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 buitenboordmotortechnologie, 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.

- Elektronische brandstofinjectie (EFI) voor schone, stille efficiëntie en laag brandstofverbruik
- Zestienkleppenmotor voor optimale prestaties
- Compatibel met digitale toerenteller van Yamaha
- PrimeStart™ startsysteem voor gemakkelijk starten
- Variabel sleeptoerental
- Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik
- Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem
- 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

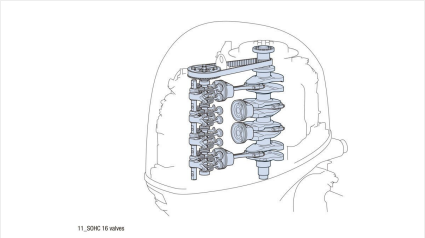
Technologie waar de wereld op vertrouwt

De gloednieuwe 80pk 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).

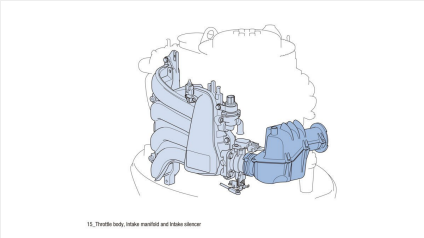
De geavanceerde Yamaha-technologie waaronder het PrimeStart™ startsysteem, een dynamo met hoge capaciteit, digitale netwerkmeters en een hydraulisch trim- en tiltsysteem met groot bereik, geeft u de geruststellende zekerheid dat u altijd alles onder controle hebt.

F80D



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).

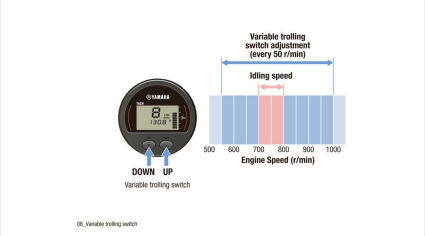


Grote enkele gasklep

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.

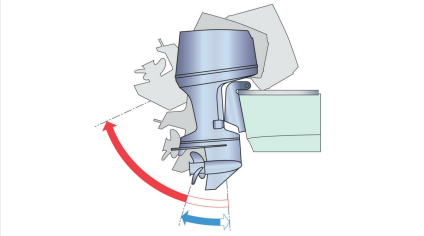
Digitale netwerkmeters

De 80hp 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 waarschuwingslampjes 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.



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 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.

F80D

Motor	
Motortype	4-takt
Boring x slag	81.0 mm x 88.9 mm
Cilinderinhoud	1,832cm³
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	58.8 kW / 5,500 tpm
Max. toerental bij volgas	5,000 - 6,000 tpm
Smeersysteem	Wet sump
Ontstekingsysteem	TCI
Overbrengingsverhouding	2.15 (28:13)
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16-kleppen, SOHC
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie

Afmetingen	
Gewicht inclusief propeller	F80DETL: 162.0kg,F80DETX; 166.0kg
Inhoud brandstoftank	-
Inhoud oliecarter	3.2liter
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L516 mm X:643mm

Extra functies	
Dynamo / vermogen	12V -35Amet spanningsregelaar/gelijkrichter
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras
Propeller	Als optie leverbaar
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Shift Dampening System (SDS)	Als optie leverbaar
Besturing	Afstandsbediening
Startbeveiliging	YCOP optioneel