

Spécifications

Modèles	S-100 HD	S-120 HD
---------	----------	----------

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	32,48 m	38,58 m
Hauteur plancher (max.)	30,48 m	36,58 m
Portée horizontale max.	22,26 m	22,26 m
Positionnement en négatif	1,98 m	1,98 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,52 m	1,52 m
C Hauteur - repliée	3,13 m	3,20 m
D Longueur - repliée	13,10 m	13,10 m
E Largeur - essieux rétractés	2,49 m	2,49 m
Largeur - essieux étendus	3,35 m	3,35 m
F Empattement	3,66 m	3,66 m
G Garde au sol - centre machine	0,44 m	0,48 m

Productivité

Capacité de charge	340 kg	340 kg
Rotation du panier	160°	160°
Rotation de tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière tourelle - essieu rétracté	1,68 m	1,68 m
Déport arrière tourelle - essieu étendu	1,22 m	1,22 m
Vitesse de translation - repliée	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues sous 24,23 m	30 cm/s	30 cm/s
Vitesse de translation - déployée/étendues au-dessus de 24,23 m	14 cm/s	14 cm/s
Aptitude en pente - repliée**	25%	25%
Rayon de braquage 4x4 - essieu étendu : intérieur	4,14 m	4,01 m
extérieur	6,58 m	6,75 m
Rayon de braquage 4x4 - essieu étendu : intérieur	2,74 m	2,59 m
extérieur	6,05 m	5,74 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus - tout terrain à bandage plein	385/65D 22,5	445/65D 22,5

Alimentation

Motorisation	Deutz turbo-diesel TD 2011 L04i 4 cylindres 55 kW Cummins B3.3T 4 cylindres turbo diesel, 60 kW (80 ch), refroidissement par air Cummins B3.3T 4 cylindres turbo diesel, 60 kW (80 ch), refroidissement par eau	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	208 L	208 L
Capacité réservoir carburant	240 L	240 L

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	99 dBA	99 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	87 dBA	87 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

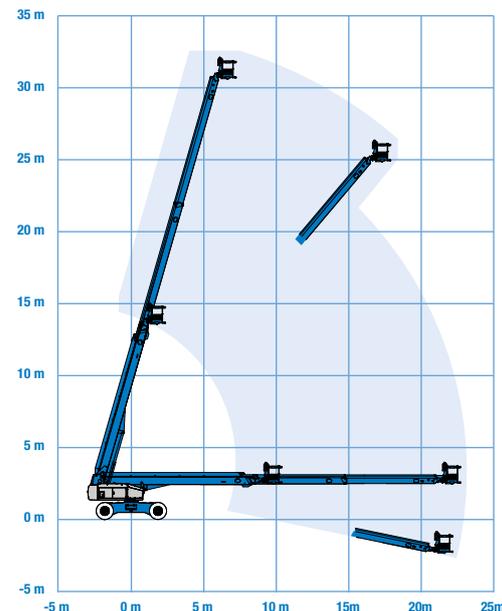
Poids***

4X4	18 275 kg	20 788 kg
-----	-----------	-----------

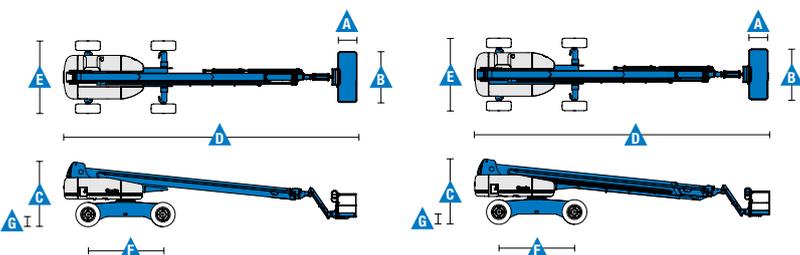
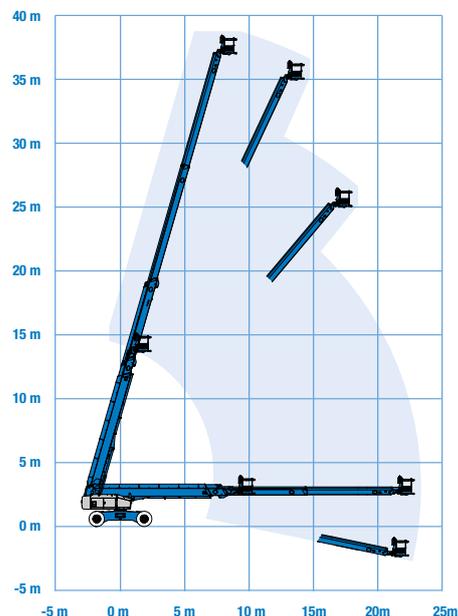
Conformité aux normes

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

Courbe de travail S-100 HD



Courbe de travail S-120 HD



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

** L'aptitude indique la capacité à graver 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 des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

Caractéristiques standard	Configuration simple selon vos besoins	Options et accessoires
<p>Dimensions</p> <p>S-100 HD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 32,48 m • Portée horizontale 22,26 m • Capacité de charge de 340 kg <p>S-120 HD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 38,58 m • Portée horizontale 22,26 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 • Joystick à champ magnétique proportionnel • Interrupteur de direction intégré au joystick de translation • Refroidisseur huile hydraulique • Système de validation de la translation • Alarme de dévers • Alarme de descente & et de translation • Feux à éclats • Avertisseur sonore • Compteur horaire • Tourelle rotative en continu sur 360° • Capots verrouillables de la tourelle avec garde-corps rembourrés • Goulotte gainée d'acier pour le passage des câbles montée sur flèche • Réservoir en acier grande capacité, avec orifice de drainage • Moteur monté sur plateau coulissant • Panier avec grille de protection à mi-hauteur • Main courante supérieure • Kit Deluxe pour environnement hostile : soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche, protection de la couronne d'orientation et bouclier de tourelle • Traction positive continue • Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide) • Affichage du statut du moteur • Protections du pupitre de commande au sol • Protection verrouillable du pupitre de commande • Système de surcharge répondant à la norme EN 280 • Connecteur de télématiques • Refroidisseur huile hydraulique • Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement 	<p>Paniers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en acier de 2,44 m • Panier en acier de 1,52 m <p>Moteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutz diesel 55 kW, refroidissement par air • Cummins turbo diesel 60 kW, refroidissement par air • Cummins turbo diesel 60 kW, refroidissement par eau ⁽¹⁾ <p>Translation/direction</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 (option) <p>Essieu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essieux rétractables (standard) <p>Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout terrain à bandage plein 	<p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande) • Projecteurs sur le panier • Huile hydraulique biodégradable ⁽²⁾ • Track & Trace ⁽²⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) • Plateau à outils <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silencieux et purificateur d'échappement • Préfiltre de l'air d'admission

⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement
⁽²⁾ Abonnement 2 ans compris



Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC



Hydrolift Entretien-Reparation-Vente

Z.I. de la Billonne, Lot N°4, 13170 Les Pennes, Mirabeau. Tél: 04 42 46 98 10 Fax: 04 42 46 98 14 www.hydrolift.fr

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique Centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du Sud-Est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Grande Bretagne · États-Unis

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 Genie 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. Genie est une marque de commerce déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2017 Terex Corporation.