

## Spécifications

Modèle	SX-180
--------	--------

### Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	48,02 m
Hauteur plancher (max.)	46,02 m
Portée horizontale (max.)	24,38 m
Positionnement en négatif	0,61 m
<b>A</b> Longueur plateau	0,91 m
<b>B</b> Largeur du panier	2,44 m
<b>C</b> Hauteur - repliée	3,05 m
<b>D</b> Longueur - repliée	16,18 m
Longueur - position de transport	13 m
<b>E</b> Largeur - essieux rétractés	2,49 m
Largeur - essieux étendus	5,03 m
<b>A</b> Empattement - essieux rétractés	5,03 m
Empattement - essieux étendus	4,72 m
<b>G</b> Garde au sol - centre machine	0,38 m

### Productivité

Capacité de charge	340 kg
Rotation du panier	160°
Débattement vertical du panier	135°
Débattement du panier à l'horizontal	60°
Rotation de la tourelle	360° continue
Déport arrière tourelle - essieux rétractés	1,14 m
Déport arrière tourelle - essieux étendus	1,06 m
Vitesse de translation - repliée	3,7 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues	
sous 38,10 m	0,65 km/h
au-dessous de 38,10 m	0,17 km/h

Aptitude en pente**	35%
Rayon de braquage - essieux rétractés: intérieure	6,28 m
extérieure	8,56 m
Rayon de braquage - essieux étendus: intérieure	3,02 m
extérieure	7,34 m
Contrôles	12 V DC proportionnels
Pneus	445/65 D22.5 18 PR gonflés mousse

### Alimentation

Motorisation	Deutz Etape IIIA TD 2011 L04i 4 cylindres 55 kW, refroidissement par huile Deutz Etape IIIB TD 2.9L4 4 cylindres 55 kW, refroidissement par eau Perkins 804-33T 4 cylindres turbo-diesel, 55 kW
--------------	---

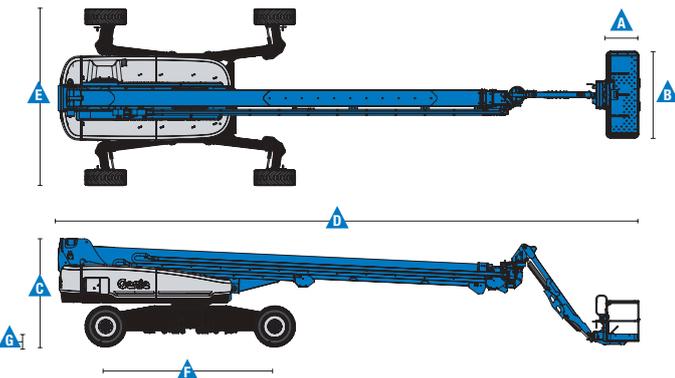
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	416 L
Capacité réservoir carburant	189 L

### Poids\*\*\*

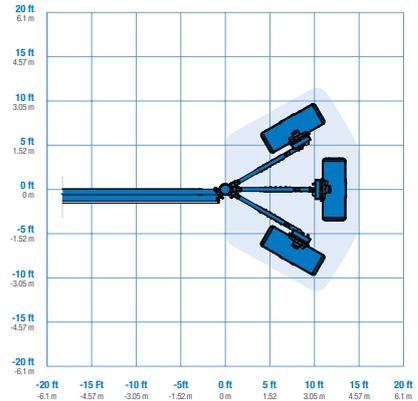
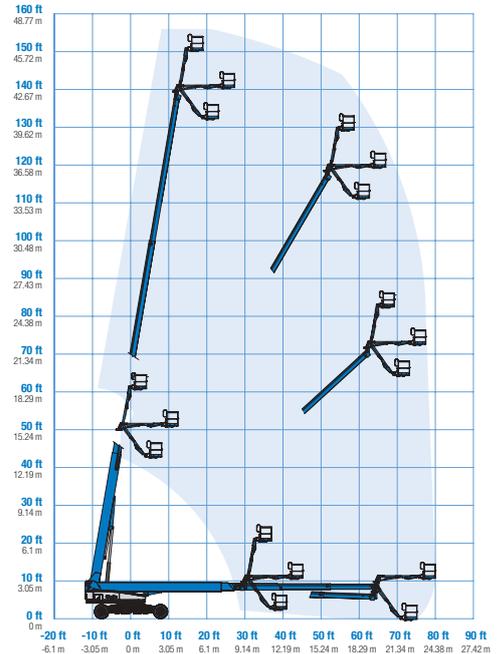
4x4	22,997 kg
-----	-----------

### Conformité aux normes

Directives UE : 2006/42/CE - (Machines refonte)  
EN280:2013;2004/108/CE  
(CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)



### Courbe de travail SX-150



\* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

\*\* L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.

\*\*\* Le poids varie en fonction des options et des normes du pays où la machine est livrée.

## Caractéristiques

Caractéristiques standard	Configuration simple selon vos besoins	Options et accessoires
<p><b>Dimensions</b></p> <p><b>SX-150</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de travail 48,02 m</li> <li>• Portée horizontale 24,40 m</li> <li>• Capacité de charge de 340 kg</li> </ul> <p><b>Productivité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panier avec mise à niveau automatique</li> <li>• Panier à rotation hydraulique 160°</li> <li>• Pendulaire articulé de 3,05 m</li> <li>• Joystick à champ magnétique proportionnel</li> <li>• Refroidisseur huile hydraulique</li> <li>• Interrupteur de direction intégré au joystick</li> <li>• Système de validation de la translation</li> <li>• Précâblage 220V dans le panier</li> <li>• Avertisseur sonore</li> <li>• Compteur horaire</li> <li>• Alarme de dévers</li> <li>• Alarme de descente</li> <li>• Kit alarme de déplacement</li> <li>• Tourelle rotative en continu sur 360°</li> <li>• Traction positive continue</li> <li>• Moteur de translation à deux vitesses</li> <li>• Grand angle de braquage toutes roues</li> <li>• Quatre modes de direction : avant, arrière, crabe et coordonnées</li> <li>• 4 roues motrices freinées</li> <li>• Capots du pupitre de commande au sol</li> <li>• Affichage du statut du moteur</li> <li>• Pré-équipement poste à souder</li> <li>• Système de surcharge répondant à la norme EN 280</li> <li>• Connecteur de télématiques</li> </ul> <p><b>Alimentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les moteurs sont conformes aux normes d'émission</li> <li>• Générateur 7,5 kW <ul style="list-style-type: none"> <li>- 415V/240V/50Hz</li> <li>- 110V/55V/50Hz (Royaume Uni)</li> </ul> </li> <li>• Pompe électrique de secours 12 V DC</li> <li>• Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur</li> <li>• Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux</li> <li>• Préchauffage moteur Deutz</li> </ul>	<p><b>Paniers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panier en acier de 2,44 m (standard)</li> <li>• Panier en acier triple entrée 2,44 m</li> </ul> <p><b>Moteur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutz Etape IIIA diesel 55 kW, refroidissement par huile</li> <li>• Deutz Etape IIIB diesel 55 kW, refroidissement par eau</li> <li>• Perkins diesel 55 kW</li> </ul> <p><b>Translation/direction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 4 (standard)</li> <li>• Direction 4 roues (standard)</li> </ul> <p><b>Essieu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essieux rétractables (standard)</li> </ul> <p><b>Pneus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tout terrain gonflés mousse – en standard</li> </ul>	<p><b>Options de productivité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Main courante supérieure</li> <li>• Kit pour environnement hostile <sup>(1)</sup></li> <li>• Interrupteur de direction intégré au joystick de translation</li> <li>• Pack projecteurs de travail (2 sur le panier)</li> <li>• Huile hydraulique biodégradable</li> <li>• Prise air comprimé <sup>(1)</sup></li> <li>• Anémomètre</li> <li>• Protection verrouillable des pupitres de commande</li> <li>• Track &amp; Trace <sup>(2)</sup> (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)</li> <li>• Système déverrouillage clavier numérique</li> <li>• Structure de Protection de l'Opérateur (OPS)</li> <li>• Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)</li> </ul> <p><b>Options de motorisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Générateurs AC (120V/50Hz)</li> <li>• Démarrage à froid <sup>(1)</sup></li> <li>• Purificateur d'échappement/pare-étincelles silencieux (silencieux catalytique)</li> <li>• Pré-filtre moteur</li> </ul>



<sup>(1)</sup> Option montée en usine uniquement  
<sup>(2)</sup> Abonnement 2 ans compris