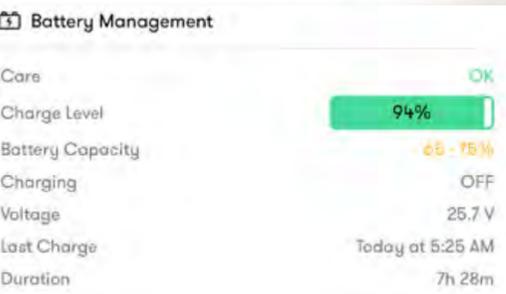
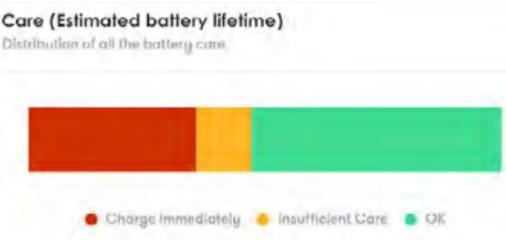
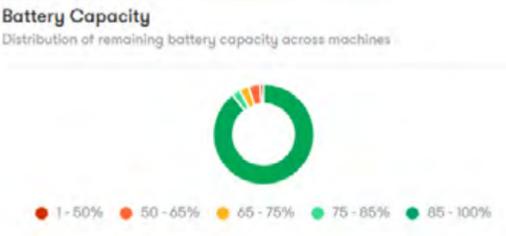


(En option sur les plates-formes à ciseaux électriques)
ELEVATE BMS (Battery Management System / Système de Gestion des Batteries) vise à donner le coût de possession le plus complet concernant les plates-formes à ciseaux électriques.

Il fournit à l'opérateur des conseils de charge, et permet à la société de location de gérer les coûts liés au remplacement de la batterie, à l'aide de données précises et instantanées.*

L'ajout du système de gestion de la batterie à votre solution télématique permet à votre personnel de connaître sur le champ à distance les batteries prêtes à fonctionner, celles à remplacer, et celles qui sont malmenées sur le terrain.

En éliminant le temps passé à vérifier l'état de charge des batteries, et à essayer de trouver une machine dont les batteries sont entièrement chargées, vos coûts opérationnels et de maintenance s'en trouvent réduits.



Installé de série sur toutes les machines, ELEVATE Live donne accès à des sources d'informations spécifiques grâce à un simple code QR, telles que :

- Les manuels d'utilisation
- Des vidéos de démonstration : brève vue d'ensemble de la machine
- Des informations spécifiques à la machine obtenues à partir de son numéro de série : manuels des pièces et fiches techniques
- Des procédures de descente de secours
- Une liste de contrôles avant utilisation : guides visuels pour l'inspection pré-utilisation
- Un guide de démarrage rapide

En ajoutant la solution télématique ELEVATE, les opérateurs peuvent accéder en temps réel à des données permettant de connaître l'état actuel des machines, et ce sans avoir à télécharger d'application ou à créer un compte.

Machines à moteur thermique : défauts moteur, heures de fonctionnement quotidiennes et consommation de carburant.

Machines électriques (avec BMS disponible en option) : état de santé, autonomie restante de la batterie (pourcentage), date de la dernière charge, et recommandations concernant la charge.



CARACTERISTIQUES DES FORFAITS	DIRECT	ENGAGE	ENGAGE +ACCESS
ELEVATE Manager		•	•
ELEVATE GO		•	•
ELEVATE Live	•	•	•
ELEVATE BMS	EN OPTION	EN OPTION	EN OPTION
Indicateur « Prêt à fonctionner »	•	•	•
Analyse de l'utilisation réelle	•	•	•
Accès à l'API pour un flux direct de données*	•	•	•
Possibilité de flotte mixte	•	•	•
Verrouillage à distance		•	•
Contrôle d'accès avec RFID / code PIN		•	•
Alertes / Notifications en temps réel par SMS ou par email		•	•
Notifications d'entretien / horaires		•	•
Génération automatique de rapports d'historique		•	•
Équipement Trackunit RAW 600	•	•	•
Clavier d'identification double, conforme à la norme IP 69			•
Transmission de données toutes les 15 minutes	•		
Transmission de données sur l'activité, ou toutes les 2 minutes		•	•
Disponible en kit terrain	•	•	•
Forfait de 12 mois	•	•	•
Forfait de 36 mois	•	•	•
Forfait de 60 mois	•	•	•
Possibilité de renouvellement des forfaits	•	•	•

*L'adaptation à l'ERP / L'accès à l'API peuvent nécessiter des ressources de programmation supplémentaires et une connaissance approfondie de la gestion de bases de données - Non compris dans les forfaits ELEVATE.

skyjack.com/elevate

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

Powered by
Trackunit

SKYJACK
simply reliable



ELEVATE

Des données exploitables.
Des avantages mesurables.
Plus que de la Télématique.

CONÇUES POUR LA LOCATION

Skyjack est devenu 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.

Cette approche se concrétise par la solution télématique ELEVATE de Skyjack, destinée à l'intégralité de votre flotte de machines, et reprenant la philosophie de simplicité et de fiabilité de la marque.

POURQUOI LA TELEMATIQUE ?

Les systèmes télématiques offrent trois principaux avantages :

- Un accroissement de la rentabilité
- Un renforcement de la sécurité
- Une meilleure visibilité et utilisation de la flotte

LA SOLUTION TELEMATIQUE ELEVATE GENERE UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT

REDUCTION DES COUTS D'ENTRETIEN	<ul style="list-style-type: none"> • Moins de temps au téléphone • Moins de temps passé sur place • Optimisation de la planification de l'entretien
RATIONALISATION DE L'ENTRETIEN	<ul style="list-style-type: none"> • Données précises et à jour sur le nombre d'heures de fonctionnement, sans aucune saisie manuelle requise • Réduction du nombre de déplacements sur chantiers • Planification adéquate de l'entretien • Élimination d'heures de main-d'œuvre inutiles
INSPECTION AVANT LIVRAISON (IAL) PLUS RAPIDE ET PLUS PRECISE	<ul style="list-style-type: none"> • Accès rapide à l'état de la machine • Réduction des besoins en main-d'œuvre pour les IAL • Réduction des coûts de livraison répétés pour le client
UTILISATION ACCRUE ET AUGMENTATION DES REVENUS	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage du fonctionnement réel des machines • Optimisation de l'utilisation de la flotte et possibilité d'identifier les machines inutilisées • Surveillance de l'utilisation des machines hors contrats, gestion de la facturation correspondante rendue possible
REDUCTION DES COUTS LOGISTIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Localisation plus rapide d'une machine • Raccourcissement de la durée des visites sur chantiers • Plus grande efficacité pour l'entretien et les livraisons
REDUCTION DES COUTS LIES AUX BATTERIES	<ul style="list-style-type: none"> • Identification des machines dont la tension de la batterie est faible • Utilisation des données relatives aux ampères/heure envoyées afin de déterminer l'état de charge avant la livraison • Optimisation possible grâce au système BMS disponible en option (voir au verso)
REDUCTION DES COUTS D'INSTALLATION	<ul style="list-style-type: none"> • Installation en usine évitant tout coût d'installation sur place
REDUCTION DU RISQUE DE VOL ET D'UTILISATION NON AUTORISEE	<ul style="list-style-type: none"> • Réduction des coûts liés au vol et aux dommages aux biens découlant d'une utilisation non autorisée

POURQUOI ELEVATE ?

Les caractéristiques des systèmes télématiques existants proviennent de matériels à usage routier, ce qui a constitué un frein à leur adoption sur les flottes de matériels tout-terrain. Certaines représentent même des barrières, telles que la surveillance d'un nombre trop élevé de points de données et de points de données inutiles, les coûts excessifs liés aux données, les frais de licence mensuels, entre autres.

En combinant les retours d'information des clients et l'expertise de notre équipe d'ingénierie Skyjack, nous avons pu identifier et optimiser les données les plus importantes pour nos machines.



MOINS DE DEPLACEMENTS SUR SITES

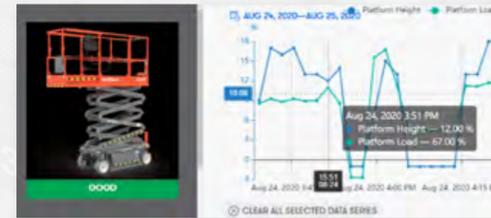
La fonction unique de Skyjack **READY TO OPERATE (PRÊT À FONCTIONNER)** est disponible sur les plates-formes élévatoires à ciseaux et à mât vertical électriques. Elle permet de réduire le nombre d'appels téléphoniques et de déplacements sur site, ainsi que les coûts, en identifiant à distance une erreur opérateur.

Indication des paramètres de la machine :



AUGMENTATION DES REVENUS

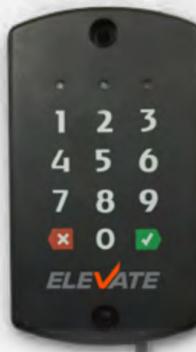
LA FONCTION **TRUE UTILISATION (VRAIE UTILISATION)** permet d'analyser le temps passé en position élevée, en translation, en charge, ainsi que le temps total en activité, afin d'obtenir la véritable durée de fonctionnement de la machine. À la différence d'autres systèmes, qui se limitent à analyser le temps de fonctionnement du moteur / de la pompe, True Utilisation vous indique les plages horaires pendant lesquelles votre machine fonctionnait et quand elle était arrêtée.



PROTECTION DE VOS BIENS

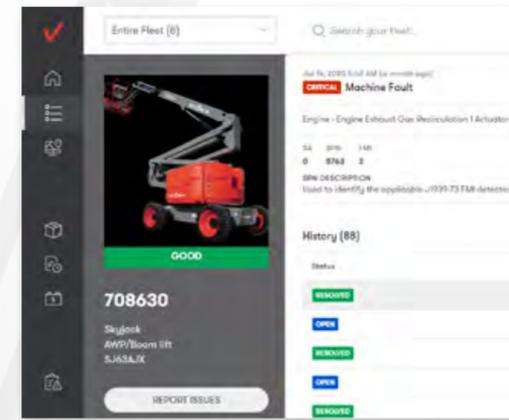
La fonction **ACCESS CONTROL (CONTRÔLE D'ACCÈS)** empêche les utilisations non autorisées, et rend plus sûrs les chantiers en ajoutant un contrôle des accès à votre flotte.

Le clavier Dual ID II utilise un code PIN, ou une carte RFID, pour vérifier que seuls les opérateurs autorisés utilisent vos machines.



EVITER DES APPELS POUR ASSISTANCE TECHNIQUE NON NECESSAIRES

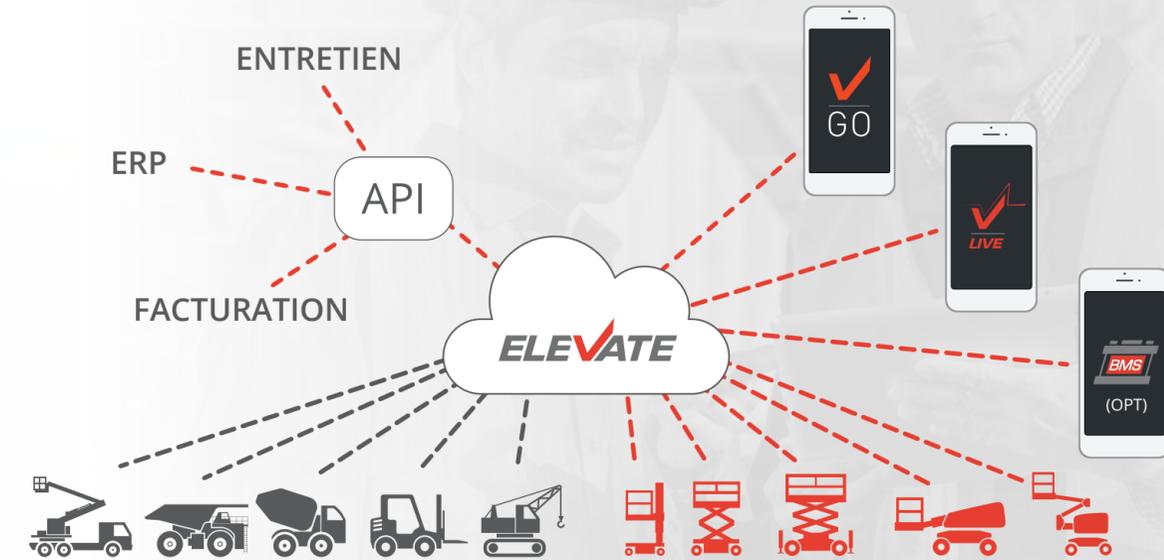
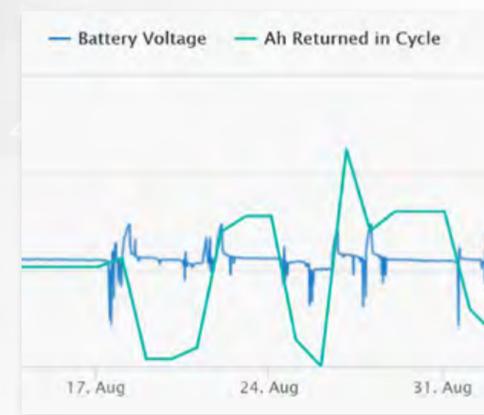
LA FONCTION **DONNEES ET ALERTES CAN** vous permet de connaître à distance l'historique de la machine, sans avoir à intervenir physiquement sur la machine avec des outils / logiciels spécifiques. Votre équipe d'assistance technique a un accès direct et immédiat aux codes défaut, afin de pouvoir prendre les décisions qui s'imposent pour la machine et le client, mieux analyser la situation, et ainsi réduire les coûts.



DES ECONOMIES DE TEMPS ET D'ARGENT

L'**INSPECTION AVANT LIVRAISON (IAL) GUIDEE PAR LES DONNEES** permet de prendre en compte les données en temps réel et l'historique de la machine, afin de réduire la durée et d'augmenter la précision des contrôles de l'IAL. La réduction du temps de remplacement / de réparation des machines sur chantier améliore la rentabilité de chaque matériel.

Vous mettez à disposition du client une machine que vous savez être prête à fonctionner, et améliorez sa satisfaction.

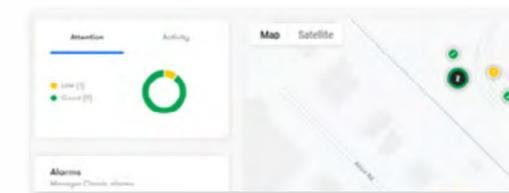


SOLUTION TELEMATIQUE POUR LES FLOTTES MIXTES

ELEVATE est alimentée par Trackunit, le standard d'équipements et de plate-forme reconnu pour les flottes de matériels tout-terrain et de construction. Connectez-vous sur un portail unique pour visualiser vos machines Skyjack en même temps que le reste de votre flotte. Générez des rapports et obtenez une vue d'ensemble de l'intégralité de votre flotte, tout en bénéficiant des informations et alertes prévues pour les machines de la marque Skyjack.

INTEGRATION A UN LOGICIEL DE LOCATION

Tous les forfaits ELEVATE permettent d'accéder à la connectivité API, afin que vous puissiez alimenter votre logiciel de location /système ERP avec les données en temps réel, directement à partir de la machine.



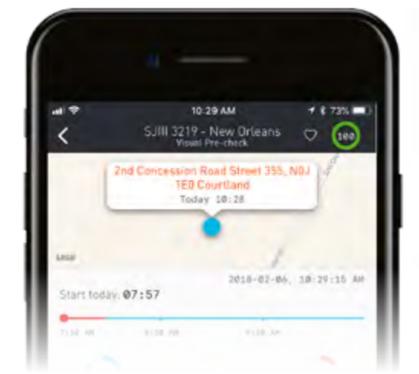
Powered by Trackunit

DES OUTILS POUR TOUS DANS LES ACTIVITES DE LOCATION

ELEVATE **GO** offre des fonctionnalités sur téléphones mobiles, et permet par exemple au personnel de maintenance et à celui chargé de la logistique d'accéder à toutes les caractéristiques et données des machines les plus proches.

ELEVATE **Manager** permet aux personnes responsables de flotte ou à celles en charge de la location de disposer d'une analyse complète de la flotte.

ELEVATE **Live** permet aux opérateurs et au personnel de l'agence de location d'accéder en instantané à l'état de santé général d'une machine.



Insights provided by SKYJACK



PROPRIETE DES DONNEES / CHOIX DU CLIENT

Les produits numériques et les pratiques en matière de confidentialité / propriété des données revêtent une importance toujours plus grande pour nos clients. Nos produits numériques sont proposés en vue de donner à nos clients le meilleur retour sur investissement possible. Contrairement à certains systèmes, la solution ELEVATE de Skyjack permet à nos clients de choisir leurs services, et de déterminer les personnes autorisées et la manière dont les services / données peuvent être consultés.