

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
A Longueur panier	0,91 m	0,91 m
Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur panier	2,44 m	2,44 m
Largeur panier	1,83 m	1,83 m
C Hauteur - position repliée avec roues	2,49 m	2,49 m
- position repliée avec TraX	2,49 m	2,49 m
D Longueur - repliée	7,39 m	8,48 m
Longueur - position de transport	—	6,80 m
E Largeur - avec roues	2,30 m	2,24 m
- option TraX	2,31 m	2,31 m
F Empattement	2,20 m	2,20 m
G 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 Quadra-Track	Système Quadra-Track
Pression au sol (avec TraX)	0,77 kg/cm ²	0,77 kg/cm ²

Alimentation

Motorisation	Deutz D 2011 L03i 3 cylindres diesel 36 kW Perkins 404D-22 4 cylindres diesel 36 kW	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L	170 L
Capacité réservoir carburant (diesel)	76 L	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

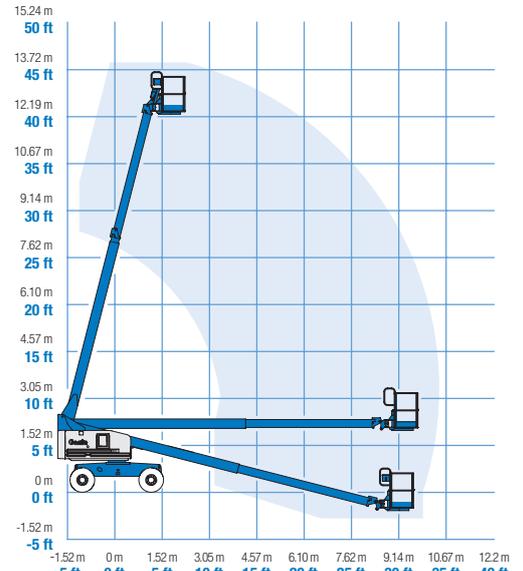
Poids***

CE 4x4 (pneus air)	5 420 kg	6 709 kg
Pneus CE gonflés mousse	+ 296 kg	+ 296 kg
4x4 (pneus air avec TraX)	6 564 kg	7 927 kg

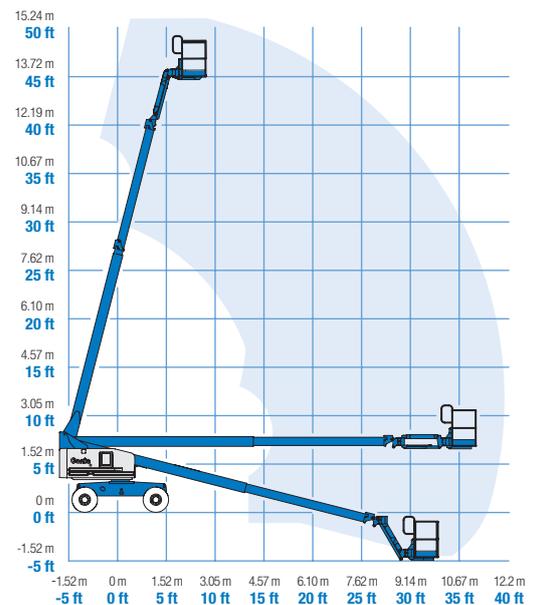
Conformité aux normes

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

Courbe de travail S-40 / S-40 TraX



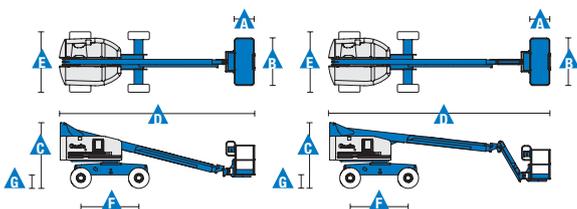
Courbe de travail S-45 / S-45 TraX



* 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.



Caractéristiques

Caractéristiques standard	Configuration simple selon vos besoins	Options et accessoires
---------------------------	--	------------------------

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
- 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 verrouillables de la tourelle
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses (rampé/rapide)
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280
- Connecteur de télématiques

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)

Paniers

- Panier en acier de 2,44 m (standard)
- Panier en acier de 1,83 m
- Panier en acier triple entrée 2,44 m

Pendulaire

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

Moteu

- Deutz diesel 36 kW
- Perkins diesel 36 kW

Translation

- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif

Pneus

- Tout terrain gonflés air (standard)
- Tout terrain gonflés mousse
- Non marquants tout terrain, gonflés air ou mousse
- Traités joint-pâte gonflés air
- Système Quadra-Track



⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement

⁽²⁾ Disponible sur certains modèles uniquement. Contactez votre revendeur Genie pour plus d'informations.

⁽³⁾ Abonnement 2 ans compris

Productivité

- Main courante supérieure
- Précâblage pour soudure ⁽¹⁾
- Prise air comprimé ⁽¹⁾
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Refroidisseur huile hydraulique
- Huile hydraulique biodégradable ⁽¹⁾
- 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 ^(1,2): 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 ^(1,2): rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace ⁽³⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Plateau avec support pour tubes et tuyauteries ^(1,2)
- Protection verrouillable des pupitres de commande
- Kit de remorquage ⁽¹⁾
- Plateau à outils
- Structure de Protection de l'Opérateur (OPS)
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)
- Système déverrouillage clavier numérique

Alimentation

- Jauges de surveillance moteur ⁽¹⁾: pression d'huile, temp & amp
- Générateurs AC (220V/50Hz, 3000 W) ⁽²⁾
- Kit générateur hydraulique MTE (220V/240V) ⁽²⁾
- Pré-filtre moteur diesel ^(1,2)
- Silencieux et purificateur d'échappement ⁽¹⁾
- Démarrage à froid
- Préchauffage moteur ⁽²⁾
- Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique ⁽²⁾



CO.MA.CO S.r.l.

via XIV Strada 21 - 20020 Cesate (MI) - Italy

Tel. +39 02 99065169

info@comacopro.com

www.comacopro.com