

Genie® SX™-180

Spécifications

Modèles

SX-180

Hauteur de travail max. ⁽¹⁾	56,86 m
Hauteur plancher max.	54,86 m
Portée horizontale max.	24,38 m
Positionnement en négatif	0,61 m
A Longueur panier	0,91 m
B Largeur panier	2,44 m
C Hauteur - repliée	3,05 m
D Longueur - repliée	16,18 m
D Longueur - position de transport (jib replié)	13 m
E Largeur (essieux rétractés)	2,49 m
E Largeur (essieux étendus)	5,03 m
F Empattement (essieux rétractés)	5,03 m
F Empattement (essieux rétractés)	4,72 m
G Garde au sol - centre machine	0,38 m
H Hauteur disponible sous le contrepoids	1,24 m

Productivité

Capacité de charge sans restriction	340 kg
Nombre de personnes dans le panier	2
Rotation du panier	160°
Longueur du pendulaire	3,05 m
Débattement vertical du panier	135°
Débattement horizontal du panier	60°
Rotation de tourelle	360°
Déport arrière tourelle (essieux rétractés)	1,14 m
Déport arrière tourelle (essieux étendus)	1,07 m
Vitesse de translation - repliée	3,7 km/h
Vitesse de translation - déployée	0,65 km/h
Aptitude en pente - repliée ⁽²⁾	35 %
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	4,5° / 3°
Rayon de braquage - intérieur/extérieur (essieux rétractés)	6,28 m/8,56 m
Rayon de braquage - intérieur/extérieur (essieux étendus)	3,02 m/7,34 m
Pneus	445D50/710

Alimentation

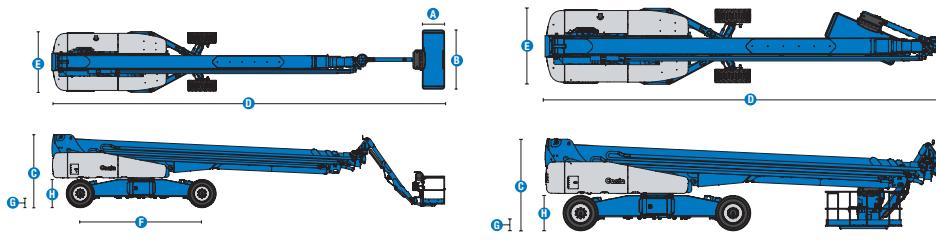
Alimentation	Diesel
Capacité réservoir hydraulique	416 L
Capacité réservoir carburant	189,3 L

Poids⁽³⁾ et Pressions au Sol⁽⁴⁾

Poids (pneus)	24 948 kg
Charge maximale du pneu	896 kPa
Pression au sol occupé, essieux rétractés/étendus	16,12 kPa/ 8,39 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	91 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	75 dBA
Vibrations	< 2,5 m/s ²



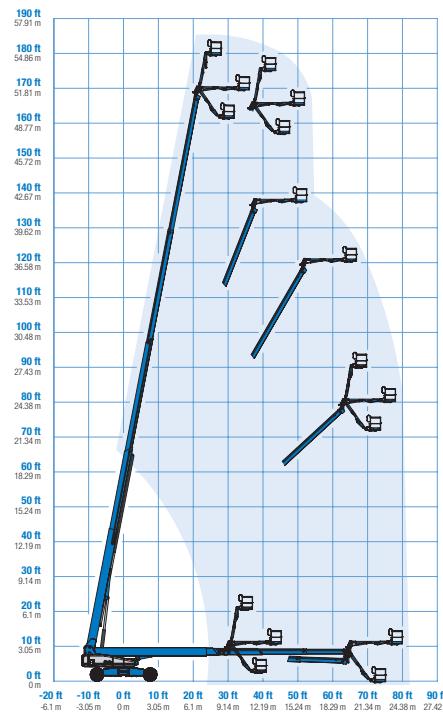
(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m

(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.

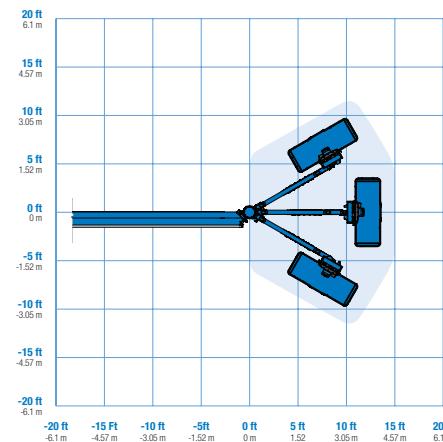
(3) Le poids de la machine se réfère à la configuration standard et peut varier en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

(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.

Courbe de travail SX-180



Courbe de travail pendulaire SX-180



Genie® SX™-180

SKU: Modèles Standards Disponibles

- SX180001CI0006:** SX-180, Stage IIIA, 220V, Générateur AC 7,5kW, 4WD
- SX180001CD0005:** SX-180, Stage V, Générateur AC 7,5kW, 4WD
- SX180001CV0001:** SX-180, 220V, Générateur AC 7,5kW, 4WD

* Configuration personnalisée

		S	S+	Bt0
Aliment.	74 CV, 55 kW, Deutz TD2011, Turbo diesel, T4i/Stage IIIA			<input type="radio"/>
	74 CV, 55 kW, Deutz TCD2.2L, Turbo diesel, Stage V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kit grand froid		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Pré-filtre moteur diesel			<input type="radio"/>
	Pot d'échappement catalytique			<input type="radio"/>
	Dispositif antidéflagrant moteurs			<input type="radio"/>
	Protection anti-redémarrage du moteur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Arrêt automatique du moteur en cas de défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bougie de préchauffage dans cylindre (diesel uniquement)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Panier 2,44m avec triple entrée (portillon + guillotine)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Joystick double axe pour translation et direction			<input type="radio"/>	
Joystick à champ magnétique proportionnel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			<input type="radio"/>	
Protection pupitre de commandes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Grille de Protection intégrale			<input type="radio"/>	
Grille de Protection mi-hauteur			<input type="radio"/>	
Kit de Projecteurs : 2 x chassis (translation), 2 x plateforme (travail)			<input type="radio"/>	
Générateur AC 7.5kW 110V/50Hz			<input type="radio"/>	
Générateur AC 7.5kW 220V/50Hz			<input type="radio"/>	
Pendulaire/Jib articulé de 3,05m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4 roues directrices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Capacité de charge 340kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Essieu oscillant actif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Système de validation de la translation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Klaxon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Alarme de contact Lift Guard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plateau de travail Lift Tools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Capteur de surcharge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Commandes proportionnelles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Panier avec mise à niveau automatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Protection couronne d'orientation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lift Connect solution télématique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Huile hydraulique biodégradable Eco32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Pneus tout terrain, gonflés mousse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kit pour environnement hostile		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Module de coupure en cas de dévers		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kit Alarms : feux à éclats, alarmes de descente, dévers et déplacement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Alarme de descente, dévers et déplacement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Système de batteries doubles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Compteur d'heures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Refroidisseur huile hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Entraînement positif par traction	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Outil de diagnostic Tech Pro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Moteurs de roue 2 vitesses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Xchassis avec essieux extensibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dispositif antidéflagrant moteurs (Stage V uniquement)				

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



Stabilité

Capacité de charge
340kgPendulaire rotatif
3,05m

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.