



De beste vermogen-gewichtsverhouding in zijn klasse

Dankzij het innovatieve, lichtgewicht ontwerp van de F130 kunt u ontspannen en volop genieten van uw boot - aangedreven door één van de schoonste en soepelste buitenboordmotoren ter wereld.

Niet alleen zijn techniek - een 1,8-liter viercilinder-in-lijn DOHC viertaktmotor met 16 kleppen - is indrukwekkend, maar hij is ook nog eens uitgerust met een keur aan technische en elektrotechnische functies die het leven een stuk aangenamer maken: compatibel met ons optionele digitale netwerksysteem, Y-COP® beveiligingssysteem met afstandsbediening, Power Trim- & 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-buitenboordmotor.

- ▶ 1832 cc, 4-takt, viercilinder-in-lijn, 16 kleppen, DOHC
- ▶ Weegt slechts 174 kg - de beste vermogen-gewichtsverhouding in zijn klasse
- ▶ EFI - schone, efficiënte prestaties en betrouwbaarheid
- ▶ Nieuwste generatie motorkap - slank en compact
- ▶ Compatibel met het digitale netwerksysteem van Yamaha
- ▶ Variabel sleeptoerentalsysteem - voor ontspannen varen
- ▶ Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiestalsysteem
- ▶ Krachtige 35A dynamo - extra startvermogen
- ▶ PTT met enkele zuiger en optionele kantelhoekbegrenzer
- ▶ Ondiepwaterstand voor veilig manoeuvreren in ondiep water
- ▶ Propeller uit de TALON serie, dempt geluid en trillingen

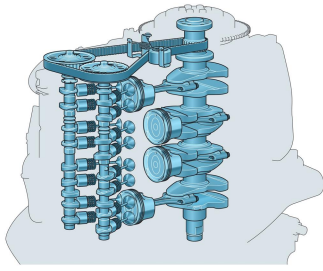


Technologie waar de wereld op vertrouwt

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

Elk model in ons assortiment maakt gebruik van de allernieuwste Yamaha buitenboordtechnologie, motorconstructies en ingenieuze inlaat- en uitlaatsystemen. Een microcomputer regelt nauwkeurig alle aspecten van het motormanagement, van de mengselsamenstelling tot het verbrandingsrendement en het periodiek onderhoud. Zo bent u altijd verzekerd van optimale prestaties en een gunstig brandstofverbruik.

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.



1832 cc, 4-takt, viercilinder-in-lijn, 16 kleppen, DOHC

De nieuwe innovatieve inlaatkleppen en uitlaatkleppen en de twee afzonderlijk aangedreven nokkenassen zorgen voor een optimale vullingsgraad van de F130, wat resulteert in een zeer gunstig brandstofverbruik. Het TCI ontstekingsysteem garandeert daarbij een vlotte start, constante prestaties, een langere levensduur van de bougies en volledige betrouwbaarheid.

Compact, lichtgewicht ontwerp - ideaal voor upgraden

De veelzijdige F130 heeft de beste vermogen-gewichtsverhouding in zijn klasse. Daarmee is dit de ideale keuze voor een breed scala aan activiteiten en biedt deze fantastische upgrade mogelijkheden. De opmerkelijke, krachtige prestaties en soepele viertakt efficiëntie blazen nieuw leven in oudere boten van vele soorten en maten.

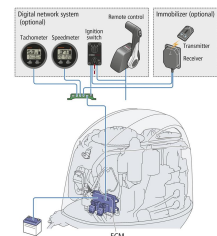


Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem

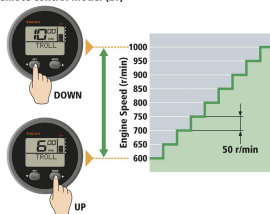
Het optionele Y-COP-systeem is eenvoudig, gebruiksvriendelijk en uiterst effectief: met een simpele druk op de knop van de handige afstandsbediening maakt u het starten van de motor onmogelijk. Zo kunt u er bij het achterlaten van uw boot gerust op zijn dat niemand zonder uw toestemming uw buitenboordmotor kan gebruiken.

Digitale netwerkmeters (optioneel)

Al onze EFI motoren kunnen via Yamaha's eigen netwerksysteem worden gekoppeld aan een breed scala aan digitale instrumenten - om u te helpen het maximale uit uw motor te halen. De multifunctionele toerenteller toont het toerental, de bedrijfsuren, de trimhoek en de oliedruk en bevat ook een aantal waarschuwingslampjes. De gecombineerde snelheids- en brandstofmanagementmeter geeft de vaarsnelheid, de brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.



Remote control model (ET)

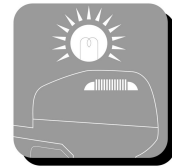


Al onze EFI motoren kunnen via Yamaha's eigen netwerksysteem worden gekoppeld aan een breed scala aan digitale instrumenten - om u te helpen het maximale uit uw motor te halen. De multifunctionele toerenteller toont het toerental, de bedrijfsuren, de trimhoek en de oliedruk en bevat ook een aantal waarschuwingslampjes. De gecombineerde snelheids- en brandstofmanagementmeter geeft de vaarsnelheid, de brandstofvoorraad en het brandstofverbruik weer.

Een zeer ontspannen en betrouwbaar systeem, dat standaard is op de F130. Stel eenvoudig het lage toerental in stappen van 50 tpm (tussen 600 en 1000 tpm) in, met de knop in de toerenteller. Het geavanceerde systeem wordt automatisch gereset bij bediening van de gashendel.

Krachtige 35A dynamo

De F130 is standaard voorzien van een speciale, krachtige dynamo. Hiermee bent u altijd verzekerd van voldoende startcapaciteit, zelfs na lang varen met laag toerental of bij gebruik van meerdere extra stroomverbruikers. Een geruststellende gedachte als u 's nachts aan het vissen bent of van plan bent een lange, luie dag op het water door te brengen.



<i>Motor</i>	<i>F130A</i>
Motortype	4-takt
Cilinderinhoud	1.832 cm ³
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16-kleppen, DOHC
Boring x slag	81,0 mm x 88,9 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	95,6 kW / 6.300 tpm
Max. toerental bij volgas	5.300 - 6.300 tpm
Smeersysteem	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™
Overbrengingsverhouding	2.15 (28/13)

<i>Afmetingen</i>	<i>F130A</i>
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L:516 mm X643 mm
Gewicht inclusief propeller	F130AETL: 174.0 kg, F130AETX: 178.0 kg
Inhoud brandstoftank	-
Inhoud oliecarter	3,2 liter

<i>Extra kenmerken</i>	<i>F130A</i>
Besturing	Afstandsbediening
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 35A met spanningsregelaar/gelijkrichter
Tilt limiter	Als optie leverbaar
Startbeveiliging	YCOP optioneel
Propeller	Als optie leverbaar
Modellen met linksom draaiende propeller	-
Ondiepwaterstand	Standaard
Digitale netwerkmeters (LCD full colour)	-
Digitale netwerkmeters (rond en vierkant)	Als optie leverbaar
Variabel sleeptoerental	With DN Gauges
Dubbel acculaadsysteem	-
Shift Dampening System (SDS)	Optie
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras,



De naam Yamaha staat garant voor kwaliteit, betrouwbaarheid en prestaties

De technici van Yamaha zijn volledig opgeleid en beschikken over de modernste middelen om u de allerbeste service en advies te geven voor uw Yamaha-product. Om die reden raadt Yamaha ten zeerste aan om altijd naar een officiële Yamaha-dealer te gaan voor de benodigde service.

Yamaha Marine Parts & Accessories zijn speciaal ontwikkeld, ontworpen en getest voor onze Yamaha-productserie. Yamaha adviseert ook het gebruik van Yamalube®. Yamalube® is ons eigen assortiment hightech smeermiddelen, het levensbloed van alle Yamaha-motoren. Deze smeermiddelen zijn ontwikkeld om onder alle omstandigheden doelmatig te blijven werken.

Naast functionele en stijlvolle accessoires heeft Yamaha een assortiment innovatieve watersportkleding van hoge kwaliteit. Er is ook een uitgebreid assortiment vrijetijdskleding verkrijgbaar. Ga voor meer informatie naar:

www.yamaha-marine.nl/accessories



Beleef meer van de
Yamaha F130A met uw mobiel

Yamaha Motor Europe, branche Nederland
Koolhovenlaan 101
1119 NC Schiphol-Rijk
Nederland