



PURSUIT ENGINEERING

Boat Performance Test

Test Title: Preliminary Performance Test

Boat Model: 3480 Drummond Sportfish

Hull #: SSUT4101J506

Engine Model/HP: F250TXR

Propeller: 15-1/4" X 19" Saltwater Series

Gear Ratio: 2

Weight as Tested: Dry=10,365 Fuel=1,093 Water=251
Gear=50 People=335 **Total=12,094 Lbs.**

Load: Fuel-175 gal. Water-20 gal. People-2
Generator, AC, Hardtop,
No Bottom Paint

Test Date: Dec. 2, 2005

Tested By: Eric H. & Craig F.

Test Location: N. Indian River

Air Temp: 68°

Water Temp: 69°

Wind MPH/Direction: 15 MPH / North

Water Cond: Lt. Chop

Fuel Capacity: 300 Gallons

Operating range: 5000 - 6000

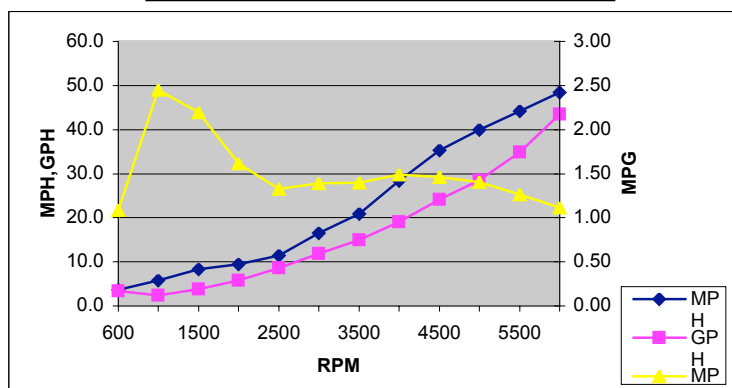
RPM	BARS	Direction: N				Direction: S				Averages			
		MPH	GPH	dB	RUN °	MPH	GPH	dB	RUN °	MPH	GPH	dB	RUN °
600	1	1.4	1.2	54.0	0.0	6.0	5.6	54.0	0.0	3.7	3.4	54.0	0.0
1000	1	3.7	2.4	60.0	0.5	7.8	2.3	60.0	0.5	5.8	2.4	60.0	0.5
1500	1	6.6	3.8	67.0	1.0	10.1	3.8	67.0	1.0	8.4	3.8	67.0	1.0
2000	1	7.8	5.9	69.0	2.5	11.1	5.8	69.0	2.5	9.5	5.9	69.0	2.5
2500	1	9.8	8.7	75.0	4.5	13.0	8.5	73.0	4.5	11.4	8.6	74.0	4.5
3000	1	14.4	12.0	81.0	5.5	18.6	11.7	81.0	5.5	16.5	11.9	81.0	5.5
3500	1	18.1	15.0	81.0	6.0	23.6	14.9	81.0	6.0	20.9	15.0	81.0	6.0
4000	1	25.4	19.2	81.0	6.5	31.3	18.9	82.0	5.5	28.4	19.1	81.5	6.0
4500	2	33.3	24.3	84.0	5.0	37.3	24.0	84.0	5.0	35.3	24.2	84.0	5.0
5000	3	38.4	29.0	85.0	5.0	41.4	27.9	85.0	4.5	39.9	28.5	85.0	4.8
5500	4	43.3	36.2	87.0	4.5	45.1	33.6	87.0	4.0	44.2	34.9	87.0	4.3
6000	4	46.7	43.5	88.0	4.5	50.1	43.5	88.0	4.5	48.4	43.5	88.0	4.5

0 to 30 mph Acceleration = N/ 8.95 N/ 8.96 S/ 8.45 S/ 8.55--- Avg. 8.73 sec.

RPM	MPH	MPG	RANGE*
600	3.7	1.09	294
1000	5.8	2.45	661
1500	8.4	2.20	593
2000	9.5	1.62	436
2500	11.4	1.33	358
3000	16.5	1.39	376
3500	20.9	1.39	377
4000	28.4	1.49	402
4500	35.3	1.46	395
5000	39.9	1.40	379
5500	44.2	1.27	342
6000	48.4	1.11	300

*Range based on 90% of total fuel capacity

Fuel Economy Data



Note: Data may vary due to changes in weather, elevation, options, load and bottom conditions.

Fuel data gathered with Yamaha Fuel Management System. Speed data gathered with GPS.

SF 345 DRUMMOND SPORTFISH (T4) -Equipaggiamento standard-

CARENA, COPERTA E POZZETTO

- Pursuit® piano di protezione:
 - ◆ 5 anni di garanzia strutturale
 - ◆ 5 anni di garanzia contro l'osmosi
 - ◆ 2 anni di garanzia limitata
- Sistema rinforzi di vetroresina longitudinale
- Plancetta di poppa integrata allo scafo
- Antisdrucciolo personalizzato nella coperta, in pozzetto e nei trincarini
- Passacavi in A.I. da 1/2" a prua, 2 a poppa
- Pozzetto autosvuotante
- Passascafo: in bronzo nell'opera viva e bronzo cromato nella e sopra la linea di galleggiamento
- Un pezzo saldato da un 1" in A.I. per il pulpito di prua
- Scala bagno abbattibile
- Luci di navigazione in A.I. a prua
- 4 bitte da 10" in A.I.
- 2 bitte da 8" in A.I. a scomparsa per ormeggio
- Parabrezza in alluminio saldato con apertura elettrica dei vetri
- Parabrezza a dritta e sinistra, tergicristalli con sistema spruzzo acqua dolce
- Portello cabina scorrevole in acrilico con chiusura in A.I.
- Luci di cortesia in pozzetto
- Hardtop con basi in alluminio anodizzato corrimano, luci da pesca, chiusure totali trasparenti, telo di chiusura di poppa portacanne saldati e illuminazione
- Sistema verricello elettrico con rinforzo, in A.I. ancora da 10 Kg. e pompa di acqua salata
- Portabichieri in A.I.
- Portello di poppa in A.I. con inserti in teak
- Specchio di poppa integrale
- Burloni in pozzetto
- Gavoni portacanne a dritta e sinistra chiudibili
- Pompa acqua salata
- Gavone tecnico al centro barca
- Scaldacqua a 110 V da 60 Lt.
- Presa acqua banchina con regolatore di pressione
- Divano a scomparsa a poppa
- Rivestimento in teak sotto la timoneria, poggiatesta in teak a dritta e sinistra, teak sulla plancetta di poppa

TIMONERIA

- Seduta pilota elettrica con braccioli e schienale in teak
- Ruota del timone in A.I. con timoneria idraulica a doppio cilindro
- Poggiatesta con pedana in teak

ISOLA ATTREZZATA DA PESCA E CENTRO PREPARAZIONE ESCHÉ

- Ghiacciaia con vassoio amovibile
- Frigorifero Isotherm a 12v
- Area per le esche con lavabo
- Gavoni per l'attrezzatura con 6 piccoli gavoni e 3 cassetti
- Piano in Corian®
- Pompa acqua dolce
- Vasca del vivo da 150 Lt. con areatore
- Seduta abbattibile verso poppa
- Portabichieri in A.I.
- Luci indirette
- Cassetti per le bobine di filo
- Gavone per le bobine di filo
- Pompa acqua salata con centro preparazione esche

CABINA

- Letto a V per 2 persone
- Interni personalizzati in teak
- Armadietti con luci
- Pavimento in cabina in teak
- Pacchetto luci interne incluse luci di cortesia, di lettura e faretto
- Rivestimento in vinile
- Testata del letto in vinile
- Sistema stereo con radio, CD e amplificatore
- Pannello distribuzione corrente 12V/220V
- TV 15" a schermo piatto LCD con DVD
- Presa Ingresso TV & prese cabina
- Portacanne nel cielo della cabina per 8 canne
- Forno a microonde sulla sinistra della cabina
- Biancheria personalizzata Pursuit lenzuola ed asciugamani

LOCALE WC

- Armadio per la biancheria
- Pompa di svuotamento e con carabottino in teak sopra il WC per la doccia
- Top in CORIAN® con lavabo in A.I. e doccia
- WC con sistema VacuFlush®, cassa delle acque nere e maceratore
- Tenda doccia

ATTREZZATURA DA PESCA

- Tagliere in Corian® nello specchio poppa
- Quattro portacanne in A.I. nei trincarini
- Due vasche del pescato coibentate con pompa maceratore e scarico fuoribordo
- Portacanne in pozzetto in Poliestere
- Rinforzo in alluminio per l'installazione del l'affondatore, nei trincarini e nello specchio di poppa
- Vasca del pescato coibentata a poppa

STRUMENTAZIONE ED EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA

- Cavo banchina 30Amp da 110v e caricabatterie
- Sistema flaps Volvo QL Boat con indicatori in console
- Doppio staccabatterie con 3 batterie e contenitori
- Serbatoi in alluminio da 1.136 Lt. posizionati a prua e a poppa
- Due selettrovalvole a valvola per i serbatoi della benzina
- Serbatoio dell'acqua dolce da 113 Lt.
- Luci di navigazione internazionali
- Due pompe di sentina da 4.163 litri/ora
- Rilevatore di monossido di carbonio
- Tromba elettrica
- Bussola Ritchie®
- Pursuit costruisce secondo standard USGC e NMMA