

# ELEVATE LIVE

Le code QR présent sur le côté de la plate-forme à mât vertical donne facilement accès depuis n'importe quel smartphone aux informations spécifiques à la machine, comme par exemple : la procédure de descente de secours, le guide de contrôle visuel, des vidéos de familiarisation (sans aucune application à télécharger ni aucun mot de passe à saisir).

La solution télématique ELEVATE permettent ensemble de disposer en outre d'informations supplémentaires, telles que le guide de charge des batteries, leur autonomie, les codes défaut actifs, etc.



SCANNEZ LE CODE QR POUR UNE DÉMONSTRATION

## DISPOSITIFS OPTIONNELS

### ELEVATE

#### PLUS QUE DE LA TELEMATIQUE

ELEVATE fournit des données exploitables pour optimiser l'efficacité et la rentabilité de votre activité. Skyjack a travaillé en collaboration avec des clients pour identifier et fournir les éléments d'informations les plus importants en vue de résoudre les soucis majeurs du quotidien liés à la gestion et à l'entretien des machines dans le cadre des activités de location.

En plus des données horaires et de localisation fournies par les systèmes télématiques classiques, ELEVATE propose des alertes et des analyses spécifiques à la machine qui peuvent considérablement réduire le nombre d'appels et de déplacements d'interventions sur sites inutiles pour y établir des diagnostics.

Les informations spécifiques aux machines Skyjack communiquées par ELEVATE sont les suivantes :

- Prêt à fonctionner
- Détection de surcharge et élaboration de rapport
- Utilisation réelle de la machine (temps passé chargée en hauteur)
- Données et alertes CAN
- Accès complet aux données

### SGLIE

#### SYSTEME AUXILIAIRE DE PROTECTION PAR VALIDATION DE L'ELEVATION

- La structure de protection monobloc robuste du boîtier de commande offre une protection supplémentaire des commandes, et réduit ainsi le risque d'activation involontaire
- Le joystick et le bouton secondaire sécurisé de validation doivent être activés simultanément pour permettre à la plate-forme de s'élever
- La fonction d'élévation commandée à deux mains permet de maintenir le corps de l'opérateur à l'intérieur à l'écart des garde-corps lorsque la plate-forme s'élève, et réduit ainsi le risque de se retrouver coincé



### ACCESSORYZERS™

Les accessoires approuvés par Skyjack sont conçus pour rendre votre machine encore plus fonctionnelle et plus pratique à utiliser pour l'opérateur.



### ECOTRAY

Conçu en tenant compte des fonctionnalités essentielles de la machine, ECOTRAY assure que toutes les éventuelles fuites hydrauliques internes s'écoulent dans un bac unique installé avec des tampons absorbants faciles à remplacer.



**Skyjack UK**  
Unit 1, Maes-y-Clawdd  
Maesbury Road Industrial Estate  
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN  
Royaume-Uni  
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  
Allemagne  
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

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

Cette brochure est publiée à des fins d'illustration uniquement et repose sur les informations les plus récentes au moment de l'impression. Skyjack Inc. se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis des modifications aux caractéristiques techniques, ainsi qu'aux équipements standard et optionnels. Veuillez consulter les Manuels d'Utilisation, d'Entretien et des Pièces détachées pour les procédures exactes.



EU/FR/11/2022



LE MODELE  
**SJ20E**  
EST DESORMAIS  
DISPONIBLE

## PLATES-FORMES ELEVATRICES A MAT VERTICAL

**SKYJACK™**  
simply reliable



PLATES-FORMES ELEVATRICES A MAT VERTICAL :

# SIMPLEMENT TRANSFORMEES







Les plates-formes élévatrices à mât vertical de dernière génération de Skyjack procurent un ensemble polyvalent et silencieux avec zéro émissions. Avec une nouvelle conception de mât, un système de translation électrique direct à courant alternatif, une capacité de translater à pleine hauteur, et un nombre réduit de connexions hydrauliques, la SJ12 E, la SJ16 E et la SJ20 E dépassent les attentes en matière de cycle d'utilisation.

L'excellente manœuvrabilité et la plate-forme à déplacement horizontal unique de Skyjack font de ces machines à mât vertical de dernière génération les solutions idéales pour une large gamme d'applications en intérieur ou extérieur dans les domaines de la construction, de l'entretien et de l'industrie.



Les entreprises de location et principaux entrepreneurs doivent faire face à une demande croissante d'informations sur le développement durable. Skyjack a développé son label **ECO** afin d'accompagner ses clients en proposant des produits qui offrent des avantages en matière de performance environnementale et de durabilité à long terme.

**Les avantages ECO procurés par la dernière génération de plates-formes élévatrices à mât vertical de Skyjack comprennent :**

-  Réduction de 15 % de l'empreinte carbone opérationnelle par rapport au modèle précédent
-  Amélioration jusqu'à 30 % 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)
-  70 % de connexions hydrauliques en moins – Réduction du nombre de fuites potentielles
-  Système ECOTRAY destiné à contenir les fuites - *En option*
-  Huile hydraulique biodégradable - *En option*
-  Télématique – Diagnostics à distance pour réduire le nombre de visites sur chantiers (empreinte carbone opérationnelle)



## PERFORMANCES DE LA TRANSLATION ELECTRIQUE ET MANŒVRABILITE

Le système de translation électrique direct à courant alternatif à vitesse variable procure des cycles d'utilisation exceptionnels. Les commandes sont entièrement proportionnelles pour les fonctions de translation et d'élévation, le rendement d'entraînement est augmenté, la manœuvrabilité améliorée, et le couple constant.

- L'angle de braquage à 90° des roues avant garantit un rayon de braquage nul, d'excellentes performances et une manœuvrabilité sans égale sur le chantier
- Niveau de pente franchissable de 25 % et couple constant
- Amélioration de 35 % du rendement d'entraînement
- Charges et consommation réduites
- Le faible poids nominal brut et les larges pneus non-marquants réduisent la pression au sol et protègent le revêtement des sols finis
- Freins à déclenchement électrique, points d'arrimage / de levage, pour un chargement et un transport sûrs et simples
- Dimensions réduites et poids léger pour permettre de passer par des portes de dimension standard et dans des ascenseurs de personnes
- Système de protection anti-nids de poule fixe simple et sans entretien, sans éléments mobiles, qui permet de passer par-dessus des débris caractéristiques d'un chantier du fait de la garde au sol améliorée
- Fourreaux pour fourches et points d'arrimage / de levage situés à l'arrière de la machine

## NOUVELLE CONCEPTION DE MAT














Le vérin hydraulique multi-étages et le mât multi-sections inversé à chevauchement permettent d'augmenter la rigidité de l'ensemble. La plus grande section située en haut du mât évite aux débris de pénétrer à l'intérieur de ce dernier.

- Conception rigide pour assurer un fonctionnement en douceur en hauteur
- Conception sans chaînes, poulies ni bagues afin de réduire l'entretien
- Haut du mât désormais aligné avec la partie supérieure des garde-corps de la plate-forme, ce qui s'avère avantageux pour des travaux réalisés par-dessus, en particulier pour des faux-plafonds (SJ12 E / SJ16 E seulement)

Comme sur les précédentes plates-formes élévatrices à mât vertical de Skyjack, les modèles de nouvelle génération conservent le mât télescopique à l'arrière, ce qui offre une visibilité entièrement dégagée à partir du boîtier de commande, placé à l'avant. Cette disposition permet également de tenir les roues directrices à l'écart du mât, et de profiter d'une excellente manœuvrabilité, avec un rayon de braquage intérieur nul.

## CONCEPTION POUR ADMISSIBILITE AU VENT

Le modèle SJ12 E est conçu pour une utilisation à pleine hauteur en extérieur. Par ailleurs, afin d'augmenter leur flexibilité opérationnelle, les modèles SJ16 E et SJ20 E peuvent être équipés en option d'un sélecteur d'admissibilité au vent situé à un endroit facile d'accès, qui limite automatiquement la hauteur maximale de la plateforme lorsqu'il est activé.

							
<b>SJ12 E</b>	5,66 m	3,66 m	0,41 m	0,77 m	1,37 m	1,88 m	2 / 1
<b>SJ16 E</b>	6,72 m	4,72 m	0,41 m	0,77 m	1,37 m	1,88 m	1 / 0 (En option 1 à 3,58 m)
<b>SJ20 E</b>	7,94 m	5,94 m	0,41 m	0,80 m	1,37 m	2,00 m	1 / 0 (En option 1 à 3,96 m)
							
<b>SJ12 E</b>	0,69 m	0,91 m	3 km/h	913 kg	25 %	227 kg	
<b>SJ16 E</b>	0,69 m	0,91 m	3 km/h	931 kg	25 %	227 kg	
<b>SJ20 E</b>	0,69 m	0,91 m	3 km/h	1107 kg	25 %	159 kg	

† Les capacités et poids des machines peuvent varier lorsque des options sont ajoutées. Caractéristiques techniques préliminaires à la date d'impression. Pour plus d'informations, veuillez consulter votre représentant commercial local. Les garanties de Skyjack sont sujettes aux garanties limitées expresses, à toutes autres conditions qui s'y rapportent, aux politiques et procédures en vigueur, comme elles peuvent être parfois modifiées. Pour plus d'informations, veuillez consulter la page [www.skyjack.com/fr-eu/warranty-service](http://www.skyjack.com/fr-eu/warranty-service)

## PLATE-FORME COULISSANTE A DEPLACEMENT HORIZONTAL

La conception robuste tout en acier de la plate-forme comprend une extension coulissante manuelle, qui permet de bénéficier d'un déport de 0,41 m avec franchissement « up-and-over ». Son débrayage s'effectue au moyen d'une pédale au pied de l'opérateur, et l'extension coulissante peut être verrouillée dans sa course dans plusieurs positions.

- Revêtement grillagé facilement remplaçable permettant aux opérateurs de voir en-dessous au niveau du sol sans devoir se pencher par-dessus les côtés de la machine
- Accès à la trappe de service sur la base de la machine une fois la plate-forme avancée en position d'entretien
- Portillon pleine hauteur à fermeture automatique
- Pré-câblage pour alimentation électrique sur la plate-forme afin de permettre une arrivée de courant pour l'utilisation d'outils électroportatifs et éliminer les câbles électriques suspendus
- Multiples points de fixation de la longe de sécurité tout autour de la plate-forme
- Système de détection de charge, nouveau sur les plates-formes élévatrices à mât vertical CE, et intégré au système SKYCODED™

## SKYCODED™

### SYSTEME DE DIAGNOSTIC EMBARQUE

Système de câblage numéroté et codé par couleurs standard Skyjack. Le système de diagnostic embarqué permet aux opérateurs ou aux techniciens de prendre connaissance en temps réel et de comprendre facilement les défauts, grâce à un affichage simple et clair. Aucun étalonnage par branchement n'est nécessaire pour une recherche de défauts quotidienne, y compris pour des informations relatives à la détection de charge.

- Nouveau système de commande CAN intégré avec chargeur intelligent qui permet de donner un plus grand nombre de points de données (pré-équipement pour applications de télématique)



## COMMANDES SIMPLES ET ROBUSTES

Boîtier de commande en composite robuste et résistant aux chocs, à la fois clair, intuitif, et simple à comprendre.

- Structure de protection monobloc avec joystick entièrement proportionnel protégé avec interrupteur d'activation de sécurité, interrupteur de direction au pouce, commutateurs, indicateur de niveau de batterie, avertisseur sonore et arrêt d'urgence
- Câble de boîtier de commande long de 1,2 m pour faciliter le déplacement à travers les entrées ou les portes, ainsi que le chargement sur les camions
- Boîtier de commande interchangeable entre les modèles (SJ12 E / SJ16 E / SJ20 E)



## SIMILARITE, ENTRETIEN ET ACCESSIBILITE

Tous les composants sont situés dans la base de la machine, et un capot d'entretien relevable permet un accès facile et libre à tous les principaux composants et aux batteries. Du fait de la similarité des composants utilisés et de l'approche commune au sein de la gamme des plates-formes élévatrices à mât vertical, l'entretien et la maintenance en sont grandement facilités.

- 4 batteries à décharge profonde de 6 volts / 220 Ah dotées de bouchons de remplissage rapide pour faciliter la mise à niveau et l'entretien
- Chargeur de batterie universel intelligent (toute tension, toute fréquence) préchargé avec des algorithmes de batterie, et rendant possible l'extraction de données de charge via Bluetooth

