

PERSHING 115 '

versione 3 idrogetti

Agosto 2006

1 MOTORIZZAZIONE :

2 * MTU 16 V 4000 M 90 potenza 3700 Mhp 2720 Kw a 2100 g/min con idrogetti Kamewa 71SII
1 turbina a gas TF 50 con 1 idrogetto booster Kamewa 56BII

2 VELOCITA' E PRESTAZIONI versione waterjet drive : in nodi - GPS

		MTU 3700 + TF 50
velocità massima con turbina booster ON :	nodi	52
velocità di crociera con turbina booster ON :	nodi	45
velocità massima solo 2 Diesel :	nodi	38
velocità di crociera solo 2 Diesel :	nodi	34

3 AUTONOMIA : in miglia nautiche - dato indicativo

		MTU 3700 + TF 50
velocità massima con turbina booster ON :	mn.	300
velocità di crociera con turbina booster ON :	mn.	270
velocità massima solo 2 Diesel :	mn.	430
velocità di crociera solo 2 Diesel :	mn.	450

4 DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666 :	35,37	m.	116 ft. 1 in.
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	32,67	m.	107 ft. 2 in.
Lg=Lunghezza al galleggiamento, a pieno carico	28,04	m.	92 ft. 0 in.
Bh = Larghezza massima	7,20	m.	23 ft. 7 in.
Immersione complessiva a pieno carico	1,6	m.	5 ft. 3 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	129	ton./lb.	284396
Dislocamento a pieno carico	148,6	ton./lb.	327629
Numero massimo di persone imbarcabili	22		
stazza lorda	189	tsl.	
stazza netta	56	tsn.	
Classificazione			RINA 100 A 1.1 "Y" CROCE DI MALTA

5 DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena : Monohedron a convessità variabile con deadrise 15°

H massima=Altezza di costruzione dalla chiglia al Hard top	6,86	m.	22 ft. 6 in.
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	6,86	m.	22 ft. 6 in.
P=sporgenza prodiera del pulpito:	0,3	m.	1 ft. 0 in.
Capacità complessiva serbatoi gasolio :	16500	lt./US gals.	4359
Capacità serbatoi acqua	3000	lt./US gals.	793

6 SPECIFICHE PRESTAZIONALI :

i dati prestazionali sono stabiliti al seguente dislocamento : e si riferiscono alla barca nella versione standard a 1/3 del carico, in condizioni di carena pulita , 25° C , buone condizioni climatiche	135,5	ton./lb.	298807
sovraccaricando la barca di :	3	ton./lb.	6614
si ha una perdita di velocità massima pari a	1	nodo	