

Spécifications

Modèle	SX-180
--------	--------

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	56,86 m
Hauteur plancher (max.)	54,86 m
Portée horizontale (max.)	24,38 m
Positionnement en négatif	0,61 m
A Longueur plateau	0,91 m
B Largeur du panier	2,44 m
C Hauteur - repliée	3,05 m
D Longueur - repliée	16,18 m
Longueur - position de transport	13 m
E Largeur - essieux rétractés	2,49 m
Largeur - essieux étendus	5,03 m
A Empattement - essieux rétractés	5,03 m
Empattement - essieux étendus	4,72 m
G 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	4,02 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 TD2011 L04i turbo diesel 4-cylinder 74hp (55kW) Stage IIIA
	Deutz TCD2.2 L3 turbo diesel 3-cylinder 74hp (55 kW) Stage V
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	416 L
Capacité réservoir carburant	189,3 L

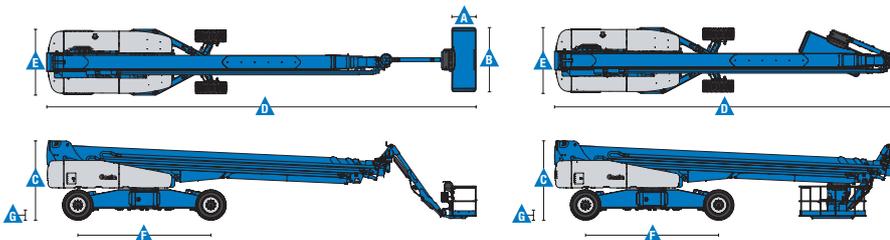
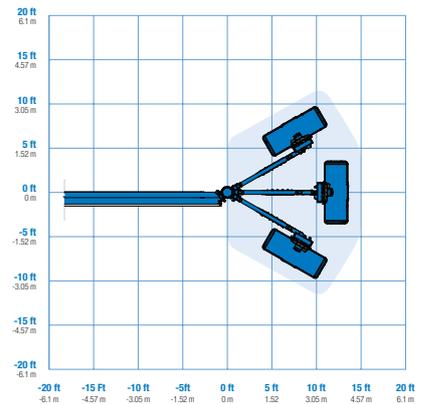
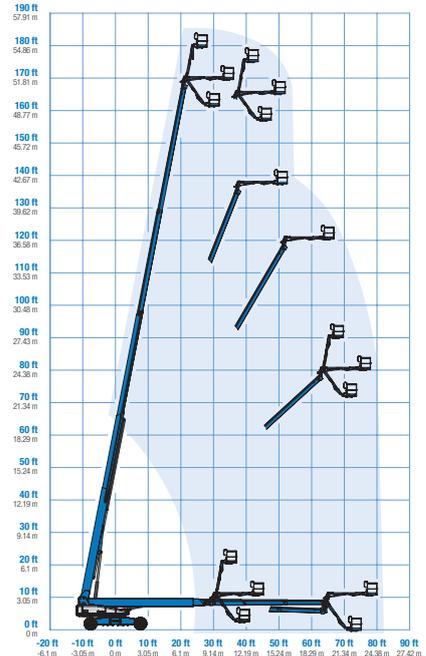
Poids***

4x4	24 948 kg
-----	-----------

Conformité aux normes

Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/CE (CEM); 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)

Courbe de travail SX-180



* 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>Dimensions</p> <p>SX-180</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 57 m • Portée horizontale 24,40 m • Capacité de charge de 340 kg <p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier avec mise à niveau automatique • Panier à rotation hydraulique 160° • Joystick à champ magnétique proportionnel • Refroidisseur huile hydraulique • Interrupteur de direction intégré au joystick • Système de validation de la translation • Module de coupure de translation en cas de dévers • Précâblage 220V dans le panier • Avertisseur sonore • Compteur horaire • Alarme de dévers • Alarme de descente • Kit alarme de déplacement • Tourelle rotative en continu sur 360° • Traction positive continue • Moteur de translation à deux vitesses • Grand angle de braquage toutes roues • Quatre modes de direction : avant, arrière, crabe et coordonnées • 4 roues motrices freinées • Capots du pupitre de commande au sol • Affichage du statut du moteur • Pré-équipement poste à souder • Connecteur de télématiques • Lift Connect™ télématique • Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement • Plateau à outils Lift Tool™ <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tous les moteurs sont conformes aux normes d'émission • Générateur 7,5 kW <ul style="list-style-type: none"> - 415V/240V/50Hz - 110V/55V/50Hz (Royaume-Uni) • Pompe électrique de secours 12 V DC • Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur • Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux • Préchauffage air d'admission (Deutz) • Jauge de surveillance moteur 	<p>Paniers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en acier de 2,44 m triple entrée (1 portillon + 2 guillotines) <p>Pendulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendulaire articulé de 3,05 m <p>Moteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutz TD2011 L04i turbo diesel 4-cylinder 74hp (55kW) Stage IIIA • Deutz TCD2.2 L3 turbo diesel 3-cylinder 74hp (55 kW) Stage V <p>Translation/direction</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 (standard) • Direction 4 roues (standard) <p>Essieu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Châssis monté en X (Xchassis™) avec essieux extensibles <p>Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout terrain gonflés mousse (standard) 	<p>Options de productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier avec grille de protection mi-hauteur Lift Guard™⁽¹⁾ • Main courante supérieure • Kit pour environnement hostile⁽¹⁾ • Interrupteur de direction intégré au joystick de translation • Plateau à outils • Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)⁽¹⁾ • Huile hydraulique biodégradable⁽¹⁾ • Prise air comprimé⁽¹⁾ • Anémomètre • Module de coupure d'élévation en cas de dévers • Protection verrouillable des pupitres de commande⁽¹⁾ • Track & Trace⁽²⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) • Structure de Protection de l'Opérateur⁽³⁾ • Outil de diagnostic portatif Genie® Tech Pro™ Link <p>Options de motorisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Packs Générateurs AC, les deux 7,5 kW (120V/50Hz avec deux prises en plateforme - 240-415V/50Hz triphasé avec prise triphasée 5 pôles et prise 240V) • Kit démarrage à froid⁽¹⁾ • Silencieux et purificateur d'échappement (Étape IIIA uniquement)⁽¹⁾ • Pré-filtre moteur⁽¹⁾ • Dispositif antidéflagrant



⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement
⁽²⁾ Abonnement 2 ans compris
⁽³⁾ Disponible en service après-vente uniquement