


**BASISDATEN**

Länge ü.a.	169,50 m
Breite ü.a.	25,40 m
Höhe Kiel bis Wetterdeck (Deck 5)	14,25 m
Höhe Kiel bis Hauptdeck (Deck 3)	8,80 m
Tiefgang (Design)	5,50 m
Max. Tiefgang	6,00 m
Bruttotragfähigkeit bei 5,50 m Tiefgang	3.393 t
Bruttotragfähigkeit bei 6,00 m Tiefgang	5.046 t
Dienstgeschwindigkeit	21,0 kn

**KLASSIFIKATION**

- LR**
- 100 A1 Passagier-/Fahrzeugfähre
  - LMC, UMS, ICC, NAV1, IBS, CCS

**TANKKAPAZITÄT**

HFO	402 m <sup>3</sup>
MDO	105 m <sup>3</sup>
Frischwasser	195 m <sup>3</sup>
Ballastwasser	1.872 m <sup>3</sup>
Krängungstanks	892 m <sup>3</sup>

**PASSAGIERKAPAZITÄT**

Max. Anzahl Passagiere	1.300 Pers.
------------------------	-------------

**LADUNGSKAPAZITÄT**

Deck 3 (unteres Fahrbahndeck) Längenmeter	800 m
	48 Lkw oder 230 Pkw
Deck 5 (oberes Fahrbahndeck) Längenmeter	800 m
	48 Lkw oder 230 Pkw
Total Längenmeter (Lkw)	1.600 m

**LADUNG MIT ÜBERMASSEN**

Deck 3:	(l x h x b) 25,00 m x 4,60 m x 5,00 m
Deck 5:	(l x h x b) 25,00 m x 4,20 m x 5,00 m
Sollte die zu transportierende Last die genannten Maße überschreiten, nehmen Sie bitte Kontakt mit Scandlines auf.	

**DECKSBELASTUNG**

Deck 3	Maximale Decksbelastung	2,00 t/m <sup>2</sup>
	Maximale Achsenlast f. Lkw	15 t/Achse
	(3 Achsen, Achsendistanz 1,30 m)	
Deck 5	Maximale Decksbelastung	1,50 t/m <sup>2</sup>
	Maximale Achsenlast f. Lkw	15 t/Achse
	(3 Achsen, Achsendistanz 1,30 m)	

**ABMESSUNGEN FAHRBAHNDECK**

Deck 3 (Zufahrt)	
Maximale Höhe	4,60 m
Maximale Breite	ca. 5,00 m
Deck 5 (Zufahrt)	
Maximale Höhe	4,20 m
Maximale Breite	ca. 5,00 m

**MASCHINENANLAGE**

Hauptmotoren	2 x 4.500 kW
Hybridmotor*	1 x 4.500 kW
Hauptdieselgenerator	1 x 4.500 kW
Hafendieselgenerator	1 x 1.540 kW
ESS-Output**	1 x 4.500 kW
ESS-Kapazität**	1 x 1.500 kWh
Verstellpropeller (CPP)	1 x 13.500 kW
Azipull Thruster	2 x 3.500 kW
Bugstrahler	2 x 1.350 kW
Abgaswäscher	
(SO <sub>x</sub> -Closed-Loop-Scrubber)	4 x 4.500 kW
Rotorsegel (d x h)	5 x 30 m

\*) Der Hybridmotor kann den Verstellpropeller entweder direkt über die Kupplung betreiben oder als Generator fungieren

\*\*\*) ESS: Energiespeichersystem

**SICHERHEITSAUSRÜSTUNG**

Rettungsboote	2 x 150 Pers.
Schnelle Bereitschaftsboote	2 x 6 Pers.
MES-Stationen mit Rettungsinseln	1.464 Pers.

Werft: FAYARD A/S, Dänemark  
Heimathäfen: Gedser (Dänemark)  
Bau-Nr.: 503