EDRIVE ENDURANCE

ecobat BATTERY

EDrive Endurance

L'athlète le plus puissante de sa catégorie.

Applications:

Logistique interne
Machines de nettoyage
Véhicules électriques
Navigation

Les avantages EDrive Endurance

12% La batterie garantit davantage d'heures de travail et peut par conséquent tourner des **shifts plus longs** +12%

26% **Température d'exploitation moins élevée** -26%

21% La batterie génère **davantage de cycles** (1820 au lieu de 1500) +21%

23% **Consommation d'énergie réduite** -23%

66% **Consommation d'eau réduite** -66%

EDrive Endurance.
L'athlète le plus puissante de sa catégorie.
C'est lorsque des performances exceptionnelles sont requises de la part des cellules de traction que l'EDrive Endurance donne toute sa mesure. Cette batterie tourne tout en souplesse lors de cycles plus longs et génère simultanément plus de cycles que d'autres batteries de traction. Le design exclusif de ce produit présente de très nombreux avantages : un séparateur amélioré, des plaques supérieures à l'oxyde de plomb adapté et au plomb plus pur (99,9 % au lieu de la valeur standard). Cela garantit une moindre résistance interne et une tension moyenne de la batterie supérieure à celle des cellules de traction standard. Tout cela se traduit en définitive par davantage d'énergie disponible et une usure nettement moindre de la batterie.

Options EDrive Endurance

B.M.S. Service (Battery Monitoring System)

Grâce au B.M.S., nous pouvons nous faire une idée précise de l'utilisation, de l'entretien et de **l'état technique précis** de vos batteries. Le système enregistre, à l'aide de différents capteurs, toutes les charges et décharges de la batterie. L'utilisation du B.M.S. porte la durée de **garantie** de votre batterie à **4 ans**. Prenez contact avec Ecobat pour discuter des diverses possibilités.

Entretien rapide et aisé grâce à un système de remplissage d'eau automatique

Système de remplissage d'eau: quoi et pourquoi?
Pendant qu'une batterie charge, l'électrolyse transforme l'eau en oxygène et en hydrogène, ce qui provoque une réduction systématique du niveau de liquide de la batterie. Une quantité insuffisante de liquide dans une batterie est une cause majeure de défauts prématurés.
Le système de remplissage d'eau **BFS III permet d'automatiser** le processus d'appoint en eau. Le système de remplissage BFS est réalisé dans un matériau très résistant et de haute qualité et est en outre très simple à installer. Tout cela fait du BFS III le système de remplissage le plus flexible et le plus fiable de sa catégorie.

Les avantages :
- **Processus rapide**
- **Installation très simple**
- Tuyaux flexibles en **caoutchouc**
- **Réservoirs d'eau** et appareils de désionisation disponibles

Circulation d'acide

Tube avec pièce en T

Pièce coudée, en T et embout

Circulation d'acide : quels sont les avantages?
- Économie d'énergie: **temps de chargement plus courts**
- **Durée de vie plus longue**: on évite ainsi les charges trop fortes, ce qui permet de moins solliciter les plaques de la batterie
- **Consommation d'eau réduite**
- **Charges intermédiaires:** la stratification est l'un des problèmes des charges intermédiaires et la circulation d'acide permet justement d'y remédier.

Ecobat Battery
Industrieweg 15, 2390 Malle, Belgique
Tel Belgique +32 (0)3 309 24 24
Tel Pays-Bas +31 (0)515 53 18 81
info.malle@ecobat.com
ecobatbattery.be

ecobat BATTERY