

## PLATE-FORME ELEVATRICE A CISEAUX TOUT-TERRAIN ELECTRIQUE COMPACTE

La capacité de la SJ6832 RTE de Skyjack à fonctionner aussi bien en intérieur qu'en extérieur fait que cette plate-forme à ciseaux tout-terrain électrique compacte peut être la première à arriver sur un chantier et la dernière à le quitter, en optimisant son utilisation.



SJ6832 RTE	11,75 m	9,75 m	1,76 m	2,72 m (*3,35 m)	454 kg	1,52 m	3 780 kg (*3 845 kg)	45%	
------------	---------	--------	--------	---------------------	--------	--------	-------------------------	-----	--

### ZERO EMISSION

- Le moteur électrique à courant alternatif de type brushless (sans balais) de 16 ch procure un couple instantané, et ce sans forcer
- Le système électrique et hydraulique, pour une grande part commun à celui des machines équipées de moteurs diesel, facilite le service et l'entretien
- Le variateur de vitesse assure une excellente manœuvrabilité et, pour optimiser l'autonomie de la batterie, ne délivre que la puissance nécessaire



### SYSTEME DE CHARGE INTELLIGENTE DES BATTERIES

- Les batteries à décharge profonde 250 Ah standard sont suffisantes pour garantir une puissance élevée tout au long d'une journée de travail type
- Le chargeur intelligent (« Smart charger ») multi-tensions avec écran à LED s'adapte automatiquement à la tension d'entrée, et affiche les informations de charge
- Les batteries sont séparées du compartiment électrique principal afin de le protéger au cours de la recharge
- Un bloc-batterie 330 Ah AGM disponible en option procure jusqu'à 35 % de cycles de fonctionnement supplémentaires par charge, tout en réduisant sensiblement l'entretien



### BLOC D'ALIMENTATION HYBRIDE EN OPTION

- La SJ6832 RTE peut fonctionner en toute autonomie, même loin de toute alimentation électrique
- Le bloc d'alimentation diesel hybride Hatz de 3,5 kW disponible en option est en mesure de fournir une puissance embarquée suffisante pour recharger le bloc-batteries, ou fournir une alimentation électrique au niveau de la plate-forme, même lorsque la machine fonctionne
- En mode Automatique, le système détecte la chute de la tension des batteries en dessous d'un niveau prédéterminé, et met automatiquement en marche le bloc d'alimentation, puis, une fois les batteries entièrement rechargées, arrête la charge



**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](http://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  
06/20

## PLATES-FORMES ELEVATRICES A CISEAUX TOUT-TERRAIN COMPACTES



CE  
06/20

**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 » (« Simply Reliable »).

## PLATES-FORMES ELEVATRICES A CISEAUX TOUT-TERRAIN COMPACTES

Les plates-formes élévatrices à ciseaux tout-terrain compactes de Skyjack se caractérisent par une grande surface utile de travail, des capacités de plate-forme impressionnantes, des performances en tout-terrain inégalées et des vérins de calage à mise à niveau automatique, les rendant idéales pour une large gamme d'applications dans les domaines de la construction, de l'entretien et de l'industrie. Par ailleurs, plusieurs possibilités en matière d'énergie, comme des moteurs à combustion, des moteurs électriques à courant continu ou une solution hybride proposée en option, permettent d'augmenter encore davantage leur polyvalence sur les chantiers.

SJ6826 RT	9,92 m	7,92 m	1,76 m	3,35 m	567 kg	1,52 m	3 500 kg	50 %	
SJ6832 RT	11,75 m	9,75 m	1,76 m	3,35 m	454 kg	1,52 m	3 685 kg	40 %	

## 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. Le système de câblage numéroté et codé par couleurs de Skyjack 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.



## TRACTION ET MANŒVRABILITE AMELIOREES

Les plates-formes élévatrices à ciseaux tout-terrain compactes de Skyjack font appel à un système de transmission à 4 roues motrices avec alimentation intégrale en croix unique, qui assure la meilleure traction positive possible, même si une roue ne se trouve plus en contact avec le sol.

- La capacité de franchissement, avec un niveau de pente franchissable pouvant atteindre 50 %, est la meilleure de sa catégorie
- Le faible rayon de braquage intérieur de 1,52 m procure une excellente manœuvrabilité sur les chantiers
- Moteur diesel Kubota D902 Stage V à refroidissement liquide, puissant et performant
- Pneus gonflés mousse Grip lug à profil surbaissé standard (pneus non-marquants disponibles)



## 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.

## GRANDE SURFACE DE TRAVAIL

La conception robuste tout acier comprend une extension de plate-forme coulissante manuelle d'une longueur de 1,52 m, 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 en permanence
- Garde-corps de plate-forme en tubes de section carrée modulaires remplaçables et facilement rabattables, afin de réduire la hauteur de machine repliée lors du transport
- Portillon pleine hauteur à fermeture automatique et échelle facilitant l'accès à la plate-forme
- Pré-câblage pour 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 accru 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



## VERINS DE CALAGE A MISE A NIVEAU AUTOMATIQUE

Vérins de calage indépendants ou à mise à niveau automatique, qui permettent d'utiliser la machine sur des terrains accidentés et difficiles.

- Boîtier de commande des vérins séparé intégrant un interrupteur d'activation et un témoin lumineux de mise à niveau



## ENTRETIEN ET ACCESSIBILITE

Les composants sont placés à l'intérieur de compartiments en acier individuels pivotants, qui garantissent leur protection, et permettent d'accéder facilement au moteur, aux réservoirs et aux principaux composants.

Du fait de la similarité des composants utilisés et de l'approche commune au sein de la gamme RT/RTE, l'entretien et la maintenance en sont grandement facilités.

- Intègre le système de commande par relais câblé SKYCODED™, avec couleurs et numérotation des câbles standard
- Tiroir du moteur amovible conçu de manière à faciliter l'entretien et permettre un accès facile pour les interventions
- Distributeur hydraulique inclinable et ouverture pratique du panneau électrique



## 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, démarrage et sélection du régime du moteur, commutateurs de sélection de couple élevé / faible, 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-cisaillement 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

## 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 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 d'abaissement d'urgence, le guide de contrôle visuel, des vidéos de familiarisation (sans aucune application à télécharger ni aucun mot de passe à saisir)

Avec la solution télématique complète ELEVATE, les capacités peuvent encore être augmentées

