





Dit is Yamaha. Gemaakt voor op het water.

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

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.

Betrouwbaar, geavanceerde technologie

Makkelijk starten, soepel aanspreekbaar vermogen, lage onderhoudskosten, betrouwbaarheid en waardevastheid zijn belangrijke factoren waardoor onze compacte buitenboordmotoren wereldwijd zo populair zijn onder de watersporters. Onze compacte buitenboordmotoren zijn voorzien van de laatste technologie en daarnaast uitermate gebruiksvriendelijk, waardoor elke watersporter zorgeloos kan genieten.

Keuze zonder concessie

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.



180°/360° besturing

De 180°/360° stuurhoek op deze modellen biedt de bestuurder uitzonderlijke controle en eenvoudig manoeuvreren voor scherpe bochten en bij het aanmeren.



Soepel werkende, handmatige starter

Vereenvoudigt het starten op die modellen welke voorzien zijn van een handmatige starter. Minder inspanning, meer bedieningsgemak.



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.



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.



PrimeStart™ startstelsysteem

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



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.



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. Optioneel leverbaar vanaf model F25GW.



6Y8 instrumenten

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

Yamaha maakt het verschil.



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.



Aan de voorzijde aangebrachte schakelhendel

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



Variabel sleeptoerental

Deze handige functie is standaard op alle modellen met EFI en biedt nauwkeurige controle bij lage motortoerentallen 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.



Multifunctionele stuurhendel (optioneel)

De multifunctionele stuurhendel is optioneel verkrijgbaar op de modellen F25 tot en met F130. Deze is zeer gebruiksvriendelijk en geeft u optimale controle tijdens schakelen, gas geven, Power Trim & Tilt en meer!





Ingebouwde brandstoftank

De ingebouwde brandstoftank is geïntegreerd onder de motorkap. Een aparte brandstoftank is dan ook niet noodzakelijk, waardoor u meer ruimte in uw boot heeft voor andere zaken.



Verticale opslag stand

Dankzij de geïntegreerde rubbers op de onderbak kunt u de motor ook op zijn rugzijde leggen, waardoor u deze nog gemakkelijker kunt opbergen.



Driepositie lekvrije opslag

Yamaha's exclusieve olielevrij systeem biedt optimaal gebruikersgemak. Hierdoor kunt u de buitenboordmotor in drie verschillende posities, zonder mogelijke brandstof- of olie lekkage, opbergen.



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.



Twee-weg brandstoftoevoer

Deze handige functie zorgt voor extra gemak door u de keus te geven welke brandstoftank u wilt gebruiken. De ingebouwde brandstofstoftank voor korte trips of een aparte (optionele) brandstoftank voor langere vaartochten.



Dual Thrust propeller

Een Dual Thrust propeller is een propeller met een grote diameter en een kleine spoed, ontworpen voor maximale stuurkracht tijdens zowel voor- als achteruit varen. Door de uitlaatstroom om te keren wordt het manoeuvreren aanzienlijk verbeterd, ideaal voor zwaardere boten.

**Draagbaar vermogen:
oppakken en
wegwezen!**



F2.5B



Zelfs de kortste boottochtjes kunnen een fantastisch avontuur worden met de opmerkelijk compacte F2.5. Dus trek eropuit en geniet.

Deze populaire draagbare buitenboordmotor met zijn stijlvolle vormgeving is schoon en stil, en biedt tal van gebruiksvriendelijke mogelijkheden. Hij zit boordevol baanbrekende Yamaha-technologie en heeft alles in zich om veel vermogen, uitstekende vaareigenschappen en een goede wendbaarheid te bieden. Daarnaast is het ook de ideale hulpmotor voor op een zeiljacht.

Een keur aan praktische opbergmogelijkheden, een handige transparante brandstoftank, eenvoudige en intuïtieve bedieningsfuncties (allemaal binnen handbereik) en een grote, comfortabele draaggreep, maken deze viertakt buitenboordmotor de slimste keus die er is.



Nieuw uiterlijk en verbeterd verbrandingsrendement

Verborgen onder de slimme, ronde motorkap, met de opbergmogelijkheid in drie verschillende posities (de F2.5 kan op zijn linker-, rechter- of voorkant worden geplaatst of neergelegd) zijn een grote hoeveelheid technologieën te vinden die de F2.5 nog soepeler en betrouwbaarder maken. Het uitstekende verbrandingsrendement maakt deze opmerkelijke motor stiller en zuiniger, en zorgt voor zeer lage uitlaatgasemissie.



Handige, gebruiksvriendelijke schakeling en gasbediening

Meestal zijn alleen grotere motoren voorzien van een grote schakelhendel, maar zo snel en nauwkeurig kunnen schakelen, is echt een voordeel van de F2.5. In feite hebt u met de handige positionering van alle belangrijke bedieningselementen, samen met het gemak en de precisie van de 360° besturing, alles volledig onder controle.



360° besturing voor optimale wendbaarheid

De eerste keer al dat u de F2.5 meeneemt op het water, zult u al snel merken hoe wendbaar deze is. Dankzij de volledige 360° besturing is manoeuvreren bijzonder eenvoudig. Dat betekent dat u zonder te schakelen altijd met maximale stuwkracht achteruit kunt varen.



Ingebouwde transparante brandstoftank

Wanneer u een tocht wilt maken, is het handig om te weten hoeveel ruimte er voor al uw spullen is. Om u meer ruimte te bieden in de boot, heeft de F2.5 een ingebouwde brandstoftank, zodat er geen aparte tank in de vloer meer nodig is. De tank is bovendien speciaal transparant gemaakt, zodat u het brandstofpeil altijd gemakkelijk kunt controleren.

Eenvoudig te dragen
- ongedwongen
vaarplezier.



F6C // F5A // F4B



Deze buitenboordmotoren, met hun moderne en stijlvol vormgegeven look, zijn uitermate licht, handzaam en eenvoudig te dragen, zodat u ze moeiteloos op het dek van een groter vaartuig kunt tillen. De F4, F5 en F6 zijn gemakkelijk op te bergen en te bedienen. En bieden ruim voldoende vermogen om met een gerust hart het water op te gaan.

Dankzij hun compacte afmetingen, brede handgrepen en ingebouwde brandstoftank zijn ze gemakkelijk te dragen, en met het Yamaha's CDI-ontstekingsstelsel starten ze direct. De betrouwbaarheid van Yamaha, het lage brandstofverbruik, de eenvoudige bediening en de geluids- en trillingsarme werking spreken voor zich.

De F4, F5 en F6 bieden de slimme oplossing, of u nu met uw gezin snel het water op wilt of als u op zoek bent naar een praktische hulpmotor voor uw zeiljacht.



Stijlvolle grijze motorkap en graphics

In overeenstemming met hun unieke karakter hebben de F4, F5 en F6 een uiterst stijlvolle look, met een moderne, grijze motorkap en de nieuwste styling van Yamaha. Het frisse ontwerp weerspiegelt het onbezorgde plezier dat deze compacte en draagbare buitenboordmotoren bieden.



Eenvoudig en comfortabel mee te nemen, aan boord en op het land

Wanneer u snel en gemakkelijk het water op wilt, is handzaamheid van groot belang. De F4, F5 en F6 bieden met hun compacte ontwerp en comfortabele, ruim bemeten handgrepen ultiem draagcomfort. Deze buitenboordmotoren draagt u dus zonder moeite naar het water of tilt u met gemak als hulpmotor op het dek van een groter schip.



3-posities lekkage preventiesysteem voorkomt olie lekkages

Bij het vervoer van uw buitenboordmotor naar en van het water of bij het opbergen ervan is olie lekkage het laatste waar u op zit te wachten. Dankzij het unieke carterventilatiesysteem van Yamaha kan de motor bij het opbergen op de voorzijde of zijkant worden gelegd, zonder dat er olie in het ruim, op het dek, in het opbergvak van uw boot of in de bagageruimte van uw auto lekt.



Besturing over 180° met verstelbare stuurfrictie en gasgreep

De besturing is echt een genot dankzij de eenvoudig verstelbare stuurfrictie en de mogelijkheid om 90° volledig naar links of rechts te sturen, waardoor het nemen van nauwe bochten of afmeren geen probleem meer is. De gasgreep kan tijdens het varen ook eenvoudig worden aangepast, zodat u ook bij hogere snelheden verzekerd bent van een voortreffelijke stabiliteit en controle.

**Onze lichte
krachtpatsers zijn
zeer gewild.**



F9.9J // F8F



Krachtige voortstuwing op het water betekent niet dat u een zware, onhandelbare buitenboordmotor op uw boot nodig heeft. Dit mede omdat u de lichtgewicht F8 en F9.9 gemakkelijk kunt meenemen. De gebruiksvriendelijke geïntegreerde draaggrepen dragen hier ook toe bij.

Ontdek de genoegens van de fluisterstille werking, het uiterst gunstige brandstofverbruik en de ideale combinatie van soepel, betrouwbaar vermogen en indrukwekkende stuwkracht. Het CDI ontstekingssysteem van Yamaha zorgt voor een betrouwbare, snelle start en met de draaigasgreep en het vooruit-neutraal-achteruit-schakelsysteem is de motor veilig en gemakkelijk te bedienen.

Deze motoren hebben vele kwaliteiten, waardoor ze ideaal zijn voor zowel bijboten, voor korte vistochten of familie-uitstapjes, als voor professioneel gebruik.



Motorontwerp van de allernieuwste generatie

Deze motoren zijn uitermate compact en efficiënt, met twee cilinders en één bovenliggende nokkenas (SOHC). De F9.9 met zijn elegante en compact vormgegeven motorkap, volledig in de stijl van de nieuwste generatie buitenboordmotoren. Dit resulteert in meer vermogen en een hoger koppel.



Doordacht ontworpen stuurhendel en bediening (model F9.9)

Ergonomisch ontwerp van zowel de handgreep als het bedieningspaneel. Het schakelen gebeurt via de stuurhendel, dit is ideaal voor een eenvoudige, betrouwbare en ontspannen bediening.

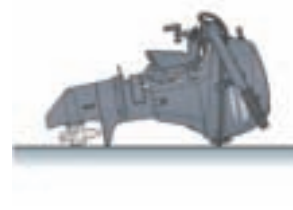


Gemakkelijk draagbaar en eenvoudig te verplaatsen

Beide motoren staan bekend om hun draaggemak en door de ergonomische aanpassingen onderscheidt de F9.9 zich nu nog meer als robuuste en krachtige buitenboordmotor. Geïntegreerd in de stuurbeugel is nu een grotere, maar bovenal ergonomische draaggreep. Hierdoor kunt u de stuurhendel eenvoudig inklappen, zodat deze buitenboordmotor nu nog minder ruimte inneemt bij het opbergen.

Steun voor handig opbergen (model F9.9)

De F9.9 bevat enkele zeer praktische elementen waardoor u deze nog gemakkelijker kunt opbergen. Dankzij de speciale steun kunt u de motor verticaal of eenvoudig op zijn rugzijde op het dek of de vloer neerleggen. Met de eenvoudig inklapbare stuurhendel kan de motor comfortabel worden gedragen en neemt deze thuis of aan boord aanzienlijk minder ruimte in beslag.



Compact
vormgeving, groots
in prestaties.



F20B // F15C



Wie op zoek is naar de winnende combinatie van voortreffelijke handelbaarheid en optimale controle hoeft niet verder meer te zoeken.

Als veelzijdige viertakt twins combineren de F20 en F15 kracht met gevoel, zodat u altijd verzekerd bent van optimaal vaarcomfort. En dankzij het lage brandstofverbruik en hun minimale emissies zijn ze ook nog uiterst milieuvriendelijk.

Bovendien profiteert u van technologie die normaal alleen maar op grotere motoren te vinden is, zoals een elektronische ontsteking, een systeem voor makkelijk starten, een watergekoelde brandstofpomp en een ruim bemeten uitlaatdemper. Voor commercieel, beroepsmatig of recreatief gebruik bieden de F15 en F20 hiermee een absoluut winnende formule.



Stuurfrictie

U zult ervaren dat de F15 en F20 eenvoudig te bedienen zijn en comfortabel om mee te varen. Dat dankzij de vele functies: van de schakelhendel aan de voorzijde en de met één hendel verstelbare stuurfrictie tot het licht werkende startkoord. De geïntegreerde draaggreep aan de voorzijde en de draaggreep aan de achterkant zijn gemaakt voor een optimaal draaggemak en comfortabele bediening.



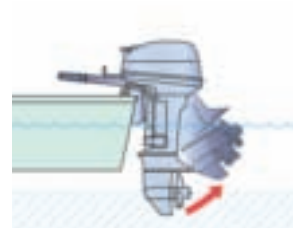
PrimeStart™ startstelsel

Start uw buitenboordmotor net zo makkelijk als een auto, ook al is de motor nog koud. Het exclusieve Yamaha PrimeStart™ startstelsel zorgt ervoor dat de motor bij het bedienen van de startknop of het trekkoord altijd direct aanslaat.



Krachtige dynamo

Nooit meer te weinig startvermogen! De krachtige dynamo garandeert dat er altijd voldoende stroom beschikbaar is voor het starten van de motor. Ook na langdurig stationair draaien of varen met laag toerental of als een groot aantal stroomverbruikers is ingeschakeld.



Ondiepwaterstand

Dankzij de ondiepwaterstand kunt u ook in ondiep water veilig manoeuvreren. Zo kunt u altijd zo dicht bij de oever komen als nodig is, zonder bang te zijn om uw propeller te beschadigen, of u nu in het troebele water van een plas navigeert of in de nabijheid van een verraderlijke zandbank.

**Onze nieuwe draagbare
buitenboordmotor,
lichter en robuuster!**

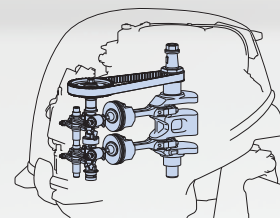




Deze legendarische draagbare tweecilinder-viertakt buitenboordmotor is circa 25% lichter! Wanneer u de gasklep van onze gloednieuwe F25 opent, ervaart u onmiddellijk het effect van de innovatieve technologieën van Yamaha: een buitenboordmotor met een uniek vermogen-gewichtsverhouding en een laag brandstofverbruik.

De nieuwe F25 is tevens uitgerust met betere draaggrepen, twee draagpunten (zij- en achterkant), een acculoze EFI, en beschikt over een volledige compatibiliteit met onze digitale netwerkmeters.

Dankzij de via één hendel afstelbare stuurfrictie, de nieuwe brede motorsteun, de krachtige dynamo en opties zoals variabele sleeptoeentalregeling, Y-COP antidiefstalsysteem en een Power Trim- en Tilt systeem met groot bereik, ligt de keuze voor de F25 voor de hand.



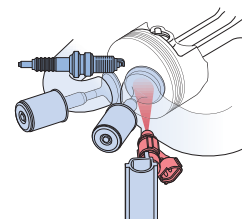
Unieke vermogen-gewichtsverhouding

Deze nieuwe generatie tweecilinder-vierkleppen buitenboordmotor is circa 25% lichter en levert een ongeëvenaard vermogen voor een dergelijke draagbare unit. Het acculoze EFI systeem zorgt voor gemakkelijk starten en een soepele werking en kunt u kiezen uit de diverse opties: elektrisch, handmatig of elektrisch/handmatig starten.



Nieuwste, robuuste motorkap uit één stuk

Deze slimme buitenboordmotor is direct herkenbaar als een gloednieuwe Yamaha. De robuuste uit één stuk ontworpen motorkap met stijlvolle graphics zal elke eigenaar zeker waarderen. Er is ook een slim ontworpen waterafvoerkanaal van de luchtinlaat in de motorkap gebouwd.



Gemakkelijk te starten, veiligheid en variabele sleeptoeentalregeling

Ook als de motor nog koud is of na opslag, kunt u de F25 net zo gemakkelijk starten als een auto. Dankzij de exclusieve combinatie van ons legendarische PrimeStart™ startstelsel en het nieuwe acculoze EFI systeem, slaat uw buitenboordmotor meteen de eerste keer aan, elke keer weer. Bovendien kunt u kiezen voor de optionele variabele sleeptoeentalregeling (VTS) en het optionele Y-COP antidiefstalsysteem.

Nu ook compatibel met de digitale netwerkmeters van Yamaha

U zult ervaren dat de F25, dankzij het lagere gewicht en de vele nieuwe functies, heel gemakkelijk te verplaatsen is en dat u er ook uiterst comfortabel mee kunt varen. De F25 met afstandsbediening is volledig compatibel met ons geavanceerde digitale netwerksysteem, mede hierdoor beschikt de bestuurder over alle informatie die hij nodig heeft en is de bediening bovendien nauwkeuriger en relaxter.



FT25F // FT9.9L // FT8G



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

Maximale stuwkracht, moeiteloos manoeuvreren

Als u pure kracht en een nauwkeurig stuurgedrag wenst, vormen de FT-modellen uw perfecte metgezel. Deze High Thrust motoren stellen met hun indrukwekkende koppel, minimale geluids- en trillingsniveau en een uiterst laag brandstofverbruik hoge normen op het gebied van prestaties. Ideaal voor zeil- en visboten en professionele gebruikers.

De FT-modellen zijn uitgerust met Yamaha's gepatenteerde Dual Thrust propeller voor maximale stuwkracht in zowel vooruit als achteruit, wat moeiteloos manoeuvreren van zware boten mogelijk maakt.

Het CDI/TCI ontstekingssysteem met microcomputer vergemakkelijkt de start en verbetert de betrouwbaarheid onder uiteenlopende omstandigheden. Dankzij de krachtige dynamo is er ruim voldoende startvermogen, zelfs na langere tijd draaien op een laag toerental. De Yamaha FT-modellen zijn als krachtige werkpaarden die u nooit in de steek laten.



Speciale overbrengingsverhoudingen voor maximale stuwkracht

De FT-motoren zijn doelgericht ontworpen om meer stuwkracht en koppel te leveren dan een conventionele motor. Hun speciale overbrenging helpt cavitatie en slip van de propeller tegen te gaan. In combinatie met andere unieke kenmerken vormen zij de ideale krachtbron voor boten waarvoor trekkracht belangrijker is dan hoge snelheid.



Dual Thrust propeller voor maximale stuwkracht voor- en achteruit

De speciale propellers waarvan de FT-modellen zijn voorzien, zijn niet alleen groter in diameter dan de standaardpropellers, maar hebben ook bladen met een kleine spoed, ontworpen voor maximale stuwkracht vooruit en - door de uitlaatstroom om te keren - ook achteruit. Dit levert een betere manoeuvreerbaarheid op, wat met name bij grotere boten nuttig is.



Doordacht ontwerp van de allernieuwste generatie

De FT9.9 en de FT8 zijn uitermate compact en efficiënt, met twee cilinders en één bovenliggende nokkenas (SOHC). De FT9.9 met zijn elegante en compact vormgegeven motorkap, volledig in de stijl van de nieuwste generatie buitenboordmotoren. Dit resulteert in meer vermogen en een hoger koppel.



Power Trim- en Tilt systeem met groot bereik (FT25)

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.

M26 // M20 // M18 // M12



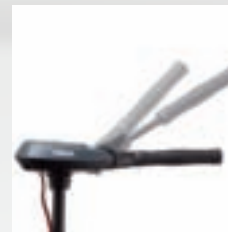
	M26	M20	M18	M12
Statische stuwkracht (kg)	25	20.4	16.3	13.6
Stroomverbruik (A)	43	42	36	30
Spanning (V)	12	12	12	12
Toerental vooruit/achteruit	Variabel	5/3	5/3	5/5
Staartlengte (mm)	914	914	914	762
Gewicht (kg)	11	10	8	7
Tilt mogelijkheid	Ja	Ja	Ja	Ja
Verstelbare as	Ja	Ja	Ja	Ja
Pulsebreedte modulatie	Ja	Nee	Nee	Nee

Inschakelen en wegvaren

Een Yamaha Electric Drive is de handigste en milieuvriendelijkste manier om een kleine boot aan te drijven.

Ongelooflijk gebruiksvriendelijk: elk 12V-model heeft een verstelbare ophanging en een eenvoudige bevestiging, zodat u gewoon kunt inschakelen en plezier kunt beleven. De M26 en M20 hebben een stuurhendel met draaigreep met een kantelhoek tot 45°, uitschuifbaar tot 15 cm en met een comfortabel gevormde handgreep.

De motoren zijn ook zeer duurzaam dankzij rotores met permanente magneten, slagvaste behuizingen en coatings, en speciale corrosiebestendige aandrijfassen die bij normaal gebruik niet buigen, breken of corroderen. De speciale 'Power' propeller maximaliseert de stuwkracht en raakt minder snel verstrikt in waterplanten of vuil.



Stuurhendel met draaigreep (M26 en M20)

Profiteer van een grotere veelzijdigheid met de kantelbare en uitschuifbare stuurhendel op de modellen M26 en M20. Met een kantelhoek tot 45° en uitschuifmogelijkheid tot 15 cm kan de motor gemakkelijk worden aangepast aan elke situatie. Zowel de M26 als de M20 hebben bovendien een comfortabel gevormde handgreep.



Veelzijdige stuurweerstandsregeling (M26 en M20)

Boven de motorbevestiging bevindt zich een innovatieve kraag waarmee u de stuurweerstand gemakkelijk naar wens kunt aanpassen. Loszittend voor moeiteloos sturen of vastgedraaid om rustig rechttuit te kunnen varen.



Onverwoestbare composiet-as

Onze uiterst hoogwaardige composiet-assen zijn sterker dan staal, praktisch onverwoestbaar en wanneer zij iets raken geven zij mee alvorens weer in hun oorspronkelijke positie terug te keren. Zij knikken, breken, roesten of corroderen niet.



Stille kracht

De extra grote wikkelingen en commutators voeren de warmte af, waardoor de motor minder warm wordt, de batterijcapaciteit wordt vergroot en de levensduur van de motor wordt verlengd, terwijl het unieke lagersysteem wrijving vermindert om geluiden te voorkomen die de vissen zouden kunnen verjagen. Geniet van de stilte om u heen, geniet van het Electric Drive vaargemak.

Specificaties

	F2.5B	F4B	F5A	F6C	F8F
Motor					
Motortype	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	72 cm³	139 cm³	139 cm³	139 cm³	212 cm³
Aantal cilinders en configuratie	1, OHV	1, OHV	1, OHV	1, OHV	2 / in lijn, SOHC
Boring x slag	54,0 mm x 31,5 mm	62,0 mm x 46,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm	56,0 mm x 43,0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	1,8 kW / 5.500 tpm	2,9 kW / 4.500 tpm	3,7 kW / 5.000 tpm	4,4 kW / 5.500 tpm	5,9 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.250 - 5.750 tpm	4.000 - 5.000 tpm	4.500 - 5.500 tpm	4.500 - 5.500 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Spatsmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur
Ontstekingsysteem	TCI	CDI	CDI	CDI	CDI
Startsysteem	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig (Optioneel: Elektrisch)
Overbrengingsverhouding	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)
Afmetingen					
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	S: 433 mm, L: 560 mm	S: 435 mm, L: 562 mm	S: 435 mm, L: 562 mm	S: 435 mm, L: 562 mm	S: 431 mm, L: 558 mm
Gewicht inclusief propeller	F2.5BMHS: 17 kg, F2.5BMHL: 18 kg	F4BMHS: 27 kg, F4BMHL: 28 kg	F5AMHS: 27 kg, F5AMHL: 28 kg	F6CMHS: 27 kg, F6CMHL: 28 kg	F8FMHS: 40 kg, F8FMHL: 41 kg
Inhoud brandstoftank	0,9 liter (Ingebouwde brandstoftank)	1,1 liter (ingebouwde brandstoftank) of optioneel seperate brandstoftank	1,1 liter (ingebouwde brandstoftank) of optioneel seperate brandstoftank	1,1 liter (ingebouwde brandstoftank) of optioneel seperate brandstoftank	Externe brandstoftank, 12 liter
Inhoud oliecarter	0,35 liter	0,6 liter	0,6 liter	0,6 liter	0,8 liter
Extra kenmerken					
Besturing	Stuurhendel	Stuurhendel	Stuurhendel	Stuurhendel	Stuurhendel
Trim- en tilt systeem	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Dynamo / vermogen	-	Laadset als optie leverbaar	Laadset als optie leverbaar	Laadset als optie leverbaar	12V - 6A **
Tilt limiter	-	-	-	-	-
Startbeveiliging (Y-COP)	-	-	-	-	-
Propeller	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Modellen met linksom draaiende propeller	-	-	-	-	-
Ondiepwaterstand	-	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour)	-	-	-	-	-
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour)	-	-	-	-	-
Variabel sleeptoerental	-	-	-	-	-
Dubbel acculaadsysteem	-	-	-	-	-
Shift Dampening System (SDS)	-	-	-	-	-

De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras
** Op de MH modellen is de spanningsregelaar/gelijkrichter als optie leverbaar.

Specificaties

	F9-9J	F15C	F20B	F25G
Motor				
Motor type	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	212 cm³	362 cm³	362 cm³	432 cm³
Aantal cilinders en configuratie	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC
Boring x slag	56,0 mm x 43,0 mm	63,0 mm x 58,1 mm	63,0 mm x 58,1 mm	65,0 mm x 65,1 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	7,3 kW / 5.500 tpm	11,0 kW / 5.500 tpm	14,7 kW / 5.500 tpm	18,4 kW / 6.000 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
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	CDI	CDI	CDI	CDI
Startsysteem	Handmatig (MH), Elektrisch (E)	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EH, EP) met PrimeStart™ startsysteem	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EH, EP) met PrimeStart™ startsysteem	Handmatig (MH), Elektrisch (E, ET) met PrimeStart™ startsysteem
Overbrengingsverhouding	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)
Afmetingen				
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	S:431 mm, L:558 mm	S:438 mm, L:565 mm	S:438 mm, L:565 mm	S:424 mm, L:551 mm
Gewicht inclusief propeller	F9.9JMHS: 40 kg, F9.9JMHL: 41 kg, F9.9JES:42 kg F9.9JEL:43 kg	F15CMHS: 51 kg, F15CMHL: 53 kg, F15CES: 52 kg, F15CEL: 54 kg, F15CEHL: 56 kg, F15CEPL: 60 kg	F20BMHS: 51 kg, F20BMHL: 53 kg, F20BES: 52 kg, F20BEL: 54 kg, F20BEHL: 55 kg, F20BEPS: 58 kg, F20BEPL: 60 kg	F25GMHS: 57 kg, F25GMHL: 59 kg, F25GES: 56 kg, F25GEL: 58 kg, F25GETL: 64 kg, F25GWHS: 60 kg, F25GWHL: 62 kg,
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 12 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter
Inhoud oliecarter	0,8 liter	1,8 liter	1,8 liter	1,1 liter
Extra kenmerken				
Besturing	Tiller handle (MH), Afstandsbediening (E)	Tiller handle (MH, EH), Afstandsbediening (E, EP)	Tiller handle (MH, EH), Afstandsbediening (E, EP)	Tiller handle (MH, WH), Afstandsbediening (E, ET)
Trim- en tilt systeem	Handmatig	Power Tilt (EP), Handmatig (MH, EH, E)	Power Tilt (EP), Handmatig (MH, EH, E)	Power Trim & Tilt (ET), Manual Tilt (MH, E, WH)
Dynamo / vermogen	12V - 6A **	12V - 10A **	12V - 10A **	12V - 16A **
Tilt limiter	-	-	-	-
Startbeveiliging (Y-COP)	-	-	-	Optioneel op E en WH model
Propeller	Inclusief	Inclusief	Inclusief	MH en WH modellen standaard E model via Flexible Rigging
Modellen met linksom draaiende propeller	-	-	-	-
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour)	-	-	-	-
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour)	-	-	-	Optioneel leverbaar op E en WH model
Variabel sleeptoerental	-	-	-	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Dubbel acculaadsysteem	-	-	-	-
Shift Dampening System (SDS)	-	-	-	-

Specificaties

	FT8G	FT9-9L	FT25F
Motor			
Motortype	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	212 cm³	212 cm³	498 cm³
Aantal cilinders en configuratie	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC
Boring x slag	56,0 mm x 43,0 mm	56,0 mm x 43,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	5,9 kW / 5.500 tpm	7,3 kW / 5.500 tpm	18,4 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	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur
Ontstekingsysteem	CDI	CDI	CDI
Startsysteem	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EP)	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EP)	Elektrisch
Overbrengingsverhouding	2,92 (38/13)	2,92(38/13)	2,42 (29/12)
Afmetingen			
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L: 552 mm, X: 620 mm	L: 552 mm, X: 620 mm	L: 536 mm
Gewicht inclusief propeller	FT8GMHL: 43 kg, FT8GMHX: 44 kg, FT8GEL: 44 kg, FT8GEX: 45 kg, FT8GEPL: 49 kg	FT9.9LMHL: 45 kg, FT9.9LMHX: 46 kg, FT9.9LEL: 45 kg, FT9.9LEX: 46 kg, FT9.9LEPL: 49 kg	FT25FETL: 92 kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 12 liter	Externe brandstoftank, 12 liter	Externe brandstoftank, 25 liter
Inhoud oliecarter	0,8 liter	0,8 liter	1,6 liter
Extra kenmerken			
Besturing	Tiller handle (MH), Afstandsbediening (E, EP)	Tiller handle (MH), Afstandsbediening (E, EP)	Afstandsbediening
Trim- en tilt systeem	Manual Tilt (MH, E), Power Tilt (EP)	Manual Tilt (MH, E), Power Tilt (EP)	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 6A **	12V - 6A **	12V - 14A
Tilt limiter	-	-	-
Startbeveiliging (Y-COP)	-	-	-
Propeller	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Modellen met linksom draaiende propeller	-	-	-
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard	Standaard
Digitale netwerkinstrumenten (LCD full colour)	-	-	-
Digitale netwerkinstrumenten (ronde meters en TFT full colour)	-	-	-
Variabel sleeptoerental	-	-	-
Dubbel acculaadsysteem	-	-	-
Shift Dampening System (SDS)	-	-	-

De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras
** Op de MH modellen is de spanningsregelaar/gelijkrichter als optie leverbaar.





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 buitenboordmotor 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



Dealer

www.yamaha-motor.nl



Yamaha Motor Europe, branche
Nederland
Postbus 75033
1117 ZN Schiphol
Telefoon: 020-654 6001
E-mail: ymnlmarine@yamaha-motor.nl
www.yamaha-marine.nl

Disclaimer:

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.

