



Volle Leistung nutzen – ohne die Fische zu verscheuchen

Bereit für begeisternde E-Power im Kompaktformat? Wenn Du dir einen kleinen Außenborder mit Top-Leistung und einfachem Handling zulegen willst, ist der M12 das Nonplusultra!

Mit diesen hilfreichen Ausstattungsmerkmalen kannst Du dich vollständig entspannen. Nahezu geräuschlos und selbstverständlich ohne Abgase – nichts, was deine Ruhe oder die Ruhe anderer stören könnte, denn begeisterte Angler und Naturliebhaber wissen zu schätzen, dass ein Elektromotor von Yamaha keine Tiere aufschreckt. So kannst Du das Beste aus deinem Tag in der freien Natur machen.

Der Elektromotor von Yamaha wird von einer kompakten 12V-Batterie angetrieben und lässt sich mühelos tragen. Damit ist dieser Motor auch für Dingis oder andere Beiboote die ideale Wahl.



- einfach und leicht zu tragen
- überraschend kraftvoll und leicht zu bedienen
- Robuster, zuverlässiger 12V-Motor
- Fast unzerstörbare Propellerwelle aus Verbundstoff
- Die Hochleistungsschraube verfängt sich nicht in Wasserpflanzen oder Unrat im Wasser
- Schnellverstellung der Schaftlänge
- Extrem umweltfreundlich
- Teleskop-Pinne

Volle Leistung nutzen – ohne die Fische zu verscheuchen

Kompakter geht's nicht: Dieser kleine, leistungsstarke Electric Drive Außenborder ist die perfekte Lösung für alle Bootsbesitzer, die komfortabel und leise auf dem Wasser unterwegs sein wollen.

Kleiner E-Motor, großartige Performance: Der kompakte M12 mit Permanentmagnet-12V-Maschine, stabilem Gehäuse und innovativen Schutzbeschichtungen eignet sich ideal als Antrieb für kleine Boote. Die robuste Antriebswelle besteht aus einem Spezialverbundwerkstoff, der bei normaler Nutzung weder brechen, verbiegen noch korrodieren kann. Dank der einstellbaren Halterung ist eine schnelle Montage garantiert. Dazu kommt eine spezielle Hochleistungsschraube, die für maximalen Schub sorgt, ohne sich dabei in Wasserpflanzen oder anderweitigen Hindernissen zu verfangen.

Und für eine kinderleichte Steuerung ist eine drehbare Ruderpinne mit ergonomisch geformtem Griff montiert, die sich bis zu 45 Grad kippen und 15 Zentimeter weit ausziehen lässt.



Antriebswelle aus hochfestem Verbundwerkstoff

Unsere Antriebswellen sind aus einem Spezialverbundwerkstoff gefertigt, der eine höhere Festigkeit aufweist als Stahl. Dadurch sind sie praktisch unzerstörbar und geben bei Stößen nach und kehren in ihre ursprüngliche Position zurück. Es besteht keine Gefahr, dass sie knicken, brechen, rosten oder korrodieren.



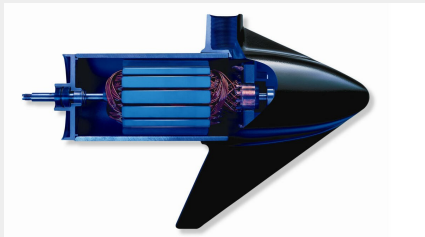
Ruhig, cool und leise

Die extragroßen Wicklungen und Kommutatoren führen Wärme ab und sorgen so für einen kühleren Betrieb, mehr Batterieleistung und eine längere Motorlebensdauer, während das einzigartige Lagersystem die Reibung reduziert. So wird der Lärmpegel verringert, der die Fische ansonsten abschrecken würde. Sie werden so leise sein, dass Sie sich den Fischen völlig unbemerkt nähern können.



Hochleistungsschrauben

Liefert zusätzliche Leistung, um üppige Vegetation zu durchdringen.



Ein wirklich robuster kleiner Partner

So wie seine (fast) unzerstörbare Antriebswelle aus Verbundwerkstoff ist der gesamte M-12 Außenbordmotor äußerst robust, vom leistungsstarken Permanentmagnet-12V-Motor über den strapazierfähigen, unkrautbeständigen Hochleistungspropeller bis zum stabilen Gehäuse. Einfach ausgedrückt, dieser Motor macht fast alles mit. Ganz unproblematisch.

Electric-Drive Technical specs

Stromaufnahme (Amp.) gemessen im Wasser unter Vollast	30
Spannung	12
Geschwindigkeitsstufen (VOR/RÜCK)	5 Vorwärts-Fahrstufen / 3 Rückwärts-Fahrstufen
Max. Schub (kg)	13.6
Steuerung	Telescoping Tiller
Schaftlänge	762 mm