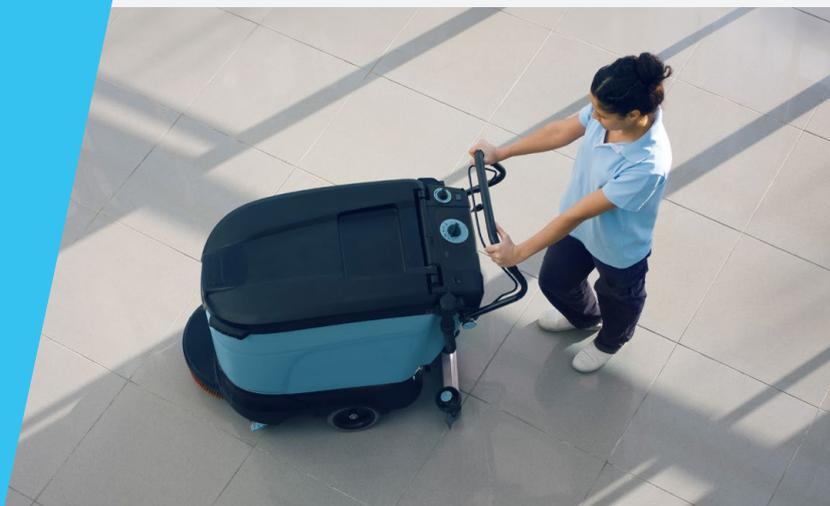


# Siempre operativa.

Nada podría funcionar mejor para su negocio que una batería que funcione las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Benefíciense de nuestra avanzada batería Solition Light Traction.





## Hacemos algo asombroso a partir de nuestro conocimiento. **Benefíciense de la tecnología del futuro.**

En un mundo en el que todo es eléctrico, en Mericas estamos bien preparados. Con más de 130 años de experiencia, hemos invertido en la tecnología de iones de litio orientada al futuro desde el principio, al adquirir los conocimientos técnicos pertinentes para ofrecer las soluciones adecuadas para una amplia gama de necesidades y aplicaciones. Baterías de iones de litio fiables que ofrecen siempre la máxima potencia, a la vez que facilitan el trabajo y lo hacen más rentable. Productos inteligentes y sostenibles, económicos y orientados al futuro.

En el mercado de las soluciones de almacenamiento, somos especialistas pero también generalistas. Ofrecemos una completa infraestructura y consultoría al mismo tiempo con uno de los mayores equipos de ventas y servicio en el negocio europeo. Experimentélo con esta nueva gama de baterías que se adapta perfectamente a aplicaciones como máquinas de limpieza, transpaletas y sillas de ruedas eléctricas: Batería Solition Light Traction.

### Hecha a medida para estas aplicaciones:



Máquinas de limpieza



Transpaletas

### La tecnología Solition combina un alto rendimiento con “Connect & Run”.



Larga vida útil



Alta densidad energética / diseño compacto



Carga de oportunidad ultrarrápida y frecuente



Peso ultraligero



Aplicaciones 24/7 y funcionamiento en varios turnos



Sin emisión de gases



No requiere mantenimiento durante toda la vida útil



BMS incluido (Battery Monitoring System)

# Limpia y sigue limpiando. 24/7 – una solución.

Se encarga de todos los turnos. La avanzada batería Solition Light Traction está lista para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana. La ampliación del horario de trabajo y el aumento del tiempo de funcionamiento al tiempo que se mantiene constante el tamaño del parque de máquinas de limpieza plantean nuevas exigencias a su empresa. No importa la frecuencia ni la suciedad, su equipo está preparado. En lugar de largos tiempos de recarga, esta tecnología visionaria es capaz de cargar completamente la batería en solo 1,5 horas. La carga rápida y oportuna garantiza un funcionamiento permanente. Además, el diseño modular da lugar a una capacidad total de hasta 400 Ah para una flexibilidad total, desde pequeñas máquinas con operador a pie hasta máquinas con operador a bordo.



## Nuestra política: máxima potencia. Convierta su transpaleta en una adicta al trabajo.



Se toma un descanso cuando usted se toma un descanso. Sin tiempos de espera al cambiar de turno y sin problemas si el horario de trabajo a veces se alarga un poco. El tiempo de carga total de la batería Solition Light Traction es muy corta, de 1,5 horas, y puede hacerse sin problemas durante un descanso de los trabajadores, por ejemplo. Así es como la batería mantiene su equipo en funcionamiento en todo momento. El diseño modular ofrece una flexibilidad total, por ejemplo para futuras aplicaciones de servicio pesado, lo que permite aumentar la capacidad total hasta 400 Ah. Además, la batería Solition Light Traction no necesita mantenimiento, es ligera y fácil de usar, por lo que puede ser utilizada fácilmente por personal no cualificado.

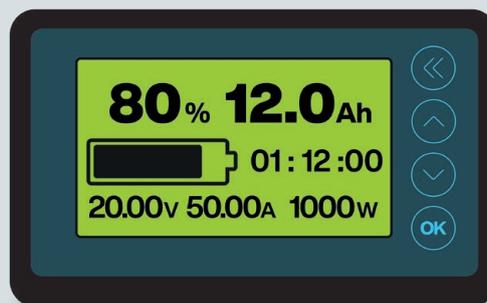
**Solition LTB** – Operaciones en 3 turnos gracias a la carga de oportunidad durante los descansos, por ejemplo, café y almuerzo

**Baterías convencionales**  
Carga (durante la noche) tras aprox. 1,5 turnos

**Cargando**

### Sistema de gestión de baterías Solition

- Garantía de la seguridad de funcionamiento mediante la supervisión y gestión de parámetros del sistema como la tensión, la corriente y la temperatura
- Maximización del rendimiento operativo y la capacidad suministrada a través de una carga de igualación controlada
- Control del cargador de litio Motion+, que garantiza la carga más rápida y segura posible
- Cálculo preciso del estado de carga mediante algoritmos desarrollados a lo largo de muchos años
- Gestión de la comunicación de datos entre los módulos a través de un bus de comunicación interna
- Operación de los sistemas de gestión térmica (en caso necesario)
- El sistema de gestión de la batería puede integrarse y comunicarse totalmente con el vehículo (opcional)



# El progreso no conoce fronteras. Así como nuestra dedicación para lograr un futuro sostenible.

Las soluciones de baterías Mericas® se diseñan y fabrican en Europa. Transformamos el futuro del almacenamiento de energía e impulsamos la electrificación desde todos nuestros emplazamientos en todo el mundo.



Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 9001</b>	Todas las plantas de baterías automotrices cuentan con la certificación <b>IATF 16949</b>	Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 14001</b>	Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 50001</b>	La mayoría de las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 45001</b>
---	---	--	--	--

Fabricante: /MERICAS

Exide Technologies, SLU  
Carretera A-2, km 41,800  
19200 Azuqueca de Henares  
Guadalajara, España

Exide Technologies Lda  
Avenida Dr. Carlos Leal, No. 4  
2600-729 Castanheira do Ribatejo  
Vila Franca de Xira, Portugal

Exide Technologies S.A.  
Gdyńska 31/33  
61-016 Poznań  
Polonia

Exide Technologies GmbH  
Im Thiergarten  
63654 Büdingen  
Alemania

Exide Technologies s.r.l.  
Via Dante Alighieri 100/106  
Romano di Lombardia (BG)  
Italia

Exide Technologies SAS  
5-7, Allée des Pierres Mayettes  
92636 Gennevilliers  
Francia

[mericas-energy.com](http://mericas-energy.com)

