

Spécifications

Modèles	S-40 / S-40 TraX	S-45 / S-45 TraX
---------	------------------	------------------

Dimensions

Hauteur de travail* max (sur roues)	14,20 m	15,72 m
Hauteur de travail* max (avec Trax)	14,20 m	15,72 m
Hauteur plancher max (sur roues)	12,20 m	13,72 m
Hauteur plancher max (avec Trax)	12,20 m	13,72 m
Portée horizontale max	9,65 m	11,18 m
Positionnement en négatif	0,97 m	1,50 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 - position repliée avec roues	2,49 m	2,49 m
- position repliée avec Trax	2,49 m	2,49 m
▲ Longueur - repliée	7,39 m	8,48 m
Longueur - position de transport		6,80 m
▲ Largeur - avec roues	2,30 m	2,24 m
- option Trax	2,31 m	2,31 m
▲ Empattement	2,20 m	2,20 m
▲ Garde au sol - centre machine	0,32 m	0,32 m
- centre machine avec Trax	0,32 m	0,32 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)	86 cm	86 cm
Déport arrière (avec Trax)	89 cm	89 cm
Vitesse de translation - repliée 4x4 (avec roues)	7,7 km/h	7,7 km/h
Vitesse de translation - repliée 4x4 (avec Trax)	4,02 km/h	4,02 km/h
Vitesse de translation - déployée ou étendue	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente** repliée - 4x4	40%	40%
Rayon de braquage - intérieur	2 m	2 m
- intérieur avec Trax	2,36 m	2,36 m
Rayon de braquage - extérieur	4,78 m	4,78 m
- extérieur avec Trax	5,18 m	5,18 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus - tout terrain gonflés air	12-16,5 NHS	12-16,5 NHS
Système de chenilles Trax	Système Loegering	Système Loegering
Pression au sol (avec Trax)	0,77 kg/cm ²	0,77 kg/cm ²

Alimentation

Motorisation	Deutz D 2011 L03i 3 cylindres diesel 48 hp (36 kW)
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L
Capacité réservoir carburant (diesel)	76 L

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	84 dBA	84 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	76 dBA	76 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

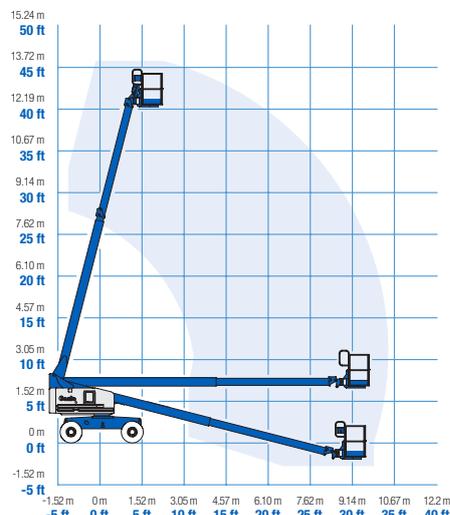
Poids***

Pneus CE gonflés mousse	5 716 kg	7 005 kg
Système Trax	6 564 kg	7 927 kg

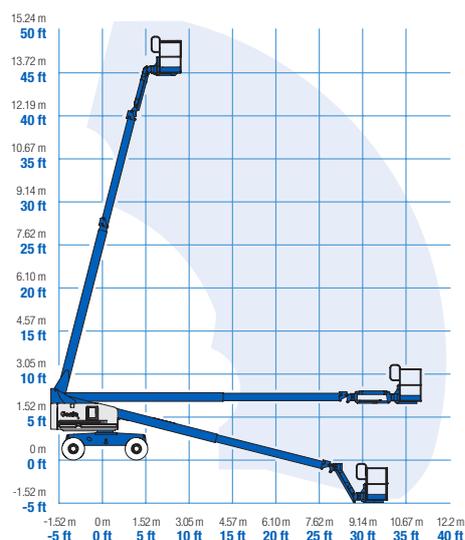
Conformité aux normes

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

Courbe de travail S-40 / S-40 TraX



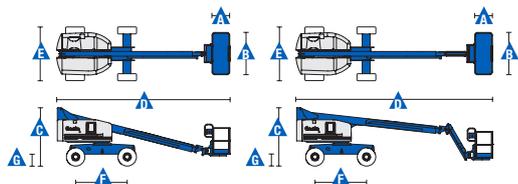
Courbe de travail S-45 / S-45 TraX



* 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.





Flèches télescopiques automotrices

S[®]-40 & S-45, S-40 TraX & S-45 TraX

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

S-40, S-40 TraX

- Hauteur de travail 14,20 m
- Portée horizontale 9,65 m
- Capacité de charge de 227 kg

S-45, S-45 TraX

- Hauteur de travail 15,72 m
- Portée horizontale 11,18 m
- Capacité de charge de 227 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Joystick 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

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Préchauffage air d'admission (Deutz)

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- 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)

Pendulaire

- Modèle sans pendulaire
- Pendulaire articulé de 1,52 m

Moteur

- Deutz diesel 48 hp (36 kW)

Translation

- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif

Pneus

- Tout terrain gonflés mousse (standard)
- Non marquants tout terrain gonflés mousse
- Traités joint-pâte gonflés air
- Système Loegering (standard sur le modèle TraX)



Options et accessoires

Productivité

- 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⁾

Alimentation

- 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.