

# SJ3215/19 E

## PLATES-FORMES ELEVATRICES A CISEAUX ELECTRIQUES



### CARACTERISTIQUES STANDARD

- Peut translater à pleine hauteur
- Entraînement par moteurs électriques à vitesse variable sur les deux roues avant
- Angle de braquage à 90° (rayon de braquage intérieur nul)
- Doubles freins d'arrêt
- Système de câblage numéroté et codé par couleurs SKYCODED™
- Ecran d'interface embarqué avec fonctions de diagnostic
- Boîtier de commande monobloc en composite robuste résistant aux chocs, avec câble rallongé
- Commandes proportionnelles pour les fonctions de translation et d'élévation
- Extension de plate-forme coulissante de 0,91 m
- Alimentation en courant continu 24 V
- Protection des batteries par coupure basse tension
- Niveau de pente franchissable de 25 %
- Pneus pleins à bandage caoutchouc non-marquants
- Système de protection anti-nids de poule
- Vent admissible 12,5 m/s
- Alarme de dévers (3,5° x 1,5°) avec désactivation de la translation et de l'élévation
- Points de fixation de la longe de sécurité
- Avertisseur sonore
- Lampe clignotante
- Fourreaux pour fourches et anneaux d'arrimage/de levage
- Système de détection de surcharge
- Système de garde-corps articulés rabattables
- Portillon d'entrée mi-hauteur articulé à ressort
- Témoin lumineux d'indication de niveau de batterie faible sur le boîtier de commande
- Chargeur de batteries universel intelligent
- Système de descente de secours à emplacement unique
- Système de prévention anti-cisaillement avec descente d'approche lente
- Pré-équipée pour les applications de télémétrie



- Réduction de 16 % de l'empreinte carbone opérationnelle par rapport au modèle précédent



- Amélioration jusqu'à 20 % du cycle d'utilisation



- ZERO émissions



- Fonctionnement intrinsèque de la machine silencieux < 70 dB (hors alarmes)
- Alarmes sonores bruit blanc (White noise) / à large bande - *En option*



- Recyclable à 90 % (en masse)



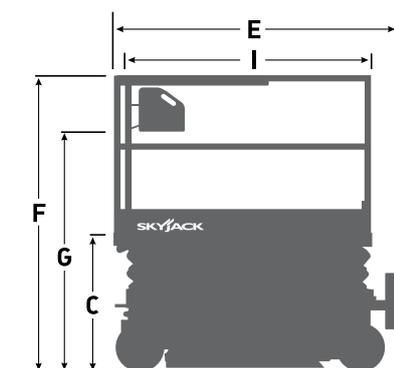
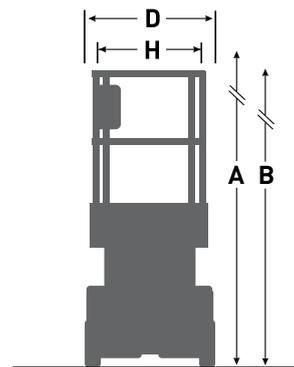
- 60 % de connexions hydrauliques en moins – Réduction du risque potentiel de fuites
- Système de confinement de fuites ECOTRAY - *En option*
- Huile hydraulique biodégradable - *En option*



- Télémétrie - Diagnostics à distance pour réduire le nombre d'interventions techniques sur les chantiers (empreinte carbone opérationnelle)

# SJ3215/19 E PLATES-FORMES ELEVATRICES A CISEAUX ELECTRIQUES

Dimensions	SJ3215 E	SJ3219 E
<b>A</b> Hauteur de travail	6,44 m	7,65 m
<b>B</b> Hauteur de plate-forme élevée	4,44 m	5,65 m
<b>C</b> Hauteur de plate-forme abaissée	0,91 m	1,03 m
<b>D</b> Largeur totale	0,82 m	0,82 m
<b>E</b> Longueur totale	1,80 m	1,80 m
<b>F</b> Hauteur repliée (garde-corps relevés)	2,03 m	2,13 m
<b>G</b> Hauteur repliée (garde-corps abaissés)	1,67 m	1,78 m
<b>H</b> Largeur de plate-forme (dimension intérieure)	0,66 m	0,66 m
<b>I</b> Longueur de plate-forme (dimension intérieure)	1,55 m	1,55 m
Caractéristiques techniques	SJ3215 E	SJ3219 E
Extension de plate-forme (couissante)	0,91 m	0,91 m
Garde au sol (système anti-nids de poule relevé)	8,9 cm	8,9 cm
Garde au sol (système anti-nids de poule abaissé)	1,3 cm	1,3 cm
Empattement	1,37 m	1,37 m
Poids	1 178 kg	1 486 kg
Niveau de pente franchissable	25 %	25 %
Rayon de braquage (intérieur)	0	0
Rayon de braquage (extérieur)	1,65 m	1,65 m
Durée d'élévation (avec charge nominale)	21 secondes	22 secondes
Durée de descente (avec charge nominale)	18 secondes	25 secondes
Vitesse de translation (plate-forme repliée)	3,4 km/h	3,4 km/h
Vitesse de translation (plate-forme élevée)	0,7 km/h	0,9 km/h
Hauteur de translation maximale	Hauteur totale	Hauteur totale
Capacité (totale)	272 kg	227 kg
Capacité répartie (plate-forme principale)	159 kg	114 kg
Capacité répartie (extension de plate-forme)	113 kg	113 kg
Charge au sol locale (avec charge nominale)	1 093 kPa	1 159 kPa
Charge au sol totale (avec charge nominale)	9,7 kPa	11,6 kPa
Nombre maximal de personnes avec vent admissible de 0 m/s	2	2
Nombre maximal de personnes avec vent admissible jusqu'à 12,5 m/s	1	1
Type de pneus	Pleins à bandage, non-marquants	Pleins à bandage, non-marquants
Taille des pneus	12 x 4 x 8	12 x 4 x 8



## ACCESSORYZERS ‡

- Râtelier à tuyaux faible charge
- Râtelier à tuyaux grande capacité
- Support pour panneaux
- Casier porte-outils
- Système de confinement des fuites ECOTRAY
- XStep
- Système auxiliaire de protection par validation de l'élévation (SGLE)
- Système d'éclairage périmétrique  
(cette option ne peut pas être combinée avec les lampes clignotantes doubles)

## OPTIONS †

- Lampes clignotantes doubles
- Alarme sonore bruit blanc (White noise)
- Alarme sonore de mouvement
- Câblage pour alimentation électrique en courant alternatif sur la plate-forme
- Batteries 250 Ah
- Batteries AGM
- Compartiments sur tiroirs pivotants verrouillables
- Portillon d'entrée pleine hauteur articulé à ressort
- Huile Bio
- Télémétrie ELEVATE (possibilités d'abonnement sur 1 an, 3 ans ou 5 ans)
- Système de Gestion des Batteries ELEVATE (BMS)\*

† Les délais standards peuvent être rallongés lorsque des équipements en option sont ajoutés. Veuillez alors nous consulter.

‡ Les capacités et poids des machines peuvent varier lorsque des accessoires et des options sont ajoutés.

\* Disponible uniquement avec la Télémétrie 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