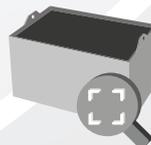


EZSELECT™

VERBESSERN SIE IHRE EFFIZIENZ MIT
AUTOMATISIERTER BATTERIEAUSWAHL
UND BERICHTERSTATTUNG



**VERBESSERTE
PRODUKTIVITÄT**



**OPTIMIERTE
BATTERIENUTZUNGSDAUER**



ECHTZEITÜBERWACHUNG



**DATENGESTÜTZTES
BATTERIEMANAGEMENT**

Das Batterieauswahlsystem EZSelect™ und das Datenportal liefern eine Vielzahl von Informationen zu wichtigen Leistungskennzahlen in Ihren Batterierladestationen und Ladebereichen. Dies ermöglicht es Ihnen, Änderungen umzusetzen, die die Flottengröße optimieren, die Arbeits- und Wartungskosten senken sowie die Auslastung und Lebensdauer Ihrer Batterien verbessern.

Das Batterieauswahlsystem EZSelect™ nutzt wichtige Daten und hilft dabei, häufige Probleme beim Batteriewechsel zu vermeiden, z. B.: Verwirrung bei der Batterieauswahl, Auswahl der falschen Batterie, Über- und Unternutzung von Batterien sowie die Überdimensionierung von Batterien und Ladegeräten. Die Vermeidung dieser häufigen Fehler kann die Effizienz Ihrer Flotte erhöhen, die Lebensdauer der Batterien verbessern und die Betriebskosten senken.

Mit optimiertem Batteriepooling und -auswahl können Ihre Bediener sofort die beste Batterie für den Wechsel identifizieren, wodurch der Prozess beschleunigt wird und sie schnell wieder an die Arbeit gehen können. Dieses automatisierte System, das von ausführlichen Datenberichten gestützt wird, bietet auch Einblicke, die Ihnen helfen, Wartung und Anschaffungen kostengünstig zu planen.

Standorttests haben gezeigt, dass

„30 % der Batterien zu wenig ausgelastet und 20 % überbelastet werden, wenn die Batterieauswahl dem Bediener überlassen wird.“

Das Ergebnis: ungleichmäßige Batterienutzung, vorzeitiger Batterieausfall und Produktivitätsverlust.

Das EZSelect™-System ermöglicht die kostengünstigste Nutzung einer Batterieflotte. Es sorgt für eine korrekte Batterierotation und die ist für eine lange Batterielebensdauer und maximale Betriebszeit entscheidend.

KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG DER LADEGERÄTE UND PRIORISIERUNG DER BATTERIEPOOLS

Das EZSelect™-System überwacht jedes Ladegerät und verfolgt die Lade- und Kühlaktivitäten über das an jedes einzelne Ladegerät angeschlossene Überwachungsgerät (Charger Monitoring Device - CMD).

Das System priorisiert Batterien auf Grundlage der Lade- und Abkühlzeit und zeigt dann die am besten geeignete Batterie auf einem leicht ablesbaren Display und einer leicht verständlichen blauen Leuchte an jedem Lade-Überwachungsgerät (CMD) an.

Wenn der Bediener die falsche Batterie wählt, ertönt ein integrierter Alarm, der den Bediener sofort darauf hinweist, dass er die falschen Batterie ausgewählt hat.

Das EZSelect™-System liefert über eine sichere Verbindung zu einem Online-Portal, das von überall auf der Welt zugänglich ist, Leistungsdaten sowie eine Vielzahl detaillierter Kennzahlen.



ERSTKLASSIGE MERKMALE UND VORTEILE

• EINFACH ZU BEDIENEN

Das EZSelect™-System verfügt über eine einfache „Lese- und Aktionsfunktion“ und ein großes Display, auf dem die Bediener leicht erkennen können, welche Batterie sie als nächstes auswählen müssen.

• REDUZIERT FALSCHER AUSWAHL

Ein Alarm ertönt, wenn der Bediener eine nicht vollständig geladene Batterie entnimmt, was dazu beiträgt, Fehlentnahmen zu reduzieren.

• ECHTZEITÜBERWACHUNG

Liefert alle Informationen, die für ein effizientes und nahtloses Management einer Batterieflotte erforderlich sind.

• VEREINFACHTER BATTERIEAUSWAHL

Stellt sicher, dass alle Batterien vollständig aufgeladen und ordnungsgemäß abgekühlt sind – so werden Bedienerfehler bei der Batterieauswahl vermieden.

• VERLÄNGERTE BATTERIELEBENSDAUER

Erzielen Sie eine durchschnittliche zusätzliche Lebensdauer von 6 Monaten durch die längere Batterieabkühlung – und senken Sie die Betriebskosten.

• DATENGESTÜTZTES BATTERIEMANAGEMENT

Identifizieren Sie Probleme und fehlerhafte Geräte in der Batterieladestation, um schnell und entschlossen Maßnahmen zur Problemlösung zu ergreifen.

• GENAU ABGESTIMMTER BATTERIEKAUF

Stellt zeitnahe, genaue Informationen zur Verfügung, die Managern helfen, informierte und präzise Austauschentscheidungen zu treffen.

• WENIGER UND SCHNELLERE BATTERIEWECHSEL

Sparen Sie 2 bis 5 Minuten pro Wechsel und reduzieren Sie die Wechselhäufigkeit durch längere Batterielaufzeiten.