

# Portée Exceptionnelle

BRAS ARTICULÉS ET TÉLESCOPIQUES GENIE



# 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. Nous souhaitons construire avec vous une relation mutuelle fructueuse. Parce que vous êtes au centre de tout ce que nous faisons.

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 exceptionnelle tant à l'exploitation qu'à la revente.

## 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.



## Un bras pour chaque tâche

La gamme de bras articulés et télescopiques Genie® est à ce jour la gamme la plus étendue du marché avec des performances restées encore inégalées. Électrique, hybride, Bi-Energie ou à moteur, pour des applications en intérieur, en extérieur ou tout terrain, il existe une solution de levage Genie® pour chaque tâche.

Les bras articulés Genie Z® offrent le meilleur en terme de polyvalence avec d'excellentes capacités de positionnement vertical, horizontal et en déport pour les zones de travail les plus inaccessibles. Les flèches télescopiques Genie S® sont conçues pour améliorer l'efficacité et offrir une plus grande portée horizontale que tout autre type de nacelle. Tous les bras peuvent être personnalisés avec divers options et kits pour s'adapter aux besoins spécifiques de votre lieu de travail.

Les flèches télescopiques XC™ (Xtra Capacity™) sont conçues pour répondre à un plus large éventail d'applications exigeant des capacités de levage plus importantes. Offrant une double capacité associée à un abaque de travail plus linéaire, ces nacelles XC sont idéales pour lever des charges plus lourdes dans les secteurs de la construction, la maintenance de stades et enceintes sportives, les raffineries, les télécommunications et bien d'autres.

**Définir la norme : Les nombreux équipements d'élévation fabriqués par Terex Aerial Work Platforms (AWP) sont parmi les plus perfectionnés 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 activité et toujours prêtes à aider.**

**Genie a révolutionné le secteur avec le premier bras articulé et demeure l'un des leaders mondiaux dans le domaine des nacelles élévatrices.**

# Solutions pour Accès difficiles

Passer par des portes industrielles, travailler au plus près des bâtiments ou autour d'obstacles et accéder à des points en hauteur dans des couloirs ou autres zones exigües. Tout ceci est possible grâce aux bras articulés électriques compacts de Genie®. Avec leur faible rayon de braquage et leur nacelle rotative, elles sont faciles à manœuvrer, précises et fiables. Les hauteurs de travail sont comprises entre 10,89 m et 14,32 m.



## Maîtrise exceptionnelle

Les commandes proportionnelles de translation et d'élévation permettent un positionnement précis de la nacelle et une conduite souple. Pour plus de flexibilité, le nouveau système de commande Z®-40/23N à consommation d'énergie réduite permet une utilisation efficace de plusieurs fonctions en même temps, ce qui vous permet d'atteindre votre objectif plus rapidement.



## Excellente maniabilité en espace restreint

La gamme de bras articulés électriques comprend plusieurs modèles compacts parfaits pour travailler dans les zones les plus exigües. Ces conceptions compactes, de faible rayon de braquage et sans déport arrière, se manœuvrent sans difficulté dans les couloirs étroits et les portes standard.

## Positionnement précis

La mise à niveau automatique du panier pivote de 90° des deux côtés et le pendulaire monte et descend de 130° à 139°. Sur les modèles à pendulaire rotatif (RJ), le pendulaire de 1,22 m se déplace horizontalement à 180° pour une amplitude de travail supplémentaire. Les commandes proportionnelles permettent de se positionner rapidement et précisément avec une conduite plus souple.



## Systèmes de translation électriques fiables

Plusieurs modèles sont dotés d'un système de translation électrique de 48 V DC, qui peut parfaitement être utilisé dans les espaces nécessitant un appareil silencieux et sans émissions de gaz. Les modèles Z®-40/23N sont les premiers bras à être dotés du nouveau système d'entraînement AC de Genie®, qui combine des batteries DC avec des moteurs de translation triphasés AC, pour un fonctionnement plus silencieux, un meilleur rendement énergétique et une plus longue durée de vie des batteries. Ce système de pointe offre une conduite et des performances en côte améliorées. Les roues motrices fonctionnent de manière indépendante pour assurer en permanence l'adhérence.



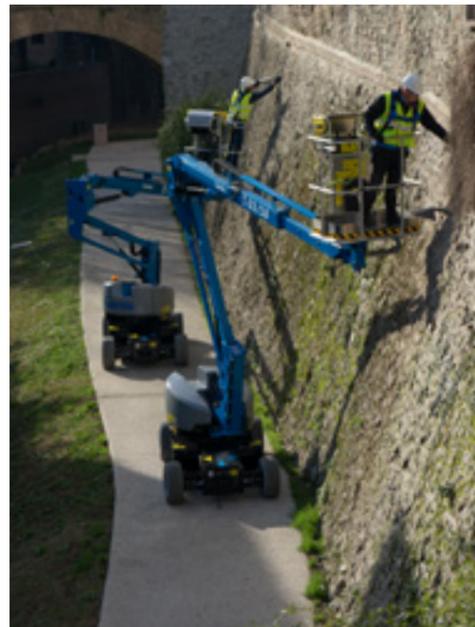
Genie a été le premier fabricant à lancer le bras pendulaire rotatif. Les modèles Genie Z-40/23N sont les premiers sur le marché à être dotés du nouveau système de translation AC.

## Modèles étroits disponibles

Z-30/20N | Z-30/20N RJ | Z-34/22N | Z-40/23N | Z-40/23N RJ

# Légèreté et performances électriques

La nouvelle nacelle à flèche articulée Genie® Z®-33/18 vise à offrir une solution optimale qui conjugue légèreté, compacité et hauteur d'articulation grâce à de puissants moteurs d'entraînement. Conçue pour une utilisation en intérieur sur sols sensibles comme pour vos applications de maintenance extérieures, la Z-33/18 se révèle particulièrement maniable en espaces confinés. Au service des performances de l'opérateur, cette nouvelle génération de nacelles polyvalentes et légères intègre des fonctionnalités permettant d'optimiser la flotte de nos clients.



## Une utilisation simple

Synonyme de simplicité et de maniabilité, le joystick proportionnel avec interrupteur de direction permet d'exécuter plusieurs mouvements de flèche simultanément pour un fonctionnement encore plus rapide. Forte d'une rotation de la tourelle sur 400°, la machine permet un positionnement précis sans déplacement.

## Le système Genie® FastMast™

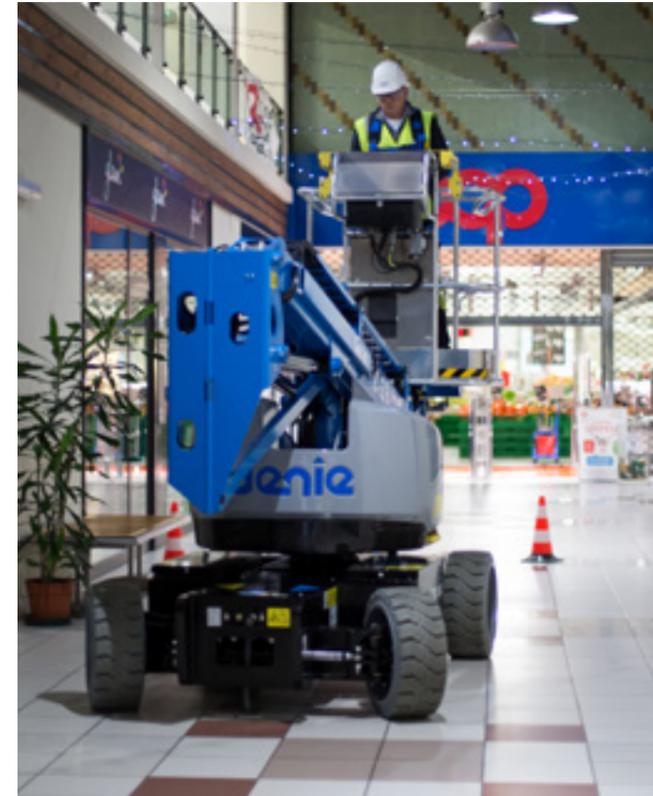
Le système Genie® FastMast™ permet d'abaisser le panier de la hauteur maximale jusqu'au sol et inversement lorsque la flèche secondaire est intégralement levée.



## Une solution compacte aux performances exceptionnelles

Avec un empattement réduit de 1,9 m pour une aptitude en pente de 30 %, la nacelle à flèche articulée Genie Z-33/18 offre une hauteur de travail de 12 m, une portée horizontale de 5,57 m et une hauteur d'articulation de 4,28 m. Dotée d'un panier en aluminium de 76 cm de long sur 1,16 m de large, la nacelle peut soulever jusqu'à 200 kg.

Par ailleurs, cette machine rime avec compacité puisqu'en position de transport elle ne mesure plus que 1,50 m de large sur 4,17 m de long. Forte d'une vitesse atteignant 6 km/h, la nacelle intègre également une source d'alimentation de 48 V CC et 315 Ah.



## La légèreté

Développé en Europe afin de satisfaire aux besoins des clients de la région, ce modèle polyvalent à bras articulé ne pèse que 3 640 kg pour une garde au sol de 15 cm. Parfaitement adaptée aux activités en espaces confinés sur sols sensibles (hall d'aéroports, centres commerciaux ou encore théâtres), elle est aussi idéale pour répondre aux travaux de maintenance de routine en extérieur. La nacelle Z-33/18 intègre des fonctionnalités visant à accroître les performances sur les chantiers où l'espace est précieux. Ces fonctionnalités englobent notamment des pneus non marquants ultrarésistants ou toutes surfaces, une transmission à CA alimentée par batteries à cycle intensif de 315 Ah, un rayon de braquage optimal avec déport arrière de 0,15 m synonyme de maniabilité hors pair ou encore une fonction de conduite à pleine hauteur.

## Un entraînement à CA

Afin de répondre aux besoins des applications industrielles (conduite sur d'importantes distances en intérieur et en extérieur), le système à CA Genie est alimenté par deux puissants moteurs triphasés à haut rendement lui permettant d'exécuter des tâches intensives toute la journée. Profitez de la puissance dont vous avez besoin pour allier rapidité et simplicité.

## Une maintenance optimale

Célèbre pour développer ses produits dans le souci d'une maintenance conviviale, Genie n'a pas dérogé à la règle. Non contente d'intégrer des composants faciles d'accès, la Genie Z-33/18 abrite des capteurs de proximité installés à l'intérieur de la flèche afin de prévenir tout dommage. Grâce aux contrôleurs standard qui équipent l'ensemble de la gamme de nacelles élévatrices Genie, les techniciens pourront également tirer parti de leur savoir-faire pour dynamiser et simplifier les activités de dépannage et de maintenance.



Des nacelles électriques hautes performances

Z-33/18

# Alimentation DC, Hybride & Bi-Energy Travaux exigeants

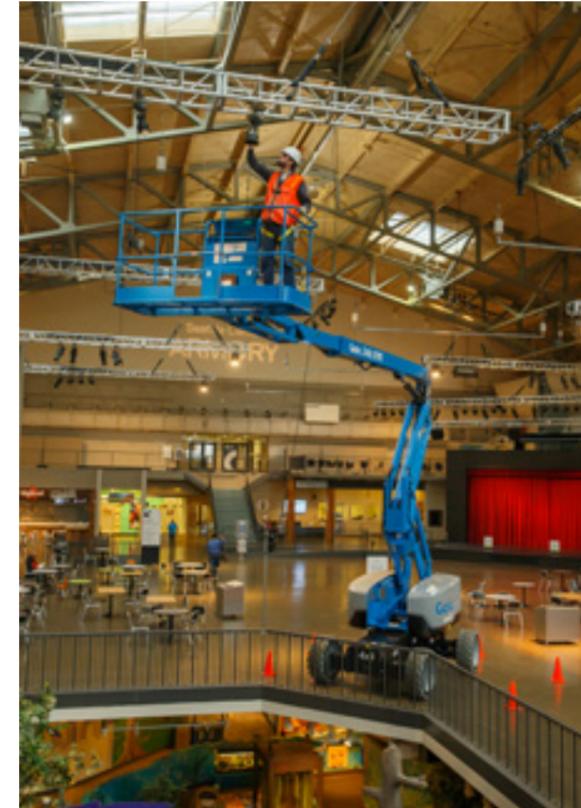
Nos machines DC, Hybride & Bi-Energy sont efficaces, silencieuses, propres et destinées aux environnements de travail les plus sensibles. Pour les applications industrielles où les machines doivent rouler sur des distances importantes, les systèmes Genie® Hybride & Bi-Energy associent les bénéfices d'une machine de 48 V DC à la polyvalence d'un moteur diesel. Ces machines vous emmènent là où vous le souhaitez rapidement et facilement grâce aux pneumatiques tendres et peuvent se vanter d'offrir une excellente maniabilité et un déport arrière limité. Les pneumatiques non marquants gonflés d'air ou remplis de mousse rendent également ces modèles parfaits pour les applications industrielles. Les hauteurs de travail sont comprises entre 12,52 m et 20,16 m.

## Un système hybride performant et polyvalent

La nacelle Z®-60/37FE réunit deux machines en une. Le mode 'Tout électrique' offre une journée d'autonomie en un seul chargement et zéro émission. Le mode 'Hybride' offre une semaine d'autonomie avec un seul plein de gasoil. Cette machine combine parfaitement conscience environnementale, réduction du coût d'opération et meilleur retour sur investissement.



Les multiples options d'alimentation répondent aux besoins des diverses applications en intérieur et en extérieur.



## La puissance à la demande

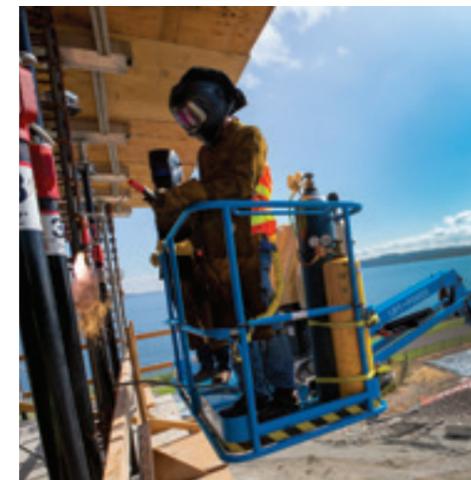
Levez, manœuvrez et déplacez-vous toute la journée grâce au modèle Bi-Energie à entraînement hybride. Le générateur diesel embarqué agit comme un chargeur de batterie de 100 A en fournissant suffisamment de courant électrique pour faire opérer toutes les fonctions de la flèche, même lorsque les batteries sont entièrement déchargées.



Technologie hybride authentique



Technologie Bi-Energy



## Positionnement précis et maîtrise

Le panier à mise à niveau automatique pivote de 90° des deux côtés. Sur certains modèles, le pendulaire articulé de la flèche monte et descend de 135° à 139°. Les commandes proportionnelles des mouvements d'élévation et de translation permettent de maîtriser la vitesse de chaque fonction et de se positionner rapidement et précisément avec une conduite plus souple.

## Modèles DC, Hybrides & Bi-Energie disponibles

Z-34/22 DC | Z-34/22 BE | Z-45/25J DC | Z-45/25J BE | Z-60/37 DC | Z-60/37 FE

# Grande souplesse De travail

Les bras articulés motorisés Genie® Z® offrent une réelle polyvalence de mouvement avec une association de capacités inégalées de portée et de positionnement vertical, horizontal et en déport. Ils offrent également une garde au sol importante, deux ou quatre roues motrices en option et un équipement tout terrain pour une translation facile sur les sols irréguliers. Idéales pour les applications de construction en plein air et les applications industrielles, ces machines affichent des hauteurs de levage de 12,52 m à 20,87 m et une portée maximale de 6,78 m à 12,47 m.



## Performances et adhérence

Travaillez plus rapidement et plus efficacement grâce à l'association fructueuse de la vitesse et des performances en côte. Le système d'adhérence permanente des roues motrices et l'essieu oscillant actif permettent une excellente traction même sur les terrains difficiles (essieu oscillant en option sur certains modèles. Indisponible sur Z-34/221C).



## Une accessibilité unique

La nacelle Genie® Z®-62/40 allie portée horizontale d'exception, hauteur d'articulation unique et déport arrière nul pour des performances tout-terrain exceptionnelles en espaces confinés. Le système Genie Fast Mast™ permet à l'opérateur d'atteindre la hauteur maximale en un temps record. En outre, l'accès simplifié au moteur et au système hydraulique permet de réduire les temps d'entretien.

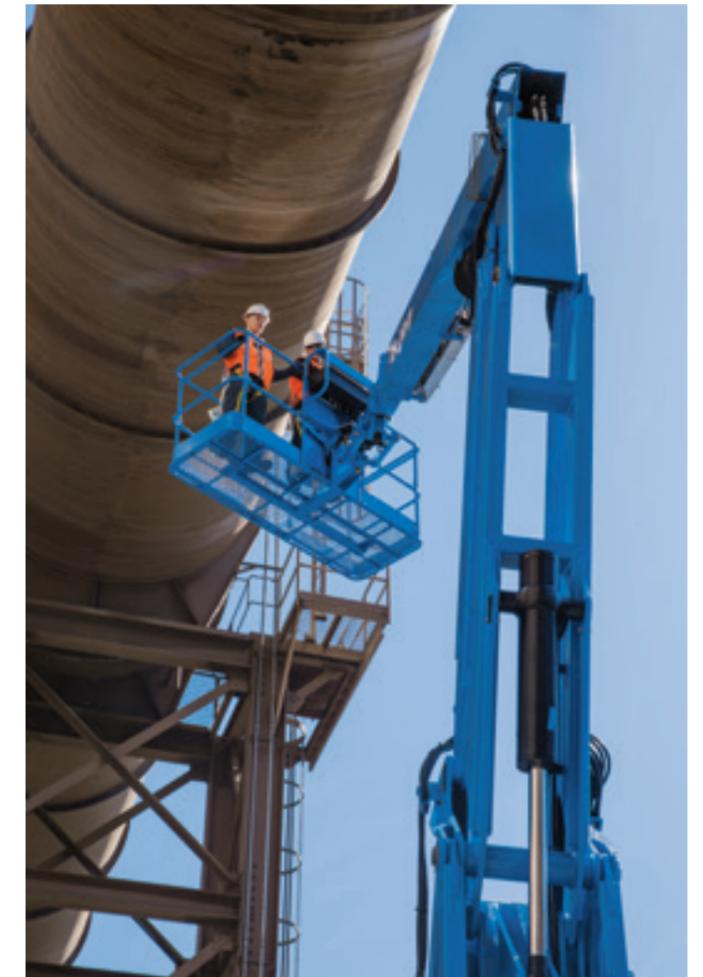
## La Z®-45 XC™ Xtra Capacity™

La nacelle Z-45 XC est parfaitement adaptée à une multitude d'applications sur chantiers de construction qui demandent opérations de levage lourd sur tout-terrain. Cette machine Xtra Capacity autorise une capacité d'élévation illimitée de 300 kg et limitée de 454 kg, tout en pesant seulement 440 kg de plus que le modèle standard Genie Z-45/25J RT. Elle peut être manœuvrée à hauteur maximale avec sa charge de 300 kg et est aussi équipée du système unique d'essieu oscillant actif Genie et de la traction positive continue.



## Une maintenance simplifiée

La conception des nacelles Genie repose sur un entretien performant. Chaque équipement intègre des points d'entretien d'accès simplifié : vos techniciens peuvent procéder en un clin d'oeil aux opérations de maintenance. Profitez de composants à portée de main grâce aux moteurs sur plateau pivotant et aux boîtiers de commande au sol. Les composants connexes (filtre hydraulique ou fusible moteur, par exemple) sont rassemblés pour une efficacité accrue. En outre, la gamme Genie intègre de nombreux composants homogènes pour des stocks réduits et un gain de temps notable.



## Une polyvalence unique

Conformément aux exigences des clients en termes de performances, la Genie Z-62/40 s'inscrit comme une nacelle motorisée aux capacités accrues. Par rapport à son prédécesseur, ce nouveau modèle offre une hauteur de travail et une portée horizontale supérieures de 45 et de 120 cm. Fort du système FastMast™ qui permet un levage ultrarapide du sol à la hauteur maximale, cet équipement garantit une hauteur d'articulation remarquable et un déport quasi nul en position de transport. Son moteur Tier IV Final vous permet de répondre à un large éventail d'applications.

Modèles à pendulaire, pour gagner en portée.

## Modèles tout terrain disponibles

Z-34/22 IC | Z-45/25J RT | Z-45 XC | Z-51/30J RT | Z-62/40

# Polyvalence Optimale

Les plus grands de la gamme Genie® Z® motorisée. Ces modèles présentent des hauteurs de travail impressionnantes : 25,77 m pour la Z®-80/60, 43,15 m pour la ZX™-135/70. Sans compter la meilleure amplitude de mouvement du secteur, avec des fonctions telles que le pendulaire télescopique et la rotation continue à 360° de la tourelle. Les motorisations puissantes plus les quatre roues motrices et directrices vous transportent de manière efficace sur le lieu de travail, même sur des terrains difficiles. La conception de la flèche Z permet également un excellent positionnement vertical avec un déport de 8,83 m sur la Z-80/60 et 23,01 m sur la ZX-135/70.



## Conception exclusive Mini XChassis™

Le nouveau système Mini XChassis révolutionne le mécanisme d'extension et de rétraction des essieux pendant la conduite. Il associe grande stabilité et flexibilité pour un transport facile avec une largeur de machine repliée de seulement 2,49 m sur la ZX-135/70. La Z-80/60 qui reste dans un gabarit transportable est équipée, quant à elle, d'essieux fixes.

## Commandes avancées

Le système de commande électronique ALC 1000 permet de régler la machine et l'étalonnage des composants via un menu, et d'effectuer des diagnostics système multilingues à l'écran.



## Adhérence sur terrain irrégulier

Les quatre roues motrices avec adhérence positive permanente gèrent les conditions de sol difficiles pour améliorer la souplesse de déplacement. L'essieu oscillant actif qui équipe la Z-80/60 améliore encore le contact au sol sur terrains chaotiques. Les quatre roues sont directrices en standard sur la ZX-135/70, avec la possibilité d'une direction coordonnée, avant, arrière et de la marche en crabe, pour une maniabilité supérieure.

## Puissance du moteur

Les moteurs diesel silencieux comme le Deutz turbocompressé en option vous donnent plus de puissance et des performances accrues à des altitudes supérieures, ainsi qu'un surcroît de couple pour des performances optimisées en côte et sur terrains difficiles. La Z-80/60 peut fonctionner avec deux carburants (en option).

## Portée et dégagement vertical exceptionnels

Le pendulaire Jib-Extend™ sur le modèle ZX™-135/70 offre une portée supérieure à tout autre bras télescopique sur le marché. Il s'étend de 3,66 à 6,10 m et offre une amplitude de mouvement verticale à 110° pour les applications verticales, horizontales et en déport inaccessibles avec un pendulaire classique. La ZX-135 présente une portée horizontale exceptionnelle de 21,26 m. La Z-80/60 est dotée d'une innovante flèche secondaire à articulation inversée pour une portée verticale avec un déport de 8,83 m avec zéro déport du bras avant.



## Un positionnement rapide et flexible

Les deux modèles intègrent une tourelle avec rotation continue sur 360° pour un positionnement rapide et efficace. Forte d'une rotation sur 160°, le panier reste à niveau quelle que soit l'amplitude. Faites votre choix parmi les modèles à deux point d'accès de 1,83 ou à trois point d'accès de 2,44 m et soulevez entre 227 et 272 kg (opérateur et outils).

## Système Fast Mast™ de Genie®

Le système Fast Mast™ de Genie vous permet d'abaisser la plate-forme jusqu'au sol sans avoir à abaisser la flèche secondaire. Les opérateurs peuvent donc monter et descendre rapidement. En outre, cette conception élève les flèches primaire et secondaire simultanément pour aider l'opérateur à atteindre plus vite le niveau maximal, optimisant ainsi la productivité.



L'extension du bras pendulaire télescopique Genie® Jib-Extend™ va de 3,66 à 6,10 m, offrant une garde au sol et une portée exceptionnelles.

Modèles tout terrain disponibles

Z®-80/60 | ZX-135/70

# Portée horizontale Exceptionnelle

Les flèches télescopiques des modèles S®-40 à S-85 XC offrent une plus grande portée horizontale que tout autre type de nacelles ; parfaites pour les zones à accès limité dans les domaines de la construction et de l'industrie. Pour les applications spécifiques et environnements exigeants, des options de haute capacité et de traçage sont disponibles. Les flèches télescopiques Genie® S® sont également pensées pour la productivité avec l'adhérence et la vitesse de translation dont vous avez besoin pour vous déplacer sur le chantier et jusqu'à la zone de travail. Ces modèles ont une portée horizontale comprise entre 9,65 m et 20,83 m, avec des hauteurs de travail de 14,20 m à 27,91 m.



## Portée et positionnement supérieurs

La portée horizontale exceptionnelle et le panier rotatif avec mise à niveau automatique permettent un positionnement précis. Pour plus de flexibilité, l'option de pendulaire articulé vous donne 1,52 m supplémentaire de portée horizontale ou verticale et une amplitude de travail de 135°.



## Adhérence tous terrains

Un système révolutionnaire breveté Genie® détecte automatiquement le type de terrain et ajuste la position de l'essieu en fonction des conditions du sol. L'adhérence permanente maintient une puissance égale sur toutes les roues motrices, même si une roue perd de l'adhérence dans la boue, la neige ou le sable. Les deux ou quatre roues motrices (en option) facilitent la conduite sur les rampes de chargement pour le transport.



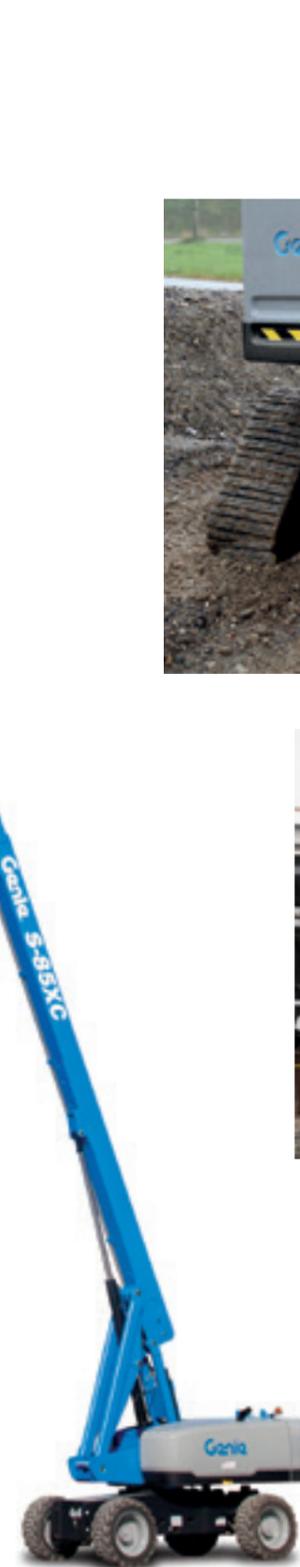
## Rentabilité maximale toute l'année

Doté d'un système de chenilles fixe en quatre points, les modèles Genie® Trax™ permettront aux opérateurs d'évoluer sur tous types d'environnements humides et difficiles. Les chenilles en caoutchouc fournissent traction et flottaison élevées pour se déplacer dans la boue, sur le sable, la neige, ou le gravier, tout comme sur des surfaces sensibles en plein air. Avec leurs quatre chenilles indépendantes, les nouveaux modèles Trax fonctionnent comme sur roues pour permettre de se rapprocher au plus près de leur cible (murs et fondations par exemple). De plus, chaque chenille s'oriente à 23° de haut en bas pour une conduite plus souple sur terrain onduleux et lors des chargements sur remorques. La largeur des engins varie de 2,31 m to 2,59 m. Système Trax disponible sur modèles S®-40, S-45, S-60, et S-65.



## Parfaite pour les espaces confinés

La tourelle à rotation continue à 360° pivote entièrement pour un positionnement rapide et flexible. Le déport arrière minimal vous permet de manœuvrer dans des espaces de travail confinés. Les essieux fixes facilitent également la mise en place à la descente de la remorque.



Un système révolutionnaire breveté Genie® détecte automatiquement le type de terrain et ajuste la position de l'essieu en fonction des conditions du sol.

## Modèles motorisés disponibles

S-40 | S-40 Trax | S-45 | S-45 Trax | S-60 | S-60 Trax | S-65 | S-65 Trax | S-80 XC | S-85 XC

# Puissance et Adhérence

Les Genie® Super Booms™ associent une portée maximale à une maniabilité exceptionnelle. Elles sont proposées avec un puissant moteur diesel, quatre roues motrices/directrices, ainsi que des pneumatiques tout terrain gonflés de mousse afin d'atteindre rapidement la zone de travail désirée. Avec une portée horizontale pouvant atteindre 24,38 m et des hauteurs de travail jusqu'à 56,86 m, ces machines constituent une référence en matière de performance et de fonctionnement pour les autres flèches sur le marché.

## Parfaite pour les espaces confinés

La tourelle à rotation continue à 360° permet un positionnement rapide et flexible. Le déport arrière réduit vous permet de manœuvrer dans les espaces restreints.

## Moteur diesel

Ces modèles sont dotés d'un puissant moteur diesel avec des performances accrues, même à hauteur maximale. Deux motorisations diesel sont disponibles : Deutz 74 CV, (55kW) Perkins 83 CV (62 kW).

## Modèles Xtra Capacity™

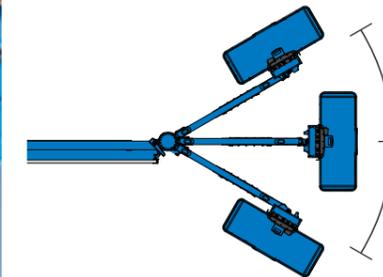
Les flèches télescopiques XC™ (Xtra Capacity™) offrent une double capacité - 300 kg sans restriction/454 kg avec une portée réduite - associée à un abaque de travail plus linéaire, d'une meilleure souplesse, ainsi que d'une capacité de 3 opérateurs dans le panier. Ces flèches Genie sont équipées d'un capteur de charge qui vérifie en permanence le poids du panier pour s'assurer de respecter les limites de charge, ce qui rend leur fonctionnement plus direct que jamais.

Une portée horizontale exceptionnelle de 34 m à 43,15 m et la possibilité de travailler en négatif jusqu'à 6 m selon le modèle, permettent aux opérateurs d'être plus productifs et d'accomplir des tâches beaucoup plus larges, voire même de travailler sur de nouveaux types de chantiers, qu'avec une machine standard.



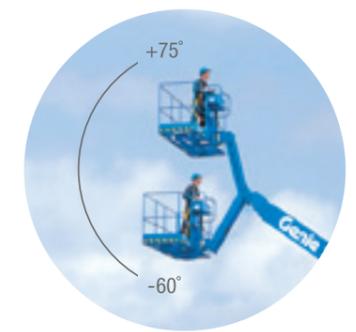
## Positionnement précis de la nacelle

Les paniers de 2,44 m à trois point d'accès de série peuvent pivoter jusqu'à l'endroit précis où vous devez travailler et se mettent de niveau automatiquement sur toute l'amplitude de mouvement.



## Adhérence tous terrains

Tous modèles sont dotés de série de quatre roues motrices et directrices pour répondre aux contraintes d'utilisation sur sols difficiles. Ils sont également équipés de pneumatiques tout terrain gonflés de mousse pour une adaptabilité, une adhérence et une durée de vie maximales. Les bras extensibles peuvent être étendus ou rétractés depuis la nacelle tout en conduisant, pour plus de stabilité, de facilité d'utilisation et pour un transport plus facile.



## Amplitude de travail supplémentaire

Le bras pendulaire articulé (en option) apporte une portée horizontale et une hauteur supplémentaire de 3 m ainsi qu'une amplitude de fonctionnement de 135° au-dessus et au-dessous de l'horizontale.



La portée horizontale de la gamme Genie Super Boom compte parmi la meilleure du marché : de 24,38 à 27,43 m selon le modèle.

## Modèles tout terrain disponibles

S-100 HD | SX-105 XC | S-120 HD | SX-125 XC | SX-135 XC | SX-150 | SX-180

## Repoussez les limites de votre nacelle Genie®

Prenez une longueur d'avance avec les kits d'options et d'accessoires pour nacelles Genie®, gage d'efficacité et de performance.

## Découvrez les options qui vous conviennent

Nous proposons un large éventail d'options et d'accessoires sous la forme de kits pratiques et modulables qui vous permettent de booster la productivité de votre nacelle Genie.

Nos accessoires vous permettent de répondre aux besoins spécifiques des chantiers clients. Il peut parfois s'agir d'optimiser les performances des équipements fournis à vos clients. Genie s'inscrit comme un partenaire de choix à l'heure d'accroître l'efficacité et la polyvalence de vos produits.

\*Availability of accessories and options varies depending on model and/or country standards. See your Genie Sales Representative for further information.

*Kit pour environnement hostile - Des soufflets de cylindre*

## Pensez productivité

### Paniers

Faites votre choix parmi une vaste gamme de paniers acier standard de 1,22, 1,52, de 1,83 m à deux point d'accès et de 2,44 m à trois point d'accès. En fonction de vos besoins, optez pour un modèle avec protection pour boîtier de commande, alimentation électrique, prise d'air comprimé ou poste de soudure. Profitez d'options et d'accessoires complémentaires au service de la fiabilité des performances, de la polyvalence et de la productivité.



### Paniers à deux et trois entrées\*

Ces deux paniers offrent une mobilité accrue des opérateurs pour plus de confort sur le chantier. Deux entrées sont disponibles sur les paniers de 1,83 m : à guillotine à l'avant, et portillon sur le côté. Trois entrées sont disponibles sur les paniers de 2,44 m : avec portillon sur un côté et deux entrées à guillotine dont une à l'avant et l'autre sur le côté. Par ailleurs, ces deux types de panier sont dotés en série de huit points d'ancrage pour positionner le harnais de sécurité.



### Grille De Protection Autour Du Panier (Intégrale, Mi-Hauteur, Toile Tissée)

Cette protection permet d'envelopper le panier pour qu'aucun objet ne puisse se glisser entre les garde-corps lors de travaux en hauteur. La protection intégrale ou mi-hauteur s'adapte sur des paniers de 1,83 m et 2,44 m, tandis que la toile tissée amovible uniquement sur le panier de 2,44 m.



### Panier avec porte-matériaux

Permet de lever les éléments placoplâtre, vitrés ou contreplaqués ainsi que toute autre plaque jusqu'à 113 kg. Ce porte-matériaux permet aux opérateurs d'installer leurs éléments à l'extérieur du panier pour tout travail en hauteur. Intègre deux porte-matériaux, deux protections en mousse ainsi qu'une sangle de maintien.



### Kit Projecteurs

Pour éclairer les espaces peu éclairés ou les chantiers de nuit, ce kit propose deux feux de route sur châssis ainsi que deux projecteurs de travail sur panier. Disponible auprès du service Pièces détachées Genie.



### Système anticollision

Le système anticollision inclut un rembourrage en mousse du panier et un arrêt automatique des fonctions en cas de choc. Cette option, disponible uniquement sur certains modèles, peut être combinée à d'autres options. La capacité de la plate-forme est ajustée à 200 kg.

\*Standard sur la plupart des bras Genie®. Pour des renseignements supplémentaires contactez votre représentant Genie.

# Adaptez votre nacelle aux besoins de vos chantiers

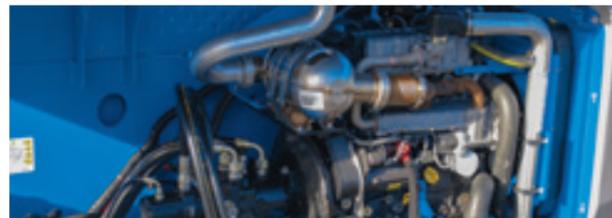
## Options d'alimentation

Différentes options d'alimentation sont disponibles, notamment les batteries AGM sans entretien, le silencieux et l'épurateur catalytique sur moteur diesel, le refroidisseur d'huile hydraulique, le système de préchauffage du moteur, le kit raffinerie et le pare-étincelles. Profitez d'options et d'accessoires complémentaires au service de la fiabilité des performances, de la polyvalence et de la productivité.



### Générateur

Le générateur hydraulique en option fournit à la nacelle l'énergie pour les outils sans avoir recours à une source d'énergie externe ni à une rallonge.



### Kit démarrage à froid

Afin de garantir le fonctionnement de la nacelle en conditions extrêmes, ce kit inclut un système de préchauffage du moteur, un chargeur de batterie et un dispositif de chauffage du réservoir hydraulique.



### Kit pour environnement hostile

Ce kit prévient l'entrée de débris dans les principales sections de la flèche et du châssis en vue de prolonger la durée de vie de votre équipement.

#### Le kit standard inclut :

- Des soufflets de cylindre
- Des joints raclers de flèche
- Une protection pour boîtier de commande

#### Le kit deluxe inclut :

- Le kit standard
- Une protection de la tourelle centrale
- Un préfiltre pour prises d'air
- Une protection pour chemins de câbles
- Un cache pour événements et orifices



### Alarme de Contact Lift Guard™

En standard sur la plupart des nacelles Genie de types Z- et S- et disponible également en kit après-vente, ce système stoppe les fonctions d'élévation et de translation lorsque le câble électronique reçoit une pression. Une alerte sonore et visuelle permettent de prévenir aux alentours que l'opérateur a besoin d'aide.



### Travailler à l'extérieur du panier\*

Cet accessoire Genie, monté sur les paniers de 1,83 m et 2,44 m, est positionné sur les garde-corps et présente un rail horizontal qui coulisse en souplesse, permettant aux opérateurs d'utiliser leur machine comme ligne de vie tout en restant connecté au panier lorsqu'ils travaillent en liberté depuis une structure adjacente en hauteur. Cet accessoire se fixe ou s'enlève facilement et rapidement.

\* Applicable en fonction des normes locales et du chantier.

# Arpentez tous les terrains

Les nacelles Genie® sont réputées pour leur polyvalence, leurs performances et leur capacité à manipuler des charges sensibles en intérieur et en extérieur, peu importe le terrain. Il s'agit donc de choisir des pneus adaptés au chantier.

En fonction de l'environnement, du climat, de la nacelle et de l'application, un large éventail de pneus (surfaces, tailles et remplissages) sont disponibles.



### Pneus tout-terrain gonflés mousse

La mousse injectée durcit, réduisant ainsi les crevaisons potentielles. Ce remplissage renforce également la stabilité de l'équipement.



### Pneus industriels non marquants gonflés mousse

Installés en série sur la plupart des nacelles électriques de petite taille, ces pneus sont généralement utilisés pour les applications intérieures ou les applications extérieures légères.



### Pneus tout-terrain non marquants gonflés mousse

Solution adaptée aux applications intérieures comme extérieures.



### Pneus tout-terrain gonflés air

Équipent en série la plupart des modèles RT.



### Pneus industriels gonflés mousse

Installés en série sur la plupart des nacelles électriques de petite taille, ces pneus sont généralement utilisés pour les applications intérieures ou les applications extérieures légères.



### Pneus caoutchouc non marquants ultrarésistants

Utilisés exclusivement sur surfaces intérieures plates. Ces pneus caoutchouc non marquants ultrarésistants ne laissent aucune rayure ni ne retiennent aucun débris susceptible d'endommager le sol.



# Caractéristiques Bras articulés Z<sup>®</sup>

MODÈLE	HAUTEUR DE TRAVAIL	LARGEUR MACHINE	PORTÉE HORIZONTALE	HAUTEUR D'ARTICULATION	CAPACITÉ DE LEVAGE
<b>Bras articulés compacts Z<sup>®</sup></b>					
Z-30/20N	11,14 m	1,19 m	6,53 m	3,86 m	227 kg
Z-30/20N RJ	10,89 m	1,19 m	6,25 m	3,86 m	227 kg
Z-33/18	12 m	1,50 m	5,57 m	4,28 m	200 kg
Z-34/22N	12,52 m	1,47 m	6,78 m	4,62 m	227 kg
Z-40/23N	14,32 m	1,50 m	6,91 m	6,48 m	227 kg
Z-40/23N RJ	14,32 m	1,50 m	6,91 m	6,48 m	227 kg
<b>Bras articulés DC, Hybride et Bi-Energie Z<sup>®</sup></b>					
Z-34/22 DC	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-34/22 BI-ENERGIE	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-45/25J DC	15,94 m	1,79 m	7,65 m	7,24 m	227 kg
Z-45/25J BI-ENERGIE	15,94 m	1,79 m	7,65 m	7,24 m	227 kg
Z-60/37 DC	20,16 m	2,49 m	11,15 m	7,39 m	227 kg
Z-60/37 FE	20,16 m	2,49 m	11,15 m	7,39 m	227 kg
<b>Bras articulés motorisés Z<sup>®</sup></b>					
Z-34/22 IC (2 WD)	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-34/22 IC (4 WD)	12,62 m	1,85 m	6,78 m	4,6 m	227 kg
Z-45/25J RT	16,05 m	2,29 m	7,52 m	7,14 m	227 kg
Z-45 XC	15,87 m	2,29 m	7,55 m	7,30 m	300/454 kg
Z-51/30J RT	17,59 m	2,29 m	9,37 m	7,39 m	227 kg
Z-62/40	20,87 m	2,49 m	12,42 m	7,8 m	227 kg
Z-80/60	25,77 m	2,49 m	18,29 m	8,83 m	227 kg
ZX-135/70	43,15 m	2,49 m*	21,26 m	23,01 m	272 kg

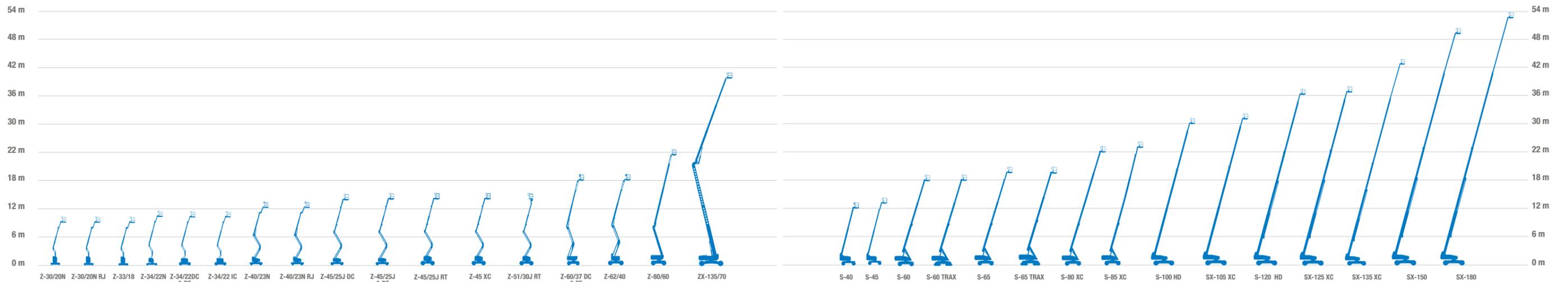
# Caractéristiques Nacelles télescopiques S<sup>®</sup>

MODÈLE	HAUTEUR DE TRAVAIL	LARGEUR MACHINE	PORTÉE HORIZONTALE	CAPACITÉ DE LEVAGE
<b>Bras télescopiques S<sup>®</sup></b>				
S-40	14,20 m	2,30 m	9,65 m	227 kg
S-40 TRAX	14,20 m	2,31 m	9,65 m	227 kg
S-45	15,72 m	2,24 m	11,18 m	227 kg
S-45 TRAX	15,72 m	2,31 m	11,18 m	227 kg
S-60	20,30 m	2,49 m	15,48 m	227 kg
S-60 TRAX	20,30 m	2,59 m	15,48 m	227 kg
S-65	21,80 m	2,49 m	17,10 m	227 kg
S-65 TRAX	21,80 m	2,59 m	17,10 m	227 kg
S-80 XC	26,38 m	2,50 m	21,79 m	227 kg
S-85 XC	27,70 m	2,50 m	23,32 m	227 kg
<b>Bras télescopiques Heavy Duty S<sup>®</sup></b>				
S-100 HD	32,48 m	2,49 m*	22,26 m	340 kg
S-120 HD	38,58 m	2,49 m*	22,26 m	340 kg
<b>Bras télescopiques Super S<sup>®</sup></b>				
SX-105 XC	34,00 m	2,49 m*	24,38 m	300/454 kg**
SX-125 XC	40,10 m	2,49 m*	24,38 m	300/454 kg**
SX-135 XC	43,15 m	2,49 m*	27,43 m	300/454 kg**
SX-150	48,02 m	2,49 m*	24,38 m	340 kg
SX-180	56,86 m	2,49 m*	24,38 m	340 kg

\*Essieux rétractés

\*\* Zone de portée maximale / zone de charge maximale

\*Essieux rétractés





## Sièges : États-Unis

18340 NE 76th Street, P.O. Box 97030, Redmond, Washington 98073-9730

Téléphone **+1 (425) 881-1800** · Fax +1 (425) 883-3475

[www.genielift.com](http://www.genielift.com)

## Europe, Russie, Moyen Orient et Afrique

Tous nos sites : [www.genielift.fr/locaux](http://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](mailto:AWP-InfoEurope@terex.com)

[www.genielift.fr](http://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

Date d'application : Février 2018 Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou illustrations présentes dans ce document n'apparaissent qu'à titre informatif uniquement. Les instructions d'utilisation appropriées pour cette machine sont indiquées dans le Manuel de l'opérateur. Lors de l'utilisation de notre équipement, le non respect de ces instructions ou un comportement irresponsable peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques et nous ne délivrons aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans les autres pays. Genie et Taking You Higher sont des marques appartenant ou déposées par Terex Corporation et ses filiales. ©2016 Terex Aerial Work Platforms. Réf. num. 109301FR.

