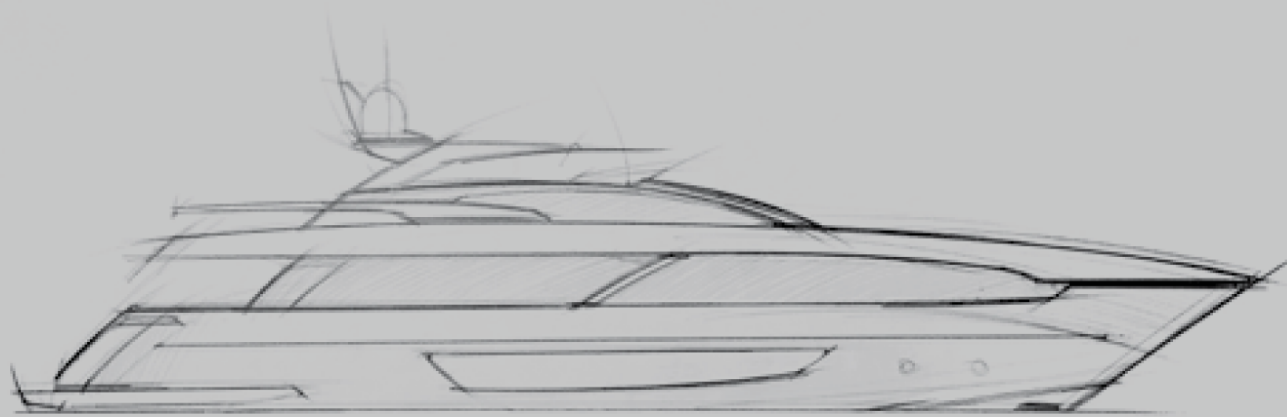


Riva

100 CORSARO



Riva

PRELIMINARY







TABELLE TECNICHE

Motorizzazione 2 * MTU 16V 2000 POTENZA 2435 mhp / 1792 kW a 2450 giri/min [EPA TIER 3 opt]
2 * MTU 16V 2000 POTENZA 2638 mhp / 1939 kW a 2450 giri/min [EPA TIER 3 opt] (opt)

	MTU 2638	MTU 2435
Velocità		
Velocità massimanodi	29	27,5
Velocità di crocieranodi	25	24,5
Autonomia		
Velocità massima m.n.	250	265
dato indicativo Velocità di crociera m.n.	300	320
Dimensioni principali		
Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666.....	29,90 m. - 98 ft. 1 in.	
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666.....	23,97 m. - 78 ft. 8 in.	
Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	22,30 m. - 73 ft. 2 in.	
Larghezza massima.....	6,70 m. - 22 ft. 0 in.	
Immersione sotto le eliche (a pieno carico).....	2,26 m. - 7 ft. 5 in.	
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	99,00 t. - 218258 lbs.	
Dislocamento a pieno carico.....	110,00 t. - 242508 lbs.	
Numero massimo di persone imbarcabili.....	20	
Classificazione CE	B + F + Aa (sound emission) RINA S.p.A.	
Dati caratteristici		
Tipo di carena: a geometria variabile con deadrise 12° e pattini di sostentamento		
H massima = Altezza massima dalla chiglia al roll-bar	8,44 m. - 27 ft. 8 in.	
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia..	7,46 m. - 24 ft. 6 in.	
P ₁ = Sporgenza prodiera.....	2,66 m. - 8 ft. 9 in.	
P ₂ = Sporgenza poppiera della plancetta/portellone chiuso	3,22 m. - 10 ft. 7 in.	
Capacità serbatoi carburante.....	9000 lt. - 2378 US gals.	
Capacità serbatoi acqua.....	1320 lt. - 349 US gals.	
Specifiche prestazionali		
I dati prestazionali sono stabiliti al seguente dislocamento e si riferiscono alla barca standard, a 1/2 carico liquidi, con carena pulita, temp. 25°C, buone condizioni climatiche e 8 persone a bordo	104,24 t. - 229810 lbs.	
Sovraccaricando la barca di.....	2,40 t. - 5291 lbs.	
Si ha una perdita di velocità massima pari a	1 nodo	

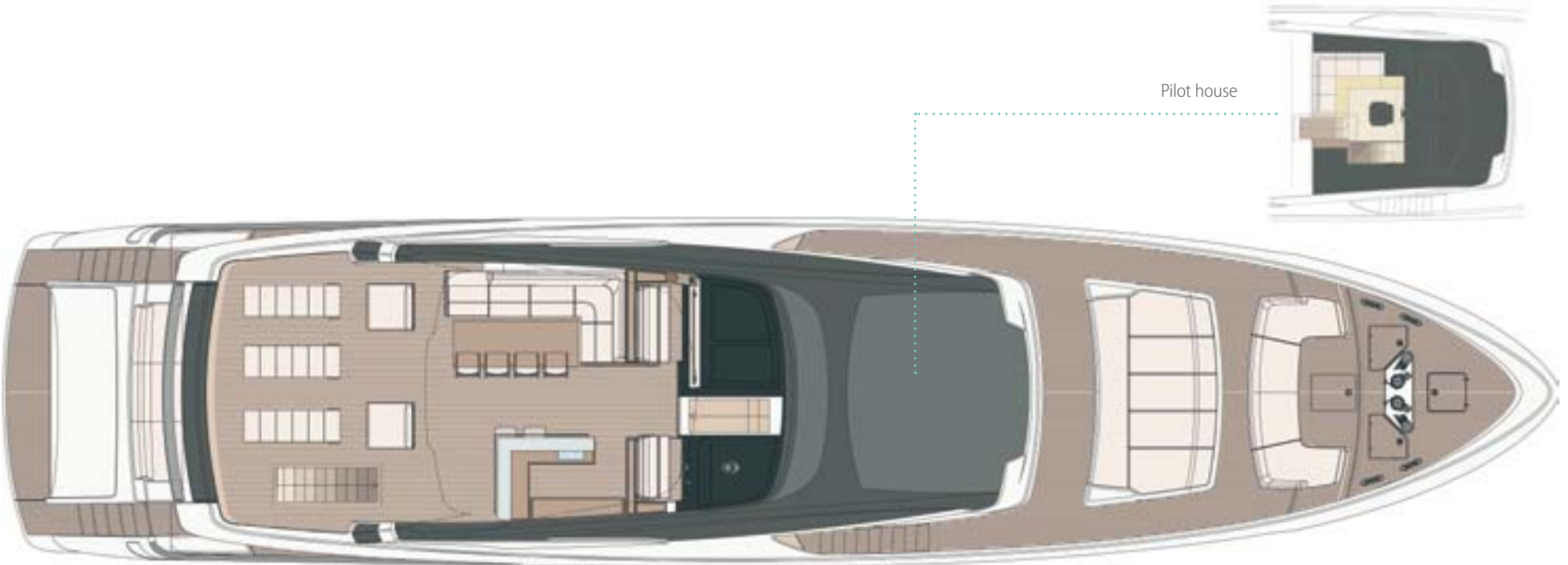
TECHNICAL SHEET

Motorization 2 * MTU 16V 2000 POWER 2435 mhp / 1792 kW at 2450 rpm [EPA TIER 3 opt]
2 * MTU 16V 2000 POWER 2638 mhp / 1939 kW at 2450 rpm [EPA TIER 3 opt] (opt)

	MTU 2638	MTU 2435
Speed		
Maximum speed knots	29	27,5
Cruising speed..... knots	25	24,5
Range		
Maximum speedn.m.	250	265
prediction data Cruising speed.....n.m.	300	320
Main sizes		
Loa = Overall length (standard ISO 8666)	29,90 m. - 98 ft. 1 in.	
Lh = Hull length (standard ISO 8666).....	23,97 m. - 78 ft. 8 in.	
Lwl = Waterline length (boat fully laden)	22,30 m. - 73 ft. 2 in.	
Maximum beam.....	6,70 m. - 22 ft. 0 in.	
Depth under propellers (boat fully laden).....	2,26 m. - 7 ft. 5 in.	
Displacement unladen.....	99,00 t. - 218258 lbs.	
Displacement laden.....	110,00 t. - 242508 lbs.	
Maximum number of persons on board.....	20	
Certification modules.....	B + F + Aa (sound emission) RINA S.p.A.	
Technical data		
Hull type: 12° deadrise warped hull with spray rails		
H = Overall height from keel to roll bar.....	8,44 m. - 27 ft. 8 in.	
Ht = Minimum transport height from keel.....	7,46 m. - 24 ft. 6 in.	
P ₁ = Pulpit.....	2,66 m. - 8 ft. 9 in.	
P ₂ = Pulpit on the transom.....	3,22 m. - 10 ft. 7 in.	
Fuel tanks capacity	9000 lt. - 2378 US gals.	
Water tanks capacity	1320 lt. - 349 US gals.	
Performance specifications		
The performance is estimated at the following conditions standard version displacement of the yacht, at 1/2 liquid load, clean hull, 25°C air temperature, good weather conditions, 8 persons on board	104,24 t. - 229810 lbs.	
Overloading the yacht by.....	2,40 t. - 5291 lbs.	
Top speed decreases of.....	1 knot	



Profile



Pilot house

Sun deck



Main deck



Lower deck

