

# MotorGuide®

## Välj rätt rigglängd: Akterspegelmonterade

Rekommenderad axellängd beror på avståndet från toppen på akterspegel till vattenlinje.

0 – 25 cm	30" (76 cm)
25 – 40 cm	36" (91 cm)
40 – 56 cm	42" (107 cm)
Över 56 cm	Konsultera återförsäljare

## Välj rätt rigglängd: Frontmonterade

Rekommenderad rigglängd beror på avståndet från toppen på fören till vattenlinjen.

Avstånd	Rek. rigglängd
0 – 25 cm	36" (91 cm)
25 – 56 cm	42" (107 cm)
56 – 71 cm	45-54" (114 – 136 cm)
71 – 86 cm	54-60" (137 – 152 cm)
86 – 112 cm	72" (182 cm)

Se till att välja en elmotor som uppfyller dina krav. Viktiga parametrar att tänka på är storlek och vikt på din båt samt storlek på batteri och hur länge du vill kunna färdas med din elmotor. En mindre båt i fyrametersklassen (100kg) kan med en mindre elmotor 300-500W R3/X3 30-40 lbs och ett 75ah batteri färdas i cirka en timma vid full effekt motsvarande 2-3knop, används mindre effekt/lägre fart kan du åka längre tid.

400watt motsvarar ca 0,5 hästkraft.

Många faktorer spelar in hur fort och länge du kan åka, vind, vågor och vikt på besättning och båt. Alla motorer (300-660w) måste säkras med 50A säkring på röda pluskabeln, väljer man batterilåda 69502

sitter det inbyggt 50A för 12V. Ett batteri får aldrig gå under 12volt, man riskerar då att försämra livslängden eller att batteriet går sönder, man kan därför inte köra sin motor tills dess att motorn inte orkar mer. Använd förslagsvis en voltmätare för att kontrollera hur många volt ditt batteri har under färd.

### **Hur stark elmotor ska jag köpa?**

Det beror på hur stor och tung båt (inkl. passagerare) du har och vad du ska använda motorn till (gps-ankare i vassen, huvudmotor, trolling?) men här är några riktlinjer:

- Under 4 m båt och totalvikt 600 kg: minst 30 lbs dragkraft
- 4-5 m båt och totalvikt 600-900 kg: minst 40 lbs dragkraft
- 5-7 m båt och totalvikt över 1 ton: minst 70 lbs dragkraft

### **Hur långt kan jag köra med elmotor?**

Det beror på hur många, stora och typ av batterier du har med dig, och såklart vilken motor du har och hur fort du vill köra. Ett generellt svar är att det inte är några problem att vara ute en halvdag och trolla med en 30 lbs-motor om du har ett fräscht marinbatteri i storleksklassen 75-90Ah förutsatt att du inte kör full fart.

Ett teoretiskt exempel är att ett batteri på 110ah och en elmotor med 54 lbs dragkraft räcker i 8 timmar på lägsta fart, 5 timmar på halvfart och 2 timmar i full fart. I praktiken ser de flesta fiskedagar inte ut så, utan man kanske glider långsamt längs vassar, ligger still ibland, använder GPS-ankarfunktion osv och då räcker batteriet längre än vid konstant körning.

För heldagar på vattnet brukar de flesta välja två batterier istället för ett stort för att det är lättare att hantera. Tänk på att batterier måste laddas efter varje tur och de är tunga att bära även om man inte ska långt från bryggan.

Viktigt är också längden på riggen, ju längre ner motordelen sitter desto mer dragkraft får den och desto mindre batteri går åt. Hur mycket batterikapacitet du behöver beror såklart på hur du använder elmotorn. Trollingfiskar du en hel dag behövs kanske dubbla 100 Ah batterier, men om du spinnfiskar en dag räcker oftast dubbla 75 Ah.

Detta är lite tips och inte alltid "rätt", mycket spelar in vid val av elmotor, men detta är en vägledning. Vi avskriver oss ansvar för felskrivning mm.