EDrive Endurance

De sterkste atleet in zijn klasse.

Toepassingen:

Interne logistiek
Reinigingsmachines
Elektrische voertuigen
Scheepvaart

Voordelen EDrive Endurance

- **12%** Batterij levert meer werkuren en kan hierdoor in **langere shiften** draaien +12%
- **21%** Batterij genereert **meer cycli** (1820 i.p.v. 1500) +21%
- **66%** **Minder waterverbruik** -66%
- **26%** **Lagere operationele temperatuur** -26%
- **23%** **Minder energieverbruik** -23%

EDrive Endurance.
De sterkste atleet in zijn klasse.
Wanneer tractiecellen voor buitengewone prestaties vereist zijn, komt de EDrive Endurance pas ten volle tot zijn recht. Deze batterij draait met souplesse in langere shiften en genereert tegelijk meer cycli dan andere tractiebatterijen. Het unieke product design biedt heel wat voordelen: een verbeterde separator, superieure platen met aangepaste loodoxide en zuiverder lood (99,9% i.p.v. standaard). Hierdoor wordt een lagere interne weerstand bekomen en is de gemiddelde spanning van de batterij hoger dan bij standaard tractiecellen. Dit zorgt uiteindelijk voor meer beschikbare energie en een veel kleinere slijtage van de batterij.

Opties bij EDrive Endurance

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

Dankzij B.M.S. krijgen wij een helder inzicht in het **gebruik, het onderhoud en de exacte technische staat** van uw batterijen. Het systeem registreert met verschillende sensoren alle ladingen en ontladingen van de batterij. Het gebruik van B.M.S. **verlengt de garantieperiode** van uw batterij tot **4 jaar.** Neem contact op met Ecobat Battery om de mogelijkheden te bespreken.

Snel en eenvoudig onderhoud met een automatisch watervulsysteem

Watervulsysteem: wat en waarom?
Tijdens het laden van een batterij zal er door elektrolyse water omgezet worden in zuurstof en waterstof, hierdoor zal het vloeistofniveau in de batterij stelselmatig dalen. **Onvoldoende vloeistof** in een batterij is een belangrijke oorzaak van vroegtijdige defecten.

Dankzij het **BFS III batterij watervulsysteem** wordt het proces van water bijvullen **geautomatiseerd**. Het BFS vulsysteem is gemaakt uit kwalitatief zeer degelijk materiaal en is zeer eenvoudig te installeren. Dit maakt van BFS III het **meest flexibele en betrouwbare** vulsysteem in zijn categorie.

Voordelen:
- **Snel proces**
- Zeer **eenvoudig** te installeren
- Flexibele **rubberen** slangen
- **Watervaten** en deïonisatie toestellen beschikbaar

Zuurcirculatie

Buis met T-stuk

Hoek-, T- en eindstuk

Zuurcirculatie: wat zijn de voordelen?
- Energiebesparing: **kortere laadtijden**
- **Langere levensduur**: doorgedreven ladingen worden vermeden waardoor de batterijplaten minder belast worden
- **Minder waterverbruik**
- **Tussenladingen**: één van de problemen bij tussenladingen is stratificatie en deze wordt door zuurcirculatie perfect weggewerkt.

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

ecobat BATTERY