



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

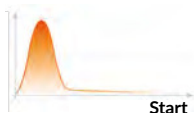
Læs mere på [www.dnv.com](http://www.dnv.com)



Batterierne Exide Start AGM-, Dual AGM- og Equipment GEL-batterier er godkendt af DNV til sikker og pålidelig brug. Dette er den højeste 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



Tykkere plader giver dybere og længere afladninger

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

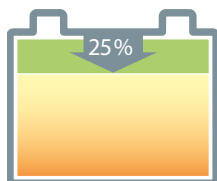


... eller som Equipment GEL for den bedste dybdeafledning og lang livslængde

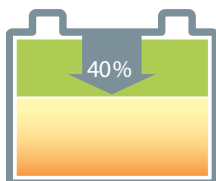


## ANBEFALEDE, SIKRE AFLADNINGSNIVEAUER

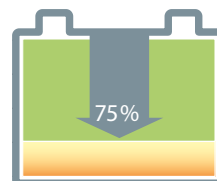
### STANDARD START



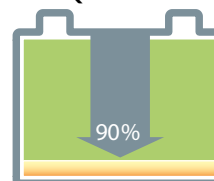
### EXIDE DUAL



### EXIDE DUAL AGM



### EXIDE EQUIPMENT GEL



Dybere afladning = forkorter gennemsnitslevetiden • Mindre afladning = længere gennemsnitslevetid

Anvendelse mellem opladninger	Kalkulator	EXIDE TECHNOLOGIES		
	$W \times h = Wh$ Watt Timer Watt timer	<b>Exides forbrugsbatterier</b>		
	25 x 4 = 100	<b>Exide Dual</b> ER450	<b>Exide Dual AGM</b> EP1500	<b>Exide Equipment Gel</b> ES1300
	300 x 1 = 300			
	40 x 3 = 120	450Wh/95Ah	1500Wh/180Ah	1300Wh/120Ah
	35 x 2 = 70	3 x 23 kg 69 kg	1 x 55 kg 55 kg	1 x 39 kg 39 kg
	80 x 6 = 480		Hurtigopladning	Mindste volumen ifht. vægt på markedet
	Totalt udstyr = 1070		1500 Wh	1300 Wh
	Sikkerhedsmarginal = 1,2			
	Wh = 1284			

## 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 jævnlige. 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 jævnlige 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