



NexSys[®]
POWER WHEN YOU NEED IT

Baterías NexSys[®]—potenciando aun más aplicaciones

EnerSys
Power/Full Solutions



Classified by UL to ANSI/UL 583,
“Electric-Battery-Powered Industrial Trucks”

Espectacular rendimiento de las baterías NexSys®

Más energía para montacargas de mayor capacidad

Durante prácticamente una década, nuestras baterías NexSys® de placas finas de plomo puro (TPPL) han brindado energía rentable para pequeñas aplicaciones motrices. En la actualidad, nuestra línea extendida de baterías NexSys pone esta misma tecnología confiable de TPPL a funcionar para una amplia gama de montacargas de mayor capacidad.

Carga más flexible y más rápida

La línea expandida de baterías NexSys incluye configuraciones que se pueden cargar rápidamente en poco menos de una hora. Las baterías NexSys permiten que los operadores carguen durante descansos, al final de un turno o en cualquier momento en que el vehículo se detiene. Las baterías NexSys incluso pueden volver a ponerse en servicio antes de que estén completamente cargadas.

Desarrollo y duración de las baterías convencionales

La línea expandida de baterías NexSys incluye configuraciones que se pueden cargar rápidamente en poco menos de una hora y se puede usar la carga de oportunidad para que funcione hasta 16 horas. Para los operadores, las baterías NexSys, que prácticamente no necesitan mantenimiento, implican muy poco trabajo: no requieren llenado de agua, cambios ni derrames.



Diseño de placas finas de plomo puro (TPPL)

1

Robustas conexiones entre celdas

Los conectores entre celdas están fundidos y soldados en las placas para resistir a la vibración.

2

Placas de plomo 99% puro

Las placas extremadamente finas de plomo puro significan que se pueden colocar más placas en la batería. Más placas es igual a más energía.

3

Separadores de placas de AGM

El diseño de microfibras de vidrio (AGM) evita derrames y proporciona resistencia extrema a la vibración.



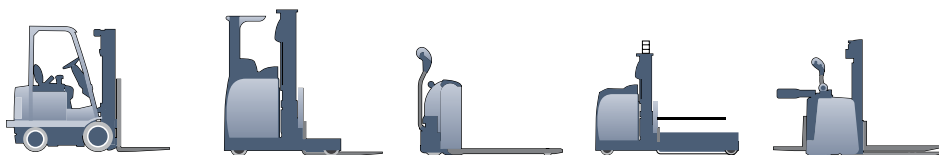
Costo total de propiedad (TCO) más bajo

Las baterías NexSys® brindan energía para tracción rentable incluso para los montacargas de mayor capacidad. El diseño sin llenado de agua y la gasificación mínima hacen que las baterías NexSys sean ideales para utilizar en áreas de producción sensibles, entornos minoristas u otros espacios públicos.



Energía para aplicaciones de Clase I, II y III

- Vehículos de contrapeso
- Carretillas elevadoras
- Transpaletas
- Recogepedidos
- Vehículos guiados automáticamente (AGV) y Vehículos con guía láser (LGV)



Cargadores para las baterías NexSys®

Los cargadores para las baterías NexSys, que fueron diseñados para su uso con esas baterías, reducen los tiempos de recarga a la vez que optimizan la vida en ciclos de la batería y la eficacia de la flota.



Características y beneficios

- No requieren llenado de agua, cambios ni equalización
- Carga rápida de 40-80% de estado de carga (SOC) en menos de una hora
- Carga de oportunidad en menos de cuatro horas con el cargador para baterías NexSys del tamaño adecuado
- Resistencia extrema a golpes y vibraciones
- Rendimiento de energía de hasta 160% por 24 horas*
- Apto para jornadas de trabajo de 10 a 16 horas
- Excelente vida en ciclos: hasta 1540 ciclos a 60% de profundidad de descarga (DoD)
- Gasificación mínima

* Se debe observar la profundidad de descarga (DOD) máxima.



SEDE CENTRAL MUNDIAL DE ENERSYS

2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
+1-800-EnerSys
Fax: +1-610-372-8613

ENERSYS CANADA INC.

61 Parr Boulevard Unit 3
Bolton, Ontario • Canada L7E 4E3
+1-800-363-4877
Fax: +1-905-951-4441

ENERSYS DE MEXICO

Ave Lopez Mateos #4210
Colonia Casa Blanca • C.P. 66475
San Nicolas de los Garza, N.L. Mexico
+52-818-329-6400
Fax: +52-818-329-6489

www.enersys.com