


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
Nettotonnage	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 ³
Ferskvand	180 m ³
Ballastvand	1.220 m ³
Antikrængningssystem	430 + 560 m ³
Spildevand	373 m ³
Closed-loop-scrubber	10 m ³

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 ²
(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 ²

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

Deutschland:	
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	

Schleswig-Holstein:	
GenSet MAK 8M32	3 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

AquaMaster CRP	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