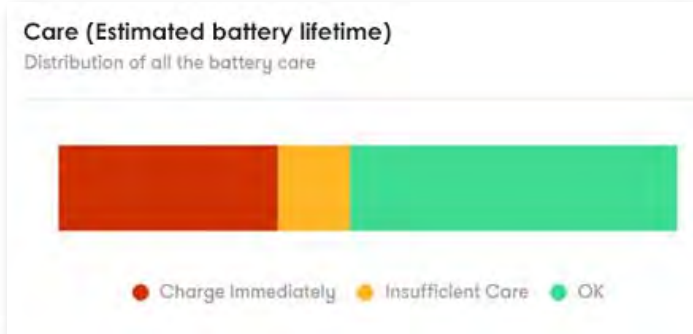
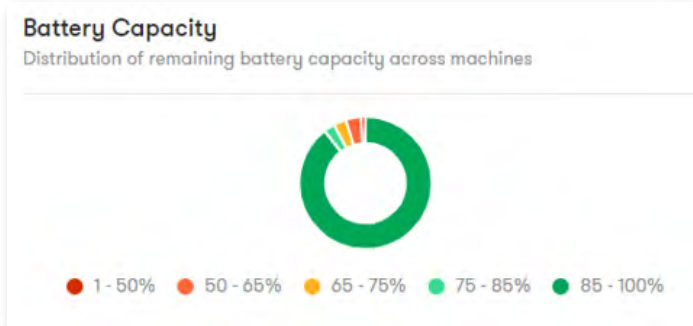




Elevate BMS (Système de gestion de la batterie) cible le plus gros coût de possession sur les plates-formes ciseaux électriques.

Elevate BMS fournit à l'opérateur des conseils de charge et à l'entreprise de location la possibilité de gérer le coût du remplacement de la batterie en utilisant des données précises et immédiates.*



LE SAVIEZ-VOUS?

Une étude récente en science des données[‡] a montré que :

- 75 % des charges de batterie durent moins que 2,75 heures.
- Les batteries ne reçoivent uniquement qu'UNE charge complète par mois.



* Disponible uniquement avec la télématique ELEVATE et non offert en option autonome.

[‡] Document technique de Skyjack BMS : Learning from the data: The impact of battery management trends, May, 2020 (Apprentissage tiré des données : L'impact des tendances de gestion de la batterie, mai 2020) (disponible en anglais seulement)



ELEVATE Live permet aux opérateurs d'accéder aux informations essentielles de la machine, notamment son état de santé actuel, et aux ressources spécifiques à la série via un simple code QR.

Machines électriques (avec BMS) : État de santé, pourcentage simple de la durée de vie de la batterie, date de la dernière recharge et action de recharge recommandée.

Machines à combustion : Pannes du moteur, heures quotidiennes et carburant utilisé.

En plus des données machine en direct, les opérateurs ont également accès aux éléments suivants :

- Guides d'utilisation
- Vidéos de familiarisation : des aperçus visuels de la machine
- Informations sérialisées sur la machine, y compris les manuels des pièces et les fiches techniques
- Procédures d'abaissement d'urgence
- Liste de contrôle avant utilisation : guides visuels pour l'inspection avant utilisation
- Guide de démarrage rapide



NA/QC/09/2020



CARACTÉRISTIQUES DES FORAITS	DIRECT	ENGAGE	ENGAGE + ACCESS
ELEVATE Manager		•	•
ELEVATE GO		•	•
ELEVATE Live	•	•	•
ELEVATE BMS (Système de gestion de la batterie)	•	•	•
Indicateur de disponibilité	•	•	•
Analyse de l'utilisation réelle	•	•	•
Accès API pour un flux de données direct*	•	•	•
Capacité de flotte mixte	•	•	•
Verrouillage à distance			•
Contrôle d'accès avec RFID/code NIP			•
Alertes/notifications par SMS ou courriel en temps réel		•	•
Notifications de service/heures		•	•
Génère automatiquement des rapports d'historiques		•	•
Matériel Trackunit RAW 600	•	•	•
Clavier à double identification classé IP 69			•
Transmet des données toutes les 15 minutes	•		
Transmet des données d'activité, ou toutes les 2 minutes		•	•
Trousse de terrain disponible	•	•	•
Forfait de 36 mois	•	•	•
Forfait de 60 mois	•	•	•
Forfaits de renouvellement disponibles	•	•	•

* Le jumelage de PRO/l'accès API peut nécessiter des ressources de programmation supplémentaires et des connaissances avancées de la gestion des bases de données – non inclus avec les forfaits ELEVATE.

skyjack.com/elevate

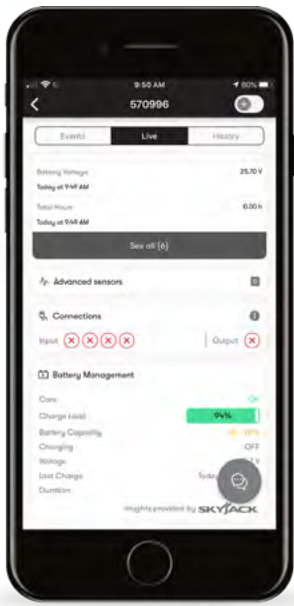


Des données exploitables.
Des avantages quantifiables.

Plus que la télématique.

CONÇU POUR LA LOCATION

Skyjack est devenue un chef de file de l'industrie en offrant des machines caractérisées par la durabilité, la qualité et la facilité d'entretien, des machines reconnues mondialement pour leur fiabilité. Cette approche est appliquée à la télémétrie ELEVATE de Skyjack – une solution pour l'ensemble de votre flotte qui respecte en tout point la philosophie simple et fiable de Skyjack.



LA TÉLÉMATIQUE ELEVATE OFFRE UN RENDEMENT DE L'INVESTISSEMENT

RÉDUISEZ LES COÛTS DE SERVICE	- Moins de temps au téléphone - Moins de temps sur les sites - Amélioration de la planification des services
SIMPLIFIEZ LA MAINTENANCE	- Heures de fonctionnement précises et à jour sans saisie manuelle - Réduisez les déplacements sur le chantier - Assure un calendrier d'entretien approprié - Élimine les heures de travail inutiles
DES INSPECTIONS AVANT LIVRAISON PLUS PRÉCISES ET PLUS RAPIDES	- Accès rapide à l'état de santé de la machine - Diminue les heures de travail exigées pour les inspections avant livraison - Réduit les coûts de livraison répétée des clients
AUGMENTEZ LE TAUX D'UTILISATION ET LES REVENUS	- Sachez quand les machines fonctionnent vraiment - Optimisez l'utilisation de la flotte en identifiant les machines inactives - Permet de surveiller l'utilisation hors contrat et de gérer la facturation en conséquence
RÉDUISEZ LES COÛTS LOGISTIQUES	- Trouvez des machines plus rapidement - Accélérez les visites sur les sites - Augmentez l'efficacité du service et de la livraison
RÉDUISEZ LES COÛTS LIÉS AUX BATTERIES	- ELEVATE BMS maximise la durée de vie de vos batteries - Réduisez de moitié le coût d'achat de batteries de moitié
RÉDUISEZ LES COÛTS D'INSTALLATION	L'installation en usine élimine les installations coûteuses sur le terrain
RÉDUISEZ LE VOL ET L'UTILISATION NON AUTORISÉE	Réduisez les coûts liés au vol et aux dommages matériels causés par les utilisations non autorisées

PROPRIÉTÉ DES DONNÉES/CHOIX DU CLIENT

Les produits numériques et les pratiques en matière de confidentialité/propriété des données deviennent des enjeux de plus en plus importants pour nos clients. Nos produits numériques sont vendus pour aider à générer le meilleur taux de rendement de l'investissement possible pour nos clients. Contrairement à certains systèmes, Skyjack ELEVATE permet à nos clients de choisir leur service, et à qui et comment ce service/ces données sont accessibles.

POURQUOI LA TÉLÉMATIQUE?

Les systèmes télémétriques offrent trois avantages principaux :

- Amélioration de la rentabilité
- Amélioration de la sécurité
- Visibilité et utilisation de la flotte

POURQUOI ELEVATE?

Les systèmes télémétriques traditionnels sont issus des produits routiers, ce qui a créé des obstacles à leur adoption pour les flottes hors route. Ces obstacles, tels que la surveillance d'un trop grand nombre de points de données plutôt que des bons points de données, des coûts de données excessifs, des frais de licence mensuels, etc.

En combinant les commentaires des clients et l'expertise de notre équipe d'ingénierie Skyjack, nous avons identifié et optimisé les données les plus importantes pour nos machines.

RÉDUIRE LES TRAJETS VERS LE SITE

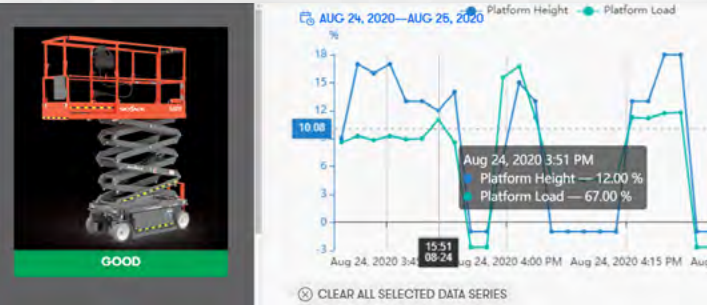
La technologie **READY TO OPERATE** (Prêt à fonctionner) unique à Skyjack est disponible sur les plates-formes ciseaux CC et à mât vertical. Raccourcissez les appels téléphoniques, réduisez les visites sur le site et diminuez les coûts en identifiant à distance l'erreur de l'opérateur.

Indique les paramètres de la machine :



AUGMENTEZ VOS REVENUS

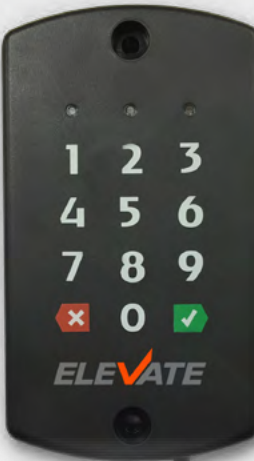
LA FONCTION **TRUE UTILIZATION** (UTILISATION VÉRITABLE) permet l'analyse du temps en position élevée, de la conduite, de la charge et du temps de fonctionnement total afin de vous donner un temps de travail réel. Contrairement à d'autres systèmes qui ne tiennent compte que du temps de fonctionnement du moteur ou de la pompe, True utilization vous indique quand votre machine était au travail et quand elle ne l'était pas.



PROTÉGEZ VOS ACTIFS

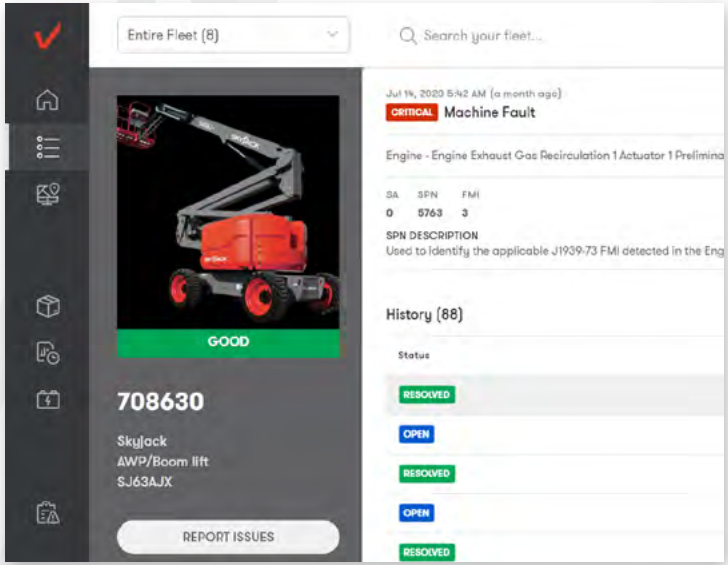
ACCESS CONTROL (CONTRÔLE D'ACCÈS) réduit l'utilisation non autorisée et offre un site de travail plus sûr en ajoutant un contrôle d'accès à votre flotte.

Le clavier Dual ID II utilise un code NIP ou une carte RFID pour contrôler l'identité de la personne qui fait fonctionner vos machines.



ARRÊTER LES APPELS DE SERVICE AVANT QU'ILS NE COMMENCENT

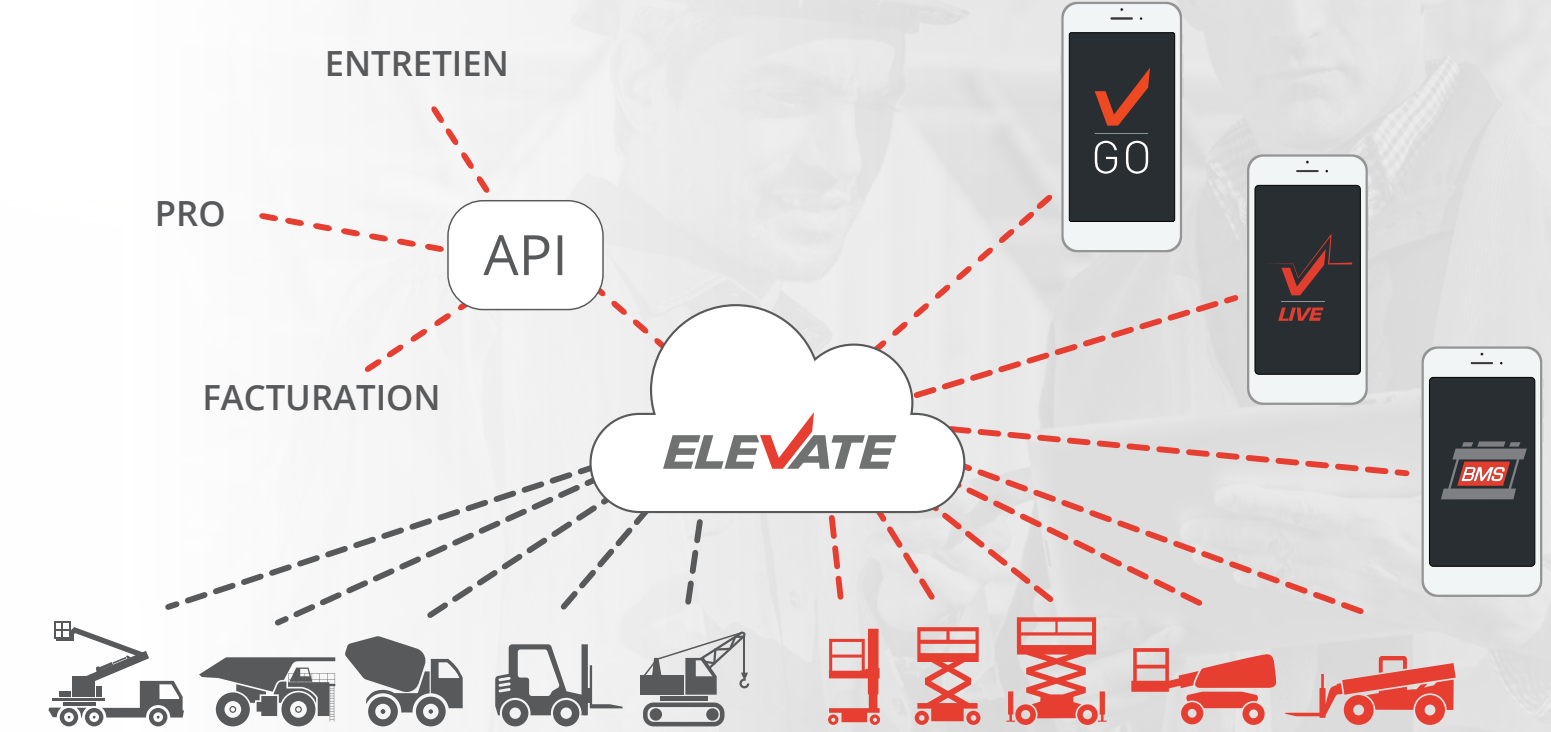
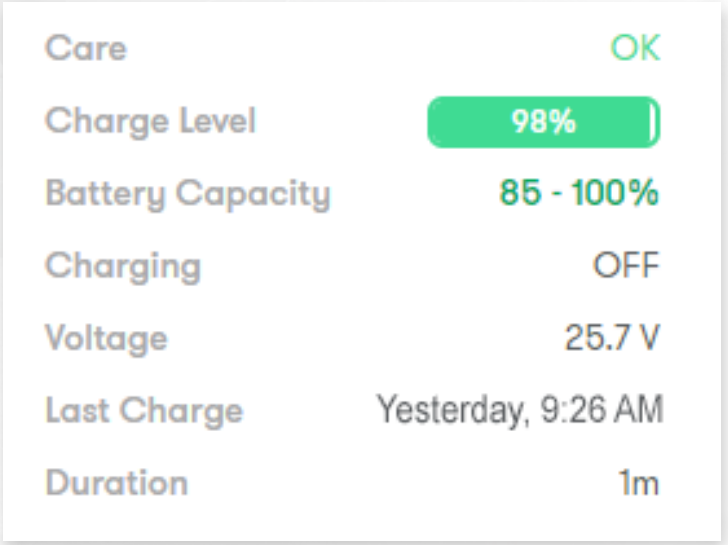
LES DONNÉES ET ALERTES CAN vous permettent de comprendre l'historique de la machine sans le besoin d'être à côté de la machine avec des outils/logiciels spécialisés. Fournir un accès complet au code d'erreur à votre personnel de service à portée de main vous permet de prendre de meilleures décisions pour la machine et le client, d'effectuer une meilleure analyse et de réduire les coûts.



GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT

LES INSPECTIONS AVANT LIVRAISON GÉRÉES PAR LES DONNÉES permettent le référencement des données en direct et de l'historique de la machine afin de réduire la durée et augmenter la précision des contrôles d'inspection. Réduire le remplacement/la réparation des machines sur le site signifie une rentabilité plus élevée par machine.

Expédiez une machine dont vous savez qu'elle est prête et améliorez la satisfaction du client.

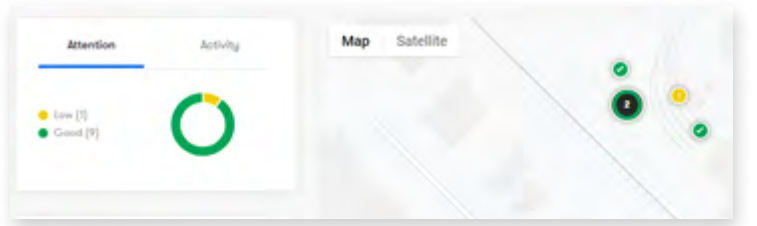


FAITES APPEL À LA TÉLÉMATIQUE POUR LES FLOTTES MIXTES

ELEVATE est géré par Trackunit, la norme acceptée pour le matériel et les plates-formes des flottes hors route et de construction. Connectez-vous à un seul portail pour voir vos machines Skyjack en même temps que le reste de votre flotte. Produisez des rapports et consultez des informations sur l'ensemble de votre flotte tout en bénéficiant des informations fournies par Skyjack et des alertes conçues pour vos machines Skyjack.

INTÉGRATION DU LOGICIEL AUX MACHINES EN LOCATION

TOUS les forfaits ELEVATE sont offerts avec un accès à la connectivité API qui vous permet d'alimenter votre logiciel pour les machines en location ou votre système PRO avec des données en direct provenant directement de la machine.

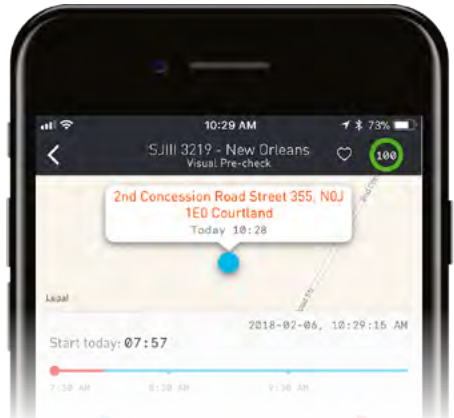


DES OUTILS POUR CHAQUE RÔLE QUE COMPORTENT LES MACHINES EN LOCATION

ELEVATE GO offre des rôles mobiles, tels que l'accès au personnel de service et de logistique à toutes les fonctionnalités et données sur les machines les plus proches.

ELEVATE Manager permet au personnel de gestion de flotte et de bureau de location d'effectuer une analyse à l'échelle de la flotte.

ELEVATE Live permet aux opérateurs et au personnel de la flotte de location d'accéder instantanément à un aperçu de l'état de santé de la machine.



Insights provided by **SKYJACK**