

VOOR AANDRIJVEN EN BESTUREN GA JE NAAR WERKENDAM

Machinefabriek De Waal; grote naam in de visserij

WERKENDAM Het zijn onzekere tijden voor de scheepsbouwwereld en ook De Waal ondervindt de gevolgen van de wereldwijde coronacrisis. Toch heeft de Werkendamse machinefabriek weer mooie opdrachten op de planning staan. Voor de visserij lopen er momenteel acht nieuwe projecten en recent leverde De Waal nog de besturingssystemen van de Madelaine en de GY-127.

De Waal is de specialist op het gebied van voortstuwings- en manoeuvreersystemen. Vele schepen varen tevreden rond met de Stuwa® stuurmachines, complete schroefasinstallatie of roeren van De Waal. In de binnenvaart zijn bijvoorbeeld de 'groene' Easyflow-roeren nog steeds enorm populair. Het is het meest duurzame en groene roersysteem dat er bestaat en er is maar liefst 5 tot 15 procent brandstofbesparing te behalen door een simpele ombouw naar dit roersysteem.

In de zeevaart en de superjachtbouw zijn onder meer de stuurmachines populair. Deze stuurmachines bestaan standaard uit een hydraulische tankset, zwaar uitgevoerde roeraandrijving, dubbel hydraulisch leidingwerk, vraaggestuurde hydrauliekpompen, elektrische starterkasten en een modern besturings- en controlepaneel.

Ook in de visserijsector worden de producten van De Waal al sinds de jaren '80 veelvuldig toegepast. Destijds nog onder een ander label, maar tegenwoordig mag de wereld weten dat de Werkendamse machinefabriek verantwoordelijk is voor mooie en betrouwbare producten op aandrijf- en besturingsgebied. De Waal is dé roerspecialist van Europa. De perfect manoeuvrerende roeren worden

gekenmerkt door een slank uiterlijk en een uitgekende, optimale vormgeving.

Stuurmachines

Vandaag de dag kan men vanuit de visserijsector ook rechtstreeks bij De Waal terecht voor een nieuwe stuurmachine of voor onderhoud aan een bestaande Stuwa stuurmachine of ieder ander merk. De Waal levert de betere ramstuurmachines, traditioneel of compact samengebouwd. Naar keus worden deze producten 'plug & play' toegeleverd Vastlassen, stekker erin en draaien.

De Waal onderscheidt zich door de uitgebreide service, nazorg en eerlijke prijzen. Hopperdredgers, shortsea-coasters, offshore werkschepen, viskotters en vele andere schepen varen tevreden rond met Stuwa stuurmachines. De Waal beschikt over veel ervaring en kennis om stuurmachines op maat te bouwen.

Tevreden

Zo varen ook vele viskotters naar volle tevredenheid rond met de Stuwa roeren en stuurmachines. Denk bijvoorbeeld aan de UK-124 'Luut Senior' van rederij De Boer die begin dit jaar werd opgeleverd. In opdracht van en in goede samenwerking met Padmos heeft De Waal het roer, stuurmachine en tankset ontworpen, geproduceerd en geleverd. Ook C-Job was bij dit project betrokken.

Het aantal geleverde stuurmachines aan de visserij blijft maar oplopen. Voor de Madelaine en de GY-127, gebouwd bij Scheepswerf Padmos, leverde De Waal onlangs nog het complete besturingssysteem.

De stuurmachines bestaan standaard uit een fundatieplaat waarop de cilindersteunen zijn gemonteerd, deelbaar leverbaar,



De schroefas voor een viskotter wordt 'geblauwd' in de grote machinefabriek van De Waal.

dubbelwerkende cilinders en een hydraulische tankset voorzien van twee gescheiden systemen die proportioneel worden aangestuurd met bijhorende elektrische aansturing. Ook de roerkoning, hennekoker en de hakconstructie zijn door De Waal ontworpen en geleverd.

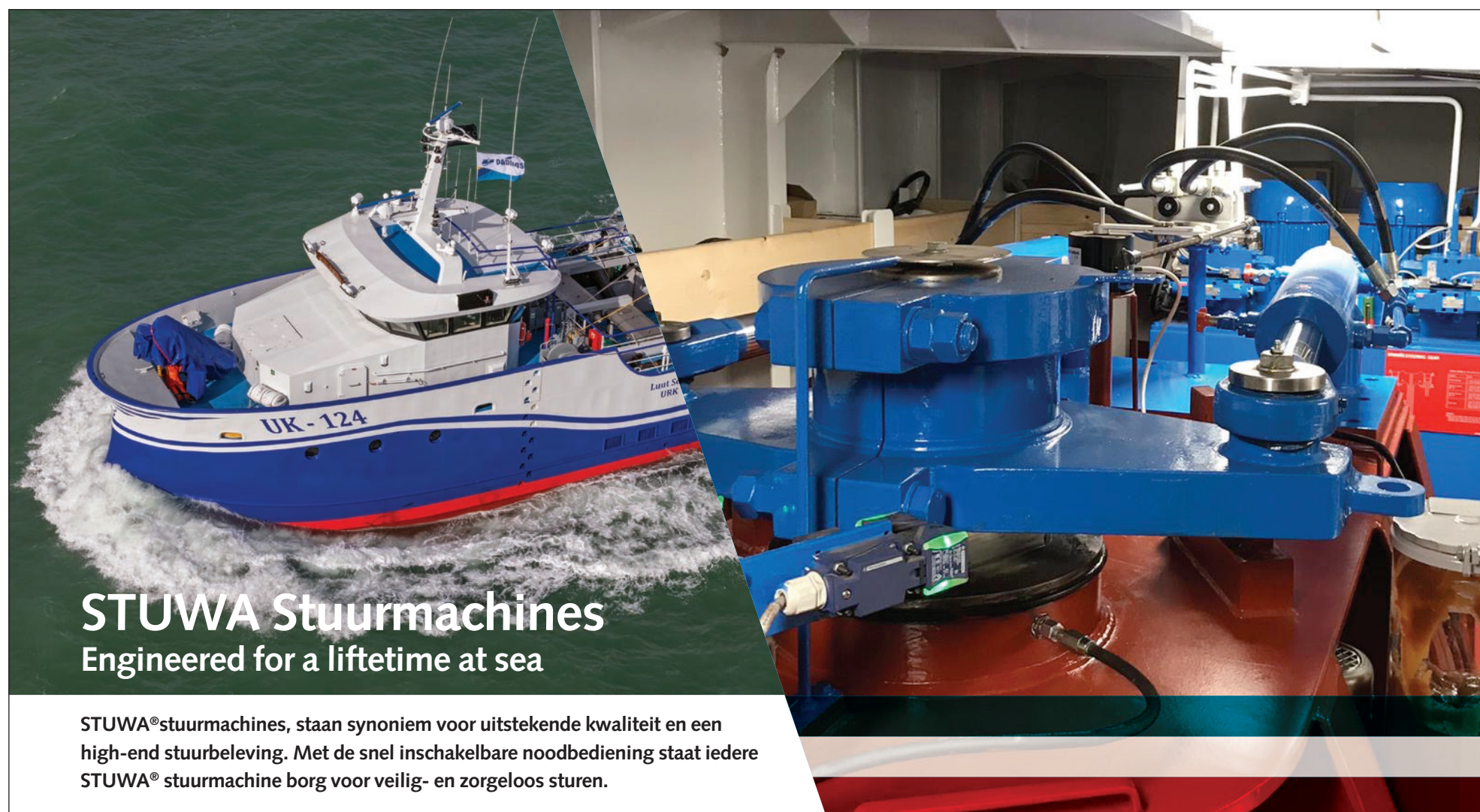
Lopende projecten

In de komende periode is de Werkendamse machinefabriek druk met acht nieuwe

viskotters. Ze krijgen allemaal een Stuwa® stuurmachine, tankset en roeronderdelen. Voor een aantal kotters wordt tevens de schroefassen geproduceerd. Innovatie en veel praktische details bezorgen deze producten een onverwoestbare naam in de visserijwereld. De Waal stelt in bedrijf, geeft nazorg en verleent service.

Meer weten?

Ga naar www.dewaalbv.nl



STUWA Stuurmachines
Engineered for a lifetime at sea

STUWA® stuurmachines, staan synoniem voor uitstekende kwaliteit en een high-end stuurbeleving. Met de snel inschakelbare noodbediening staat iedere STUWA® stuurmachine borg voor veilig- en zorgeloos sturen.

- Computergestuurde, proportionele besturing
- Alle vitale functies worden continue bewaakt
- Complete besturingssystemen
- Service en onderhoud
- Eigen product en op voorraad leverbaar
- Leverbaar onder ieder gewenste klassebureau
- Geschikt voor alle 'piloot' merken
- Toepasbaar op ieder merk roerfabrikaat
- Compact 'plug & play' systeem leverbaar

STUWA®  **MARITIME TECHNOLOGY**
www.dewaalbv.nl