

Slik leser du propelltabellene:

OEM#:

Propellen er som regel preget med to ting: OEM#, samt propellens hovedmål (diameter og pitch). OEM# er motorprodusentens varenummer for propellen som motoren ble levert med. Finner du en propell med det samme nummeret, vil propellen tilsvare den originale.

Diameter:

Propellens hovedmål står gjerne oppgitt på denne måten: 11 1/4 X 13. Det betyr at propellen har en diameter på 11 1/4", og en pitch på 13". Diameter propellens totale diameter i en tenkt sirkel.

Pitch:

Pitch, eller stigning som det også kalles, angir hvor mye propellen "drar" per omdreining, altså hvor mye fremdrift den teoretisk kan gi. Pitch oppgis i tommer. Lav pitch gir raskere akselerasjon og høyere turtall. Høy pitch gir potensielt høyere toppfart og lavere turtall.

Splines:

Antallet "tenner" på motorens propellaksling. Dette må være riktig for at propellen skal passe på motoren.

Girhus:

Et mål på diameteren på motorens girhus. Propellen må ha det samme målet.

Bør jeg gå for stål- eller aluminiumspropell?

Propeller til utenbordsmotorer og hekkaggregat lages i hovedsak i aluminium og stål. Disse har forskjellige egenskaper. Enkelt forklart vil de fleste med motor på under 100 hk velge en aluminiumspropell, mens det på større eller litt mer fartsorienterte båter, ikke er uvanlig med stålpropell.

Aluminiumspropeller:

- Lav vekt: Den lave vekten gjør at motoren bruker lite kraft på å dra selve propellen. rundt. Dette gjør aluminiumspropeller spesielt godt egnet til mindre motorer.
- Lav pris
- Gir sannsynligvis mindre skade på aksling og girhus ved grunnstøting, enn ved bruk av stålpropell.



Stålpropeller:

- Stivere: Høyere stivhet gjør at de i større grad beholder formen under stor belastning, sammenlignet med aluminiumspropeller. Stålpropell vil derfor være et godt valg for deg som har større motor, og som er opptatt av å få maksimalt skyv ut av hver hestekraft.
- Tynnere blader: Stålkonstruksjon gjør det mulig å gjøre bladene tynnere, og sørger dermed for at de skjærer lettere gjennom vannet.
- Kan gi større skade på aksling og girhus ved en eventuell grunnstøting
- Polastorm Poleax stålpropeller kommer uten hub. Du må derfor kjøpe hub i tillegg.

