



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.



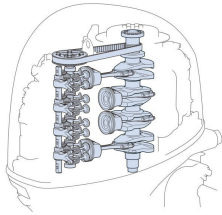
- Elektronische brandstofinjectie (EFI) voor schone, stille efficiëntie en laag brandstofverbruik
- Zestienkleppenmotor voor optimale prestaties
- Compatibel met digitale toerenteller van Yamaha
- PrimeStart™ startsysteem voor gemakkelijk starten
- Variabel sleeptoerental
- Power Trim- en Tiltsysteem 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).

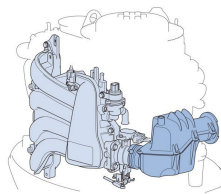
De geavanceerde Yamaha-technologie waaronder het PrimeStart™ startstelsel, een dynamo met hoge capaciteit, digitale netwerkmeters en een hydraulisch trim- en tilstelsel met groot bereik, geeft u de geruststellende zekerheid dat u altijd alles onder controle hebt.



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).



15_Throttle body, intake manifold and intake plunger

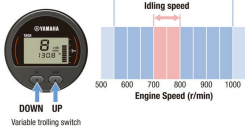
Grote enkele gasklep

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

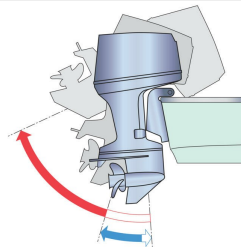
De 80hp is compatibel met de digitale netwerkmeters (6Y8/6YC) van Yamaha, die u de informatie geven die nodig is voor optimale motorprestaties en efficiëntie. Denk bijvoorbeeld aan een multifunctionele toerenteller die niet alleen toerental, draaiuren, trimhoek en oliedruk weergeeft, maar ook voorziet in waarschuwingslampjes en elektronische variabele toerentalregeling. Daarnaast geeft een snelheids-/brandstofmanagementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



04_Variable trolling switch

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.

Motor	
Motortype	4-takt
Cilinderinhoud	1,832 cm ³
Aantal cilinders en configuratie	4/In-line, 16-valve, SOHC
Boring x slag	81.0 mm x 88.9 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	58.8 / 5,500 rpm
Max. toerental bij volgas	5,000 - 6,000 rpm
Smeersysteem	Wet sump
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™
Overbrengingsverhouding	2.15 (28:13)

Afmetingen	
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L516X:643mm
Gewicht inclusief propeller	F80DETL: 162.0kg,F80DETX; 166.0kg
Inhoud brandstoftank	-
Inhoud oliecarter	3.2litres

Extra functies	
Besturing	Afstandsbediening
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V -35Awith rectifier/regulator
Startbeveiliging	YCOP optioneel
Propeller	Als optie leverbaar
Variabel sleptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Shift Dampening System (SDS)	Als optie leverbaar
Opmerking	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

Alle informatie in deze catalogus wordt alleen ter informatie verstrekt en is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. Foto's kunnen vaartuigen tonen, die worden bestuurd door professionals en geen aanbeveling of richtlijn met betrekking tot het veilige gebruik of gebruikswijze wordt door de publicatie van deze afbeeldingen beoogd of geïmpliceerd. Volg altijd de lokale maritieme regels. Draag altijd de aangeraden zwemuitrusting en veiligheidsapparatuur tijdens het varen.