





Dit is Yamaha. Gemaakt voor op het water.

Mensen over de hele wereld die van het water houden kiezen voor de stille, betrouwbare kracht van Yamaha om optimaal te kunnen genieten.

Waarom? Omdat geen enkele andere buitenboordmotor zoveel vertrouwen geniet en kan bogen op zoveel ervaring achter zijn naam, en niet te vergeten zo perfect is afgestemd op het varen zelf.

Mensen die er gewoonweg van houden om op het water te zijn. Vrienden die met elkaar volop genieten op het water. Watersportfanaten die de uitdaging van het water beheersen, die op welke individuele manier dan ook van de watersport genieten, vertrouwen op de toonaangevende prestaties van Yamaha.





Yamaha
maakt het
verschil.



De kracht van innovatie

Een belangrijke factor bij de creatie van het ‘Yamaha verschil’ is onze toewijding aan technische innovatie. Wij zijn wereldwijd pioniers bij vele technische ontwikkelingen, van revolutionaire motorconstructies tot ingenieuze inlaat- en uitlaatsystemen. Wij introduceerden ‘s werelds allereerste serie schone, zuinige en betrouwbare viertakt buitenboordmotoren.

Betrouwbare, geavanceerde technologie

Het verbrandingsrendement is de cruciale factor. Daarom maakt Yamaha Marine gebruik van technologieën als VCT (Variable Camshaft Timing) en DOHC (Double Overhead Camshafts) voor optimale prestaties. Onze unieke technologieën hebben ook nog andere voordelen. De elektronische systemen bieden bijvoorbeeld digitale instrumenten, variabele sleeptoeentalregeling, en onze fantastische Drive-by-Wire gasbediening en schakelmogelijkheden. Ook ons HelmMaster systeem is revolutionair.

Zonder compromis

Ons pionierswerk op het gebied van schone verbrandingstechnologie stelt nieuwe normen zonder concessies te doen op vermogen en prestaties. Hierdoor zijn onze nieuwe buitenboordmotoren nu sneller, stiller en zuiniger dan ooit. En alleen Yamaha biedt zoveel keus! Van de draagbare F2.5 tot de krachtige F350.



Drive-by-Wire technologie

Deze nieuwe technologie op onze grotere buitenboordmotoren is een systeem dat de gasbedienings- en schakelfuncties regelt en tevens een ‘One Touch’ start/stopregeling en automatische synchronisatie voor installaties met meerdere motoren.



Eénknops start/stop-bediening

Zoals de naam al suggereert, kunnen met onze éénknops start/stop-schakelpanelen met een druk op één enkele knop meerdere motoren worden gestart en uitgeschakeld. Voor installaties met twee of drie motoren met Drive-by-Wire bediening.



6YC full color instrumenten

Full color 4,3-inch TFT-display met instelbare helderheid, laagreflectiefilter en ‘Night Mode’ tegen verblinding. Geschikt voor twee protocollen met intuïtieve knoppen om de weergave van verschillende functies te selecteren, inclusief waarschuwingen en bedieningsinformatie van het boordsysteem.



6Y8 instrumenten

Via het digitale netwerk wordt u voorzien van uitgebreide informatie en de programmeerbare displays zijn helder, informatief en zeer gemakkelijk afleesbaar.



Nieuwe CL7 multi-functioneel display

Primair instrument voor het nieuwste Helm Master systeem met zijn 3 mode SETPOINT functies. Hey nieuwste intuïtieve 7”touch-panel scherm toont data van maximaal 4 motoren.



6Y9 full color instrumenten

Een 5-inch full color LCD display met hoge resolutie dat geconfigureerd kan worden om meerdere combinaties informatie weer te geven in verschillende indelingen, zowel voor de buitenboordmotor(en) als de besturingssystemen van de boot.



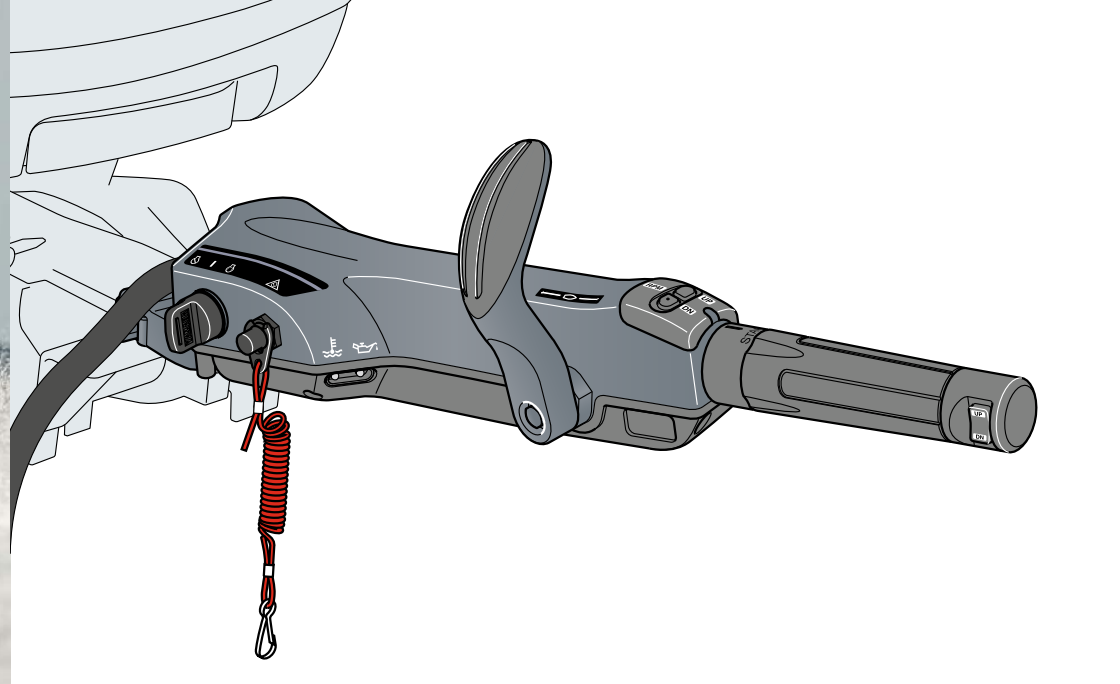
Elektronisch brandstof injectiesysteem

Alle Yamaha modellen vanaf model F25G zijn voorzien van EFI (elektronisch brandstof injectiesysteem), ons innovatieve, technisch geavanceerde systeem dat brandstof toevoert met een exacte timing en volume, om de verbranding te optimaliseren voor hoge prestaties, gemakkelijk starten en een ongekende brandstofzuinigheid.



Variabele kleptiming (VCT)

De actuator draait naar voren en verlaat de kleptiming van de inlaat, voor een aanzienlijke toename van het koppel in het lage en midden toerengebied.



Variabel sleeptoeental

Deze handige functie is standaard op alle modellen met EFI en biedt nauwkeurige controle bij lage motortoeentalen voor relaxed slepen. Met behulp van een knop op de toerenteller en/of de knop op de multifunctionele stuurhendel kan het toerental in stappen van 50 tpm worden ingesteld.

Y-COP anti-diefstal beveiligingssysteem met afstandsbediening

Het Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection) is een exclusief systeem met een afstandsbediening met drukknop om het starten van de motor onmogelijk te maken. Net zoals bij een auto start deze alleen wanneer u dat wilt.

Laadsysteem voor dubbele accu

De regelaar van dit systeem houdt de start- en accessoire-accu's gescheiden om voor een efficiënte verdeling van de laadstroom te zorgen voor probleemloos starten; een zeer nuttige functie wanneer er meerdere accessoires worden gebruikt.



Multifunctionele stuurhendel

De multifunctionele stuurhendel is optioneel verkrijgbaar op de modellen F25GE tot en met F130. Deze is zeer gebruiksvriendelijk en geeft u optimale controle tijdens schakelen, gas geven, Power Trim & Tilt en meer!

PrimeStart™ startstelsel

Net zo eenvoudig te starten als uw auto, door simpelweg de sleutel om te draaien! Exclusief van Yamaha, het PrimeStart™ startstelsel, hierdoor is het gebruik van een conventionele choke niet meer nodig. Standaard gemonteerd vanaf model F15.

Aan de voorzijde aangebrachte schakelhendel

De schakelhendel is gunstig gepositioneerd aan de voorzijde van de buitenboordmotor, wat zorgt voor een goede bereikbaarheid en een comfortabele bediening.

SDS - Shift Dampener System

Yamaha's gepatenteerde Shift Dampener System (SDS) vermindert de hinderlijke klap die normaal gesproken gepaard gaat met het inschakelen van de versnelling en vermindert geluid en trillingen aanzienlijk. Dit leidt tot soepeler en stiller schakelen.

Tilt Limiter

Een nuttige functie die voorkomt dat de bestuurder de motor te ver kantelt. Dit helpt om beschadiging van de slanke, stijlvolle kap te voorkomen.

Zoetwater spoelsysteem

Het is niet nodig om de motor te laten draaien. Sluit gewoonweg een slang aan op de aansluiting aan de voorzijde van de motor en spoel zout en vuil uit de koelwaterkanalen. Vermindert corrosie en verlengt de levensduur van uw motor. Standaard gemonteerd vanaf model F8.

YDC-30 corrosiebescherming

Deze speciaal ontwikkelde aluminiumlegering wordt voor de meeste uitwendige onderdelen gebruikt. Dankzij vele jaren aan research en intensief testen, biedt YDC-30 onder alle omstandigheden maximale bescherming tegen corrosie.

Ondiepwaterstand

Standaard gemonteerd vanaf model F4. Maakt veilig manoeuvreren op lage snelheid in ondiep water mogelijk, waardoor er minder risico is voor een beschadiging aan de propeller.



HELM MASTER™

Helm Master - Volledig geïntegreerd besturingssysteem

Het besturen van een boot met meer dan één buitenboordmotor* is nog nooit zo gemakkelijk geweest. Met de intuïtieve joystick, de motorbesturing met enkele hendel, volledig automatisch trimsysteem en de snelheidsregeling door middel van drukknoppen van Helm Master, bestuurt u uw boot met meer zelfvertrouwen en ontspannener dan ooit!

De allernieuwste GPS-gestuurde Helm Master is een wederom een revolutie. Het systeem gebruikt een dual GPS antenne en omvat SETPOINT™ met 3 kenmerken. - een verbluffend systeem dat de positie (FISHPOINT™) en de koers (DRIFTPOINT™) van de boot of beide (STAYPOINT™) vasthoudt – allemaal met slechts een druk op de knop op de joystick.

*Helm Master is ideaal geschikt voor Yamaha 4 takt V8 en V6 modellen in meervoudige installatie.



Niet alleen een joystick

De nieuwste Helm Master integreert de volgende functies

- Besturing • Gas • Schakeling • Behoud positie en/of richting
- Startstelsysteem • Trim • Motor- en boatafmetingen • Beveiliging



... maar er is meer.

- nieuw goed leesbaar HD7"LCD display • Keyless elektronisch startstelsysteem • Anti diefstalsysteem (RFID keyfob) • Snelheidsafhankelijk stuursysteem

Opmerking: Helm Master is beschikbaar voor dubbele, drie dubbele installaties, wanneer deze nieuw af fabriek bij een nieuwe boot van de deelnemende bootmerken wordt besteld bij een officiële dealer.



Geeft je de keuze

Onze kleine modellen zijn compleet uitgerust met alles wat nodig is maar bij de grotere modellen heeft u de keuze om de schakelkast, de instrumenten en propellertype en maat te kiezen.

Er is een brede en indrukwekkende selectie beschikbaar en uw Yamaha dealer kan u uitgebreid informeren en adviseren over de mogelijkheden om zodoende het beste uit uw tijd op het water te halen.



Controle in stijl

Alle Yamaha bedieningspanelen en schakelpanelen zijn niet alleen ontworpen om functioneel, efficiënt en stijlvol te zijn maar ook een genot om te bedienen.

Een goed voorbeeld is het slimme startslot en paneel welke tot 3 DBW motoren tegelijk kan starten en/of stoppen.



Exploiteer het water

Elke buitenboordmotor heeft de perfecte propeller nodig. Een welke aansluit bij de boot en de manier waarop je deze gebruikt.

Daarom bieden wij een breed scala aan verschillende propellers, allemaal specifiek ontworpen om de optimale prestaties van uw boot- motorcombinatie te bereiken. Vraag uw Yamaha dealer om advies.



Gemoedsrust is
standaard bij deze
motoren.

F40 // F30

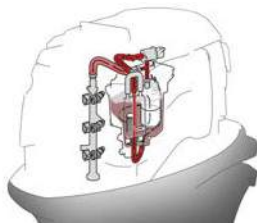


Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties.
Raadpleeg de Yamaha-dealer.

De lichtgewicht F40 en F30 modellen zijn ontworpen met een eenvoudige installatie en gebruiksgemak in gedachte, maar ze hebben ook een betrouwbaar en hoog vermogen.

Dankzij Yamaha’s elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI) leveren deze krachtbronnen een indrukwekkend vermogen bij hoge toerentallen, een enorm koppel in het middenbereik, een uitstekende betrouwbaarheid en laag brandstofverbruik. PrimeStart™ startstelsel maakt starten net zo eenvoudig en betrouwbaar als bij een auto – en omdat het een Yamaha is, weet u zeker dat de motor bij de eerste poging start. Dankzij het unieke Power Trim- en Tilt systeem met een groot bereik heeft u alles volledig onder controle.

Maar maakt u zich geen zorgen: dankzij het optionele Yamaha antidiefstalsysteem (Y-COP), een systeem dat op dezelfde manier werkt als een op afstand bedienbare startblokkering bij een personenauto, is starten alleen mogelijk als u dat wilt.



Elektronisch
brandstofinspuitsysteem (EFI)

Deze modellen maken gebruik van een reeks innovatieve en geavanceerde technologieën voor optimalisering van het verbrandingsproces, waaronder Yamaha’s beproefde Multi-Point EFI systeem met dampreductie voor lage emissies. Ze werken in combinatie met een microcomputer die het lucht/brandstofmengsel analyseert en optimaliseert voor snel starten, een uitstekende respons op de gashendel en een efficiënte verbranding.



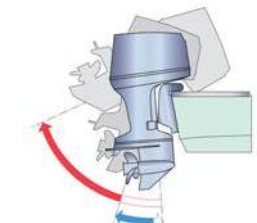
Yamaha anti-diefstalsysteem (Y-COP)

Het unieke 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.



Digitale netwerkmeters

De F40 en F30 modellen zijn compatibel met de digitale netwerkmeters van Yamaha, netwerkmeters die u 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. Daarnaast geeft een snelheids-/brandstof managementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



Power Trim- en Tilt systeem met
groot bereik

Ontdek de veelzijdigheid en kracht van de Yamaha-buitenboordmotoren. Met de handige drukknoppen kunt u met het trim- en tilt systeem 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.



**Maximaal plezier.
Minimale emissies.**

F60 // F50

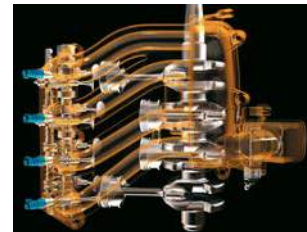


Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties.
Raadpleeg de Yamaha-dealer.

De compacte F60 en F50 modellen zijn ideaal voor waterskiërs en wakeboarders. Ze behoren tot de sterkste, schoonste en zuinigste motoren in hun klasse, zodat u optimaal kunt genieten van uw favoriete activiteiten op het water.

Het elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI) van Yamaha koppelt schonere prestaties en een efficiënt brandstofverbruik aan een indrukwekkend vermogen, een enorm koppel in het middenbereik en hoge topsnelheden.

Daarnaast beschikken de F60 en F50 modellen over veel andere unieke Yamaha functies die speciaal zijn ontwikkeld voor soepel, comfortabel en optimaal vaarplezier. Dit zijn onder meer het Power Trim- en Tilt systeem met groot bereik, waarmee u alles volledig en op ontspannen wijze onder controle hebt, en het PrimeStart™ startstelsysteem.



Uitermate soepel viercilinder raffinement - met EFI

Of het nu gaat om totale inhoud of het aantal cilinders, Yamaha kent de kracht van vier! Op die manier heeft 's werelds pionier op het gebied van viertaktmotortecnologie de viercilinderconfiguratie nog meer raffinement verschaft, met het krachtige langeslag ontwerp van de F50 en F60 met EFI-systeem – voor een uiterst soepel, bruikbaar vermogen met lage geluids- en trillingsniveaus.



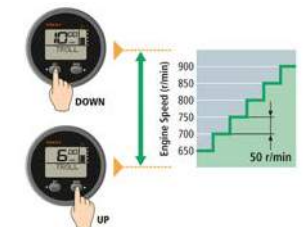
Yamaha anti-diefstalsysteem (Y-COP)

Het unieke 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 en omgekeerd. Zo kunt u er bij het achterlaten van uw boot gerust op zijn dat niemand zonder uw toestemming uw buitenboordmotor kan gebruiken.



Digitale netwerkmeters van Yamaha

De F60 en F50 modellen zijn compatibel met de digitale netwerkmeters van Yamaha, 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 waarschuwinglampjes en elektronische variabele toerentalregeling. Daarnaast geeft een snelheids-/brandstofmanagementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



Elektronische variabele sleeptoeentalregeling

Met een druk op de knop van de optionele toerenteller van het digitale netwerk – of via de schakelaar voor variabel sleeptoeental op de optionele multifunctionele stuurhendel – kan de bediener in precieze stappen van 50 tpm het motortoerental instellen.



Een krachtige partner voor werk of plezier.

F70

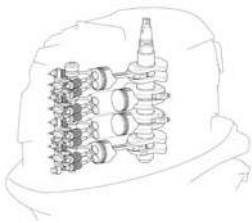


Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties. Raadpleeg de Yamaha-dealer.

Het lichtgewicht F70 model biedt onovertroffen veelzijdigheid en is perfect voor de aandrijving van een breed scala aan boottypen, zodat dit model zich even goed thuis voelt in de werkomgeving als in de plezierige wereld van recreatie en watersport. Het F70 model is de lichtste en krachtigste viertaktmotor in zijn klasse.

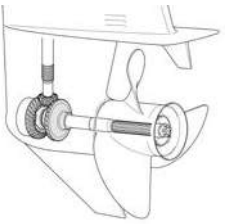
Voor schonere prestaties, een zo laag mogelijk brandstofverbruik en gemakkelijk starten beschikt de krachtige zestienkleppen SOHC-motor over elektronische brandstofinspuiting (EFI) en Yamaha's unieke PrimeStart™ systeem. Compatibiliteit met de digitale netwerkmeters van Yamaha zorgt daarnaast voor precieze besturing en controle.

Rank en stijlvol – uw F70 zal veel bewonderende blikken opleveren - zowel aan boord als vanaf de wal.



Zestienkleppen, viercilinder-in-lijn, SOHC, EFI

De geavanceerde, lichte krachtbron van de F70 heeft één bovenliggende nokkenas (SOHC) met vier kleppen per cilinder, voor maximaal vermogen en efficiëntie. De grote inlaatdoorlaat, de lichte zuigers en kleppen dragen bij tot het hoogste vermogen per liter in zijn klasse.



Hij is niet alleen snel, maar ook duurzaam

Het F70 model biedt een uitstekende acceleratie, dankzij onder andere het staartstukontwerp met een hoge overbrengingsverhouding van 2.33:1. De extra duurzaamheid is te danken aan het feit dat vooruit-, achteruittandwiel en rondsel speciaal gehard zijn voor een extra lange levensduur.



Yamaha anti-diefstalsysteem (Y-COP)

Het unieke 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 en omgekeerd. Zo kunt u er bij het achterlaten van uw boot gerust op zijn dat niemand zonder uw toestemming uw buitenboordmotor kan gebruiken.



Digitale netwerkmeters van Yamaha

Het F70 model is compatibel met de digitale netwerkmeters van Yamaha, die u 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 waarschuwingslampjes en elektronische variabele toerentalregeling; daarnaast geeft een snelheids-/brandstofmanagementmeter de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



Lager gewicht.
Krachtig vermogen.
Sterke acceleratie

F100 // F80

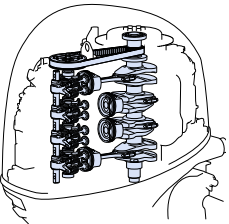


Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties.
Raadpleeg de Yamaha-dealer.

De nieuwste F100 en F80 zijn nu nog lichter – dus op het vlak van echte allround prestaties, een soepele acceleratie en een laag brandstofverbruik zijn ze vrijwel onverslaanbaar. Dankzij Yamaha’s innovatieve technologie zijn ze ook nog eens uitermate betrouwbaar.

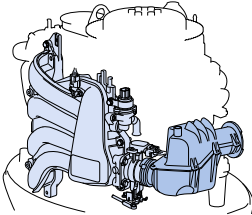
Onze nieuwste viertakttechnologie levert ongeëvenaarde prestaties dankzij een zestienkleppenmotor met één bovenliggende nokkenas (SOHC) voor een sterke acceleratie, de geavanceerde inlaat- en uitlaatsystemen en Yamaha’s unieke Multi-Point elektronische brandstofinspuitsysteem (EFI)

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 viertakttechnologie combineert dit met geavanceerde inlaat- en uitlaatsystemen en het unieke Multi-Point 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 F100 en F80 zijn compatibel met de digitale netwerkmeters van Yamaha, die je de nodige informatie geven voor optimale motorprestaties en efficiëntie, zoals: een multifunctionele toerenteller die niet alleen toerental, draaiuren, trimhoek en oliedruk weergeeft, maar ook is voorzien van waarschuwingslampjes en elektronische variabele toerentalregeling. Bovendien geeft de 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.



De beste vermogen-gewichtsverhouding in zijn klasse.

F130 // F115

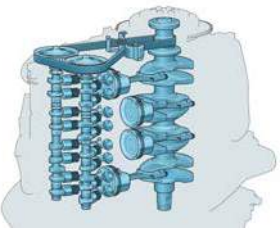


Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties. Raadpleeg de Yamaha-dealer.

Dankzij het nieuwste lichtgewicht ontwerp van de F130 en F115 modellen kunt u ontspannen en volop genieten van uw boot - aangedreven door de schoonste en soepelste motoren ter wereld.

Niet alleen hun techniek - 1,8-liter viercilinder-in-lijn DOHC viertakt motor met 16 kleppen - is indrukwekkend, maar ze zijn ook nog eens uitgerust met een keur aan technische en elektrotechnische functies die het leven een stuk aangenamer maken: compatibiliteit met ons optionele digitale netwerksysteem, Y-COP® beveiligingssysteem met afstandsbediening, power trim en tilt systeem met groot bereik en optie voor kantelhoekbegrenzing, om maar eens wat te noemen.

De efficiëntie van onze beproefde EFI systemen en andere nieuwe verbrandingstechnologieën garanderen uiterste betrouwbaarheid van deze uitstekende Yamaha-motoren.



1832 cc, 4-takt, 4 cilinder-in-lijn, DOHC met 16 kleppen

De nieuwe innovatieve inlaat- en uitlaatkleppen en de twee afzonderlijk aangedreven nokkenassen zorgen voor een optimale vullingsgraad van de motor, wat resulteert in een zeer gunstig brandstofverbruik. Het TCI-ontstekingssysteem garandeert daarbij een vlotte start, constante prestaties, een langere levensduur van de bougies en volledige betrouwbaarheid.



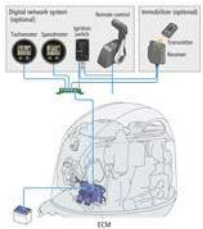
Compact, lichtgewicht ontwerp - ideaal voor re-powering

De veelzijdige F130 en F115 modellen hebben de beste vermogen-gewichtsverhouding in hun klasse. Daarmee zijn zij de ideale keuze voor een breed scala aan activiteiten en bieden ze fantastische re-powering mogelijkheden. De soepele, krachtige prestaties en viertakt-efficiëntie blazen nieuw leven in oudere boten van vele soorten en maten.



Yamaha anti-diefstalsysteem (Y-COP)

Gemoedsrust is nu standaard bij de F130 en F115 modellen. Uw Yamaha is waardevol en gewild – soms bij personen waarmee u deze niet wilt delen – daarom is het Yamaha startonderbrekingsysteem (Y-COP) voorzien van een eenvoudige afstandsbediening met drukknop waarmee u uw motor kunt blokkeren, zodat deze net als bij uw auto alleen start wanneer u dat wilt.



Digitaal netwerksysteem - duidelijke, nauwkeurige informatie

De F130 en F115 modellen zijn perfect voor het digitale netwerksysteem en de meters van Yamaha, voor optimale motorprestaties en efficiëntie: een multifunctionele toerenteller die niet alleen toerental, draaiuren, trimhoek en oliedruk weergeeft, maar ook voorziet in waarschuwingslampjes en elektronische variabele sleeptoerentalregeling en een snelheids-/brandstofmanagementmeter die de snelheid, brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weergeeft.



Relaxed vermogen en prestaties

F150



Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties. Raadpleeg de Yamaha-dealer.

Onze legendarische F150, met haar slanke looks, soepele kracht en geweldige kenmerken, is gemaakt voor ontspanning op het water. De ultramoderne technologie staat garant voor schone, efficiënte en zuinige prestaties.

Deze wereldwijd vermaarde motor omvat een geavanceerde dubbele bovenliggende nokkenas (DOHC) en speciale in- en uitlaatsystemen voor een optimaal verbrandingsproces. Het robuuste 8-tands schakelmechanisme garandeert soepel schakelen en een lange levensduur, en de speciale motorkap is ontworpen om water nog efficiënter op te vangen en af te voeren.

Dankzij diverse andere gebruiksvriendelijke kenmerken, zoals Yamaha's Y-COP antidiefstal beveiligingssysteem met afstandsbediening, variabele sleeptoeental regeling en het Power Trim- en Tilt systeem met groot bereik, biedt deze nieuwe buitenboordmotor optimaal gebruiksgemak.



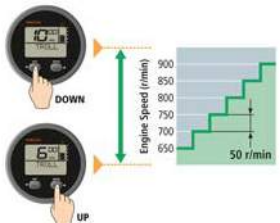
Zestien kleppen, viercilinder-in-lijn DOHC Direct-Action

Twee inlaatkleppen en twee uitlaatkleppen per cilinder en twee afzonderlijk aangedreven nokkenassen zorgen voor een optimale vullingsgraad van de motor, wat resulteert in een zeer gunstig brandstofverbruik. Het TCI-ontstekingssysteem garandeert daarbij een vlotte start, een constante vonk en een langere levensduur van de bougies, wat resulteert in een superieure betrouwbaarheid.



De slank ontworpen motorkap houdt water buiten

Een stijlvolle uitstraling is niet het enige voordeel van deze functioneel vormgegeven motorkap. Ze is ontworpen om water zeer efficiënt op te vangen en af te voeren, wat zorgt voor een soepelere werking, minder kans op corrosie en een langere levensduur van de motor.



Variabele sleeptoeentalregeling

Met dit geavanceerde systeem vaar 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.



Yamaha-antidiefstalsysteem met afstandsbediening (Y-COP)

Gemoedsrust is standaard bij de F150. Uw Yamaha is waardevol en gewild, soms ook bij personen waarmee je hem niet wilt delen. Daarom is het Yamaha Y-COP-antidiefstalbeveiligingssysteem voorzien van een eenvoudige afstandsbediening met drukknop waarmee je je motor kunt blokkeren, zodat deze net als bij je auto alleen start wanneer jij dat wilt.



Welkom in onze
nieuwe Drive -by -
Wire wereld

F200 // F175 // F150

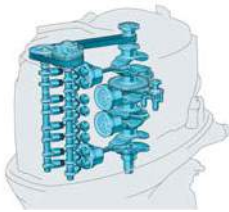


Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties.
Raadpleeg de Yamaha-dealer.

Met hun uitzonderlijke vermogen en acceleratie zijn deze schone, stille en met EFI uitgeruste buitenboordmotoren vrijwel onverslaanbaar. Voeg daar nog eens het ongekend soepel schakelen van Drive-by-Wire bij en ze zijn de perfecte keuze.

Yamaha's unieke, zuinige EFI-systeem (elektrisch brandstofinjectiesysteem), microprocessor ECU, schone verbrandingstechnologie en geluiddempende systemen zijn naadloos op elkaar afgestemd. Bovendien geeft het geavanceerde diagnosesysteem motor- en prestatiegegevens weer via een computerverbinding, waardoor onderhoud snel en eenvoudig is.

Net zoals bij al onze EFI-motoren kunnen de F200, F175 en F150 direct worden gekoppeld aan het exclusieve netwerksysteem van Yamaha, met de nauwkeurigheid van zijn geavanceerde digitale meters en instrumenten.

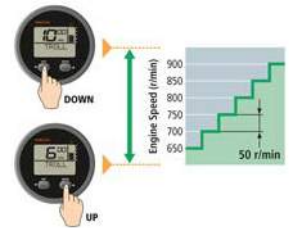


Viercilinder DOHC-motoren met
zestien kleppen en EFI

Dit zijn volbloed motoren die hoge prestaties leveren over het hele toerentalbereik, met voorzieningen als EFI, 4 kleppen per cilinder, DOHC (twee bovenliggende nokkenassen) en bij de F200 VCT (variabele kleptiming). Deze verfijnde combinatie van geavanceerde technologieën zorgt voor een uitzonderlijk vermogen per liter met een hoge vermogen/gewichtsverhouding.

Speciale, uit het midden geplaatste
krukas zorgt voor compacte
vormgeving

Deze motoren zijn ultracompact, en de speciale uit het midden geplaatste krukas en tandwielaangedreven balansas zijn slechts twee van de vele technische hoogstandjes die onze ontwerpers hebben toegepast om dit te bereiken. Dankzij een labyrint uitlaatsysteem met een waterdichte buitenwand zijn ze ook nog eens uitzonderlijk stil.



Nieuw Drive-by-Wire systeem - voor
soepele bediening

De nieuwste F200G, F175C en F150G modellen hebben nu de luxe van DBW (Drive-by-Wire), met elektronische gas- en schakelbediening. Dit fantastische systeem zorgt voor uiterst soepel gasgeven en schakelen. In combinatie met ons unieke SDS (schakeldempingssysteem) opent het een geheel nieuwe wereld van soepelheid en raffinement.

Digitale netwerkmeters (optioneel)

Dankzij de volledige compatibiliteit met de digitale netwerkmeters (6Y8/6YC/6Y9 en de nieuwe CL7) van Yamaha beschik je over alle informatie die nodig is om de prestaties en efficiëntie van je motor en je vaartuig te monitoren, zoals het toerental, de bedrijfsuren, de trimhoek en de oliedruk en waarschuwingslampjes. De gecombineerde snelheids- en brandstofmanagementmeter geeft de vaarsnelheid, de brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.





Het ultieme V6
vermogen voor
offshore avontuur.

F300 // F250 // F225



Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties.
Raadpleeg de Yamaha-dealer.

De F300, F250 en F225 buitenboordmotoren bieden het toppunt van de nieuwste technologie van Yamaha. Deze lichte, compacte V6 motoren, ontworpen voor de veeleisende omstandigheden op zee, zijn de perfecte krachtbronnen voor al uw watersportavonturen.

Voor schone, soepele prestaties, een zo laag mogelijk brandstofverbruik en makkelijk starten, beschikt de geavanceerde 24 kleppen DOHC motor over zowel elektronische brandstofinspuiting (EFI) als variabele kleptiming (VCT). Met een combinatie van innovatieve technologie en functioneel design spreekt het slanke, compacte ontwerp voor zichzelf.

Daarnaast krijgt u dankzij de ‘Drive-by-Wire’ elektronische gas- en schakelbediening van Yamaha de soepelste, meest nauwkeurige bediening die u ooit zult ervaren



24 kleppen, 4,2 liter 60° V6 met
DOHC, EFI en VCT

Een geavanceerde, lichtgewicht krachtbron zonder cilinderbussen, maar met plasmafusie vervaardigde cilinderwanden, twee bovenliggende nokkenassen (DOHC) en vier kleppen per cilinder. Variabele kleptiming (VCT) zorgt voor hogere verbrandingsefficiëntie over het totale toerenbereik. Deze combinatie van geavanceerde technologie biedt het hoogste vermogen per liter.



Nieuwste cilindertechnologie - grote
cilinderinhoud met laag gewicht

Het plasmafusieproces zorgt voor 60% hardere cilinderwanden dan staal. Deze geavanceerde technologie levert tevens een lager gewicht, betere koeling en minder wrijving op. Het resultaat is dat deze motor de grootste cilinderinhoud heeft in zijn klasse, met daarbij het laagste gewicht.

Elektronische ‘Drive-by-Wire’
gas-/schakelbediening en
sleeptoeentalregeling

Het optionele digitale netwerksysteem bevat de meest comfortabele en ontspannen bedieningsinstrumenten die u ooit hebt ervaren, waaronder automatische motorsynchronisatie bij montage van twee of drie motoren en biedt tevens de mogelijkheid het motortoerental te regelen voor o.a. sleepvissen. Met een knop op de toerenteller stelt u met nauwkeurige stappen van 50 tpm het motortoerental in tussen 600 en 1.000 tpm.



Start/Stop bediening met één druk
op de knop voor meerdere motoren

Bij installaties met meerdere motoren kunt u met slechts een enkele druk op de knop de motoren direct in- of uitschakelen. De stijlvolle en praktische start/stop bediening met één druk op de knop wordt in combinatie met de contactschakelaar gebruikt.



Een unieke V8-krachtbron.

F350



Getoonde modellen kunnen voorzien zijn van diverse extra opties. Raadpleeg de Yamaha-dealer.

De 5,3 liter Yamaha F350 is technologisch gezien een pionier in dit veld. Deze viertakt V8 is de buitenboordmotor met de grootste cilinderinhoud ter wereld, die een groots vermogen en koppel combineert met de soepele prestaties die de geavanceerde rompvormen vandaag de dag vereisen.

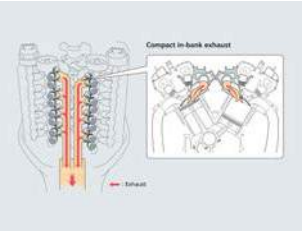
De elektronische brandstofinspuiting (EFI) van Yamaha levert soepele prestaties en een efficiënt brandstofverbruik over het volledige vermogensbereik. Ondanks de grootte en het enorme vermogen, is het F350 model door gebruik van gewichtsbesparende technologie van Yamaha ook verrassend licht en compact.

Dankzij het PrimeStart™ startsysteem is starten even eenvoudig als het starten van een auto en met de digitale 'Drive-by-Wire' technologie houdt u alles precies onder controle.



5,3 liter 60° V8, DOHC met VCT

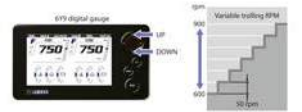
Deze krachtige V8-buitenboordmotor beschikt over een geavanceerd EFI-systeem, lichte, gesmede zuigers en vier kleppen per cilinder. Dankzij het speciale dubbele acculaadsysteem (optie), een systeem dat de twee accu's tegelijk oplaadt, is er altijd ruimschoots voldoende stroom om de motor te starten. Zelfs wanneer de motor langere tijd stationair heeft gedraaid.



Compact en licht - ondanks het indrukwekkende vermogen

Het voortdurende gewichtsbesparingsprogramma van Yamaha heeft een innovatief in-bank uitlaatsysteem opgeleverd, waarbij het spruitstuk is geïntegreerd in de cilinderkop. Dit heeft samen met andere gewichtsbesparende technologie een uiterst compacte en lichte motor opgeleverd – zonder concessies te doen aan het rendement en de prestaties.

Elektronische 'Drive-by-Wire' gas-/schakelbediening en sleeptoeentalregeling



Het optionele digitale netwerksysteem bevat de meest comfortabele en ontspannen bedieningsinstrumenten die u ooit hebt ervaren, waaronder automatische motorsynchronisatie bij montage van twee of drie motoren en biedt tevens de mogelijkheid het motortoeental te regelen voor o.a. sleepvissen. Met een knop op de toerenteller stelt u met nauwkeurige stappen van 50 tpm het motortoeental in tussen 600 en 1.000 tpm.



Start/Stop-bediening met één druk op de knop voor meerdere motoren

Bij installaties met meerdere motoren kunt u met slechts een enkele druk op de knop de motoren direct in- of uitschakelen. De stijlvolle en praktische Start/Stop-bediening met één druk op de knop wordt in combinatie met de contactschakelaar gebruikt.



Specificaties

	F30	F40	F50	F60	F70
Motor					
Motortype	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	747 cm³	747 cm³	996 cm³	996 cm³	996 cm³
Aantal cilinders en configuratie	3 / in lijn, SOHC	3 / in lijn, SOHC	4 / in lijn, SOHC	4 / in lijn, SOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, SOHC
Boring x slag	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	22,1 kW / 5.500 tpm	29,4 kW / 5.500 tpm	36,8 kW / 5.500 tpm	44,1 kW / 5.500 tpm	51,5 kW / 5,800 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5,300 - 6,300 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	CDI	CDI	TCI	TCI	TCI
Startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem
Overbrengingsverhouding	2,00 (26/13)	2,00 (26/13)	1,85 (24/13)	1,85 (24/13)	2,33 (28/12)
Afmetingen					
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	S: 414 mm, L: 536 mm	S: 414 mm, L: 536 mm	L: 527 mm	L: 527 mm	L: 534 mm, X: 648 mm
Gewicht inclusief propeller	F30BEHDL: 102 kg, F30BETS: 94 kg, F30BETL: 98 kg	F40FEDL: 95 kg, F40FEHDS: 97 kg, F40FEHDL: 102 kg, F40FETS: 94 kg, F40FETL: 98 kg	F50HETL: 114 kg, F50HEDL: 107 kg	F60FETL: 114 kg	F70AETL: 119 kg, F70AETX: 121 kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter
Inhoud oliecarter	1,7 liter	1,7 liter	2,1 liter	2,1 liter	2,1 liter
Extra kenmerken					
Besturing	Model BET: Afstandsbediening, Model BET: Optie stuurhendel, Model BEHD: Multifunctionele stuurhendel	Model FET/FED: Afstandsbediening, Model FET/FED: Optie stuurhendel, Model FEHD: Multifunctionele stuurhendel	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)
Trim- en tiltsysteem	Model FET: Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten, Model FEHD: Hydraulisch tilten	Model FET: Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten, Model FED/FEH: Hydraulisch tilten	Model HET: Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten, Model HED: Hydraulisch tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 17A	12V - 17A	12V - 16A	12V - 16A	12V - 15A
Tilt limiter	-	-	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Startbeveiliging (Y-COP)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Propeller	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Modellen met linksom draaiende propeller	-	-	-	-	-
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour 6Y9/CL7)	-	-	-	-	-
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour 6Y8/6YC)	Optional	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Dubbel acculaadsysteem	-	-	-	-	-
Shift Dampening System (SDS)	-	-	-	-	Optioneel

De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras De kW
** optioneel voor MH modellen, standaard voor E modellen

Specificaties

	F80	F100	F115	F130	F150D	F150G
Motor						
Motortype	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	1.832 cm³	1.832 cm³	1.832 cm³	1.832 cm³	2.670 cm³	2.670 cm³
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16 kleppen, SOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, SOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC
Boring x slag	81,0 mm x 88,9 mm	81,0 mm x 88,9 mm	81,0 mm x 88,9 mm	81,0 mm x 88,9 mm	94,0 mm x 96,2 mm	94,0 mm x 96,2 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	58,8 kW / 5.500 tpm	73,5 kW / 5.500 tpm	84,6 kW / 5,800 tpm	95,6 kW / 6,300 tpm	110,3 kW / 5.500 tpm	110,3 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5,300 - 6,300 tpm	5,300 - 6,300 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI	TCI	TCI	TCI	TCI	TCI
Startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem
Overbrengingsverhouding	2,15 (28/13)	2,15 (28/11)	2,15 (28/13)	2,15 (28/13)	2,00 (28/14)	2,00 (28/14)
Afmetingen						
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L:516mm, X:643mm	L:516mm, X:643mm	L: 516 mm, X: 643 mm	L: 516 mm, X: 643 mm	L: 516 mm, X: 643 mm	L: 516 mm, X: 643 mm
Gewicht inclusief propeller	F80DETL: 162 kg, F80DETX; 166 kg	F100FETL: 162 kg, F100FETX; 166 kg	F115BETL: 173 kg, F115BETX: 177 kg, FL115BETX: 177 kg	F130AETL: 174 kg, F130AETX: 178 kg	F150DETL: 222 kg, FL150DETL: 222 kg, F150DETX: 227 kg, FL150DETX: 227 kg	F150GETL: 226 kg, F150GETX: 227 kg
Inhoud brandstoftank	-	-	-	-	-	-
Inhoud oliecarter	3,2 liter	3,2 liter	3,2 liter	3,2 liter	4,3 liter	4,3 liter
Extra kenmerken						
Besturing	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)	Afstandsbediening, (Optie: stuurhendel)	Afstandsbediening	Afstandsbediening, Drive by Wire
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 35A	12V - 35A	12V - 35A	12V - 35A	12V - 35A	12V - 35A
Tilt limiter	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Startbeveiliging (Y-COP)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Propeller	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Modellen met linksom draaiende propeller	-	-	Beschikbaar (ETX)	-	Beschikbaar (ETL, ETX)	Beschikbaar (ETL, ETX)
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour 6Y9/CL7)	-	-	-	-	-	-
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour 6Y8/6YC)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters
Dubbel acculaadsysteem	-	-	-	-	Optioneel	Optioneel
Shift Dampening System (SDS)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

Specificaties

	F175A	F175C	F200F	F200G	F225
Motor					
Motortype	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	2.785 cc	2.785 cc	2.785 cc	2.785 cc	4.169 cm³
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC with VCT	4 / in lijn, 16 kleppen, DOHC with VCT	V6 (60°), 24-kleppen, DOHC with VCT
Boring x slag	96,0 mm x 96,2 mm	96,0 mm x 96,2 mm	96,0 mm x 96,2 mm	96,0 mm x 96,2 mm	96,0 mm x 96,0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	128,7 kW / 5.500 tpm	128,7 kW / 5.500 tpm	147,1 kW / 5.500 tpm	147,1 kW / 5.500 tpm	165,5 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI	TCI	TCI	TCI	TCI
Startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem
Overbrengingsverhouding	1,86 (26/14)	1,86 (26/14)	1,86 (26/14)	1,86 (26/14)	1,75 (21/12)
Afmetingen					
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L: 516 mm X: 643 mm	L: 516 mm X: 643 mm	L: 516 mm, X: 643 mm	X: 643 mm	X: 643 mm, UL: 770 mm
Gewicht inclusief propeller	F175AETL: 224 kg, F175AETX: 225 kg,	F175CETL: 226 kg, F175CETX: 227 kg, FL175CETX: 227 kg,	F200FETL: 226 kg, F200FETX: 227 kg, FL200FETX: 227 kg	F200GETX: 227 kg, FL200GETX: 227 kg	F225FETX: 260 kg, FL225FETX: 260 kg, F225 FETU: 268 kg
Inhoud brandstoftank	-	-	-	-	-
Inhoud oliecarter	4,5 liter	4,5 liter	4,5 liter	4,5 liter	6,3 liter
Extra kenmerken					
Besturing	Afstandsbediening	Afstandsbediening, Drive by Wire	Afstandsbediening	Afstandsbediening, Drive by Wire	Afstandsbediening, Drive by Wire
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 50A	12V - 50A	12V - 50A	12V - 50A	12V - 70A
Tilt limiter	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Startbeveiliging (Y-COP)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Propeller	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Modellen met linksom draaiende propeller	-	-	Beschikbaar (ETX)	Beschikbaar (ETX)	Beschikbaar (ETX)
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour 6Y9/CL7)	-	-	-	Optioneel	Optioneel
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour 6Y8/6YC)	-	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters
Dubbel acculaadsysteem	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Shift Dampening System (SDS)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras De kW
** optioneel voor MH modellen, standaard voor E modellen

Specificaties

	F250	F300	F350
Motor			
Motortype	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	4.169 cm³	4.169 cm³	5.330 cm³
Aantal cilinders en configuratie	V6 (60°), 24-kleppen, DOHC with VCT	V6 (60°), 24-kleppen, DOHC with VCT	60°-V8, 32-kleppen, DOHC with VCT
Boring x slag	96,0 mm x 96,0 mm	96,0 mm x 96,0 mm	94,0 mm x 96,0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	183,8 kW / 5.500 tpm	220,6 kW / 5.500 tpm	257,4 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI	TCI	TCI
Startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem
Overbrengingsverhouding	1,75 (21/12)	1,75 (21/12)	1,73 (26/15)
Afmetingen			
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	X: 643 mm, UL: 770 mm	X: 643 mm, UL: 770 mm	X: 637 mm, UL: 764 mm
Gewicht inclusief propeller	F250DETX: 260 kg, FL250DETX: 260 kg, F250DETU: 268 kg, FL250DETU: 268	F300BETX: 260 kg, FL300BETX: 260 kg, F300BETU: 268 kg, FL300BETU: 268 kg	F350AETX: 356 kg, FL350AETX: 356 kg, F350AETU: 364 kg, FL350AETU: 364 kg
Inhoud brandstoftank	-	-	-
Inhoud oliecarter	6,3 liter	6,3 liter	6,5 liter
Extra kenmerken			
Besturing	Afstandsbediening, Drive by Wire	Afstandsbediening, Drive by Wire	Afstandsbediening, Drive by Wire
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 70A	12V - 70A	12V - 50A
Tilt limiter	Optioneel	Optie	Standaard
Startbeveiliging (Y-COP)	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Propeller	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Modellen met linksom draaiende propeller	Beschikbaar (ETX, ETU)	Beschikbaar (ETX, ETU)	Beschikbaar (ETX, ETU)
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour 6Y9/CL7)	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour 6Y8/6YC)	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters	Met digitale netwerkmeters
Dubbel acculaadsysteem	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Shift Dampening System (SDS)	Optioneel	Optioneel	Optioneel



Elke Yamaha verdient het beste

Wij raden het gebruik van originele onderdelen van Yamaha aan om te verzekeren dat uw Yamaha optimale prestaties levert in combinatie met betrouwbaarheid op lange termijn. Onze reserveonderdelen van hoge kwaliteit voldoen aan bewezen veiligheidsnormen, passen perfect en zijn zeer slijtvast, zodat uw gemoedsrust is verzekerd.

Als u de onderhoudswerkzaamheden door een officiële Yamaha-dealer laat uitvoeren, weet u zeker dat al deze werkzaamheden worden uitgevoerd door ervaren Yamaha-monteurs die originele onderdelen en Yamalube® producten gebruiken.

Onze monteurs krijgen regelmatige training bij de Yamaha Technical Academy, zodat ze beschikken over de vereiste kennis en ervaring om uw Yamaha in topconditie te houden. Raadpleeg voor meer informatie uw plaatselijke Yamaha-dealer of bezoek onze website: www.yamaha-marine.nl



Onzichtbare techniek

Elke Yamaha is ontworpen voor efficiënt, effectief en betrouwbaar gebruik. De beste manier om de hoge prestaties en lange levensduur van uw Yamaha in stand te houden, is door Yamalube® producten te gebruiken.

Olie is het levenssap van de verbrandingsmotor, en naast speciale minerale en race-oliën omvat het Yamalube® assortiment volledig synthetische en semi-synthetische oliën voor twee- en viertaktmotoren. Dit betekent dat Yamalube® het juiste smeermiddel heeft voor vele klimaat- en gebruiksomstandigheden.

Wij produceren tevens een assortiment onderhoudsproducten waarmee u uw motorfiets in topconditie houdt. Als u voor uw Yamaha zorgt, zorgt uw Yamaha tenslotte voor u. Uw plaatselijke Yamaha-dealer kan u adviseren over het beste Yamalube® product voor uw Yamaha. Of bezoek onze website: www.yamalube.nl



Originele Yamaha-accessoires. Waarom zou u ergens anders voor kiezen?

Het heeft niet veel zin om een van de meest betrouwbare en stijlvolle buitenboordmotoren aan te schaffen als deze vervolgens wordt uitgerust met accessoires die minder kwaliteit bieden en de prestaties negatief beïnvloeden.

Yamaha heeft naam gemaakt door buitenboordmotoren en watersportproducten te produceren waarin de meest geavanceerde en innovatieve technologie wordt gebruikt. Bovendien zijn onze producten zo ontworpen dat ze naadloos met elkaar samenwerken. Dat betekent niet alleen dat deze qua ontwerp, uiterlijk en stijl perfect op elkaar zijn afgestemd, maar ook garant staan voor hoogstaande kwaliteit en optimale betrouwbaarheid.

Er is zelfs een indrukwekkend nieuw assortiment, uiteenlopend van stijlvolle kleding, watersportaccessoires en fun tubes tot beschermende afdekhoezen, reddingsvesten, anti-diefstalsloten en andere praktische zaken!

Dus wat u ook nodig heeft om uw vaarplezier op het water te optimaliseren, we kunnen u altijd helpen. Gewoon zoals u van Yamaha kunt verwachten.





Yamaha kleding. Stijlvol op het water. Stijlvol in de haven.

Wat is er echt belangrijk wanneer u gaat varen? Weten dat u er niet alleen goed uitziet, maar ook dat u beschikt over het perfecte materiaal om te genieten en het meeste uit uw tijd in en rond het water te halen.

Dat betekent warme, comfortabele en uiterst praktische kleding die u graag draagt. U vindt precies wat u zoekt in het assortiment van Yamaha, van wetsuits, handschoenen en windbreakers tot vrijetijdskleding, T-shirts en caps - ook voor de kinderen!

Veel plezier met het bekijken van onze uitgebreide accessoirescatalogus of onze website www.yamaha-marine.nl/accessories



Klassiek buitenboordmotorslot

Het klassieke slot voor buitenboordmotoren is vervaardigd van hoogwaardig metaal en past op buitenboordmotoren gemonteerd met knevels. Het klassieke slot heeft een verzonken massief messing slot.



High Security boutslot t.b.v. buitenboordmotoren

Dit buitenboordmotorslot heeft een boutslotontwerp en is geschikt voor buitenboordmotoren die met bouten aan de spiegel zijn gemonteerd. Compleet met twee beveiligingssleutels die niet kunnen worden gekopieerd. Het slot wordt geleverd met SCM certificering.



High Security buitenboordmotorslot voor portable buitenboordmotoren

Dit buitenboordmotorslot past op de knevels van de buitenboordmotor en voorkomt dat de knevels kunnen worden losgedraaid. Past op knevels tot Ø 12 mm. Vervaardigd van dikwandig zeewaardig roestvaststaal. Het ingebouwde cilinderslot is beveiligd tegen uitboren. Compleet met twee beveiligingssleutels die niet kunnen worden gekopieerd. Het slot wordt geleverd met SCM certificering.



Yamaha opblaasbaar reddingsvest 165N

Drijfvermogen: nominaal 150 N, werkelijk drijfvermogen 165 N (33 gram CO₂ gasfles). Ergonomische vorm: kort aan de voorzijde en uitsnijding aan de zijanten. Ronde hals voor superieur comfort. Robuuste en flexibele buitenzijde met reflecterende biesjes. Zichtbaarheid van opgeblazen vest: gele luchtkamer + 300 cm² retro-reflecterende tape. Rugband: 40 mm polypropyleen: zodat het reddingsvest perfect past wanneer het is opgeblazen. CE EN ISO 12402-3 12401



Yamaha reddingsvest oranje 100N (volwassenen en kinderen)

Vest van categorie 100 Newton. Houdt zichzelf rechtop, houdt het hoofd boven water. Drijfvermogen: polyethyleenschuim. Grote ronde kraag met extra drijfvermogen voor meer comfort en verbeterde ondersteuning van het hoofd. Zichtbaarheid: oranje met retro-reflecterende tape. Comfortabel: voorste drijfpaneel bestaat uit twee delen voor extra comfort, met afstelbare kruisband. Sluiting: afstelbare riem met kunststof clip, trekkoord bij de zoom, sluitstrip bij de nek. Handgreep en lus op de achterzijde voor de bevestiging van een veiligheidslijn.



Navul set reddingsvest

Uw opblaasbare reddingsvest moet regelmatig worden onderhouden en grondig geïnspecteerd, om er zeker van te zijn dat het reddingsvest goed werkt. Wij adviseren u het patroon te controleren indien uw reddingsvest opgeslagen is geweest in een vochtige omgeving en, als voorzorgsmaatregel, adviseren wij u om het patroon aan het begin van het vaarseizoen te vervangen. De navul set reddingsvest bevat een CO₂ patroon (33 gram gas) en een hydrostatisch vrijgavemechanisme en opener.



Stootkussenhoezen

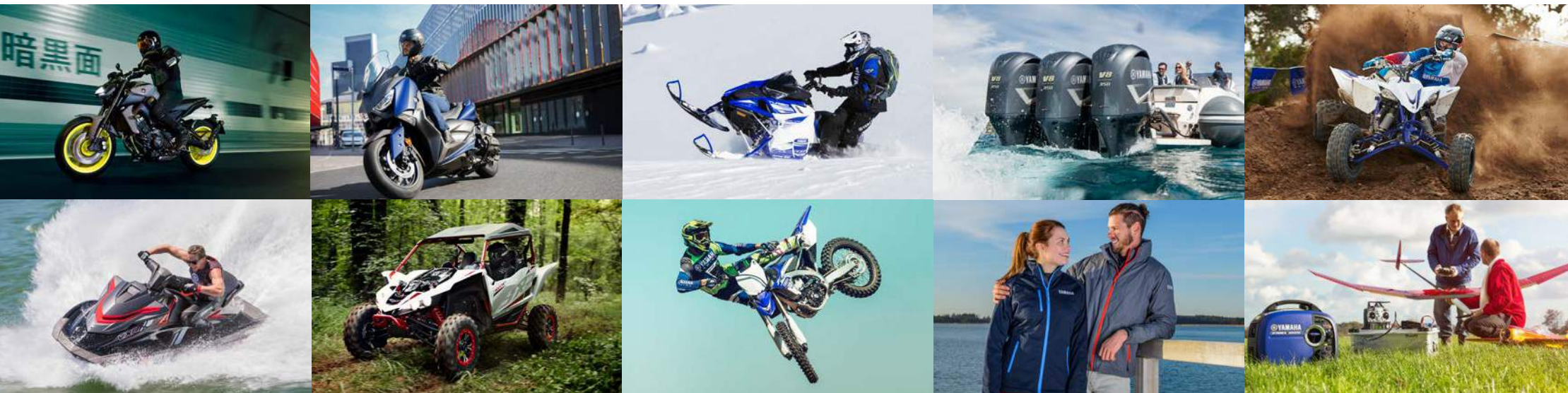
Deze hoogwaardige stootkussenhoezen zijn geproduceerd van UV en zoutwaterbestendig materiaal. Leverbaar in het zwart voorzien van het Yamaha logo in het wit.



Yamaha spanbanden

Een set bestaat uit twee spanbanden, elk 25 mm breed en 180 cm lang. De maximale belasting is 540 kg.

Bekijk ons volledige en uitgebreide assortiment accessoires op www.yamaha-marine.nl



www.yamaha-marine.nl



volg ons via:



Yamaha Motor Europe, branche Nederland

Postbus 75033
1117 ZN Schiphol
Telefoon: 020-654 6001
E-mail: ymnlmarine@yamaha-motor.nl

Dealer

Alle informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld ter indicatie en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Op de foto's van deze brochure kunnen vaartuigen zijn weergegeven die worden bestuurd door professionals en deze afbeeldingen houden op geen enkele wijze een aanbeveling of richtlijn in met betrekking tot de gebruikswijze of het veilige gebruik. Neem altijd de plaatselijke regelgeving in acht. Draag op een boot altijd de aanbevolen beschermende kleding en een zwemvest.

