

ELEVATE^{LIVE}

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



CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

ELEVATE

PLUS QUE LA TÉLÉMATIQUE

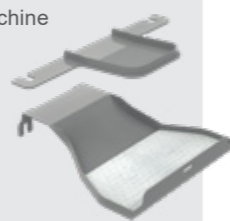
ELEVATE fournit les informations exploitables pour améliorer le rendement de votre entreprise. Les informations spécifiques que ELEVATE communique aux machines Skyjack comprennent :

- Prêt à fonctionner
- Détection et signalement de surcharge
- Pleine utilisation de la machine (temps chargé en hauteur)
- Données et alertes CAN
- Accès complet aux données

ECOTRAY

L'ECOTRAY a été conçu pour les fonctionnalités essentielles de la machine. Il empêche les fuites possibles des systèmes hydrauliques sur les planchers et autres composants internes.

- Protège l'ensemble du système hydraulique et les vérins de direction
- Capable de contenir TOUTES les huiles de machine en volume
- Évite les accessoires de couche encombrants
- Priorise la fonctionnalité de la machine
- Installation disponible en usine ou sur le site
- Installé en moins de 10 minutes; les tampons absorbants peuvent être changés en quelques secondes



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 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 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.

QC 07/23

NOUVELLES PLATES-FORMES CISEAUX TOUT-TERRAINS



SKYJACK
simply reliable

SIMPLEMENT ÉLECTRIQUE SIMPLEMENT PLUS



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 des plates-formes ciseaux E-Drive ECO de Skyjack sont :

- 16 % d'économie de carbone opérationnel par rapport au modèle précédent
- Jusqu'à 20 % d'amélioration du cycle de fonctionnement
- SANS émission
- Fonctionnement intrinsèquement silencieux de la machine à < 70 dB (à l'exception des alarmes)
- Alarmes de bruit blanc/de bande large – *en option*
- 90 % recyclable (par poids)
- 60 % moins de raccords hydrauliques – potentiel de fuite réduit
- Confinement des fuites ECOTRAY – *en option*
- Huile hydraulique biodégradable – *en option*
- Télématique – le diagnostic à distance réduit les visites sur site (empreinte carbone opérationnelle)

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.

MODÈLE										
SJ3215 E	6,27 m (7 po)	4,44 m (14 pi 7 po)	0,81 m (32 po)	1,80 m (71 po)	272 kg (600 lb)	0,91 m (3 pi)	✓	1 141 kg (2 515 lb)	25 %	
SJ3219 E	7,47 m (24 pi 6 po)	5,64 m (18 pi 6 po)	0,81 m (32 po)	1,80 m (71 po)	227 kg (500 lb)	0,91 m (3 pi)	✓	1 468 kg (3 236 lb)	25 %	
SJ3220 E	7,77 m (25 pi 6 po)	5,95 m (19 pi 6 po)	0,81 m (32 po)	2,32 m (91,6 po)	408 kg (900 lb)	0,91 m (3 pi)	✓	1 776 kg (3 917 lb)	25 %	
SJ3226 E	9,63 m (31 pi 7 po)	7,79 m (25 pi 7 po)	0,81 m (32 po)	2,32 m (91,6 po)	227 kg (500 lb)	0,91 m (3 pi)	✓	1 900 kg (4 190 lb)	25 %	
SJ4726 E	9,65 m (31 pi 8 po)	7,82 m (25 pi 8 po)	1,19 m (47 po)	2,32 m (91,6 po)	454 kg (1 000 lb)	1,22 m (4 pi)	✓	2 511 kg (5 537 lb)	25 %	
SJ4732 E	11,48 m (37 pi 8 po)	9,65 m (31 pi 8 po)	1,19 m (47 po)	2,32 m (91,6 po)	318 kg (700 lb)	1,22 m (4 pi)	✓	2 492 kg (5 496 lb)	25 %	
SJ4740 E	13,69 m (44 pi 11 po)	11,86 m (38 pi 11 po)	1,19 m (47 po)	2,40 m (94,5 po)	349 kg (770 lb)	0,91 m (3 pi)	✓	2 934 kg (6 467 lb)	25 %	

ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE : PLUS DE PRODUCTIVITÉ, DE PERFORMANCE ET DE MANIABILITÉ

La traction électrique sans balais CA à vitesse variable produit des cycles d'utilisation exceptionnels. Les commandes de conduite et de levage entièrement proportionnelles offrent un entraînement supérieur – plus d'efficacité, de contrôle et un couple amélioré.

Vous constaterez une augmentation de la productivité grâce aux nouveaux modèles E-Drive qui sont jusqu'à 20 % plus efficaces que les modèles à entraînement hydraulique, ce qui signifie que vous accomplirez plus de tâches par charge.

L'E-Drive améliore le contrôle et fournit une puissance, un couple et une traction constants. Avec un niveau de pente de plus de 25 %, il est facile de monter les rampes de chargement et d'obtenir d'excellentes performances sur le chantier ainsi qu'une grande maniabilité.

L'accent placé par Skyjack sur l'amélioration de la productivité et la réduction des coûts d'entretien pendant toute la durée de vie de la machine permet d'améliorer le coût de possession :

- Un meilleur rendement de l'investissement grâce aux moteurs électriques sans balais CA sans entretien
- Plus d'autonomie par charge, moins de consommation d'énergie et moins d'entretien des batteries
- Plus de durabilité grâce à des moteurs d'entraînement sans fuite, pour un fonctionnement propre
- Plus de rentabilité grâce à un système de levage hydraulique optimisé et à un bloc de direction qui réduit les raccords hydrauliques de 60 %, ce qui diminue le risque de contamination du sol et les coûts de nettoyage associés
- Plus de flexibilité et d'utilisation avec un PNBV faible et des pneus larges ne laissant pas de marques qui créent de faibles pressions au sol et aident à protéger le revêtement de sol
- Plus de contrôle grâce aux freins à serrage par ressort et desserrage électrique

ABAISSEMENT ÉLECTRONIQUE

Interrupteur à bascule unique d'abaissement d'urgence à une seule étape, actionné par soupape, intégré à l'arrière de la machine, à côté des commandes de la base. Facile à utiliser et à localiser avec une redondance intégrée.



Le câblage standard Skyjack, codé par couleurs et numéroté, est désormais associé à un système de diagnostic embarqué visible de l'extérieur. Ce système fournit des données en temps réel, des informations faciles à comprendre sur les défaillances des machines, rédigées en langage clair et simple, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir les plateaux d'entretien. Aucun besoin de calibreurs enfichables pour un dépannage quotidien, y compris les informations relatives à la détection de la charge. Le nouveau système de contrôle basé sur bus CAN fournit davantage de points de données pour l'intégration télématique.



DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES TROUS

Conception mécanique installée directement sur le châssis. Facile à entretenir avec un boulonnage simplifié, un dégagement au sol qui facilite le chargement sur les camions et les déplacements sur les débris du site.



GRANDE ZONE DE TRAVAIL

La conception en acier de la plate-forme comprend une rallonge de plate-forme coulissante à déploiement manuel qui augmente la zone de travail et offre une capacité de basculement.

- Planchers permanents en acier avec revêtement en tôle gaufrée antidérapante
- Les rails coulissants simplifient le verrouillage à l'aide d'une seule goupille de verrouillage et permettent également d'augmenter la surface utilisable tout en réduisant l'empiètement.
- Système de garde-corps modulaire se repliant facilement, pour réduire la hauteur de rangement pour le transport et pour passer dans l'embrasure d'une porte standard.
- Portillon demi-hauteur standard à fermeture automatique qui permet d'accéder facilement à la plate-forme
- De multiples points de fixation de la longe de sécurité sont installés autour de la plate-forme.
- Le modèle SJ3219 E est muni du système de garde-corps RAPIDFOLD de Skyjack qui, en quelques secondes, réduit la hauteur totale de la machine à moins de 203 cm (80 po) pour un accès par les portes standard.
- L'alimentation CA facultative à la plate-forme fournit une source d'alimentation pour les outils et élimine les cordons suspendus.



CONFORT ET CONFIANCE DE L'OPÉRATEUR

Les extrémités de ciseaux uniques de Skyjack répartissent uniformément la charge de la machine sur les axes de connexion, augmentant ainsi la rigidité des ciseaux et le confort de l'opérateur.

COMMANDES SIMPLES ET ROBUSTES

Boîtier de commande supérieur amovible composite robuste résistant aux impacts avec écran intégré :

- Levier CAN proportionnel entièrement protégé avec gâchette d'activation de sécurité, direction au pouce, commutateurs de sélection, jauge de niveau de batterie faible, 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
- Le boîtier de commande commun est interchangeable avec les machines de la série E-Drive
- Temporisation du sélecteur de levage/conduite afin d'éviter toute manœuvre accidentelle
- Un interrupteur de déconnexion de la batterie verrouillable, situé sur les commandes de la base, empêche toute opération non autorisée



- Bras de ciseaux tubulaires en acier robuste avec renfort de traverse soudé
- La conception en fourche augmente le confort de l'opérateur et la rigidité des ciseaux
- Les axes de connexion galvanisés minimisent la corrosion et les bagues longue durée éliminent le besoin de lubrification
- Les vérins de levage montés sur la fusée permettent un retrait rapide

