

EDrive Eximia

Redefines durability.

New.

66%

Gaat 66% langer mee
Laagste TCO

2500

2500 cycli: langste levensduur

Met een levensduur van **2500 cycli** overtreft EDrive Eximia iedere tractiebatterij op de markt. Dit is te danken aan een verhoogde loodmassa en een verbeterde loodpasta. Hiermee heeft de batterij meer looddensiteit om **capaciteit** af te geven en op te nemen wat resulteert in een **extreem langere levensduur**. De accu houdt bovendien zijn capaciteit ook langer vast waardoor deze beter presteert dan zijn klassieke tegenhangers en op lange termijn **hoge capaciteit zal blijven leveren**.

Voordelen EDrive Eximia

- **Alles overtreffend lange levensduur, ca. 2500 cycli** (in vergelijking traditionele loodzuur batterij 1500 cycli)
- **Laagste TCO (Total Cost of Ownership)** omdat batterij **66% langer meegaat** dan andere batterijen
- Cellen voor **zeer intensief en langdurig gebruik**
- **Kwalitatief, betrouwbaar en robuust**
- Zowel beschikbaar in DIN (PzS) als BS (PzB)
- Ideale batterij voor **leasingcontracten en lange termijn verhuur**
- Geeft op lange termijn **hogere capaciteit** doordat de batterij zijn **capaciteit langer vasthoudt**
- Mogelijkheid tot installatie zuurcirculatie en watervulstelsel
- Snelle levertijden



Snel en eenvoudig onderhoud met een automatisch watervulstelsel (optie)



Watervulstelsel: 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 watervulstelsel wordt het proces van water bijvullen geautomatiseerd. Het BFS vulstelsel is gemaakt uit kwalitatief zeer degelijk materiaal en is zeer eenvoudig te installeren. Dit maakt van BFS III het meest flexibele en betrouwbare vulstelsel in zijn categorie.

Voordelen:

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

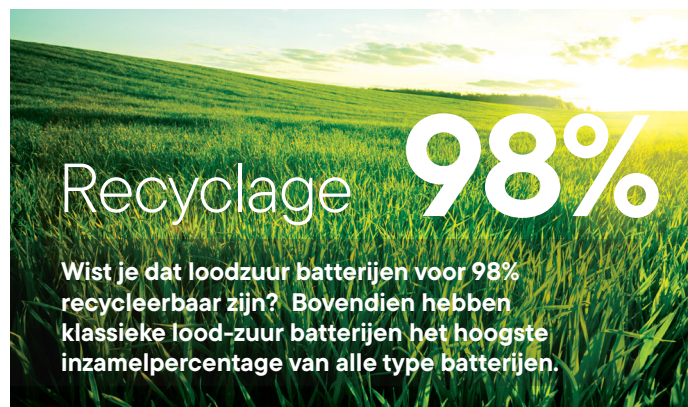
Zuurcirculatie (optie)



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.

EDrive Eximia samen met een EDrive lader. Het ultieme pakket.



Veloris.

The Battery Partner.

Veloris Malle

Industrieweg 15
2390 Malle, België

T: +32 (0)3 309 24 24
info.malle@veloris.com
veloris.com

Veloris Rotterdam

Van Weerden Poelmanweg 28
3088 EB Rotterdam, Nederland

T: +31(0)88 400 9000
info.rotterdam@veloris.com
veloris.com

Veloris Wormerveer

Kikkertweg 9
1521 RE Wormerveer, Nederland

T: +31 (0)88 400 9300
info.wormerveer@veloris.com
veloris.com