

DISPOSITIFS OPTIONNELS

SGLF

SYSTEME AUXILIAIRE DE PROTECTION PAR VALIDATION DE L'ELEVATION

- La structure de protection monobloc robuste du boîtier de commande offre une protection supplémentaire des commandes, et réduit ainsi le risque d'activation involontaire
- Le joystick et le bouton secondaire sécurisé de validation doivent être activés simultanément pour permettre à la plate-forme de s'élever
- La fonction d'élévation commandée à deux mains permet de maintenir le corps de l'opérateur à l'intérieur à l'écart des garde-corps lorsque la plate-forme s'élève, et réduit ainsi le risque de se retrouver coincé



ELEVATE

PLUS QUE DE LA TELEMATIQUE

Skyjack a travaillé en collaboration avec des clients pour identifier et fournir les éléments d'informations les plus importants en vue de résoudre au quotidien les soucis majeurs liés à la gestion des machines et à leur entretien dans le cadre des activités de location.

En plus des données horaires et de localisation fournies par les systèmes télématiques habituels, ELEVATE propose des alertes et des analyses spécifiques à la machine qui peuvent considérablement réduire le nombre d'appels et de déplacements d'interventions sur sites inutiles pour établir des diagnostics. Pour plus de détails, veuillez consulter la brochure ELEVATE.

ACCESSORYZERS™

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



ELEVATE BMS

BATTERY MANAGEMENT

ELEVATE BMS* permet de mieux gérer l'état des batteries et de réduire les coûts de remplacement associés, en se basant sur des conditions d'utilisation appropriées et de charges durables sur la machine.

*Uniquement disponible avec la solution télématique ELEVATE, et non comme option isolée.

ELEVATE LIVE

Le code QR présent sur le côté de la plate-forme à ciseaux donne facilement accès depuis n'importe quel smartphone aux informations spécifiques à la machine, comme par exemple : la procédure de descente d'urgence, le guide de contrôle visuel, des vidéos de familiarisation (sans aucune application à télécharger ni aucun mot de passe à saisir)

La solution télématique ELEVATE et le système BMS permettent ensemble de disposer en outre d'informations supplémentaires, telles que le guide de charge des batteries, leur autonomie, les codes défaut actifs, etc.



PLATES-FORMES ELEVATRICES A CISEAUX ELECTRIQUES



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

www.skyjack.com

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 21 22 45
Fax : +46 (0) 31 787 65 10

Cette brochure est publiée uniquement à des fins d'illustration 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
06/21

SKYJACK
simply reliable

SIMPLEMENT FIABLE

La volonté de Skyjack de concevoir des machines plus spécifiquement pour le secteur de la location contribue à leur procurer une valeur du cycle de vie parmi les plus importantes sur le marché :

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

L'indisponibilité minimale de la machine permet de maintenir les unités opérationnelles plus longtemps en location, et augmente leur rentabilité. Leur conception éprouvée rend tous les modèles Skyjack « Simply Reliable » (« Simplement Fiables »).

PLATES-FORMES ELEVATRICES A CISEAUX ELECTRIQUES

Les plates-formes élévatrices à ciseaux électriques à courant continu de Skyjack sont des machines silencieuses, compactes et polyvalentes, ne produisant aucune émission. Elles sont capables de manœuvrer sur des chantiers en intérieur comme en extérieur dans des espaces confinés, et s'adaptent à une large gamme d'applications dans les domaines de la construction, de l'entretien et de l'industrie.

MODELE										
SJ3215	6,44 m	4,44 m	0,81 m	1,80 m	272 kg	0,91 m	✓	1 148 kg	25 %	
SJ3219	7,65 m	5,65 m	0,81 m	1,80 m	227 kg	0,91 m	✓	1 476 kg	25 %	
SJ3220	7,96 m	5,95 m	0,84 m	2,32 m	408 kg	0,91 m	✓	1 967 kg	25 %	
SJ3226	9,79 m	7,79 m	0,84 m	2,32 m	227 kg	0,91 m		2 014 kg	25 %	
SJ4720	7,94 m	5,94 m	1,19 m	2,32 m	590 kg	1,22 m	✓	2 040 kg	25 %	
SJ4726	9,82 m	7,82 m	1,19 m	2,32 m	454 kg	1,22 m	✓	2 135 kg	25 %	
SJ4732	11,65 m	9,65 m	1,19 m	2,32 m	317 kg	1,22 m	✓	2 571 kg	25 %	
SJ4740	13,86 m	11,86 m	1,19 m	2,40 m	349 kg	0,91 m		2 970 kg	25 %	

CONÇUES 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.

Nos équipes comprennent tout particulièrement l'importance d'avoir une disponibilité maximale des matériels, et nos machines sont conçues pour satisfaire à cette exigence tout simplement. Tous les principaux points d'entretien sont facilement accessibles, ce qui permet de dépanner et de réparer efficacement et rapidement.

Notre propre réseau intégré de distribution, d'entretien et d'assistance couvre le monde entier. Depuis sa création en 1985, Skyjack est devenue une entreprise comptant presque 2 000 employés répartis dans 10 pays. Nous disposons d'un réseau de partenaires de longue date, et travaillons en étroite collaboration avec d'autres leaders et associations du secteur, afin de contribuer à en améliorer la sécurité pour tous.

SKYCODED™ SYSTEME DE COMMANDE

Même si le système de commande installé sur les nouvelles plates-formes élévatrices à ciseaux électriques à courant continu peut sembler différent, il demeure toujours aussi simple et fiable.

- Cette simplicité est renforcée avec le système de commande et de détection de charge SKYCODED™ intégré, qui gère l'intégralité des fonctions de la machine
- Un écran d'interface embarqué avec fonctions de diagnostic fournit des informations facilement compréhensibles, et évite d'avoir à recourir à une console de calibrage portable
- Le câblage numéroté et codé par couleurs standard de Skyjack simplifie et facilite le dépannage



SIMILARITE DES COMPOSANTS ET ALIMENTATION ELECTRIQUE

Du fait de la similarité des composants utilisés et de l'approche commune à toute la gamme des machines électriques à courant continu, l'entretien et la maintenance en sont grandement facilités.

Les principaux composants sont placés à l'intérieur de compartiments en acier individuels pivotants, qui garantissent leur protection, ainsi qu'une accessibilité aisée.

- Batteries à décharge profonde, dotées d'un dispositif de bouchons de remplissage rapide pour faciliter l'opération (batteries AGM disponibles en option)
- Le chargeur de batterie CANbus universel « intelligent » (toute tension, toute fréquence) permet de sélectionner un profil spécifique, ce qui évite les surcharges, augmente la durée de vie des batteries et peut fournir des données pertinentes à la solution télématique ELEVATE
- Système de descente d'urgence à emplacement unique avec interrupteur d'activation intégré dans la structure, facile à repérer et à utiliser



PERFORMANCE ET MANŒVRABILITE

Le système de transmission aux roues avant ou arrière (selon le modèle) démontre d'excellentes performances et facilite les manœuvres sur le chantier.

- Niveau de pente franchissable pouvant atteindre 25 %, frein à serrage par ressort et desserrage hydraulique, points d'arrimage/de levage, pour un chargement et un transport sûrs et simples
- Nouveau système de protection anti-nids de poule simplifié à commande mécanique qui augmente sensiblement la garde au sol lorsqu'il est replié
- Larges pneus non-marquants, qui permettent de protéger le revêtement des sols finis et de réduire les pressions au sol



PLUS GRANDE SURFACE DE TRAVAIL

La conception robuste tout en acier de la plate-forme avec revêtement en tôle gaufrée antidérapante comprend une extension de plate-forme coulissante manuelle, qui permet d'agrandir la surface utile de travail, et d'offrir des capacités de franchissement d'obstacles et de déport.

- Le système à rails coulissant par le dessus avec verrouillage simplifié à goupille unique agrandit la surface utile sur la plate-forme et réduit les contraintes d'empiètement
- Garde-corps de plate-forme en tubes de section carrée modulaires remplaçables et facilement rabattables, afin de réduire la hauteur de la machine repliée lors du transport et de passer en dessous de portes de hauteur standard
- Portillon mi-hauteur articulé à fermeture automatique facilitant l'accès à la plate-forme
- Alimentation en courant alternatif sur la plate-forme afin d'assurer une alimentation électrique aux outils électroportatifs et éliminer les câbles électriques suspendus
- Multiples points de fixation de la longe de sécurité tout autour de la plate-forme



BRAS DE CISEAUX AMELIORES ET RENFORCES

La conception unique en fourche des extrémités des bras de ciseaux de Skyjack réduit les efforts exercés sur les matériaux et répartit la charge de manière symétrique sur les axes de pivotement.

- Renfort de traverse entièrement soudé pour une rigidité et un confort de l'opérateur accrus en hauteur
- Tourillons zingués réduisant le risque de corrosion et bagues sans entretien à longue durée de vie, éliminant ainsi le besoin de lubrification
- Conception du vérin de levage permettant un remplacement rapide et aisé



NOUVEAU BOITIER DE COMMANDE

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

- Joystick entièrement proportionnel protégé avec interrupteur d'activation de sécurité, interrupteur de direction au pouce, commutateurs, indicateur de niveau de batterie, avertisseur sonore et arrêt d'urgence
- Système de détection de charge précis qui limite le mouvement normal de la plate-forme, lorsque la charge nominale maximale est atteinte ou dépassée
- Système de protection « anti-cisalement » intégré qui arrête automatiquement le mouvement de descente de la plate-forme, donnant le temps de vérifier que personne ne se trouve à proximité, et réduit la vitesse de descente lors du ré-enclenchement
- Peut être verrouillé en place pour plus de sécurité et est interchangeable sur des machines similaires
- Un coupe-circuit batteries verrouillable placé au niveau du poste de commande bas accroît la sécurité et peut empêcher une utilisation non autorisée

