

Onbezorgd op vakantie met een superjacht-besturingssysteem van De Waal



Naca profielroer voor een 110 meter superjacht. De Waal bouwt meerdere van deze 'hoge snelheid jachtroeren' voor een bekende werf.

Deze zomer heeft machinefabriek De Waal het onder andere druk met de levering van het complete pakket aan voortstuwings- en manoeuvreerproducten voor de 40 LNG-binnenvaartschepen van Shell. In juni kwam het eerste schip binnen aan de Waalkade en inmiddels is het derde schip alweer aan de beurt. Dat De Waal naam heeft gemaakt in de binnenvaart, is algemeen bekend. Door de jaren heen heeft de Werkendamse machinefabriek ook flink aan de (vaar)weg getimmerd in de werelden van de zeevaart, visserij en zelfs de superjachtbouw. Wist u dat menig superjacht in Florida, Monaco of langs de Côte d'Azur rondvaart met het oer-Hollandse De Waal-logo op het typeplaatje van de geleverde producten?

Na de afgelopen coronajaren, met vele beperkingen en onzekere vooruitzichten, hadden mensen meer dan ooit behoefte aan een onbezorgde vakantie. Wat is er nu heerlijker dan rondobberen op zee met een superjacht? Het is fijn om dan te kunnen vertrouwen op een roersysteem en stuurmachine met een hoge betrouwbaarheid en kwaliteitsstandaard. Dat is precies wat De Waal biedt en tevens dé reden dat bouwers van superjachten vanuit de hele wereld naar Werkendam reizen voor een 'high performance

manoeuvring system, built by De Waal in The Netherlands'. Iets waar men in Werkendam maar wat trots op is!

PACIFIC DESIGNROEREN

Het NACA-profiel van de roeren, in combinatie met de hennekoker die vaak compleet in de vorm van het roer wordt gebouwd, maakt dat deze De Waal-roeren erg gewild zijn in de superjachtbouw. Ze worden gebouwd voor hoge snelheid en uitstekende manoeuvreerbaarheid. Daarnaast zijn ze zuinig met brandstof.

De Waal heeft tevens een bijzondere constructie ontwikkeld voor deelbare roeren. Deze zogenoemde 'pacific roeren' zijn op een ingenieuze manier te bevestigen aan de roerkoning. Een soort splitpenconstructie halverwege het roer zorgt voor een optimale krachtoverbrenging. Dit heeft als optisch voordeel dat er geen buiten het roerblad uitstekende flenzen zichtbaar zijn. Het maakt het roer erg strak en laat het designtechnisch perfect aansluiten op de vaak op dezelfde manier vormgegeven headbox; nog een reden waarom het De Waal roer zo geliefd is. Het geheel wordt aangevuld met een passende hoogwaardige coating of lak. De klant kan tevens kiezen voor een geheel roestvrijstalen roer.

SUPERKWALITEIT

De klanten uit de superjachtbouw willen, vanzelfsprekend, superkwaliteit voor hun geld. De Waal heeft al veel mooie projecten op de referentielijst staan. Vrijwel alle geleverde roeren worden aangestuurd door een kwalitatief hoogwaardige stuurmachine op maat. Ze worden met liefde en passie gebouwd in de moderne werkplaats in Werkendam, op een aparte afdeling door zeer ervaren machinebouwers.

Er is veel aandacht voor de afwerking, lakken en rvs-onderdelen. Veel vraag is er naar de nieuwste QF stuurmachine met frequentiegeregelde motoren. De Waal houdt altijd rekening met de specifieke wensen voor een superjacht. Daarom worden er regelmatig twee onafhankelijke stuurmachines geplaatst voor het linker en rechter roer, die apart van elkaar bewegen.

INTENSIEVE DUURTEST

Alle stuurmachines ondergaan op de proefstand bij De Waal een intensieve duurtest, die in het bijzijn van de klant en de klasse-inspectie wordt uitgevoerd. Na deze test wordt het product geleverd en veelal door de jachtwerf ingebouwd. Er is altijd een medewerker van De Waal aanwezig bij de inbouw, inbedrijfstelling en de proefvaarten om zo tot het laatste moment betrokken te zijn. Er is een serviceteam opgesteld voor de jachtbouw, met monteurs die altijd klaarstaan om met het vliegtuig naar vakantieoord af te reizen voor service op locatie. Zo kan de klant altijd ontspannen genieten van een mooie vakantie. Vanwege de hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en wereldwijde service weten veel jachtwerften De Waal te vinden voor de bekende Stuwa® stuurmachines en jachtroeren.

Meer weten? www.dewaalbv.nl

DE-WAAL SINDS 1938

www.dewaalbv.nl

