

Dolphin 44





1 MOTORIZZAZIONE :			
2 * VOLVO PENTA D 9 6L potenza 575 Mhp / 423 kW a 2500 g/min - opt.			
2 * VOLVO PENTA D 9 6L potenza 500 Mhp / 368 kW a 2600 g/min - std			
2 VELOCITA' E PRESTAZIONI - In nodi - GPS			
velocità massima al dislocamento di 1/3 carico :	Volvo 575		Volvo 500
	32,5	nodi	30
velocità di crociera :	28,5	nodi	27
3 AUTONOMIA : In miglia nautiche			
velocità massima :	Volvo 575		Volvo 500
	220	nm.	245
velocità di crociera	260	nm.	275
4 DIMENSIONI PRINCIPALI			
Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666 :	13,65	m.	44 ft. 9 in.
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	13,5	m.	44 ft. 3 in.
Lg=Lunghezza al galleggiamento a pieno carico	12,2	m.	40 ft. 0 in.
Larghezza massima	4,52	m.	14 ft. 10 in.
Immersione sotto le eliche a pieno carico	1,32	m.	4 ft. 4 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	14,4	ton./lb.	31747
Dislocamento a pieno carico	18	ton./lb.	39683
Numero massimo di persone imbarcabili	12		
Categoria di progettazione CE 2003/44	A		
Certificazione moduli :	B + F		RINA
5 DATI CARATTERISTICI			
Tipo di carena: Dead rise medio 16°, fondo ad andamento convesso			
deep vee con pattini di sostenimento idrodinamico			
H massima=Altezza di costruzione incluso alberotto in VTR	4,8	m.	15 ft. 9 in.
H trasporto = H, minima per il trasporto dalla chiglia all'alberotto in VTR	3,8	m.	12 ft. 6 in.
P=sorgenza prodiera del pulpito:	0,15	m.	0 ft. 6 in.
Capacità serbatoio carburante :	1600	lt./US gals.	423
Capacità serbatoi acqua	510	lt./US gals.	135
6 SPECIFICHE PRESTAZIONALI :			
I dati prestazionali sono stabiliti al seguente dislocamento :			
e si riferiscono alla barca nella versione standard	16,6	ton./lb.	36541
a 1/3 del carico, condizioni di carena pulita , 25° C , 4 persone			
buone condizioni climatiche ed eliche appositamente tarate per queste condizioni			
sovraccaricando la barca di :			
si ha una perdita di velocità massima pari a	0,7	ton./lb.	1543
	1	nodo	



1 MOTORIZATION :			
2 * VOLVO PENTA D 9 6L potenza 575 Mhp / 423 kW a 2500 g/min - opt.			
2 * VOLVO PENTA D 9 6L potenza 500 Mhp / 368 kW a 2600 g/min - std			
2 SPEED : GPS - in knots			
maximum speed at 1/3 loaded displacement :	Volvo 575		Volvo 500
	32,5	kn	30
cruising speed :	28,5	kn	27
3 RANGE : in nautical miles			
maximum speed :	Volvo 575		Volvo 500
	220	nm.	245
cruising speed :	260	nm.	275
4 MAIN SIZES			
Loa = overall length (standard ISO 8666)	13,65	m.	44 ft. 9 in.
Lh = Hull length (standard ISO 8666)	13,5	m.	44 ft. 3 in.
Lg = waterline length, boat fully laden	12,2	m.	40 ft. 0 in.
Max. beam	4,52	m.	14 ft. 10 in.
Depth under propellers (boat fully laden)	1,32	m.	4 ft. 4 in.
Displacement unladen	14,4	ton./lb.	31747
Displacement laden	18	ton./lb.	39683
Max.number of persons on board	12		
Design category CE 2003/44	A		
Certification modules :	B + F		RINA
5 TECHNICAL DATA			
Hull type: Convex bottom, 16° medium deadrise			
Variable deep V geometry with spray rails			
H = Overall height from keel to FRP radar arch	4,8	m.	15 ft. 9 in.
Ht = Minimum transport height from keel	3,8	m.	12 ft. 6 in.
P = pulpit	0,15	m.	0 ft. 6 in.
Standard fuel tank capacity	1600	lt./US gals.	423
Water tank capacity	510	lt./US gals.	135
6 PERFORMANCE SPECIFICATIONS :			
the performance is estimated at the following conditions :			
standard version displacement of the yacht :	16,6	ton./lb.	36541
at 1/3 of load , clean hull , 25°c air temperature, 4 persons			
good weather conditions and special props setled for those conditions			
overloading the yacht by :			
	0,7	ton./lb.	1543
top speed decreases of :	1	knot	



