

Exide Technologies lanserar egenutvecklad laddare

Detta kan vi – så börjar historien om Exide Technologies batteriladdare som är utvecklad på företagets nordiska huvudkontor i Kungälv. Lättanvänd, unika tekniska funktioner och snygg design är några av ledorden som har drivit processen framåt. I oktober landar de första laddarna i butikshyllorna.

Exide Technologies laddare för 12 volts blybatterier är på många sätt unika jämfört med de modeller som finns på marknaden idag. Företaget, som annars är mest känt för att producera Tudor- och Exide-batterier, har tagit fram en laddare som klarar alla batterityper som AGM/Gel och standardbatterier och dessutom laddar dem till 100 procent.

- Vi gör batterier. Därför vet vi också hur de ska laddas. Så enkelt är det, säger Magnus Ohlsson, Business Director Exide Technologies Nordic. Våra ingenjörer har utvecklat laddningskurvor för olika batterityper och tagit fram en laddare som klarar att följa de olika kurvorna för att batterierna ska laddas optimalt.

Av säkerhetsmässiga skäl är laddarna utrustade med ett system som känner av om något är fel på batteriet och stoppar då automatiskt uppladdningen. Att laddarna är utvecklade i Norden innebär också att de klarar vårt klimat – även när det är riktigt kallt. Gummikablar och temperaturreglering är standard.

- Är det 20 minus grader ute, då laddar den för 20 minus, säger Christer Svensson, Exide Technologies, Senior Product Manager och medlem av utvecklingsteamet.

Tekniska finesser är dock inte det enda som har haft betydelse för utvecklingsarbetet. Användarvänligheten har också stått högt på listan. Därför har laddarna detaljer som specialdesignade polklämmor för att undvika trassel, inbyggda lampa för att lysa upp ett mörkt motorrum och endast en knapp för olika inställningar. Laddarna lanseras i fyra olika varianter; EXIDE 12/4, EXIDE 12/7, EXIDE 12/15 samt EXIDE GOLF EDITION för golfvagnsbatterier.

- De olika versionerna gör att man kan ladda batterier från 1-150 amperetimmar, ja ända upp till 300 amperetimmar om man väljer 12/15-varianten, säger Christer Svensson, Exide Technologies.

Laddarna är utvecklade i samarbete med PrimePower AB i Växjö som också är producent och leverantör av produkterna.

Tekniska specifikationer för EXIDE 12/7

Spänning in	220-240 VAC +/-10 %
Ström in	Max 1,5 A
Laddspänning	13,7-15,5 VDC vid 25°
Laddström	Max 7 A
Omgivningstemp	- 40 till + 50 °C
Typ av laddning	5 steg, IUIU + pulsning
Batterikapacitet	1-150 Ah (Max 180Ah)

**Kontaktpersoner:**

Christer Svensson, Senior Product Manager

Tel: 0303-33 10 20

E-post: christer.svensson@eu.exide.com

Tor Enlid, Marketing Manager

Tel: 0303-33 12 30

E-post: tor.enlid@eu.exide.com

Om Exide Technologies

Exide Technologies har verksamhet i mer än 80 länder och är en av världens största producent och återanvändare av blybatterier. Företagets fyra globala affärsgrupper; Transportation Americas, Transportation Europe and Rest of World, Industrial Energy Americas och Industrial Energy Europe and Rest of World, erbjuder ett omfattande sortiment av produkter och tjänster för lagrad elektrisk energi för industri- och transportsektorn.

Transportation-divisionen levererar original- och reservdelar till bilar, lastbilar, lantbruks- och marinfordon samt ny teknik för hybridfordon. Industrial-divisionen levererar produkter för till exempel telekomsystem, solcellsanläggningar, järnvägar och avbrottsfri strömförsörjning samt batterier till truckar och andra kommersiella fordon.

Mer information om Exide Technologies finns på www.tudor.se och www.exide.nu