

*Stuurmachines, roeren en schroefassen*

# De Waal toont complete productlijn

**WERKENDAM** –In de stand van Stichting Maritime Equipment op Europort zal De Waal, de specialist in manoeuvreer- en voortstuwingstechnologie uit Werkendam, haar complete lijn aan bekende en innovatieve producten laten zien.

**A**l sinds de jaren tachtig worden de producten van De Waal volop toegepast in de visserijsector, en een groot aantal visserskotters vaart naar volle tevredenheid met de Stuwa-roeren en -stuurmachines van De Waal. Sales engineer Matthijs Versluis: „Deze werden voorheen verkocht door Promac, maar zijn nu rechtstreeks bij fabrikant De Waal te bestellen. Veel visserijwerven en kottereigenaren vertrouwen duidelijk op de beproefde Stuwa-kwaliteit. Bovendien staat onze grote serviceorganisatie altijd paraat om uit te rijden. Een gerust gevoel.”

Ook bij De Waal merken ze dat er weer



Compleet schroefassysteem, afgewerkt met propeller stromingskap.



nieuwbouwprojecten zijn in de visserij, en dat er weer veel vraag is naar stuurmachines. De klant kan rechtstreeks bij De Waal terecht voor bijvoorbeeld het besturingssysteem van een viskotter, maar ook voor service en onderhoud. „Wie bij ons een stuurmachine koopt, kan ervan uitgaan dat alles compleet van A tot Z geleverd wordt. De stuurmachines bestaan standaard uit een hydraulische tankset, zwaar uitgevoerde roeraandrijving, dubbel hydraulisch leidingwerk, vraaggestuurde hydrauliekpompen, elektrische starterskasten en een modern besturings- en controlepaneel. Vanuit Werkendam zijn alle onderdelen op voorraad leverbaar.”

Naast nieuwe producten is De Waal

**Kotterbank voor het bewerken van roeren.**

ook toeleverancier voor machinale verspaningen aan schroefassen, roerkoningen en andere draaiende delen. „Met onze grote machinefabriek met alle mogelijke draai-, frees- en kotterbanken, is het bedrijf snel in staat om alle gewenste bewerkingen uit te voeren. Visserijwerven zoals Padmos maken veel gebruik van het machinepark en de diensten van De Waal.”

**GLIMMEND**

Wat laat De Waal zien op Europort? Versluis: „Op onze stand in de grote Hal 1

vertellen onze medewerkers graag meer over bijvoorbeeld de unieke Pacific-roerconstructie voor deelbare roeren. Dit is een deelbare verbindingmethode om het roerblad en roerkoning aan elkaar te verbinden. Dat wordt vaak vast gelast of met bouten geflenst, maar het kan ook op een andere demontabele manier, die tevens een veel betere krachtoverbrenging heeft. De Waal heeft patent op deze unieke verbindingmethode en typegoedkeuring van alle klassebureaus”

Een van de bekendste producten van De Waal is het Easyflow-roersysteem. Een glimmend exemplaar draait rond op de stand. „Dit duurzame roersysteem is, naast nieuwbouw, uitermate geschikt voor



Productiehal van De Waal voor de bouw van roeren.



Machinale bewerkingen van roerkoningen en schroefassen in de werkplaats van De Waal.

ombouw. De lijst met schepen die kiezen voor een dergelijke ombouw blijft maar groeien, en regelmatig wordt dit gecombineerd met een Stuwa-stuurmachine en de Green Award gecertificeerde schroefasdichtingen. Een schaalmodel van een opengewerkte schroefasinstallatie geeft

op de stand meer inzicht in de mogelijkheden. De hele schroefasinstallatie, compleet met seals en de unieke hydraulische schroefasmoer, is een fraai uitzijnde installatie. De schroefas komt niet in contact met water, waardoor er geen corrosie kan optreden.”