

Nacelles télescopiques

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 contrepois | 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

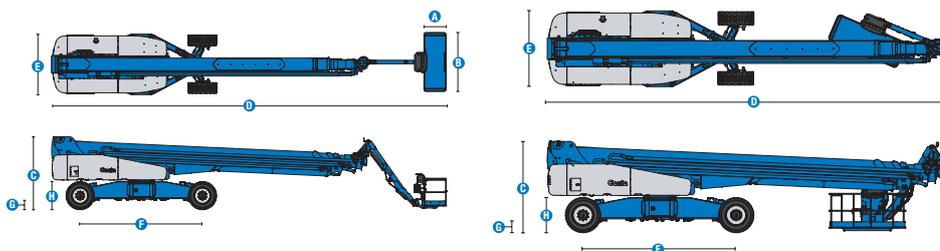
| | |
|--------------------------------|---------|
| Alimentation | Diesel |
| Capacité réservoir hydraulique | 416 L |
| Capacité réservoir carburant | 189,3 L |

Poids⁽³⁾ et Pressions au Sol⁽⁴⁾

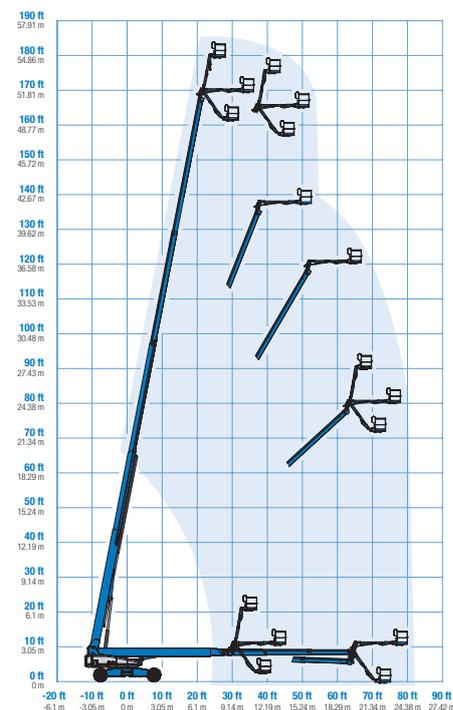
| | |
|---|---------------------|
| Poids (pneus) | 24 948 kg |
| Charge maximale du pneu | 896 kPa |
| Pression au sol occupé, essieux rétractés/étendus | 16,12 kPa/ 8,39 kPa |

Émissions sonores et niveau de vibration

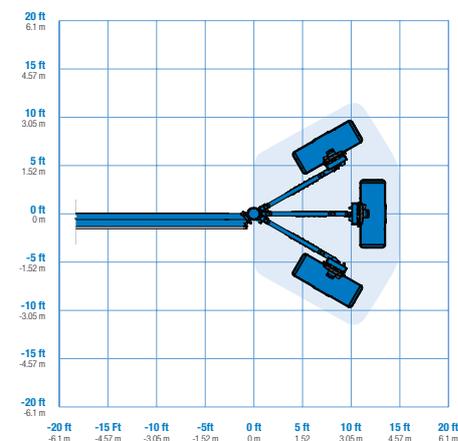
| | |
|---|------------------------|
| Niveau de pression acoustique (au sol) | 91 dBA |
| Niveau de pression acoustique (au panier) | 75 dBA |
| Vibrations | < 2,5 m/s ² |



Courbe de travail SX-180



Courbe de travail pendulaire SX-180



(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 autorisés.

(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® 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

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

Dispositif antidéflagrant moteurs (Stage V uniquement)

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



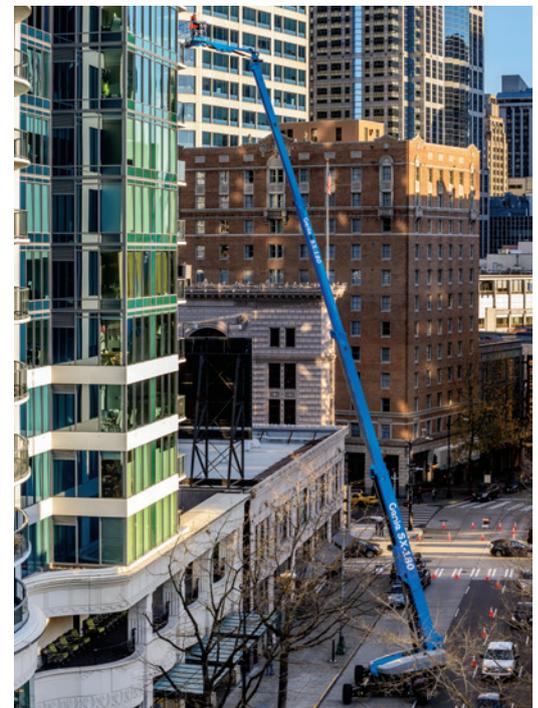
Stabilité



Capacité de charge
340kg



Pendulaire 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.