



## ***Delivering the best power-to-weight in the class***

Den innovative F130 med letvægtsdesign giver dig mulighed for at slappe af og nyde din båd i fulde drag – så du ved, at du er drevet af en af de reneste og mest jævne motorer på markedet.

Den er både teknisk imponerende – en 4-cylindret, 1,8 liters DOHC-rækkemotor med 16 store ventiler – og er spækket med et væld af elektrotekniske funktioner, der gør livet lettere: Kompatibilitet med vores digitale netværkssystem og brede Power Trim & Tilt med tiltbegrænsningssystem (begge ekstraudstyr), blot for at nævne et par af dem.

Effektiviteten af vores gennemprøvede EFI-systemer og andre nye teknologier til forbrænding sikrer, at denne enestående Yamaha-motor har fuld driftssikkerhed.

- ▶ 1.832cc 4-cylindret 4-takts DOHC-rækkemotor med 16 store ventiler
- ▶ Vejer kun 174 kg og med et effekt/vægt-forhold, der er førende i klassen
- ▶ EFI – ren, effektiv ydeevne og pålidelighed
- ▶ Den sidste nye motorhætte – slank og kompakt
- ▶ Kan kombineres med Yamahas digitale netværkssystem
- ▶ System til styring af variable trolling-omdrejninger – for afslappet sejlads
- ▶ Y-COP startspærrefunktion (Yamaha Customer Outboard Protection)
- ▶ Højtydende 35 A generator – ekstra startkraft
- ▶ 1-cylindret PTT og tiltbegrænsningssystem (ekstraudstyr)
- ▶ Indstilling til lavtvandssejlads
- ▶ TALON-propel – dæmper støj og vibrationer

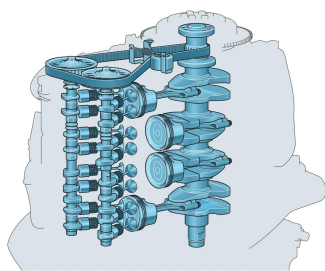


## ***Teknologi, verden har tillid til***

Uanset om du nyder spændingen ved vandsport eller foretrækker bare at slappe af på din båd, bør du vælge den motor, der hjælper dig med at få mere ud af din tid på vandet.

Hver model i vores sortiment gør brug af de allernyeste marineteknologier og motorkonfigurationer fra Yamaha samt geniale indsugnings- og udstødningssystemer. Mikrocomputer-styreanordninger, som nøje overvåger motoren, giver garanti for effektivitet i alt fra brændstofblanding til forbrænding og vedligeholdelsesinterval.

Uden at gå på kompromis med effekt, ydeevne eller anvendelighed bidrager vores specialudviklede marinemotorer ligeledes til at bevare miljøet takket være banebrydende ren forbrændingsteknologi.



## 1.832cc 4-cylindret 4-takts DOHC-rækkemotor med 16 store ventiler

Med dette innovative design af indsugningsventilerne og udstødningsventilerne – og med dobbelte knastaksler, som hver især drives uafhængigt – er F130's indsugnings- og udstødningseffektivitet drastisk forbedret, så brændstofforbruget optimeres under forbrændingen. TCI-tændingsystemet sikrer nem start, konstant ydeevne, længere levetid for tændrørene – og fuld driftssikkerhed.

## Kompakt letvægtsdesign - ideel til optimering af motoreffekten

Den alsidige F130 er den førende effekt-til-vægt-motor i sin klasse, så det er det ideelle valg til en bred vifte af aktiviteter og giver spændende muligheder til optimering af motoreffekten. Den bemærkelsesværdige, kraftige ydeevne og 4-takts effektivitet bringer nyt liv til mange typer og størrelser af ældre både.

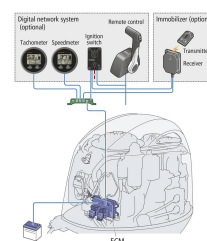


## Y-COP startspærrefunktion (Yamaha Customer Outboard Protection)

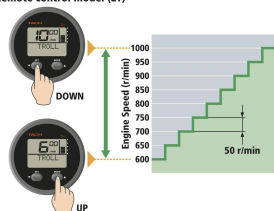
Y-COP startspærren, der fås som ekstraudstyr, er et simpelt, letanvendeligt og yderst effektivt system - en smart og enkel fjernbetjening låser motoren op og i ved tryk på en knap. Det forhindrer, at din påhængsmotor kommer ud på uautoriserede sejlture, så du med ro i sindet kan efterlade din båd uden opsyn.

## Digitale netværksinstrumenter (ekstraudstyr)

Alle vores EFI-motorer kan via Yamahas eget netværkssystem kobles på et stort udvalg af digitale instrumenter, så du kan få det bedste ud af din motor (NMEA 2000). En multifunktionel omdrejningstæller viser omdrejninger, motortimer, trimvinkel, olietryk og advarselsslamper. Den kombinerede fart- og brændstofmåler viser hastigheden, niveauet i brændstoftanken og data om brændstoføkonomi.



Remote control model (ET)



**Alle vores EFI-motorer kan via Yamahas eget netværkssystem kobles på et stort udvalg af digitale instrumenter, så du kan få det bedste ud af din motor (NMEA 2000). En multifunktionel omdrejningstæller viser omdrejninger, motortimer, trimvinkel, olietryk og advarselsslamper. Den kombinerede fart- og brændstofmåler viser hastigheden, niveauet i brændstoftanken og data om brændstoføkonomi.**

Et meget afslappende og pålideligt system, der er standard på F130. Du skal blot indstille og holde de lave omdrejninger (mellem 600 og 1000) i trin på 50 o/min. vha. en knap på omdrejningstælleren. Dette avancerede system nulstilles automatisk, når gasspjældet flyttes igen.

### Højtydende 35 A generator

Et særligt system med højtydende generator er monteret som standard på F130 for at sikre, at der er masser af kraft til motorstart – selv efter lange perioder ved lave omdrejninger eller ved brug af en masse tilbehør. En betryggende tanke til dig, der er ude at fiske – om natten – eller planlægger en lang, afslappende dag på floden.



<i>Motor</i>	<i>F130A</i>
Motortype	4-takts
Slagvolumen	1.832 cm <sup>3</sup>
Antal cylindere/konfiguration	4/In-line, 16-valve, DOHC
Boring x slaglængde	81,0 mm x 88,9 mm
Skruerakseffekt i mellemområde	95,6 kW / 6.300 o/min.
Fuldgasdriftsområde	5.300 - 6.300 rpm
Smøresystem	Vådsump
Benzin indsprøjtningssystem	EFI
Ignition / advance system	TCI
Startersystem	Electric with Prime Start™
Gearudveksling	2.15 (28/13)

<i>Dimensioner</i>	<i>F130A</i>
Anbefalet hækbjælkehøjde	L:516mm X643mm
Vægt med skrue	F130AETL: 174.0 kg, F130AETX: 178.0 kg
Tankkapacitet	-
Bundkarskapacitet	3,2 liter

<i>Yderligere egenskaber</i>	<i>F130A</i>
Styreenhed	Fjernbetjening
Trim & Tilt metode	Elektrisk trimning og vipning
Lysspole/generator	12V - 35A with rectifier/regulator
Tilt limiter (only for remote control specs)	Ekstraudstyr
Startspærre	YCOP optional
Propeller	Ekstraudstyr
Modsat rotation model	-
Lavt vands beslag	Standard
Digitalt netværk system instrument (LCD farve skærm)	-
Digitalt netværk system instrument (rundt/firkantet)	Ekstraudstyr
Variabel trolling speed	With DN Gauges
Dobbelt batteriladesystem	-
SDS propel med dæmper funktion	Ekstra
Bemærkning	Effekten er målt på propel akslen jvf ICOMIA 28 standard,



### Yamahas kvalitetskæde

Yamahas teknikere er fuldt oplært og udstyret til at tilbyde den bedste service og rådgivning i forhold til dit Yamaha-produkt. Derfor anbefaler Yamaha på det kraftigste, at du besøger en officiel Yamaha-forhandler ved alle dine servicebehov.

Yamahas maritime dele og tilbehør er særligt udviklet, designet og testet til vores Yamaha-produktserie. Yamaha anbefaler også brugen af Yamalube®. Yamalube® er vores egen serie af højteknologiske smøremidler, livseliksiren for Yamaha-motorer. De er udviklet til at forsætte med at virke effektivt, uanset hvor du sejler.

Ud over funktionelt og stilfuldt tilbehør tilbyder Yamaha en række innovativt kvalitetssejlstyr. Vi tilbyder også en omfattende serie af tøj. For yderligere oplysninger henvises til:

[www.yamaha-motor.dk](http://www.yamaha-motor.dk)



Oplev mere af  
Yamaha F130A med din mobiltelefon

Yamaha Motor Scandinavia  
C.F. Tietgens Boulevard 30, 1.th  
5220 Odense SØ  
Danmark