

Spécifications

Modèles	S-60 / S-60 TraX	S-65 / S-65 TraX
Dimensions		
Hauteur de travail* max (sur roues)	20,30 m	21,80 m
Hauteur de travail* max (avec TraX)	20,30 m	21,80 m
Hauteur plancher max (sur roues)	18,30 m	19,80 m
Hauteur plancher max (avec TraX)	18,30 m	19,80 m
Portée horizontale max.	15,48 m	17,10 m
Positionnement en négatif	1,70 m	2,72 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	2,72 m	2,72 m
- position repliée avec TraX	2,77 m	2,77 m
▲ Longueur - repliée	8,46 m	9,42 m
Longueur - position de transport	—	7,60 m
▲ Largeur - avec roues	2,49 m	2,49 m
- avec TraX	2,59 m	2,59 m
▲ Empattement	2,51 m	2,51 m
▲ Garde au sol - centre machine	0,37 m	0,37 m
- centre machine avec TraX	0,43 m	0,43 m

Productivité

Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	160°	160°
Débattement vertical du panier	—	135° (+78° /-57°)
Rotation de tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière (avec roues)	1,22 m	1,22 m
Déport arrière (avec TraX)	1,14 m	1,14 m
Vitesse de translation - repliée 4x4 (avec roues)	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation - repliée 4x4 (avec TraX)	3,7 km/h	3,7 km/h
Vitesse de translation - déployée ou étendue	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente** repliée - 4x4	45%	45%
Rayon de braquage - intérieur	2,36 m	2,36 m
- intérieur avec TraX	3,66 m	3,66 m
Rayon de braquage - extérieur	5,54 m	5,54 m
- extérieur avec TraX	6,80 m	6,80 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus - tout terrain gonflés air	355/55D 625	355/55D 625
Système de chenilles TraX - 4 points au sol	Vermeer	Vermeer
Pression au sol (avec TraX)	1,146 kg/sqm	1,210 kg/sqm

Alimentation

Motorisation	Deutz D 2011 L03i 3 cylindres diesel 48 hp (36 kW) Deutz TD2.9 L4, 74 hp (55 kW), Stage IIIB (S-TraX) Deutz TD2011L04i, 74 hp (55 kW), Stage IIIA (S-TraX)	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L	170 L
Capacité réservoir carburant	132 L	132 L

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	83 dBA	83 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	79 dBA	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

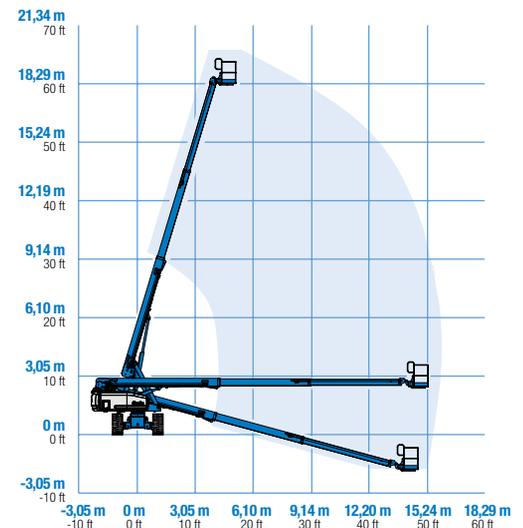
Poids***

Pneus CE gonflés mousse	9 732 kg	10 449 kg
Système TraX	11 353 kg	12 229 kg

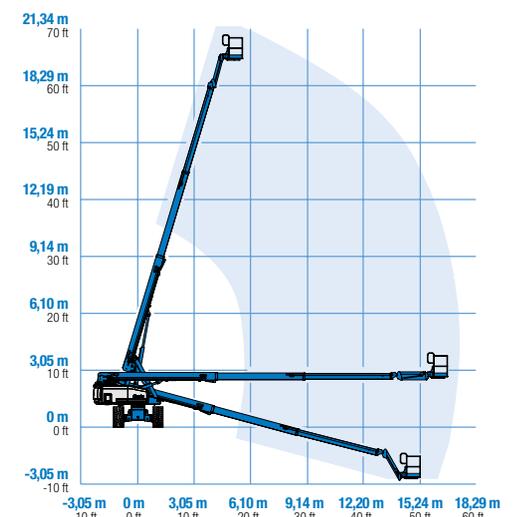
Conformité aux normes

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

Courbe de travail S-60 / S-60 TraX



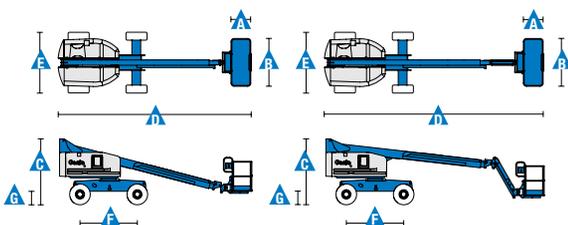
Courbe de travail S-65 / S-65 TraX



* 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-60, S-60 TraX</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur de travail 20,30 m Portée horizontale 15,5 m Capacité de charge de 227 kg <p>S-65, S-65 TraX</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur de travail 21,80 m Portée horizontale 17,10 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 Commandes à champ magnétique proportionnel Interrupteur de direction intégré au joystick Refroidisseur huile hydraulique Système de validation de la translation Module de coupure de translation en cas de dévers 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 verrouillables de la tourelle Traction positive continue Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide) Connecteur de télématiques Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> Pompe électrique de secours 12 V DC Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux Préchauffage air d'admission (Deutz) 	<p>Paniers</p> <ul style="list-style-type: none"> Panier en acier de 2,44 m triple entrée (1 portillon + 2 guillotines) - standard Panier en acier de 1,83 m double entrée (portillon + guillotine) <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 36 kW Deutz turbo diesel 55 kW (modèles TraX) <p>Translation</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 x 4 <p>Essieu</p> <ul style="list-style-type: none"> Essieux oscillant actif <p>Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> Tout terrain gonflés mousse (standard) Non marquants tout terrain gonflés mousse (modèle S-65 uniquement) Système de chenilles Vermeer (standard sur modèles TraX) 	<p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Grille de protection autour du panier Main courante supérieure Prise air comprimé⁽¹⁾ Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel résiduel à protection contre les surintensités sur demande)⁽¹⁾ Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)⁽¹⁾ Interrupteur de direction intégré au joystick de translation⁽¹⁾ Huile hydraulique biodégradable Kit pour environnement hostile⁽¹⁾: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande du panier et au sol Kit Deluxe pour environnement hostile⁽¹⁾: avec bouclier de tourelle, protection de couronne d'orientation, protection des tuyaux à l'arrière, capots moteur et préfiltre à air, en complément du kit de base Système de protection anticollision avion^(1,4): rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements Module de coupure d'élévation en cas de dévers Track & Trace⁽²⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) Plateau avec support pour tubes et tuyauteries⁽¹⁾ Protection verrouillable des pupitres de commande Kit de remorquage⁽¹⁾ Plateau à outils⁽³⁾ Structure de Protection de l'Opérateur⁽³⁾ <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> Jauges de surveillance moteur⁽¹⁾: pression d'huile, temp & amp Générateurs AC (220V/50Hz, 3000 W), hydraulique Pré-filtre moteur diesel⁽¹⁾ Silencieux et purificateur d'échappement⁽¹⁾ Thermostat basse température avec anti-démarrage Kit démarrage à froid : préchauffage moteur et chargeur de batteries



⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement
⁽²⁾ Abonnement 2 ans compris
⁽³⁾ Disponible en service après-vente uniquement
⁽⁴⁾ Disponible uniquement sur panier de 1,83 m, non disponible avec d'autres paniers ou options sur le panier.