



© Dietmar Reichert  
MarineTraffic.com

## Algemeen

Scheepscategorie	Motorvrachtschip
Naam	Marco Polo
ENI nr	02327327
Bouwjaar	2005
Scheepswerf	Lonchang Sainty Marine, Yiangdu CHINA
Afbouwwerf	Instalho BV Werkendam

## Afmetingen

Lengte	135
Breedte	11.45
Diepgang	3.50
Holte	4.25
Hoogte den	0,90
Kruiphoogte met ballast	4.50
Kruiphoogte zonder ballast	6.20

## Laadvermogen

Max Tonnage	3889
Tonnage (3.00m)	3135
Tonnage (2.80m)	2835
Tonnage (2.50m)	2386

Tonnage (2.20m)	1940
Ruiminhoud	4838 m <sup>3</sup>
Beuninhoud m3	+/- 1150t water
Aantal TEU	268 teu

## Ruim / Beun

Ruimlengte(-s)	106.50
Beunlengte(-s):	8
Breedte tussen den	10.14
Breedte tussen beun	0,655
Trimvulling	Dubbelwandig
Buikdenning	Staal 52, 12mm. met containerversterkingen
Luiken	Aluminium Friese kap, Fabr. Blommaert Bj. 2018
Luikenwagen	Hydraulisch/Elektrisch Fabr. Instalho, gedeeltelijk vernieuwd + uitgerust
Aantal beunen	8

## Machinerieën

Hoofdmotor (bj,type)	Caterpillar 3512, 1380 Pk, Bj. 2005 (koprevisie bij 45.000 uur '17)
Hoofdmotor uren	65.820 uur (aug'22)
Hoofdmotor 2 (bj,type)	Caterpillar 3512, 1380 pk, Bj. 2005 (koprevisie bij 45.000 uur '17)
Hoofdmotor 2 uren	65.780 uur (aug'22)
Keerkoppeling	2x Twin Disk
Boegschroef (systeem,pk, revisie)	van Wijk, kanalsysteem 1400 A, 900Pk
Boegschroefmotor (merk,bj, revisie)	Caterpillar 3412, 800 pk, Bj. 2005
Boegschroefmotor uren	12.000 uur (aug'22)
Generatoren	2x John Deere 65 kVA, Bj. 2017 (2x in omkasting)
Generatoren uren	23.642 uur / 23.680 uur (aug'22)
Stuurwerk	Stuwa, de Waal, Werkendam
Roeren	4x
Ballastpomp	Kalkman 1200 m <sup>3</sup>
Pompen	Zwets 1x Dekwas A.S. + 1x Ballastpomp A.S. / 1x Ballastpomp V.S.
Ankerlieren	2x Dyvler Oliebadlier, elektrisch + draad trommels
Koppellieren	2 x , Duwcertificaat 13000t
Autokraan	van Wijk 18 meter, 2.000Kg
Spudpaal	2x van Wijk voorschip 13.50 meter en achterschip 15.50 meter (verlengd in '22)
Straalbuis	2x van der Giessen, met rvs binnenband en 2x spoiler
Schroef	2x Wärtsila Lips, 1750 mm

## Accommodatie

Stuurhuis	EBR
Nautische installatie	2x Alphantron Kleurenradar, 1x Alphantron Kleurenscherm Radar overlay, beladingsmeter, hoogtemeter, containerplan, piloottrack , 3x marifoons , 8x camera's buiten + 3x camera's machinekamers '22
Hefkolom	EBR 5-hoog
Woning achter	Woonkamer met open keuken, 3 slaapkamers gedeeltelijk '22, badkamer '22, w.c. ruimte, hal, ingang binnendoor, vloerverwarming, airconditiong. Aparte stuurmanswoning met 1 slaapkamer, toilet, keuken, badkamer met separate ingangen of binnen samen te voegen
Woning voor	Dubbele woning, met 2x slaapkamer, 2x doucheruimte, 1x keuken (beiden vanuit buiten en binnen bereikbaar, vloerverwarming + airco's)

## Tanks

<b>Brandstof</b>	66.750 liter / 8.400 liter
<b>Drinkwater</b>	14.750 liter / 9.000 liter
<b>Smeerolie</b>	1.918 liter / 948 liter / 958 liter / 1.250 liter

## Overig

<b>Bijzonderheden</b>	Duwcertificaat aanwezig Goed onderhouden en gebruiksvriendelijk schip
<b>Recente vernieuwingen</b>	2022 - Spudpalen verlengd en gedeeltelijk vernieuwd + camera's, badkamer compleet vernieuwd, slaapkamer vernieuwd, stuurhut camera's uitgebreid naar 8 stuks

## Certificaten

✓	Certificaat van Onderzoek
✓	Communautair Binnenvaart Certificaat
✓	Certificaat van Goedkeuring
✓	Duwcertificaat