


Strong
in
service



SCHRAAVEN
RUDDERPROPELLER







De werkplaats

Waar immens materieel ons elke dag imponeert.
Waar uitzonderlijke kennis, geavanceerde technieken
en noeste arbeid zich verenigen. Het is de plek waar we
ons het liefst bevinden.

A close-up photograph of a boat's hull. A large, curved wooden patch is visible, showing the grain of the wood. To the right, a black metal fitting or part of the hull is attached. The text "VORRE" and "LITHIA" are faintly visible on the metal. The background is dark and out of focus.

Voor een goede en
veilige
vaart



Toen onze vader in 1980 zijn eerste roerpropeller repareerde, had hij niet kunnen vermoeden dat we zoveel jaar later actief zouden zijn voor de maritieme en offshore-industrie over de hele wereld. Dat we door excellente revisie en reparatie bijdragen aan een veiliger en comfortabeler scheepvaart. Dat we door modificatie zorgen voor sterk verbeterde roerpropellers en aanverwante componenten. En dat we met onze eigen, gewaardeerde navigatorunits en besturingssystemen nieuwe invulling hebben gegeven aan het concept maatwerk.

Inmiddels zetten wij, de tweede generatie, het familiebedrijf met toewijding voort. We willen duurzaam en stabiel groeien, met behoud van onze wendbaarheid en toegankelijkheid. De woorden van onze vader 'Zorg dat je de klant tevreden houdt', zijn daarbij nog altijd onze leidraad. Daarom beloven we u aandacht. Aandacht in allerlei vormen: van belangstelling voor uw vraag, opmerkzaamheid voor kwaliteit, tot maximale inzet bij service. Die belofte staat aan de basis van al onze beslissingen en draagt bij aan uw goede en veilige vaart.

Familie Schraven 

Schraven ontwikkelt

en produceert componenten voor scheepsaandrijvingen. Dat doen we volledig merkonafhankelijk. Juist die onafhankelijkheid vraagt om verregaande kennis van, én bedrevenheid met alle merken in de markt. We leiden onze mensen daarom zelf op, opdat hun kennis van mechaniek, hydrauliek en elektrotechniek boven het niveau van individuele merken uitstijgt. Die extensieve vakkennis maakt ons naast bekwaam ook kritisch. Het drijft ons om door te gaan waar anderen stoppen. Daarnaast zorgen we dat onze mensen kennis vergaren van aangrenzende vakgebieden. Hiermee kunnen zij problemen of storingen tijdens een inspectie aan boord vakgebied-overschrijdend constateren. Die kennis, de korte lijnen en onze organisatorische vaardigheden, liggen voor rederijen, baggermaatschappijen en scheepswerven, ongeacht de merken die zij voeren, ten grondslag aan een prettige samenwerking. 🌸





Onafhankelijke
specialisten
een waardevolle
combinatie

Kwaliteit en precisie

de basis voor
continuïteit





Schragen kiest

voor de hoogste kwaliteit van producten en materialen, omdat goed materiaal het fundament legt voor goed werk. Vervolgens komt het neer op vakmanschap en verregaande precisie in de uitvoering. We werken uiterst nauwkeurig, bijvoorbeeld als het gaat om het afstellen van tandwielen of lagers. Die kwaliteit en precisie brengen ons de continuïteit die we nastreven, en die aan de basis staat van al onze beslissingen. We zien het als onze verantwoordelijkheid om niet klakkeloos uit te voeren, maar te waken over uw comfortabele en behouden vaart. En om voortdurend te investeren in onze mensen, ons machinepark en onze voorraad. We ademen continuïteit: voor ons bedrijf, voor onze mensen en voor u. 🌸

Een schip

dat stilligt zorgt voor oponthoud en is een grote kostenpost.

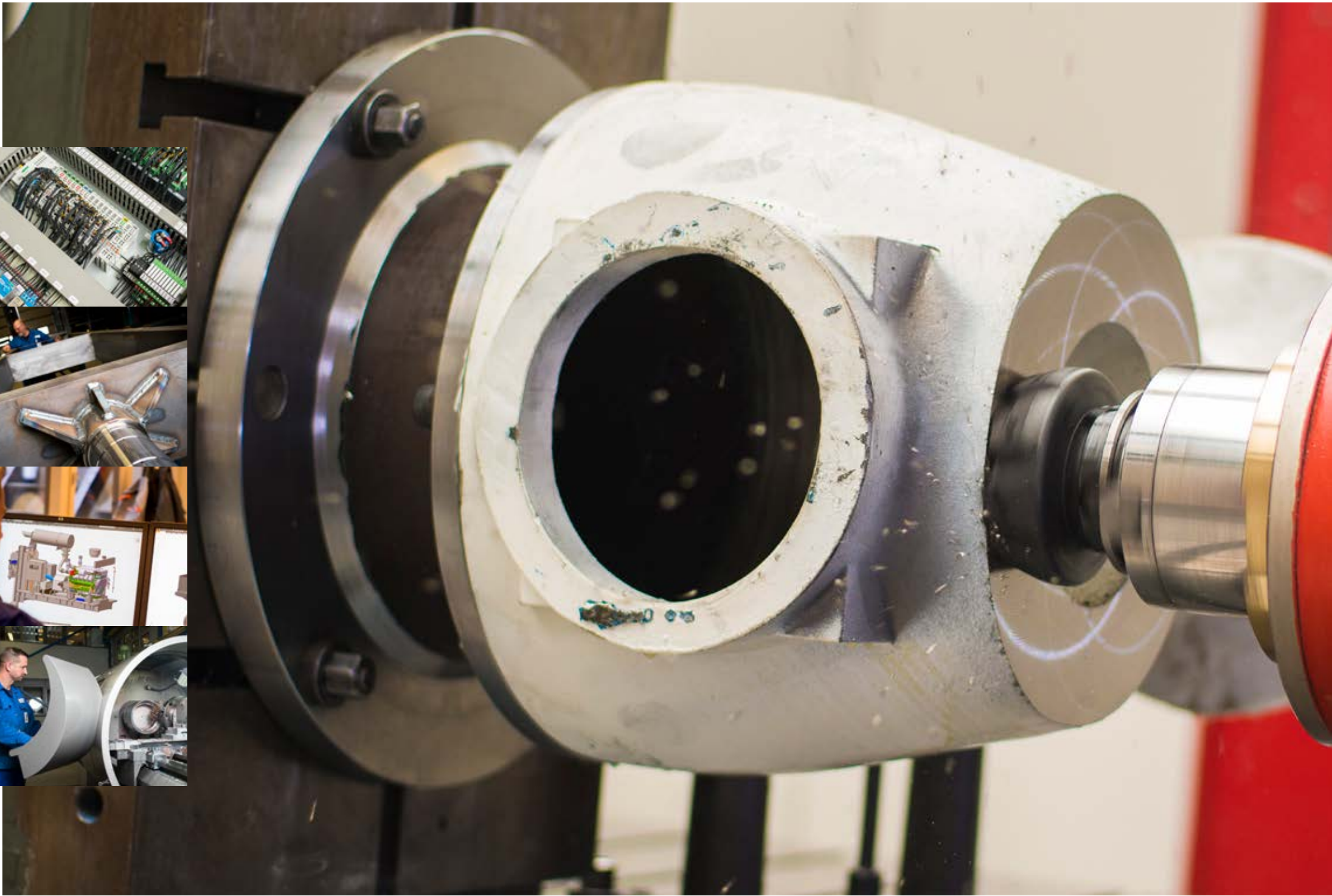
Snelheid is daarom essentieel bij elke productie, reparatie of service.

Om snelheid écht te waarborgen, zorgen we voor een zeer grote voorraad. U bent met ons slechts een telefoontje verwijderd van nagenoeg alle merken roerpropellers, boegschroeven, pomp-jets of aanverwante componenten. De scheepvaartindustrie, waar ook ter wereld, rekent in de meeste gevallen op slechts de reistijd, voor wij ter plaatse kunnen repareren of inbouwen. 🌿



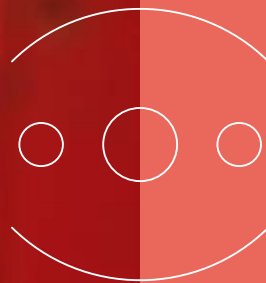


Echte
snelheid
vraagt om
voorraad





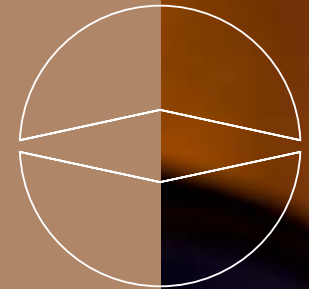
Alles in eigen huis

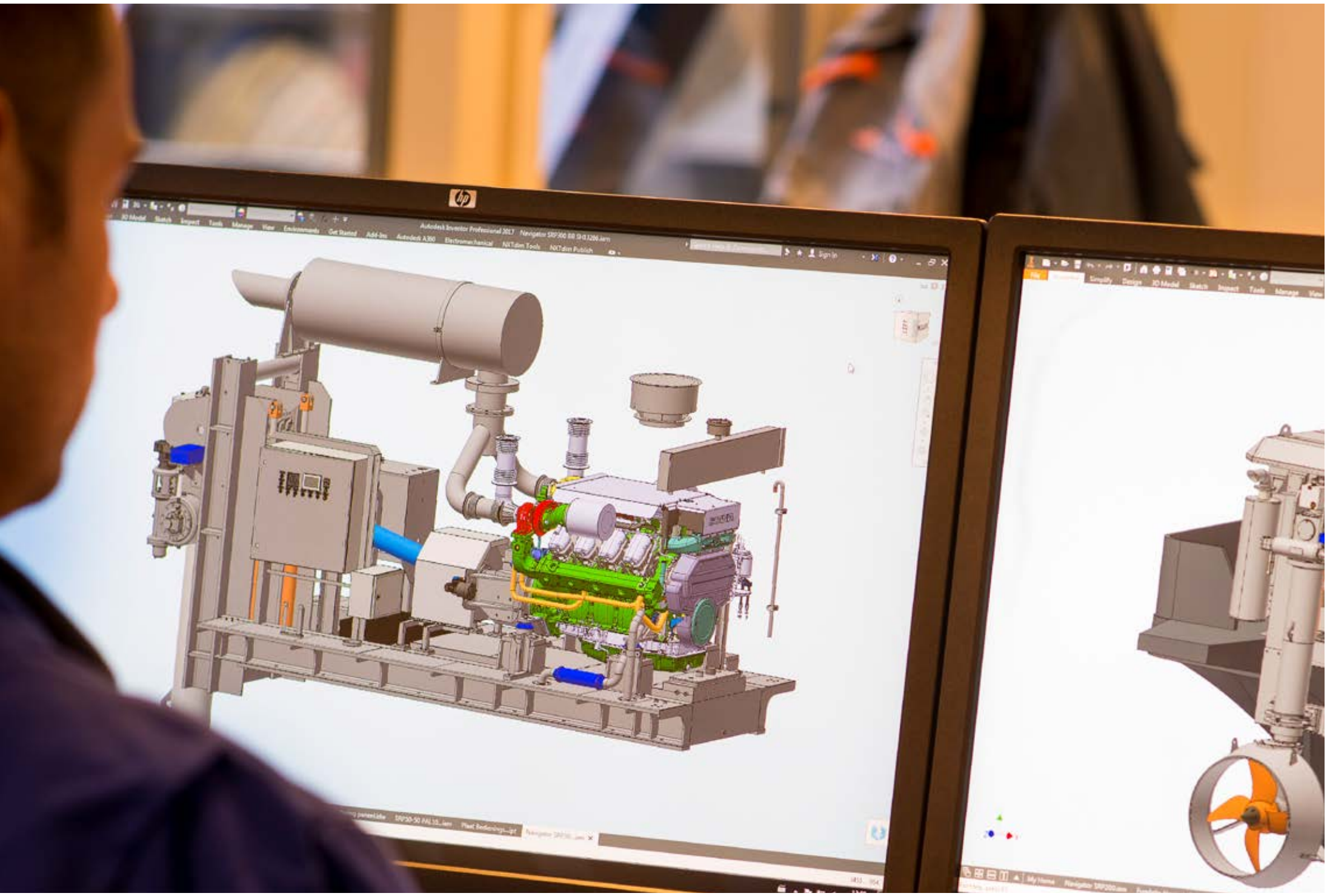


Schraven verwezenlijkt de meest uitdagende projecten in eigen huis of onder eigen regie op locatie. Van een prille concepttekening, tot een hoogstaande fabricatie, tot de integrale implementatie aan boord. We zijn niet of nauwelijks afhankelijk van derden of merken en beschikken over een grote voorraad. U kunt daarom bij elke productie, reparatie of revisie, rekenen op een gestroomlijnd proces waarin alle activiteiten vlot op elkaar afgestemd zijn. 🌿

Voor echte flexibiliteit en wendbaarheid

Elk scheepstype, van binnenvaartschip tot containerschip, van cruiseschip tot drijvend productieplatform, heeft eigen behoeften ten aanzien van de aandrijving. Aanvullend zijn er het scheepsmodel en soms zelfs de schipper, die vragen om bijzondere kwalificaties rondom bijvoorbeeld vaarsnelheid, wendbaarheid, opbouw of omkasting. Schraven heeft zich toegespitst op het ontwikkelen van unieke navigatorsets voor elk scheepstype en -model. Door de lange levensduur van schepen en een sterk ontwikkeld voortstuwingsconcept van de laatste decennia, zien we dat navigatorsets uit seriebouw niet altijd volstaan. Kiest u dan voor een navigatorset op maat of doet u concessies? Wij pleiten voor de eerste optie. Onze flexibele navigatorsets bieden maatwerk op alle fronten en daarmee nemen we een uitzonderlijke positie in. Niet alleen spelen we in op alle wensen en eisen op het gebied van vaarsnelheid, positionering, diepgang, wendbaarheid, vermogen en geluidsniveau. Ook in de opbouw van de unit bieden we meer flexibiliteit en zijn we niet gebonden aan standaard maatvoeringen. Samen met u bepalen we de indeling en de modificaties die nodig zijn om de set te optimaliseren. Zo bieden we flexibiliteit in de complete opbouw van de unit: van hydrauliektank tot elektriciteitskast tot uiterlijke kenmerken. En het belangrijkste; zo dragen we zorg voor een langere levensduur. 🌸



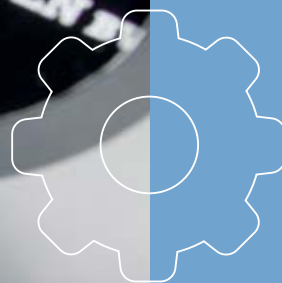




Alles wijkt voor
betrouwbaarheid

Ongeacht de route

die schepen varen, door ijszeeën of golfstromen; de betrouwbaarheid van het besturingssysteem is essentieel en uitval zeer ongewenst. Schraven is gespecialiseerd in de ontwikkeling van 100% custom-built besturingssystemen voor roerpropellers. We ontwikkelen het geheel van mechanische, hydraulische en elektrische componenten in eigen huis en regelen de aansturing middels eigen, geavanceerde software. We zijn toonaangevend in de markt met onze denkwijze dat systemen, technieken en (veiligheids) mechanismen de mens moeten dienen en niet andersom. Daarom maken we enkele opmerkelijk klantgerichte keuzes tijdens het proces van engineering en ontwikkeling en gaat ons maatwerk door waar dat van anderen stopt. Voor onze klanten heeft dit als voordeel dat zij minder storingen en alarmen ervaren bij ons besturingssysteem. En dient er zich toch een alarmsituatie aan, dan reageert ons verfijnde back-upstelsel adequaat. 🌸





Die buitengewone service zit 'm in alles

Gedurende de hele levensduur van schepen, vraagt de wetgeving om regelmatig onderhoud en modificatie. Schraven biedt u revisie en service over de hele wereld. We dragen zorg voor alle componenten van scheepsaandrijving; roerpropellers, pomp-jets en boegschroeven van elk merk en formaat en natuurlijk voor de complete navigatorsets en besturingssystemen. Bijna alle componenten, van tandwielen en laggers tot schroefaskeerringen en meer, liggen op voorraad. Wachten op onderdelen is daarom een zeldzaamheid. Wij kunnen direct aan de slag. Daarnaast zijn we erop gebrand om onze organisatie flexibel en de lijnen met onze klanten kort te houden. Noem ons gedreven of fanatiek, maar wij weten van onze klanten welke merken, soorten en typen scheepsaandrijving zij voeren. Het resultaat daarvan is dat we aan een half woord genoeg hebben en snel kunnen schakelen. Tot slot weten we door onze aanzienlijke ervaring met alle voorkomende merken, eventueel zwakke plekken snel te achterhalen en slim te modificeren. Sommige merken tonen veelvoorkomende problemen die we moeiteloos oplossen door bijvoorbeeld te zorgen voor een betere afdichting, extra bescherming of extra keerringen. Onze reputatie van experts is hierop gebaseerd. We streven te allen tijde naar uw lange, probleemloze vaart. 🌿

Ondervindt uw schip

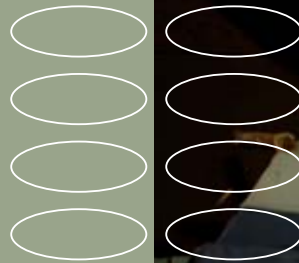
problemen met de scheepsaandrijving?
Storingen of schades zijn onaangenaam
en vragen om een snelle, kwalitatieve
reparatie. Waar ook ter wereld, aan de kust
of op open water, u kunt rekenen op onze
snelheid en goede service. Ons team van
monteurs komt direct ter plaatse, indien
nodig met een reserve roerpropeller of
andere componenten, die we van onze
klanten op voorraad hebben liggen. Ter
plekke voeren we een grondige inspectie
uit, waarna we, afhankelijk van de
defecten, overgaan tot reparatie aan boord,
op de scheepswerf of in een droogdok. U
kunt ervan op aan dat wij bekend zijn met
eventuele problemen van de verschillende
merken en de passende oplossingen. We
nemen u alles uit handen; van het ophalen
en transporteren, tot het demonteren,
repareren, terugplaatsen én het afhandelen
van het verzekeringswerk, opdat de
uitvaltijd van uw schip zo kort mogelijk is. 🌸

We zijn direct ter plaatse





Heeft u snel een ponton, werkboot of generator nodig? Schraven heeft een grote voorraad generators, hydraulische lieren, werkboten, veerponten, patrouilleboten, boegschroeven, koppelpontons, navigatorsets, roerpropellers, koppelingen, grondverzetmachines, heftrucks en meer. Ook reserveonderdelen vindt u bij ons veelal op voorraad. Wij zorgen voor een snelle levering waar ook ter wereld. En wilt u aanpassingen uitgevoerd hebben? Vraag het ons. 🌿



Direct
uit voorraad
leverbaar



Wereldwijd overal inzetbaar

Schotland

Levering en installatie van een retractable thruster 450 kW voor een grote rederij.



Curaçao

Inspectie en reparatie van een boegschroef 600 kW voor een grote, internationale baggermaatschappij.



Panama

Reparatie van een rudderpropeller 1000 kW voor een grote, internationale baggermaatschappij.



Ascension Island

Levering en inbedrijfstelling van 2 x navigatorset 250 kW voor Ascension Island.





Finland

Levering en inbedrijfstelling van 4 navigator units SRP300 met besturingssysteem.



Litouwen

Wisseling en inbedrijfstelling van een thruster 1500 kW voor een grote, internationale baggermaatschappij.



Singapore

Reparatie van 2 x thruster 1250 kW voor een grote, internationale baggermaatschappij.



Dubai

Inspectie en reparatie van een bow thruster tunnel 600 kW voor een grote internationale baggermaatschappij.



Australië

Reparatie van thruster 480 kW voor een grote, internationale baggermaatschappij.

Wij voeren onder andere deze merken:

Schottel

Jastram

Rolls-Royce (Aquamaster)

Brunvoll

Wärtsilä

Thrustmaster

ZF (HRP)





Strong
in
service

Rudderpropeller

Navigator set

Full follow up control system

Bow Thruster

Pump-jet



SCHRAVEN
RUDDERPROPELLER

Looveer 4a

6851 AJ Huissen

Postbus 21

6850 AA Huissen

Holland

t +31 26 325 23 28

info@schravenbv.com

www.schravenbv.com