



Persbericht

Yamaha Motor lanceert de Helm Master EX: innovatie op het gebied van controle en comfort



Embargo date/time: [woensdag 1 juli 2020 17:00 hrs CET]

Dit jaar viert Yamaha Motor zijn 65-jarig jubileum. Bovendien is het 60 jaar geleden dat oprichter Genichi Kawakami in de watersportwereld stapte, met als doel innovatieve buitenboordmotoren te produceren die niet alleen duurzaam en hoogwaardig zijn, maar die een ongeëvenaarde betrouwbaarheid op het water kunnen garanderen. Het nieuwste systeem, de Helm Master EX, is weer een goed voorbeeld van deze voortdurende passie voor ontwikkeling, met een reeks moderne en baanbrekende functies.

Yamaha's maritieme reis begon met de eerste buitenboordmotor in 1960, de P-7, en sindsdien is het merk toonaangevend op het gebied van mariene innovatie. In de decennia daarna bracht het bedrijf een enorm aantal buitenboordmotoren met een groot slagvolume uit, waarbij zowel de tweetakt als de viertaktmotoren worden gekenmerkt als betrouwbaar, milieuvriendelijk en krachtig.

Yamaha heeft zich gevestigd als wereldleider in de watersportsector en biedt een breed assortiment aan gespecialiseerde producten, met een uitgebreid scala aan buitenboordmotoren tot aan de baanbrekende WaveRunner-machines. Als een belangrijke partner van wereldberoemde merken van luxe sportboten met hoge snelheid en cruisers tot open boten en RIB's, heeft Yamaha de lokale relaties met haar klanten over de hele wereld verder ontwikkeld en heeft onlangs hun eigen serie boten uitgebracht: Yamarin.

Vandaag onthult Yamaha Motor Europe met trots het gloednieuwe Helm Master EX-besturingssysteem, waarmee bootactiviteiten zowel eenvoudig als plezierig worden dankzij een geavanceerde reeks functies, met innovatie en uitstekende engineering aan de frontlinie.

Gericht op professionals, enthousiastelingen en pleziervaarders, werkt het systeem met één of meerdere Yamaha-buitenboordmotoren. De Helm Master EX is uitgerust met een stijlvolle 6X9 Driver-by-Wire (DBW), een gebruiksvriendelijk CL5-kleurentouchscreen, geavanceerde stuurautomaatfuncties, digitale elektrische besturing en de verbluffende joystick voor volledige controle.

De Helm Master EX is ontworpen om de gebruikerservaring op het water niet alleen aangenaam te maken, maar ook direct beschikbaar te stellen aan nieuwkomers, en om professionals toegang te geven tot extra functies om maximale prestaties mogelijk te maken.

Geavanceerde functies met de Helm Master EX

De ergonomische **Helm Master EX-joystick** maakt nog meer wendbaarheid mogelijk, vooral wanneer de ruimte beperkt is zoals in de jachthaven, waardoor de stuurautomaatfunctie en kleine positioneringsaanpassingen binnen SetPoint nauwkeurig kunnen worden afgesteld. De meegeleverde software is gloednieuw, en de knoppen met één functie maken de bediening eenvoudig voor alle ervaringsniveaus.

Met de Helm Master EX zijn de geavanceerde functies voor lage snelheid van de joystick nu ook beschikbaar voor afzonderlijke DEC-buitenboordmotoren. De functies maken, in combinatie met een groot aantal SetPoint-modi, vistochten een stuk aangenamer.

De nieuwe **Autopilot**-functie van Yamaha zorgt voor onafhankelijkheid en gebruikers kunnen vol vertrouwen het water op dankzij de nauwkeurige GPS en regeleenheid. Afhankelijk van de behoeften van de gebruiker kan de stuurautomaatfunctie volledig autonoom werken, een ingestelde koers volgen of worden gebruikt om je in de juiste richting te begeleiden.

Met de Helm Master EX kan - voor het eerst - de geavanceerde **Digital Electric Steering (DES)**, tegenwoordig ingebouwd in Yamaha's volledige assortiment XTO-buitenboordmotoren, worden toegevoegd aan elke Digital Electric Controlled-motor, van enkele tot viervoudige toepassingen.

Elektrische actuatoren werken stil, snel en soepel, en verbeteren de efficiëntie door minder accuvermogen te gebruiken dan conventionele hydraulische stuurbevestigingssystemen. Een opgeruimd cockpitgedeelte is essentieel voor een plezierige ervaring op het water. Een DES Yamaha-systeem betekent dat er geen pompen, slangen of bedrading zijn, waardoor er meer bewegingsruimte is in de cockpit.

De nieuwe **6X9 DBW-regeling met bovenbevestiging** biedt nog meer comfort en diverse nieuwe mogelijkheden, en kan worden gebruikt met zowel één als meerdere motoren. Pattern Shift zorgt voor een soepele en responsieve besturing, zelfs onder het standaard sleeptorental. De automatische Trim Assist biedt een perfecte balans, maximale prestaties en een minimaal brandstofverbruik. Bovendien zorgt de functie Neutral Hold ervoor dat de boordmotor niet afslaat en kan worden gebruikt om interne accu's op te laden terwijl er gas wordt gegeven.

Deze DBW-regeling werkt naadloos samen met het compacte **CL5-kleurentouchscreen** zodat de boot eenvoudig kan worden gemonitord. Het Yamaha CL5-touchscreen biedt grote hoeveelheden informatie en mogelijkheden, terwijl het fraaie ontwerp meer ruimte op de console biedt voor andere apparatuur.

Net als de CL5 verbetert het **CL7 multifunctionele display (MFD)** de vaarbeleving nog verder met een aanpasbaar en functioneel touchscreen. Gebruikers kunnen hun buitenboordsystemen niet alleen bewaken via een reeks geavanceerde informatie, maar de geïntegreerde GPS maakt ook rechtstreeks verbinding met het Helm Master EX Autopilot-systeem, zodat er meer tijd is om op het open water te genieten van het leven.

De **MFD-interface (MFDI)** kan rechtstreeks op verschillende MFD-modellen worden aangesloten, terwijl een Garmin-systeem een complex 'Glass cockpit'-consoleontwerp mogelijk maakt. Plaatselijke Yamaha-dealers kunnen aangeven welke MFD-modellen compatibel zijn. Elke machine is voorzien van een robuuste en waterbestendige handcontroller om de efficiëntie van het beheer van jouw Yamaha-buitenboordmotor te verbeteren.

De **elektronische sleutelschakelaars** en alle nieuwe schakelaarpanelen met achtergrondverlichting besparen nog meer ruimte dankzij een slank ontwerp met drukknoppen en stijlvolle panelen die perfect passen in elk modern bootontwerp. Met de afstandsbediening kunnen gebruikers hun boot op afstand met één druk op de knop vergrendelen. Ook kan de boot handsfree wordt ingeschakeld wanneer men de boot nadert. De afstandsbediening is 5 minuten lang waterbestendig bij een onderdompeling tot 10 cm. Er is een code beschikbaar voor extra beveiliging in geval van verlies.

Al deze functies kunnen worden aangepast aan de instellingen en vereisten van de motor van de klant en zijn beschikbaar voor een breed scala aan Yamaha's buitenboordmotoren. Dit zijn onder andere de meeste buitenboordmotoren met hoog vermogen: de XF425, XF375, F300B, F250D en F225F, evenals de middenmodellen F200G, F175C en F150G.

Ga voor meer informatie naar de [Yamaha Motor-website](#) of neem contact op met uw plaatselijke dealer voor specifieke prijzen.

Yamaha watersportaccessoires en -kleding

Yamaha's uitgebreide assortiment watersportaccessoires en -kleding is geschikt voor alle liefhebbers van watersport en -activiteiten. Alle producten zijn duurzaam en ontworpen om de prestaties te verbeteren, waardoor jouw ervaring op het water zo aangenaam mogelijk wordt.

Wat je ook nodig hebt, of het nu gaat om hightech smeermiddelen voor de scheepvaart, beschermende afdekkingen voor watervoertuigen of stuursystemen, Yamaha's watersportaccessoires en -kleding bieden een verscheidenheid aan manieren om jouw ervaring te personaliseren en garanderen kwaliteit, net als alle Yamaha-producten.

De collectie watersportaccessoires en -kleding is constant in ontwikkeling. Alle informatie is te vinden op <https://www.yamaha-motor.eu/gb/en/products/marine-accessories/>.