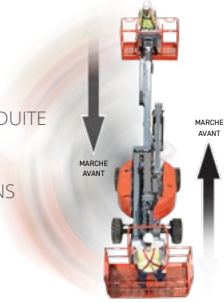


EN EXCLUSIVITE CHEZ SKYJACK

AXLDRIVE
TRACTION
SUPERIEURE



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



SPEEDYREACH
VITESSE MAXIMALE
ET MAITRISE
(SJ60 AJHE+ UNIQUEMENT)

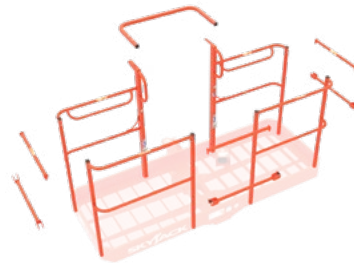


SKYRISER
VERITABLE ELEVATION
VERTECALE



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. Des portillons et des plates-formes de différentes dimensions sont aussi disponibles en options.



CAPACITES ACCRUES

Capacités jusqu'à 454 kg avec 3 personnes sur la plate-forme.

- Amélioration de la productivité
- Système de détection de charge intégré



- Témoins lumineux sur le boîtier de commande indiquant la zone d'action, en fonction du poids et de la position

SGE

SYSTEME AUXILIAIRE DE PROTECTION ANTI-ECRASEMENT ELECTRIQUE

Le système SGE de Skyjack a pour but d'éviter une manœuvre involontaire prolongée.



DISPOSITIFS OPTIONNELS

ELEVATE PLUS QUE DE LA TELEMATIQUE

ELEVATE fournit des données exploitables pour optimiser l'efficacité et la rentabilité de votre société.

Ces caractéristiques spécifiques Skyjack ont un impact immédiat sur votre activité :

- Détection de surcharge et élaboration de rapports
- Utilisation réelle de la machine
- Données et alertes CAN (y compris moteur)
- Accès complet aux données



ELEVATE LIVE ELEVATE

ELEVATE Live fournit les données télématiques de la machine, ainsi que des documents de familiarisation spécifiques à la machine.

Pour l'opérateur.
À la machine.
Au bon moment.



ACCESSORYZERS™

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

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

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

CE/FR 03/25

NOUVEAU

NACELLES A BRAS ARTICULE ELECTRIQUES HYBRIDES



SKYJACK
simply reliable



FLASHEZ ICI POUR
CONSULTER
LE TABLEAU DES
CARACTERISTIQUES
(PDF)

SIMPLEMENT ELECTRIQUE, SIMPLY MORE

(SIMPLEMENT PLUS)

La nouvelle gamme de nacelles élévatrices à bras articulé tout-terrain électriques hybrides de Skyjack a été développée pour fournir une solution de location respectueuse de l'environnement, silencieuse et durable, avec des coûts d'exploitation réduits et une polyvalence accrue.

Cette gamme se caractérise par une configuration hybride de série avec moteur diesel compatible HVO de 24,8 cv.

Disponibles en hauteur de travail de 15,7 m et 20,1 m et adaptés à une utilisation en intérieur comme en extérieur, les modèles **SJ45 AJHE+** et **SJ60 AJHE+** intègrent de nombreuses caractéristiques que vous êtes en droit d'attendre de Skyjack. Les moteurs de traction et de pompes électriques à courant alternatif haute performance permettent d'avoir un couple élevé et une capacité multifonction constante.

Cette nouvelle gamme reste simple, fiable et constitue un choix respectueux de l'environnement et durable pour la location.



CONCUE 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.



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 nacelles élévatrices hybrides de Skyjack comprennent :

-  Réduction du poids de 16 %
-  Réduction des émissions
-  Alarme sonore bruit blanc - *Option*
-  Recyclable à 85 % (en masse)
-  Nacelle élévatrice électrique ECOSTART (système Start & Stop)
-  Compatible HVO
-  Huile hydraulique biodégradable – *Option*
-  Télématique – Diagnostic à distance pour réduire les visites sur chantier (empreinte carbone opérationnelle)

*Par rapport à une SJ63 AJ Stage IIIB



SYSTEME DE TRANSLATION ELECTRIQUE

Les **SJ45 AJHE+** et **SJ60 AJHE+** de Skyjack ont été conçues pour répondre aux attentes en matière de rendement sur le chantier, qu'il s'agisse d'évoluer dans des conditions tout-terrain variées ou de lever la plateforme.

Le système de transmission 4x4 par ponts entièrement électrique améliore l'efficacité et les performances sur terrain accidenté. Le système de transmission fait appel à un moteur de traction à induction à courant alternatif haute performance pour optimiser le couple, la puissance et la vitesse.

Un essieu de direction oscillant opère conjointement avec le système de transmission pour maintenir les quatre pneus en contact avec le sol, même sur les terrains les plus accidentés. La traction améliorée garantit une conduite nettement plus souple, et les capacités multifonctions constantes permettent à l'opérateur de profiter d'une expérience exceptionnelle.

- Système de transmission par ponts électrique
- Charge intensive jusqu'à 85 % en moins de 2 heures et demie à partir du moteur
- Essieu directeur oscillant
- Différentiel arrière blocable sur demande et différentiel à glissement limité à l'avant
- Peut translater à pleine hauteur
- Système 48 V
- Niveau de bruit < 70 dBA en mode électrique
- Chargeur de batterie automatique 23 A avec indicateur d'état de batterie, recharge complète de la batterie en moins de 15 heures
- Moteur de traction à induction à courant alternatif
- Moteur/générateur à courant alternatif des pompes
- Batteries AGM 415 Ah



SKYCODED™

CABLAGE NUMEROTE ET CODE PAR COULEURS

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.

ALIMENTATION DE LA PLATE-FORME AUTOGENERE

Les modèles électriques hybrides de Skyjack disposent également en option d'un système d'alimentation de la plate-forme qui génère sa propre électricité, composée d'un générateur et d'un interrupteur indépendants dédiés qui permettent à ce moteur de fonctionner en continu et d'alimenter la plate-forme. Si ses batteries sont chargées à 85 % ou plus, le moteur continuera de fonctionner sans recharger les batteries jusqu'à ce que l'interrupteur d'alimentation de la plate-forme soit manuellement désactivé.

COUTS D'EXPLOITATION REDUITS

La conception de toutes les nacelles à bras articulé Skyjack facilite leur entretien et les réparations. Elles présentent en outre de faibles coûts de possession et de fonctionnement :

- Accessibilité de tous les points d'entretien du moteur afin de faciliter la maintenance, et de réduire le nombre de tâches mécaniques
- Aucun composant de contrôle des émissions onéreux
- Moteurs plus petits nécessitant moins de carburant
- Batteries AGM efficaces et sans entretien

UNE ENERGIE DURABLE

La recharge embarquée durable est assurée au moyen d'un moteur diesel de 24,8 cv compatible HVO, ce qui constitue une alternative aux combustibles fossiles avec plus de 90 % de réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à un moteur diesel classique. Le moteur/générateur est monté en série avec un moteur d'entraînement électrique qui fournit la puissance d'entraînement mécanique.

Les modèles électriques hybrides de Skyjack disposent de deux méthodes de charge.

La première, en raccordant la machine à une source d'énergie externe pouvant assurer une recharge complète grâce au chargeur de batterie intelligent embarqué des machines. En configuration « électrique », la machine est directement alimentée par le courant électrique délivré par le bloc-batterie AGM uniquement. Une fonction de réserve empêche la décharge complète des batteries afin de garantir une durée de vie optimale.

La seconde est une combinaison de deux configurations qui assurent jusqu'à 85 % d'une charge intensive à partir du moteur/générateur directement sur la machine. En configuration « automatique », le moteur se lance lorsque le niveau de charge descend à 35 % et s'arrête une fois le niveau de charge atteint 85 %. La charge intensive jusqu'à 85 % de la capacité de la batterie prend moins de 2 heures et demie.

En configuration « manuelle » le moteur peut être lancé à n'importe quel moment, et chargera les batteries de manière à maintenir une charge de 85 %. Le moteur fonctionnera pendant 3 minutes avant de s'arrêter si le niveau de charge préalable est supérieur ou égal à 85 %.

