



Seakeeper chooses Indemar for Italy

Paolo Gatti - INDEMAR

Distributed in Italy by Indemar, SEAKEEPER Ride is certainly the greatest novelty in the field of world marine accessories. Inspired by advanced aerospace technology, it is the first and only patented fully automatic dynamic trim stabilization system, designed to eliminate up to 70% of the pitch, roll and yaw of the boat during navigation (often the cause of strong impacts on the hull) without touching a key.

Three models are currently available: SEAKEEPER Ride 450 (for boats up to 25 feet), SEAKEEPER Ride 525 (for boats from 27 to 30 feet) and SEAKEEPER Ride 600 (for boats from 31 to 35 feet). Thanks to specially developed software and sensors capable of recording 1.000 different parameters, the rotary actuators installed on the transom below the waterline counteract the movement of the waves with 100 adjustments per second.



The rotating blades are activated at a speed of up to 300mm per second, thanks to the high power density rotary design which requires only 7-10A to operate. The new stabilizer can prevent the boat from tilting due to movements on board, to align automatically align the boat at the optimal forward angle and to adjust automatically align the heel angle during turns for greater comfort and safety at any speed.

- It is intuitive: it anticipates movements and responds automatically and instantly to eliminate them before they are perceived, without the need for manual adjustments.
- It is reliable: the transmission system is completely sealed in a dry and lubricated environment without mechanical exposure to salt water.
- Easy installation: it can be installed easily on most boats.

It can be interfaced with the latest generation MFDs of all brands and as an option it can also be controlled from a dedicated control panel.

The new stabilization system is completely automatic, it doesn't need manual adjustments from the keyboard.

Maintenance

Maintenance is minimal. As with most marine accessories, one must use fresh water to rinse the controllers after use or each time the boat is hauled out.

The actuators on each controller have zincs which need to be regularly inspected and replaced when about half anode has worn out. Zincs can be purchased through SEAKEEPER.

The company recommends the antifouling paint for systems which will be undersea for more than two consecutive weeks.

A high-pressure cleaner or mild marine soap and scrub brush can be used to remove marine fouling growth.

Each Seakeeper Ride system is supplied with a standard 2 year warranty.

This new tool is available for immediate delivery at the INDEMAR warehouses in Busalla (Genoa).



Seakeeper sceglie Indemar per l'Italia

Distribuito in Italia da Indemar, SEAKEEPER Ride, è sicuramente la novità indiscussa nel campo dell'accessoristica nautica mondiale. Ispirato alla tecnologia aerospaziale avanzata è il primo e unico sistema brevettato di stabilizzazione di assetto dinamico completamente automatico, progettato per eliminare fino al 70% di beccheggio, rollio e imbarcata dell'imbarcazione durante la navigazione (spesso causa di forti impatti sullo scafo) senza toccare un tasto.

Attualmente sono disponibili tre modelli: SEAKEEPER Ride 450 (per barche fino a 25 piedi), SEAKEEPER Ride 525 (per barche dai 27 ai 30 piedi) e SEAKEEPER Ride 600 (per barche dai 31 ai 35 piedi).

Grazie al software e ai sensori appositamente sviluppati in grado di registrare 1.000 parametri differenti, gli attuatori rotanti installati sullo specchio di poppa sotto la linea di galleggiamento contrastano il movimento delle onde con 100 regolazioni al secondo.

Le lame rotanti vengono attivate ad una velocità che può raggiungere i 300 mm al secondo, grazie al design rotatorio ad alta densità di potenza che richiede solo 7-10 A per il funzionamento.

Il nuovo stabilizzatore è in grado di impedire l'inclinazione della barca dovuta a spostamenti a bordo, allineare automaticamente la barca all'angolo di avanzamento ottimale e di regolare automaticamente l'angolo di sbandamento durante le virate per un maggior confort e sicurezza a qualsiasi velocità.

- È intuitivo: prevede i movimenti e risponde automaticamente e istantaneamente per eliminarli prima che vengano percepiti, senza necessità di regolazioni manuali.
- È affidabile: il sistema di trasmissione è completamente sigillato in un ambiente asciutto e lubrificato senza esposizione meccanica all'acqua salata.
- Installazione semplice: facilmente installabile sulla maggior parte delle barche.

Può essere interfacciato con gli MFD di ultima generazione di tutte le marche e come optional può anche essere comandato da un pannello di controllo dedicato.

Il nuovo sistema di stabilizzazione è completamente automatico, senza necessità di regolazioni manuali dalla tastiera.

La manutenzione

La manutenzione è minima. Come con la maggior parte degli accessori nautici, è necessario utilizzare acqua dolce per sciacquare i controller dopo l'uso o ogni volta che la barca viene alata. Gli attuatori su ciascun controller hanno zinchi che devono essere periodicamente ispezionati e sostituiti quando si è consumato circa metà dell'anodo. Gli zinchi possono essere acquistati tramite SEAKEEPER.

L'azienda consiglia la vernice antivegetativa per i sistemi che saranno immersi per più di due settimane consecutive.

Un'idropulitrice o un sapone marino delicato e una spazzola per scrub possono essere utilizzati per rimuovere la fastidiosa vegetazione marina.

Ogni sistema Seakeeper Ride ha una garanzia standard di 2 anni.

Questo nuovo strumento è disponibile per pronta consegna nei magazzini INDEMAR di Busalla (Genova).