

STAY IN CHARGE



RÄTT
LADDNING
VARJE
GÅNG



EXIDE®

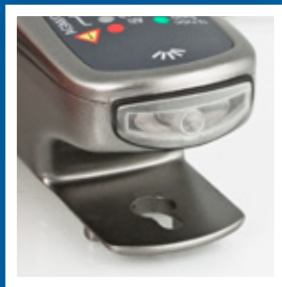
BATTERY CHARGER

EN NY GENERATION EXIDELADDARE

Sköt om dina batterier så håller de längre. Exide Technologies har, som världsledande batteriproducent, all den kunskap som behövs för att ta fram högteknologiska och avancerade batteriladdare. Samtidigt är laddarna praktiska och enkla att använda.

Exides batteriladdare kan användas till många olika typer av fordon och blysyrbatterier. De är helautomatiska och har inbyggd temperaturkompensering. Det gör dem särskilt lämpade för vårt nordiska klimat. Laddarna har också inbyggda säkerhetsanordningar som gör att de känner av om det är något fel på batteriet.

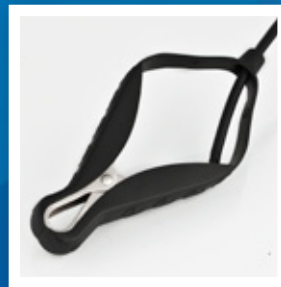
Exides laddare ger optimal laddning och fungerar till batterier från 1 Ah upp till 300 Ah. Dessutom är de utrustade med lampa för att underlätta användning i mörker, specialkonstruerade polklämmor för optimal laddning och kabel som smidigt kan lindas runt laddaren för enklare hantering. Våra laddare har alla de finesser som vi vet att våra kunder kommer att ha nytta av. Vi kan batterier. Nu finns det en laddare som tar vara på den kunskapen.



Praktisk lampa längst fram på laddaren förenklar montering i mörker.



Automatisk temperaturkompensering på alla Exides laddare.



Specialdesignade polklämmor håller kablarna på plats och underlättar hanteringen.



Extra kablage för fast montering medföljer till samtliga modeller.

BEHÅLL KONTROLLEN

Med en Exideladdare behöver du inte fundera på om sportbilen startar till första vårturen eller om ditt motorcykelbatteri är laddat. Du har själv full kontroll och slipper tråkiga överraskningar.

Exide använder den modernaste tekniken för att göra en batteriladdare som motsvarar den höga nivå som du är van vid från Exide. Vi är en av världens ledande batteriproducenter och då duger inget annat än det bästa. Därför har vi utvecklat en serie laddare för 12 volts batterier.

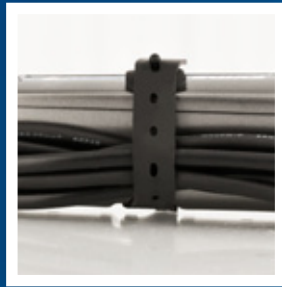
DÄRFÖR SKA DU LADDA DINA BATTERIER

Ett fulladdat batteri gör att du kan vara säker på att bilen startar, att du vet att du har ström i båten och att MC:n går igång när du blir sugen på att ta första vårturen. Det finns många anledningar att hålla koll på laddningen.

Regelbunden laddning håller ditt batteri fräscht och gör att du alltid kan lita på att det levererar den ström som du behöver. Genom att sköta om batteriet håller det dessutom längre!



Enkel att använda – en knapp sköter allt.



Sladdvinda med rem håller ordning på kablarna.



Fäste för upphängning eller fast väggmontering.



Praktisk förpackning för förvaring av laddaren.

NÄR BEHÖVER ETT BATTERI LADDAS?

Att hålla batteriet välladdat förlänger livslängden och du kan vara säker på att det fungerar som det ska. Syradensiteten i cellerna sjunker successivt både under användning och vid lagring. Det leder till att även vilospänningen sjunker. Ett fulladdat batteri har en spänning på ca 12,7 volt, sjunker spänningen till 12,4 volt behöver batteriet laddas. Håll ditt batteri i gott skick genom att emellanåt kontrollera spänningen och underhållsladda det vid behov.

Här är några goda råd för långtidsförvaring:

- Batteriet ska vara fulladdat när det ställs undan för förvaring
- Förvara batteriet svalt och torrt, det minskar självurladdningen
- Tänk på att ett urladdat batteri kan frysa sönder vid normala vintertemperaturer
- Ladda upp batteriet om spänningen minskat till 12,4 volt

DET ÄR ENKELT ATT LADDA – SÅ HÄR GÖR DU!

Se till att batteriet är torrt och rent. Särskilt viktigt är detta runt polerna. Vattenspill, olja, rost och annan nedsmutsning kan innebära självurladdning. Att använda Exides laddare är enkelt:



Anslut laddarens nätkabel till vägguttaget.



Anslut laddarens röda kabel till batteriets pluspol, och den svarta till batteriets minuspol.



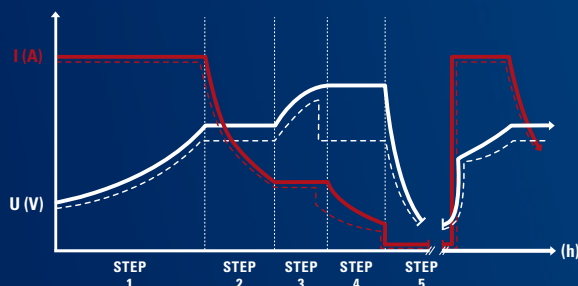
Välj rätt läge, batteristorlek (Ah) och batteriteknologi (AGM/GEL eller standardbatteri). Alternativt 13,7 V Supply.



När grönt ljus tänds på det valda läget är batteriet färdigladdat.

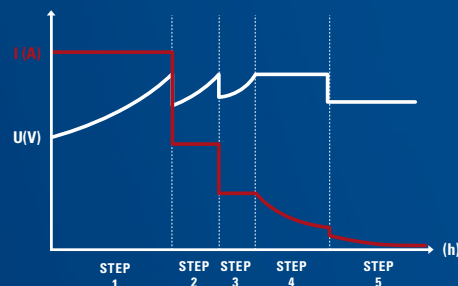
LADDKURVOR

EXIDE 12/7 OCH EXIDE 12/15



— Ampere (A) standardbatteri (wet flooded) — Volt (V) standardbatteri (wet flooded)
- - - Ampere (A) AGM/GEL-batteri - - - Volt (V) AGM/GEL-batteri

EXIDE 12/5.5



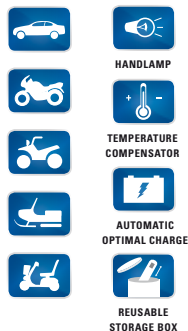
— Ampere (A)
— Volt (V)



EXIDE 12/5.5 – BRA LADDARE FÖR BASBEHOV

Med EXIDE 12/5.5-laddare (12 V, 5.5 A) får du en riktigt bra batteriladdare för basbehov. Den är en modern laddare som passar alla batterier upp till 85 Ah. Laddaren är helautomatisk och mycket enkel att använda – anslut bara laddaren så sköter den sig själv! Den har också inbyggd temperatur-

kompensator som justerar laddningseffekten beroende på omgivningstemperatur och förhindrar överhettning. Med EXIDE 12/5.5 underhållsladdar du batterierna till de flesta av dina fordon – bil, MC och fritidsbatterier. Laddaren är gnistsäker och skyddad mot felmontering och eventuella batterifel.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER EXIDE 12/5.5

SPÄNNING IN	220-240 VAC +/-10 %
STRÖM IN	Max 1 A
BACKSTRÖM	≤1 mA
LADDSPÄNNING	13,7 - 15,5 VDC
LADDSTRÖM	Max 5.5 A
RIPPEL SPÄNNING	Max 70 mV
OMGIVNINGSTEMP.	- 40 + 50 °C
KYLNING	Konvektion
TYP AV LADDNING	5 steg, I ₁ , I ₂ , I ₃ , U, U _h
	U _h : 13,7 V (Underhållsladdning)
TYP AV BLYBATTERIER	Standard blybatteri, AGM/GEL
BATTERIKAPACITET	1 – 85 Ah (Max 120Ah)
KABLAGE	Batterikablage 1700 mm
	Nätssladd 2x0,75 mm ² 1800 mm
MÅTT (L x B x H)	225x50x50 mm
KAPSLINGSKLASS	IP54
VIKT	0,5 kg

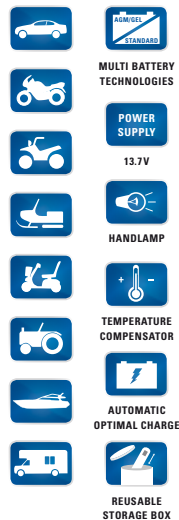
OPTIMERAD LADDNING
PASSAR ALLA
BATTERITEKNOLOGIER



EXIDE 12/7 – DEN OPTIMALA LADDAREN – MYCKET AVANCERAD, ENKEL ATT ANVÄNDA

Med EXIDE 12/7-laddare (12 V, 7 A) får du en modern laddare med hög effekt. Den passar dig som har höga krav på snabb och kraftfull laddning och vill ha en kostnadseffektiv laddare för alla batterier upp till 150 Ah. Laddaren är helautomatisk och programmerad för avancerad laddning i fem steg. Den ger optimal laddning för såväl standardbatterier som AGM och GEL. Användningsområdet är brett – allt från batterier för bil och MC till

båt, husbil och traktor. EXIDE 12/7 har inbyggd temperaturkompensator som justerar laddningseffekten beroende på omgivningstemperatur och förhindrar överhettning. I Power Supply-läget kan laddaren även användas för konstant strömförsörjning eller underhållsladdning. Laddaren är gnistsäker och skyddad mot felmontering och eventuella batterifel.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER EXIDE 12/7	
SPÄNNING IN	220-240 VAC +/-10 %
STRÖM IN	Max 1,5 A
BACKSTRÖM	≤1 mA
LADDSPÄNNING	13,7 - 15,5 VDC vid 25°
LADDSTRÖM	Max 7 A
RIPPEL SPÄNNING	Max 70 mV
OMGIVNINGSTEMP.	- 40 + 50 °C
KYLNING	Konvektion
TYP AV LADDNING	5 steg, IUUI + pulsning Alt: 13,7 V (Underhållsladdning)
TYP AV BLYBATTERIER	AGM/GEL, Standard
BATTERIKAPACITET	1 – 150 Ah (Max 180Ah)
KABLAGE	Batterikablage 1700 mm Nätssladd 2x0,75 mm ² 1800 mm
MÅTT (L x B x H)	225x50x50 mm
KAPSLINGSKLASS	IP54
VIKT	0,5 kg

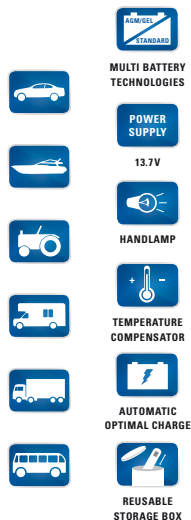
20-300 AH
OPTIMERAD LADDNING
PASSAR ALLA
BATTERITEKNOLOGIER



EXIDE 12/15 – LADDAR BATTERIER ÄNDA UPP TILL 300 Ah

Med EXIDE 12/15-laddare (12 V, 15 A) får du en professionell laddare som passar allt från bil- och fritidsbatterier till batterier för lastfordon och buss. Den passar dig som har höga krav på snabb och kraftfull laddning och vill ha en kostnadseffektiv laddare för alla batterier upp till 300 Ah. EXIDE 12/15 är helautomatisk och programmerad för avancerad laddning i fem steg. Den ger

optimal laddning för såväl standardbatterier som AGM och GEL. Laddaren har inbyggd temperaturkompensator som justerar laddningseffekten beroende på omgivningstemperatur och förhindrar överhettning. I Power Supply-läget kan laddaren även användas för konstant strömförsörjning eller underhållsladdning. Laddaren är gnistsäker och skyddad mot felmontering och eventuella batterifel.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER EXIDE 12/15

SPÄNNING IN	220-240 VAC +/-10 %
STRÖM IN	2 A
BACKSTRÖM	≤1 mA
LADDSPÄNNING	13,7 - 15,5 VDC vid 25°
LADDSTRÖM	Max 15 A
RIPPEL SPÄNNING	Max 70 mV
OMGIVNINGSTEMP.	- 40 + 50 °C
KYLNING	Konvektion
TYP AV LADDNING	5 steg, IUUI + pulsning Alt: 13,7 V (Underhållsladdning)
TYP AV BLYBATTERIER	AGM/GEL, Standard
BATTERIKAPACITET	20 – 300 Ah (Max 360Ah)
KABLAGE	Batterikablage 1700 mm Nätsladd 2x0,75 mm ² 1800 mm
MÅTT (L x B x H)	315x65x60 mm
KAPSLINGSKLASS	IP54
VIKT	0,8 kg

TILLBEHÖR

Ibland är det bra med både hängslen och livrem. Se till att du har extrakabel eller fler polklämmor när du behöver dem. Den extra långa kabeln för permanent installation kan dessutom komma väl till pass i särskilda situationer. Tillbehören är naturligtvis utrustade med temperatursensor.



**EXTRAKABEL FÖR PERMANENT
INSTALLATION 50 CM**
Med temperatursensor



**EXTRAKABEL FÖR PERMANENT
INSTALLATION 150 CM**
Med temperatursensor



POLKLÄMMOR 50 CM
Med temperatursensor



EXIDE[®]

BATTERY CHARGER

EXIDE TECHNOLOGIES AB, Bultgatan 40A, 442 40 KUNGÄLV,
Telefon: växel 0303-33 10 00, Order: 0303-33 12 00, Fax: 0303-33 14 00
www.exide.nu www.tudor.se