



Komforten til en liten motor, ytelsen til en stor

F20 er en uslåelig kombinasjon av enkel manøvrering og god kontroll.

Denne allsidige firetakteren med to sylindre kombinerer kraft og reaksjonsevne for å gi deg en kjempefin tur. F15 er bensingjerrig. Dette betyr at du reduserer utslipp til et minimum, og dermed kjører mer miljøvennlig.

Kos deg også med alt tilleggsutstyret som finnes for en Yamaha-utenbordsmotor. Dette kan for eksempel være elektronisk tenning, startsystem som reduserer motstanden, vannkjølt bensinpumpe og lyddemper med lange rør. Slik teknologi finnes vanligvis bare på langt større motorer. Den avanserte teknologien gjør at motorene egner seg like godt til yrkesbåter som fritidsbåter.

- ▶ Solid motordeksel i ett stykke.
- ▶ PrimeStart™-system for enkel start
- ▶ Manuell eller elektrisk start
- ▶ Mulighet for Power Tilt
- ▶ Optimalt forhold mellom vekt og effekt
- ▶ Frontmontert girspak for enkel kontroll
- ▶ Manuell starter som reduserer motstand
- ▶ Praktiske vertikale og horisontale oppbevaringsposisjoner
- ▶ Generator med høy ytelse
- ▶ Gruntvannsinstilling for kjøring nær land
- ▶ Styrefriksjon med énspakskontroll (styrekultmodeller)
- ▶ Spylesystem for ferskvann

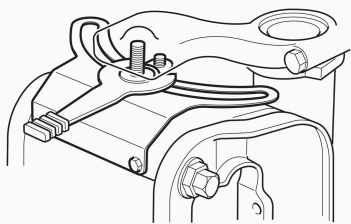


Teknologi som verden stoler på

Enten du liker spenningen ved vannsport, hyggen ved fisketurer eller bare vil nyte båtlivet om bord, bør du velge den motoren som gir deg optimal glede og trivsel når du bruker båten.

Yamaha utnytter alltid de nyeste og mest avanserte tekniske løsningene for å redusere forbruket, øke effekten og gjøre motorene lette, kompakte og solide. Yamahas motorer er genuine båtmotorer. De er ikke bare bilmotorer som er konverterte til maritim bruk.

Yamahas båtmotorer er spesialkonstruert slik at de forurensner minst mulig, uten at det går ut over kraft, ytelse og holdbarhet, takket være avanserte lavutslippsteknologier.



Styrefriksjon

Du vil oppdage at F20 er svært enkel å styre og komfortabel å kjøre, takket være dens mange ulike egenskaper, for eksempel den frontmonterte girspaken og énhånds styrefriksjonsjustering til snorstart med liten motstand. Et innebygd håndtak på styrebraketten og hvileputer bak gir praktisk håndtering og bærbarhet.

PrimeStart™

Start din utenbordsmotor like enkelt som en bilmotor – selv når den er kald. PrimeStart™ automatisk choke er eksklusivt for Yamaha. Motoren tenner hver gang – enten du starter den elektrisk eller manuelt.

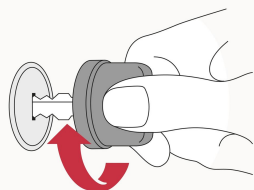
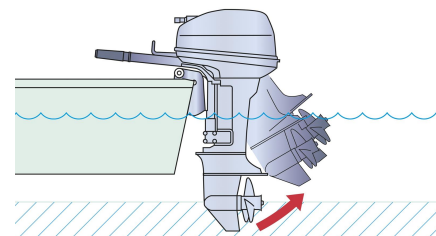


Generator med høy ytelse

Bruk det utstyret du trenger om bord. Generatoren med høy ytelse betyr at du alltid har strøm til å starte motoren selv om du har brukt mye strømkrevende ekstrautstyr og kjørt en lang periode på lavt turtall.

Gruntvannsinstilling

Du kan kjøre trygt på grunt vann. Denne innstillingen beskytter propellen din og gjør at du kan komme så nært du ønsker, enten du kjører i grumsete innsjøer eller krystallklart saltvann.

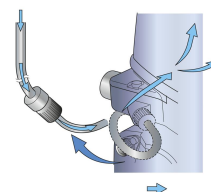


"Start-i-gir"-lås

Å starte en kraftig motor i gir kan føre til en mindre behagelig opplevelse. Yamahas "Start-i-gir"-lås fjerner dette problemet. På modeller med manuell start er startapparatet mekanisk låst når motoren står i gir. På motorer med elektrisk start er strømforsyningen til startmotoren brutt hvis ikke motoren står i fri.

Spylesystem for ferskvann

En lett tilgjengelig, frontmontert kobling gjør at du kan rense motoren for salt og skitt uten å starte den. Du trenger bare koble til en vanlig vannslange. Dette er en svært effektiv metode for å redusere korrosjon og forlenge motorens levetid på.



Motor	F20B
Motortype	Firetakt
Slagvolum	362 cm ³ , -
Antall sylindere/konfigurasjon	2/In-line, SOHC
Boring x slag	63,0 mm x 58,1 mm, -
Propellakseleffekt	14,7kW / 5 500 rpm
Driftsområde ved full gasspådrag	5 000 - 6 000 rpm
Smøresystem	Wet sump
Bensininnspøytningsystem	1 forg.
Ignition / advance system	CDI
Startsystem	Electric (E, EH, EP), Manual (MH) with prime start™
Girutveklingsforhold	2.08 (27/13)

Dimensjoner	F20B
Anbefalt høyde på båtenes akterspeil	S:438 mm L:565 mm
Vekt med propell	F20BMHS: 51.0 kg, F20BMHL: 53.0 kg, F20BES: 52.0 kg, F20BEL: 54.0 kg, F20BEHL: 55.0 kg, F20BEPS: 58.0 kg, F20BEPL: 60.0 kg
Tankvolum	separat, 25 liter
Oljemengde	1,8 Liter

Ytterligere funksjoner	F20B
Styreenhet	Tiller handle (MH, EH), Remote control (E, EP)
Trim- og tiltesystem	Power Tilt (EP), Manual (MH, EH, E)
Lysspole/vekselstrømsgenerator	12 V - 10 A with rectifier/regulator **
Tilt limitter (only for remote control specs)	-
Startsperre	-
Propeller	Included
Motroterendemodell	-
Gruntvannskjøring	Standard
Digital nettverksinstrument II (LCD-fargeskjerm)	-
Digitalt nettverks instrument (rundt/firkantet)	-
Variabelt dorgeturtall	-
Dobbelt batteriladesystem	-
Girskiftedempesystem (SDS)	-
Merknad	Effekt i KW er målt på propellakselen etter ICOMIA 28 standard, ** Optional for MH model, standard for E model



F20



Yamahas kvalitet

Yamahas mekanikere er opplært og utstyrt for å gi best mulig service og råd og veiledning om hvordan du bruker og tar vare på vannscooteren din. Derfor anbefaler Yamaha at du oppsøker en godkjent Yamaha-forhandler for alle dine servicebehov.

Yamahas originale reservedeler og tilbehør er spesielt utviklet, konstruert og testet for Yamahas produkter. Yamaha anbefaler også bruk av Yamalube®. Yamalube® er vår egen serie med høyteknologiske smøremidler, blødet i Yamahas motorer. De er utviklet for å jobbe effektivt uansett bruk og belastning.

I tillegg til funksjonelt og stilig tilbehør tilbyr Yamaha også innovativt båtutstyr av høy kvalitet. Vi har også en omfattende serie med fritidstøy. Du finner mer informasjon på:

www.yamaha-marine.eu/accessory



Opplev mer av
Yamaha F20B med mobilen

Yamaha Motor Scandinavia
Postbox 13
1407 Vinterbro
Norge