

PELAGIC HEAVY TILLER PILOT – Für pinnengesteuerte Boote bis ca. 42 Fuß / 14.000 kg Verdrängung

Mit einer maximalen Schubkraft des Antriebes von 3.200 N (ca. 320 kg) zählt der PELAGIC Heavy Tiller Pilot zählt zu den robustesten und kräftigsten Pinnenpiloten auf dem Markt.

Er eignet sich für Yachten mit einer Größe von max. 12,5 m Länge und einer Verdrängung von max. 14.000 kg. Bei noch größeren Yachten empfehlen wir die nochmals leistungsfähigeren Below Deck-Piloten.

Wie auch der PELAGIC Standard-Pinnenpilot wurde bei der Konstruktion das Hauptaugenmerk auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gelegt. Auch bei diesem Modell setzen wir ein robustes Stahlgetriebe im äußerst solide ausgelegten Linearantrieb ein.

Bitte beachten Sie zu den grundsätzlichen Merkmalen der PELAGIC-Autopiloten unsere Broschüre „Wissenswertes über Autopiloten“ und die dort ausführlich gegebenen Hinweise.

Auf dem vorliegenden hier vorliegenden Prospektblatt werden aus Platzgründen lediglich die technischen Spezifikationen beschrieben.

Eine Maßzeichnung senden wir Ihnen gern auf Wunsch zu. Bitte sprechen Sie uns an.

Technische Merkmale

- Sehr robuste und langlebige Konstruktion aller Komponenten
- Alle relevanten Teile wasserdicht (IP65/68)
- Überdimensionierte Heavy Duty-Elektronik
- Bedienteil mit integriertem Kompass, Gyro-Stabilisation, Beschleunigungssensoren für optimale Steuerungsergebnisse
- 6m-Datenkabel für Verbindung Bedienteil-Antriebskontrollbox
- NMEA 0183-Schnittstelle zum Anschluss einer Windmessaanlage im Mast (ermöglicht die Bootssteuerung über den scheinbaren Windeinfallswinkel)
- Dimmbare LED-Anzeigen im Bedienteil
- Kurswechsel in 2°, 10°, 25° und 95° (10° und 25° nur mit optionaler Fernbedienung möglich)
- 1 Jahr Garantie

Bitte beachten Sie auch die nächste Seite...



Bedienteil, Motor Unit, 6m-Datenkabel

Merkmal	PELAGIC HEAVY Tiller Pilot
	
Max. Bootsgröße	ca. 42 Fuß / 12,5 m
Max. Verdrängung	ca. 14.000 kg
Betriebsspannung	12 V
Hub des Antriebes	250 mm
Max. Schubkraft des Antriebes	3.200 N (ca. 320 kg)
Geschwindigkeit*	7 sec.
Typ. Stromverbrauch** ohne Last	< 4,5 A
Typ. Stromverbrauch** bei Volllast	< 20,0 A
Arbeitstemperatur	0° C – 50° C
Schutzklasse	IP65/IP68
Hauptmaße Antrieb L x B x H (mm)	460-710 x 78 x 149
Gewicht	ca. 7 kg (komplett mit Elektronik)
Typische Lieferzeit	3 – 6 Wochen
Preise***	
Komplettsystem	1.495,00 US-\$
Remote-Paket m. 1x Fernsteuerung	89,00 US-\$
Remote-Paket m. 2x Fernsteuerung	120,00 US-\$
Abdeckhaube für Bedienteil, Nylon	35,00 US-\$
Linearantrieb komplett (Reserve)	695,00 US-\$

* Geschwindigkeit von Hartruderlage zu Hartruderlage, ohne Last (bei glattem Wasser)

** Neutral getrimmtes Boot ohne signifikante Luv- oder Leegierigkeit bei glattem Wasser (Teillast) oder starkem Seegang. Die genannten Stromverbräuche sind nur Anhaltswerte, die auf verschiedenen Booten empirisch ermittelt wurden

*** Die angebotenen Preise (Stand 10-2021) gelten Werk in Kalifornien für das komplette Set incl. Antrieb und Bedienteil sowie den für die Installation benötigten Kabeln (ohne Zuleitungen). Optionales Sonderzubehör, Versandkosten, Einfuhrumsatzsteuer und Einfuhrzoll ist nicht enthalten. Wir unterbreiten Ihnen gern ein verbindliches Angebot incl. der entstehenden Versandkosten.