

Spécifications

Modèles	S-80 XC	S-85 XC
Dimensions		
Hauteur de travail* (max.)	26,38 m	27,91 m
Hauteur plancher (max.)	24,38 m	25,91 m
Portée horizontale max.	20,83 m	22,71 m
Positionnement en négatif	1,68 m	2,69 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 – repliée	2,80 m	2,80 m
D Longueur – repliée	11,30 m	12,37 m
Longueur – position de transport	—	11,60 m
E Largeur	2,49 m	2,49 m
F Empattement	2,85 m	2,85 m
G Garde au sol – centre machine	0,40 m	0,40 m

Productivité

Capacité de charge	300/454 kg	300/454 kg
Rotation du panier	160°	160°
Débattement vertical du panier	135°	135°
Débattement vertical du panier	—	135° (+78° /-57°)
Rotation de tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière tourelle	1,60 m	1,60 m
Vitesse de translation – repliée	5,4 km/h	5,4 km/h
Vitesse de translation - déployée/étendues	0,3 km/h	0,3 km/h
Aptitude en pente - repliée**	45%	45%
Rayon de braquage : intérieur	3,66 m	3,66 m
extérieur	6,55 m	6,55 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain gonflés mousse	18-625, 16 plis	18-625, 16 plis

Alimentation

Motorisation	Deutz TD 2011 L04i turbo diesel 4-cylindres 74hp (55kW) Stage IIIA Deutz TCD2.2 L3 turbo diesel 3-cylindres 74hp (55 kW) Stage V	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	150 L	150 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)	71 dBA	71 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²

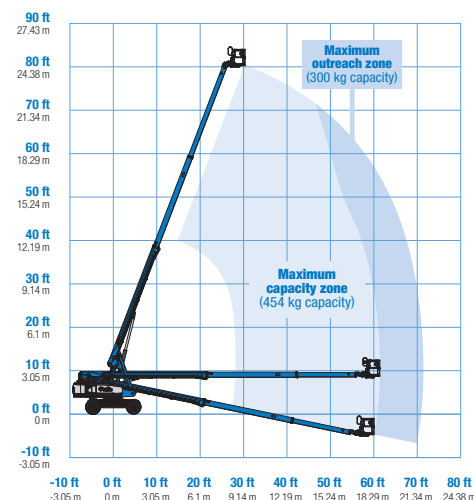
Poids***

4X4	16 783 kg	17 917 kg
-----	-----------	-----------

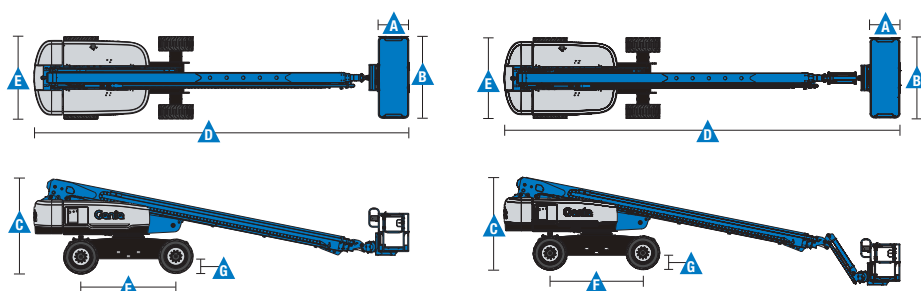
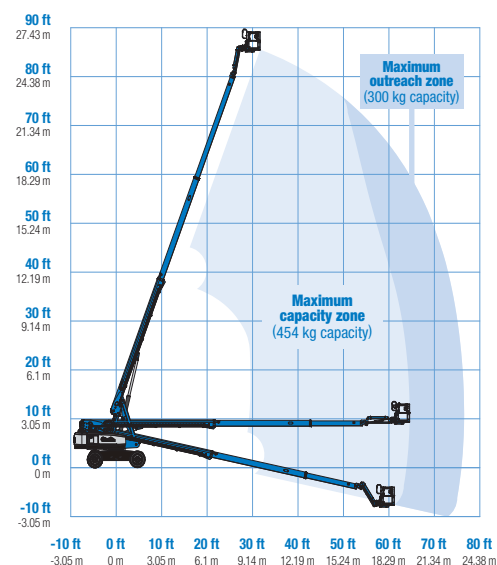
Conformité aux normes

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 XC



Courbe de travail S-85 XC



* 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 autorisées.
*** 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 XC - Hauteur de travail 26,38 m - Portée horizontale 20,83 m - Capacité de charge sans restriction de 300 kg et capacité limitée de 454 kg S-85 XC - Hauteur de travail 27,91 m - Portée horizontale 22,71 m - Capacité de charge sans restriction de 300 kg et capacité limitée de 454 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) Pendulaires - Sans pendulaire (seulement S-80 XC) - Pendulaire articulé de 1,52 m (seulement S-85 XC) Moteur - Deutz TD 2011 L04i turbo diesel 4-cylindres 74hp (55kW) Stage IIIA - Deutz TCD2.2 L3 turbo diesel 3-cylindres 74hp (55 kW) Stage V Translation/direction 4 x 4 (standard) Essieu - Essieux oscillant actif Pneus - Tout terrain gonflés mousse (standard)	Productivité - Panier avec grille de protection autour du panier - Main courante supérieure - Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel résiduel à protection contre les surintensités sur demande)⁽²⁾ - Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)⁽¹⁾ - Interrupteur de direction intégré au joystick de translation - Huile hydraulique biodégradable - Kit pour environnement hostile⁽²⁾: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande du panier et au sol - Kit Deluxe pour environnement hostile⁽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 - Module de coupure d'élévation en cas de dévers - Plateau avec support pour tubes et tuyauteries - Track & Trace⁽¹⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) - Protection verrouillable des pupitres de commande - Kit de remorquage⁽²⁾ - Structure de Protection de l'Opérateur⁽³⁾ - Outil de diagnostic portable Genie® Tech Pro™ Link Alimentation - Générateur Lift Power™ AC 3 kW, 110V/60Hz, 110V/50Hz ou 240V/50Hz - Kit grand froid avec recirculation - Thermostat basse température avec anti-démarrage - Kit démarrage à froid : préchauffage moteur et chargeur de batteries - Pré-filtre moteur diesel⁽¹⁾ - Silencieux et purificateur d'échappement⁽¹⁾ - Dispositif antidéflagrant



⁽¹⁾ Abonnement 2 ans compris

⁽²⁾ Option montée en usine uniquement

⁽³⁾ Disponible en service après-vente uniquement