



*Dé specialist in apparatenbouw, drukvaten & tanks.*

LAS- EN MONTAGE  
BEDRIJF  
DE BOER B.V.



Special products

Winterstalling de Boer Heeg  
It Bulten 4  
Hijskraan tot 30 ton  
Compleet servicepakket mogelijk  
06-19019199  
www.winterstallingdeboer

# Introductie

- Familiebedrijf sinds in 1999
- Procesindustrie, maakbedrijven & ingenieursbureaus
- Productieoppervlakte 3.800m<sup>2</sup> verdeeld over meerdere hallen
- Aantal medewerkers 20 (inclusief flexibele schil) & groeiend
- Visie: Procesequipment verouderd, snelheid van technologische ontwikkelingen neemt toe evenals eisen & regelgeving
- Missie: toonaangevend zijn in onze (niche)markt, **Samen kom je verder**
- Kernwaarden: Authentiek - Specialist - Klantgericht



# Apparatenbouw

- ✓ Ontwerp & engineering
- ✓ Sterkte & constructieberekening
- ✓ Materiaalselectie & advies
- ✓ Fabricage
- ✓ Montage & reparatie (*wereldwijd*)



Dé specialist in apparatenbouw, drukvaten & tanks.

# Productie & Transport

- Productieoppervlakte 1.600m<sup>2</sup>, verdeeld over meerdere hallen
- Verwerking van alle typen hooggelegeerde materialen
- Maximale hijscapaciteit 60 ton
- Plaat verwerking 5 tot 50 mm (wals)
- Transport mogelijkheden zowel via de weg als over het water
- 360 ° view <https://deboerheeg.nl/rondleiding/>



# Branches, klanten & relaties

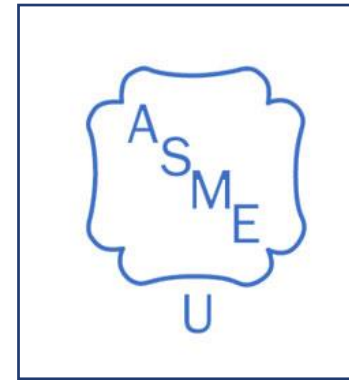


- Procesindustrie
- Maakbedrijven
- Ingenieursbureaus



# Certificeringen

- Euronorm en ASME code
- Personeel VCA gecertificeerd, vol & basis
- ISO 9001:2015, PED 2014/68/EU en ISO 3834-2
- Welding Workshop Approval DNV · GL
- ASME Boiler and Pressure Vessel Code – Section VIII – Division 1 (U-stamp)



# Bouwcodes, lasprocessen & materiaalsoorten

## Bouwcodes

- ✓ EN13445
- ✓ EN14015
- ✓ KIWA BRL 756
- ✓ PGS 29
- ✓ PGS 30
- ✓ AD merkblatter
- ✓ RTOD
- ✓ British Standard 2654
- ✓ ASME

## Lasprocessen

- ✓ 111 (SMAW) – Electrode lassen
- ✓ 121 (SAW) – Onder Poederdek
- ✓ 131/135 (GMAW) – MIG/MAG lassen
- ✓ 136/138 (FCAW) – Gevulde draadlassen
- ✓ 141 (GTAW) – TIG lassen

## Materiaalsoorten

- ✓ Austenitisch roestvaststaal
- ✓ Austenitisch-ferritisch rvs; Duplex en Superduplex
- ✓ Super austenitiet
- ✓ Hittebestendig Cr/Ni Staal
- ✓ Nikkel en nikkellegeringen
- ✓ Titaan en titaanlegeringen
- ✓ Koper en koperlegeringen
- ✓ Aluminium

# OPSTELLING HYBRIDE SUPER MAGNEET

## Materialen:

- 316L (1.4404),
- Koper SE-Cu DIN 1754

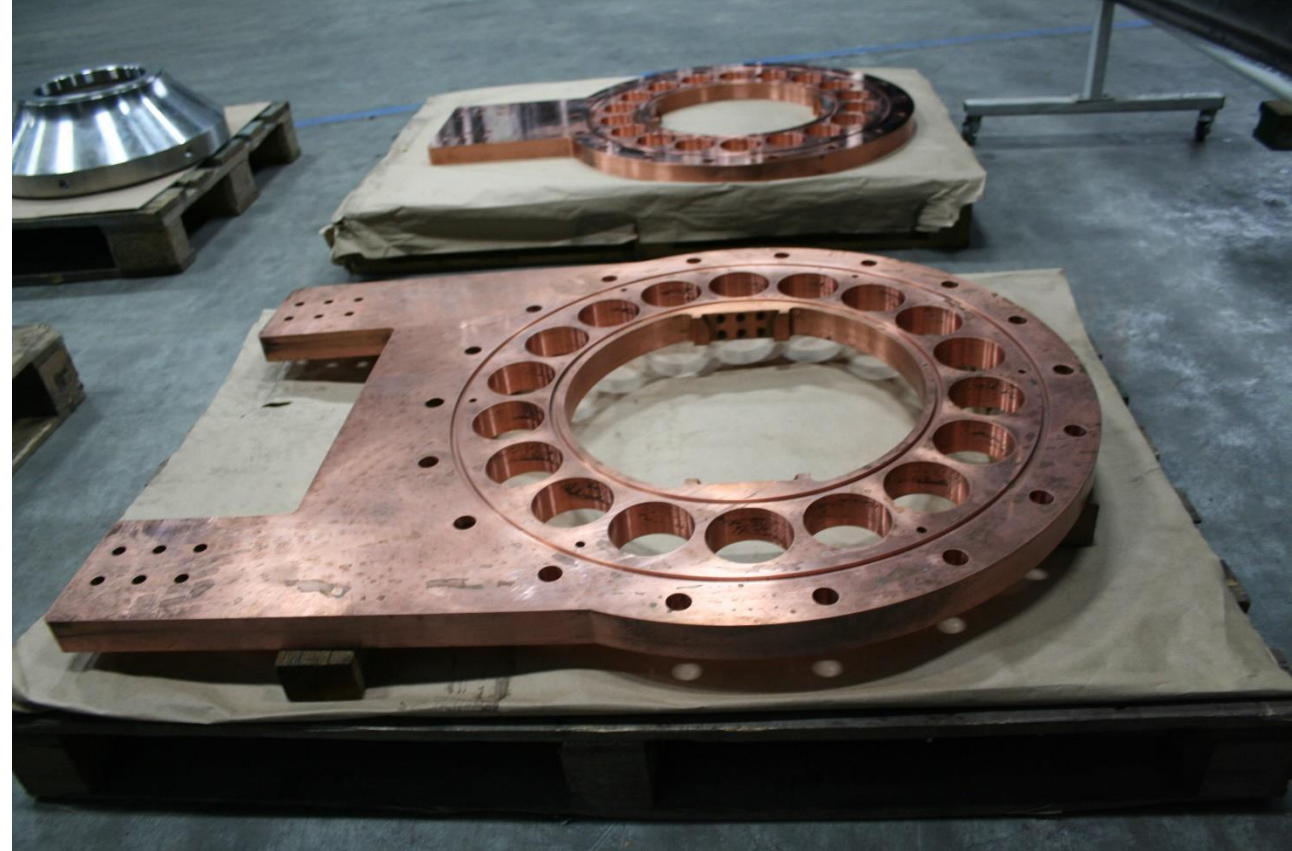




# OPSTELLING HYBRIDE SUPER MAGNEET



# OPSTELLING HYBRIDE SUPER MAGNEET



# HEAT EXCHANGER

## Materialen:

- Inconel
- Titanium
- Duplex
- Monel
- Staal



# HEAD TANK

Materialen:

1.4307 / 304L

1.4539 / 904L



Dé specialist in apparatenbouw, drukvaten & tanks.

# CHRYSTALLIZERS

Materialen:

1.4462 / Duplex

1.4539 / 904L

1.4307 / 304L



*Dé specialist in apparatenbouw, drukvaten & tanks.*

# PROCES DRUKVAT

Materialen:

1.4404 / 316L

1.4539 / 904L

1.4307 / 304L



# SPIRAAL

Materialen:

1.4539 / 904L



# PIJPREACTOR

- SCW Systems
- Gasunie New Energy

- **Materiaal:** 1.4539 / 904L
- **Hoogte:** 2500 mm
- **Breedte:** 800 mm
- **Lengte:** 13 m
- **Wanddikte pijpen:** 13,5 mm
- **Ontwerptemperatuur:** 500°
- **Testdruk:** 372 bar



Dé specialist in apparatenbouw, drukvaten & tanks.

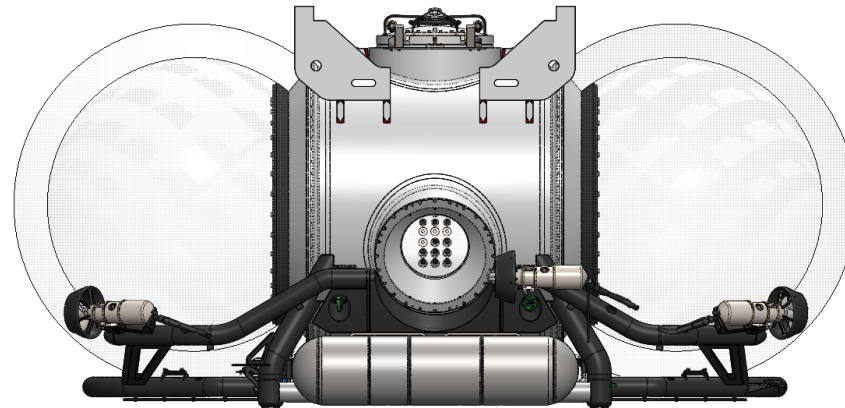
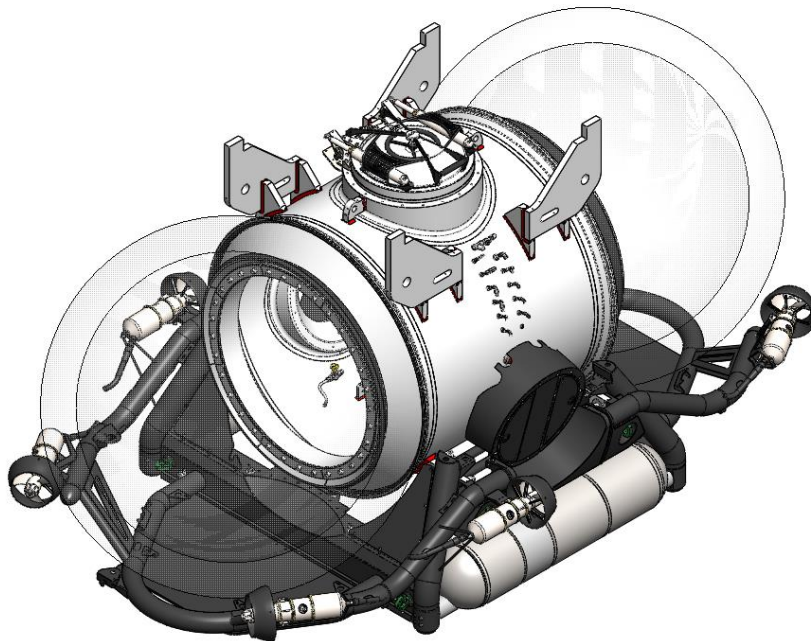
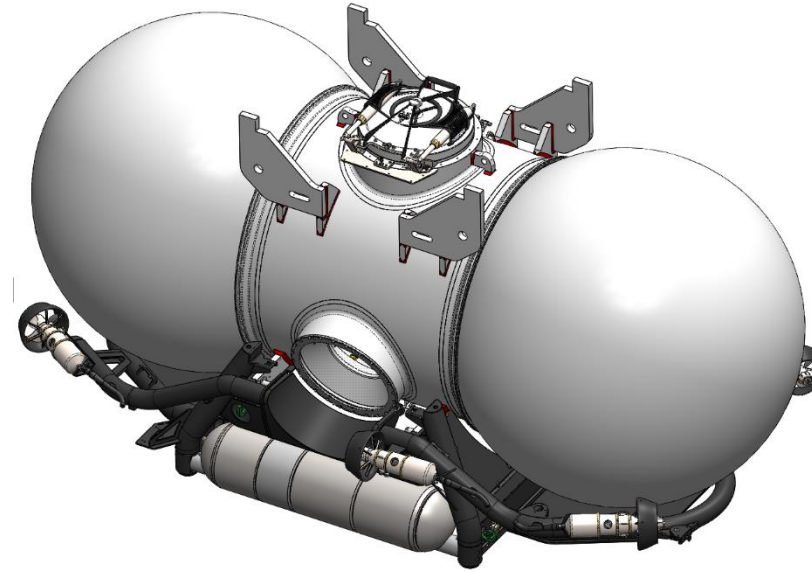
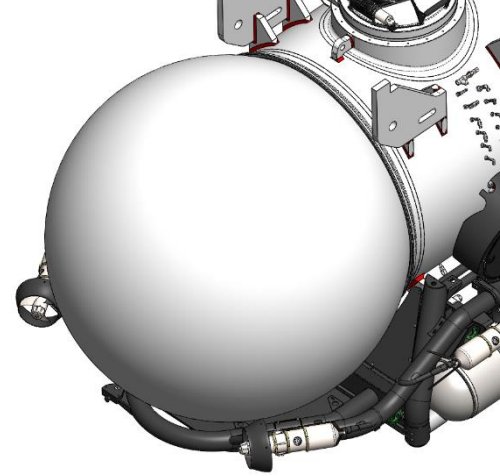


# SUBMARINE

Materialen:

1.4462 / Duplex

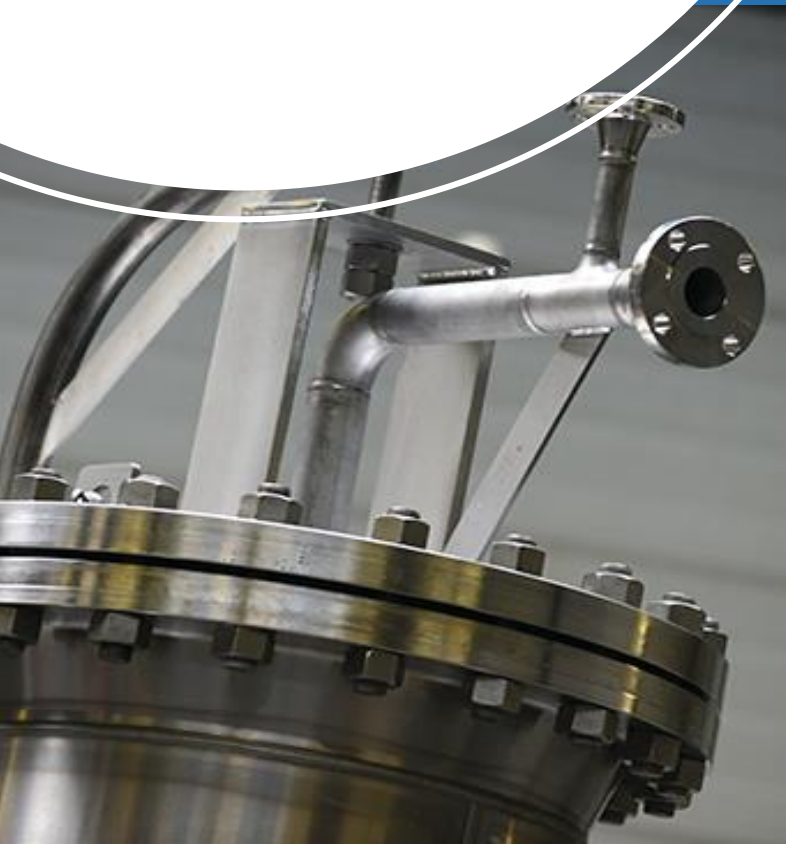
1.4404 / 316L





*Dé specialist in apparatenbouw, drukvaten & tanks.*

**Dank voor uw aandacht!**



[deboerheeg.nl](http://deboerheeg.nl)