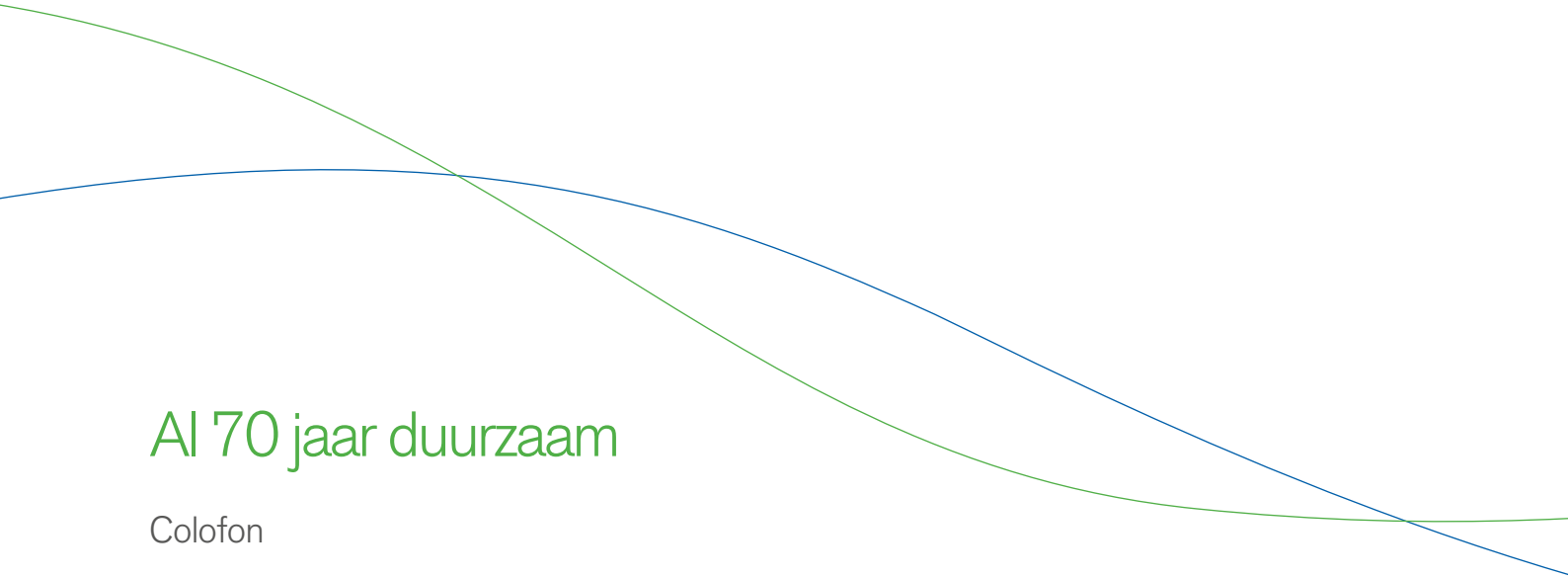


INNOVATIE IN GROENE TECHNOLOGIE



Al 70 jaar duurzaam

Colofon

Tekst Whiteside Online Marketing - www.whiteside.nl

Design Sonja Lynch - www.mevrouwlynch.nl

Beeld Creusen Marine, Axle Media

www.creusen.nl/marine

EEN STILLE DROOM OP HET WATER

Heerlijk. Even weg uit de hectiek van de wereld. De waan van de dag stilgezet, het water op.
Alleen met het geluid van water en de geur van vers gemaaid gras.

Al meer dan 70 jaar maken de elektrische motoren van Creusen die droom van uw klanten werkelijkheid. Met onze ervaring in gelijkstroomtechnologie werken wij aan een puur Nederlandse innovatie: elektrische techniek die uw boten écht stilletjes door het water laat glijden. Samen met u bouwen we aan een schone, veilige en duurzame wereld.

- Onze motoren zijn welkom in elke grachtenstad van Europa. Wij voldoen namelijk aan de Europese regelgeving voor het beperken van CO₂-uitstoot in binnensteden.

- U kunt op één plek terecht voor advies over uw totale aandrijfsysteem en uw energiepakket. Wij zijn uw *one-stop-shop* voor duurzame motortechniek.
- Wilt u elektrische aandrijving inbouwen in uw boten? Wij vinden een partner voor u uit ons uitgebreide netwerk.
- We staan voor u klaar als u vragen heeft. Er is altijd een servicepunt dicht bij u in de buurt.

Met ons als partner heeft u toegang tot de laatste trends en innovaties op het gebied van elektrische aandrijfsystemen.



ONZE STILLE MOTOREN

Energiezuinig door innovatie

De elektromotoren van Creusen zijn natuurlijk energiezuinig. In vergelijking met andere elektromotoren zijn we zelfs nóg zuiniger.

Dat komt door een aantal bijzondere innovaties:

- Doordat de motor koel blijft, verbruikt hij minder energie. Uw boot heeft dus een grotere actieradius: u komt verder op één acculading dan bij andere elektromotoren.
- De motor heeft een aqua-dynamisch design. Daardoor beweegt uw boot zich als een vis in het water: door het dynamische ontwerp komt u sneller vooruit met minder energieverbruik.



Wat betekent dat in de praktijk? Dat u bij goed gebruik 4 tot 8 uur kunt varen (afhankelijk van de keuze van uw accupakket). Gaat u zelf ook nog efficiënt om met de bediening van de motor, dan kunt u die actieradius nog behoorlijk vergroten!

Type	Propulsion outboard drive (POD)	Propulsion outboard drive (POD)	Propulsion outboard drive (POD)	Inboard motor, watergekoeld	Inboard motor, watergekoeld
Bouwgrootte	50	71	90	71	90
Toerental	1.500 RPM	1.500 RPM	1.500 RPM	1.500 RPM	1.500 RPM
Vermogen	2 kW (2,7 pk)	3,5 kW (4,8 pk) 5 kW (6,8 pk) 7,5 kW (10,2 pk)	10 kW (13,6 pk)	5 kW (6,8 pk) 7,5 kW (10,2 pk)	10 kW (13,6 pk)
Aansluitspanning	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC





ONZE DUURZAME MOTOREN

Kies voor praktisch advies

Het batterijpakket en het laadstation worden niet standaard meegeleverd. Dat doen we bewust. Zo kunt u zelf kiezen voor een energiebron die aansluit op uw wensen voor prestatie en prijs. Sloepen voor particulier gebruik hebben tenslotte andere specificaties dan een rondvaartboot die snel een drukke vaarweg moet kunnen oversteken. Op deze manier kunt u altijd kiezen voor de nieuwste innovatie in batterijtechniek. Wij leveren u praktisch advies over de beste energiebron in uw situatie. Het eindresultaat voor u: een compleet aandrijfsysteem inclusief batterij.



Volledig aandrijfsysteem en uitgebreid advies

Het systeem bestaat uit:

- + motor en schroef
- + motorcontroller en bedieningskast
- + gashendel of andere bediening
- + contactslot
- + accumeter of kleurendisplay
- + hoofdstroomschakelaar
- + kabelsets
- + montageset
- + anodepakket
- + anticavitatieplaat



MET UW KLANTEN DOOR DE GRACHTEN

Zo compact

De nieuwste gelijkstroommotoren kenmerken zich door het moderne design en compacte bouw. De motor is eenvoudig te integreren als elektrische aandrijving voor uw boot.



Zo flexibel

Wilt u een eigen design voor een motorbehuizing? Onze gepatenteerde waterdichte buismotor biedt mogelijkheden. Wij kunnen samen met u een behuizing ontwerpen die geheel aan uw wensen voldoet. Onze technische specialisten staan voor u klaar!



UW BOOT ELEKTRISCH MET ADVIES OP MAAT

Bij Creusen staan we voor groene, energiezuinige techniek. Het liefst willen we dat iedereen elektrisch vaart. Of uw boten nu klein zijn of groot. Daarom ontwikkelen onze ingenieurs voor u motoren op maat, ook buiten ons standaard assortiment. Op verzoek leveren we elektromotoren tot en met wel 60 kW.

Maatwerk voor motoren

Heeft u motoren nodig die krachtiger moeten zijn dan ons standaard assortiment of die afwijken van ons standaard assortiment? Dan kijken wij eerst samen met u naar uw situatie. We bekijken wat u nodig heeft, en welke soort motor het beste past bij uw boot. Vervolgens ontwikkelen we een motor die op maat gemaakt is naar uw wensen. Anders, maar net zo zuinig en compact als onze 'kleinere' motoren. En natuurlijk net zo milieuvriendelijk.

Aansluiting bij overheidseisen

Wilt u elektrisch gaan varen? Er gelden steeds meer overheidsregelingen voor gebieden waar u alleen nog elektrisch mag varen. Wilt u er zeker van zijn dat u met uw boot overal terecht kunt? Onze motoren voldoen geheel aan de nieuwe wettelijke eisen. Ook voor u leveren we advies op maat.

Partners

Wij geloven in langdurige samenwerking. En dat alleen door goede samenwerking de wereld schoner en duurzamer wordt. Daarom zochten we voor een aantal onderdelen van onze motoren de samenwerking met leidende bedrijven in Europa. Dit doen we voor het leveren van de toegepaste motorcontroller en de batterijpakketten die nodig zijn.

Op alle energiepakketten krijgt u 24 maanden garantie.



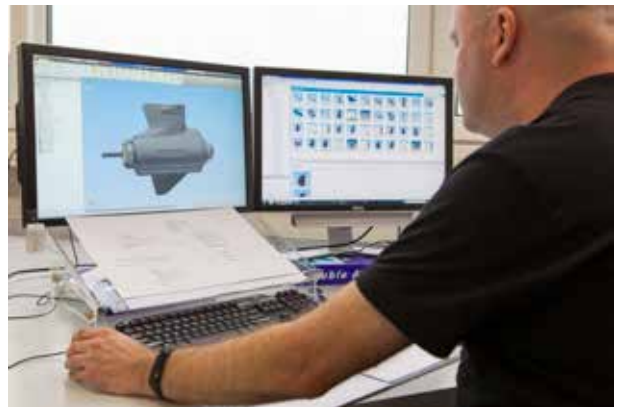


CREUSEN:

**UW PARTNER IN
DUURZAME TECHNIEK**



Duurzaamheid is voor Creusen geen modewoord. Al meer dan 70 jaar bouwen wij aan duurzame elektromotoren. In 1971 maakten we zelfs al onze eerste elektrisch aangedreven bestelwagen. Daarbij zijn we ook actief op de maritieme markt.



Onze motoren komen overal. Bijvoorbeeld in de professionele vaart - denk aan rondvaartboten in de grachten van Amsterdam. Maar u vindt ons ook in sloepen van particulieren, en zelfs in machines voor in de industrie.

Ons motto: blijven innoveren voor een schoner en leefbaarder milieu

De ontwikkeling van onze elektromotoren gebeurt in ons bedrijf in Roermond. Daar zitten onze innovators in mechatronica (mechanica, elektronica en informatica). Dagelijks denken onze ingenieurs na over nieuwe mogelijke innovaties en toepassingen van mechatronica. Steeds weer zoeken we manieren om een motor te ontwikkelen die nog effectiever, zuiniger en stiller is. Duurzaam en met een zo hoog mogelijk rendement. Daarmee zetten we ons in voor hoge kwaliteit en een beter milieu. Voor u en met u.

ONZE MOTOREN

ZIJN STILLETJES OVERAL

De elektrische motoren van Creusen vindt u overal

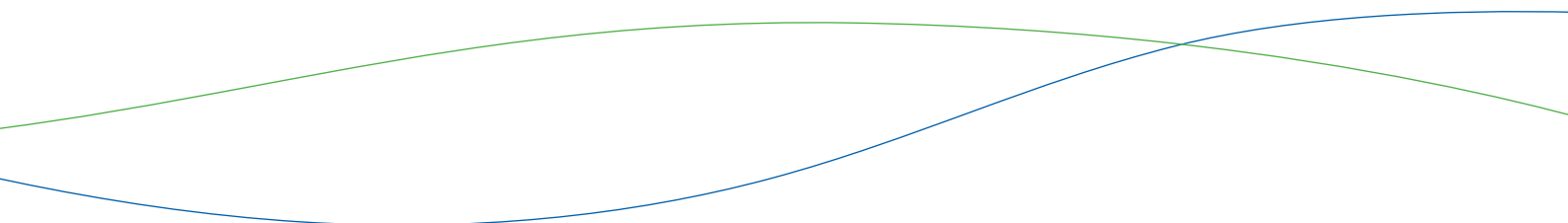
Onder Den Bosch varen boten door gangen en tunnels, terwijl boven het hoofd van hun klanten het winkelend publiek inkopen doet. De stem van de gids die vertelt over de historie van de stad is goed te horen in de stilte van de tunnels. Onze motoren maken dat mogelijk.



Venetië-in-Nederland, ook wel bekend als Giethoorn, biedt tochten aan per fluisterboot. Daar zitten onze motoren in.

In onder meer Amsterdam, Gent, Berlijn en Brugge gaan rondvaartboten de stad rond voor een tocht. Hoort u de stilte? Dat zijn de motoren van Creusen.





Offerte aanvragen of meer informatie

- Wilt u weten welke soort motor u het beste kunt gebruiken?
- Bent u benieuwd naar de kosten van een volledig aandrijfsysteem?
- Meer weten over onze producten?
- Wilt u een offerte aanvragen?

Mail dan naar info@creusen.nl.
Dan nemen wij contact met u op.

www.creusen.nl/marine



www.creusen.nl/marine

