


**HOVEDDIMENSIONER**

Længde	142,00 m
Maks. Bredde	25,40 m
Vejrdækkets højde over kølen	20,68 m
Hoveddækkets højde over kølen	8,50 m
Design dybgang	5,80 m
Dødvægt	2.904 t
Egenvægt	6.470 t
Bruttotonnage	15.187
Nettonnage	4.556
Servicefart	18,5 kn

**KLASSIFIKATION**

**LR** 100 A1 RoRo-færge type dobbeltender for passagerer, køretøjer og tog mellem RØDBY & PUTTGARDEN, Ice Class 1C, LMC, UMS

**TANKKAPACITET**

MDO & HFO	395 m <sup>3</sup>
Ferskvand	180 m <sup>3</sup>
Ballastvand	1.220 m <sup>3</sup>
Antikrængningssystem	430 + 560 m <sup>3</sup>
Spildevand	373 m <sup>3</sup>
Closed-loop-scrubber	10 m <sup>3</sup>

**PASSAGERKAPACITET**

Maksimalt antal passagerer	1.200 pers.
----------------------------	-------------

**LASTKAPACITET**

Personbiler	364 stk.
Lastbiler	625 m
Jernbanespor	118 m / 1 spor

**LAST I OVERSTØRRELSE**

(l x h x b)	25 m x 4,7 m x 4,5 m
-------------	----------------------

**LASTEVNE VOGNDÆK**

Dæk 2 maks. lastevne lastbiler (2 aksler, akselafstand 1,50m)	1,4 t/m <sup>2</sup>
(3 aksler, akselafstand 1,35m)	16 t/aksel
Dæk 4 maks. lastevne personbiler (pr. aksel 2,0 t; lastafstand 2,5 m)	13 t/aksel
	0,3 t/m <sup>2</sup>

**DIMENSIONER VOGNDÆK**

Maks. højde dæk 2	4,80 m
Maks. højde dæk 4	3,20 m

**REDNINGSUDSTYR**

Redningsbåde	2 x 150 pers.
MOB båd	1 x 6 pers.
FRB	1 x 10 pers.
MES	4 x 101 pers.
Redningsflåde	23 x 50 pers.

**MASKINARRANGEMENT**

<b>Deutschland:</b>	
GenSet MAK 9M32C	1 x 4.500 kW
GenSet MAK 8M32	2 x 3.520 kW
GenSet MAK 6M32	1 x 2.640 kW
ESS kapacitet*	1.600 kWh
ESS output*	3.500 kW
*) ESS: Energy Storage System	

<b>Schleswig-Holstein:</b>	
GenSet MAK 9M32E	1 x 4.750 kW
GenSet MAK 8M32	2 x 3.520 kW
GenSet MAK 6M32	1 x 2.640 kW
ESS kapacitet*	2.600 kWh
ESS output*	3.500 kW
*) ESS: Energy Storage System	

**PROPELLER**

Kongsberg Azimuth Thruster AZP 120 FP	4 x 3.000 kW
--	--------------

**NØDGENERATOR**

GenSet Caterpillar	1 x 481 KVA
--------------------	-------------

Værft: Van der Giessen de Noord,  
Holland  
Havn: Puttgarden, Tyskland  
Hull nr.: 970 & 969