

## GARDE-CORPS BOULONNÉS FACILES À REMPLACER

Les garde-corps boulonnés de la plate-forme fournissent une structure durable et sont des pièces facilement remplaçables. Les sections peuvent être remplacées individuellement, ce qui se traduit par des coûts de remplacement réduits pour les pièces et la main-d'œuvre. Entrée triple (SJ60 AJ+/SJ85 AJ) ou double (SJ45 AJ+). Des portillons en option et des plates-formes de différentes tailles sont également disponibles.



# SGE

## SYSTÈME DE PROTECTIONS ÉLECTRIQUES SECONDAIRES

Le système de protections électriques secondaires de Skyjack vise à empêcher un fonctionnement involontaire prolongé. Lorsqu'elle est enfoncée, la barre de détection arrête instantanément toutes les fonctions et déclenche une sirène audible et un phare clignotant à haute intensité.

## CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

# 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 groupes de fonctionnalités spécifiques à Skyjack ont un impact immédiat sur votre entreprise :

- Détection et signalement de surcharge
- Pleine utilisation de la machine (temps chargé en hauteur)
- Données et alertes CAN (y compris le moteur)
- Accès complet aux données

# ELEVATE

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.

**À l'opérateur.  
À la machine.  
Au moment requis.**

Des données strictement pertinentes, telles que le guide de chargement de la batterie, l'autonomie restante de la batterie et les codes d'erreur actifs, sont fournies instantanément aux opérateurs de la machine via un code QR.

La documentation sur la machine, telle que la procédure d'abaissement d'urgence, le guide de vérification visuelle préalable et les vidéos de familiarisation, est entièrement disponible avec le toucher d'un doigt. Aucune application à télécharger. Aucun nom d'utilisateur ou mot de passe requis.



# ACCESSORYZERS

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



### Siège social de Skyjack

55 Campbell Rd.  
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.

# FLÈCHE ARTICULÉES



# 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.



Les entreprises de location et les grands entrepreneurs doivent répondre à des demandes croissantes d'informations sur la durabilité. Skyjack a introduit sa marque **ECO** pour aider ses clients en leur fournissant des produits qui offrent des avantages en matière de performance environnementale et de durabilité à long terme.

### Les avantages de la nouvelle génération de flèches automotrices articulées ECO de Skyjack comprennent :

- Plus de 20 % d'économie de carbone opérationnel par rapport au modèle précédent
- 15 % plus légère
- Des économies de carburant pour les camions
- Un moteur 3 % moins bruyant (sans les alarmes)
- Alarme de bruit blanc – *en option*
- 90 % recyclable (par poids)
- Huile biodégradable – Respectueuse de l'environnement, coûts de nettoyage réduits – *en option*
- Jusqu'à 65 % moins de carburant par rapport au moteur utilisé dans les modèles précédents
- Conforme aux normes d'émission – Tier 4F
- Compatible avec HVO – Jusqu'à 85 % moins de CO2 et d'oxydes d'azote par rapport au diesel
- Télématique – Le diagnostic à distance réduit les visites sur site (empreinte carbone opérationnelle)

\* S'applique aux modèles SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+

**15 % PLUS LÉGÈRE**  
(SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+)



MODÈLE						
<b>SJ45 AJ+</b>	15,54 m (51 pi) 13,72 m (45 pi)	6,93 m (22 pi 9 po)	7,45 m (24 pi 5,25 po)	2,29 m (7 pi 6 po)	6 m (19 pi 8 po)	2,06 m (6 pi 9 po)
<b>SJ60 AJ+</b>	20,11 m (66 pi) 18,29 m (60 pi)	11,56 m (37 pi 11 po)	8,31 m (27 pi 2 po)	2,44 m (8 pi)	8,59 m (28 pi 2 po)	2,54 m (8 pi 4 po)
<b>SJ85 AJ</b>	27,74 m (91 pi) 25,91 m (85 pi)	17,07 m (56 pi)	10,36 m (34 pi)	2,49 m (8 pi 2 po)	11,63 m (38 pi 2 po)	2,67 m (8 pi 9 po)

<b>SJ45 AJ+</b>	+70° / -75°	170°	Non continue de 355°	4 km/h (2,5 mi/h)	40 %	5 075 kg (11 190 lb)	300 kg (660 lb)
<b>SJ60 AJ+</b>	+65° / -60°	170°	360°	4 km/h (2,5 mi/h)	40 %	8 557 kg (18 865 lb)	300 / 454 kg (660 / 1 000 lb)
<b>SJ85 AJ</b>	+65° / -60°	170°	360°	4,8 km/h (3 mi/h)	45 %	16 465 kg (36 300 lb)	227 / 340 kg (500 / 750 lb)

## SMARTORQUE™

### PARLONS DU COUPLE

Grâce à un équilibre optimisé entre la puissance du moteur, le couple et les performances hydrauliques, les produits SMARTORQUE<sup>MC</sup> de Skyjack offrent les mêmes performances sur le terrain que les unités plus puissantes, offrant ainsi un excellent rendement avec une puissance du moteur réduite. Moins de composants de contrôle d'émission permettent de réduire les coûts associés à leur complexité, ainsi que le temps et les inconvénients nécessaires à leur entretien.

Les modèles SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+ de Skyjack ont été conçus pour répondre aux attentes de performances réelles sur les chantiers, qu'il s'agisse de naviguer sur différents types de terrains ou de soulever la plate-forme.

- Le retour du service et de l'entretien simples et directs des moteurs
- L'élimination des coûteux capteurs de contrôle des émissions
- La réduction des appels aux clients dont la machine est en panne en raison d'une défaillance des composants de contrôle des émissions. Il n'est pas nécessaire de surveiller les utilisateurs pour s'assurer qu'ils utilisent correctement les modules d'émission
- La réduction du risque de remplacement coûteux des composants de contrôle des émissions ou, dans certains cas, de remplacement des moteurs
- Des moteurs plus petits nécessitent moins de carburant

## SKYCODED™

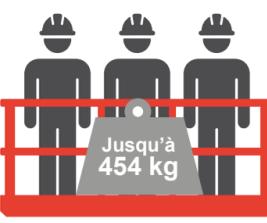
### CÂBLAGE NUMÉROTÉ ET CODÉ PAR COULEURS

Au cœur de chaque machine Skyjack se trouve un système de commande simplifié et éprouvé, et les modèles SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+ ne sont pas différents. Un système de contrôleur double s'intègre au système de câblage numéroté et codé par couleurs de Skyjack et 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.

Les contrôleurs doubles s'intègrent à la télématique ELEVATE pour fournir plus de points de données pour surveiller les performances de la machine.

### CAPACITÉS ACCRUES DE LA PLATE-FORME

Capacités jusqu'à 454 kg (1 000 lb) et 3 personnes sur la plate-forme.



- Augmente la productivité
- Intégrée avec détection de charge
- Les voyants sur le boîtier de commande indiquent la zone, en fonction du poids et de la position

## AXLDRIVE™

### TRACTION SUPÉRIEURE

Un véritable système mécanique à quatre roues motrices avec un essieu oscillant offre une traction inégalée et un niveau de pente de pouvant jusqu'à 45 %. Un nombre limité de connexions hydrauliques dans le châssis signifie un entretien moins fréquent et plus de temps de fonctionnement. Cette capacité de terrain parmi les meilleures de l'industrie permet d'utiliser les flèches automotrices de Skyjack dans les conditions les plus difficiles.



## SKYRISER™

### ÉLÉVATION VERTICALE INTÉGRALE

La fonctionnalité SKYRISER<sup>MC</sup> est commune à toutes les flèches AJ de Skyjack. La conception du bras élévateur à fonction unique garantit que l'élévateur et le point de pivot principal reliant le bras principal à l'élévateur se déplacent suivant une ligne droite verticale, évitant ainsi tout repositionnement inutile de la machine.



## SPEEDYREACH™

### VITESSE ET CONTRÔLE MAXIMUMS

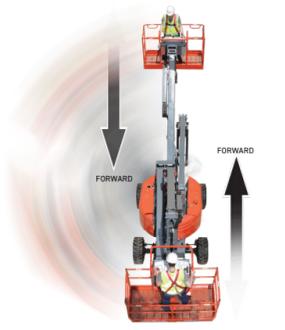
Une conception d'élévateur articulé à circuit ouvert accorde à la flèche articulée l'efficacité SPEEDYREACH<sup>MC</sup>, qui permet d'abaisser la fléchette jusqu'au sol et en dessous pour le réapprovisionnement. Cette fonctionnalité élimine le besoin d'engager la fonction de l'élévateur, ce qui permet à l'opérateur de gagner du temps. Standard sur les modèles SJ60 AJ+ et SJ85 AJ.



## EASYDRIVE™

### DÉTECTION DE CONDUITE ET DE DIRECTION

Caractéristique unique du bras Skyjack – La fonction de conduite de la flèche automotrice dépend de l'orientation générale du contrepois de la tourelle sur le châssis (levier de commande vers l'avant = contrepois dirigé vers l'avant). Ce fonctionnement intuitif permet à la machine de se déplacer dans le sens du mouvement imprimé au levier de commande.



### FACILITÉ D'ENTRETIEN

Toutes les flèches articulées de Skyjack sont conçues pour être faciles à entretenir et à réparer. Les composants clés sont facilement accessibles et le câblage est codé par couleur et numéroté pour minimiser les temps d'arrêt.

- Disposition stratégique des composants hydrauliques et autres pour un acheminement optimal des flexibles
- Pour plus de sécurité, un sectionneur de batterie verrouillable unique qui désactive complètement le fonctionnement

