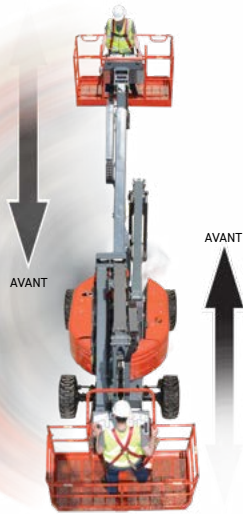


EXCLUSIVITÉS DE SKYJACK

EASYDRIVE™

DÉTECTION DE CONDUITE ET DE DIRECTION

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



SKYRISER™

ÉLÉVATION VERTICALE INTÉGRALE

La fonctionnalité SKYRISER™ 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.



Les entreprises de location et les grands entrepreneurs doivent répondre à des demandes croissantes d'information sur la durabilité. Skyjack a lancé 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 écologiques de la flèche électrique Skyjack comprennent :



- Sans émission



- Fonctionnement intrinsèquement silencieux de la machine à moins de 70 dB (à l'exception des alarmes)
- Alarme de bruit blanc – *en option*



- 90 % recyclable (selon le poids)



- Huile hydraulique biodégradable – *en option*



- Télématic – le diagnostic à distance réduit les visites sur site (empreinte carbone opérationnelle)

ELEVATE™

Un code QR apposé sur chaque machine Skyjack permet aux opérateurs d'accéder à des informations essentielles sur la machine, notamment l'état de santé de la machine, les guides d'inspection avant utilisation et les documents de familiarisation.



SJ45 ARJN/ARJN FLÈCHES ARTICULÉES ÉLECTRIQUES



CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Commandes de détection de conduite et de direction EASYDRIVE™
- Élévation verticale intégrale SKYRISER™
- Traction électrique directe (CA)
- Freins par pression de ressort double et à déblocage électromagnétique
- Contrôle de traction par détection de la vitesse et de l'angle
- Conduite à pleine hauteur
- Niveau de pente de 30 %
- Système de contrôle à code couleur SKYCODED™
- Bloc-batteries 48 V 360 Ah
- Couvercles de batterie avant et supérieur amovibles
- Couvercle du boîtier de commande et du collecteur pivotant
- Commandes proportionnelles
- Sélecteur de vitesse
- Flèche rotative (SJ45 ARJN)
- Système de garde-corps boulonnés pour plate-forme
- Points de fixation de la longe de sécurité
- Rampe intermédiaire à glissière à accès latéral
- Protections électriques secondaires
- Système de détection de surcharge
- Prise de courant de 110 V CA sur la plate-forme avec disjoncteur de fuite à la terre
- Alarme d'inclinaison (3° x 3°) avec désactivation de conduite et de levage
- Abaissement d'urgence motorisé
- Horomètre
- Avertisseur
- Alarme de mouvement
- Tourelle à rotation non continue de 355°
- Pattes d'arrimage/de levage
- Pneus en caoutchouc solide ne laissant pas de marques
- Prêt pour la télématic
- Garantie de 2 ans « Feuille d'or » (garantie de 5 ans pour la structure)

POURQUOI UTILISER LES PRODUITS SKYJACK?

- ✓ Hauteur de travail supérieure jusqu'à 15,54 m (51 pi)
- ✓ Capacité de dégagement en surplomb – 7,8 m (25 pi 7 po)
- ✓ La largeur de la machine est inférieure de 30,5 cm (12 po) à celle des machines standard de la catégorie de hauteur 13,7 m (45 pi).
- ✓ La faible largeur de la machine 1,5 m (4 pi 11 po) permet l'accès par des portes doubles standard et dans des espaces restreints.
- ✓ Hauteur repliée basse de 1,98 m (6 pi 6 po)
- ✓ Avec EASYDRIVE™ et SKYRISER™
- ✓ La flèche articulée électrique SJ45 ARJN est l'une des rares machines de sa catégorie à être équipée d'une flèche rotative offrant une rotation horizontale de 180° permettant un positionnement précis de la plate-forme et une productivité accrue des opérateurs.

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



Cette brochure est conçue à des fins d'illustration uniquement, selon 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. Les plates-formes de travail ont été testées et elles sont conformes aux normes ANSI et CSA selon Skyjack Inc.

FLÈCHES ARTICULÉES ÉLECTRIQUES SJ45 AJN/ARJN

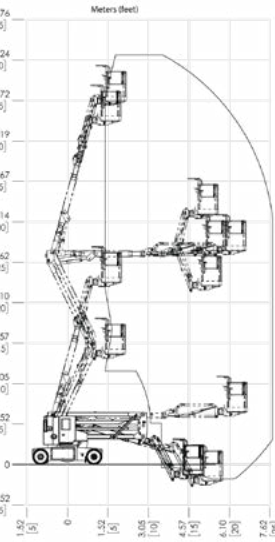
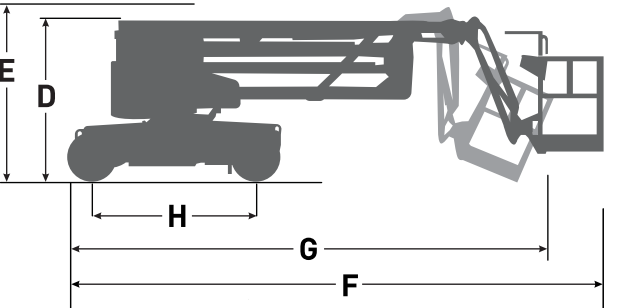
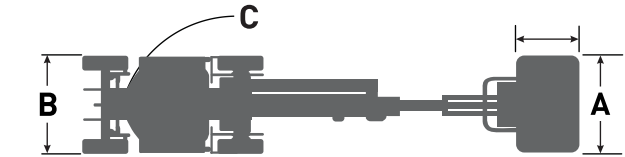
Dimensions	SJ45 AJN	SJ45 ARJN
Hauteur de travail	15,52 m (50 pi 11 po)	15,54 m (51 pi)
Hauteur de la plate-forme	13,69 m (44 pi 11 po)	13,72 m (45 pi)
Portée horizontale	6,72 m (22 pi)	6,82 m (22 pi 5 po)
Portée verticale en surplomb	7,8 m (25 pi 7 po)	7,8 m (25 pi 7 po)
A Dimensions de la plate-forme	0,76 x 1,47 m (30 x 58 po)	
B Largeur de la plate-forme arrimée	1,5 m (4 pi 11 po)	1,5 m (4 pi 11 po)
C Rayon d'orientation arrière	0,15 m (6 po)	0,15 m (6 po)
D Hauteur de la plate-forme arrimée	1,98 m (6 pi 6 po)	1,98 m (6 pi 6 po)
E Hauteur de transport	1,98 m (6 pi 6 po)	1,98 m (6 pi 6 po)
F Longueur de la plate-forme arrimée	6,37 m (20 pi 11 po)	6,93 m (22 pi 9 po)
G Longueur de transport	6,11 m (20 pi)	6,57 m (21 pi 7 po)
H Empattement	2 m (6 pi 7 po)	2 m (6 pi 7 po)
Garde au sol	7,6 cm (3 po)	7,6 cm (3 po)
Caractéristiques techniques	SJ45 AJN	SJ45 ARJN
Rotation de la tourelle	Non continue de 355°	Non continue de 355°
Rotation de la plate-forme	175°	175°
Longueur de la flèche	1,42 m (4 pi 8 po)	1,42 m (4 pi 8 po)
Plage de mouvement verticale de la flèche	145° (+75° / -70°)	145° (+75° / -70°)
Plage de mouvement horizontale de la flèche	S.O.	180°
Poids	6 832 kg (15 063 lb)	7 076 kg (15 600 lb)
Niveau de pente	30 %	30 %
Rayon de braquage (intérieur)	1,12 m (3 pi 8 po)	1,12 m (3 pi 8 po)
Rayon de braquage (extérieur)	3,35 m (11 pi)	3,45 m (11 pi 4 po)
Vitesse de conduite (en position d'arrimage)	4,8 km/h (3 mi/h)	4,8 km/h (3 mi/h)
Vitesse de conduite (en position élevée/étendue)	0,6 km/h (0,4 mi/h)	0,6 km/h (0,4 mi/h)
Capacité	227 kg (500 lb)	227 kg (500 lb)
Charge au sol locale (avec charge nominale)	225 lb/po²	230 lb/pi²
Charge au sol totale (avec charge nominale)	483 lb/pi²	499 lb/pi²
Pression d'appui au sol (avec charge nominale)	176 lb/po²	180 lb/po²
Nombre maximal de personnes (intérieur/extérieur)	2 / 1	2 / 1
Vitesse du vent	12,5 m/s (28 mi/h)	12,5 m/s (28 mi/h)
Type de pneu	Solide, ne laissant pas de marques	Solide, ne laissant pas de marques
Taille des pneus	600 x 190	600 x 190

ACCESSORYZERS †

- Plateau pour outils
- Couvre-boîtier de commande
- LanyardGO

OPTIONS †

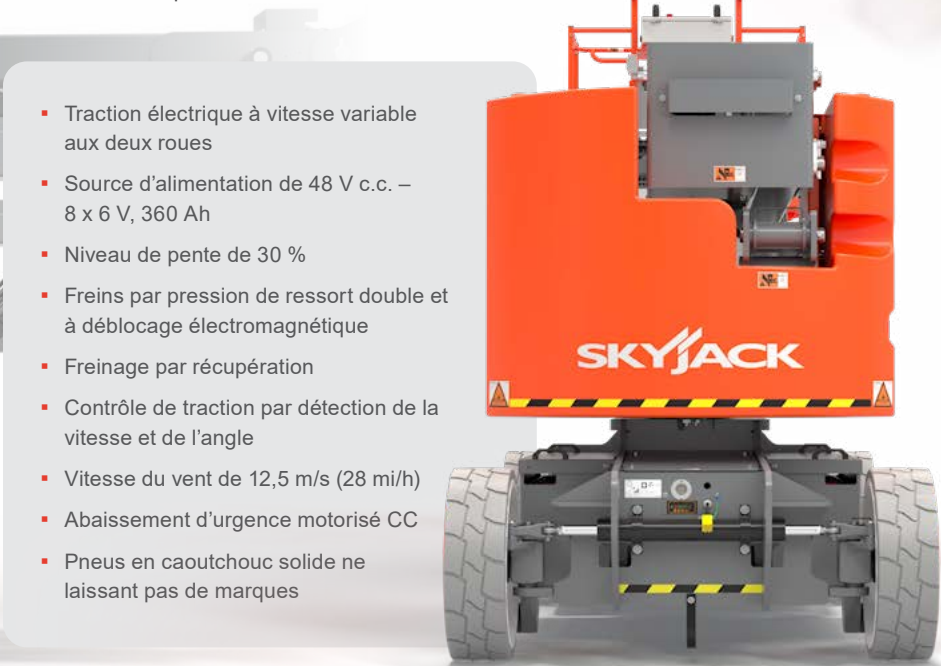
- Batteries AGM
- Portillon à ressort à entrée latérale
- Huile naturelle
- Essais non destructifs
- Lampe clignotante
- Alarme de bruit blanc
- Télématique ELEVATE



ENVELOPPE DE TRAVAIL SJ45 AJN



ENVELOPPE DE TRAVAIL SJ45 ARJN



- Traction électrique à vitesse variable aux deux roues
- Source d'alimentation de 48 V c.c. – 8 x 6 V, 360 Ah
- Niveau de pente de 30 %
- Freins par pression de ressort double et à déblocage électromagnétique
- Freinage par récupération
- Contrôle de traction par détection de la vitesse et de l'angle
- Vitesse du vent de 12,5 m/s (28 mi/h)
- Abaissement d'urgence motorisé CC
- Pneus en caoutchouc solide ne laissant pas de marques

SIMPLY MORE

HAUTEUR DE TRAVAIL SUPÉRIEURE ACCÈS SUPÉRIEUR

Les nouvelles flèches articulées électriques à batterie pour pavé SJ45 AJN et SJ45 ARJN de Skyjack ont été développées pour fournir une solution de location propre, silencieuse et durable, sans émissions, avec des coûts d'exploitation réduits et une utilisation accrue.

Avec une hauteur de travail allant jusqu'à 15,52 m (50 pi 11 po) et adaptée à une utilisation intérieure et extérieure, le modèle SJ45 AJN comprend de nombreuses caractéristiques de conception que vous attendez de Skyjack. Les moteurs/générateurs électriques de traction et de pompe à courant alternatif haute performance offrent un couple élevé et une capacité multifonctionnelle constante.

Avec une largeur de machine inférieure de 30,5 cm (12 po) à celle des machines standard de la classe de hauteur de 13,72 m (45 pi), la gamme a une capacité de plate-forme de 227 kg (500 lb) et une flèche de 1,42 m (4 pi 8 po) de série. Les flèches articulées électriques SJ45 AJN et SJ45 ARJN offrent une capacité d'accès en hauteur de 7,8 m (25 pi 7 po), la meilleure de leur catégorie, ainsi qu'une maniabilité exceptionnelle sur site et la capacité de travailler dans des espaces restreints.

Cette gamme reste simple, fiable et constitue un choix écologique et durable pour la location.

ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

La gamme de flèches électriques pour pavé Skyjack de 15,52 m (50 pi 11 po) a été conçue pour offrir des performances supérieures dans une large gamme d'applications d'entretien intérieur et extérieur, industrielles, de rénovation et événementielles.

La transmission électrique directe à courant alternatif est dotée de deux moteurs de roue fonctionnant en parallèle pour optimiser la capacité de franchissement de pente et l'efficacité, tandis que le contrôle de traction sensible à la vitesse réduit la perte d'adhérence et le frottement des pneus.

CONÇUES 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 d'une durée de fonctionnement maximale. C'est pourquoi notre équipement est conçu pour offrir exactement cela. Tous les points de service principaux sont facilement accessibles, ce qui simplifie le dépannage et l'entretien.

PRÉCISION ET MANIABILITÉ

Le moteur électrique sans balais à vitesse variable offre des cycles de service exceptionnels, une excellente contrôlabilité ainsi qu'une puissance, un couple et une traction constants. La commande de levage à entraînement proportionnel et à vitesse réglable offre un positionnement supérieur sur le chantier.

Le châssis compact, d'une largeur réduite à 1,5 m (4 pi 11 po), permet un accès par des portes doubles standard.

FLÈCHE STANDARD ET ROTATIVE

Le modèle SJ45 AJN est doté d'une flèche standard de 1,42 m (4 pi 8 po), tandis que le modèle SJ45 ARJN est doté d'une flèche rotative de 1,42 m (4 pi 8 po) qui offre un mouvement horizontal de 180 degrés pour permettre un positionnement précis de la plate-forme et une productivité accrue des travailleurs.



Au cœur de chaque machine Skyjack se trouve un système de commande simplifié et éprouvé, ce qui est également vrai pour les modèles SJ45 AJN et SJ45 ARJN. Un système de commande unique s'intègre à un système de câblage numéroté et codé par couleur, ce qui rend ces nouvelles flèches Skyjack pour pavé faciles à entretenir.

PROTECTION

Les protections en acier de la tourelle et du châssis offrent une protection robuste (pas de protections en plastique), et un boîtier de commande de plate-forme en acier en option assure une protection supplémentaire.

† Le délai d'approvisionnement standard peut être prolongé lorsque l'équipement en option est commandé; consultez l'usine.

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