



2020 Elektromos motorok





KÖRNYEZET- KÍMÉLŐ HAJÓZÁSI TÖKÉLETESSEG

Üdvözlünk az elektromos motorok inspiráló világában, ahol a környezetbarát jelleg és a csónakázás öröme találkoznak. Egy Yamaha elektromos motorral bátran, modern és tiszta módon merészkedhetsz ki a vízre, és hozhatod ki a legtöbbet egy napodból.

Édesvízi sorozatunktól vadonatúj tengeri modelljeinkig elektromos motorjaink mindegyike könnyen kezelhető, ugyanakkor kényelmes a használata: nulla üzemanyag-szivárgással semmilyen jelentős szennyezőanyagot nem bocsát ki, és a zajszint is extrém alacsony. Ezenkívül a Yamaha elektromos motorok a kis csónakokhoz ideális, fantasztikus funkciókat kínálnak, így a környezetbarát csónakázáshoz elengedhetetlen fontosságúak.



TISZTA



Édesvízi sorozat

Amikor hátranyúlsz a csónak fartükrére szerelt motorhoz, a saját kezedbe veszed az irányítást. Azonnali reagálású, könnyű irányítású és minden körülmény között megbízható motorra van szükséged, amelyre hosszú évekig számíthatsz. Más szóval: egy Yamaha motorra van szükséged.

Tengeri sorozat

A sós víz könnyörtelen, ha a felszerelés nem a feladathoz lett megválasztva. A sós víznek ismerjük már minden oldalát, MS sorozatunk motorjai pedig a tengeren eltöltött minden másodperc élvezetéért készültek. Számtalan technológiai megoldás található a könnyörtelen erővel, valamint azzal a céltudatos tervezéssel, amely megakadályozza, hogy a sós víz korróziót indítson el.



A man wearing a blue jacket, a cap, and glasses is operating a motor on a red canoe. The scene is set on a body of water during sunset, with warm golden light reflecting on the water and trees in the background. The word "CSENDER" is overlaid in large white letters across the center of the image.

CSENDER

M12/M18

Egy Yamaha elektromos motor a kisebb hajók hajtásának legkényelmesebb, leginkább környezetbarát módja – és meg fog lepni a nagy teljesítményével.

Ehhez a hihetetlenül egyszerűen használható és csendes, kompakt 12 V-os motorhoz állítható rögzítőpánt tartozik, amellyel gyorsan és könnyen felszerelhető; csak kapcsold be, és már kezdődhet is a szórakozás. A praktikusan elhelyezett kormányrúdnak és a kényelmes fogantyúnak köszönhetően könnyen irányítható.

A masszív felépítésű, állandómágneses motort tartalmazó egységeket sérülésbiztos burkolattal, védőbevonattal és olyan speciális kompozit hajtótengellyel szereltük fel, amely normál használat mellett nem hajlik, nem törik és nem korrodálódik. Az elektromos propeller maximális tolóerőt biztosít, valamint ellenáll a beleakadó vízínövényeknek és a víz alatti törmeléknek.



Örök életű kompozit tengely

A Yamaha rendkívüli teljesítménnyel bíró kompozit tengelyei erősebbek az acélnál, gyakorlatilag elnyúthatatlanok, és ütközéskor rugalmasan meghajlanak, mielőtt visszatérnek eredeti helyzetükbe. Soha nem horpadnak be, törnek el vagy rozsdásodnak meg, és nem korrodálódnak.



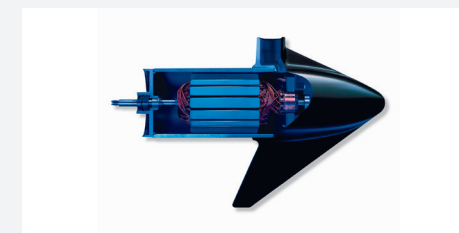
Egyenletes, hűvös és csendes teljesítmény

A különlegesen nagy tekercselés és kommutátorok elvezetik a hőt, ami alacsonyabb hőmérsékletű működést, hosszabb idejű akkumulátor-üzemidőt és megnövekedett motorélettartamot eredményez, ugyanakkor az egyedülálló csapágyrendszer a súrlódást csökkentve mérsékli a halakat elijesztő zajt. Olyan csendes, hogy a halak nem is hallják, hogy jössz.



Hajócsavarok

Extra teljesítmény leadása sűrű növényzeten való áthaladáskor.



Strapabíró, erős kis társ

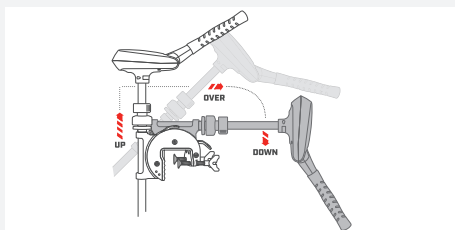
A közel elpusztíthatatlan kompozit tengely mellett a nagyszerű kis M12 és M18 külmotorok minden más értelemben is strapabíróak – ilyen a nagy teljesítményű, állandómágneses, 12 V-os motorjuk, a kopásálló, vízínövényekkel szemben is ellenálló hajócsavarjuk, még a sérülésálló borításuk is. Röviden: bárhová mész, ők is oda tartanak. Problémák nélkül.

A black outboard motor propeller is shown against a solid green background. The propeller has three blades and a central hub. The text "TELJESÍTMÉNY" is overlaid in a white, outlined, sans-serif font across the middle of the propeller.

TELJESÍTMÉNY

M20/M26/M32

A Yamahát könnyedén vízre teheted a könnyen hozzáférhető kioldókar segítségével – majd emeld ki egy kézzel a vízből. A kettő között hozz ki még annál is többet a csónak fartükrére szerelt motorból, amennyit elképzeltél a legjobb irányíthatóságot biztosító funkciók arzenáljával.



Egykezes kiemelés a vízből

Csak fel kell húznod a motort, majd áthelyezni a tíz választható helyzet bármelyikébe, egy könnyen hozzáférhető kioldókar segítségével.



Gyorsrögzítésű bütykös mélységállító

Merülési mélység egyszerű és biztonságos állítása, majd az M20-M26-M32 rögzítése.



Csavarással működő kormányrúd

A dönthető és meghosszabbítható kormánykarja még sokoldalúbbá teszi a motor használatát. A legfeljebb 45°-ig dönthető és 15 cm-rel meghosszabbítható kormánykar bármilyen adódó helyzethez és minden horgászati stílushoz beállítható. Minden modell kormánykarja kényelmes fogást biztosít.



Igény szerint állítható feszeségű kormányzás

A rögzítőpántja felett lévő innovatív gallérral könnyedén, igény szerint beállítható a megfelelő kormányzási feszeség. A lazábbra állítás a kisebb erő kifejtést igénylő kormányzáshoz, a szorosabbra állítás a motor helyzetének „merevebb” kormányzási élményt nyújtó rögzítéséhez való – vagy a stabilitás biztosítására a motor kiemelésekor.

EGYSZERŰ



MX18

Az elektromos Yamaha motorokat az egész világon úgy ismerik, mint a vízben a legtartósabb, legmegbízhatóbb, legfáradhatatlanabb, fartükörre szerelhető elektromos motorokat. Az MX modell az örökséget új szintre emeli, a Digital Maximizer™ akár ötszörösére hosszabbítja meg a motor egyetlen feltöltéssel való használatát.



Karos rögzítésű konzol

A hajlítással, deformációval és az UV-sugarakkal szemben ellenálló anyagból készülő, 10 állásos stabil tartókerethez egy gyorskioldó kar tartozik.



Teleszkópos kormánykar

Könnyen, kényelmesen és intuitív módon kezelheti motorját a 15 cm-es teleszkópos kormánykarral.



Digital Maximizer™

A Digital Maximizer™ rendszerrel felszerelt Yamaha motorok akár 5-ször hosszabb futási időt biztosítanak egyetlen akkumulátorfeltöltéssel. A változó fordulatszámú motorok pontos sebességszabályozást tesznek lehetővé, és csak az éppen szükséges teljesítményt adják le, így az akkumulátor töltése akár egész napos horgászathoz is elegendő.



Az akkumulátor töltési szintjét mutató műszer

A motor fejegetésén levő gombot megnyomva azonnal láthatóvá válik az akkumulátor hátralevő üzemideje.



TARTÓS

MS20 - Tengeri sorozat

Az intuitív, egyszerű használatot biztosító kialakítású MS20 modell 20,4 kg-nyi teljesítményt és precíz irányíthatóságot biztosít. Ha az akkumulátor erejét megsokszorozó Digital Maximizer teljesítményével és páratlan korrózióvédelemmel jön az MS20, a halak nem menekülhetnek.



Karos rögzítésű konzol

A hajlítással, deformációval és az UV-sugarakkal szemben ellenálló anyagból készülő, 10 állásos stabil tartókerethez egy gyorskioldó kar tartozik.



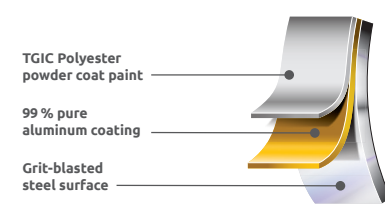
Teljesen beágyazott elektronika

Az MS sorozat vezérlőpultjait és áramköreit tengeren is használható minőségű poliuretán-réteg védi. És az összes elektromos csatlakozás folyadékszűrő, hőre zsugorodó védőcsővel van lezárva, ami távol tartja a sós vizet, bármi történjék.



Digital Maximizer™

A Digital Maximizer™ rendszerrel felszerelt Yamaha motorok akár 5-ször hosszabb futási időt biztosítanak egyetlen akkumulátorfeltöltéssel. A változó fordulatszámú motorok pontos sebességbeállítást tesznek lehetővé, és csak az éppen szükséges teljesítményt adják le, így az akkumulátor töltése akár egész napos horgászathoz is elegendő.



Korszerű korrózióvédelem

Korszerű korrózióvédelem: Az MS sorozat víz alatti egységének házáat szemcseszórással kezelik, majd alumíniumbevonatot kap az oxidáció és a rozsdásodás megakadályozására. Ezután kerül rá a végső védelmet biztosító porfestéses réteg.

Műszaki adatok

	Édesvízi sorozat						Tengeri sorozat
	M12	M18	M20	M26	M32	MX18	MS20
Rögzítési funkció	Karos rögzítés	Karos rögzítés	Egykezes kiemelés a vízből	Egykezes kiemelés a vízből	Egykezes kiemelés a vízből	Karos rögzítés	Karos rögzítésű konzol
Vezérlés	Teleszkópos kormánykar	Teleszkópos kormánykar	A kormánykar billentése/meghosszabbítása	A kormánykar billentése/meghosszabbítása	A kormánykar billentése/meghosszabbítása	Teleszkópos kormánykar	Teleszkópos kormánykar
Max. tolóerő (kg)	13,6	18,2	20,4	25	31,8	18,2	20,4
Feszültség	12	12	12	12	24	12	12
Sebesség (előre/hátra)	5 előre/3 hátra	5 előre/3 hátra	5 előre/3 hátra	Variálható	Variálható	Variálható	Variálható
Digital Maximizer	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Tengelyhossz	762 mm	914 mm	914 mm	914 mm	1067 mm	914 mm	914 mm
Akkumulátor töltöttségi mérője	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Max. amperfogyasztás	30	42	42	50	42	42	42

A bemutatott funkciók nem mindegyik motorra vonatkoznak. Ellenőrizd a helyi márkakereskedővel.





YAMAHA
Revs Your Heart



www.yamaha-motor.hu

YOU YAMAHA MOTOR EXPERIENCE

YOU YAMAHA MOTOR SERVICES

Kövess bennünket:



Kereskedő

Yamaha Motor Europe N.V.
Magyarországi Fióktelepe

1132 Budapest
Váci út 30
yamaha@yamaha-motor.hu

YAMAHA
GENUINE
Parts & Accessories

YAMALUBE

YAMAHA-RACING.COM
/yamaharacingcom

A katalógusban szereplő információk csak iránymutatásként szolgálnak, és előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A fényképeken szereplő hajókat professzionális vezetők vezetik, a képek nem szolgálnak iránymutatásul a biztonságos használatra vagy használati stílusra vonatkozóan. Mindig tartsd be a helyi vízi rendészeti szabályzatokat. Mindig viselj megfelelő védőöltözetet és mentőmellényt vagy egyéb életmentő eszközt hajózás közben.

2020_DL0_OE-ED_FUL_HU-HU_PRINT

