



## ***Nu nog lichter, stiller en krachtiger.***

De gloednieuwe F80 is nu nog lichter - dus voor wat betreft echte allround prestaties, een soepele acceleratie en een laag brandstofverbruik is hij vrijwel onverslaanbaar. Yamaha's innovatieve technologie maakt hem ook nog eens uitermate betrouwbaar.

Onze nieuwste viertakttechnologie levert ongeëvenaarde prestaties dankzij een zestienkleppenmotor met één bovenliggende nokkenas (SOHC) voor een sterke acceleratie, geavanceerde inlaat- en uitlaatsystemen en Yamaha's unieke Multi-Point elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI).

De geavanceerde Yamaha-technologie waaronder het PrimeStart™ startstelsel, een dynamo met hoge capaciteit, digitale netwerkmeters en een hydraulisch trim- en tiltsysteem met groot bereik, geeft u de geruststellende zekerheid dat u altijd alles onder controle hebt.

- ▶ Elektronische brandstofinjection (EFI) voor schone, stille efficiëntie en laag brandstofverbruik
- ▶ Zestienkleppenmotor voor optimale prestaties
- ▶ Compatibel met digitale netwerkmeters van Yamaha
- ▶ PrimeStart™ startstelsel voor gemakkelijk starten
- ▶ Variabel sleeptoeental
- ▶ Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik
- ▶ Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) anti-diefstalsysteem (optioneel leverbaar)
- ▶ Optioneel Tilt Limiter systeem
- ▶ Met één hendel verstelbare stuurfrictie (modellen met stuurhendel)
- ▶ Krachtige dynamo van 35 A
- ▶ Ondiepwaterstand voor veilig manoeuvreren in ondiep water
- ▶ Zoetwaterspoelsysteem



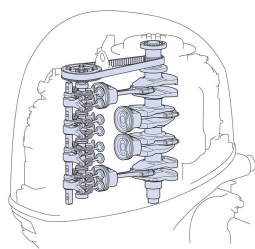
## ***Technologie waar de wereld op vertrouwt***

Of u nu geniet van de sensatie van de watersport of liever heerlijk ontspant op uw boot, kies de motor die u helpt om meer uit uw tijd op het water te halen.

Iedere motor in ons assortiment maakt gebruik van de allernieuwste Yamaha buitenboordmotortecnologie, motorconstructies en ingenieuze inlaat- en uitlaatsystemen. Onze viertakt buitenboordmotoren zijn zo succesvol omdat we in plaats van bestaande motoren aan te passen, volledig nieuwe viertaktmotoren speciaal voor gebruik op het water ontwikkelen.

Bovendien dragen onze buitenboordmotoren bij aan het behoud van het milieu dankzij de toepassing van grensverleggende schone verbrandingstechnologieën, zonder daarbij concessies te doen aan vermogen, prestaties of betrouwbaarheid.





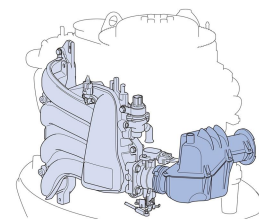
11\_SOHC 16 valves

## Motor voorzien van 16 kleppen en één bovenliggende nokkenas (SOHC)

De enkele bovenliggende nokkenas (SOHC) zorgt in combinatie met een grote cilinderinhoud en 16 kleppen voor een optimale klepbediening, wat resulteert in een snellere acceleratie en betere prestaties. Yamaha's nieuwste viertakt technologie combineert dit met geavanceerde inlaat- en uitlaatsystemen en het unieke multipoint elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI).

## Grote enkele gasklep

Dit innovatieve systeem regelt de luchtstroom naar alle vier de cilinders, waarbij pulse-tuning wordt toegepast voordat de lucht de injectoren van het EFI-systeem bereikt. De lucht wordt zodoende met grote nauwkeurigheid aangevoerd, afgestemd op de behoeften van de bediener en de verbrandingsomstandigheden.



12\_Throttle body, intake manifold and intake plenum

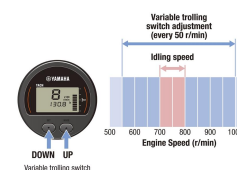


## Digitale netwerkmeters

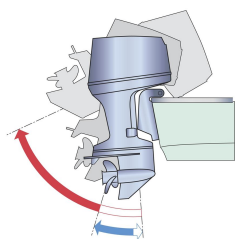
De F80 is compatibel met de digitale netwerkmeters (6Y8/6YC) van Yamaha, die u de informatie geven die nodig is voor optimale motorprestaties en efficiëntie. Denk bijvoorbeeld aan een multifunctionele toerenteller die niet alleen toerental, draaiuren, trimhoek en oliedruk weergeeft, maar ook voorziet in waarschuwinglampjes en elektronische variabele toerentalregeling. Daarnaast geeft een snelheids-/brandstofmanagementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer

## Eenvoudige bediening van motortoerental voor sleepvissen (optioneel leverbaar).

Een andere functie van het digitale netwerksysteem 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 550 en 1000 tpm. Hierdoor kunt u soepel en ontspannen cruisen.



08\_Variable trolling switch



## Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik

Ontdek de veelzijdigheid en kracht van de Yamaha-buitenboordmotoren. Met de handige drukknoppen kunt u met het trim- en tiltsysteem de trimhoek snel, soepel en gemakkelijk aanpassen. Het trimsysteem met groot bereik zorgt voor vertrouwenwekkende vaareigenschappen, waaronder een negatieve triminstelling voor een verbeterde acceleratie en om de boot sneller te laten planeren.

## Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) anti-diefstalsysteem (optioneel leverbaar)

Het optionele Y-COP anti-diefstalsysteem is eenvoudig, gebruiksvriendelijk en uiterst effectief: met een simpele druk op de





**F80D**

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

knop van de handige afstandsbediening maakt u het starten van de motor onmogelijk. Zo kunt u er bij het achterlaten van uw boot gerust op zijn dat niemand zonder uw toestemming uw buitenboordmotor kan gebruiken.

<i>Motor</i>	<i>F80D</i>
Motortype	4-takt
Cilinderinhoud	1.832 cm <sup>3</sup>
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16-kleppen, SOHC
Boring x slag	81,0 mm x 88,9 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	58,8 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™
Overbrengingsverhouding	2.15 (28/13)

<i>Afmetingen</i>	<i>F80D</i>
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L:516 mm X:643 mm
Gewicht inclusief propeller	F80DETL: 162.0 kg, F80DETX; 166.0 kg
Inhoud brandstoftank	-
Inhoud oliecarter	3,2 liter

<i>Extra kenmerken</i>	<i>F80D</i>
Besturing	Afstandsbediening
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 35A met spanningsregelaar/gelijkrichter
Tilt limiter	Als optie leverbaar
Startbeveiliging	YCOP optioneel
Propeller	Als optie leverbaar
Modellen met linksom draaiende propeller	-
Ondiepwaterstand	Standaard
Digitale netwerkmeters (LCD full colour)	-
Digitale netwerkmeters (rond en vierkant)	Als optie leverbaar
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Dubbel acculaadsysteem	-
Shift Dampening System (SDS)	Als optie leverbaar
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras,

Prijs

**F80DETL**

**€ 11.245,00**

Worden standaard geleverd zonder toebehoren. Zie flexible rigging programma. Prijzen en specificaties kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen incl. 21% BTW. Prijzen zijn geldig vanaf 1 juli 2017. Hiermee komen alle voorgaande prijspublicaties te vervallen. Typefouten voorbehouden.

**F80D**

## 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-motor.nl/accessories](http://www.yamaha-motor.nl/accessories)



Beleef meer van de  
Yamaha F80D met uw mobiel

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