

TECHNICAL TEST CHART

MEDITERRANEE 43 / 43 HT

F

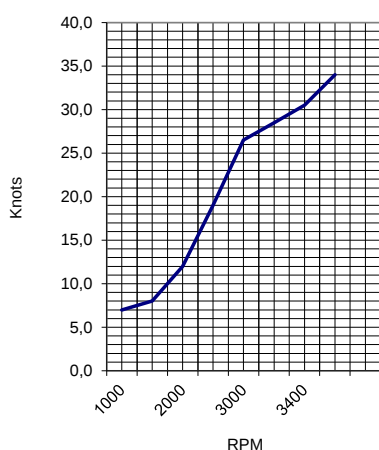
TECHNICAL DATA

LENGHT OVERALL	mt. 13.80	45 ft 3 in	
HULL LENGHT	mt. 11.95	39 ft 2 in	
WATERLINE LENGHT	mt. 9.60	31 ft 5 in	
BEAM	mt. 4.15	13 ft 7 in	
DRY DESPLACEMENT	Kg. 9.900 / 10.500	lb. 21.825 / 23.100	
PEOPLE CAPACITY	12 - 1140 Kg.	12 - 2508lb	
N° OF BERTHS	4+1	4+1	
FUEL CAPACITY	lt.1100	UK gal 242	US gal 291
WATER CAPACITY	lt.300	UK gal 66	US gal 79

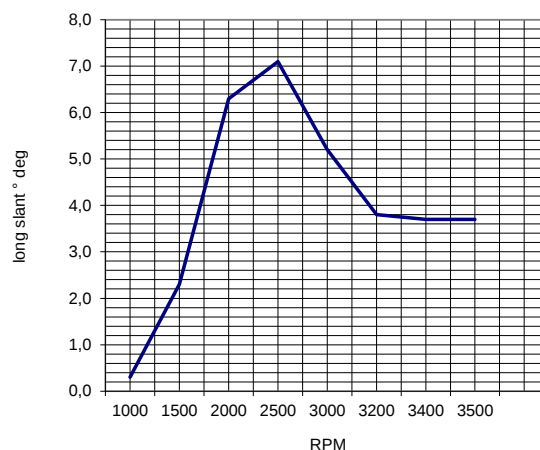
TEST CONDITION

PLACE : Marine Test Center S.Giorgio di Nogaro(UD)
ENGINE : 2 x 435 HP (2 x 320 Kw)
POWER : 2 x 700 HP (2 x 515 Kw)
REDUCTION RATIO: 1.94 : 1
PROPELLER: T5
PEOPLE: 3
FUEL: 550 Lt. - 120 UK gal - 145 US gal
WATER: 300 Lt. - 66 UK gal - 79 US gal

SPEED



TRIM



SPEED - CONSUMPTION - AUTONOMY

engine [rpm]	speed [knots]	Consum* [l/mn]	Consum* [l/h]	autonomy [mn]	autonomy [hours]	NOISE LEVEL	
						helm station [db]	cabin [db]
1000	7,0	0,9	6,5	1220	170		
1500	8,0	2,8	22	395	50		
2000	12,0	4,1	50	270	22		
2500	19,0	3,9	75	285	14,7		
3000	26,5	3,75	100	295	11		
3200	28,5	4,2	120	262	9,2		
3400	30,5	4,2	138	245	8		
3500	32 / 34	4,55	155	242	7		

TRIM

engine [rpm]	long slant [Deg]
1000	0,3
1500	2,3
2000	6,3
2500	7,1
3000	5,2
3200	3,8
3400	3,7
3500	3,7

cruise speed	26/27	Knots
gliding	2100	Giri/Min

* total consumption

consumption to cruise speed	50 x 2 lt/h
autonomy to cruise speed	11 hours 295 nm

hull	Aldo Cranchi
project	Centro Studi Ricerche Cranchi
design category	CAT. B

07-12

Although our zeal to give more accurate information, the data referred to performance, which Cantieri Nautico Cranchi gives in good faith are purely indicative. It is information, really verified, referred to a new boat, without anti-fouling, with a light charge and in good weather conditions, and is given as a guide only. Factor such as dirt on the hull, quality of the anti-fouling and fuel, trim tabs condition, damaged propellers, tuning of the engines, temperature of the water, air and fuel, bad weather conditions (sea and wind), particular loading conditions (fuel, water, extra equipment) and number of people, can all affect adversely the boat performance. For these and other reasons, the information referred to performance can not imply the guarantee and responsibility of Cantieri Nautico Cranchi.

SCHEDA TECNICA DI PROVA

MEDITERRANEE 43 / 43 HT

F

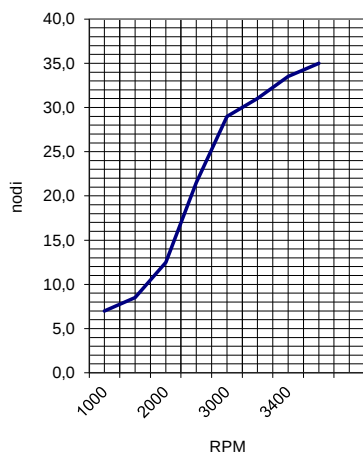
DATI TECNICI

LUNGHEZZA FUORI TUTTO	mt. 13.80	45 ft 3 in	
LUNGHEZZA SCAFO	mt. 11.95	39 ft 2 in	
LUNGHEZZA AL GALLEGGIAMENTO	mt. 9.60	31 ft 5 in	
LARGHEZZA MAX.	mt. 4.15	13 ft 7 in	
DISLOCAMENTO A VUOTO	Kg. 9.900 / 10.500	lb. 21.825 / 23.100	
PORTATA PERSONE MAX	12 - 1140 Kg.	12 - 2508lb	
POSTI LETTO	4+1	4+1	
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE	lt.1100	UK gal 242	US gal 291
CAPACITA' SERBATOIO ACQUA	lt.300	UK gal 66	US gal 79

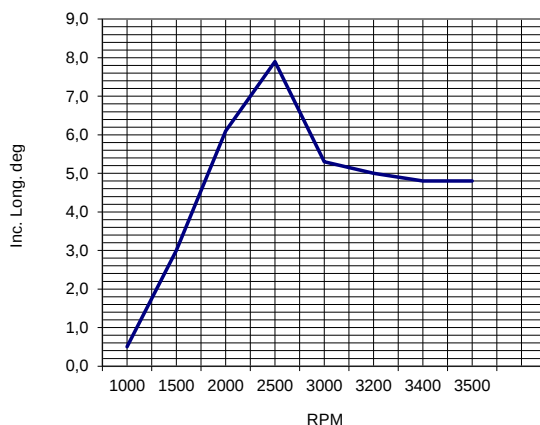
CONDIZIONI DI PROVA

LUOGO : Marine Test Center S.Giorgio di Nogaro(UD)
MOTORE : V Penta 2 x IPS - 600 EVC/EC
POTENZA : 2 x 435 HP (2 x 320 Kw)
R.RIDUZIONE: 1.94 : 1
ELICA: T5
PERSONE: 3
CARBURANTE: 550 Lt. - 120 UK gal - 145 US gal
ACQUA: 300 Lt. - 66 UK gal - 79 US gal

VELOCITA'



ASSETTO



VELOCITA' CONSUMO AUTONOMIA

motore sx [giri/min]	Velocità nodi	Consumo* [l/mn]	Consumo* [l/h]	autonomia [mn]	autonomia [ore]	RUMOROSITA'	
						plancia [db]	cabina [db]
1000	7,0	0,9	6,5	1185	170		
1500	8,5	2,8	24	390	48		
2000	12,5	5	62	222	17,8		
2500	21,5	3,9	84	282	13		
3000	29,0	3,8	110	290	10		
3200	31,0	4	124	275	8,9		
3400	33,5	4,3	145	255	7,6		
3500	35 / 37	4,4	165	247	6,7		

ASSETTO

motore sx [giri/min]	Incl.Gall. [Deg]
1000	0,5
1500	3
2000	6,1
2500	7,9
3000	5,3
3200	5
3400	4,8
3500	4,8

Velocità di crociera	28/30	Nodi
Planata	1800	Giri/Min

* consumo totale

Consumo alla velocità di crociera	55 X 2 lt/h
autonomia alla velocità di crociera	10 ore 290 nm

carena	Aldo Cranchi
progetto	Centro Studi Ricerche Cranchi
categoria di progettazione	CAT. B

07-12

Nonostante l'impegno di fornire informazioni sempre più accurate, i dati riferiti alle prestazioni, che la Cantieri Nautico Cranchi divulga in buona fede, sono da considerarsi puramente indicativi. Essi non impegnano né vincolano in alcuna misura la Cantieri nautico Cranchi. Si tratta di dati, effettivamente rilevati nel nostro centro prove sull'Adriatico, riferiti all'imbarcazione nuova, senza antivegetativa, con carico leggero, in condizioni ambientali ottimali e devono servire solo come guida. Fattori quali sporco sulla carena, qualità dell'antivegetativa e del carburante, stato dei flap, danni alle eliche, problemi ai motori, temperatura dell'acqua, dell'aria e del carburante, condizioni atmosferiche avverse (mare, vento), condizioni di carico particolari (carburante, acqua, equipaggiamento extra) e numero di passeggeri imbarcati possono influenzare negativamente le prestazioni dell'imbarcazione. Per queste e altre ragioni, i dati relativi alle prestazioni non possono implicare la garanzia e la responsabilità della Cantieri Nautico Cranchi.