



NexSys[®]
POWER WHEN YOU NEED IT

Batteries NexSys^{MD} —la puissance qui alimente tous vos travaux

EnerSys
Power/Full Solutions



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

Batteries NexSys^{MD} : des performances révolutionnaires

Une puissance accrue pour des chariots élévateurs de plus grande capacité

Depuis près de dix ans, nos batteries NexSys^{MD} à plaques minces au plomb pur (TPPL) offrent une alimentation rentable pour les véhicules à petite traction. Aujourd'hui, notre gamme étendue de batteries NexSys utilise la même technologie TPPL pour de nombreux chariots élévateurs de plus grande capacité.

Une charge plus rapide et plus flexible

La gamme étendue de batterie NexSys comprend des configurations à charge rapide (moins d'une heure). Les batteries NexSys permettent aux utilisateurs de recharger leurs équipements pendant les pauses, à la fin d'un quart ou chaque fois que le véhicule est en arrêt. Les batteries NexSys peuvent être remises en service même si elles ne sont pas totalement rechargées.

Fonctionnement supérieur mieux et durent plus longtemps que les batteries traditionnelles

La gamme étendue de batterie NexSys comprend des configurations à charge rapide (moins d'une heure) et peut bénéficier de charges en opportunité pour un fonctionnement jusqu'à 16 heures. Les batteries NexSys ne nécessitent pratiquement aucun entretien de la part des utilisateurs : pas de remplissage, de remplacement ou de fuite.



Conception de plaques minces au plomb pur (TPPL)

1

Connecteurs intercellulaires robustes

Les connecteurs cellulaires sont moulés et soudés aux plaques pour résister aux vibrations.

2

Plaques de plomb pur à 99 %

Ces plaques ultra minces de plomb pur permettent à la batterie d'en contenir un plus grand nombre, donc d'être plus puissante.

3

Séparateurs de plaque AGM comprimés

La conception en fibre de verre microporeuse (AGM) empêche les fuites et offre une résistance extrême aux vibrations.



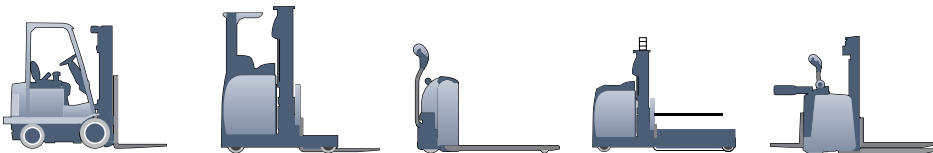
Réduisez votre coût total de possession (CTP)

Les batteries NexSys^{MD} offrent une puissance motrice rentable même pour les chariots élévateurs de plus grandes capacités. La conception à dégagement gazeux minimum et l'abolition du remplissage rend les batteries NexSys idéales pour une utilisation en zone de production sensible, dans les environnements de vente au détail ou d'autres endroits publics.



Une puissance accrue pour les applications de Classe I, II et III

- Chariots élévateurs à contrepoids
- Chariots à poste de conduite éleuable
- Chariots rétracteurs
- Véhicules à guidage automatique (VGA) et Véhicules à guidage laser (VGL)
- Transpalettes



Chargeurs de batteries NexSys^{MD}

Conçus pour être utilisés avec les batteries NexSys, les chargeurs de batteries NexSys réduisent nettement les temps de charge tout en optimisant la durée de vie de la batterie et l'efficacité de la flotte.



Caractéristiques et avantages

- Pas de remplissage d'eau, ni de remplacement ou charge d'égalisation
- Charge rapide de 40% à 80% d'état de charge dans moins d'une heure
- Charge en opportunité en moins de quatre heures avec le chargeur de batterie NexSys de la taille adéquate
- Résistance extrême aux chocs et aux vibrations
- Capacité énergétique jusqu'à 160 % par 24 heures*
- Convient à des journées de travail de 10 à 16 heures
- Excellente durée de vie (jusqu'à 1 540 cycles à une profondeur de décharge de 60 %)
- Dégagement gazeux minimum

* La profondeur de décharge maximale doit être respectée.



SIÈGE MONDIAL D'ENERSYS

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

ENERSYS CANADA INC.

61 Parr Boulevard Unit 3
Bolton, Ontario • Canada L7E 4E3
+1-800-363-4877
Télécopie : +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
Télécopie : +52-818-329-6489

www.enersys.com