



## Algemeen

Scheepscategorie	Koppelverband
Naam	Grace
Bouwjaar	2020
Scheepswerf	Yizheng Yangzi Shipbuildig, China
Afbouwwerf	CCM 3 & OSO

## Afmetingen

Lengte	172
Breedte	9.60
Diepgang	2.80
Holte	3
Hoogte den	1.10
Kruiphoogte met ballast	4.10
Kruiphoogte zonder ballast	4.40

## Laadvermogen

Max Tonnage	3476
Tonnage (2.50m)	2990

Tonnage (2.20m)	2506
Ruiminhoud	1.825 m <sup>3</sup>
Aantal TEU	90 teu

## Ruim / Beun

Ruimlengte(-s)	61.50
Breedte tussen den	7.90
Trimvulling	Dubbelwandig
Buikdenning	Hardox staal

## Machinerieën

Hoofdmotor (bj,type)	Scania DI13, 500 pk (flexibele opstelling)
Hoofdmotor 2 (bj,type)	Scania DI13, 500 pk (flexibele opstelling)
Keerkoppeling	2x Reintjes WAF 664L (geschikt voor 750pk)
Boegschroef (systeem,pk, revisie)	Veth, stuurrooster VSG-1000
Boegschroefmotor (merk,bj, revisie)	Scania D13, 431 pk
Generatoren	John Deere 80 kVA / John Deere 63 kVA
Stuurwerk	de Waal
Roeren	4x type Easy Flower
Ballastpomp	Veth 1.000 m <sup>3</sup> /h, 2x S63 50m <sup>3</sup> , 2x S80 80 m <sup>3</sup>
Ankerlieren	Dijvler Materiaal B.V., met trouwtrommels
Koppellieren	Dijvler 2x hydraulisch
Autokraan	van Wijk 12.60 meter, 2.000 kg.
Straalbuis	2x
Schroef	2x CuNiAL 1.200 cm, 3-blads

## Accommodatie

Stuurhuis	EBR, Aluminium 7.400 x 4.900 x 4.000
Nautische installatie	2x radar, DGPS, AIS, 3x marifoon, Pilot, Trackpilot, 2x echolood, 4x camera en volgschotel
Hefkolom	van Wijk, 7 meter
Woning achter	5 slaapkamers, 3 badkamers, 1 keuken
Woning voor	2 slaapkamers, badkamer, open keuken

## Overig

Bijzonderheden	Het koppelverband is zeer geschikt voor de Duitse kanalen. Zeer geringe kruiplijn en op een diepgang van 2.50 meter 2.990 ton. Schip is 1687 ton,1441 ton op 2.50 meter, bak 1789 ton, 1549 ton op 2.50 meter.
----------------	--

## Certificaten

✓	Certificaat van Onderzoek
✓	Duwcertificaat

## Duwbak

## Algemeen

Scheepscategorie	Duwbak
Naam	

Grace I

#### Bouwjaar

2020

#### Scheepswerf

Yizheng Yangzi Shipbuildig, China

#### Afbouwwerf

CCM 3 & OSO

1

## Afmetingen

#### Lengte

86

#### Breedte

9.60

#### Diepgang

2.80

#### Holte

3

#### Hoogte den

1.10

#### Kruiphoogte zonder ballast

4.10

#### Gezamenlijke lengte

172

## Laadvermogen

#### Max Tonnage

1789

#### Tonnage (2.50m)

1549

#### Tonnage (2.20m)

1310

#### Ruiminhoud

2200 m<sup>3</sup>

#### Aantal TEU

108 teu

## Ruim / Beun

#### Ruimlengte(-s)

74

#### Breedte tussen den

7.90

#### Trimvulling

Dubbelwandig

#### Buikdenning

Hardox

## Machinerieën

#### Hoofdmotor (bj,type)

Scania DI13 431 pk, Scania D13 550 pk

#### Boegschroef (systeem,pk,revisie)

Stuurrooster VSG-1000 / Compact Jet CJ-1200

#### Generatoren

John Deere 35 kVA / John Deere 63 kVA

#### Ankerlieren

Dijvler Materiaal B.V., met trouwtrommels

#### Koppellieren

## Accommodatie

### Stuurhuis

EBR

---

### Hefkolom

2.20 meter

---

## Certificaten

### Certificaat van Onderzoek

1

---

### Duwcertificaat

1

---