

Genie® S®-60 DC & S-60 FE

Spécifications

Modèles	S-60 DC & S-60 FE
Hauteur de travail max.(1)	20,60 m
Hauteur plancher max.	18,60 m
Portée horizontale max.	12,30 m
A Longueur panier (2,4m/1,8m)	0,91 m/0,76 m
B Largeur panier (2,4m/1,8m)	2,44 m/1,83 m
C Hauteur - repliée	2,73 m
C Longueur - stockage/transport (position de transport, pendulaire replié)	2,92 m
D Longueur - repliée	9,65 m
D Longueur - position de transport (jib replié)	7,16 m
E Largeur	2,49 m
F Empattement	2,49 m
G Garde au sol - centre machine	0,46 m

Productivité

Capacité de charge sans restriction	300 kg
Nombre de personnes dans le panier	2
Rotation du panier	160°
Longueur du pendulaire	1,83 m
Débattement vertical du panier	130°
Rotation de tourelle	353°
Déport arrière de la tourelle (flèche relevée/flèche repliée)	1,24 m/1,57 m
Vitesse de translation - repliée	6,44 km/h
Vitesse de translation - déployée	1,1 km/h
Aptitude en pente - repliée(2)	45 %
Rayon de braquage - intérieur/extérieur	3,06 m/5,25 m
Pneus	355/55D625

Alimentation

Alimentation	48V 3-Phase AC
Compartiment batterie, Électrique	48V DC (8×6V), 390Ah, FLA
Compartiment batterie, Hybride	48V DC (8×6V), 355Ah or 370Ah, AGM
Générateur AC (Hybride)	Diesel
Alimentation auxiliaire (Hybride)	12V DC
Capacité réservoir hydraulique	68 L
Capacité réservoir carburant	64 L

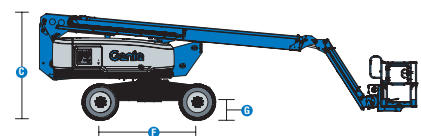
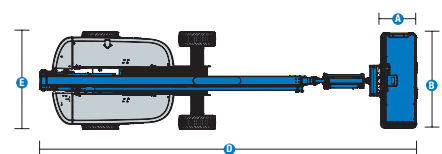
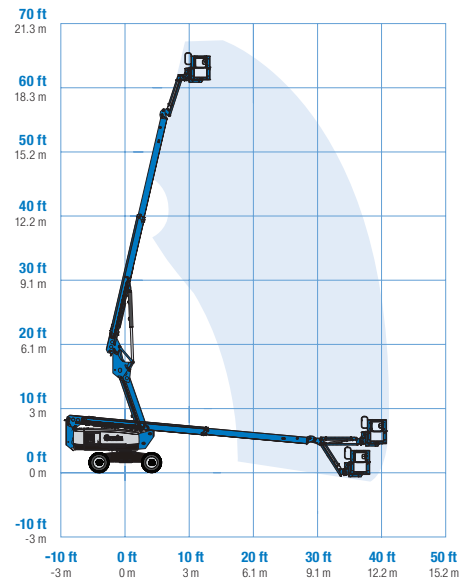
Poids(3) et Pressions au Sol(4)

Poids (Électrique)	7 983 kg
Poids (Hybride)	8 051 kg
Charge maximale du pneu	500 kPa
Pression au sol occupé	9,74 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	< 70 dBA (DC)/87 dBA (FE)
Niveau de pression acoustique (au panier)	< 70 dBA (DC)/76 dBA (FE)
Vibrations	0,34 m/s²

Courbe de travail S-60 DC/S-60 FE



(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® S®-60 DC & S-60 FE

SKU: Modèles Standards Disponibles

- S-60 DC, 110V, 4WD*
- S-60 DC, 220V, 4WD*

* Configuration personnalisée

SKU: Modèles Standards Disponibles

- **S60FE001CE0004:** S-60 FE, 110V, 4WD
- **S60FE001CE0005:** S-60 FE, 220V, 4WD

Options Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	24,8 CV, 18,5kW, Kubota D1105, Diesel, T4i/T4f, Stage IIIA/V, CN IV (Modèle FE)	✓	✓	✓
	25,2 CV, 18,8 kW, Kohler KDW1404, Diesel, Stage IIIA/V (Modèle FE)	✓	✓	✓
	Batteries FLA (standard modèle DC)	✓	✓	✓
	Batteries AGM sans entretien (standard modèle FE)	✓	✓	✓
	Convertisseur de tension, 2kW, 110V/50Hz			○
	Convertisseur de tension, 2kW, 220V/50Hz			○
	Unité d'alimentation auxiliaire 12V DC	✓	✓	✓
	Système d'entraînement AC triphasé	✓	✓	✓
	Chargeur 48V	✓	✓	✓
	Coupure à basse tension (LVI) avec indicateur de charge de la batterie (BCI)	✓	✓	✓
Panier	Panier 1,83m avec double entrée (portillon + guillotine)			○
	Panier 2,44m avec triple entrée (portillon + guillotine)	✓	✓	✓
	Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel	✓	✓	✓
	Joystick à champ magnétique proportionnel	✓	✓	✓
	Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			○
	Protection pupitre de commandes		○	○
	Grille de Protection intégrale			○
	Grille de Protection mi-hauteur			○
	Kit de Projecteurs : 2 x chassis (translation), 2 x plateforme (travail)			○
	Double main courante			○
	Alimentation AC dans le panier	✓	✓	✓
	Système de validation de la translation	✓	✓	✓
	Klaxon	✓	✓	✓
	Alarme de contact Lift Guard	✓	✓	✓
	Alarme Harnais Lift Guard		○	○
	Alarme Avancée Harnais Lift Guard		○	○
	Plateau de travail Lift Tools	✓	✓	✓
Chassis	Capteur de surcharge	✓	✓	✓
	Commandes proportionnelles	✓	✓	✓
	Panier avec mise à niveau automatique	✓	✓	✓
	Prédisposition pour Télémétrie	✓	✓	✓
	Lift Connect solution télémétrie		○	○
	Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau		○	○
	Huile hydraulique biodégradable Eco32		○	○
	Pneus tout terrain, gonflés mousse			○
	Pneus tout terrain, gonflés mousse, non marquants	✓	✓	✓
	Kit Deluxe pour environnement hostile			○
	Module de coupure élévation et translation en cas de dévers		○	○
	Kit pour environnement hostile			○
	Kit de remorquage			○
	Essieu oscillant actif	✓	✓	✓
	Kit Alarmes : feux à éclats, alarmes de descente, dévers et déplacement	✓	✓	✓
	Module de coupure de la translation en cas de dévers	✓	✓	✓
	Alarme de descente, dévers et déplacement	✓	✓	✓
	Desserrage électrique des freins	✓	✓	✓
	Compteur d'heures	✓	✓	✓
	Diagnostic embarqué	✓	✓	✓

Marque et modèle de moteur selon disponibilité

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



4 Moteurs de Translation asynchrones



Traction tout-terrain robuste



Faible niveau sonore, faibles émissions



Accessoires de marque Genie⁽¹⁾

- Outils de productivité Lift Tools
- Système télémétrie 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.