

Egenutviklede ladere fra Exide Technologies

“Dette kan vi!” – slik starter historien om Exide Technologies batteriladere som er utviklet på selskapets nordiske hovedkontor i Kungälv, Sverige. Brukervennlige, med unike tekniske funksjoner og fint design er noe av det som har drevet prosessen fremover. I oktober kommer de første laderne i butikkhyllene.

Exide Technologies ladere for 12 volts blybatterier er på mange måter unike sammenlignet med de modellene som finnes på markedet i dag. Selskapet, som forøvrig er mest kjent for å produsere Sønnak og Exide-batterier, har nå utviklet en lader som håndterer alle batterityper som AGM/Gel og standardbatterier, og som lader 100 prosent.

-Vi kan batterier. Derfor vet vi også hvordan de skal lades. Så enkelt er det, sier Magnus Ohlsson, Business Director Exide Technologies Nordic. – Våre ingeniører har utviklet ladekurver for forskjellige batterityper, og vi kommer nå med en lader som sørger for optimal lading.

Av sikkerhetsmessige årsaker er laderne utstyrt med et system som registrerer feil på batteriet, og dermed stopper ladingen automatisk. At laderne er utviklet i Norden betyr også at de håndterer vårt klima, også når det er veldig kaldt. Gummikabler og temperaturregulering er standard.

-Er det minus 20 grader ute, da lader den for 20 minusgrader, sier Christer Svensson, Exide Technologies Senior Product Manager og deltaker i utviklingsteamet.

Tekniske finesser er allikevel ikke det eneste som har hatt betydning for utviklingsarbeidet. Brukervennlighet har stått høyt på listen. Derfor har laderne detaljer som spesialdesignede polklemmer, innebygget lampe som lyser i mørke motorrom, og bare én knapp for innstillinger. Laderne lanseres i fire ulike varianter: EXIDE 12/4, EXIDE 12/7, EXIDE 12/15 samt EXIDE GOLF EDITION for golfvognsbatterier.

-De forskjellige versjonene gjør at man kan lade batteriene fra 1 til 150 amperetimer, ja til og med 300 amperetimer hvis man velger EXIDE 12/15, sier Christer Svensson.

Laderne er utviklet i samarbeid med PrimePower AB i Växjö, Sverige, som også produserer og leverer produktene.

Tekniske spesifikasjoner for EXIDE 12/7

Inngangspenning	220-240 VAC +/-10 %
Inngangstrøm	Max 1,5 A
Ladespenning	13,7-15,5 VDC vid 25°
Ladestrøm	Max 7 A
Temperaturområde	- 40 till + 50 °C
Ladetype	5 steg, IUIU + puls
Batterikapasitet	1-150 Ah (Max 180Ah)

Kontaktpersoner:

Tor Enlid, Marketing Manager

Tel: +46 303-33 12 30

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

Tom Haugbro, Business Development Manager

Tel: 22 47 07 24

E-post: tom.haugbro@eu.exide.com

Om Exide Technologies

Exide Technologies har virksomheter i mer enn 80 land og er en av verdens største produsenter og gjenbrukere av blybatterier. Konsernets fire globale forretningsområder; Transportation Americas, Transportation Europe and Rest of World, Industrial Energy Americas og Industrial Energy Europe and Rest of World, tilbyr et omfattende utvalg av produkter og tjenester for lagret elektrisk energi for industri- og transportsektoren.

Transport-divisjonen leverer original- og reservedeler til biler, lastebiler, landbruksmaskiner, fritid- og marine-sektoren, samt ny teknikk til hybridkjøretøyer. Industri-divisjonen leverer produkter til for eksempel telekomsystemer, solcelleanlegg, jernbaner og avbruddsfri strømforsyning, samt batterier til trucker og andre kommersielle bruksområder.

Mer informasjon om Exide Technologies finnes på www.sonnak.no