

# BATERÍAS PARA TODAS LAS APLICACIONES



Deserthog®



Loadhog®



Superhog®



Express®



NexSys® TPPL



NexSys® iON

Baterías abiertas de ácido plomo tradicionales				Baterías que no requieren mantenimiento	
Mayor capacidad de agua para intervalos de riego prolongados	Más amperios-hora en el mismo espacio para aplicaciones de trabajo medio y pesado	La batería húmeda de mayor capacidad en Ah del mercado, para aplicaciones de uso intensivo	Batería de carga rápida de máxima capacidad, con postes de alta resistencia y conectores intercelda para demandas de carga rápida	Tecnología avanzada de baterías de plomo-ácido para una alta demanda y una carga rápida sin necesidad de rellenar con agua	La química de baterías de iones de litio más avanzada, optimizada para aplicaciones intensivas
Placa tubular cuadrada	Placa tubular cuadrada	Placa tubular cuadrada	Placa tubular cuadrada	Placa fina de plomo puro (TPPL)	Iones de litio (Li-ion)
Capacidad estándar en amperios-hora	Hasta un 17 % más de capacidad en el mismo espacio	Hasta un 29 % más de capacidad en el mismo espacio	Hasta un 17 % más de capacidad en el mismo espacio	Producto de plomo ácido regulado por válvula (VRLA) de alta densidad energética	Química celular reciclable de níquel-manganeso-cobalto (NMC)
Agua 4-6 veces al año	Comprobar el agua semanalmente	Comprobar el agua semanalmente	Comprobar el agua semanalmente	Sin necesidad de añadir agua	Sin necesidad de añadir agua
Aplicaciones de demanda estándar	Aplicaciones de demanda estándar a alta	Aplicaciones de alta demanda	Aplicaciones de alta demanda	Aplicaciones de alta demanda	Aplicaciones muy exigentes
5 años completos más 1 año de garantía prorrateada	5 años completos más 1 año de garantía prorrateada	5 años completos más 1 año de garantía prorrateada	Garantía de 4 años completos cuando se carga con cargadores Express®	Hasta 5 + 1 años de garantía*	5 años de garantía completa, más 2 años prorrateados en los módulos de potencia*
Hasta un 120 % de rendimiento diario en aplicaciones de carga parcial	Hasta un 120 % de rendimiento diario en aplicaciones de carga parcial	Hasta un 120 % de rendimiento diario en aplicaciones de carga parcial	Hasta un 160 % de rendimiento diario en aplicaciones de carga parcial	Hasta un rendimiento diario del 160 % al 180 % en aplicaciones de carga parcial**	Hasta un 300 % de rendimiento diario en aplicaciones de carga parcial***
Tasas de recarga de hasta el 25 % de la capacidad nominal	Tasas de recarga de hasta el 25 % de la capacidad nominal	Tasas de recarga de hasta el 25 % de la capacidad nominal	Tasas de recarga de hasta el 50 % de la capacidad nominal	Tasas de recarga de hasta el 70 % de la capacidad nominal	Tasas de recarga de hasta el 100 % de la capacidad nominal***



\* Pueden aplicarse determinadas condiciones de la garantía. Póngase en contacto con su representante de EnerSys para obtener más información.

\*\* El 180 % se aplica a los modelos equipados con el paquete de rendimiento acelerado

\*\*\* El rendimiento energético puede variar en función de varios factores. Consulte a su representante de EnerSys para obtener más información.

# CARGADORES PARA TODAS LAS APLICACIONES



IMPAQ™



Express®



NexSys®+



NexSys® Air

Cargador de gran valor para carga estándar y parcial	Diseñado y programado con comunicación inalámbrica específicamente para aplicaciones de carga rápida	Cargador prémium con controles intuitivos, comunicación inalámbrica y carga exterior opcional* para una gestión sencilla de las baterías de flotas mixtas	Carga inalámbrica manos libres que mejora la seguridad e impulsa la productividad en aplicaciones de equipos automatizados (AGV)
Tecnología avanzada de transistor de efecto de campo de semiconductor de óxido metálico (MOSFET)	Tecnología MOSFET avanzada	Tecnología MOSFET avanzada	Tecnología de carga inalámbrica por inducción
Pantalla LCD e indicadores LED	Pantalla multicolor	Pantalla multicolor	Pantalla táctil multicolor
Perfiles estándar inundado, oportunidad, estándar NexSys® y almacenamiento en frío	Perfil de carga rápida exclusivo con impulsos y compensación de temperatura	Perfiles de baterías iónicas, oportunidad, almacenamiento en frío, NexSys® TPPL y NexSys® iON	Compatible con baterías húmedas de plomo-ácido tradicionales, NexSys® TPPL y NexSys® iON
Detección automática de tensión de la batería	Se comunica con un dispositivo Wi-iQ necesario para establecer los parámetros de la batería y controlar continuamente el cargador en función de la temperatura; compatible con la aplicación E Connect	Detección automática de tensión y capacidad, se comunica de forma inalámbrica con un dispositivo EnerSys® Wi-iQ® para un control exacto basado en el tipo de batería; compatible con la aplicación E Connect	Detección automática de cualquier tensión, tecnología y capacidad de la batería, se comunica a través de CAN con el dispositivo Wi-iQ® y CDI para un control preciso de todos los parámetros de carga
Control remoto por cable o analógico externo opcional	Ethernet, WiFi, control remoto o analógico externo opcional	Bluetooth estándar, Ethernet opcional, WiFi, control remoto o analógico externo	Bluetooth, Ethernet y WiFi
Conforme con la Comisión de Energía de California (CEC), certificación UL	Conforme a CEC, certificación UL	Conforme con CEC; certificación UL**	Certificación CE y UKCA



**Encuentre su solución óptima.** EnerSys® elimina los cálculos manuales y las conjeturas a la hora de seleccionar el sistema de energía adecuado para su flota. Combinamos los datos de potencia de su flota con nuestro avanzado sistema de simulación EnSite™ para encontrar una solución que apoye sus operaciones al tiempo que reduce los costes de propiedad. **Póngase en contacto con su representante local de EnerSys® para obtener más información.**

- \* La opción del cargador NexSys®+ Outdoor requiere del gabinete clasificado como NEMA 3R / IP54. Diseñado para condiciones climáticas típicas, no para inmersión o áreas propensas a muy altas humedades.
- \*\* La certificación UL no se aplica al cargador NexSys®+ Outdoor en este momento.



**Oficinas centrales**  
2366 Bernville carretera  
Reading, PA 19605 EE. UU.  
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug Suiza

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