



## DYNA-CLIQ KOPPELSYSTEEM



Het DYNA-CLIQ koppelsysteem van Van der Velden® Marine Systems stelt gekoppelde schepen in staat in extreme weersomstandigheden veilig op groot open water te kunnen varen, net als enkelvoudige schepen. Zelfs bij een harde wind van 6 à 7 beaufort is het systeem zeer effectief.

Het systeem bestaat uit een hydraulisch bekrachtigde arm die met behulp van een accumulator onder druk wordt gehouden zodat tijdens de vaart geen krachtbron nodig is. De arm vereenvoudigt bovendien het koppelen. Bijzonder belangrijk in het ontwerp is de juiste instelling van de hydrauliek en de keuze van het neofreen.

Dit gepatenteerde koppelsysteem verbetert de concurrentie positie ten opzichte van enkelvoudige schepen en maakt het voor gekoppelde schepen mogelijk onder extreme weersomstandigheden uit te varen.

Het product is door Van der Velden® Marine Systems ontwikkeld in nauwe samenwerking met TNO en Alkyon.

