

Ny generasjon
nødstartere

KRAFTPLUGG: JumpsPower AMG 15 er en imponerende strømpakke som kan starte motorer med opp til 10 sylindre.



Smartere og

De blir stadig mindre, bedre og fremfor alt billigere. Det er et voksende marked for boostere i lommeformat blant båtfolket i Norge. Alle med motorbåt bør ha en nødstarter på lur.



TEKST OG
FOTO:
AMUND
RICH.
LØKEN

Du aner aldri når du får brukt for den, men en dag før eller senere skjer det. Strøm er og forblir et ømt punkt i båten. En nødstarter er effektiv hjelp til selvhjelp. Mange produsenter har meldt seg på i kampen om boosterkundene. De er små og de er relativt billige, men tester i Båtmagasinet viser at ikke alle er like pålitelige og kraftfulle som opplyst. Men det skjer mye på fronten. Den nyeste generasjonen er enda smartere og litt mindre.

Et av produktene som har posisjonert seg i Norge er Jumps Power, en serie nødstartere fra selskapet ArnosMater i Melbourne, Australia med produksjon blant annet i Kina. De har lenge vært en stor aktør i bilmarkedet, men er nå på full fart inn i båtmarkedet.

Kraftfull nødstarter

Vi har testet tre forskjellige boostere som kan egne seg i båten. Hovedproduktet er

Jumps Power AMG15, en flat og hendig liten sak som veier en drøy halv kilo. Vi erstattet batteriet på en sekssylindret 4 liters dieselmotor med boosteren. Den har en høykapasitets Lithium Polymer batteripakke på 15000 mAh (vil være i stand til å levere 15000 milliampere i én time) og hadde ingen problemer med å få motoren i gang. Det er viktig at enheten er fulladet før du starter, men produsenten opplyser at den skal kunne jumpstarte opptil 20 ganger på en lading. Det gjelder nok mindre motorer. Vi greide fire ganger før det lyste rødt, men det er uansett godt innenfor. Produsenten opplyser videre at den skal kunne jumpstarte opptil 10 sylindre på en 6 liters bensinmotor, og opptil en åtte sylindret 5 liters dieselmotor. Det har vi ikke testet. I likhet med flere andre boostere har også denne en innebygget LED lommelykt og en USB-utgang som gjør det mulig å fullade en smarttelefon på



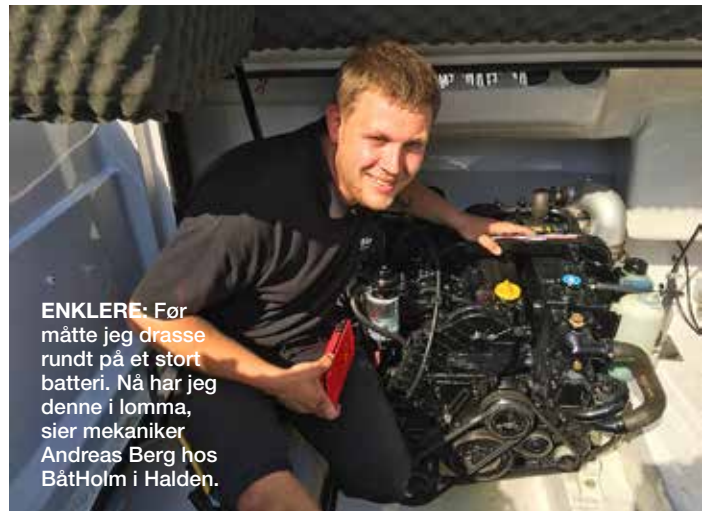
LADER LESEBRETT: Med USB utgang i enden kan booster-lykta fint brukes til lading av lese Brett.



1000 METER: Ikke bare en booster, også en lommelykt på 1000 lumen som kaster strålen en kilometer.



STOR SOM EN IPHONE: Lillebror i Jumps Power-familien er stor som en iPhone, men likevel full av kraft.



ENKLERE: Før måtte jeg drasse rundt på et stort batteri. Nå har jeg denne i lomma, sier mekaniker Andreas Berg hos BåtHolm i Halden.

mindre

én time. Den har kraft nok til også å lade lese Brett.

Jumpstarteren har en standbytid opptil ett år. Ved lagring går den i dvale uten at strøm tappes og den tåler kuldegrader. Et pluss er også gnistsikre klemmer, slik at den tåler en kortslutning. Enheten er vannrett og det kan jo være et godt poeng ved bruk i båt.

På størrelse med en iPhone

Selskapet har også utviklet en hendig lillebror i serien, JumpsPower AMG6. Den er ikke stort større enn en smarttelefon og veier kun 210 gram. Den maktet ikke å starte nevnte dieselmotor, men det skal den heller ikke kunne. Bare opp til seks sylindere, bensinbiler på 3,5 liter eller en 2 liters dieselmotor med fire sylindere. Vi prøvde den på en 150 hesters, gammel Johnson V6-motor. Det gikk med et nødsrik, men det skal legges til at motoren hadde stått ubrukt i lang tid og var ifølge eier meget treg-

startet til vanlig. Denne enheten har også en lithium batteripakke, men «bare» 6000 mAh.

Også her er LED lommelykt integrert og med USB-porten kan også den lade både smarttelefonen og lese Brettet.

Starter båten med lommelykta

I serien prøvde vi også en lommelykt som ikke bare er en lommelykt. I enden på skaftet er det uttak til startklemmer i tillegg til en USB-port. Vi prøvde ikke å starte noen båt med den, men fikk liv i en gammel Ford Connect ved hjelp av lykta. I følge produsenten har den kapasitet til å starte en seks sylindret bensinmotor opp til 3500 kubikk og en 4 sylindret dieselmotor på 2 liter. Lykta er smart og god å ha når batteriet i telefonen eller lese Brettet er flatt. Og som lykta er den fabelaktig (1000 lumen) som kaster strålen en kilometer av gårde. Batteripakken i denne enheten er 5000 mAh.

JUMPS POWER AMG 15	
Dimensjon:	185x86x32 mm
Vekt:	595 g
Batteri kapasitet:	15000 mAh
Input lading:	USB 2A
Jumpstart output:	5V/2A; 12V
Input:	5V/2A
Jump Start:	350-700A
Temp.krav:	Minus 20 til 60 pluss
Batteri levetid:	1000
Pris:	2290 kr.
Mer info:	www.dtv-norge.no
JUMPS POWER AMG 6	
Dimensjon:	135x78x15 mm
Vekt:	210 g
Batteri kapasitet:	6000 mAh
Jumpstart output:	5V/2A; 12V
Jump Start:	150-300A
Temp.krav:	Minus 20 til 60 pluss
Batteri levetid:	500
Pris:	1490 kr.
Mer info:	www.dtv-norge.no
JUMPS POWER AMG 5T (LOMMELYKT)	
Dimensjon:	268x63 mm dia.
Vekt:	668 g
Batteri kapasitet:	5000 mAh
Jumpstart output:	5V/2A
Jump Start:	150-300A
Temp.krav:	Minus 20 til 60 pluss
Batteri levetid:	500
Pris:	1695 kr.
Mer info:	www.dtv-norge.no