

GARDE-CORPS MODULAIRES BOULONNES FACILES A REMPLACER

Les garde-corps modulaires boulonnés de la plate-forme garantissent non seulement une structure durable, mais également un remplacement simplifié des pièces détachées. En ne remplaçant que les sections qui le nécessitent, les coûts de réparation liés aux pièces et à la main-d'œuvre s'en trouvent réduits. Plates-formes à triple entrée (SJ60 AJ+ / SJ85 AJ) ou à double entrée (SJ45 AJ+). Des portillons et des plates-formes de différentes dimensions sont aussi disponibles en options.



SGE

SYSTEME AUXILIAIRE DE PROTECTION ANTI-ECRASEMENT ELECTRIQUE

Skyjack's SGE system is intended to prevent sustained involuntary operation. When pushed, the sensor bar instantly stops all functions and initiates an audible siren and high-intensity flashing beacon.

DISPOSITIFS OPTIONNELS

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 les soucis majeurs du quotidien 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 classiques, 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.

ECOSTART

Destinée à arrêter une machine qui tourne au ralenti, cette fonction contribue à réduire les émissions nocives en coupant automatiquement le moteur au ralenti dès que la machine est inactive plus de trois minutes d'affilée.

Un voyant LED bleu s'allume alors et avertit l'opérateur que la machine peut être redémarrée par une simple pression sur un bouton situé à côté du voyant.



ELEVATE LIVE

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

En souscrivant à la solution télématique complète ELEVATE, les possibilités peuvent encore être plus nombreuses.



Skyjack UK
Unit 1, Maes-y-Clawdd
Maesbury Road Industrial Estate
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN
Royaume-Uni
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
Allemagne
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

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.

NACELLE A BRAS ARTICULE



SKYJACK

simply reliable™

CE
EU/FR/09/2022

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 » (« Simply Reliable »).

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.

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.



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 procurés par la marque **ECO** de la nouvelle génération de nacelles élévatrices articulées de Skyjack sont les suivants :

	SJ45 AJ+	SJ60 AJ+
	<ul style="list-style-type: none"> Réduction du poids de 20 % Réduction de la consommation de carburant de 28 %* 	<ul style="list-style-type: none"> Réduction du poids de 16 % Réduction de la consommation de carburant de 62 %*
	<ul style="list-style-type: none"> Réduction des émissions 	
	<ul style="list-style-type: none"> Réduction du bruit du moteur de 3 % (hors alarmes) Alarme sonore bruit blanc – Option 	
	<ul style="list-style-type: none"> Recyclable à 85% (en masse) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ECOSTART (système Start & Stop) – Option Compatible HVO Huile hydraulique biodégradable – Option 	
	<ul style="list-style-type: none"> Télématique – Un diagnostic à distance pour réduire les visites sur le chantier (empreinte carbone opérationnelle) 	

*Par rapport à une SJ46 AJ Stage IIIA / SJ63 AJ Stage IIIB



MODELE						
SJ45 AJ+	15,72 m 13,72 m	7,58 m 6,93 m	7,45 m	2,29 m	6,00 m	2,06 m
SJ60 AJ+	20,29 m 18,29 m	12,21 m 11,56 m	8,31 m	2,44 m	8,59 m	2,54 m
SJ85 AJ	27,91 m 25,91 m	17,72 m 17,07 m	10,36 m	2,49 m	11,63 m	2,67 m

SJ45 AJ+	+70° / -75°	170°	355° non-continue	4,0 km/h	40 %	5 075 kg
SJ60 AJ+	+65°/-60°	170°	360°	4,0 km/h	40 %	8 557 kg
SJ85 AJ	+65°/-60°	170°	360°	4,0 km/h	45 %	16 965 kg

SMARTORQUE STAGE V

MOINS DE COMPLEXITE, MOINS DE CARBURANT

Le système SMARTORQUE™ utilise la technologie AXLDRIIVE™ ainsi que des moteurs Kubota à couple élevé et des circuits hydrauliques simplifiés à haute performance, afin de pouvoir délivrer le couple nécessaire et les performances propres à des moteurs plus puissants. Cela signifie ici ni filtre à particules diesel (FAP), ni catalyseur à oxydation pour moteur diesel (DOC), ni fluide d'échappement diesel (FED), ni tout autre traitement actif des émissions de gaz d'échappement selon la réglementation sur les émissions Stage V.

Ces informations et considérations concernent les modèles SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+.



COÛT TOTAL DE POSSESSION

Coût caché engendré par le contrôle des émissions d'un moteur Stage V. Comparaison entre une nacelle équipée d'un moteur de plus de 25 ch (> 18,4 kW) avec contrôle des émissions et le système SMARTORQUE™ de Skyjack.



SKYCODED

CABLAGE NUMEROTE ET CODE PAR COULEURS

Au cœur de chaque machine Skyjack se trouve notre système de commande très simple et qui a fait ses preuves, et les SJ45 AJ+ et SJ60 AJ+ n'y échappent pas. Un système de commande double s'intègre au système de câblage numéroté et codé par couleurs de Skyjack, et fait de nos machines les plus faciles à dépanner et à réparer, ce qui se traduit pour nos clients par un entretien réduit et des coûts limités.

Ce système embarque la solution télématique ELEVATE afin de fournir davantage de points de données pour la surveillance des performances de la machine.

CAPACITES ACCRUES DE LA PLATE-FORME

- Capacités jusqu'à 454 kg avec 3 personnes sur la plate-forme.
- Amélioration de la productivité
- Double-capacité avec système de détection de charge intégré (SJ60 AJ+ et SJ85 AJ)
- Témoins lumineux sur le boîtier de commande indiquant la zone d'action, en fonction du poids et de la position



AXLDRIIVE™

TRACTION SUPERIEURE

Un véritable système de transmission mécanique par ponts à quatre roues motrices avec essieu directeur oscillant garantit une traction inégale et un niveau de pente franchissable jusqu'à 45%. Le nombre de connexions hydrauliques dans le châssis s'en trouve fortement réduit, ce qui se traduit par des contraintes d'entretien moins importantes et une plus grande disponibilité des matériels. Grâce à leur capacité tout-terrain qui fait référence dans le secteur, les nacelles élévatrices de Skyjack peuvent être utilisées sur les chantiers les plus exigeants.



SKYRISER

VERITABLE ELEVATION VERTICALE

Le système SKYRISER™ est commun à toutes les nacelles élévatrices AJ de Skyjack. La conception mécanique simplifiée de l'articulation du bras permet à l'élévateur, et au point pivot principal reliant le bras principal à l'élévateur, de se déplacer en ligne droite verticalement, réduisant de ce fait le nombre de repositionnements de la machine.



SPEEDYREACH

VITESSE MAXIMALE ET MAITRISE

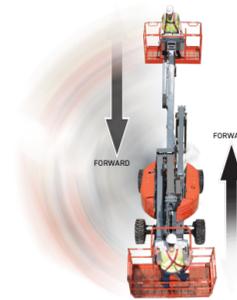
La conception ajourée du bras inférieur (compas) garantit l'efficacité du système SPEEDYREACH™, et permet d'abaisser le télescope directement jusqu'au niveau du sol, et en dessous, pour le réapprovisionnement. Grâce à cette fonctionnalité, il n'est pas nécessaire d'activer l'articulation du bras inférieur (compas), ce qui fait gagner du temps à l'opérateur. De série sur les modèles SJ60 AJ+ et SJ85 AJ.



EASYDRIVE

COMMANDES DE CONDUITE ET DE DIRECTION A RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DU SENS DE TRANSLATION

Caractéristique de nacelle élévatrice unique à Skyjack, la fonction de conduite des nacelles élévatrices dépend de l'orientation générale du contrepoids de la tourelle sur le châssis, à savoir que lorsque le joystick se trouve vers l'avant, le contrepoids est dirigé vers l'avant. Ce fonctionnement intuitif permet à l'unité de se déplacer dans le sens du mouvement du joystick.



FACILITE D'ENTRETIEN

Toutes les nacelles à bras articulé Skyjack sont conçues de manière à faciliter leur entretien et les réparations. Les principaux composants sont facilement accessibles et l'intégralité du câblage est codé par couleurs et numéroté afin de réduire au maximum l'indisponibilité des machines.

- Disposition stratégique des composants hydrauliques et autres pour un acheminement par flexibles optimal
- Pour une sécurité accrue, un coupe-circuit batterie verrouillable situé à un endroit unique désactive complètement le fonctionnement de la machine

