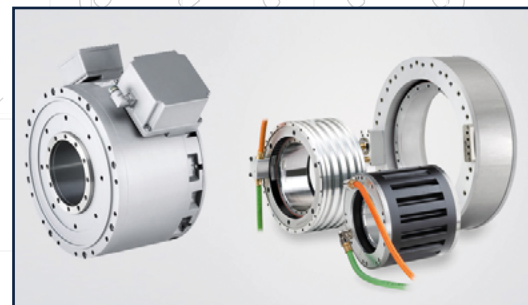


# Hybride varen



## Hybride varen

Pasman Motoren & Aggregaten is binnen de wereld van de (binnen)scheepvaart een gewaardeerde leverancier van producten en diensten. Onze kennis en ervaring passen we al decennia toe voor de levering en het onderhoud van diesel voortstuwingsmotoren en generatoren. Met de steeds strenger wordende emissie-eisen neemt de vraag naar alternatieve aandrijvingen toe. Wij bieden hierin een antwoord in de vorm van hybride aandrijvingen compleet met bijbehorende besturingssystemen.

## Hybride aandrijvingen

De voortstuwing van een schip kan ook middels een hybride of elektrische aandrijving plaatsvinden. Door de (bij)plaatsing van kwalitatief hoogwaardige elektromotoren wordt de functie van de diesel voortstuwingsmotor geheel of gedeeltelijk overgenomen. De elektromotor zorgt er bijvoorbeeld voor dat de dieselmotor altijd op het meest gunstige toerental draait. Dit komt ten gunste van het rendement en daarmee bespaart u op brandstof en onderhoudskosten en wordt de uitstoot van schadelijke stoffen verlaagd. Als er weinig vermogen gevraagd wordt, kan het systeem zelfs volledig elektrisch functioneren.

## Besturingssystemen

Een hybride aandrijving kan alleen optimaal functioneren als er een passend besturingssysteem aan gekoppeld is. Onze engineers kiezen in samenspraak met de schipper of scheepsbouwer de meest geschikte componenten waarbij functionaliteit en kwaliteit altijd voorop staan. Aan de hardware voegen we de juiste software toe om het systeem zo goed en rendabel als mogelijk te laten functioneren; alles toegespitst op uw unieke toepassing.

Naast nieuwbouw kunnen wij ook bestaande systemen aanpassen of vervangen. Informeer eens naar de mogelijkheden. Wij willen graag met u kijken of hybride varen bij u past.

## Over Pasman Motoren & Aggregaten

Pasman Motoren & Aggregaten is een internationale onderneming met ruim 30 medewerkers. Vanuit onze vestiging in Baak bedienen wij onze klanten. Wij zijn werkzaam voor de land- en tuinbouwsector, scheepvaart, industrie en nationale en regionale overheden. Doordat wij al vele jaren werkzaam zijn voor de (binnen)scheepvaart kennen wij als geen ander de eisen en wensen van de schippers.

**PASMAN**  
MOTOREN & AGGREGATEN



Zutphen Emmerikseweg 77a  
7223 DA BAAK  
+31(0)575 441150  
info@pasman.com  
www.pasman.com