

Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

Spécifications

| Modèles | GS-3390 | GS-4390 | GS-5390 |
|--|---------|---------|---------|
| Hauteur de travail max - intérieur ⁽¹⁾ | 12,06 m | 15,11 m | 18,15 m |
| A Hauteur plancher max - intérieur | 10,06 m | 13,11 m | 16,15 m |
| B Hauteur plancher position repliée ⁽²⁾ | 1,55 m | 1,80 m | 2,02 m |
| C Longueur panier - extérieur | 3,98 m | 3,98 m | 3,98 m |
| Longueur panier - extérieur, panier simple avec extension | 5,34 m | 5,34 m | 5,34 m |
| D Longueur panier - extérieur, panier double avec extension | 6,57 m | 6,57 m | 6,57 m |
| E Extension coulissante du panier - avant | 1,52 m | 1,52 m | 1,52 m |
| F Extension coulissante du panier - arrière | 1,22 m | 1,22 m | 1,22 m |
| G Largeur panier - extérieur | 1,83 m | 1,83 m | 1,83 m |
| H Hauteur - position repliée (barrières de sécurité repliables) | 2,71 m | 2,93 m | 3,15 m |
| Hauteur - position repliée (barrières abaissées) | 2,03 m | 2,25 m | 2,47 m |
| I Longueur - repliée, panier simple | 3,94 m | 3,94 m | * |
| Longueur - repliée, panier double | 3,98 m | 3,98 m | - |
| Longueur - repliée, avec stabilisateurs | 4,88 m | 4,88 m | 4,88 m |
| Longueur - extérieur, panier simple | 5,40 m | 5,40 m | 5,40 m |
| Longueur panier - extérieur, panier double | 6,57 m | 6,57 m | 6,57 m |
| J Largeur (pneus standards) | 2,34 m | 2,34 m | 2,34 m |
| K Empattement | 2,84 m | 2,84 m | 2,84 m |
| L Garde au sol (centre machine) | 36 cm | 36 cm | 36 cm |

Productivité

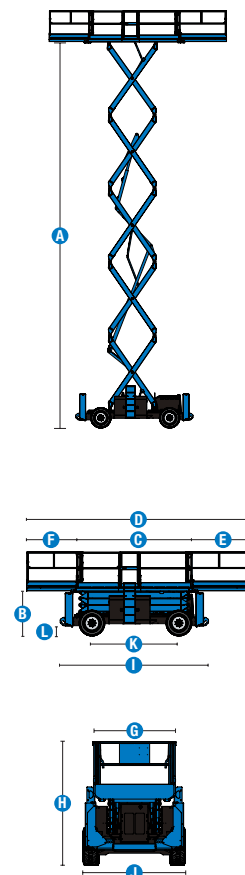
| | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Nbre personnes dans le panier (int./ext.) | 7/7 | 7/7 | 4/4 |
| Capacité de charge max. | 1 134 kg | 680 kg | 680 kg |
| Capacité de charge - extension de plateforme étendue | 227 kg | 227 kg | 227 kg |
| Conduite à hauteur maximale | 10,06 m | 13,11 m | 10,06 m |
| Vitesse de translation - position repliée | 8,0 km/h | 8,0 km/h | 8,0 km/h |
| Vitesse de translation - position déployée | 1,1 km/h | 1,1 km/h | 1,1 km/h |
| Aptitude en pente - position repliée ⁽³⁾ | 50 % | 50 % | 40 % |
| Rayon de braquage - intérieur/extérieur | 2,16 m/5,33 m | 2,16 m/5,33 m | 2,16 m/5,33 m |
| Vitesse de montée/descente | 45/29 sec | 45/39 sec | 60/49 sec |
| Mise à niveau des stabilisateurs (longitudinal/transversal) | 7°/12° | 7°/12° | 7°/12° |
| Pneus tout-terrain gonflés mousse | 30×84 cm | 30×84 cm | 30×84 cm |

Alimentation

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| Alimentation | Diesel | Diesel | Diesel |
| Réservoir de carburant | 75,7L | 75,7L | 75,7L |
| Capacité réservoir hydraulique (Translation hydraulique) | 113,6L | 113,6L | 113,6L |
| Poids | 5 433 kg | 5 849 kg | 7 515 kg |
| Poids avec stabilisateurs | 6 195 kg | 6 628 kg | 7 515 kg |
| Poids supplémentaire, panier double en option | 356 kg | 356 kg | 356 kg |
| Poids supplémentaire, panier spécial en option | 411 kg | 411 kg | 411 kg |
| Poids supplémentaire, générateur en option | 48 kg | 48 kg | 48 kg |
| Charge maximale du pneu | 2 147 kg | 2 142 kg | 2 401 kg |
| Pression maximale de contact des pneus - avant, panier avec extension complète | 796 kPa | 794 kPa | 890 kPa |
| Pression au sol occupé | 8,00 kPa | 7,98 kPa | 8,94 kPa |

Émissions sonores et niveau de vibration

| | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Niveau de pression acoustique (au sol) | < 88 dBA | < 88 dBA | < 88 dBA |
| Niveau de pression acoustique (au panier) | < 78 dBA | < 78 dBA | < 78 dBA |
| Vibrations | < 2,5 m/s ² | < 2,5 m/s ² | < 2,5 m/s ² |



(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m. Les États-Unis ajoutent 6 pieds à la hauteur de plancher.

(2) Basé sur des pneus RT ; déduire 2 pouces / 5,08 cm pour les pneus pour boue et les pneus non marquants.

(3) L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes et peut changer en fonction des options et de la configuration de la machine. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisées.

(4) Le poids de la machine se réfère à la configuration standard et peut varier en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

(5) Les informations relatives à la charge au sol sont approximatives et peuvent varier en fonction des options et des configurations des machines. Elles ne doivent être utilisées qu'avec des conditions de sécurité adéquates.

* Le modèle GS-5390 est livré en standard avec des stabilisateurs. La longueur de la machine avec stabilisateurs équivaut à la longueur totale.

Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

SKU: Modèles Standards Disponibles

- **GS339001CV0001:** GS-3390, 220V
- **GS439001CV0002:** GS-4390, 220V
- **GS539001CV0002:** GS-5390, 220V

SKU: Modèles Standards Disponibles

- **GS439001CV0003:** GS-4390, 110V, Générateur AC 3kW
- **GS539001CF0032:** GS-5390, 110V, Générateur AC 3kW

* Configuration personnalisée

| Options Disponibles | | S | S+ | Bt0 |
|---|--|---|----|-----|
| Aliment. | 48,7 CV, 36.3 kW, Deutz TD2.2L, Turbo diesel, Stage V | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 48,7 CV, 36 kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Stage IIIA | | | ○ |
| | Kit grand froid | | ○ | ○ |
| | Pot d'échappement catalytique | | | ○ |
| | Dispositif anti-déflagrant moteurs (Stage V uniquement) | | | ○ |
| Panier | Garde-corps rabattables, portillon à ouverture totale | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Extension coulissante simple | | | ○ |
| | Double extension coulissante de panier | | | ○ |
| | Extension «super deck» 7,38m (extension avant 1,92m/extension arrière 1,62m) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pré-câblage dans le panier sans disjoncteur | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel | | ○ | ○ |
| | Ligne d'air comprimé jusqu'au panier | | | ○ |
| | Générateur AC 3kW, 110V/50Hz | | | ○ |
| | Générateur AC 3kW, 110V/50Hz | | | ○ |
| | Alimentation AC dans le panier | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Plancher anti-dérapant | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Avertisseur sonore électrique | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Points d'ancrage pour harnais | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Barre de protection pupitre haut | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pupitre panier avec indicateur de défaut | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Captur de surcharge | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Système de translation et de levage proportionnel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Panier avec portillon à fermeture automatique | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Chassis | Lift Connect solution télématique | | ○ | ○ |
| | Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau | | ○ | ○ |
| | Huile hydraulique biodégradable Eco32 | | ○ | ○ |
| | Pneus tout terrain, gonflés mousse (à base d'eau) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pneus tout terrain, gonflés mousse, non marquants (à base d'eau) | | | ○ |
| | Essieu oscillant | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 4 roues motrices | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Stabilisateurs hydrauliques avec mise à niveau automatique | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Alarme de descente, dévers et déplacement | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Feux à éclats LED | ✓ | ✓ | ✓ |
| Refroidisseur huile hydraulique | ✓ | ✓ | ✓ | |

Extension «super deck» 7,38m nécessite stabilisateurs

- S Configuration standard
- S+ Configuration standard avec options
- Bt0 Configuration personnalisée
- ✓ Caractéristiques standard
- Options



4 roues motrices



Essieu oscillant en option



Moteur sur plateau pivotant



Accessoires de marque Genie⁽¹⁾

- Outils de productivité Lift Tools
- Système télématique Lift Connect
- Outil de diagnostic Tech Pro Link

(1) Autres accessoires disponibles via les Pièces Genie.

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. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative 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 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. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect et Tech Pro Link sont des marques appartenant à Terex Corporation ou à ses filiales.