

S™ -120 & S-125

Spécifications

Modèles	S-120	S-125
Dimensions		
Hauteur de travail* (max.)	38,58 m	40,15 m
Hauteur plancher (max.)	36,58 m	38,15 m
Portée horizontale max.	22,86 m	24,38 m
Positionnement en négatif	1,98 m	3,27 m
▲ Longueur panier	0,91 m	0,91 m
Longueur panier	0,76 m	0,76 m
▲ Largeur panier	2,44 m	2,44 m
Largeur panier	1,83 m	1,83 m
▲ Hauteur – repliée	3,07 m	3,07 m
▲ Longueur – repliée	13,00 m	14,25 m
Longueur – position de transport	—	12,17 m
▲ Largeur - essieux rétractés	2,49 m	2,49 m
Largeur - essieux étendus	3,35 m	3,35 m
▲ Empattement	3,66 m	3,66 m
▲ Garde au sol – centre machine	0,44 m	0,44 m

Productivité

Capacité de charge		
Rotation du panier	160°	160°
Débattement vertical du panier	—	135°
Rotation de tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière tourelle - essieu rétracté	1,68 m	1,68 m
Déport arrière tourelle - essieu étendu	1,24 m	1,24 m
Vitesse de translation – repliée	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues sous 24,23 m	1,1 km/h	1,1 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues au-dessus de 24,23 m	0,55 km/h	0,55 km/h
Aptitude en pente - repliée**	40%	40%
Rayon de braquage - essieu étendu : intérieur	4,01 m	4,01 m
extérieur	6,75 m	6,75 m
Rayon de braquage - essieu étendu : intérieur	2,59 m	2,59 m
extérieur	5,74 m	5,74 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain gonflés mousse	445/65 D22.5	445/65 D22.5

Alimentation

Motorisation	Deutz turbo-diesel TD 2011 L04i 4 cylindres 55 kW Perkins 804-33T 4 cylindres turbo-diesel, 55 kW	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	208 L	208 L
Capacité réservoir carburant	151 L	151 L

Émissions sonores et niveau de vibration

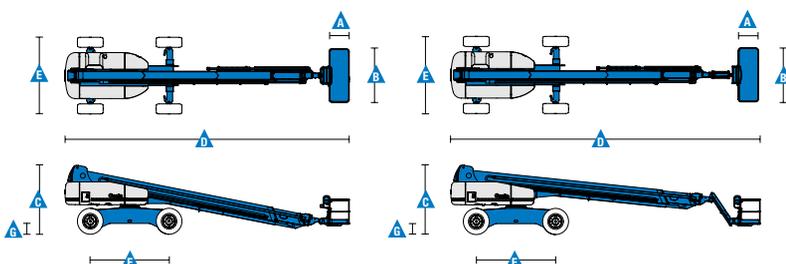
Niveau de pression acoustique (au sol)	85 dBA	85 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	74 dBA	74 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Poids***

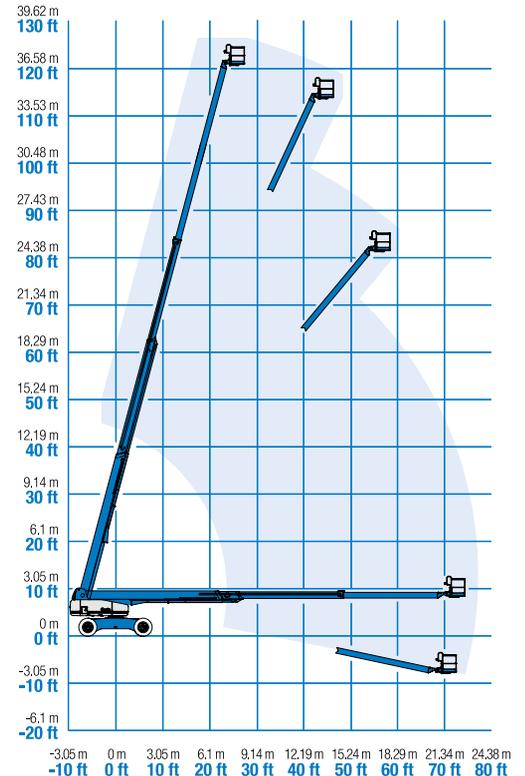
4X4	20 112 kg	20 248 kg
-----	-----------	-----------

Conformité aux normes

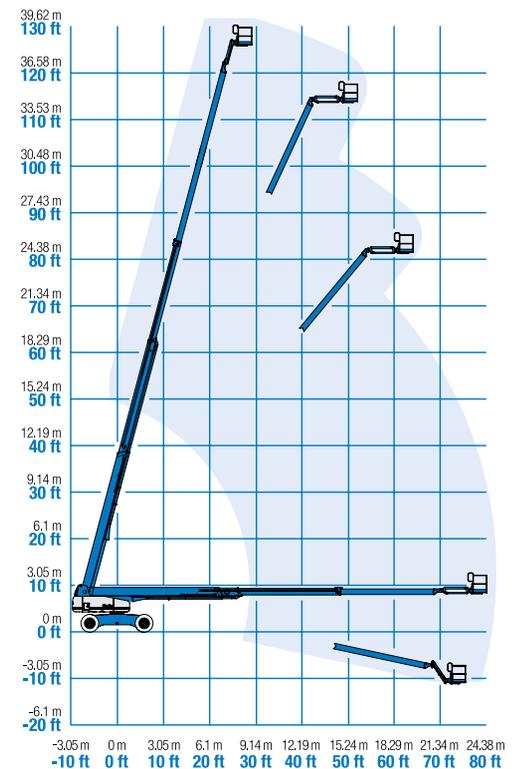
Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013); 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)



Courbe de travail S-120



Courbe de travail S-125



* 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 des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

Caractéristiques standard	Configuration simple selon vos besoins	Options et accessoires
<p>Dimensions</p> <p>S-120</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 38,58 m • Portée horizontale 22,86 m • Capacité de charge de 340 kg <p>S-125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 40,15 m • Portée horizontale 24,38 m • Capacité de charge de 227 kg <p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier avec mise à niveau automatique • Panier à rotation hydraulique • Deux projecteurs de travail sur le panier • Joystick à champ magnétique proportionnel • Refroidisseur huile hydraulique • Système de validation de la translation • Pré câblage 220 V dans le panier • Alarme de dévers • Alarme de descente & et de translation • Feux à éclats • Avertisseur sonore • Compteur horaire • Tourelle rotative en continu sur 360° • Capots tourelle verrouillables à bas profilés • Traction positive continue • Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide) • Commande configurable pour limiter la hauteur max. à 24,38 m • Capots des pupitres de commande du panier et au sol • Affichage du statut du moteur • Système de surcharge répondant à la norme EN <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tous les moteurs sont conformes aux émissions anti-pollution • Pompe électrique de secours 12 V DC • Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur • Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux • Préchauffage moteur Deutz 	<p>Paniers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en acier de 2,44 m (standard) • Panier en acier de 1,83 m • Panier en acier triple entrée 2,44 m <p>Pendulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modèle sans pendulaire • Pendulaire articulé de 1,52 m <p>Moteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutz diesel 55 kW • Perkins diesel 55 kW <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"> • Essieux rétractables (standard) <p>Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout terrain gonflés mousse (standard) 	<p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main courante supérieure • Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande) • Interrupteur de direction intégré au joystick de translation • Huile hydraulique biodégradable ⁽²⁾ • Kit Deluxe pour environnement hostile ⁽²⁾ : kit pour environnement hostile, bouclier de tourelle, protection de couronne d'orientation, protection des tuyaux à l'arrière, capots moteur et préfiltre à air • Système de protection anticollision avion ^(1,4) : rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements • Track & Trace ⁽³⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) • Plateau à outils • Structure de Protection de l'Opérateur (OPS) • Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA) <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit générateur hydraulique MTE (220V/240V) • Kit alternateur Deutz à courroie (110V/120V) ⁽⁴⁾ • Silencieux et purificateur d'échappement ⁽²⁾ • Pré-filtre moteur diesel ⁽²⁾ • Démarrage à froid • Préchauffage moteur ⁽⁴⁾ • Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique ⁽⁴⁾



⁽¹⁾ Non disponible sur les paniers triple entrée

⁽²⁾ Option montée en usine uniquement

⁽³⁾ Abonnement 2 ans compris

⁽⁴⁾ Disponible sur certains modèles uniquement. Contactez votre revendeur Genie pour plus d'informations.