

Spécifications

Modèles	S-80 J & S-80 TraX
---------	--------------------

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	26,34 m
Hauteur plancher (max.)	24,51 m
Portée horizontale max.	16,69 m
A Longueur panier	0,91 m
Longueur panier	0,76 m
B Largeur panier	2,44 m
Largeur panier	1,83 m
C Hauteur – repliée	2,74 m
D Longueur – repliée	10,44 m
Longueur – position de transport	7,98 m
E Largeur	2,49 m
Largeur - TraX	2,54 m
F Empattement	3,05 m
G Garde au sol – centre machine	36 cm
Garde au sol - centre TraX	41 cm

Productivité

Capacité de charge	300 kg
Rotation du panier	160°
Rotation de tourelle	353° non continue
Déport arrière tourelle	2,54 m
Débattement vertical du panier	126° (+ 70° / - 56°)
Vitesse de translation – repliée, pneus	4,8 km/h
– repliée, TraX	3,54 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues, pneus	1,09 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues, TraX	0,8 km/h
Rayon de braquage - intérieur, pneus	2,46 m
Rayon de braquage - extérieur, pneus	5,54 m
Aptitude max. à la pente - repliée**	45% / 20%
(montée/descente)	
Contrôles	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain gonflés mousse	355/55D 625
Système de chenilles, 4 points	TraX
Pression locale par pneu	664 kPa
Pression locale par chenille	108 kPa
Pression pourvue au sol (pneus)	11.02 kPa
Pression pourvue au sol (TraX)	12.32 kPa

Alimentation

Motorisation	Kubota turbo diesel D1803; 3-cyl. 49 hp, (37 kW) Stage V Deutz diesel D 2011 L03i, 3-cyl. 49 hp (37 kW) Stage IIIA
Capacité réservoir hydraulique	87 L
Capacité système hydraulique	102 L
Capacité réservoir carburant	114 L

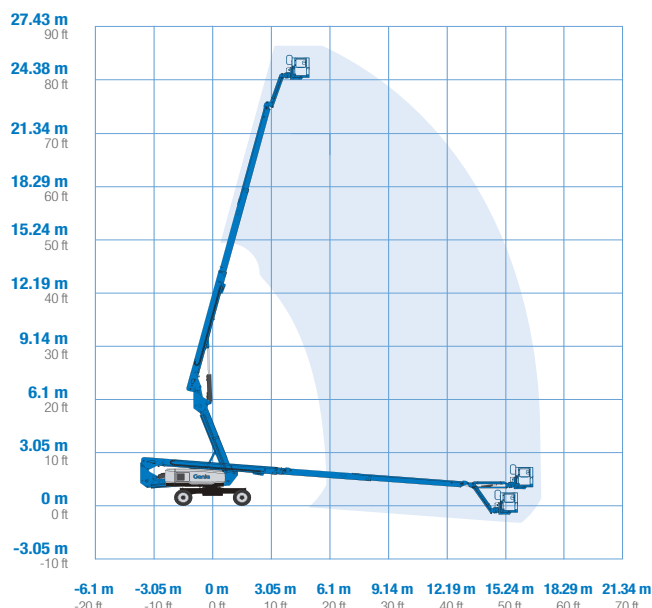
Poids***

4X4	11 113 kg
TraX	13 018 kg

Conformité aux normes

Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte
EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/CE (CEM);
2000/14/CE (niveau sonore extérieur)

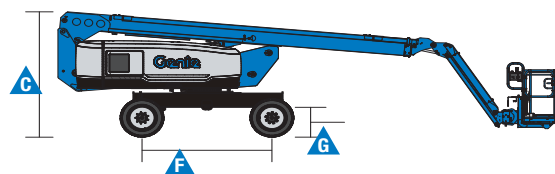
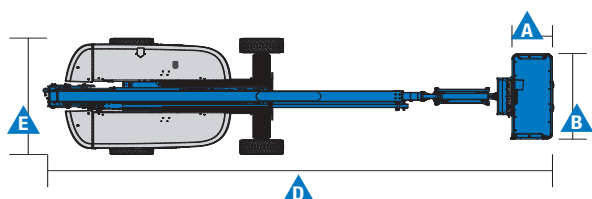
Courbe de travail S-80 J & S-80 TraX



* 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-80 J & S-80 TraX - Hauteur de travail 26,34 m - Portée horizontale 16,69 m - Capacité de charge 300 kg	Paniers - Panier en acier de 1,83 m double entrée (portillon + guillotine) - standard - Panier en acier de 2,44 m triple entrée (1 portillon + 2 guillottes)	Productivité - Panier avec grille de protection (pleine ou mi-hauteur) Lift Guard™⁽¹⁾ - Main courante supérieure - Ligne d'air comprimé jusqu'au panier⁽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 anticollision (Panier 1,83 m) - Plateau avec support pour tubes et tuyauteries - Protection verrouillable des pupitres de commande - Outil de diagnostic portatif Genie Tech Pro™ Link
Productivité - Panier avec mise à niveau automatique - Panier à rotation hydraulique 160° - Joystick à champ magnétique proportionnel - Commandes de joystick proportionnelles - Refroidisseur huile hydraulique - Système de validation de la translation - Pré câblage 220 V dans le panier - Avertisseur sonore - Compteur horaire - Alarme de descente et de dévers - Feux à éclats et alarme de translation - Tourelle rotative en non continu sur 353° - Capots des pupitres de commande du panier et au sol - Traction positive continue - Moteur de translation à deux vitesses - Lift Connect™ télématique - Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement - Plateau à outils Lift Tool™ - Connecteur compatible Techpro Link™	Pendulaire - Pendulaire articulé de 1,83 m Moteur - Kubota turbo diesel D1803; 3-cyl. 49 hp, (37 kW) Stage V - Deutz diesel D 2011 L03i, 3-cyl. 49 hp (37 kW) Stage IIIA Translation/direction 4 x 4 (standard) Essieu - Essieux oscillant actif Pneus - Tout terrain gonflés mousse (standard) - Non marquants tout terrain gonflés mousse - TraX	Alimentation - Générateur Lift Power™ AC 3 kW, 110V/50Hz ou 220V/50Hz - Kit démarrage à froid : préchauffage moteur et chargeur de batteries - Pré-filtre moteur diesel⁽¹⁾ - Dispositif antidéflagrant



⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement