



## Technologie waar de wereld op vertrouwt

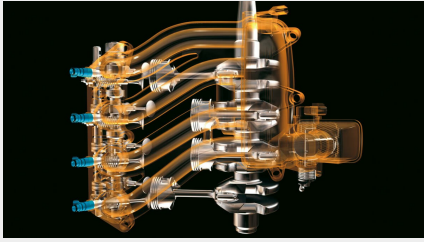
Of u nu geniet van de opwinding van de watersport of liever heerlijk ontspant op uw boot, kies de motor die u helpt om meer uit uw tijd op het water te halen.

Iedere motor in ons assortiment maakt gebruik van de allernieuwste Yamaha buitenboordmotortecnologie, motorconstructies en ingenieuze inlaat- en uitlaatsystemen. De viertakt buitenboordmotoren van Yamaha 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 speciaal ontworpen 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 inspuiting (EFI) voor schonere, efficiëntere prestaties
- Slanke, robuuste en compacte motorkap uit één stuk
- Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem
- Optioneel Tilt Limiter systeem
- Met één hendel verstelbare stuurfrictie (model met stuurhendel)
- Krachtige dynamo
- Ondiepwaterstand voor veilig manoeuvreren in ondiep water
- Zoetwaterspoelsysteem
- Compatibel met digitale toerenteller van Yamaha
- PrimeStart™ startsysteem voor gemakkelijk starten
- Variabel sleeptoerental
- Power Trim- en Tiltsysteem met groot



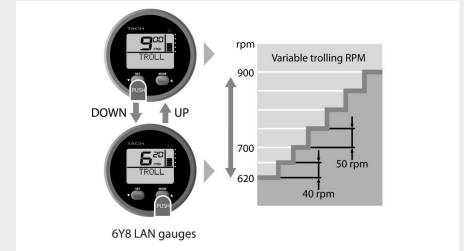
## Uitermate soepel viercilinder raffinement - met EFI

Of het nu gaat om slagen of cilinders, Yamaha kent de kracht van vier! Op die manier heeft 's werelds pionier op het gebied van 4-taktmotortecnologie de viercilinder configuratie nog meer raffinement verschaft, met het krachtige lange-slagontwerp van de F50 met EFI-systeem – voor een uiterst soepel, bruikbaar vermogen met lage geluids- en trillingsniveaus.



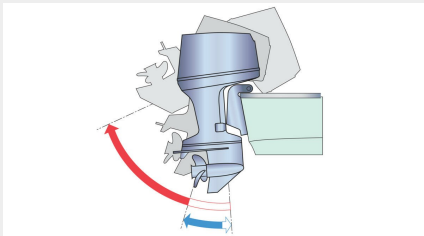
## Digitale netwerkmeters van Yamaha

De F50 is compatibel met onze digitale netwerkmeters, die u de informatie leveren 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 waarschuwingslampjes en elektronische variabele toerentalregeling. Daarnaast geeft een snelheids-/brandstofmanagementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



## Elektronische variabele sleeptoerentalregeling

Met een druk op de knop van de optionele toerenteller van het digitale netwerk – of via de schakelaar voor variabel sleeptoerental op de optionele multifunctionele stuurhendel – kan de bediener in precieze stappen van 50 tpm het motortoerental instellen tussen 620 en 900 tpm voor relaxed slegen.



## Power Trim- &Tilt systeem 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 over een groot bereik. De negatieve triminstellingen komen vooral van pas voor een verbeterde acceleratie en om de boot sneller te laten planeren.



## Robuuste en compacte motorkap uit één stuk

Met het geavanceerde ontwerp en de algehele afmetingen van deze 4-cilinder hebben onze technici een opmerkelijk compacte en krachtige 996cc-motor ontworpen. Het lage gewicht is vergelijkbaar met dat van een conventionele 3-cilindermotor. De F50 heeft dus een optimale vermogen-gewichtsverhouding, waardoor deze ideaal is voor een breed scala aan boottypen.



## Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antiefstalsysteem

Het optionele Y-COP systeem 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	996cm <sup>3</sup>
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, SOHC
Boring x slag	65.0 mm x 75.0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	36.8 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	1.85 (24:13)

## Afmetingen

Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L527 mm
Gewicht inclusief propeller	F50HETL: 114.0kg, F50HEDL: 107.0kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 25liter
Inhoud oliecarter	2.1liter

## Extra functies

Besturing	Afstandsbediening
Trim- en tiltsysteem	Power Trim & Tilt (ET); Hydro tilt assist (ED)
Dynamo / vermogen	12V -16A met spanningsregelaar/gelijkrichter
Startbeveiliging	YCOP optioneel
Propeller	Als optie leverbaar
Variabel sleptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras

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.