tous les modèles sont livrés en standard avec des pneus tout terrain non marquants gonflés mousse, pour se déplacer sur sols sensibles.

Puissance et performance Maximales

Les modèles 4x4 Genie® avec traction positive continue augmentent la productivité sur les chantiers de gros œuvres et sur terrains accidentés. Leur rapidité de déplacement et d'élévation et les larges dimensions de leurs plateformes fournissent une efficacité maximale lors du travail.



Vitesse et adhérence

Les ciseaux Genie RT tout terrain sont capables de mieux affronter les terrains irréguliers ou difficiles. Grâce aux quatre roues motrices et à son contrôle permanent, l'adhérence est assurée lorsque vous en avez le plus besoin. Ils sont capables d'affronter des pentes de 40 %.



Conduite à pleine extension

Le Genie GS™-4069 RT est le premier ciseau tout terrain de 12,12 m à se conduire à pleine extension. Les modèles GS-2669 RT et GS-3369 RT sont également équipés de cette fonctionnalité très utile pour maximiser le temps de travail effectif sur le chantier.



Lorsqu'ils sont équipés de stabilisateurs en standard, les modèles GS-69 RT offrent une extension coulissante du plateau de 1,52 m.

À l'aise dans les pires conditions, faits pour durer, les modèles Genie RT sont conçus pour enchaîner les travaux sur n'importe quel chantier.

Caractéristiques optionnelles et de série

Ciseaux automoteurs tout terrain

GS™-2669 RT GS-3369 RT GS-4069 RT GS-3384 RT GS-3390 RT GS-4390 RT GS-5390 RT

Plateau								
DOUBLE EXTENSION DU PLATEAU (AVANT ET ARRIÈRE)				0	0	0	0	0
ARRIVÉE D'AIR DANS LE PANIER	0	0	0	0	0	0	0	0
Signalisation								
ALARME DE DESCENTE	S	S	S	S	S	S	S	S
ALARME DE DÉPLACEMENT	0	0	0	0	0	0	0	0
GYROPHARES DOUBLE SIGNAL	0	0	0	0	0	0	0	0
AVERTISSEUR SONORE	S	S	S	S	S	S	S	S
Stabilité								
STABILISATEURS HYDRAULIQUES DE MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE	0	0	0	0	0	0	0	S
ESSIEU OSCILLANT	S	S	S		S	0	0	
SYSTÈME DE SURCHARGE CERTIFIÉ	S	S	S	S	S	S	S	S
Alimentation								
GÉNÉRATEUR 110 V, 120 V OU 240 V /50 HZ	0	0	0	0	0	0	0	0
Moteur								
REFROIDISSEUR D'HUILE HYDRAULIQUE	0	0	0	S	S	S	S	S
PURIFICATEUR D'ÉCHAPPEMENT/PARE-ÉTINCELLES	0	0	0	0	0	0	0	0
PRÉCHAUFFAGE MOTEUR	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneus								
NON MARQUANTS – TOUT TERRAIN REMPLISSAGE MOUSSE	0	0	0	0	0	0	0	0
TOUT TERRAIN REMPLISSAGE MOUSSE	S	S	S	S	S	S	S	S



Compatibilité

La conception simplifiée à 3, 4 ou 5 bras de ciseau garantit la compatibilité des composants entre les différents modèles de la gamme, facilitant ainsi le stockage des pièces détachées par les exploitants de parcs.



Extension de plateforme

Le système d'extension coulissante du plateau de 1,52 m vous permet d'optimiser votre espace de travail. Des extensions coulissantes de plateau supplémentaires sont disponibles sur les modèles à partir du GS-3384RT.

0 = Option S = Standard



Plus d'espace pour travailler

Ces machines sont idéales pour les travaux nécessitant le levage de lourdes charges : opérateurs, matériaux et outils. Pour plus d'espace de travail, tous les modèles RT sont équipés en série d'une extension coulissante à l'avant de la plate-forme. Une extension coulissante peut être ajoutée à l'arrière sur les modèles GS™-3384 et supérieurs. L'opérateur peut utiliser les outils électriques depuis la plateforme.



Facilité d'entretien

Grâce au système d'auto-diagnostic embarqué, les opérateurs peuvent gérer rapidement les erreurs de fonctionnement et effectuer les réglages sur le terrain afin de maintenir la disponibilité. De plus, les modules coulissants du moteur permettent un accès facile aux composants. Plus besoin de contourner les obstacles à l'intérieur de la machine. De nombreuses pièces et procédures d'entretien sont communes à l'ensemble de la gamme des ciseaux Genie® pour un stockage rentable et un entretien efficace.



Modèles tout terrain disponibles

GS-2669 RT

GS-3369 RT

GS-4069 RT

GS-3384 RT

GS-3390 RT

GS-4390 RT

GS-5390 RT



Essieu oscillant

À l'avant, un essieu oscillant actif garantit l'adhérence permanente des quatre roues, afin de procurer à l'opérateur un contrôle exceptionnel et une puissance démultipliée.



Générateur

Ce générateur CA à entraînement hydraulique de 240 V alimente la nacelle et le châssis pour l'utilisation d'outils.



Stabilisateurs avec mise à niveau automatique

Ces quatre stabilisateurs vous font gagner un temps précieux. Ils se déploient automatiquement pour assurer une mise à niveau du ciseau sur sol irrégulier avant sa montée.

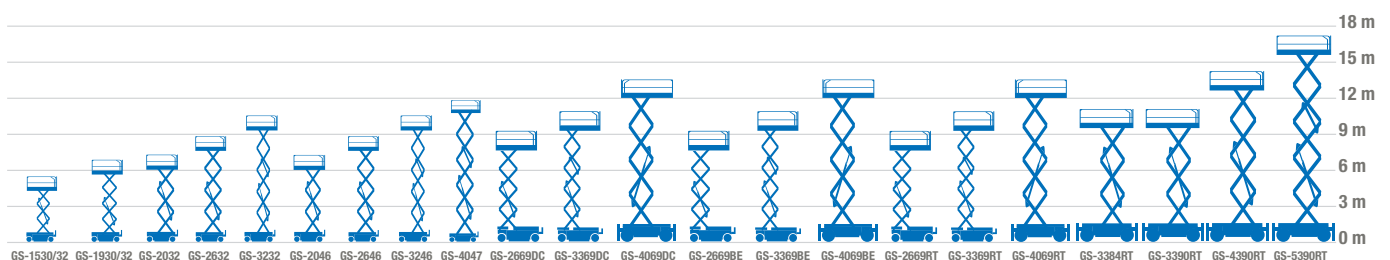
Spécifications

Ciseaux automoteurs

MODÈLE	HAUTEUR DE TRAVAIL	LARGEUR	RAYON DE BRAQUAGE*	CAPACITÉ DE CHARGE	APTITUDE EN PENTE**
Ciseaux Électriques et Bi-Energie					
GS™-1530	6.57 m	76 cm	1.55 m	272 kg	30%
GS-1532	6.57 m	81 cm	1.55 m	272 kg	30%
GS-1930	7.79 m	76 cm	1.55 m	227 kg	25%
GS-1932	7.79 m	81 cm	1.55 m	227 kg	25%
GS-2032	7.90 m	81 cm	2.13 m	363 kg	30%
GS-2632	9.80 m	81 cm	2.13 m	227 kg	25%
GS-3232	11.50 m	81 cm	2.13 m	227 kg	25%
GS-2046	8.10 m	1.17 m	2.29 m	544 kg	30%
GS-2646	9.80 m	1.17 m	2.29 m	454 kg	30%
GS-3246	11.75 m	1.17 m	2.29 m	318 kg	25%
GS-4047	13.70 m	1.15 m	2.3 m	350 kg	25%
GS-2669DC	9.70 m	1.75 m	4.6 m	680 kg	35%
GS-3369DC	11.75 m	1.75 m	4.6 m	454 kg	35%
GS-4069DC	14.12 m	1.75 m	4.6 m	363 kg	35%
GS-2669BE	9.70 m	1.75 m	4.6 m	680 kg	35%
GS-3369BE	11.75 m	1.75 m	4.6 m	454 kg	35%
GS-4069BE	14.12 m	1.75 m	4.6 m	363 kg	35%
Ciseaux Tout Terrain					
GS-2669RT	9.70 m	1.75 m	4.6 m	680 kg	40%
GS-3369RT	11.75 m	1.75 m	4.6 m	454 kg	35%
GS-4069RT	14.12 m	1.75 m	4.6 m	363 kg	35%
GS-3384RT	11.94 m	2.13 m	5.94 m	1,134 kg	50%
GS-3390RT	11.94 m	2.29 m	5.33 m	1,134 kg	50%
GS-4390RT	14.75 m	2.29 m	5.33 m	680 kg	50%
GS-5390RT	17.95 m	2.29 m	5.33 m	680 kg	40%

*Extérieur

**L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé. Elle varie suivant les options montées sur la machine.





Sièges : États-Unis

18340 NE 76th Street, P.O. Redmond, Washington 97030-9730

Téléphone **+1 425 881-1800** Fax : +1 425 883 3475

www.genielift.com

Europe, Russie, Moyen Orient et Afrique

Tous nos sites : www.genielift.fr/locaux

N° Vert : 0805 110 730, Tél : + 33 (0)2 37 26 09 99 · Fax : + 33 (0)2 37 26 09 98 · E-mail : AWP-InfoEurope@terex.com

www.genielift.fr

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique Centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique
Russie · Asie du Sud-Est · Espagne et Portugal · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Les caractéristiques des produits et leurs prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie et Taking You Higher sont des marques appartenant ou déposées par Terex Corporation et ses filiales. ©2017 Terex Aerial Work Platforms. Part No. 04/17 B109305FR

