


**HOVEDDIMENSIONER**

Største længde	142,00 m
Største bredde	25,40 m
Vejrdækkets højde over kølen	20,60 m
Hoveddækkets højde over kølen	8,50 m
Design dybgang	5,80 m
Dødvægt	2.247 t
Egenvægt	6.592 t
Bruttotonnage	14.822
Nettotonnage	4.446
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	144,3 m <sup>3</sup>
Ferskvand	89,7 m <sup>3</sup>
Ballastvand	725,6 m <sup>3</sup>
Antikrængningssystem	508,6 m <sup>3</sup>
Spildevand	341,0 m <sup>3</sup>
Closed-loop-scrubber	11,6 m <sup>3</sup>

**PASSAGERKAPACITET**

Maksimalt antal passagerer	1.140 pers.
----------------------------	-------------

**LASTKAPACITET**

Personbiler	364 stk.
Lastbiler	580 m
Jernbanespor	118 m / 2 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

**REDNINGSDUSTYR**

Redningsbåde	2 x 150 pers.
MOB båd	1 x 6 pers.
FRB	1 x 10 pers.
MES	2 x 650 pers.
Redningsflåde	12 x 100 pers.

**MASKINARRANGEMENT**

Prinsesse Benedikte:	
GenSet MAN 6L32/44CR	1 x 3.600 kW
GenSet MAK 8M32	2 x 3.520 kW
GenSet MAN 8L32/44CR	1 x 4.800 kW

**Prins Richard:**

GenSet MAN 9M32C	1 x 4.500 kW
GenSet MAK 8M32	3 x 3.520 kW

ESS kapacitet*	1.600 KWh
ESS output*	3.500 kW

\*) ESS: Energy Storage System

**PROPELLER**

AquaMaster CRP	4 x 3.000 kW
----------------	--------------

**NØDGENERATOR**

GenSet MAN D2840LE	1 x 357 kW
--------------------	------------

Værft: Ørskov Staalskibsværft,  
Frederikshavn, Danmark  
Havn: Rødbyhavn, Danmark  
Hull nr.: 193 & 194