

SCHEDA TECNICA DI PROVA

A32 Luxury Tender

F

DATI TECNICI

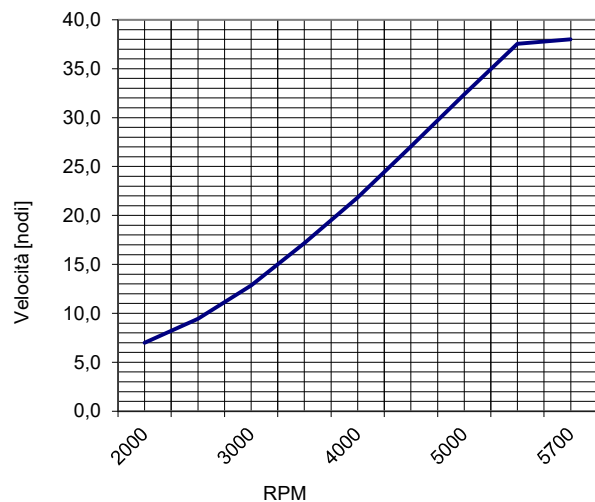
LUNGHEZZA FUORI TUTTO	mt 10,21	33 ft 6,0 in	
LUNGHEZZA SCAFO	mt. 8,41	27 ft 7,1 in	
LUNGHEZZA AL GALLEGGIAMENTO	mt. 7,80	25 ft 7,1 in	
LARGHEZZA SCAFO	mt. 3,05	10 ft 0,0 in	
DISLOCAMENTO A VUOTO - CON MOTORI	Kg. 5170	11398 lb	
PORTATA PERSONE 8 CAT B/ 12 CAT C			
POSTI LETTO	3		
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE	lt.600	132 UK gal	160 US gal
CAPACITA' SERBATOIO ACQUA	lt.140	31 UK gal	37 US gal

CONDIZIONI DI PROVA

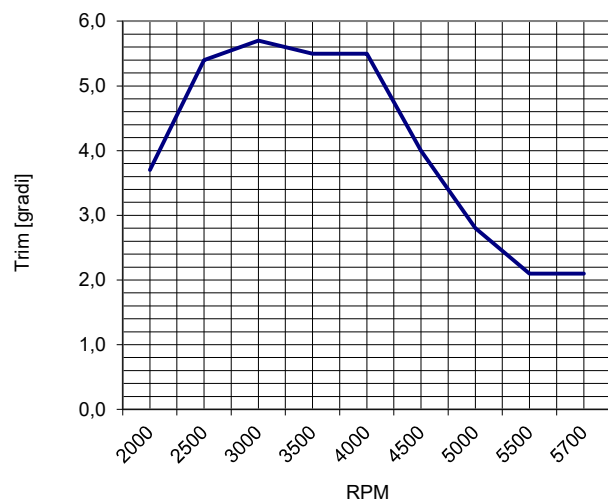
LUOGO : SAN GIORGIO DI NOGARO	
ENGINE : 2X VP V8-350-CE (5.8)-DPS	
POWER : 2X 350 HP*/ 2X 261 KW	
R.RIDUZIONE:	2,32:1
ELICA:	FH6
PERSONE:	4
CARBURANTE:	600 LT
ACQUA:	140 LT

* US Mechanical Horsepower

VELOCITA'



ASSETTO



VELOCITA' CONSUMO AUTONOMIA						RUMOROSITA'	
motore sx [giri/min]	Velocità nodi	Consumo* [l/mn]	Consumo* [l/h]	autonomia [mn]	autonomia [ore]	plancia [db]	cabina [db]
2000	7,0	3,4	23,6	177	25,4		
2500	9,5	4,6	43,7	130	13,7		
3000	12,8	4,5	57,4	134	10,5		
3500	17,2	4,0	68,6	150	8,8		
4000	21,9	3,7	81,6	161	7,4		
4500	27,0	3,8	102,6	158	5,8		
5000	32,4	4,1	132,8	146	4,5		
5500	37,6	4,8	181,8	124	3,3		
5700	38 - 40	5,8	220,0	104	2,7		

ASSETTO		
motore sx [giri/min]		Incl.Gall. [Deg]
2000		3,7
2500		5,4
3000		5,7
3500		5,5
4000		5,5
4500		4,0
5000		2,8
5500		2,1
5700		2,1

Velocità di crociera	25 - 27 nodi @ 4500 rpm
Planata	15 nodi @3100 GIRI/MIN

* consumo totale

carena	Aldo Cranchi
progetto	Centro Studi Ricerche Cranchi
categoria di progettazione	B / C

Consumo alla velocità di crociera	*102,6 lt/h
autonomia alla velocità di crociera	5.8 ore 158 nm

ott-25

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 TEST CHART

A32 Luxury Tender

F

TECHNICAL DATA

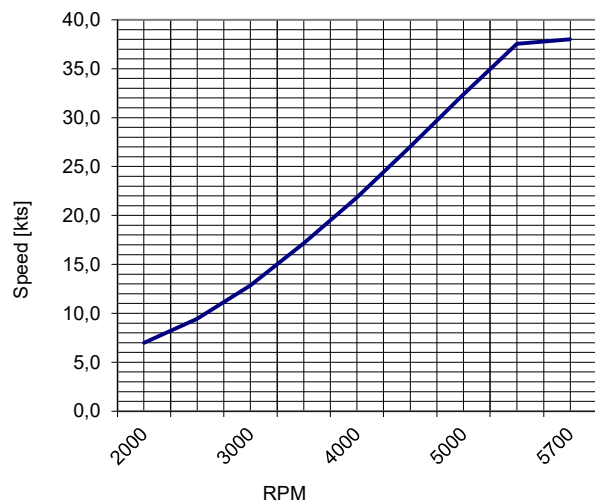
LENGTH OVERALL	mt 10,21	33 ft 6,0 in	
HULL LENGTH	mt. 8,41	27 ft 7,1 in	
WATERLINE LENGTH	mt. 7,80	25 ft 7,1 in	
BEAM HULL	mt. 3,05	10 ft 0,0 in	
DRY DISPLACEMENT	Kg. 5170	11398 lb	
PEOPLE CAPACITY MAX 8 CAT B / 12 CAT C			
N° OF BERTHS	3		
FUEL CAPACITY		lt.600	132 UK gal 160 US gal
WATER CAPACITY		lt.140	31 UK gal 37 US gal

TEST CONDITION

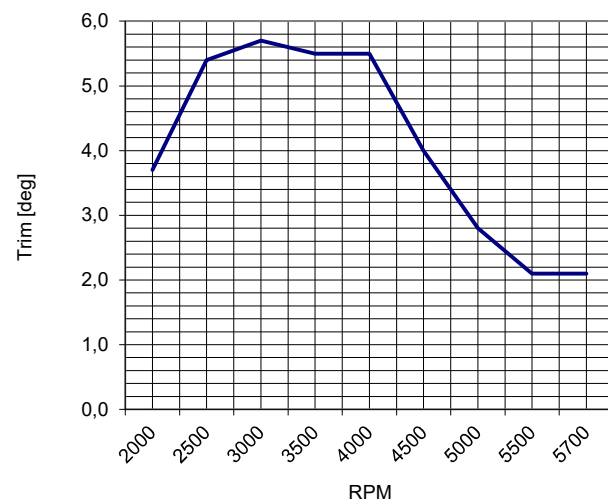
PLACE : SAN GIORGIO DI NOGARO	
ENGINE : 2X VP V8-350-CE (5.8)-DPS	
POWER : 2X 350 HP*/ 2X 261 KW	
REDUCTION RATIO: 2,32:1	
PROPELLER: FH6	
PEOPLE: 4	
FUEL: 600 LT	
WATER: 140 LT	

* US Mechanical Horsepower

SPEED



TRIM



SPEED - CONSUMPTION - RANGE						NOISE LEVEL	
engine [rpm]	speed [knots]	Cons. * [l/mn]	Cons.* [l/h]	Range [mn]	Range [hours]	helm [db]	cabin [db]
2000	7,0	3,4	23,6	177	25,4		
2500	9,5	4,6	43,7	130	13,7		
3000	12,8	4,5	57,4	134	10,5		
3500	17,2	4,0	68,6	150	8,8		
4000	21,9	3,7	81,6	161	7,4		
4500	27,0	3,8	102,6	158	5,8		
5000	32,4	4,1	132,8	146	4,5		
5500	37,6	4,8	181,8	124	3,3		
5700	38 - 40	5,8	220,0	104	2,7		

ATTITUDE		
engine [rpm]		trim [Deg]
2000		3,7
2500		5,4
3000		5,7
3500		5,5
4000		5,5
4500		4,0
5000		2,8
5500		2,1
5700		2,1

cruise speed	25 - 27 knots @ 4500 rpm
gliding	15 knots @ 3100 rpm

* total consumption

hull	Aldo Cranchi
project	Centro Studi Ricerche Cranchi
design category	B / C

consumption at cruising speed	*102,6 lt/h
range at cruising speed	5.8 hours 158 nm

ott-25

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.