

Immer am Start.

Nichts könnte besser sein für Ihr Unternehmen, als eine Batterie, die 24/7 einsatzbereit ist. Profitieren Sie von unserer hochentwickelten Solition Light Traction Batterie.



Die Zukunft gestalten – the Exide way:



Innovation



Zuverlässigkeit



Nachhaltigkeit



Leistungsstärke

GNB Industrial Power wird
E / ein Geschäftsbereich von Exide Technologies
www.exidegroup.com

SOLUTION
LIGHT TRACTION

E / **ENERGIZING
A NEW
WORLD**



Wenn Know-How zu WOW wird. Nutzen Sie Zukunftstechnologie zu Ihrem Vorteil.

Mit mehr als 130 Jahren Erfahrung in Energiespeichertechnologie, sind wir bei Exide bestens auf eine Welt vorbereitet, in der alles elektrisch funktioniert. Von Anfang an haben wir in zukunftsorientierte Lithium-Ionen Technologie investiert und haben so das erforderliche Know-How erworben, um die passenden Lösungen für eine große Bandbreite an Anforderungen und Anwendungsbereiche anzubieten. Zuverlässige Lithium-Ionen-Batterien, die immer maximale Leistung bieten, während sie die Arbeit leichter und kostengünstiger machen.

Solition Light Traction Batterien sind intelligent, nachhaltig, wirtschaftlich und progressiv. Auf dem Markt der Speicherlösungen sind wir Spezialisten, aber auch Generalisten. Wir bieten die komplette Infrastruktur und Beratung sowie gleichzeitig eines der größten Sales- und Service-Teams auf dem europäischen Markt. Unsere neue Produktreihe ist perfekt für die Anwendung in Reinigungsmaschinen, Palettenhubwagen und elektrischen Rollstühlen geeignet.

Anwendungsbereiche:



Reinigungsmaschinen



Palettenhubwagen

Solition Technologie verbindet höchste Leistungsfähigkeit mit simpler Anwendung.



Hohe Lebensdauer



Hohe Energiedichte / kompaktes Design



Ultra-schnelles Laden und häufiges Zwischenladen



Ultraleicht



24/7 Anwendung und Mehrschichtbetrieb



Keine Gas-Emissionen



Wartungsfrei während der gesamten Betriebsdauer



Integriertes BMS (Batterie Management System)

GNB wird **E /**

In einer sich ständig weiterentwickelnden Welt betreten wir eine neue Ära: „**E**“ ersetzt „GNB Industrial Power“. Ab sofort finden unsere Kunden all unsere Industrieprodukte, Systeme und Lösungen unter „**E**/, ein Geschäftsbereich von Exide Technologies“. Oder kurz ausgedrückt: **E** steht für Industrielösungen.

Reinigt weiter und weiter und weiter. Unsere Lösung für Ihren 24/7 Einsatz.

Sie übernimmt jede Schicht. Die fortschrittliche Solition Light Traction Batterie ist 24/7 einsatzbereit. Längere Öffnungszeiten und längere Laufzeiten für die vorhandenen Reinigungsmaschinen stellen Unternehmen vor neue Herausforderungen. Dank Solition Light Traction Batterien sind Ihre Reinigungsmaschinen jederzeit einsatzbereit – ganz gleich wie häufig und wie stark die Verschmutzung ist. Statt langer Ladezeiten ermöglicht diese zukunftsweisende Technologie eine vollständige Aufladung der Batterie in nur 1,5 Stunden. Schnell- und Zwischenladen ermöglichen einen dauerhaften Betrieb. Darüber hinaus bietet die Solition Light Traction durch ihren modularen Aufbau volle Flexibilität von kleinen Einhand- bis zu Aufsitzmaschinen bei einer Gesamtkapazität von 400 Ah.



Unsere Strategie: maximale Performance. Machen Sie Ihren Hubwagen zum Workaholic.



Macht nur Pause, wenn Sie Pause machen. Keine Wartezeiten beim Schichtwechsel. Auch wenn die Arbeitszeit mal etwas länger wird, ist das für die Solition Light Traction Batterie kein Problem. Ihr Ladezyklus ist mit 1,5 Stunden sehr kurz und kann problemlos in eine Arbeitspause verlegt werden, so dass Ihre Geräte immer einsatzbereit sind. Die modulare Bauweise ermöglicht die Aufstockung auf eine Gesamtkapazität von 400 Ah und gewährleistet damit volle Flexibilität, um zum Beispiel für künftige Schwerlastanwendungen gerüstet zu sein. Darüber hinaus ist die Solition Light Traction Batterie völlig wartungsfrei, leicht und anwenderfreundlich und kann damit auch von ungeschulten Arbeitskräften leicht bedient werden.

Solition LTB – Arbeitet im 3-Schicht-Betrieb dank der kurzen Aufladezeit (z. B. in Kaffee- und Mittagspausen)

Herkömmliche Batterien – über Nacht geladen, nach ca. 1,5 Schichten

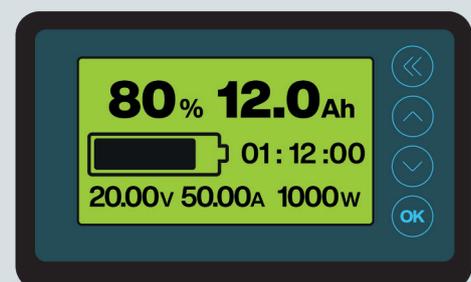
Laden

Solition Batterie Management System

- Betriebssicherheit durch Überwachung und Steuerung von Systemparametern wie Spannung, Strom und Temperatur
- Maximierung von operativer Leistung und Kapazität dank Einstellungsüberprüfung
- Steuerung des Motion+ Lithium-Ladegeräts gewährleistet den schnellstmöglichen und sichersten Ladevorgang
- Genaue Berechnung des Ladezustands mit Hilfe von Algorithmen, die über viele Jahre hinweg konsequent entwickelt wurden
- Steuerung der Datenkommunikation zwischen den Modulen über einen internen Kommunikationsbus
- Betrieb von Wärmemanagementsystemen (falls erforderlich)
- Das Batteriemanagementsystem kann vollständig in das Fahrzeug integriert werden und mit diesem kommunizieren (optional)



Weitere Informationen:
Scannen Sie den QR-Code, um das Datenblatt zu sehen.



Energie, die keine Grenzen kennt.



- Automotive-Produktionswerke
- Industrie-Produktionswerke
- Entwicklungszentren
- Recyclingwerke
- Globaler Hauptsitz
- Hauptvertriebsstandorte + Vertriebsstandorte und Distributionszentren weltweit



Alle Produktionswerke sind nach **ISO 9001** zertifiziert

Alle Automotive-Werke sind nach **IATF 16949** zertifiziert

Alle Produktionswerke sind nach **ISO 14001** zertifiziert

Alle Produktionswerke sind nach **ISO 50001** zertifiziert

Die meisten Produktionswerke sind nach **ISO 45001** zertifiziert

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES