

## ELEVATE LIVE

Sur chaque machine Skyjack, un code QR permet aux opérateurs d'accéder aux informations critiques de l'équipement, comme son état de santé en temps réel, des guides d'inspection de pré-utilisation, ainsi que des documents de familiarisation.



## DISPOSITIFS OPTIONNELS

### ELEVATE

#### PLUS QUE DE LA TELEMATIQUE

ELEVATE fournit des données exploitables pour optimiser l'efficacité et la rentabilité de votre société. Cette solution communique des informations spécifiques aux machines Skyjack, comme par exemple :

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

### ACCESSORYZERS™

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



### ECOTRAY

ECOTRAY de Skyjack a été conçu en tenant compte des fonctionnalités essentielles de la machine. Il empêche les éventuelles fuites provenant des circuits hydrauliques de s'égoutter sur le sol et les autres composants internes.

- Assure la protection du circuit hydraulique et des vérins de direction
- Contenance suffisante pour TOUT le volume d'huile de la machine
- Évite de recourir à des systèmes de protection absorbants
- Donne la priorité aux fonctions de la machine
- Monté en usine ou possibilité d'installation sur place
- Installé en moins de 10 minutes, remplacement des tampons absorbants en quelques secondes



**Skyjack UK**  
Unit 1, Maes-y-Clawdd  
Maesbury Road Industrial Estate  
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN  
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  
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. Les plates-formes de travail marquées CE sont conformes à la Directive Machines 2006/42/CE.

CE

EU/FR/11/2024

# NOUVELLES

PLATES-FORMES ELEVATRICES  
A CISEAUX A SYSTEME DE  
TRANSLATION ELECTRIQUE DIRECT  
A COURANT ALTERNATIF



**SKYJACK**  
simply reliable



# ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE, SIMPLY MORE

(SIMPLEMENT PLUS)



Les entreprises de location et principaux entrepreneurs font face à des demandes croissantes d'informations en matière de durabilité. Skyjack a introduit sa marque ECO pour supporter nos clients en proposant des produits avantageux en termes de performance environnementale et de durabilité à long terme. Les avantages ECO procurés par les plates-formes à ciseaux et à système de translation électrique direct de Skyjack comprennent :

- Réduction de 16 % de l'empreinte carbone opérationnelle par rapport au modèle précédent
- Amélioration jusqu'à 20 % des cycles d'utilisation
- ZERO émission
- Fonctionnement intrinsèque de la machine silencieuse < 70 dB (hors alarmes)
- Alarmes sonores bruit blanc - *En option*
- Recyclable à 90 % (en masse)
- 60 % en moins de connexions hydrauliques – potentiel de fuite réduit
- Confinement des fuites ECOTRAY - *En option*
- Huile hydraulique biodégradable - *En option*
- Télématique – Un diagnostic à distance pour réduire les visites sur le chantier (empreinte carbone opérationnelle)

## CONCUES POUR LA LOCATION

Skyjack est devenue un leader du secteur en proposant des machines combinant longévité, qualité et facilité d'entretien, faisant d'elles des matériels réputés dans le monde entier pour leur fiabilité.

Conscient de l'importance que représente une disponibilité maximale, nous avons conçu nos équipements de manière à répondre à cette exigence. Tous les principaux points d'entretien sont facilement accessibles, ce qui permet de dépanner et de réparer efficacement et rapidement.

MODELE										
SJ3215 E	6,44 m	4,44 m	0,82 m	1,80 m	272 kg	0,91 m	✓	1 178 kg	25 %	
SJ3219 E	7,65 m	5,65 m	0,82 m	1,80 m	227 kg	0,91 m	✓	1 486 kg	25 %	
SJ3220 E	7,95 m	5,95 m	0,82 m	2,32 m	408 kg	0,91 m	✓	1 820 kg	25 %	
SJ3226 E	9,79 m	7,79 m	0,82 m	2,32 m	227 kg	0,91 m	Option 1 jusqu'à 5,63 m	1 955 kg	25 %	
SJ4726 E	9,82 m	7,82 m	1,20 m	2,33 m	454 kg	1,2 m	✓	1 979 kg	25 %	
SJ4732 E	11,65 m	9,65 m	1,20 m	2,33 m	317 kg	1,2 m	✓	2 485 kg	25 %	
SJ4740 E	13,86 m	11,86 m	1,20 m	2,41 m	350 kg	0,91 m	Option 1 jusqu'à 7,32 m	2 955 kg	25 %	

## SYSTEME DE TRANSLATION ELECTRIQUE DIRECT : UNE PRODUCTIVITE, DES PERFORMANCES ET UNE MANŒUVRABILITE ACCRUES

Le système de translation électrique direct à courant alternatif sans balai à vitesse variable garantit des cycles d'utilisation exceptionnels. La commande des fonctions de translation et d'élévation entièrement proportionnelle permet de profiter d'un meilleur entraînement, d'une efficacité, d'une manœuvrabilité et d'un couple accrus.

La productivité est également au rendez-vous, les nouveaux modèles à système de translation électrique direct étant 20 % plus efficaces que les modèles à système de transmission hydraulique, augmentant les capacités par charge.

Le système de translation électrique direct améliore la manœuvrabilité et assure une puissance, un couple et une traction constants. Avec un niveau de pente franchissable de 25 %, la montée sur des rampes de chargement s'avère aisée et les performances ainsi que la manœuvrabilité sur le chantier sont excellentes.

La volonté de Skyjack de chercher à améliorer en permanence la productivité tout en réduisant les dépenses de maintenance, permet de réduire le coût total de possession.

- Retour sur investissement amélioré grâce aux moteurs d'entraînement à système de translation électrique direct à courant alternatif sans entretien ni balais
- Autonomie plus importante entre les charges, assortie d'une réduction de la consommation et de l'entretien de la batterie
- Durabilité accrue grâce aux moteurs d'entraînement sans fuite, pour un fonctionnement propre
- Rentabilité plus élevée grâce à un distributeur hydraulique de levage et de direction optimisé, qui réduit de 60 % le nombre de connexions hydrauliques, diminuant ainsi le risque de contamination du sol et les coûts de nettoyage associés
- Plus grande flexibilité et taux d'utilisation supérieur du fait du faible poids nominal brut et des larges pneus non-marquants, réduisant la pression au sol tout en protégeant le revêtement des sols finis
- Contrôle amélioré à l'aide des freins à relâchement électromagnétique à ressort de rappel

## DESCENTE D'URGENCE

Interrupteur de descente d'urgence à emplacement unique et actionné par vanne intégré sur la partie externe arrière de la machine à proximité des commandes de base. Simple à utiliser et à localiser, avec interrupteur d'activation intégré dans la structure.



## SKYCODED™

Le câblage numéroté et codé par couleurs de Skyjack est désormais combiné à un système de diagnostic embarqué consultable en externe. Ce système fournit des données en temps réel sur les défauts de la machine, dans un langage simple et clair, et ce sans avoir à accéder à d'autres services. Aucun étalonnage par branchement n'est nécessaire dans le cadre du dépannage quotidien, y compris pour des informations liées à la détection de charge.

Le nouveau système de commande basé sur CANbus fournit des points de données supplémentaires pour l'intégration télématique.



## SYSTEME DE PROTECTION ANTI-NIDS DE POULE

Système à commande mécanique monté directement sur le châssis. Entretien aisé du fait de la conception boulonnée simplifiée, dispositif relevable pour augmenter la garde au sol et faciliter le chargement dans les camions et les déplacements au-dessus des gravas sur le chantier.



## GRANDE SURFACE DE TRAVAIL

La plate-forme en acier comprend une extension coulissante manuelle, qui permet d'agrandir la surface utile de travail, et d'offrir des capacités de franchissement d'obstacles et de déport.

- Planchers en tôle gaufrée fournissant une surface antidérapante à tout moment
- Le système à rails coulissant par le dessus dispose d'un verrouillage simplifié à goupille unique, et réduit les contraintes d'empiètement tout en agrandissant la surface utile sur la plate-forme
- Système de garde-corps modulaire facilement rabattable, afin de réduire la hauteur de la machine repliée lors du transport et pour passer en dessous de portes de hauteur standard
- Portillon mi-hauteur articulé à fermeture automatique de série facilitant l'accès à la plate-forme
- Multiples points de fixation de la longe de sécurité tout autour de la plate-forme
- Pré-câblage pour alimentation en courant alternatif sur la plate-forme pour assurer une alimentation électrique aux outils électroportatifs et éliminer les câbles électriques suspendus

## CONFORT ET CONFIANCE DE L'OPERATEUR

La conception unique en fourche aux extrémités de Skyjack répartit la charge de manière symétrique sur les axes de pivotement, augmentant la rigidité des bras et le confort de l'opérateur.

- Bras de ciseaux tubulaires en acier robuste avec renfort de traverse soudé
- Conception en fourche améliorant le confort de l'opérateur et la rigidité des bras
- Tourillons zingués réduisant le risque de corrosion et bagues sans entretien à longue durée de vie éliminant le besoin de lubrification
- Vérins de levage montés sur tourillons facilitant la dépose



## COMMANDES SIMPLES ET ROBUSTES

Boîtier de commande de poste haut en composite amovible, robuste et résistant aux chocs, avec structure de protection monobloc intégrée.

- Joystick CAN entièrement proportionnel protégé avec interrupteur d'activation de sécurité, interrupteur de direction au pouce, commutateurs, témoin lumineux de niveau de batterie faible, avertisseur sonore et arrêt d'urgence
- Grand câble de commande de 1,2 m permettant à l'opérateur de contrôler la plate-forme tout en marchant au niveau des entrées et des portes
- Boîtier de commande commun interchangeable avec celui des machines de la série à système de translation électrique direct
- Délai de temporisation du commutateur d'élévation/de translation afin d'éviter toute manœuvre involontaire
- Coupe-circuit de batterie verrouillable placé au niveau des commandes de base, qui empêche toute utilisation non autorisée

