



Technologie waar de wereld op vertrouwt

Of je nu houdt van de opwinding van de watersport of liever heerlijk ontspant op je boot, kies de motor die je helpt om het maximum te halen uit je tijd op het water

Iedere motor in ons assortiment is voorzien van Yamaha's hypermoderne buitenboordtechnologie, motorconstructies en ingenieuze in- en uitlaatsystemen. De viertaktbuitenboordmotoren van Yamaha zijn zo succesvol omdat we in plaats van bestaande motoren aan te passen, volledig nieuwe viertaktmotoren hebben ontwikkeld speciaal voor gebruik op het water.

Bovendien draagt de grensverleggend schone verbrandingstechnologie van Yamaha-buitenboordmotoren bij aan het behoud van het milieu, zonder daarbij concessies te doen aan vermogen, prestaties of betrouwbaarheid.



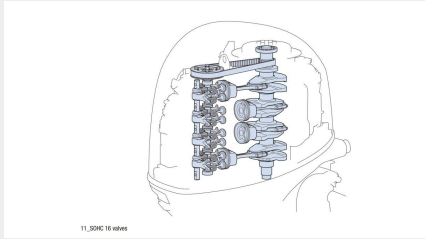
- EFI voor schone emissies, efficiëntie en een laag brandstofverbruik
- Zestienkleppenmotor voor optimale prestaties
- Compatibel met digitale netwerkmeters van Yamaha
- PrimeStart™-startstelsel voor gemakkelijk starten
- Variabel sleeptoeental
- Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik
- Yamaha Customer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

Technologie waar de wereld op vertrouwt

De allernieuwste 100pk 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.

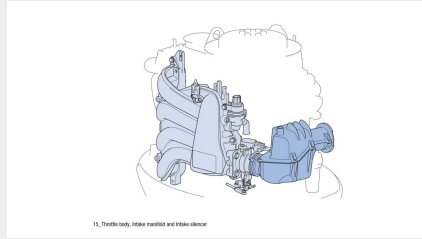
Onze nieuwste viertakttechnologie levert ongeëvenaarde prestaties dankzij een zestienkleppenmotor met één bovenliggende nokkenas (SOHC) voor een sterke acceleratie, geavanceerde inlaat- en uitlaatsystemen en Yamaha's unieke Multi-Point elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI)

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



Zestienkleppenmotor met 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 viertaktechnologie combineert dit met geavanceerde inlaat- en uitlaatsystemen en het unieke multipoint elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI).



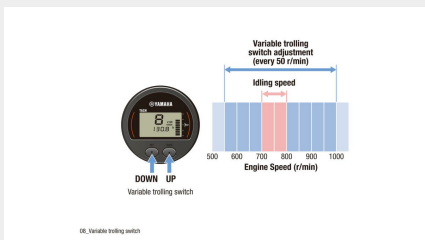
Grote enkele gasklep

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.



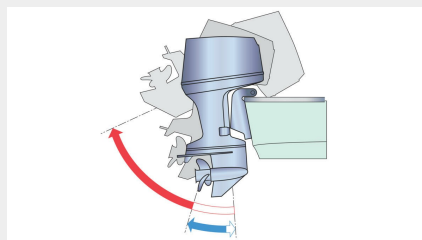
Digitale netwerkmeters

De 100pk is compatibel met de digitale netwerkmeters van Yamaha, die je de informatie geven die nodig is voor optimale motorprestaties en efficiëntie, zoals een multifunctionele toerenteller die niet alleen toerental, draaiuren, trimhoek en oliedruk weergeeft, maar ook voorziet in waarschuwinglampjes en elektronische variabele toerentalregeling - en daarnaast geeft een snelheids-/brandstofmanagementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



Eenvoudige bediening van motortoerental voor sleepvissen (met optie)

Een andere functie van het digitale netwerksysteem is de handige knop op de toerenteller waarmee je het motortoerental direct kunt regelen. Hiermee stel je het motortoerental heel gemakkelijk in stappen van 50 tpm in tussen 550 en 1000 tpm. De garantie voor soepel en ontspannen cruisen.



Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik

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



Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem (optioneel)

Het optionele Y-COP-systeem is eenvoudig, gebruiksvriendelijk en uiterst effectief: met een simpele druk op de knop van de handige afstandsbediening maak je het starten van de motor onmogelijk. Zo kun je er bij het achterlaten van je boot gerust op zijn dat niemand zonder jouw toestemming je buitenboordmotor kan gebruiken.

Motor	
Motortype	4-takt
Cilinderinhoud	1,832 cm ³
Aantal en opstelling cilinders	4/In-line, 16-valve, SOHC
Boring x slag	81.0 mm x 88.9 mm
Vermogen aan propelleras in middenbereik	73.5 / 5,500 rpm
Max. toerental bij volgas	5,000 - 6,000 rpm
Smeersysteem	Oliecarter
Fuel Induction System	EFI
Ignition / advance system	TCI
Startsysteem	Electric with Prime Start™
Overbrengingsverhouding	2.15 (2813)

Afmetingen	
Aanbevolen spiegelhoogte	L516X:643mm
Gewicht met propeller	F100FETL: 162.0kg,F100FETX; 166.0kg
Inhoud brandstoftank	-
Inhoud oliecarter	3.2litres

Extra functies	
Control	Afstandsbediening
Trim- en kantelsysteem	Elektrisch trimmen en kantelen
Dynamo	12V -35Awith rectifier/regulator
Engine immobilizer	YCOP optional
Propeller	Als optie leverbaar
Variabel sleeptoerental	With DN Gauges or m-f tiller handle
Shift Dampener System (SDS)	Als optie leverbaar
Opmerking	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

All information in this catalogue is given for general guidance only and is subject to change without prior notice. Photographs may show boats being driven by professionals and no recommendation or guidance in respect of safe operation or style of use is intended or implied by the publication of these images. Always respect the local maritime regulations. Always wear the recommended personal flotation device and safety equipment when boating.