

## CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

### SGLE

#### PROTECTION SECONDAIRE DES COMMANDES DE LEVAGE

- L'écran robuste du boîtier de commande assure une protection supplémentaire des commandes, réduisant ainsi le risque d'actionnement involontaire
- Le levier et le bouton secondaire sécurisé de validation doivent être activés pour permettre de soulever la plate-forme
- La fonction de levage à deux mains permet de maintenir le corps de l'opérateur à l'écart des garde-corps lors de l'élévation, réduisant ainsi le risque de coincement



### ELEVATE

#### PLUS QUE LA TÉLÉMATIQUE

ELEVATE fournit les informations exploitables pour améliorer le rendement de votre entreprise. Skyjack a travaillé avec ses clients pour identifier et fournir les points de données les plus importants qui résolvent les problèmes quotidiens du service et de la gestion de la location.

Au-delà des heures et de l'emplacement fournis par les systèmes télématiques de base, ELEVATE génère des alertes et des analyses spécifiques aux machines qui peuvent réduire considérablement les appels de service et les déplacements inutiles sur le site pour les travaux de diagnostic.

Ces fonctionnalités spécifiques à Skyjack ont un impact immédiat sur votre entreprise :

- Prêt à fonctionner
- Système de gestion de la batterie (BMS)
- Données et alertes CAN
- Accès complet aux données

### ELEVATE BMS

#### BATTERY MANAGEMENT

ELEVATE BMS\* cible le plus grand coût de possession des plates-formes à mât vertical en offrant aux entreprises de location la possibilité de gérer par mesure et de cibler le coût de remplacement des batteries en utilisant un aperçu précis et immédiat du rendement de leurs batteries sur le terrain.

\* Uniquement disponible avec la télématique ELEVATE et non disponible en option.

### ACCESSORYZERS™

Les accessoires approuvés par Skyjack sont conçus pour renforcer la fonctionnalité de votre machine et la rendre plus pratique pour l'opérateur.



### ELEVATE LIVE

Les opérateurs et les superviseurs de site déterminent comment votre machine est traitée. Ils ont besoin de données pour prendre les bonnes décisions, accomplir le travail et prendre soin de vos machines.

ELEVATE Live fournit des données télématiques, une familiarisation et une documentation spécifiques à la machine.



#### Siège social de Skyjack

55 Campbell Road  
Guelph (Ontario) N1H 1B9 Canada

Service des ventes : 1 877 755-4387 (1 877 SJLIFTS)  
Réception : 1 800 265-2738  
Téléphone : 519 837-0888  
Télécopieur : 519 837-8104  
Courriel : skyjack@skyjack.com

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

Cette brochure est conçue à des fins d'illustration uniquement et elle est basée sur les renseignements les plus récents au moment de l'impression. Skyjack Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment, sans préavis, aux caractéristiques techniques, ainsi qu'à l'équipement standard et en option. Consultez le manuel d'utilisation/d'entretien et des pièces pour connaître les procédures appropriées.

NAFR 03/21

## PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES À MÂT VERTICAL



**SKYJACK**  
simply reliable



## TOUT SIMPLEMENT FIABLE

L'accent mis par Skyjack sur la conception de machines pour le secteur de la location contribue à une durée de vie supérieure grâce à :

- Des coûts d'acquisition compétitifs
- Des valeurs résiduelles toujours élevées
- Une réputation de robustesse et de fiabilité

Un temps d'arrêt minimal de la machine permet aux unités louées d'être sur le terrain plus longtemps, augmentant ainsi vos profits. Des conceptions éprouvées rendent tous les modèles Skyjack tout simplement fiables.

## CONÇU POUR LA LOCATION

Skyjack a pris la tête du secteur en produisant des machines caractérisées par la durabilité, la qualité et la facilité d'entretien, reconnues mondialement pour leur fiabilité.

Notre équipe comprend l'importance de la durée de fonctionnement maximale, c'est pourquoi notre équipement est conçu pour offrir cela. Tous les points de service principaux sont facilement accessibles, ce qui facilite le dépannage et l'entretien.

Notre réseau interne de ventes, de service et d'assistance est présent dans le monde entier. Depuis la création de Skyjack en 1985, nous avons employé près de 2 000 personnes dans 10 pays différents. Nous avons un réseau de partenaires à long terme et collaborons avec d'autres chefs d'entreprise et associations pour améliorer la sécurité de l'industrie pour tous.

## PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES À MÂT VERTICAL

Les plates-formes élévatrices à mât vertical électriques de Skyjack offrent un ensemble silencieux et polyvalent sans émissions. Les dimensions compactes et le poids total réduit de ces machines font qu'elles peuvent entrer dans un ascenseur standard. L'excellente maniabilité et la plate-forme en mouvement unique font du modèle SJ12 ou SJ16 un choix idéal pour une large gamme d'applications de construction intérieure et extérieure, d'entretien et industrielles.

MODÈLE						
SJ12	5,48 m (18 pi)	3,65 m (12 pi)	0,46 m (18 po)	0,78 m (30,5 po)	1,37 m (54 po)	1,78 m (70 po)
SJ16	6,58 m (21 pi 7 po)	4,75 m (15 pi 7 po)	0,46 m (18 po)	0,78 m (30,5 po)	1,37 m (54 po)	1,78 m (70 po)

MODÈLE						
SJ12	0,69 m (27 po)	0,86 m (33,5 po)	4 km/h (2,5 mi/h)	863 kg (1 905 lb)	30 %	227 kg (500 lb)
SJ16	0,69 m (27 po)	0,86 m (33,5 po)	4 km/h (2,5 mi/h)	980 kg (2 160 lb)	30 %	227 kg (500 lb)

### SKYCODED™

#### CÂBLAGE NUMÉROTÉ ET CODÉ PAR COULEURS

Au cœur de chaque machine Skyjack se trouve un système de commande simplifié et éprouvé. Le système de câblage numéroté et codé par couleurs de Skyjack fait de nos machines celles qui sont les plus faciles à diagnostiquer et à réparer, ce qui signifie moins d'entretien et des coûts réduits pour nos clients.

**Aucune unité d'étalonnage distincte.**  
**Aucun étalonnage quotidien requis.**  
**Aucun poids certifié.**



## UNE VUE CLAIRE ET NON RESTREINTE

Le mât télescopique des plates-formes à mât vertical de Skyjack est situé à l'arrière, ce qui offre une vue non restreinte depuis le boîtier de commande orienté vers l'avant.

Cette disposition éloigne également les volants du mât, ce qui élimine les complications et offre une excellente maniabilité avec un rayon de braquage intérieur nul. Une faible hauteur de marche dans la plate-forme et un portillon pleine hauteur à fermeture automatique permettent un accès facile.



## PLATE-FORME EN MOUVEMENT

Une plate-forme robuste en acier intègre une rallonge en mouvement à déploiement manuel qui a une capacité de basculement de 40,6 cm (16 po). Celle-ci peut être déployée à l'aide d'une pédale simple à utiliser, pouvant être verrouillée dans diverses positions.

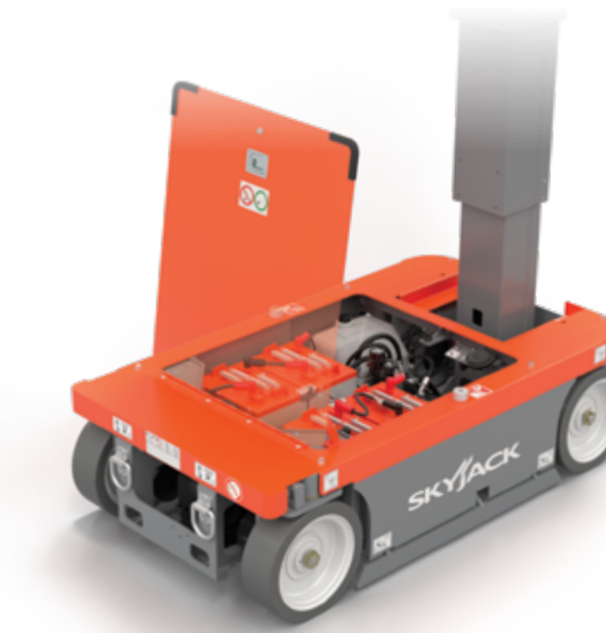
- Lorsqu'elle est déplacée vers l'avant en position de service, elle offre un accès complet à la trappe de service de base
- Le portillon pleine hauteur à fermeture automatique et la marche basse permettent d'accéder facilement à la plate-forme
- L'alimentation à la plate-forme fournit une source d'alimentation pour les outils et élimine les cordons suspendus
- Des points de fixation de la longe de sécurité sont installés autour de la plate-forme



## MÂT INVERSÉ

Le mât inversé à 4 sections (SJ12) ou à 5 sections (SJ16) est doté de grands chevauchements pour aider à augmenter la rigidité. La plus grande section dans la partie supérieure de la conception empêche l'entrée de débris.

- Vérin de levage hydraulique unique avec chaîne et poulies pour un levage et un abaissement synchronisés en douceur
- Toutes les chaînes et tous les composants internes sont facilement accessibles à des fins d'inspection et d'entretien
- Le câble de commande et d'alimentation vers la plate-forme utilise une conception de bobine de ressort pour assurer une extension et une rétraction faciles



## COMMANDES SIMPLES ET ROBUSTES

Le boîtier de commande amovible en composite haute résistance et résistant aux chocs est transparent, intuitif et facile à comprendre.

- Écran intégré avec interrupteur de sécurité du levier entièrement proportionnelle, direction au pouce, commutateurs de sélection, jauge de niveau de batterie, avertisseur sonore et arrêt d'urgence
- Longueur accrue du câble de commande de 1,8 m (6 pi) pour faciliter le déplacement à travers les entrées ou les portes
- Boîtier de commande interchangeable entre les nouveaux modèles SJ similaires (SJ12/16)



## ENTRETIEN ET ACCESSIBILITÉ

Tous les composants sont situés à l'intérieur de la base. Un couvercle relevable offre un accès facile et sans restriction à tous les principaux composants et aux batteries.

La similitude des composants et de l'approche à travers la gamme de mâts augmente la familiarité, ce qui les rend faciles à entretenir.

- Comprend un système de commande à relais câblé SKYCODED™ avec un câblage numéroté et codé par couleurs standard pour faciliter le dépannage et l'entretien
- La commande de moteur CC à logique simple offre une bonne autonomie de batterie ainsi qu'une excellente contrôlabilité
- Batteries à décharge profonde, avec bouchons à remplissage rapide pour une recharge et un entretien faciles
- Le chargeur de batterie intelligent universel (n'importe quelle tension, n'importe quelle fréquence) est préchargé avec des algorithmes de batterie et la disponibilité pour extraire les données de charge via Bluetooth



## PERFORMANCE ET MANIABILITÉ

L'entraînement hydraulique avant avec direction à 90 degrés offre une excellente performance et une maniabilité remarquable sur le chantier.

- Un niveau de pente pouvant atteindre 30 %, des freins à disque à serrage par ressort et desserrage hydraulique et des points de levage/d'arrimage rendent le chargement et le transport sûrs et faciles
- Les pneus larges ne laissant pas de marques créent de faibles pressions au sol et aident à protéger le revêtement de sol
- Lorsque la plate-forme est en position élevée, un système de protection contre les trous à commande hydraulique réduit la garde au sol et la vitesse de conduite