

Fahrgastschiff MS „Renate“



Baujahr 2018 / 500 Passagiere / Rheinzulassung

Schiffsabmessungen:

Länge über Alles	50,00 m	Länge auf Wasserlinie	49,49 m
Breite über Alles	10,25 m	Breite auf Spant	10,00 m
Höhe über Wasserlinie	7,00 m auf Oberkannte Steuerhausdach / Sonnensegel 8,90 m bei stehenden Masten / geöffneten Schirm		
Fixpunkt	ca. 5,50 m (bei abgesenktem Steuerhaus)		
Tiefgang	ca. 0.85 m		
Zulässige Personen	500 Personen		
Brennstofftank	17.000 Liter		
Frischwassertank	8.300 Liter		
Abwassertank	13.400 Liter		

Antrieb & Stromversorgung

Dieselelektrischer Antrieb & Schottel Pump-Jet

Hauptantrieb durch 2 Schottel Pump-Jet SPJ 87 mit je 365 kW

Manövrierhilfe / Booster im Vorschiff durch Schottel Pump-Jet SPJ 57 mit 180 kW

Diese drei Antriebe werden über Bordstrom mit Energie versorgt, Dieselelektrischer Antrieb. Steuerung über ein Powermanagement-System.

Hauptstromversorgung durch 4 Scania DI13 mit 300 KWe, diese Motoren sind mit Rußpartikelfilter der Firma Tehag ausgerüstet.

Ein Hilfsgenerator John Derre 6068 Genset mit 80 kW Leistung

Sonstiges

- Dieselelektrischer Antrieb (es wird nur so viel Leistung erzeugt, wie benötigt wird)
- Antriebe durch Schottel Pump Jet
- Barrierefreies Schiff
- Treppenlifte zu den verschiedenen Decks
- Großes Sonnensegel sowie Sonnenschirm mit 9,5 m Durchmesser am Heck
- Große Abstellplatz für Fahrräder und Kinderwagen am Bug des Schiffes, mit Ladestation für E-Bikes
- Rundgang am Bug des Schiffes, Rollstuhl geeignet
- Hubbuffet
- Großküche und Imbissküche auf dem Sonnendeck
- großzügige Toiletten, Lagerräume und Technikräume
- Neuartige Inverter - Klimaanlage, dadurch fast 75% Energieersparnis
- Hydraulische Gangway für einen sicheren und problemlosen Ein- und Ausstieg der Gäste, vor allem für Gäste mit eingeschränkter Mobilität und Familien mit Kinderwagen
- Freidecktheke mit Imbissbereich
- LED-Beleuchtung
- Lose Bestuhlung im Innenraum und am Freideck (für Tagungen und Präsentationen)
- Selbstausrichtende Satelliten-Anlage
- Entertainment System
- Schiffswieites W-LAN
- Bodentiefe, doppelisoliertverglaste Fenster

- Warmwasserspeicher (Pufferspeicher), dort wird die Abwärme der Motoren gespeichert um das Schiff mit Warmwasser (Brauchwasser) und Heizungswasser zu versorgen.
- Neuste nautisch-technische Ausstattung
- Wasserenthärtungsanlage
- Gastroküche mit Großküchenausstattung, Kühlhaus und Gefrierhaus je ca. 10 m². Separater Getränke Kühlraum ca. 6 m².
- Vollausgestattete Getränketheke auf dem Hauptdeck
- Sitzplätze auf dem Sonnendeck ca. 280. Im Salon ca. 250 Plätze

Einsatzzweck

- Linienfahrten
- Charter und Eventfahrt
- Restaurantschiff

Verkauf

Mittel- oder kurzfristig nach Vereinbarung





