

ELEVATE BMS

BATTERY MANAGEMENT

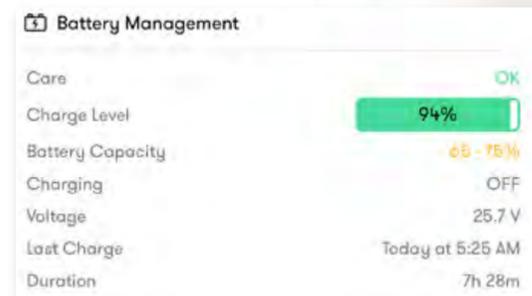
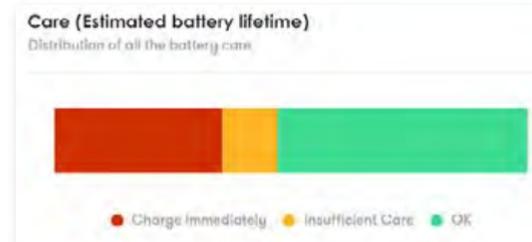
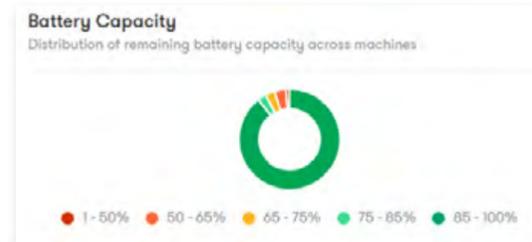
(Option für Elektroscheren)

Das Batteriemanagementsystem Elevate BMS zielt auf die Senkung der Betriebskosten von Elektroscheren.

Elevate BMS gibt dem Bediener Ladetipps und liefert dem Vermietunternehmen aktuelle und exakte Daten, um die Kosten für Batteriewechsel niedrig zu halten.*

Mit BMS im Telematik-Paket behält Ihr Team den Überblick: Welche Batterien sind betriebsbereit, welche müssen ausgewechselt werden und welche werden nicht ordnungsgemäß geladen?

Das erspart Ihnen die Kosten für aufwändiges Überprüfen des Batterieladezustands an der Maschine selbst.



ELEVATE LIVE



Standardmäßig liefert ELEVATE Live bei allen Maschinen einfach über QR-Code die notwendigen Informationen:

- Betriebsanleitungen
- Einweisungsvideos für den raschen Überblick über die Maschine
- Spezifische Maschinendaten, komplett mit Bauteilhandbüchern und Datenblätter
- Leitfäden für die Notfallabsenkung
- Checklisten für die Maschinenüberprüfung vor Inbetriebnahme (PDI)
- Schnellstartanleitung

Mit ELEVATE Telematik hat der Bediener Zugriff auf den aktuellen Maschinenzustand ganz ohne App-Download oder Benutzerkonto-Einrichtung.

Verbrennungsmotoren: Motorstörungen, tägliche Betriebsdauer und Treibstoffverbrauch.

Elektromaschinen (mit BMS-Option): Maschinenzustand, einfache Prozentangabe zur Batterieladefähigkeit, letzter Ladevorgang sowie Ladetipps.



ELEVATE

PAKET-AUSSTATTUNG	DIRECT	ENGAGE	ENGAGE +ACCESS
ELEVATE Manager		•	•
ELEVATE GO		•	•
ELEVATE Live	•	•	•
ELEVATE BMS	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
Betriebsbereit-Anzeige	•	•	•
Analyse: Tatsächliche Auslastung	•	•	•
API-Zugang für direkten Datenfeed*	•	•	•
Für gemischte Flotten geeignet	•	•	•
Fernabschaltung		•	•
Zugangssteuerung über RFID-/PIN-Code		•	•
Echtzeit-Warmmeldungen per SMS oder E-Mail		•	•
Benachrichtigungen über Einsatzzeiten		•	•
Verlaufsberichte automatisch generieren		•	•
Hardware Trackunit RAW 600	•	•	•
Dual ID Keypad Schutzklasse IP69			•
Datenübertragung alle 15 Minuten	•		
Datenübertragung im Betrieb oder alle 2 Min.		•	•
Nachrüst-Kit erhältlich	•	•	•
Lizenzpaket für 12 Monate	•	•	•
Lizenzpaket für 36 Monate	•	•	•
Lizenzpaket für 60 Monate	•	•	•
Verlängerungspakete erhältlich	•	•	•

*ERP-Einbindung/API-Zugang kann zusätzlichen Programmieraufwand und vertiefte Kenntnisse im Datenbankmanagement vom Kunden erfordern – nicht in ELEVATE-Paketen enthalten.

skyjack.com/de/elevate

Skyjack Großbritannien
Unit 1, Maes-y-Clawdd
Maesbury Road Industrial Estate
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN
United Kingdom
Tel: +44 1691 676235
Fax: +44 1691 676239
E-Mail: info@skyjackeurope.co.uk

Skyjack SAS Frankreich
74 Rue Sibert
F-42400 Saint-Chamond
France
Tel: +33 (0) 4 78 73 53 32
Fax: +33 (0) 4 78 56 52 42

Skyjack Hebebühnen GmbH Deutschland
Därmanbusch 2a
D-58456 Witten
Deutschland
Tel: +49 (0) 2302 20 26 909
Fax: +49 (0) 2302 20 25 671

Skyjack AB Schweden
Agnesbergsvägen 28
424 38 Agnesberg
Sverige
Tel: +46 (0) 31 21 22 45
Fax: +46 (0) 31 787 65 10

Powered by
Trackunit

SKYJACK
simply reliable



* Kein Stand-Alone; nur zusammen mit ELEVATE Telematik erhältlich.

ELEVATE

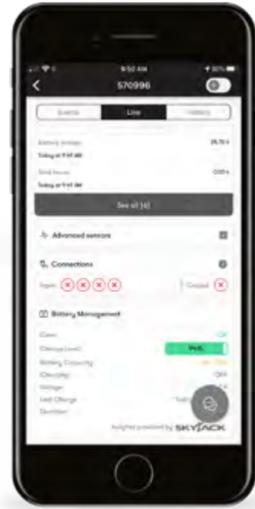
Belastbare Daten.
Messbare Benefits.

Mehr als Telematik.

FÜR DIE MIETE GEMACHT

Weltweit sind Skyjack-Maschinen für ihre Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, Qualität und Wartungsfreundlichkeit bekannt.

Die Skyjack-Philosophie "einfach & zuverlässig" haben wir nun übertragen auf ELEVATE, unsere Telematik-Lösung für Ihre gesamte Flotte.



WARUM TELEMATIK?

Telematik-Systeme bieten drei wesentliche Vorteile:

- Bessere Profitabilität
- Mehr Sicherheit
- Flottentransparenz & -auslastung

WARUM ELEVATE?

Herkömmliche Telematik-Systeme für On-Road-Produkte erweisen sich als ungeeignet für Off-Road-Flotten: Es werden zu viele Daten und die falschen Datenpunkte erhoben; es fallen unter anderem überhöhte Datenkosten und monatliche Lizenzgebühren an.

Wir haben für ELEVATE Ihr Kunden-Feedback und das Fachwissen unserer Skyjack-Ingenieure vereint, um die zentralen Maschinendaten herauszuarbeiten.

WENIGER VOR-ORT-EINSÄTZE

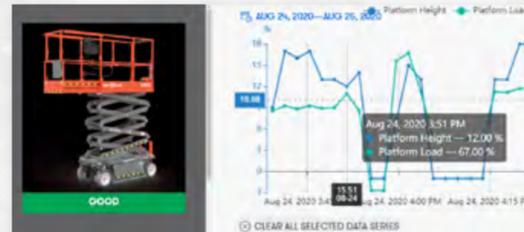
Nur bei Skyjack: die Anzeige **BETRIEBSBEREIT** für Elektroscheren und Vertikalmastbühnen. Fehlererkennung über Remote-Zugriff verkürzt Telefonate, reduziert Vor-Ort-Einsätze und spart Kosten.

Folgende Einstellungen werden angezeigt:



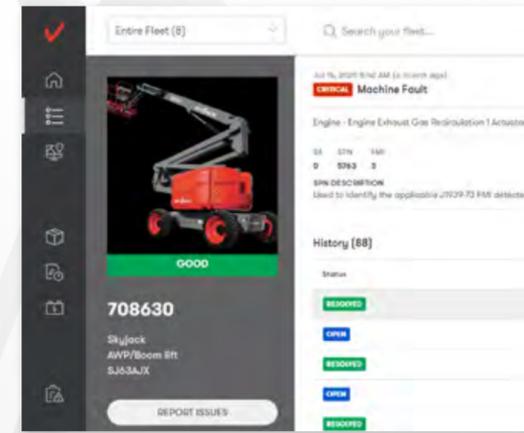
STEIGERT UMSATZ

TATSÄCHLICHE AUSLASTUNG ermöglicht Analysen zu Funktionszeit in der Höhe, Fahrzeiten, Funktion mit Ladung sowie Gesamtbetriebsdauer. Üblicherweise werden nur die reine Motor- oder Pumpenlaufzeit angegeben. ELEVATE zeigt die tatsächliche Auslastung: wann arbeitet die Maschine und wann nicht?



SERVICE-EINSÄTZE ERÜBRIGEN SICH

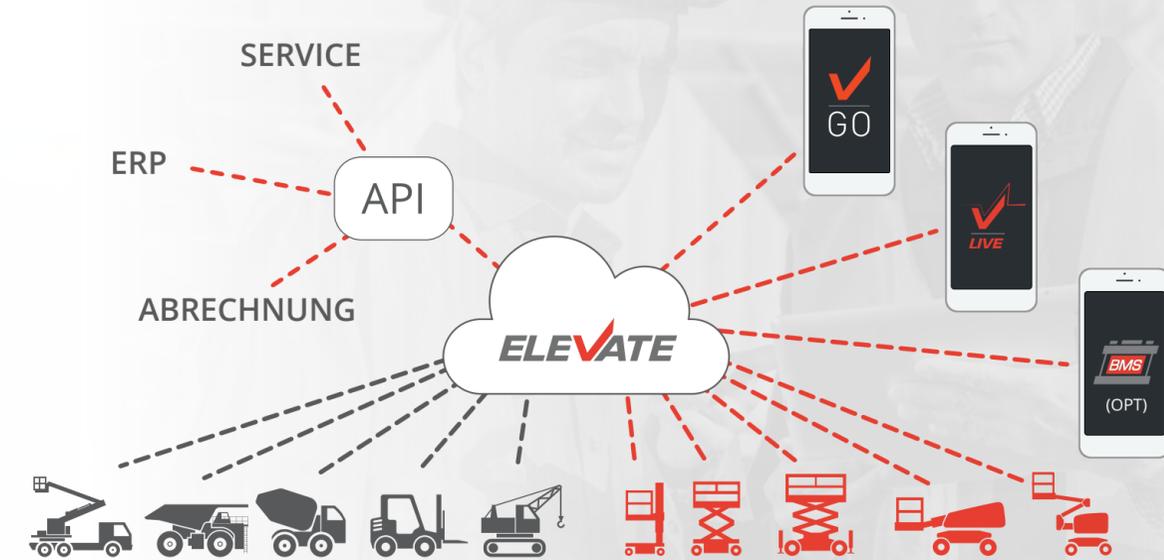
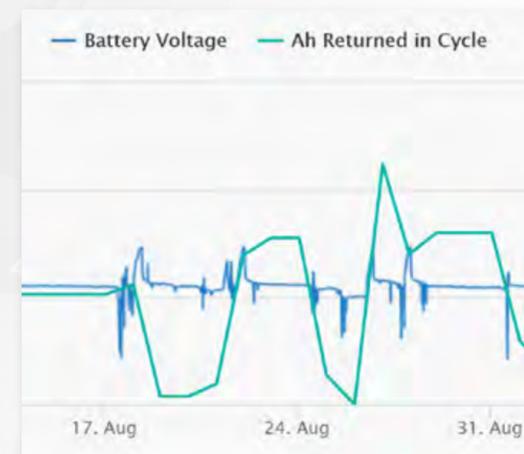
CAN-DATEN UND WARNMELDUNGEN informieren über den Einsatzverlauf und machen physische Vor-Ort-Checks überflüssig. Ihre Servicekräfte haben vollen Zugang zu den Fehlercodes und wissen, was für die Maschinen und die Kunden am Besten ist – das Ergebnis: genauere Diagnosen zu niedrigeren Kosten.



SPART ZEIT UND GELD

DATENGESTÜTZTE INSPEKTIONEN: Nutzen Sie Echtzeit- und Verlaufsdaten, um PDI-Checks vor Inbetriebnahme zu verkürzen und gleichzeitig zu verbessern. Weniger Reparaturen und Austausch für mehr Profitabilität.

Sie wissen, wann Ihre Maschinen einsatzbereit sind – und Ihre Kunden werden es Ihnen danken.

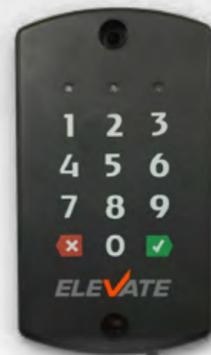


ELEVATE TELEMATIK LIEFERT RENDITE

REDUZIERTE SERVICEKOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Telefonzeiten • Weniger Vor-Ort-Zeiten • Bessere Wartungsplanung
REIBUNGSLOSE WARTUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuelle und exakte Laufzeiten ohne manuelle Eingabe • Weniger Vor-Ort-Einsätze • Einhaltung von Serviceplänen • Vermeidung unnötiger Arbeitsstunden
SCHNELLERE, GENAUERE INSPEKTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> • Schneller Zugriff auf Maschinenzustand • Weniger PDI-Arbeitsstunden • Weniger erneute Auslieferungen an Kunden
BESSERE AUSLASTUNG, MEHR UMSATZ	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige tatsächlicher Maschineneinsatzzeiten • Optimierte Flottenauslastung – Vermeidung von Leerlauf • Kontrolle und Berechnung außervertraglicher Nutzungen
NIEDRIGERE LOGISTIKKOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Maschinenortung • Kürzere Vor-Ort-Einsätze • Effizienz bei Service und Lieferung
WENIGER BATTERIEKOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Erkennen von Maschinen mit niedrigen Voltzahlen • Amperestunden-Rückführung zur Bestimmung des Ladezustands • Erweitert durch optionales BMS-System (siehe Rückseite)
GESENKTE INSTALLATIONSKOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Installation ab Werk; kein Kundenaufwand
MEHR SICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherung gegen Diebstahl und Sachschäden durch unbefugte Nutzung

SICHERHEIT FÜR IHRE FLOTTE

Die **ZUGANGSSTEUERUNG** überwacht und verhindert unbefugte Nutzung Ihrer Maschinen. Das schafft mehr Sicherheit auf der Baustelle und für Ihre Flotte.



Das Dual ID II-Keypad steuert den Zugang über PIN-Code oder RFID-Karte.

TELEMATIK FÜR GEMISCHTE FLOTTEN

ELEVATE wird von Trackunit betrieben, dem anerkannten Hard- und Softwarestandard für Off-Road- und Baumaschinenflotten. Alle Ihre Maschinen werden zusammen in einem einzigen Portal angezeigt. Sie erhalten Berichte und Daten für ihre gesamte Flotte und profitieren von den auf Ihre Skyjack-Maschinen abgestimmten Informationen und Meldungen.

ARBEITSMITTEL FÜR ALLE AKTEURE

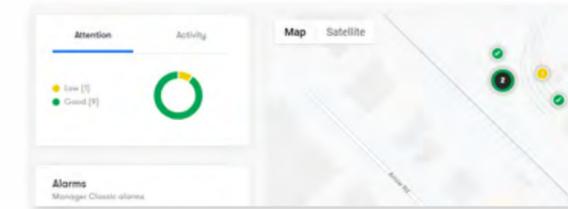
ELEVATE GO bietet den mobilen Mitarbeitern in Service und Logistik den vollen Zugriff auf die Daten der Maschinen in ihrer Umgebung.

ELEVATE Manager erlaubt dem Management und der Disposition Auswertungen zu der Gesamtflotte.

ELEVATE Live gibt Bedienern und Mietstationen unmittelbaren Einblick in den Maschinenzustand.

INTEGRATION MIT VERMIET-SOFTWARE

Alle ELEVATE-Pakete haben API-Schnittstellen; die Echtzeit-Maschinendaten lassen sich in Ihre Vermiet-Software/ERP-System einspeisen.



DATENEIGENTUM / KUNDENWAHL

Unseren Kunden sind digitale Produkte und Datenschutz/Dateneigentumskonzepte zunehmend wichtig. Mit unseren digitalen Produkten wollen wir unseren Kunden zur bestmöglichen Rendite verhelfen. Im Vergleich zu anderen Systemen ermöglicht ELEVATE dem Kunden eigenständig zu entscheiden, wer und zu welchem Zeitpunkt, beispielsweise für Serviceunterstützung, Zugriff auf die Daten erhalten kann/soll.



Insights provided by **SKYJACK**