

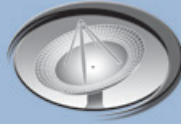
AGV Battery Systems



Motive Power Systems



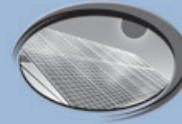
Telecom/IT Battery Systems



Railway Battery Systems



Power Supply



Standby



# trak<sup>®</sup> basic

Systemes d'énergie motrice d'un excellent rapport qualité-prix

Si vous souhaitez minimiser les coûts d'investissement et exploiter au mieux votre budget, tout en utilisant un système de qualité supérieure, le système trak<sup>®</sup> basic vous offre la solution idéale!

Conçu pour durer, trak<sup>®</sup> basic se compose d'une batterie de traction HOPPECKE de première qualité, combinée à un chargeur HOPPECKE économique, optimisé pour le système. Pour l'utilisateur, c'est un ensemble d'un excellent rapport qualité-prix.

Applications typiques pour HOPPECKE trak<sup>®</sup> basic :



Fonctionnement semi-quotidien



Fonctionnement quotidien



Fonctionnement intensif



## Systeme trak<sup>®</sup> basic

### Propriétés et avantages

#### La philosophie trak<sup>®</sup> Q

La fiabilité et l'excellente longévité ne tolèrent aucun compromis dans le coût des éléments et composants déterminants pour la qualité de l'ensemble.

Le chargement et le déchargement d'une batterie sollicitent fortement les électrodes.

En raison de cette sollicitation mécanique, les particules de la matière active se détachent de l'ensemble composite de la masse active.

D'une part, ces particules de masse en suspension dans l'élément ne sont plus disponibles pour la prise d'énergie; d'autre part, par accumulation, elles peuvent provoquer des courts-circuits.

Conséquences: une perte de capacité et/ou une défaillance de la batterie. L'utilisation de composants supplémentaires (poches d'électrodes négatives) ainsi que de matériaux de qualité supérieure (poches tubulaires industrielles) empêche à coup sûr la formation de courts-circuits et réduit le détachement de particules de masse.

HOPPECKE trak<sup>®</sup> Q est un produit technologique de pointe qui bénéficie de l'expérience acquise depuis plusieurs décennies sur le marché des batteries de traction.



Élément trak<sup>®</sup> Q

#### Garantie d'une longue durée d'utilisation

grâce au recours à trak<sup>®</sup> Q et à une technique de charge parfaitement adaptée

- Réalisation de charges en 8 heures
  - = **Possibilité d'utilisation dans les entreprises pratiquant les trois-huit**
- Préparation pour trak<sup>®</sup> air
  - = **Possibilité d'adaptation permanente au travail par rotation d'équipes de moins de huit heures**
- Bac de batterie à revêtement isolant
  - = **Grande sécurité d'utilisation grâce à l'isolation du bac**
- Attribution de chargeurs optimisés pour le système
  - = **Garantie d'une charge intégrale**
  - = **Obtention de la durée d'utilisation maximale**
- Mise en place de programmes de charge pour le conditionnement de la batterie
  - = **Allongement de la durée d'utilisation de la batterie**