

# Apreamare 32 Open

June -2007

## 1 MOTORIZATION :

2 \* VOLVO PENTA 225 D4 power 225 Mhp / 165 Kw at 3500 rpm standard

## 2 SPEED : in knots - prediction data

	VOLVO PENTA 225	
maximum speed at full loaded displacement :	27,5	Knots
cruising speed :	24	Knots

## 3 RANGE : in nautical miles - prediction data

	VOLVO PENTA 225	
maximum speed :	140 ca	n.m.
cruising speed :	185 ca	n.m.

## 4 MAIN SIZES

Loa = overall length (standard ISO 8666)	9,90	m.	32 ft. 6 in.
Lh = Hull length (standard ISO 8666)	8,50	m.	27 ft. 11 in.
Lg = waterline length, boat fully laden	7,15	m.	23 ft. 5 in.
Max. beam	3,20	m.	10 ft. 6 in.
Depth under propellers (boat fully laden)	0,90	m.	2 ft. 11 in.
Displacement unladen	5,5	ton./lb.	12125
Displacement laden	7,1	ton./lb.	15653
Max.number of persons on board	8		
navigation category CE 94/25	B		
certification modules :	B + F + A (Sound Emission)		RINA

## 5 TECHNICAL DATA

Hull type : 14°/15° of deadrise . Warped hull with spray rails

H = Overall height from keel	2,62	m.	8 ft. 7 in.
H t = Minimum transport height from keel	2,62	m.	8 ft. 7 in.
P = pulpit	n.d.	m.	
Standard fuel tank capacity	500	lt./US gals.	132
Water tank capacity	200	lt./US gals.	53

## 6 PERFORMANCE SPECIFICATIONS :

the performance is estimated at the following conditions : standard version displacement of the yacht at full liquid load , clean hull , 25°c air temperature good weather conditions , 4 persons on board	6,6	ton./lb.	14551
overloading the yacht by :	1	ton./lb.	2205
top speed decreases of :	1	knot	

# Apreamare 32 Open

giu-07

## 1 MOTORIZZAZIONE :

2 \* VOLVO PENTA 225 D4 potenza 225 Mhp / 165 Kw a 3500 g/min standard

## 2 VELOCITA' E PRESTAZIONI - in nodi - dato previsionale

	VOLVO PENTA 225		
velocità massima al dislocamento di pieno carico :	27,5	nodi	
velocità di crociera :	24	nodi	

## 3 AUTONOMIA : in miglia nautiche - dato indicativo

	VOLVO PENTA 225		
velocità massima :	140 ca	m.n.	
velocità di crociera	185 ca	m.n.	

## 4 DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666 :	9,90	m.	32 ft. 6 in.
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	8,50	m.	27 ft. 11 in.
Lg=Lunghezza al galleggiamento, a pieno carico	7,15	m.	23 ft. 5 in.
Larghezza massima	3,20	m.	10 ft. 6 in.
immersione sotto le eliche a pieno carico	0,90	m.	2 ft. 11 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	5,5	ton./lb.	12125
Dislocamento a pieno carico	7,1	ton./lb.	15653
Numero massimo di persone imbarcabili	8		
categoria di navigazione CE 94/25	B		
certificazione moduli :	B + F + A (Sound Emission)		RINA

## 5 DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena : a geometria variabile con deadrise 14°/15° e pattini di sostentamento

H massima=Altezza di costruzione dalla chiglia	2,62	m.	8 ft. 7 in.
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	2,62	m.	8 ft. 7 in.
P=sporgenza prodiera del pulpito:	n.d.	m.	
Capacità serbatoi carburante :	500	lt./US gals.	132
Capacità serbatoi acqua	200	lt./US gals.	53

## 6 SPECIFICHE PRESTAZIONALI :

i dati prestazionali sono stabiliti al seguente dislocamento : 6,6 ton./lb. 14551  
e si riferiscono alla barca nella versione standard  
a pieno carico liquidi, in con carena pulita , temp. 25° C ,  
buone condizioni climatiche e 4 persone a bordo.

sovraccaricando la barca di :	1	ton./lb.	2205
si ha una perdita di velocità massima pari a	1	nodo	