



De lichtste en krachtigste V6 buitenboordmotor in zijn klasse

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

Iedere motor in ons assortiment maakt gebruik van de allernieuwste Yamaha buitenboordmotortecnologie, motorconstructies en ingenieuze inlaat- en uitlaatsystemen. De viertakt buitenboordmotoren van Yamaha zijn zo succesvol omdat we in plaats van bestaande motoren aan te passen, volledig nieuwe viertaktmotoren speciaal voor gebruik op het water ontwikkelen.

Bovendien dragen onze speciaal ontworpen buitenboordmotoren bij aan het behoud van het milieu dankzij de toepassing van grensverleggende schone verbrandingstechnologieën, zonder daarbij concessies te doen aan vermogen, prestaties of betrouwbaarheid.



- De grootste cilinderinhoud met het laagste gewicht
- Nauwkeurige digitale elektronische gas-/schakelbediening
- 24 kleppen (DOHC) met elektronische brandstofinspuiting (EFI)
- Start/stop bediening met één druk op de knop
- Digitale netwerkmeters (conventioneel en premium)
- Elektronische motorsynchronisatie bij montage van twee/drie motoren
- Shift Dampening Systeem (SDS) voor vloeiend schakelen
- Variabel sleeptoeental
- Krachtige dynamo voor motorklasse (70 A)
- Optioneel Tilt Limiter systeem
- Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem

Wanneer u het vermogen van een V6 nodig hebt voor uw offshore avonturen

De slanke, fraai vormgegeven 250pk V6 buitenboordmotor biedt het toppunt van de nieuwste technologie van Yamaha. Deze lichte, compacte V6, ontworpen voor de veeleisende omstandigheden op zee, is de perfecte krachtbron voor al uw watersportavonturen.

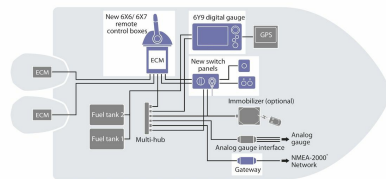
Voor schone, soepele en stille prestaties, een zo laag mogelijk brandstofverbruik en makkelijk starten, beschikt deze geavanceerde 24 kleppen DOHC motor over zowel elektronische brandstofinspuiting (EFI) als variabele kleptiming (VCT). Met een combinatie van technologie en stijl spreekt het slanke, compacte 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.



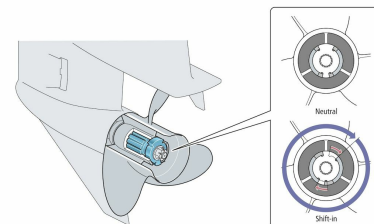
Start/stop bediening met één druk op de knop voor meerdere motoren

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.



Digitaal netwerksysteem II

Yamaha heeft een nieuw digitaal netwerksysteem ontwikkeld dat beschikbaar is voor al deze motoren. Dit systeem omvat de nieuwste 6Y9 instrumenten, een LCD kleurenscherm met hoge resolutie, een keur aan start/stop panelen met drukknoppen, regelmodules, accessoires en een NMEA-2000® gateway. Dit geavanceerde systeem kan op eenvoudige wijze worden geconfigureerd voor installaties met één, twee of drie motoren.



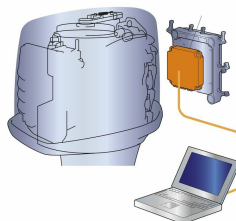
Shift Dampening Systeem (SDS)

Yamaha's gepatenteerde Shift Dampening Systeem (SDS) is oorspronkelijk geïntroduceerd voor onze grotere V8 en V6 modellen, en is een geweldige functie die het geluid dat normaal gesproken gepaard gaat met het inschakelen van de versnelling aanzienlijk vermindert. Een rubberen naaf met splines en de achterste afdichtring absorberen geluid en vibraties in een zorgvuldig ontworpen oplossing die voor soepelere en stillere schakelhandelingen zorgt.



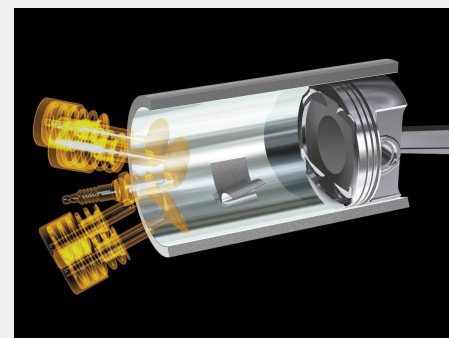
Optioneel leverbaar, Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) antidiefstalsysteem

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.



ECM microcomputer (motormanagementsysteem)

Deze microcomputer vormt het 'brein' van uw motor. Deze leest constant inkomende data en instellingen uit en zorgt vervolgens voor een soepele motorwerking en optimalisering van het ontstekingstijdstip, terwijl hij ook de waarschuwingslampjes en beveiligingssystemen automatisch activeert. Via een handige computeraansluiting kan de officiële Yamaha-dealer snel de oorzaak van eventuele problemen achterhalen.



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.

Motor

Motortype	4-takt
Boring x slag	96.0 mm x 96.0 mm
Cilinderinhoud	4169cm ³
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	183.8 kW / 5,500 tpm
Max. toerental bij volgas	5,000 - 6,000 tpm
Smeersysteem	Wet sump
Ontstekingsysteem	TCI
Overbrengingsverhouding	1.75 (21:12)
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™
Aantal cilinders en configuratie	V6 (60°), 24-kleppen, DOHC with VCT
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie

Afmetingen

Gewicht inclusief propeller	F250DETX: 260.0kg, FL250DETX: 260.0kg, F250DETU: 268.0kg, FL250DETU: 268.0
Inhoud brandstoftank	-
Inhoud oliecarter	6.3liter
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	X643 mm UL:770mm

Extra functies

Dynamo / vermogen	12V -70A met spanningsregelaar/gelijkrichter
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras
Propeller	Als optie leverbaar
Modellen met linksom draaiende propeller	Beschikbaar (ETX, ETU)
Variabel sleeptoerental	Met digitale netwerkmeters of multifunctionele stuurhendel
Dubbel acculaadsysteem	Als optie leverbaar
Shift Dampening System (SDS)	Als optie leverbaar
Besturing	Drive By Wire (DBW)
Startbeveiliging	YCOP optioneel