

Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

Spécifications

Modèles	GS-1432m	GS-1932m
Hauteur de travail max - intérieur ⁽¹⁾	6,30 m	7,55 m
Hauteur de travail max - extérieur ⁽¹⁾	5,66 m	6,57 m
A Hauteur plancher max - intérieur	4,30 m	5,55 m
A Hauteur plancher max - extérieur	3,66 m	4,57 m
B Hauteur plancher position repliée	0,77 m	0,87 m
C Longueur panier - extérieur	1,40 m	1,40 m
C Longueur panier - extérieur, avec extension	2,00 m	2,00 m
Longueur extension coulissante du panier	0,60 m	0,60 m
D Largeur panier - extérieur	0,78 m	0,78 m
Hauteur garde-corps	1,10 m	1,10 m
Hauteur plinthe	15 cm	15 cm
E Hauteur - position repliée (garde-corps fixes)	1,88 m	1,97 m
F Longueur - repliée	1,40 m	1,40 m
F Longueur - repliée, extension déployée	2,00 m	2,00 m
G Largeur	0,81 m	0,81 m
H Empattement	1,12 m	1,12 m
I Garde au sol (centre) - barres anti-renversement repliées	7 cm	7 cm
I Garde au sol - barres anti-renversement abaissées	1,90 cm	1,90 cm

Productivité

Nombre de personnes dans le panier (int./ext.)	2/1	2/1
Capacité de charge max.	227 kg	227 kg
Capacité de charge - extension déployée	113 kg	113 kg
Conduite à hauteur maximale	4,30 m	5,55 m
Vitesse de translation - position repliée	4,0 km/h	4,0 km/h
Vitesse de translation - position élevée	0,8 km/h	0,8 km/h
Aptitude en pente - position repliée ⁽²⁾	25%/14°	25%/14°
Rayon de braquage - intérieur/extérieur	0/1,37 m	0/1,37 m
Vitesse de montée/descente	19/20 sec	26/20 sec
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	3°/1,5°	3°/1,5°
Pneus non marquants	25,4×7,62 cm	25,4×7,62 cm

Alimentation

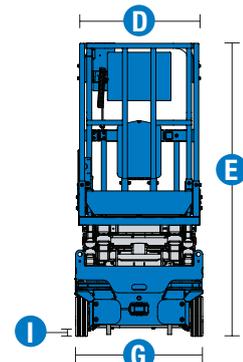
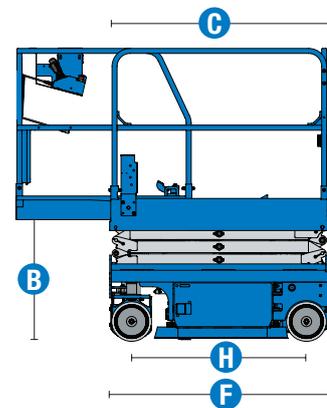
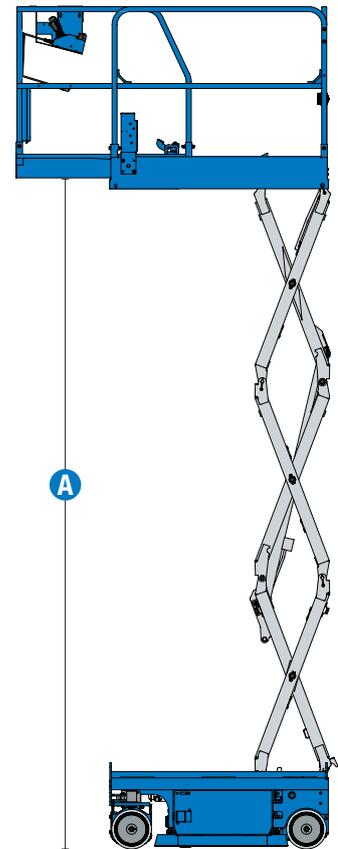
Alimentation	24V DC (2×12V 115Ah)	24V DC (2×12V 115Ah)
Capacité réservoir hydraulique (Translation électrique E-Drive)	5,7L	5,7L

Poids⁽³⁾ et Pressions au Sol⁽⁴⁾

Poids	900 kg	1 179 kg
Poids max. (avec toutes options confondues)	936 kg	1 216 kg
Charge maximale du pneu	425 kg	570 kg
Pression maximale de contact des pneus	988 kPa	1 133 kPa
Pression au sol occupé	9,73 kPa	12,14 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	< 70 dBA	< 70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibrations	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²



(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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.

Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

SKU: Configuration standard

- **GS1432M1CE0003:** GS-1432m, E-Drive, 110V
- **GS1432M1CE0004:** GS-1432m, E-Drive, 220V

* Configuration personnalisée

SKU: Configuration standard

- **GS1932M1CE0003:** GS-1932m, E-Drive, 110V
- **GS1932M1CE0004:** GS-1932m, E-Drive, 220V

Options Disponibles		S	S+	Bt0	
Aliment.	Batteries FLA standard	✓	✓	✓	
	Batteries AGM sans entretien			○	
	Prise d'alimentation arrière encastrée	✓	✓	✓	
	Garde-corps fixes, portillon à mi-hauteur	✓	✓	✓	
Panier	Garde-corps rabattables, portillon à mi-hauteur			○	
	Extension coulissante du panier	✓	✓	✓	
	Pré-câblage dans le panier sans disjoncteur	✓	✓	✓	
	Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel		○	○	
	Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			○	
	Klaxon		○	○	
	Alimentation AC dans le panier	✓	✓	✓	
	Alarme de descente, dévers et déplacement	✓	✓	✓	
	Plancher anti-dérapant dans la plateforme	✓	✓	✓	
	Feux à éclats LED	✓	✓	✓	
	Avertisseur sonore électrique	✓	✓	✓	
	Points d'ancrage pour harnais	✓	✓	✓	
	Barre de protection pupitre haut	✓	✓	✓	
	Capteur de surcharge	✓	✓	✓	
	Système de translation et de levage proportionnel	✓	✓	✓	
	Commandes Genie Smart Link avec contrôle double-zone	✓	✓	✓	
	Chassis	Lift Connect solution télématique		○	○
		Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau		○	○
		Huile hydraulique biodégradable Eco32		○	○
		Alarme Bruit Blanc Lift Guard		○	○
Collecteur de suintement Lift Tools (E-Drive)				○	
Descente de secours manuelle		✓	✓	✓	
Conduite à hauteur maximale		✓	✓	✓	
Deux freins électriques sur roues avant		✓	✓	✓	
Deux moteurs de translation électriques asynchrones (AC) sur roues avant (E-Drive)		✓	✓	✓	
Desserrage électrique des freins (E-Drive uniquement)		✓	✓	✓	
Système de diagnostic embarqué avec indicateur de charge de la batterie		✓	✓	✓	
Protection anti-nids de poule		✓	✓	✓	
Poches arrières ainsi que latérales pour chariots élévateurs		✓	✓	✓	
Pneus non marquants à bandage plein		✓	✓	✓	
Outil de diagnostic Tech Pro	✓	✓	✓		
Points d'ancrage pour le transport et le levage	✓	✓	✓		

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



Petit gabarit



Léger



E-Drive



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.