

## OPTIMIEREN SIE IHRE STROMVERSORGUNGSLösUNG MIT NIEDRIGSTEN GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Bevor es die EnSite™-Simulationssoftware gab, bedeutete die Suche nach der effizientesten Stromversorgungslösung für Ihre Flurförderzeuge, dass Sie sich auf manuelle Berechnungen und Schätzungen verlassen mussten. Mit der EnSite™-Simulationssoftware verwenden wir nun Ihre Anwendungsdaten zur Ermittlung einer Kombination aus Batterie und Ladegerät, die für die Bedürfnisse und Zielsetzungen Ihres Betriebs am besten geeignet ist.

Wir arbeiten mit Ihnen gemeinsam an der Erfassung der notwendigen Daten zu Ihrer Anwendung. Mit Ihren Daten und unserer EnSite™-Simulationssoftware finden wir anschließend eine Lösung, die Ihren Anforderungen an die niedrigsten Gesamtbetriebskosten für Ihren Betrieb entspricht.

- Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen
- Vergleich von Kombinationen aus Batterie und Ladegerät
- Schätzung der Reduktion der Treibhausgasemissionen
- Vorhersage der Gesamtleistung der Anwendung
- Berechnung der Gesamtbetriebskosten und der Gesamtrentabilität





## Simulieren Sie Ihre Anwendung, um die niedrigsten Gesamtbetriebskosten zu erreichen.

Warum sollten Sie raten, welche Stromversorgungslösung am kostengünstigsten ist, wenn Sie das auf Grundlage der Daten Ihres Betriebs eindeutig feststellen können? Mit der EnSite™-Simulationssoftware kann EnerSys® eine Standortstudie/Leistungsmessung durchführen, bei der Ihre Anwendungsdaten verwendet werden, um verschiedene Kombinationen aus Batterie und Ladegerät miteinander abzugleichen. Die EnSite™-Simulationssoftware erstellt einen Finanzbericht, in dem jene Energieversorgungslösung dargestellt wird, die sicherstellt, dass Sie die Durchsatzziele erreichen, und die gleichzeitig die niedrigsten Gesamtbetriebskosten für Ihre Flotte bietet.

### DATENEINGANG UND -EINBLICKE



#### GERÄTE

Wir beziehen den Gerätehersteller, die Spannung, die jährlichen Betriebsstunden sowie die Menge in Ihrem Fuhrpark in die Berechnungen ein.



#### SCHICHTEN

Wir verwenden Ihre täglichen Schicht- und Wochenbetriebspläne, einschließlich der Details zu Pausen und Lademöglichkeiten.



#### AMPERESTUNDEN

Wir helfen Ihnen, die benötigten Amperestunden pro Tag abzuschätzen oder wir erfassen sie mit unserem Wi-iQ®-Batteriecontroller.



#### BATTERIEN/LADEGERÄTE

Die EnSite™-Simulationssoftware vergleicht die Kombinationen aus unterschiedliche chemische Batterieverfahren und Ladegeräten für Ihre Anwendung.



#### EMISSIONEN

Ein Emissionsbericht vergleicht den jährlichen CO<sub>2</sub>-Ausstoß Ihres aktuellen Energieverbrauchs mit der EnSite™-Simulationssoftware und prognostiziert die Treibhausgaseinsparungen.



#### FINANZDATEN

In einem Finanzbericht werden die Betriebskosten für Batterie, Ladegerät und die Gesamtbetriebskosten für jedes Jahr und über fünf Jahre hinweg dargestellt.

Wenden Sie sich an einen EnerSys®-Vertreter, um Ihre Anwendung mit der EnSite™-Modellierungssoftware zu bewerten.



**EnerSys World Headquarters**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, USA  
Tel.: +1-610-208-1991  
+1-800-538-3627

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Schweiz

**EnerSys Asia**  
152 Beach Road  
#11-08 Gateway East Building  
Singapur 189721  
Tel.: +65 6416 4800