

## CARACTERISTIQUES STANDARD

- Système EASYDRIVE™ de commandes de conduite et de direction à reconnaissance automatique du sens de translation
- Fonction de descente/montée directe rapide du bras avec capacité d'angle négatif SPEEDYREACH™
- Véritable élévation verticale SKYRISER™
- Système de transmission 4x4 par ponts AXLDRIVE™
- Différentiel arrière blocable sur demande et différentiel à glissement limité à l'avant
- Essieu directeur oscillant
- Peut translater à pleine hauteur
- Niveau de pente franchissable de 45 %
- Freins multidisques à bain d'huile SAHR (sur essieux avant et arrière)
- Pneus tout-terrain gonflés mousse Grip lug 18 x 625
- Système de commande par relais
- Câblage numéroté et codé par couleurs standard Skyjack
- Moteur diesel Stage V
- Moteur sur tiroir pivotant
- Capots relevables pour un accès facile
- Commandes proportionnelles
- Double-capacité 227 / 341 kg
- Plate-forme de 0,91 x 2,44 m
- Système de garde-corps modulaires boulonnés sur la plate-forme
- Points de fixation de la longe de sécurité
- Triple entrée par barre coulissante (guillotine) mi-hauteur dans le panier
- Système auxiliaire de protection anti-écrasement (SGE)
- Système de détection de surcharge
- Pré-câblage pour alimentation électrique en courant alternatif sur la plate-forme
- Alarme de dévers (5,0° x 5,0°) avec désactivation de la translation et de l'élévation
- Système de descente de secours à emplacement unique
- Rotation continue de la tourelle sur 360°
- Anneaux d'arrimage/de levage
- Compteur horaire
- Avertisseur sonore
- Dispositif de coupe-circuit verrouillable

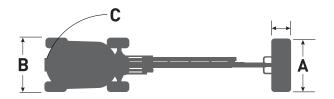
## **OPTIONS**

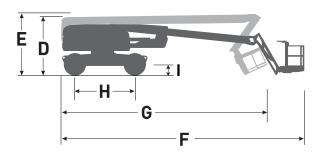
- Râtelier à tuyaux
- Casier porte-outils
- Lampe clignotante
- Alarme sonore de mouvement
- Portillon d'entrée arrière articulé à ressort
- Garde-corps supérieur auxiliaire (plate-forme de 0,91 x 2,44 m seulement)
- Générateur de 3,5 kW (inclut un refroidisseur d'huile hydraulique)
- Moteur diesel Deutz D2011L04i (export uniquement)
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Huile Bio
- Capot de boîtier de commande
- Pneus tout-terrain gonflés mousse Grip lug non-marquants
- Kit pour environnement hostile (comprend des soufflets de vérins, des racleurs de bras, des protections pour les contours de bras pendulaire, et un capot de boîtier de commande)
- Télématique ELEVATE

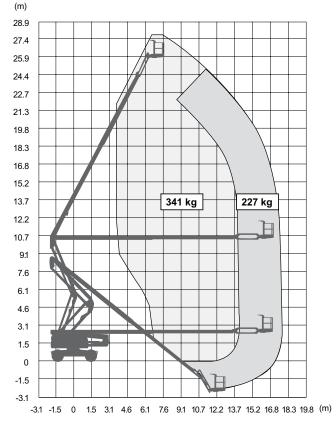


## SJ85 AJ NACELLE A BRAS ARTICULE

Dimensions	SJ85 AJ
Hauteur de travail	27,91 m
Hauteur de plate-forme	25,91 m
Portée horizontale	17,07 m
Portée de travail	17,72 m
Hauteur d'articulation « Up and over »	10,36 m
A Dimensions de la plate-forme	0,91 x 2,44 m
B Largeur repliée	2,49 m
C Déport arrière	0,86 m
D Hauteur repliée	2,67 m
E Hauteur de transport	2,67 m
F Longueur repliée	11,63 m
G Longueur de transport	10,03 m
H Empattement	2,84 m
I Garde au sol	0,34 m
Caractéristiques techniques	SJ85 AJ
Rotation	360° continue
Rotation de la plate-forme	170°
Longueur du bras pendulaire	1,68 m
Amplitude du bras pendulaire +/-	+65°/-60°
Poids	16 965 kg
Niveau de pente franchissable	45%
Rayon de braquage (intérieur)	3,05 m
Rayon de braquage (extérieur)	6,22 m
Oscillation de l'essieu	10,16 cm
Vitesse de translation (grande vitesse)	4,8 km/h
Capacité	227 / 341 kg
Charge au sol locale (avec charge nominale)	12,01 kg/cm²
Charge au sol totale (avec charge nominale)	1 782 kg/m²
Nombre maximal de personnes avec vent admissible jusqu'à 12,5 m/s	2/3
Type de pneus	Pneus tout-terrain gonflés mousse Grip lug
Taille des pneus	18-625
Moteur diesel	Deutz TCD2,2L - 74 ch (55 kW)
Capacité du réservoir de carburant	115 I







ZONES DE TRAVAIL SJ85 AJ

## www.skyjack.com

Réservoir hydraulique

Skyjack UK Unit 1, Maes-y-Clawdd Maesbury Road Industrial Estate Oswestry, Shropshire, SY10 8NN Tél.: +44 1691 676239 Fax: +444 1691 676239 Email: info@skyjackeurope.co.uk Skyjack SAS (France) 74 Rue Sibert F-42400 Saint Chamond France

France Tél.: +33 (0) 4 78 73 53 32 Fax: +33 (0) 4 78 56 52 42 Skyjack Hebebühnen GmbH (Germany) Därmannsbusch 2a D-58456 Witten

170 I

Tél.: +49 (0) 2302 20 26 909 Fax: +49 (0) 2302 20 25 671 Skyjack AB (Sweden) Agnesbergsvägen 28 424 38 Agnesberg Sweden Tél.: +46 (0) 31 21 22 45

Tél.: +46 (0) 31 21 22 45 Fax: +46 (0) 31 787 65 10

