



## TIETOLOMAKE

# ANDRENA 12V25Ah

Kevyt, erittäin suorituskykyinen, turvallinen ja luotettava litiumtehoakku, joka on kehitetty erityisesti moottoriurheiluun. Akku vastaa 100–130 Ah:n lyijyhappoakkaa, kunhan laturin enimmäisvirta ei ylitä akun 77 A:n enimmäislatausvirtaa. Vakiomallinen rallityylinen kotelo. Soveltuu 12 V:n järjestelmille ja käytettäväksi ääriolosuhteissa.

### VIRTAA KEVYESSÄ MUODOSSA

Vain 4,3 kg painava Andrena 12V25Ah -tehoakku on jopa 60 % kevyempi kun perinteiset lyijyhappoakut ja kooltaan vain kolmasosan perinteisen akun koosta. Tämä lisää ajoneuvosi suorituskykyä ja auttaa parantamaan polttoainetaloudellisuutta.

Akku tarjoaa paljon virtaa, nopean latauksen ja pitkän, huoltovapaan käyttöä. Lisäksi sen vakaan ja tasaisen purkautumisen ansiosta käytettävissäsi on yli 80 % akkukapasiteetista.

### TURVALLINEN JA LUOTETTAVA

Super B -akut perustuvat litiumrauta-fosfaattitekniikkaan (LiFePO<sub>4</sub>). Se on turvallisimmin tällä hetkellä saatavilla oleva litiumtekniikka. Lisäksi erikoisvalmisteinen kotelomme ja elektroniikkamme parantavat turvallisuutta ja kestävyyttä entisestään. Korkean kotelointiluokkansa (IP69) ansiosta akku on täysin pölytiivis ja vesisuihkulta suojattu. Siten akkua voi käyttää myös ääriolosuhteissa.

## SÄHKÖ- MÄÄRITYKSET

Nimelliskapasiteetti	25 Ah
Energia	320 Wh
Nimellisjännite	12,8 V
Joutokäyntijännite	13,2 V
Itsepurkaus	< 3 % kuukaudessa
Syklinen käyttöikä	> 1 000 sykliä 10 C:n purkauksessa (100 % DoD)
EqPb (lyijyhappoakku- vastaavuus)	100–130 Ah

## LATAUKSEN JA PURKAUKSEN MÄÄRITYKSET

Latausmenetelmä	CCCV
Latausjännite	14,3–14,6 V
Enimmäislatausvirta	77 A
Jännite purkauksen lopussa	8 V
Jatkuva purkausvirta	385 A
Virran purkauspulssi (1 s)	1045 A (42 C)

## VAATIMUSTENMUKAISUUS- MÄÄRITYKSET

Sertifiointit	CE, UKCA, UN 38.3, UL 1642 (kennot)
Toimitusluokitus	UN3480

## SUORITUSKYKY



Nopea  
lataus



Kevyt paino



Pitkä ja  
huoltovapaa  
käyttöikä



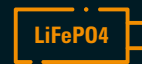
Kompakti  
koko



Alhainen  
itsepurkaus



Korkeat  
purkaus-  
tasot



Turvallinen litium-  
rautafosfaatti-  
tekniikka

## MEKAANISET MÄÄRITYKSET

Mitat (PxLxK)	249 x 96 x 141mm 9,80" x 3,78" x 5,55"
Paino	4,3 kg / 9,5 lbs
Kotelon materiaali	PC-ABS
Suojaluokka	IP69
Kennon tyyppi / kemia	Sylinterimäinen – LiFePO4

## LÄMPÖTILA- MÄÄRITYKSET

Latauslämpötila	0–55 °C 32–131 °F
Purkauslämpötila	-30–55 °C -22–131 °F
Säilytyslämpötila	-40–60 °C -40–140 °F

## YLEISET TUOTE- MÄÄRITYKSET

EAN-13	8718531360082
Akun nimike	4IFpR27/66-10