DNV (Det Norske Veritas) er et uafhængigt selskab grundlagt i 1864 med det formål at beskytte liv, ejendom og miljøet.

Læs mere på www.dnv.com

Batterierne Exide Start AGM-, Dual AGM- og Equipment GEL-batterier er godkendt af DNV til sikker og pålidelig brug. Dette er den højest mulige anbefaling af et marineprodukt, og meget få blybatterier har bestået de hårde, uafhængige tests, der kræves for få en sådan anerkendelse. Dette er en bedrift, som Exide Technologies er meget stolte af.

STARTBATTERI

Tynde plader øger overfladearealet, hvilket giver høj effekt ved motorstart

Båd

Motorstart

FORBRUGSBATTERI

Tykkere plader giver dybere og længere afladninger

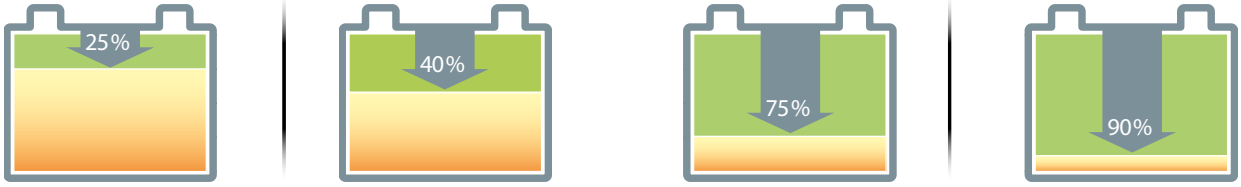
Findes som Dual/Dual AGM til start- og forbrugsbehov...

Motorstart samt belysning og udstyr

... eller som Equipment GEL for den **bedste dybdeafladning og lang livslængde**

Maritimt udstyr

ANBEFALEDE, SIKRE AFLADNINGSNIVEAUER



Dybere afladning = forkorter gennemsnitslevetiden • Mindre afladning = længere gennemsnitslevetid

Anvendelse mellem opladninger

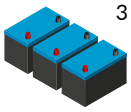
Kalkulator

W x h = Wh
Watt Timer Watt timer

25 x 4	=	100
300 x 1	=	300
40 x 3	=	120
35 x 2	=	70
80 x 6	=	480
Totalt udstyr	=	1070
Sikkerhedsmarginal	=	1,2
Wh	=	1284

EXIDE TECHNOLOGIES

Exides forbrugsbatterier

Exide Dual	Exide Dual AGM	Exide Equipment Gel
ER450	EP1500	ES1300
450Wh/95Ah	1500Wh/180Ah	1300Wh/120Ah
 3 x 23 kg 69 kg	1 x 55 kg 55 kg	1 x 39 kg 39 kg
	Hurtigopladning	Mindste volumen ifht. vægt på markedet
1350 Wh	1500 Wh	1300 Wh

GODE RÅD TIL VEDLIGEHOLDELSE AF BATTERIER

Batterier monteret i både m.m.

- Hold batteriets overflade og poler m.m. tørre og rene
- Ved ekstraordinært strømforbrug bør batteriet oplades jævnligt. Konsekvensen vil ellers være, at pladerne sulfaterer, hvorved batteriet mister kapacitet.
- Tjek hvilespænding før kørsel/sejlads med jævne mellemrum. Bør være over 12,4 Volt.

Batterier til opbevaring

- Sæt batteriet til opbevaring i fuld opladet tilstand (> 12,7V)
- Batteriets spænding må ikke komme under 12,4 Volt
- Tilse batteriet hver 2. måned (mål spænding)
- Lad jævnligt på batteriet, min. når spændingen falder til under 12,4 V.
- Opbevar batteriet så køligt som muligt - dog altid frostfrit.
- Opbevar batteriet i tør og ren tilstand
- Der må ikke være forbrug på et batteri til opbevaring
- Elektrolytten (væsken) i et fuldt opladet batteri fryser ved omkring -70°C. I et helt afladet batteri kan væsken fryse ved selv lave frostgrader (0 til -5°C)

Opladningstilstand	Hvilespænding
100%	> 12,7V
80%	= 12,5V
60%	= 12,3V
40%	= 12,1V
0%	< 11,7V

DNV (Det Norske Veritas) är ett självständigt bolag som grundades 1864 i syfte att skydda liv, egendom och miljö.

Läs mer på www.dnv.com

Batterierna Exide Start AGM, Dual AGM och Equipment GEL är godkända av DNV för säker och tillförlitlig användning. Det är den högsta möjliga rekommendationen för en marin produkt, och mycket få blybatterier har klarat de tuffa, oberoende tester som krävs för att få ett sådant erkännande. Det är en bedrift som Exide Technologies är mycket stolt över.

STARTBATTERI

Tunna plattor ökar ytan, vilket ger hög effekt vid motorstart

FÖRBRUKNINGSBATTERI

Tjockare plattor ger djupare och längre urladdningar

Finns som Dual/Dual AGM för start- och förbrukningsbehov ...

... eller som Equipment GEL för **bästa djupurladdning och lång livslängd**

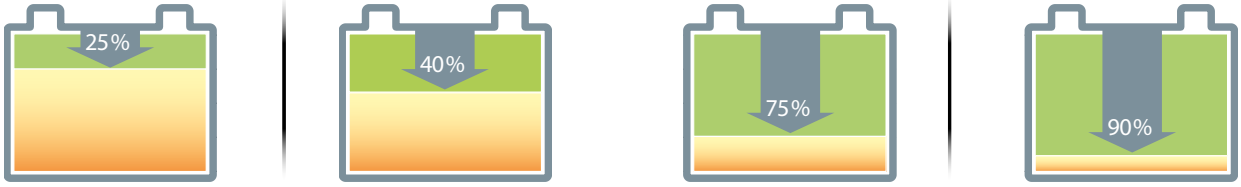
Båt

Motorstart

Motorstart samt belysning och utrustning

Maritim utrustning

REKOMMENDERADE, SÄKRA URLADDNINGSNIVÅER



Djupare urladdning = förkortar medellivslängden • Mindre urladdning = längre medellivslängd

Använd mellan laddningar

Kalkylator

W x h = Wh
Watt Timmar Wattimmar

25 x 4	=	100
300 x 1	=	300
40 x 3	=	120
35 x 2	=	70
80 x 6	=	480
Total utrustning	=	1070
Säkerhetsmarginal	=	1,2
Wh	=	1284

EXIDE TECHNOLOGIES

Exides förbrukningsbatterier

Exide Dual	Exide Dual AGM	Exide Equipment Gel
ER450	EP1500	ES1300
450 Wh/95 Ah	1500 Wh/180 Ah	1300 Wh/120 Ah
3 x 23 kg 69 kg	1 x 55 kg 55 kg Snabbladdning	1 x 39 kg 39 kg Minsta volym jämfört med vikt på marknaden
1350 Wh	1500 Wh	1300 Wh

TIPS FÖR BATTERIUNDERHÅLL

Batterier monterade i båtar m.m.

- Håll batteriets yta och poler m.m torra och rena
- Vid exceptionell strömförbrukning bör batteriet laddas regelbundet. Konsekvensen blir annars att plattorna sulfaterar. Då förlorar batteriet kapacitet.
- Kontrollera vilospänningen regelbundet innan du kör/seglar. Bör vara över 12,4 volt.

Batterier för förvaring

- Sätt batteriet för förvaring i fulladdad status (> 12,7 V)
- Batterispänningen får inte understiga 12,4 volt
- Kontrollera batteriet varannan månad (mät spänningen)
- Ladda batteriet regelbundet, minst när spänningen sjunker under 12,4 V.
- Förvara batteriet så svalt som möjligt – men alltid frostfritt.
- Förvara batteriet i torrt och rent skick
- Det får inte finnas någon förbrukning på ett batteri för förvaring
- Elektrolyten (vätskan) i ett fulladdat batteri fryser vid ca -70 °C. I ett helt urladdat batteri kan vätskan frysa även vid låga frostgrader (0 till -5 °C)

Laddläge	Vilospänning
100 %	> 12,7 V
80 %	= 12,5 V
60 %	= 12,3 V
40 %	= 12,1 V
0 %	< 11,7 V