



## ***Een geweldige manier om van onze vier-in-lijn-prestaties te genieten***

Met hun uitzonderlijke vermogen en acceleratie is deze schone, stille, soepele en met EFI uitgeruste buitenboordmotor vrijwel onverslaanbaar. Voeg daar nog eens de zuinigheid, betrouwbaarheid en algehele prestaties bij en u hebt de perfecte keuze.

Yamaha's unieke, zuinige EFI systeem, microprocessor ECU, schone verbrandingstechnologie en geluiddempende systemen zijn naadloos op elkaar afgestemd. Bovendien geeft het geavanceerde diagnosesysteem motor- en prestatiegegevens weer via een computerverbinding, waardoor onderhoud zeer snel en eenvoudig is.

Net zoals bij alle EFI motoren, kan de F200 direct worden gekoppeld aan het exclusieve Yamaha netwerksysteem, wat betekent dat u kunt kiezen uit een uitgebreide reeks geavanceerde digitale meters en instrumenten.

- ▶ 2,8 liter, viercilinder, 16 kleppen, DOHC met EFI
- ▶ Variabele kleptiming (VCT)
- ▶ Digitale elektronische gas- en schakelbediening (model F200G)
- ▶ Elektronische variabele sleeptoerentalregeling
- ▶ Compatibel met het digitale netwerksysteem van Yamaha
- ▶ Shift Dampening Systeem (SDS) voor vloeiend schakelen
- ▶ Premium 5-inch LCD instrumentenpaneel (optioneel op model F200G)
- ▶ Krachtige dynamo (50 A)
- ▶ Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem
- ▶ Optioneel Tilt Limiter systeem
- ▶ One-touch Start/Stop voor twee of meer motoren (optioneel op model F200G)
- ▶ Optioneel laadsysteem voor dubbele accu





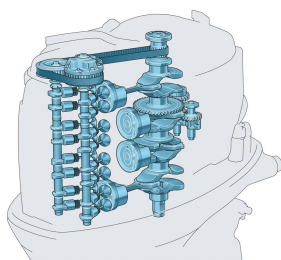
## ***Technologie waar de wereld op vertrouwt***

De viercilinder F200 vormt een perfect gebalanceerd en betrouwbaar veelzijdig powerpakket voor uw avonturen op het water.

De allernieuwste technologie van Yamaha, met de geavanceerde motorconstructie en ingenieuze in- en uitlaatsystemen, biedt u ongeëvenaarde efficiëntie. Dit wordt ondersteund door microcomputerbesturing die elk aspect van de motorprestaties bewaakt, van brandstofsamenstelling en efficiënte ontsteking tot onderhoudsintervallen.

We hebben ook een doorlopend ontwikkelingsprogramma om schone verbrandingstechnologieën te ontwikkelen en het milieu te helpen beschermen, zonder concessies te doen aan het legendarische vermogen en de vermaarde prestaties en betrouwbaarheid van Yamaha-motoren.



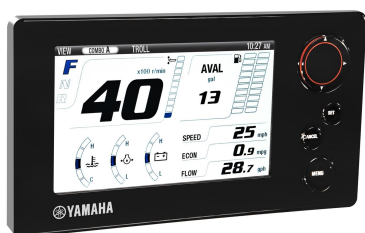
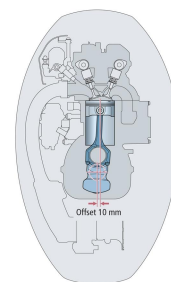


## 2,8 liter, viercilinder, 16 kleppen, VCT en EFI

Deze volbloed motor met voorzieningen als EFI, 4 kleppen per cilinder, DOHC (twee bovenliggende nokkenassen), en variabele kleptiming (VCT), levert een uitstekend verbrandingsrendement over het gehele toerenbereik. Een combinatie van geavanceerde technologieën zorgt voor een uitzonderlijk vermogen per liter met een hoge vermogen-gewichtsverhouding.

## Speciale uit het midden geplaatste krukas levert een compacte vormgeving

De F200 is ultra-compact, en de speciale uit het midden geplaatste krukas en tandwiel aangedreven balansas zijn slechts twee van de vele technische hoogstandjes die onze ontwerpers hebben toegepast om dit te bereiken. Dankzij een 'labyrint' uitlaatsysteem met een waterdichte buitenwand is de F200 ook nog eens uitzonderlijk stil.

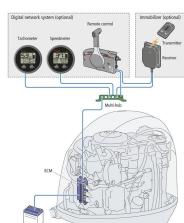
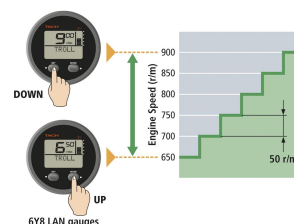


## Elektronische 'drive-by-wire' gas- en schakelbediening (alleen model F200G)

De bestuurder kan genieten van een eenvoudige, comfortabele bediening: het optionele digitale netwerkstelsel zorgt voor automatische motorsynchronisatie bij montage van twee of drie motoren en voorziet tevens in een one-touch Start/Stop functie. Ons hoogwaardige multifunctionele display met 5-inch LCD kleurenscherm is daarnaast ook nog een zeer aantrekkelijke optie voor de F200G.

## Elektronische variabele sleeptoerentalregeling

Een andere functie van het optionele digitale netwerkstelsel is de handige knop op de toerenteller waarmee u het motortoerental direct kunt regelen. Het motortoerental kan hiermee eenvoudig in stappen van 50 tpm worden ingesteld tussen 650 en 900 tpm. Hierdoor kunt u soepel en ontspannen cruisen.



## Digitale netwerkmeters (optioneel)

Al onze EFI motoren kunnen via Yamaha's eigen netwerkstelsel worden gekoppeld aan een breed scala aan digitale instrumenten - om u te helpen het maximale uit uw buitenboordmotor te halen. De multifunctionele toerenteller toont het toerental, de bedrijfsuren, de trimhoek en de oliedruk en bevat ook een aantal waarschuwingslampjes. De gecombineerde snelheids- en brandstofmanagementmeter geeft de vaarsnelheid, de brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.

## Shift Dampening System (SDS)

Yamaha's gepatenteerde Shift Dampening Systeem (SDS) was oorspronkelijk geïntroduceerd voor onze grotere V8 en V6 modellen, en is een geweldige functie die de hinderlijke "klap" vermindert die normaal gesproken gepaard gaat met het inschakelen van de





**F200F/G**  
[www.yamaha-motor.nl](http://www.yamaha-motor.nl)

versnelling. Een rubberen naaf met splines en de achterste afdichtring absorberen geluid en vibraties in een zorgvuldig ontworpen oplossing die voor soepelere en stillere schakelhandelingen zorgt.

Motor	F200F	F200G
Motor type	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	2.785 cc	2.785 cc
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16-kleppen, DOHC with VCT	4 / in lijn, 16-kleppen, DOHC with VCT
Boring x slag	96,0 mm x 96,2 mm	96,0 mm x 96,2 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	147,1 kW / 5.500 tpm	147,1 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI	TCI
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™	Elektrisch
Overbrengingsverhouding	1.86 (26/14)	1.86 (26/14)

Afmetingen	F200F	F200G
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L:516 mm X:643 mm	X:643 mm
Gewicht inclusief propeller	F200FETL: 226.0 kg, F200FETX:227.0 kg, FL200FETX:227.0 kg	F200GETX: 227.0 kg, FL200GETX:227.0 kg
Inhoud brandstoftank	-	-
Inhoud oliecarter	4,5 liter	4,5 liter

Extra kenmerken	F200F	F200G
Besturing	Afstandsbediening	Drive By Wire (DBW)
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 50A met spanningsregelaar/gelijkrichter	12V - 50A met spanningsregelaar/gelijkrichter
Tilt limiter	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Startbeveiliging	YCOP optioneel	YCOP optioneel
Propeller	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Modellen met linksom draaiende propeller	Beschikbaar (ETX)	Beschikbaar (ETX)
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard
Digitale netwerkmeters (LCD full colour)	-	Als optie leverbaar
Digitale netwerkmeters (rond en vierkant)	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Dubbel acculaadsysteem	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Shift Dampening System (SDS)	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras,	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras,

**F200F****F200G**

## De naam Yamaha staat garant voor kwaliteit, betrouwbaarheid en prestaties

De technici van Yamaha zijn volledig opgeleid en beschikken over de modernste middelen om u de allerbeste service en advies te geven voor uw Yamaha-product. Om die reden raadt Yamaha ten zeerste aan om altijd naar een officiële Yamaha-dealer te gaan voor de benodigde service.

Yamaha Marine Parts & Accessories zijn speciaal ontwikkeld, ontworpen en getest voor onze Yamaha-productserie. Yamaha adviseert ook het gebruik van Yamalube®. Yamalube® is ons eigen assortiment hightech smeermiddelen, het levensbloed van alle Yamaha-motoren. Deze smeermiddelen zijn ontwikkeld om onder alle omstandigheden doelmatig te blijven werken.

Naast functionele en stijlvolle accessoires heeft Yamaha een assortiment innovatieve watersportkleding van hoge kwaliteit. Er is ook een uitgebreid assortiment vrijetijdskleding verkrijgbaar. Ga voor meer informatie naar:

[www.yamaha-marine.nl/accessories](http://www.yamaha-marine.nl/accessories)



Beleef meer van de  
Yamaha F200F/G met uw mobiel

Yamaha Motor Europe, branche Nederland  
Koolhovenlaan 101  
1119 NC Schiphol-Rijk  
Nederland