

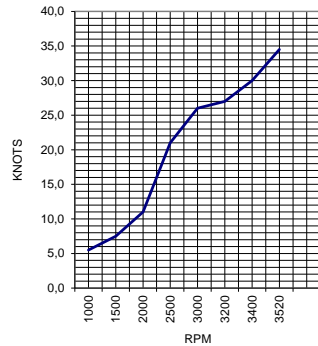
**DATI TECNICI**

LUNGHEZZA FUORI TUTTO	mt. 11,70	38 ft 5 in	
LUNGHEZZA SCAFO	mt. 9,99	32 ft 9 in	
LUNGHEZZA AL GALLEGGIAMENTO	mt. 8,50	27 ft 10 in	
LARGHEZZA SCAFO	3,49 m	11 ft 5 in	
DISLOCAMENTO A VUOTO	Kg. 7,250	lb. 16,000	
PORTATA PERSONE MAX	12 - 1140 Kg.	12 - 2513lb	
POSTI LETTO	4+2	4+2	
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE	lt.600	UK gal 131	US gal 158
CAPACITA' SERBATOIO ACQUA	lt.190	UK ga42	US gal 50

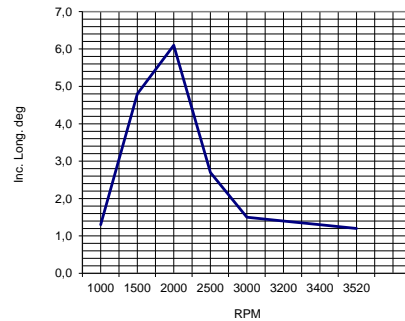
**CONDIZIONI DI PROVA**

**LUOGO** : Marine Test Center S.Giorgio di Nogaro(UD)  
**MOTORE** : Volvo Penta 2 x D4 - EVC/E/ DPI  
**POTENZA** : 2 x 270 HP ( 2 x 199 Kw)  
**R.RIDUZIONE**: 1.85 : 1  
**ELICA**: H5  
**PERSONE**: 3  
**CARBURANTE**: 600 Lt. - 131 UK gal - 158 US gal  
**ACQUA**: 190 Lt. - 42 UK gal - 50 US gal

**SPEED**



**ASSETTO**



motore sx [giri/min]	VELOCITA' CONSUMO AUTONOMIA		RUMOROSITA'		ASSETTO	
	Velocità nodi	Consumo* [l/mn]	Consumo* [l/h]	autonomia [mn]	autonomia [ore]	Incl.Gall. [Deg]
1000	5,5	1,1	6	550	100	1,3
1500	7,5	2,4	18	250	33	4,8
2000	11,0	3,3	36	183	16,7	6,1
2500	21,0	2,2	47	268	12,8	2,7
3000	26,0	2,6	67	233	9,0	1,5
3200	27,0	2,6	70	231	8,6	1,4
3400	30,0	2,9	86	209	7,0	1,3
3520	32,5 / 34,5	2,8	98	211	6,1	1,2

ASSETTO	
motore sx [giri/min]	Incl.Gall. [Deg]
1000	1,3
1500	4,8
2000	6,1
2500	2,7
3000	1,5
3200	1,4
3400	1,3
3520	1,2

<b>Velocità di crociera</b>	26,5/27,5	<b>Nodi</b>
<b>Planata</b>	2300	<b>Giri/Min</b>

\* consumo totale

<b>Consumo alla velocità di crociera</b>	32 X 2 lt/h
<b>autonomia alla velocità di crociera</b>	9,5 ore 260 nm

<b>carena</b>	Aldo Cranchi
<b>progetto</b>	Centro Studi Ricerche Cranchi
<b>categoria di progettazione</b>	CAT. B

07/23

Nonostante l'impegno di fornire informazioni sempre più accurate, i dati riferiti alle prestazioni, che la Cantiere Nautico Cranchi divulga in buona fede , sono da considerarsi puramente indicativi. Essi non impegnano né vincolano in alcuna misura la Cantiere 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 Cantiere Nautico Cranchi.

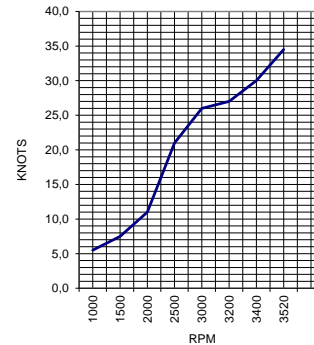
**TECHNICAL DATA**

LENGTH OVERALL	mt. 11,70	38 ft 5 in	
HULL LENGTH	mt. 9,99	32 ft 9 in	
WATERLINE LENGTH	mt. 8,50	27 ft 10 in	
BEAM HULL	3,49 m	11 ft 5 in	
DRY DISPLACEMENT	Kg. 7,250	lb. 16,000	
PEOPLE CAPACITY	12 - 1140 Kg.	12 - 2513lb	
N° OF BERTHS	4+2	4+2	
FUEL CAPACITY	lt.600	UK gal 131	US gal 158
WATER CAPACITY	lt.190	UK ga42	US gal 50

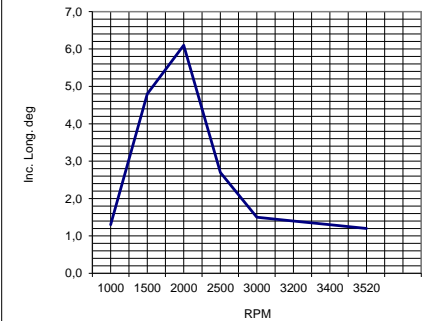
**TEST CONDITION**

**PLACE** : Marine Test Center S.Giorgio di Nogaro(UD)  
**ENGINE** : Volvo Penta 2 x D4 - EVC/E/ DPI  
**POWER** : 2 x 270 HP ( 2 x 199 Kw)  
**REDUCTION RATIO**: 1.85 : 1  
**PROPELLER**: H5  
**PEOPLE**: 3  
**FUEL**: 600 Lt. - 131 UK gal - 158 US gal  
**WATER**: 190 Lt. - 42 UK gal - 50 US gal

**SPEED**



**ASSETTO**



SPEED - CONSUMPTION - AUTONOMY						NOISE LEVEL	
engine [rpm]	speed [knots]	Consum* [l/mn]	Consum* [l/h]	autonomy [mn]	autonomy [hours]	helm station [db]	cabin [db]
1000	5,5	1,1	6	550	100	60,5	
1500	7,5	2,4	18	250	33		
2000	11,0	3,3	36	183	16,7		
2500	21,0	2,2	47	268	12,8		
3000	26,0	2,6	67	233	9,0	74	
3200	27,0	2,6	70	231	8,6		
3400	30,0	2,9	86	209	7,0		
3520	32,5 / 34,5	2,8	98	211	6,1	84	

TRIM		
engine [rpm]	long slant [Deg]	
1000	1,3	
1500	4,8	
2000	6,1	
2500	2,7	
3000	1,5	
3200	1,4	
3400	1,3	
3520	1,2	

<b>cruise speed</b>	26,5/27,5	<b>Knots</b>
<b>gliding</b>	2300	<b>Giri/Min</b>

\* total consumption

<b>consumption to cruise speed</b>	32 x 2 lt/h
<b>autonomy to cruise speed</b>	9,5 hours 260 nm

<b>hull</b>	Aldo Cranchi
<b>project</b>	Centro Studi Ricerche Cranchi
<b>design category</b>	CAT. B

07/23

Although our zeal to give more accurate information, the data referred to performance, which Cantiere 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 Cantiere Nautico Cranchi.