



Betrouwbare technologie

Of je nu geniet van de opwindende watersport of liever heerlijk ontspant op je boot, kies de motor die je helpt om het beste uit je tijd op het water te halen.

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 dragen deze speciaal ontworpen buitenboordmotoren bij tot het behoud van het milieu dankzij de toepassing van grensverleggende schone verbrandingstechnologieën, zonder daarbij toegevingen te moeten doen op het vlak van vermogen, prestaties of betrouwbaarheid.



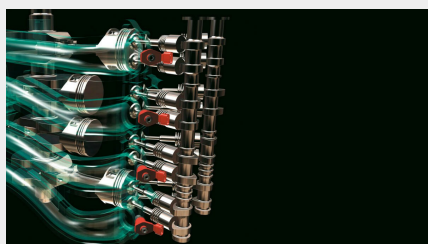
- Ontwerp van kap zorgt voor nog betere waterafvoer
- Elektronische brandstofinjectie (EFI) voor schonere uitlaatgassen en een betere efficiëntie
- Dubbele bovenliggende nokkenassen (DOHC) voor optimale prestaties
- PrimeStart™-startstelsel voor gemakkelijk starten
- Variabele toerentalregeling
- Compatibel met het digitale netwerksysteem van Yamaha
- Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik
- Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem (optioneel)
- Optioneel Tilt Limiter-schakelsysteem
- Optioneel laadsysteem voor dubbele accu
- Ook leverbaar met linksomdraaiende propeller

Geavanceerde technologie voor optimaal vaarplezier

De legendarische 150pk zorgt er met zijn slanke looks en geweldige functies voor dat je volledig kunt ontspannen op het water dankzij de geavanceerde technologie die zorgt voor schone, efficiënte en economische prestaties.

De techniek omvat een geavanceerde dubbele bovenliggende nokkenas (DOHC) en speciale in- en uitlaatsystemen voor een optimaal verbrandingsproces. Het robuuste 8-tands schakelmechanisme zorgt voor soepel schakelen en een lange levensduur, en een speciaal ontworpen kap om water nog efficiënter op te vangen en af te voeren.

Dankzij diverse andere unieke kenmerken, zoals variabel sleeptoerentalregeling, ons Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik en Yamaha's optioneel Y-COP beveiligingssysteem met afstandsbediening, biedt deze nieuwe buitenboordmotor optimaal gebruiksgemak.



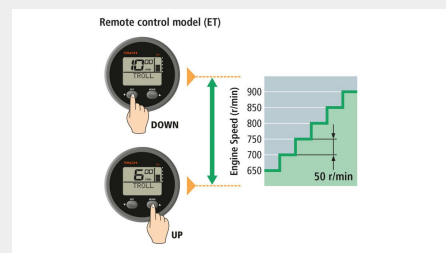
Zestien kleppen, viercilinder-in-lijn DOHC Direct-Action

De twee inlaatkleppen en twee uitlaatkleppen per cilinder alsook de twee afzonderlijk aangedreven nokkenassen zorgen voor een optimale vullingsgraad van de motor, wat resulteert in een zeer gunstig brandstofverbruik. Het TCI-ontstekingssysteem staat bovendien garant voor een vlotte start, constante prestaties, een langere levensduur van de bougies en – beslist niet onbelangrijk – een grote betrouwbaarheid.



Slank en efficiënt ontworpen motorkap

Een aantrekkelijke uitstraling is niet het enige voordeel van deze functioneel vormgegeven motorkap. Hij is ontworpen om water optimaal op te vangen en af te voeren, wat zorgt voor een nog soepelere werking, minder corrosie en een langere levensduur van de motor.



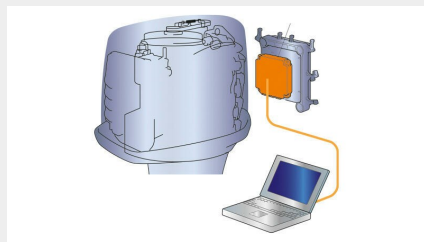
Variabele sleeptoeentalregeling

Met dit geavanceerde systeem voor je soepel en gemakkelijk tegen lage snelheden door het toerental in stappen van 50 tpm met één druk op de knop te regelen. Ideaal om rustig te vissen of om zonder kielzog natuurgebieden te doorkruisen.



Digitale netwerkmeters (optioneel)

Al onze EFI-motoren kunnen via het eigen netwerksysteem van Yamaha worden gekoppeld aan een breed scala aan digitale instrumenten. Zo haal je het beste uit je motor. De multifunctionele toerenteller toont het toerental, de bedrijfsuren, de trimhoek en de oliedruk en bevat ook een aantal waarschuwingslampjes. De gecombineerde snelheids- en brandstofmanagementmeter geeft de vaarsnelheid, de brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



Motormanagementsysteem met microcomputer

Deze betrouwbare microcomputer vormt het 'brein' van jouw Yamaha-buitenboordmotor. Hiermee worden voortdurend alle invoergegevens en instellingen gemonitord. Dit zorgt voor een soepel draaiende motor en een optimaal ontstekingstijdstip. Daarnaast worden waarschuwings- en beveiligingssystemen automatisch geactiveerd. Via een gemakkelijk toegankelijke diagnoseaansluiting kunnen Yamaha-dealers snel de oorzaak van eventuele problemen achterhalen.



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
Boring x slag	94.0 mm x 96.2 mm
Cilinderinhoud	2,670cm ³
Vermogen aan propelleras in middenbereik	110.3 kW / 5,500 tpm
Max. toerental bij volgas	5,000 - 6,000 rpm
Smeersysteem	Oliecarter
Ignition / advance system	TCI
Overbrengingsverhouding	2.00 (28:14)
Startsysteem	Electric with Prime Start™
Aantal en opstelling cilinders	4/In-line, 16-valve, DOHC
Fuel Induction System	EFI

Afmetingen

Inhoud oliecarter	4.5liter
Aanbevolen spiegelhoogte	L516 mm X643mm
Gewicht zonder propeller	226kg - 227kg

Extra functies

Dynamo	12V -35Awith rectifier/regulator
Trim- en kantelsysteem	Elektrisch trimmen en kantelen
Opmerking	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft
Propeller	Als optie leverbaar
Counter Rotation Model	Beschikbaar (ETL, ETX)
Dual Battery Charging System	Als optie leverbaar
Shift Dampener System (SDS)	Als optie leverbaar
Control	Afstandsbediening
Engine immobilizer	YCOP optional
Shallow Water Drive	Standard
Tilt limiter	Als optie leverbaar