

# SJ45/60 AJE+

## NACELLES A BRAS ARTICULÉ ELECTRIQUES



### CARACTERISTIQUES STANDARD

- Chargeur de batterie automatique 23 A avec indicateur d'état de batterie
- Batteries AGM 415 Ah
- Frein moteur de traction électrique intégré
- Témoin lumineux d'avertissement de niveau de batterie faible
- Système EASYDRIVE™ de commandes de conduite et de direction à reconnaissance automatique du sens de translation
- Véritable élévation verticale SKYRISER™
- Système de transmission 4x4 par ponts AXLDRIIVE™
- 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 °
- Pneus non-marquants
- Système de commande SKYCODED™
- Capots relevables pour un accès facile
- Commandes proportionnelles
- Capacités jusqu'à 454 kg
- Système de garde-corps modulaires boulonnés sur la plate-forme
- Points de fixation de la longe de sécurité
- Double entrée par barre coulissante (guillotine) à mi-hauteur dans le panier (SJ45 AJE+)
- Triple entrée par barre coulissante (guillotine) à mi-hauteur dans le panier (SJ60 AJE+)
- Système auxiliaire de protection anti-écrasement électrique (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
- Tourelle à rotation non-continue de 355°
- Anneaux d'arrimage / de levage
- Compteur horaire
- Avertisseur sonore
- Dispositif de coupe-circuit verrouillable



- Réduction de 42 % de l'empreinte carbone opérationnelle par rapport au modèle précédent\*



- Zéro émissions



- Fonctionnement intrinsèque de la machine silencieux < 70 dB (hors alarmes)
- Alarme sonore bruit blanc – Option



- Recyclable à 90 % (en masse)



- Jusqu'à 50 % en moins de connexions hydrauliques – potentiel risque de fuite réduit
- Huile hydraulique biodégradable – Option

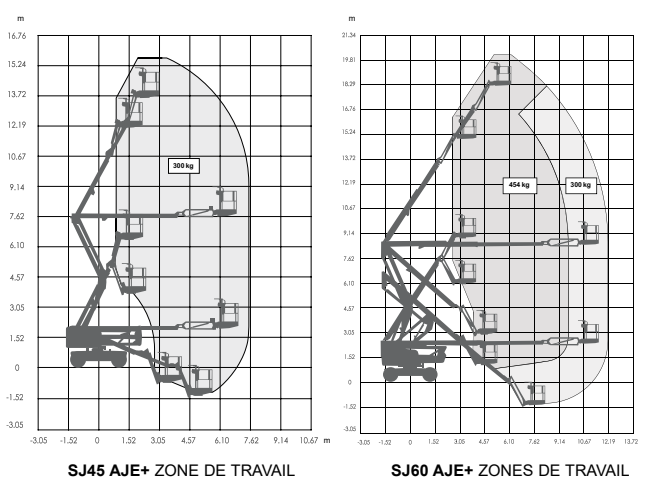
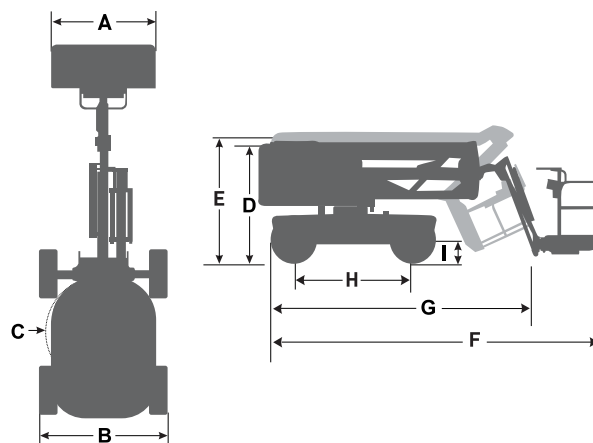


- Télémétrie – Diagnostic à distance pour réduire les visites sur chantier (empreinte carbone opérationnelle)

\*Par rapport aux modèles diesel SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+

# SJ45/60 AJE+ NACELLES A BRAS ARTICULÉ ELECTRIQUES

Dimensions	SJ45 AJE+	SJ60 AJE+
Hauteur de travail	15,72 m	20,29 m
Hauteur de plate-forme	13,72 m	18,29 m
Portée horizontale	6,93 m	11,56 m
Hauteur d'articulation « Up and over »	7,45 m	8,31 m
<b>A</b> Dimensions de la plate-forme	0,76 x 1,83 m	0,91 x 2,44 m
<b>B</b> Largeur repliée	2,29 m	2,44 m
<b>C</b> Déport arrière	0,61 m	0,61 m
<b>D</b> Hauteur repliée	2,06 m	2,54 m
<b>E</b> Hauteur de transport	2,37 m	2,79 m
<b>F</b> Longueur repliée	6,00 m	8,59 m
<b>G</b> Longueur de transport	4,75 m	6,60 m
<b>H</b> Empattement	2,03 m	2,44 m
<b>I</b> Garde au sol	0,39 m	0,33 m
Caractéristiques techniques	SJ45 AJE+	SJ60 AJE+
Rotation	355° non-continue	
Rotation de la plate-forme	170°	
Longueur du bras pendulaire	1,40 m	1,52 m
Amplitude du bras pendulaire +/-	+70° / -75°	+65° / -60°
Poids	5 488 kg	8 888 kg
Niveau de pente franchissable	45 %	
Rayon de braquage (intérieur)	1,50 m	2,21 m
Rayon de braquage (extérieur)	4,34 m	5,31 m
Oscillation de l'essieu	12,70 cm	10,16 cm
Vitesse de translation (grande vitesse)	4,8 km/h	
Capacité	300 kg	300 / 454 kg
Vent admissible maximal	12,5 m/s	12,5 m/s
Nombre maximal de personnes avec vent admissible maximal	2	2 / 3
Taille des pneus	10 x 31	14 x 610
Type de pneus	Pleins non-marquants	Gonflés mousse non-marquants
Batteries	AGM 415 Ah	
Temps de recharge	0 - 100 % < 15 h Charge principale (bulk) 20 - 80 % < 9 h	
Réservoir hydraulique	91 l	115 l



## ACCESSOIRES

- Kit vitrier
- Râtelier à tuyaux
- Casier porte-outils

## OPTIONS

- Lampe clignotante
- Alarme sonore de mouvement
- Plate-forme de 0,91 x 1,83 m (SJ60 AJE+)
- Portillon d'entrée latéral articulé à ressort (SJ45 AJE+)
- Portillon d'entrée arrière articulé à ressort (SJ60 AJE+)
- Capot de boîtier de commande
- Huile Bio
- Alarme sonore bruit blanc (White noise)
- Télématic ELEVATE

[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

### Skyjack UK

Unit 1, Maes-y-Clawdd  
Maesbury Road Industrial Estate  
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN  
Tél. : +44 1691 676235  
Fax : +44 1691 676239  
E-mail : info@skyjackeurope.co.uk

### Skyjack SAS (France)

74 Rue Sibert  
F-42400 Saint-Chamond  
France  
Tél. : +33 (0) 4 78 73 53 32  
Fax : +33 (0) 4 78 56 52 42

### Skyjack Hebebühnen GmbH (Allemagne)

Därmanbusch 2a  
D-58456 Witten  
Tél. : +49 (0) 2302 20 26 909  
Fax : +49 (0) 2302 20 25 671

### Skyjack AB (Suède)

Agnesbergsvägen 28  
424 38 Agnesberg  
Suède  
Tél. : +46 (0) 31 787 22 45  
Fax : +46 (0) 31 787 65 10

**SKYJACK**  
simply reliable