

SKYCODED™

CABLAGE NUMEROTE ET CODE PAR COULEURS

Même si le système de commande équipant les nouvelles plates-formes élévatrices à ciseaux tout-terrain grand plateau 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 Skyjack simplifie les choses et facilite le dépannage



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.



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.

ACCESSORYZERS

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.

CE
EU/FR/03/2021

NOUVELLES PLATES-FORMES ELEVATRICES

A CISEAUX TOUT-TERRAIN GRAND PLATEAU



SKYJACK

simply reliable

PLUS GRANDES. ENCORE MIEUX. SKYJACK.

TOUTE NOUVELLE gamme de plates-formes élévatrices à ciseaux tout-terrain grand plateau, **les meilleures de la catégorie.**

La décision d'augmenter les hauteurs de plate-forme vise à répondre à la tendance croissante liée à l'intensification urbaine, qui se traduit par des immeubles toujours plus grands, des bardages toujours plus hauts, et davantage de travaux à réaliser à des hauteurs de plus en plus élevées. Cette nouvelle gamme tout-terrain (RT) grand plateau rend désormais possible des travaux sur des immeubles à six étages, avec une hauteur sous plafond de 3,5 m. Les hauteurs de travail des machines ont ainsi respectivement été augmentées à 12,06 m, 15,11 m, 18,15 m et 21,51 m.

Les capacités de la plate-forme ont également été revues à la hausse sur toute la gamme, et sont désormais comprises entre 513 kg et 1 247 kg. Même si ces modèles sont nouveaux, la philosophie de conception derrière chacun d'entre eux demeure la même. Skyjack a continué de répondre en priorité aux besoins du secteur de la location en fabriquant une gamme de machines qui perpétuent la conception propre à Skyjack de procurer le meilleur coût global de cycle de vie du marché.

| SJ9233 RT | 12,06 m | 10,06 m | 1,62 m | 2,30 m | 4,42 m | 2,73 m | 1,94 m |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SJ9243 RT | 15,11 m | 13,11 m | 1,85 m | 2,30 m | 4,42 m | 2,96 m | 2,17 m |
| SJ9253 RT | 18,15 m | 16,15 m | 2,09 m | 2,30 m | 4,42 m | 3,19 m | 2,40 m |
| SJ9664 RT* | 21,51 m | 19,51 m | 2,45 m | 2,44 m | 4,57 m | 3,61 m | 2,77 m |

| SJ9233 RT | 1,90 m | 4,31 m | 1,52 m | 5,6 km/h | 40 % | 6 446 kg | 1 247 kg |
|------------|--------|--------|--------|----------|------|----------|----------|
| SJ9243 RT | 1,90 m | 4,31 m | 1,52 m | 5,6 km/h | 40 % | 7 081 kg | 907 kg |
| SJ9253 RT | 1,90 m | 4,31 m | 1,52 m | 5,6 km/h | 35 % | 8 215 kg | 680 kg |
| SJ9664 RT* | 1,90 m | 4,36 m | 1,52 m | 4,8 km/h | 30 % | 9 979 kg | 513 kg |

*Caractéristiques techniques préliminaires à la date d'impression.

La nouvelle gamme offre toujours les caractéristiques types de Skyjack, comme une transmission intégrale 4x4 par ponts, une interchangeabilité des pièces détachées commune aux machines de la gamme, et une attention particulière portée à la facilité d'accès pour l'entretien. Ces compétences fondamentales permettent de maintenir un faible coût total de possession, et de positionner la nouvelle gamme comme un leader du secteur en matière de performance tout-terrain. Leurs propriétaires comme les opérateurs apprécieront les améliorations apportées par Skyjack à ces nouvelles machines.

Ces caractéristiques, combinées à une gamme complète d'accessoires ACCESSORYZERS™, permettent de lever les matériaux plus facilement, tout en optimisant de manière significative l'utilisation de la machine pour nos clients.

VASTE ESPACE DE TRAVAIL

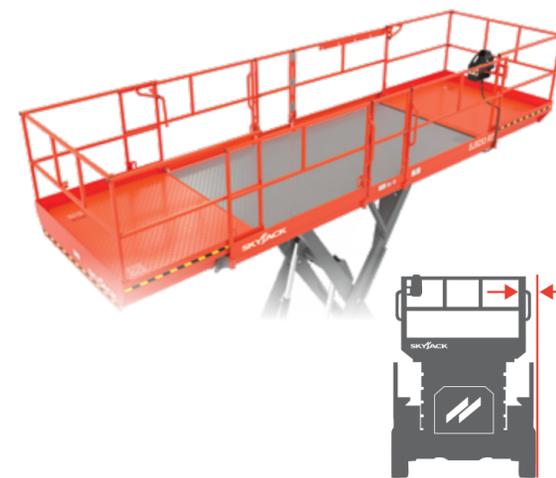
Les vastes plates-formes disponibles dans la gamme des nacelles élévatrices tout-terrain grand plateau de Skyjack restent les plus grandes du marché, et sont dotées de capacités parmi les meilleures de leur catégorie. Les doubles-extensions de plate-forme sont faciles à déployer au moyen d'une poignée latérale, similaire à celle installée sur les plates-formes élévatrices à ciseaux SJ6826 RT, SJ6832 RT et SJ6832 RTE de Skyjack. Le déploiement des deux extensions porte les dimensions de la plate-forme en acier à 1,9 m par 7,1 m, ce qui assure une vaste surface de travail disponible pour les personnes, les outils et les matériaux.

À l'instar de ce qui existait déjà sur la précédente gamme de plates-formes élévatrices à ciseaux tout-terrain grand plateau de Skyjack, l'espace réduit entre la plate-forme et le châssis des machines qui était déjà une référence dans le secteur, est encore amélioré. En maintenant cet espace inférieur à 22 cm, l'accessibilité pour travailler le long de la plate-forme s'en trouve d'autant plus améliorée.



SMARTORQUE STAGE V

Le système SMARTORQUE™ utilise la technologie AXLDRIE™ 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.



AXLDRIE TRACTION SUPERIEURE

AXLDRIE™ de Skyjack est un véritable système de translation à quatre roues motrices hautement efficace qui, combiné à un essieu oscillant et à un blocage de différentiel pilotable, offre une traction inégalée et un niveau de pente franchissable pouvant atteindre 40 %.

Par rapport aux machines proposées par la concurrence, le nombre de connexions hydrauliques s'en trouve fortement réduit, d'où des contraintes d'entretien bien moindres et une plus grande disponibilité des matériels. Grâce à leur capacité tout-terrain qui fait référence dans le secteur, les plates-formes élévatrices à ciseaux tout-terrain grand plateau de Skyjack peuvent être utilisées sur les chantiers les plus exigeants.

COÛT TOTAL DE POSSESSION

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



- Aucune régénération active nécessaire
- Plus d'intervention de l'opérateur
- Réduction des coûts d'entretien et de maintenance
- Pas besoin de carburant à très faible teneur en soufre, ce qui a pour conséquence de réduire les coûts et d'augmenter la valeur de revente
- Importantes économies de carburant avec de plus petits moteurs
- Réduction de la pollution sonore

NOUVEAU BOITIER DE COMMANDE

Nouveau boîtier de commande robuste résistant aux chocs, avec structure de protection monobloc intégrée. Compatible avec le système SGL (système auxiliaire de protection par validation de l'élévation) disponible en option.



NOUVEAUX BRAS DE CISEAUX AMELIORES

Des bras de ciseaux extra-larges à deux vérins de levage jumelés, et de conception unique en fourche aux extrémités de Skyjack, permettent de répartir de manière symétrique les efforts sur les axes, ce qui renforce la robustesse, augmente la rigidité de la structure et améliore le confort de l'opérateur.

FACILITE D'ENTRETIEN

Les composants hydrauliques comme ceux du moteur sont facilement accessibles. Les points d'entretien courants sont situés sur le côté extérieur du moteur, et leur accès est possible sans avoir à déplacer le capot du moteur. Les distributeurs hydrauliques des fonctions d'élévation, de translation et de freinage sont tous placés sous un capot de protection à l'arrière de la (des) machine(s).

MEILLEURES CAPACITES DE MISE A NIVEAU PAR CALAGE

Les vérins de calage à mise à niveau automatique permettent une utilisation sur des terrains accidentés et difficiles. L'augmentation de la longueur des tiges de vérin rend possible une garde au sol plus importante et de meilleures capacités de mise à niveau, jusqu'à 10° (avant / arrière) ou 6° (latéralement). Dans le cadre d'une intervention de réparation ou d'entretien, les vérins de calage peuvent toujours être commandés individuellement depuis les commandes du poste bas.

DESCENTE DE SECOURS SIMPLE

Système de descente de secours à emplacement unique similaire à celui existant sur les nacelles élévatrices Skyjack, comportant un sélecteur pour activer la fonction, et un autre pour procéder à la descente de secours.

PNEUS PLEINS SANS ENTRETIEN

Les nouveaux modèles tout-terrain grand plateau sont de série équipés de pneus pleins en caoutchouc (option non-marquants également disponible). Ils procurent une alternative résistante aux dommages, pour renforcer la protection contre les terrains accidentés et les débris présents sur les chantiers typiques. Les sculptures profondes spéciales tout-terrain garantissent une traction optimale, tout en prolongeant la durée de vie des pneus.

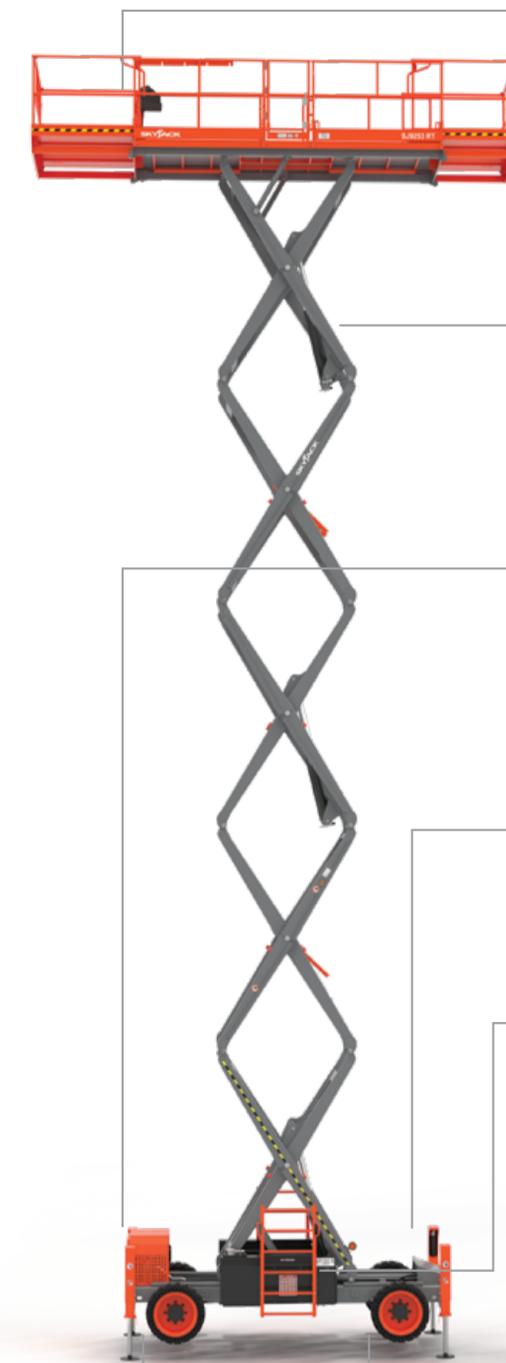


Image non contractuelle, pour illustration uniquement.