



## Technologie waar de wereld op vertrouwt

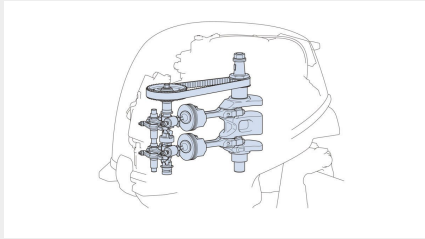
Of u nu geniet van de opwinding van de watersport of liever heerlijk ontspant op uw boot, kies de motor die u helpt om meer uit uw tijd op het water te halen.

Iedere motor in ons assortiment maakt gebruik van de allernieuwste Yamaha buitenboordmotortechnologie, 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.



- Unieke en zuinige vermogen-gewichtsverhouding
- Uit één stuk gefabriceerde nieuwe, robuuste en compacte motorkap
- Nieuw acculoos EFI systeem voor gemakkelijk starten
- Opties voor handmatig, elektrisch of handmatig/elektrisch starten
- Optionele VTS (variabele sleeptoeentalregeling)
- Stationair toerental lager dan normaal met optionele VTS
- Compatibel met digitale toerenteller van Yamaha
- Functie voor hoge prestaties - Power Tilt-optie
- Exclusief Y-COP antidiefstalsysteem (optioneel)
- Optionele multifunctionele stuurhendel



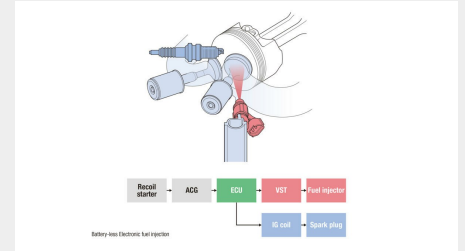
## Unieke vermogen-gewichtsverhouding

Dit nieuwste generatie tweecilinder-vierkleppenmodel levert hoge prestaties en een ongeëvenaard vermogen voor een dergelijke lichte en draagbare unit. Het acculooze EFI-systeem zorgt voor gemakkelijk starten en een soepele werking en u kunt kiezen uit de opties elektrisch, handmatig of elektrisch/handmatig starten.



## Nieuwste, robuuste motorkap uit één stuk

Deze slimme motor is direct herkenbaar als een gloednieuwe Yamaha en is ontworpen met een robuuste motorkap uit één stuk, met stijlvolle graphics en een werkelijk robuust gevoel dat elke eigenaar zal waarderen. Er is ook een slim ontworpen waterafvoerkanaal van de luchtinlaat in de motorkap gebouwd.



## Gemakkelijk te starten, veiligheid en VTS

Ook als de motor nog koud is of na opslag, kunt u hem echt net zo gemakkelijk starten als een auto. Dankzij de voor Yamaha exclusieve combinatie van ons legendarische PrimeStart™-systeem en het nieuwe acculooze EFI-systeem slaat uw motor meteen de eerste keer aan, elke keer weer. Bovendien kunt u kiezen voor de optionele VTS (variabele sleeptoeentalregeling) en het optionele antidielstalsysteem Y-COP.



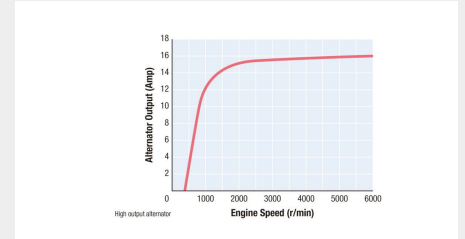
## Nu compatibel met digitale netwerkmeters van Yamaha

U zult ervaren dat de F20, dankzij de vele nieuwe functies, heel gemakkelijk te bedienen is en dat u er uiterst comfortabel mee vaart. De modellen met afstandsbediening zijn bijvoorbeeld volledig compatibel met ons geavanceerde digitale netwerkstelsel, dat de bediener een uitgebreide keuze aan informatie biedt. Bovendien is de bediening nauwkeuriger en meer ontspannen.



## Grote optionele multifunctionele stuurhendel

Deze geweldige optie brengt alle motorbedieningselementen overzichtelijk binnen handbereik van de bestuurder en omvat een nog grotere stuurhendel voor comfortabel sturen en manoeuvreren. Of u nu rustig in de haven of met de hogere snelheden die deze motor mogelijk maakt op zee vaart, de F20 is bovenal plezierig in gebruik.



## Krachtige dynamo - een betrouwbare stroombron

De F20 kan voor uiteenlopende toepassingen worden gebruikt, van vissen in het donker tot varen langs de kust. De krachtige dynamo is een comfortabel kenmerk dat ervoor zorgt dat er altijd voldoende stroom beschikbaar is om de motor te starten, ook na langdurig stationair draaien of varen met laag toerental met veel stroomverbruikers ingeschakeld.

Motor	
Motortype	4-takt
Cilinderinhoud	432cm <sup>3</sup>
Aantal cilinders en configuratie	2 / in lijn, SOHC
Boring x slag	65.0 mm x 65.1 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	14.7 kW / 5,500 tpm
Max. toerental bij volgas	5,000 - 6,000 tpm
Smeersysteem	Wet sump
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	CDI
Startsysteem	Electrisch / Handmatig;Manual (MH);Electric (E, EP)
Overbrengingsverhouding	2.08 (27:13)
Afmetingen	
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	S429 mm L:556mm
Gewicht inclusief propeller	F20GMHS: 57.0kg,F20GMHL: 59.0kg,F20GES: 56.0kg,F20GEL: 58.0kg,F20GWHL: 62.0kg, F20GEPS: 61.0kg, F20GEPL:63.0kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 25liter
Inhoud oliecarter	1.1liter
Extra functies	
Besturing	Afstandsbediening (E, EP);Stuurhendel (MH + WH)
Trim- en tiltsysteem	Power Tilt (EP);Handbediende Tilt (MH, E + WH)
Dynamo / vermogen	12V -16A
Startbeveiliging	YCOP optioneel
Propeller	[OptionalEXEPX];Inclusief (MH, WH)
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel Als optie leverbaar
Besturing	Stuurhendel;Afstandsbediening
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.