

Genie® GS™ -4046

Spécifications

Modèles

GS-4046

Hauteur de travail max - intérieur ⁽¹⁾	13,91 m
Hauteur de travail max - extérieur ⁽¹⁾	9,01 m
A Hauteur plancher max - intérieur	11,91 m
A Hauteur plancher max - extérieur	7,01 m
B Hauteur plancher position repliée	1,55 m
C Longueur panier - extérieur	2,16 m
C Longueur panier - extérieur, avec extension	3,07 m
Longueur extension coulissante du panier	0,91 m
D Largeur panier - extérieur	1,10 m
Hauteur garde-corps	1,10 m
Hauteur plinthe	15 cm
E Hauteur - position repliée (garde-corps repliables)	2,66 m
Hauteur - position repliée (garde-corps repliés)	1,98 m
F Longueur - repliée (avec échelle)	2,36 m
Longueur - repliée, extension déployée	3,28 m
G Largeur	1,17 m
H Empattement	1,78 m
I Garde au sol (centre) - barres anti-renversement repliées	13 cm
I Garde au sol - barres anti-renversement abaissées	2 cm

Productivité

Nombre de personnes dans le panier (int./ext.)	3/1
Capacité de charge max.	318 kg
Capacité de charge - extension déployée	113 kg
Conduite à hauteur maximale	11,91 m
Vitesse de translation - position repliée	4,0 km/h
Vitesse de translation - position élevée	0,5 km/h
Aptitude en pente - position repliée ⁽²⁾	25 %
Rayon de braquage - intérieur/extérieur	0/2,24 m
Vitesse de montée/descente	79/45 sec
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	3°/1,5°
Pneus non marquants	38×13 cm

Alimentation

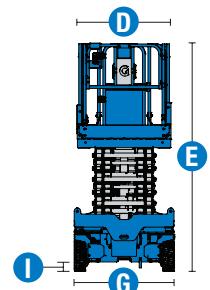
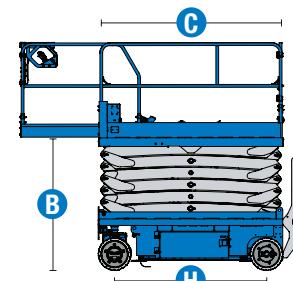
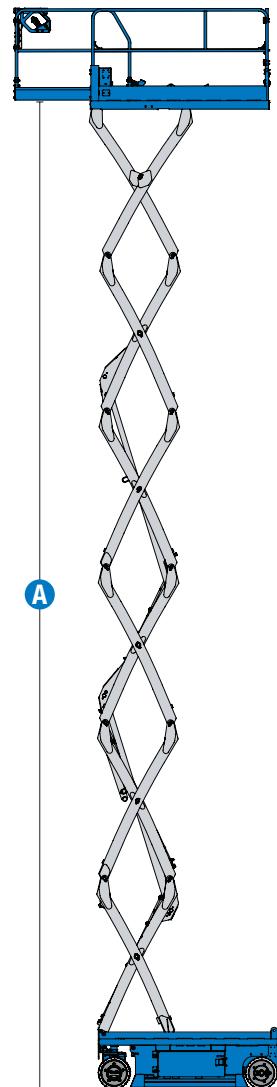
Alimentation - FLA ⁽³⁾	24V DC (4×12V 300Ah)
Alimentation - AGM	24V DC (4×12V 290Ah)
Alimentation - Lithium-Ion	24V DC (1×24V 150Ah)
Capacité réservoir hydraulique	23L

Poids⁽⁴⁾ et Pressions au Sol⁽⁵⁾

Poids	2 843 kg
Poids max. (avec toutes options confondues)	2 898 kg
Charge maximale du pneu	1 179 kg
Pression maximale de contact des pneus	1 195 kPa
Pression au sol occupé	12,50 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	< 70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	< 70 dBA
Vibrations	< 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 autorisé.

(3) Selon la disponibilité régionale.

(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.

Genie® GS™-4046

SKU: Configuration standard

- GS4046E1CE0084:** GS-4046, E-Drive, 110V, Alimentation dans le panier sans disjoncteur, Garde-corps fixes
- GS4046E1CE0085:** GS-4046, E-Drive, 220V, Pre-disposition alimentation AC en nacelle, Garde-corps fixes
- GS-4046, E-Drive, Batterie au Lithium*

* Configuration personnalisée

	S	S+	BtO
Aliment.			
Batteries AGM sans entretien	✓	✓	✓
Batterie au Lithium, 150Ah, certifiée UL			○
Onduleur DC/AC		○	○
Prise d'alimentation arrière encastrée	✓	✓	✓
Garde-corps rabattables, portillon à ouverture totale	✓	✓	✓
Extension coulissante du panier	✓	✓	✓
Pre-disposition alimentation AC en nacelle	✓	✓	✓
Alimentation AC dans le panier sans disjoncteur		○	○
Alimentation AC dans le panier avec disjoncteur différentiel		○	○
Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			○
Klaxon	○	○	
Alarme de descente, dévers et déplacement	✓	✓	✓
Plancher anti-dérapant dans la plateforme	✓	✓	✓
Feux à éclats LED	✓	✓	✓
Avertisseur sonore électrique	✓	✓	✓
Points d'ancre 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	✓	✓	✓
Panier			
Lift Connect solution télématique	○	○	
Lift Connect solution télématique	○	○	
Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau	○	○	
Huile hydraulique biodégradable Eco32	○	○	
Protection antivol de batterie	○	○	
Alarme Bruit Blanc Lift Guard	○	○	
Collecteur de suintement Lift Tools	○	○	
Translation interrompue pendant la charge	○	○	
Descente de secours manuelle	✓	✓	✓
Conduite à hauteur maximale	✓	✓	✓
Deux moteurs de translation électriques asynchrones (AC) sur roues avant	✓	✓	✓
Desserrage électrique des freins	✓	✓	✓
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'ancre pour le transport et le levage	✓	✓	✓
Chassis			

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



Conception du ciseau robuste et durable

Commandes ergonomiques

Batterie lithium en option



Accessoires de marque Genie⁽¹⁾

- Plateau de travail Lift Tools
- Outils de productivité Lift Tools
- Outils de sécurité Lift Guard
- 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.

02/25