



2022 Electric Drive





GROENE VAARPERFECTIE

Welkom in de inspirerende wereld van Electric Drive, waar milieuvriendelijkheid en vaarplezier elkaar treffen. Met een Electric Drive van Yamaha kun je op het water op een zeer veilige, moderne en schone manier het meeste uit je dag halen.

Van onze zoetwater modellen tot de splinternieuwe zoutwater modellen; ons aanbod Electric Drive is eenvoudig te bedienen en comfortabel in gebruik: zonder gebruik te maken van fossiele brandstof, geen CO₂-uitstoot en de stilte waarmee

men vaart. Daarnaast bezitten de Electric Drive modellen van Yamaha een groot aantal functies die ideaal zijn voor kleine boten, waardoor milieuvriendelijk varen een voor de hand liggende keuze is.

**Yamaha maakt
het verschil.**



Aanbieder van bootsystemen

Een belangrijke factor in het ontstaan van het 'Yamaha-verschil' is onze toewijding aan technische innovatie, in combinatie met een grondig begrip van de gebruiker. Vandaag de dag gaan wij verder dan alleen motoren. Wij leveren elk element dat de boot tot leven brengt: de bedieningsintelligentie in de controlesystemen, de fijn afgestemde zintuigen van de meters, het kloppende hart van de buitenboordmotor en alle informatie die daartussen stroomt. Yamaha is de levensader van een geweldige vaarervaring.

Geavanceerde technologie

Of het nu onder de motorkap is of dicht bij het roer, geavanceerde technologie staat voorop bij alles wat we doen. Wij zijn pioniers op het gebied van technologieën zoals directe injectie en variabele nokkenastiming (VCT) en gebruiken de allerbeste materialen om de prestaties, de efficiëntie en de levensduur te optimaliseren - zodat het uitzonderlijke gevoel langer meegaat. Onze unieke technologieën hebben ook andere voordelen opgeleverd - zoals elektronische systemen als Drive-by-Wire-gasklepbediening, Digital Electric Steering, Helm Master EX en Autopilot.

Een keuze zonder compromissen

Ons pionierswerk op het gebied van schone verbrandingstechnologieën heeft nieuwe normen gesteld zonder afbreuk te doen aan vermogen en prestaties, dus onze buitenboordmotoren zijn nu sneller, stiller en zuiniger dan ooit - en alleen Yamaha bied je zoveel keuze. Van de krachtige XTO 425pk V8 tot de draagbare 2,5pk en Electric Drive buitenboordmotoren.



Zoetwater modellen

Wanneer je de op de spiegel gemonteerde motor pakt, heb je het heft in eigen handen. En mede door de uiterst solide constructie, de oerbetrouwbare aandrijving en de gemakkelijke bediening, kun je jarenlang vertrouwen op de Electric Drive modellen van Yamaha. Met andere woorden: een Electric Drive van Yamaha is de beste keuze!

Zoutwater modellen

Wij weten dat zout water funest kan zijn voor jouw materiaal en daarom zijn de motoren van de MS-serie zo opgebouwd dat ze er optimaal tegen bestand zijn. Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie zorgen ervoor dat zoutwatercorrosie stopt voordat het begint.



Vermogen.

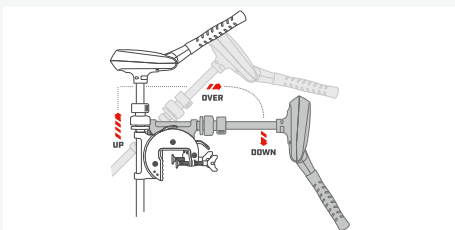


M32 / M26 / M20

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

De Electric Drive modellen van Yamaha zijn zeer gemakkelijk te dragen. Hierdoor zijn ze uitermate geschikt om op te bergen, zelfs in de kleinere ruimtes. De op de spiegel gemonteerde lichtgewicht motor heeft een arsenaal aan functies, is eenvoudig bedienbaar en biedt optimale controle.

Het model is ook zeer duurzaam dankzij de motor met permanente magneet, slagvaste onderdelen van de behuizing en coatings, en een speciale corrosiebestendige aandrijfas die bij normaal gebruik niet buigt of breekt. Een 'power propeller' maximaliseert de stuwkracht en raakt niet verstrikt in waterplanten of vuil.



Handig op te bergen

Door het lage gewicht is het heel eenvoudig om de Electric Drive omhoog te trekken en om deze binnen te halen. Tevens kun je de propellerdiepte eenvoudig en betrouwbaar instellen met de Quick-Lock Cam diepteverstelling.



Quick-Cam diepteverstelling

De propellerdiepte kun je eenvoudig en betrouwbaar instellen met de Quick-Lock Cam diepteverstelling.



Stuurhendel met draaigreep

Profiteer van een grotere veelzijdigheid met de kantelbare en uitschuifbare stuurhendel. Met een kantelhoek tot 45° en uitschuifmogelijkheid tot 15 cm kan hij gemakkelijk worden aangepast aan elke situatie. Alle modellen zijn bovendien voorzien van een comfortabel gevormde handgreep.



Veelzijdige stuurweerstandregeling

Met een innovatieve kraag, boven de motorbevestiging, kun je de stuurweerstand gemakkelijk naar wens aanpassen. Loszittend voor moeiteloos sturen of vastgedraaid om de motor beter op zijn plaats te houden, voor een 'steviger' stuurgevoel of voor stabiliteit bij het opbergen van de motor.

Duurzaam.



MS20 - Zoutwater

Wij kennen zout water, het is ons leven, en de MS20 is specifiek gebouwd voor elke seconde erin. Tonnen aan technologie, aanhoudend vermogen en een speciaal ontwerp dat zoutwatercorrosie geen kans biedt.

De MS20 Electric Drive levert 20,4 kg aan vermogen, is zeer gebruiksvriendelijk en uiterst manoeuvreerbaar. Dit mede door het accuvergroterende vermogen van de Digital Maximizer™ en de ongeëvenaarde corrosiebescherming. MS20 betekent dat vissen zich niet meer kunnen verbergen.



Stuurweerstandregeling

Deze solide, veelzijdige beugel heeft een stuurweerstandregeling met snelontkoppeling en versterkt composietmateriaal dat beweging, verbuiging en UV-schade tegenhoudt.



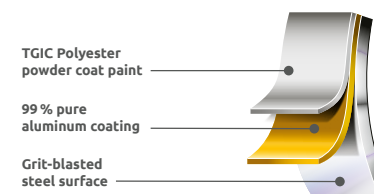
Volledig omhulde elektronica

De besturingspanelen en schakelsystemen van de MS-serie zijn beschermd door een laag zeewaardige urethaan. En alle elektrische verbindingen zijn verzegeld met krimpkouzen om het zoute water buiten te houden, ongeacht wat er gebeurt.



Digital Maximizer™

De Electric Drive modellen van Yamaha zijn uitgerust met Digital Maximizer™, mede hierdoor vijfmaal langere gebruiksduur op één acculading. Met deze variabele snelheidstrollingsmotoren kun je de exacte snelheid kiezen en levert dan alleen het vermogen wat je daadwerkelijk nodig hebt.



Geavanceerde corrosiebescherming

Geavanceerde corrosiebescherming: De lagere behuizingen van de MS-serie zijn gegritstraald en vervolgens gecoat in aluminium om oxidatie en roest te voorkomen. Ten slotte zorgt een deklaag van poedercoatingverf voor de ultieme bescherming.

Gemakkelijk.



MX18

Duurzame en oerbetrouwbare, op de spiegel gemonteerde elektrische krachtbron.

Het MX-model van Yamaha is een duurzame en oerbetrouwbare, op de spiegel gemonteerde Electric Drive. Het model verbruikt alleen het vermogen wat u nodig heeft en verspilt geen onnodige energie.

De Electric Drive modellen van Yamaha worden wereldwijd gezien als de meest duurzame, betrouwbare, hardwerkende op de spiegel gemonteerde elektrische motoren. En het MX-model brengt deze legende tot het hoogste niveau, mede dankzij het gebruik van de Digital Maximizer™: Deze technische innovatie laat de motor vijfmaal langer draaien op één lading.



Stuurweerstandregeling

Deze solide, veelzijdige beugel heeft een stuurweerstandregeling met snelontkoppeling en versterkt composietmateriaal dat beweging, verbuiging en UV-schade tegenhoudt.



Uitschuifbare helmstok

Geniet van eenvoudige, comfortabele en intuïtieve besturing van jouw motor met de 15 cm uitschuifbare helmstok.



Digital Maximizer™

De Electric Drive modellen van Yamaha zijn uitgerust met Digital Maximizer™, mede hierdoor vijfmaal langere gebruiksduur op één acculading. Met deze variabele snelheidstrollingsmotoren kun je de exacte snelheid kiezen en levert dan alleen het vermogen wat je daadwerkelijk nodig hebt.



Accumeter

Druk de knop in op de motorkap en je ziet direct wat de status van de accu is.

Stil.



M18 / M12

Een Electric Drive van Yamaha is de meest milieuvriendelijke en de eenvoudigste manier om een kleine boot aan te drijven. En je zult verbaast zijn hoe krachtig onze Electric Drive modellen zijn.

Ongelooflijk makkelijk in gebruik. En deze compacte 12 Volt krachtbron is snel en eenvoudig te bevestigen, zodat je volledig geruisloos kunt wegvaren wanneer je dat wilt. Eenvoudig controleerbaar met de ergonomisch geplaatste helmstok en de comfortabele handgreep.

De Electric Drive modellen zijn zeer duurzaam dankzij de rotores met permanente magneten, slagvaste behuizingen en coatings, en speciale corrosiebestendige aandrijfassen die bij normaal gebruik niet buigen, breken of corroderen. Een 'power propeller' maximaliseert de stuwkracht en raakt niet verstrikt in waterplanten of vuil.



Praktisch onverwoestbare composiet-aandrijf-as

Onze uiterst hoogwaardige composietassen 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.



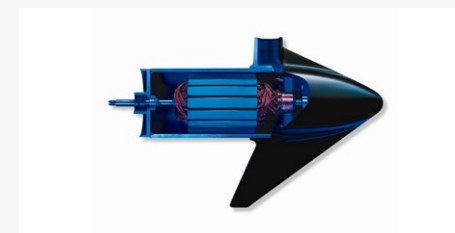
Soepel, 'cool' en geluidsarm vermogen

De extra grote rotor en stator 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 lager systeem wrijving vermindert om geluiden te voorkomen die de vissen zouden kunnen verjagen. Geniet van de stilte om je heen, geniet van het Electric Drive vaargemak.



'Power propeller'

Levert extra vermogen en raakt niet verstrikt in waterplanten en zwerfafval.



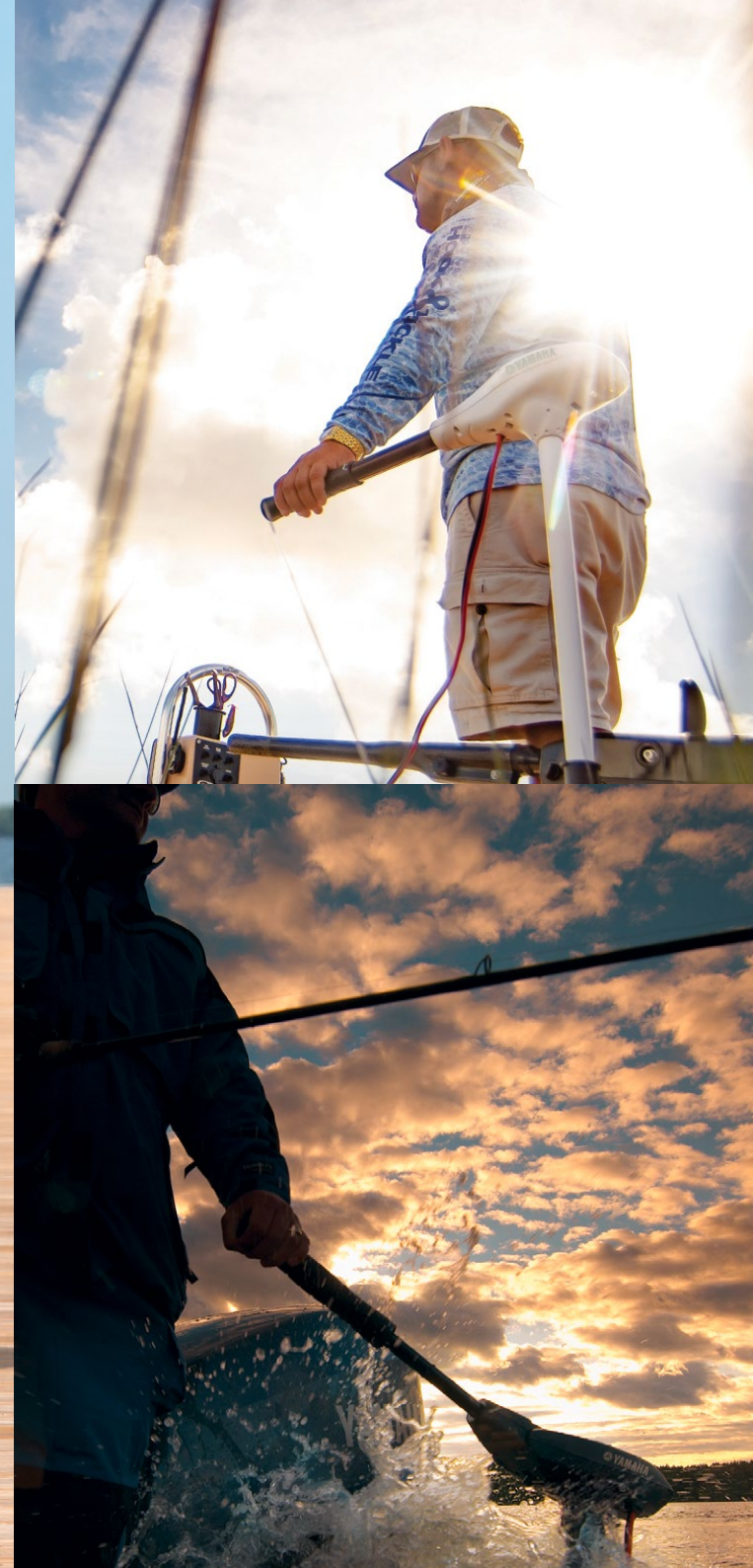
Verrassend krachtig - en toch gemakkelijk te bedienen

De compacte M12 en M18 Electric Drives met hun onverwoestbare (praktisch geheel van) composiet vervaardigde as, is ook in ieder ander opzicht duurzaam - van de hardwerkende 12 Volt motor met permanente magneet en de slijtvaste 'power propeller' waarin waterplanten niet verstrikt raken tot en met de zeer duurzame behuizing. Kortom, ze brengen je waarheen je wilt. Probleemloos.

Specificaties

	M32	M26	M20	MS20	MX18	M18	M12
Bevestiging	Eenvoudig met een hand op te bergen	Eenvoudig met een hand op te bergen	Eenvoudig met een hand op te bergen	Stuurweerstandsregeling	Stuurweerstandsregeling	Stuurweerstandsregeling	Stuurweerstandsregeling
Besturing	Kantelbare/uitschuifbare helmstok	Kantelbare/uitschuifbare helmstok	Kantelbare/uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok
Max. stuwkracht (kg)	31,8	25	20,4	20,4	18,2	18,2	13,6
Voltage	24	12	12	12	12	12	12
Snelheden (vooruit/achteruit)	Variabel	Variabel	5 vooruit / 3 achteruit	Variabel	Variabel	5 vooruit / 3 achteruit	5 vooruit / 3 achteruit
Digital Maximizer™	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Geen	Geen
Staartlengte	1067 mm	914 mm	914 mm	914 mm	914 mm	914 mm	762 mm
Accumeter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Geen	Geen
Max. Amp. Trekkracht	42	50	42	42	42	42	30
Modellen	Zoetwater	Zoetwater	Zoetwater	Zoutwater	Zoetwater	Zoetwater	Zoetwater

Sommige functies zijn niet van toepassing op alle motoren. Controleer dit bij de lokale Yamaha Marine dealer.





www.yamaha-marine.nl

YOU YAMAHA MOTOR
EXPERIENCE

YOU YAMAHA MOTOR
SERVICES

Volg ons op:



Dealer

Yamaha Motor Europe, branch Benelux

Postbus 75033
1117 ZN Schiphol

Telefoon: 020-654 6001
E-mail: klantenservice@yamaha-motor.nl

Alle informatie in deze catalogus wordt alleen ter informatie verstrekt en is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. Foto's kunnen vaartuigen tonen, die worden bestuurd door professionals en geen aanbeveling of richtlijn met betrekking tot het veilige gebruik of gebruikswijze wordt door de publicatie van deze afbeeldingen beoogd of geïmpliceerd. Volg altijd de lokale maritieme regels. Draag altijd de aangeraden zwemuitrusting en veiligheidsapparatuur tijdens het varen.

YAMAHA
GENUINE
Parts & Accessories

YAMALUBE

YAMAHA-RACING.COM
/yamaharacingcom

2022_DL0_OE-ED_FUL_NL-NL_PRINT

