Und sie haben einiges zu bieten:

- Klassisches robustes Gehäuse aus Aluminium;
- Lang- und Kurzschaft;
- Motor und Elektronik Wassergekühlt ;
- Konstantes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich;
- Innovativer bürstenloser permanenterregter Synchronmotor, elektronische Sinuswellensteuerung für maximale Effizienz und Laufruhe;
- Bluetooth Interface kompatibel mit Android und IOS: GPS Geschwindigkeit, Motor- und Batteriedaten immer unter Kontrolle, optional auch mit Touch-Screen ;
- Externe Batterien für mehr Sicherheit und Auswahl an Typ und Reichweite (Pb / AGM / Lithium);
- Mehr Fahrkomfort, leise und sauber ohne die Gefahr undichter Benzinleitungen an Bord;
- Niedrigere Betriebskosten als bei Benzinmotoren;
- Sicherheitsausstattung : Notstoppschalter mit Leine, Über-, Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Neigungsschalter, Zero-Throttle-Safety-Start, Warnung vor niedrigem Batteriestand, Propellerblockierschutz .

| MODEL | MO 15 | MO 20 | MO 30 | MO 40 | MO 60 | MO 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Motorart | Bürstenlose permanenterregte Synchronmaschine (PMSM) | | | | | |
| Spannung (V) | 48 | | 96 | | 200 | 400 |
| Max Stromstärke (A) | 225 | 260 | 400 | 280 | 225 | 150 |
| Eingangsleistung (W) | 10.500 | 13.000 | 22.000 | 30.000 | 45.000 | 60.000 |
| Vergleichbare Leistung (PS) | 15 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
| Kühlung | Wasserkühlung | | | | | |
| Propellergröße 3-blättrig | 9 1/4" x 10" | 9 1/4" x 12" | 11 3/8" x 12" oder 11 1/8" x 13" | | 13 1/4" x 17" oder 13 5/8" x 17" | |
| Spiegelhöhe mm | 580 | 580 | 560 | 560 | 660 | |
| Gewicht (Kg) | 49 | 56 | 72 | 96 | 146 | 152 |

Mitek Srl - Via P. Frisi 70, 48124 Ravenna, Italy
P.IVA IT02621720396
info@mitekitaly.com

**Die Alternative für Schlauchboot und Halbgleiter zum Angeln oder auf Tour.**

Verlassen Sie die ausgetretenen Pfade. Schalten Sie um auf Elektromotoren. Mehr als 30 % aller Mitek - Motoren gehen in den Refit. Die Mehrzahl der Konstrukteure legen ihre Boote inzwischen für den Elektroantrieb aus. Damit wird es immer leichter den Booten an denen wir hängen neues Leben zu geben. Nutzen Sie die neue Energie. Sie werden erstaunt sein, dass elektrische Antriebe mehr als genug Leistung liefern. Dank des kontinuierlichen technologischen Fortschritts auf dem Gebiet der Batterien und Schnittstellen, können Sie ständig den Zustand von Motor und Batterie kontrollieren für eine ruhige und sorgenfreie Zeit auf See.




MITEK



## Nachhaltigkeit

Die Wissenschaft ist eindeutig : Nutzung der Elektrizität erzeugt bis zu 90 % weniger $CO_2$ Emissionen. Auch wenn sie aus fossilen Quellen stammt, ist die Verringerung mit 30 % noch signifikant. Elektrische Antriebe schützt alle Gewässer die durch Abgase und Treibstoffleckagen irreparabel Verschmutz werden. Giftige Abgase und lästigen Motorlärm aufzugeben ist möglich. 0-Emissionen und die Fähigkeit über die Zeit hinweg durch geringen Wartungsaufwand und spürbar niedrigere Kosten für Strom statt Benzin Geld zu sparen. Auf See zu sein, fast ohne Nachteile für die Umwelt und Ihren Geldbeutel ist der perfekte Anreiz um sich ein paar Extratage auf See zu gönnen.



## Technologie

Fortschrittliches Ingenieurwesen, Verlässlichkeit, modernste Komponenten und Präzisionsmaschinen zeichnen Miteks Motoren aus.
Die Firma mit dem Sitz Italiens Motorenregion hat Exzellenz in ihrer DNA. Die Nutzung innovativer PMSM-Motoren sorgt für mehr als 90 % Effizienz. Die leisesten und kraftvollsten Motoren ihrer Zeit mit geringem Gewicht und Abmessungen werden erreicht durch die fortschrittlichsten elektrischen Ausstattungen.
Wegen ihres geringen Gewichts und Abmessungen eignen sie sich für jedes Boot. Vollständig entwickelt und gebaut in Italien stehen sie für neueste Technologie und korrosionsfestes Material egal ob in Salz- oder Süßwasser.



## Leistung

Motoren von Mitek bieten hervorragende Beschleunigung und Geschwindigkeit dank hohem und konstantem Drehmoment, das bereits bei niedrigen Drehzahlen anliegt. Anders als Verbrennungsmotoren steht das maximale Drehmoment von Anfang an zur Verfügung. Verabschieden Sie sich von schweren Tanks und Zündproblemen, Entdecken Sie die Freude bei der Nutzung von Miteks Elektromotoren : Effizient, sauber und Plug-and-Play.
Unvergleichliches Vergnügen, weich und vibrationsfrei, ruhig und sauber mit der Verlässlichkeit einer Technologie, die das Leben an Bord leichter macht. Entdecken Sie wieder die Freude an freier Zeit in der Natur.