BARÈME DE TEMPS À TAUX FIXE
FLAT RATE TIME SCHEDULE

BOMBARDIER SEA-DOO®
MOTOMARINES
PERSONAL WATERCRAFT

1999

SPX/ GS
GTS / GTI / GSX LTD / GTX LTD / XP LTD / GSX RFI/ GTX RFI

En vigueur le 5 avril 1999. Effective April 5th, 1999

Sujet à révision sans préavis, ni délais. Subject to review from time to time, without notice or delay.

Imprimé au Canada
Litho'd in Canada
® * Marques de commerce de Bombardier inc. et/ou de ses sociétés affiliées.
® * Trademarks of Bombardier Inc. and/or affiliates.

www.SeaDooManuals.net

INTRODUCTION

Dear warranty agent,

Here is your new 1999 Sea-Doo personal watercraft Flat Rate Time Schedule Manual.

You will notice that our coding systems and operation descriptions have remained identical to those found in the 1998 edition. Only the flat rates of some units have been re-evaluated.

The manual has been somewhat modified to better familiarise yourself with our future warranty management system and to minimise undesirable wastes of time. Here's how to use it.

CHOOSING A TABLE

On page 4 of your manual, you'll find the list of all applicable 1999 Sea-Doo models. Starting with the description, you only have to identify the model number of the unit that you wish to repair. While referring to the next page, you will notice that the various watercarft models have been first classified by engine type and then inserted into distinct tables, all of which numbered from 1 to 9. Once the table number has been identified, simply use it for all systems.

With this classification, we were able to reduce the number of used tables and ease the research process.

Please stay put because more improvements are under way!

Warranty Administration ***Team***

Cher préposé aux réclamations,

Il nous fait plaisir de vous présenter votre nouveau manuel de temps forfaitaires, pour les motomarines Sea-Doo 1999.

La codification des systèmes, ainsi que la description des opérations sont restées les mêmes que dans la version 1998 , seulement les barèmes de temps ont été réévalués pour certaines motomarines.

Vous serez à même de constater, que ce dernier a subi quelques modifications notamment dans le but de vous familiariser avec notre système futur de gestion de la garantie ainsi que de minimiser les recherches inutiles. Voici comment l'utiliser.

SÉLECTION DE LA TABLE

À la page 4 de votre manuel, vous trouverez la liste des modèles motomarines Sea-Doo 1999. À partir de sa description, vous n'avez qu'à identifier le numéro du modèle que vous voulez réparer, et en vous référant à la page suivante, vous remarquerez que les différents modèles de motoneige sont d'abord classifiés par type de moteur et ensuite insérés dans des tables distinctes, lesquelles sont numérisées de 1 à 9. Lorsque le numéro de la table a été déterminé, vous n'avez qu'à l'utiliser pour tous les systèmes.

Nous avons pu, selon ces paramètres, réduire le nombre de tables utilisées et simplifier la recherche

Restez avec nous car nous aurons d'autres améliorations en cours.

L'équipe, Administration de la garantie

www.SeaDooManuals.net

INTRODUCTION

This publication governs all warranty labor allowances for 1999 Bombardier Personal Watercraft.

1. HOW DOES IT WORK

We follow the procedures detailed in the Bombardier Watercrafts Shop Manual. The flat rate time is the maximum time allowed for a repair involving any given part. **FLAT RATE TIME IS NOT CUMULATIVE.** You must use the flat rate time given for the longest lasting operation. For example, if you had to open the crankcase and also change a piston, you must use the flat rate time applicable to the crankcase.

NOTE : The flat rate time schedule was prepared by skilled mechanics using the hand tool usually found in workshops and all the special tools mentioned in the Shop Manual.

2. COMPILATION

The flat rate time schedule is compiled as follows:
The actual required time to perform the repair plus (+) 30% correction factor up to 3.0 hours or (+) 15% over 3.0 hours time to take into account, among others:

- vehicle handling - obtaining the parts - diagnosis - cleaning - special compensation (rusted bolts)

3. HOW TO USE IT

Refer to the system you need, locate part of series of parts replaced. List JOB CODE in the appropriate column on claim.

SYSTEM		PAGE	SYSTEM		PAGE
01	ENGINE	06	05	PROPULSION	28
02	CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM	14	07	STEERING/CONTROLS AND FRONT SUSPENSION	36
03	IGNITION	23	09	BODY	41
04	STARTER	26	10	ELECTRICAL SYSTEM	52

NOTE : Unless otherwise specified, dismantling order is: top to bottom, exterior to interior, front to rear.

All fractions of hours are in tenths: 0.1 = 6 minutes
0.2 = 12 minutes, and so on

LEGEND :
* **REQUIRES PRIOR AUTHORIZATION BY DISTRIBUTOR.**
** **INDICATE LABOUR TIME ON LINE "LABOUR ONLY" OF CLAIM.**
*** **INDICATE $$$ AMOUNT ON "SUB-CONTRACTED LABOUR" OF CLAIM.**

IMPORTANT : Always use the longuest flat rate time applicable to the repair performed.

4. JOB REQUIREMENTS

All the flat rate times mentioned in the following pages include the required operations such as: engine timing (rotary valve and ignition), connecting rod(s) alignment, cylinder head(s) torque or use of parallel bar, use of ignition tester, piston clearance / ring end gap measurement, crankshaft to crankcase measurement, cylinder honing, engine leak test.

5. ILLUSTRATIONS

The illustrations contained in this manual do not necessarily show every components of a given system as parts catalog do. Their purpose is to facilitate recognition of parts related to a flat rate time. **Item numbers on illustrations correspond to the four digit Job Code.**

6. SUGGESTION (FORM REQUEST)

www.SeaDooManuals.net

INTRODUCTION

Cette publication détermine le temps de main d'œuvre couvert par la garantie pour les motomarines Bombardier 1999.

1. UTILISATION DU MANUEL

En procédant de la façon indiquée dans le Manuel de réparation motomarines Bombardier, chaque temps donné représente le maximum permis pour une réparation portant sur cette pièce. **LES TEMPS NE SONT PAS CUMULATIFS.** On doit inscrire le temps donné pour l'opération qui prend le plus de temps. Si, par exemple, on a dû ouvrir le carter et aussi remplacer un piston, on doit alors inscrire le temps applicable au carter.

REMARQUE : Le barème de temps à taux fixe a été préparé par des mécaniciens compétents utilisant les outils que l'on retrouve normalement dans les ateliers de réparation, en plus de tous les outils spéciaux mentionnés dans le Manuel de réparation.

2. COMPILATION

Le barème de temps à taux fixe a été établi en compilant le temps nécessaire pour faire la réparation plus (+) un facteur de correction de 30% lorsqu'un travail dure 3.0 heures et moins, ou (+) 15% lorsqu'un travail dure plus de 3.0 heures. Cette compilation comprend, entre autres les étapes suivantes:

- manutention de la motomarine
- aller chercher les pièces, essais physique
- diagnostic
- nettoyage
- compensation spéciale (boulons rouillés)

3. UTILISATION DU BARÈME

Se reporter à la section désirée, repérer la pièce ou l'ensemble de pièces remplacées et inscrire le CODE DE TRAVAIL dans la colonne appropriée sur la formule de réclamation.

SYSTÈME		PAGE	SYSTÈME		PAGE
01	MOTEUR	06	05	PROPULSION	28
02	CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE	14	07	DIRECTION/COMMANDE ET SUSPENSION AVANT	36
03	ALLUMAGE	23	09	CARROSSERIE	41
04	DÉMARREUR	26	10	SYSTÈME ÉLECTRIQUE	52

REMARQUE : Sauf indication contraire, le démontage doit s'effectuer de haut en bas, de l'extérieur vers l'intérieur, de l'avant vers l'arrière.

Toutes les fractions d'heures sont exprimées en dixièmes:

0.1 = 6 minutes
0.2 = 12 minutes, et ainsi de suite

LÉGENDE:

* **AUTORISATION REQUISE AVANT LE REMPLACEMENT.**
** **INSCRIRE LE TEMPS À LA LIGNE "MAIN D'ŒUVRE SEULEMENT".**
*** **INSCRIRE LE MONTANT $$$ À LA LIGNE "OUVRAGE SOUS-CONTRACTÉE".**

IMPORTANT : Toujours utiliser le temps donné à l'opération qui nécessite le plus de temps.

4. TRAVAUX REQUIS

Tous les temps mentionnés dans les pages suivantes incluent les opérations telles que: réglage du moteur (valve rotative et allumage), alignement de la ou des bielles, couple de serrage de la ou des culasses ou l'utilisation de barres parallèles, utilisation du vérificateur d'allumage, mesure du jet des pistons / jeu en bout des segments, mesure de l'écart entre le vilebrequin et le carter, rectification du cylindre, vérification de fuite du moteur.

5. ILLUSTRATIONS

Contrairement aux catalogues de pièces, les illustrations de ce manuel ne montrent pas nécessairement chacune des pièces qu'elles représentent, leur raison d'être étant plutôt de faciliter la reconnaissance des pièces reliées à un barème de temps à taux fixe. **Les numéros d'items sur les illustrations correspondent aux quatre derniers chiffres du code de travail.**

6. SUGGESTION DE CHANGEMENT (FORMULAIRE)

www.SeaDooManuals.net

1999

MOTOMARINE SEA-DOO WATERCRAFT

MODEL/MODÈLE	VEHICLE/VÉHICULE	ENGINE/ TYPE/ MOTEUR
5847/5846	GS	717
5885/5884	GTI	717
5883	GTS	717
5637/5638/5652/5829	GSX RFI	787
5886/5887	GTX RFI	787
5636/5828	SPX	787
5848/5849	GSX LTD	947
5889/5880	GTX LTD	947
5868/5869	XP LTD	947

www.SeaDooManuals.net

LIQUID COOLED TWIN CYLINDERS 2 CYLINDRES REFROIDIS PAR LIQUIDE									
TABLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ENGINE TYPE TYPE DE MOTEUR	717	717	717	787	787	787	947	947	947
THROTTLE BODY BOITIER PAPILLON				Std	Std				
CARBURETOR CARBURATEUR	1 BN 40-38	1 BN 40-38	1 BN 40-38			2 BN 40-38	2 BN 46-42	2 BN 46-42	2 BN 46-42
ROTARY VALVE VALVE ROTATIVE	Std	Std	Std	Std	Std	Std			
REED VALVE SOUPAPE À CLAPET							Std	Std	Std
TRIMMING NOZZLE CORRECT ASSIETTE				Std		Std	Std		Std
FORW/NEUTRAL/REV AVANT/NEUTRE/RENV		Std	Std		Std			Std	
MODEL MODÈLE	5846 GS INTER	5883 GTS	5884 GTI	5637 GSX RFI	5886 GTX RFI INTER	5636 SPX INTER	5868 XP INTER	5880 GTX LTD INTER	5848 GSX INTER
	5847 GS		5885 GTI INTER	5638 GSX RFI	5887 GTX RFI	5828 SPX READY	5869 XP LTD	5889 GTX LTD	5849 GSX LTD
				5652 GSX RFI INTER					
				5829 GSX RFI INTER					
TABLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9

www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	ENGINE MOTEUR								
		SYSTEM 01 SYSTÈME 01	**GS**	**GTS**	**GTI**	**GSX RFI**	**GTX RFI**	**SPX**	**XP**	**GTX LTD**	**GSX LTD**
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
01 00		**NO LABOR INVOLVED** **AUCUNE MAIN D'OEUVRE**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
01 01		MUFFLER, HOSE, STRAP, RUBBER STRIP SILENCIEUX,BOYAU,SANGLE,BANDE CAOUTCHOUC	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	03	TUNED PIPE, O-RING OR GASKET, FITTING TUYAU D'ÉCHAPP CALIBRÉ,ANNEAU,JOINT,RACCORDS	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
01	04	EXHAUST CONE AND/OR CLAMP CONE D'ÉCHAPPEMENT ET/OU BRIDE DE SERRAGE	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
01	05	EXHAUST MANIFOLD AND/OR BOLT(S) COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT ET/OU BOULON(S)	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6
01	06	EXHAUST MANIFOLD STUDS FOR TUNED PIPE GOUJON DU COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
01	07	EXHAUST MANIFOLD ANGULAR TUBE TUYAU ANGULAIRE DU COLLECTEUR D'ADMISSION	0.8	0.8	0.8						
01	08 *	**ENGINE ASS'Y REMOVAL AND INSTALLATION** **DÉPOSE ET INSTALLATION DU MOTEUR**	**3.5**	**3.5**	**3.5**	**3.8**	**3.8**	**3.8**	**3.9**	**3.9**	**3.9**
01	09	ROTARY VALVE COVER AND O-RING COUVERCLE DE LA VALVE ROTATIVE	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
01	11	OIL INLET ANGULAR TUBE TUYAU ANGULAIRE À L'HUILE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
01	12	THERMOSENSOR (1 OR 2) CAPTEUR THERMIQUE (1 OU 2)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	13	CYLINDER HEAD COVER COUVRE CULASSE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
01	14	CYLINDER HEAD AND/OR GASKET CULASSE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
01	15	CYLINDER AND/OR CYLINDER BASE GASKET CYLINDRE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	4.3	4.3	4.3
01	16	PISTON, ,PIN,CIRCLIP,NEEDLE BRG,RINGS, (MAG) PISTON,AXE,FREIN D'AXE,,AIGUILLE,SEG(MAG)	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	4.6	4.6	4.6
01	17	PISTON,PIN,CIRCLIP,NEEDLE BRG,RINGS, (PTO) PISTON,AXE,FREIN D'AXE,,AIGUILLE,SEG(PDM)	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	4.6	4.6	4.6
01	18	PISTON,PIN,CIRCLIP,NEEDLE BRG,RINGS, (PTO AND MAG) PISTON,AXE,FREIN D'AXE,,AIGUILLE,SEG(PDM ET MAG)	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	4.6	4.9	4.9
01	20	CRANKCASE RESEAL OR GASKET SET RESCELLEMENT DU CARTER ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	5.0	5.0	5.0	6.4	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6
01	21	CRANKSHAFT AND/OR BEARINGS VILEBREQUIN ET/OU ROULEMENTS	5.1	5.1	5.1	6.4	6.4	6.4	6.9	6.9	6.9
01	22	ROTARY VALVE SHAFT, ANY/OR ALL PARTS ARBRE DE LA VALVE ROTATIVE ET/OU TOUTES PCS	5.2	5.2	5.2	6.0	6.0	6.0			
01	23	CRANKCASE REPLACEMENT REMPLACEMENT DU CARTER	5.1	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1	7.1	7.1	7.1

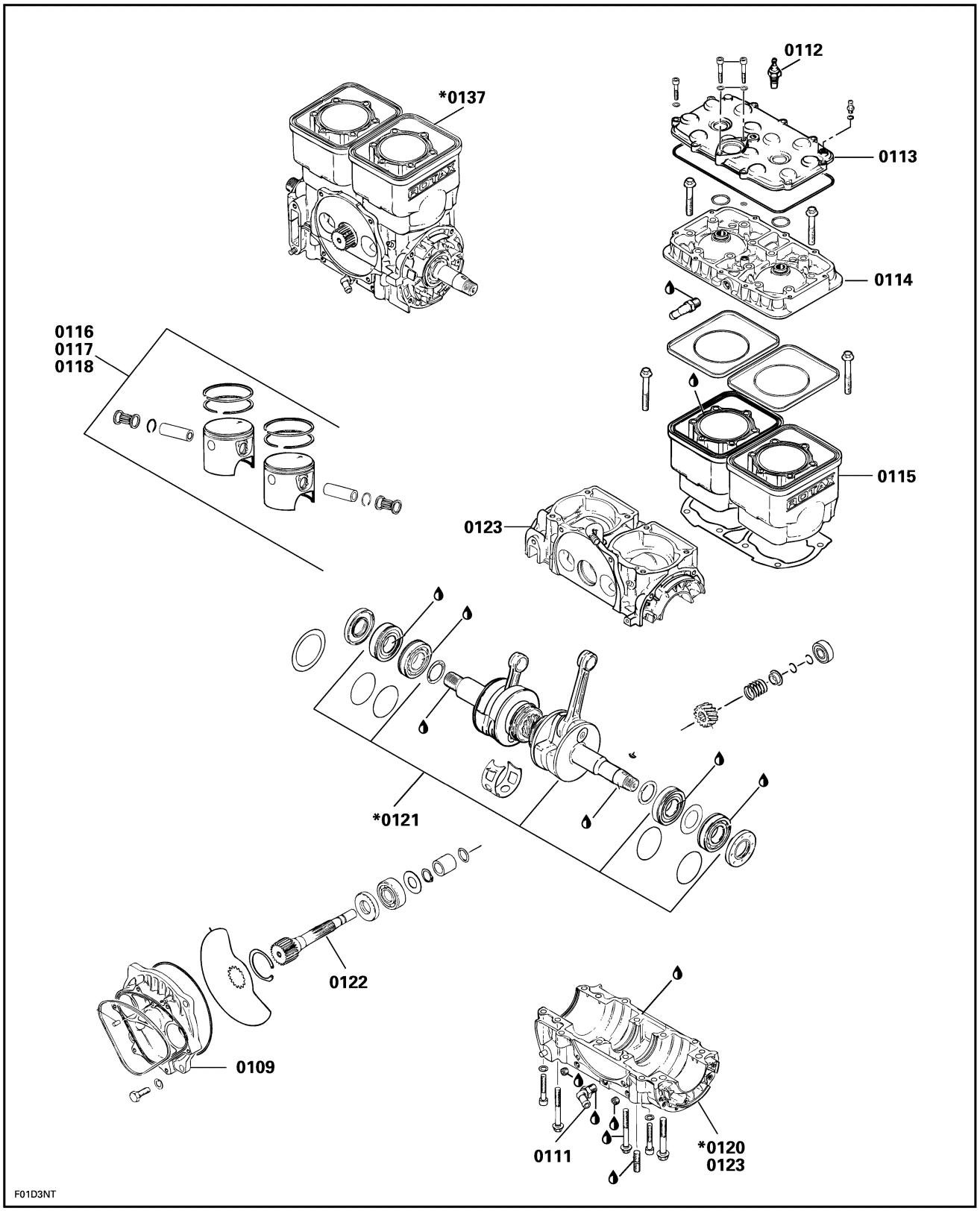
PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	ENGINE MOTEUR									
		SYSTEM 01 SYSTÈME 01	GS	GTS	GTI	GSX RFI	GTX RFI	SPX	XP	GTX LTD	GSX LTD
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	28	HOSE FROM OUTLET (HEAD) TO EXHAUST OUTLET BOYAU RACCORD(TÊTE) À LA SORTIE D'ÉCHAPPEMENT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
01	30	FITTING,HOSE FOR BLEED SYSTEM RACCORD ET/OU BOYAU SYSTÈME DE PURGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	31	HOSE FROM "T" FITTING TO TUNED PIPE BOYAU DU RACC EN "T" AU TUYAU D'ÉCHAPP CALIBRÉ	0.3	0.3	0.3						
01	32	HOSE FROM "T" FITTING TO WATER INJECTION FITTING BOYAU DU RACCORD EN "T" AU RACCORD INJECTION	0.3	0.3	0.3						
01	33	INLET HOSE(PUMP SUPPORT TO ENGINE) BOYAU ENTRÉE D'EAU(SUPPORT DE POMPE AU MOTEUR	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
01	34	HOSE ENGINE DRAIN(MANIFOLD TO EXHAUST OUTLET) BOYAU DE VIDANGE DU MOTEUR	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
01	35	HOSE FROM MUFFLER TO EXHAUST OUTLET BOYAU(SILENCIEUX À LA SORTIE D'ÉCHAPPEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
01	36	EXHAUST OUTLET SORTIE D'ÉCHAPPEMENT	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
01	**37 ***	**SHORT BLOCK ENSEMBLE CARTER/CYLINDRES**	**4.5**	**4.5**	**4.5**	**5.0**	**5.0**	**5.0**	**5.2**	**5.2**	**5.2**
01	38	FLUSH FITTING (1 OR 2) RACCORD DE VIDANGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	41	RAVE VALVE ASS,Y, 1 OR 2 SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT ASS. 1 OU 2				0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
01	42	PRESSURE REGULATOR ASS'Y RÉGULATEUR DE PRESSION ASS.				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	43	SHAFT BALANCE ASS'Y ARBRE D'ÉQUILIBRAGE				5.9	5.9	5.9	6.9	6.9	6.9
01	44	HOSE, FROM HEAD PIPE TO CYL. HEAD BOYAU DU TUYAU COLLECTEUR À LA TÊTE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
01	45	PIPE SUPPORT (EXHAUST CONE) SUPPORT DE TUYAU (CONE D'ÉCHAPPEMENT)				0.5	0.5		0.5	0.5	0.5
01	46	PIPE SUPPORT (HEAD PIPE ASSY) SUPPORT DE TUYAU(TUYAU COLLECTEUR ASS'Y)				0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6
01	47	REED VALVE VALVE À CLAPET							1.3	1.3	1.3
01	48	COVER MUFFLER (LOWER) COUVRE SILENCIEUX (INFÉRIEUR)				0.5	0.5				
01	49	COVER MUFFLER (UPPER) COUVRE SILENCIEUX (SUPÉRIEUR)				0.5	0.5				
01	50	RESONATOR LH RÉSONATEUR GAUCHE				0.4	0.4				
01	51	MUFFLER (RESONATOR) SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT(RÉSONATEUR)				1.3	1.3				

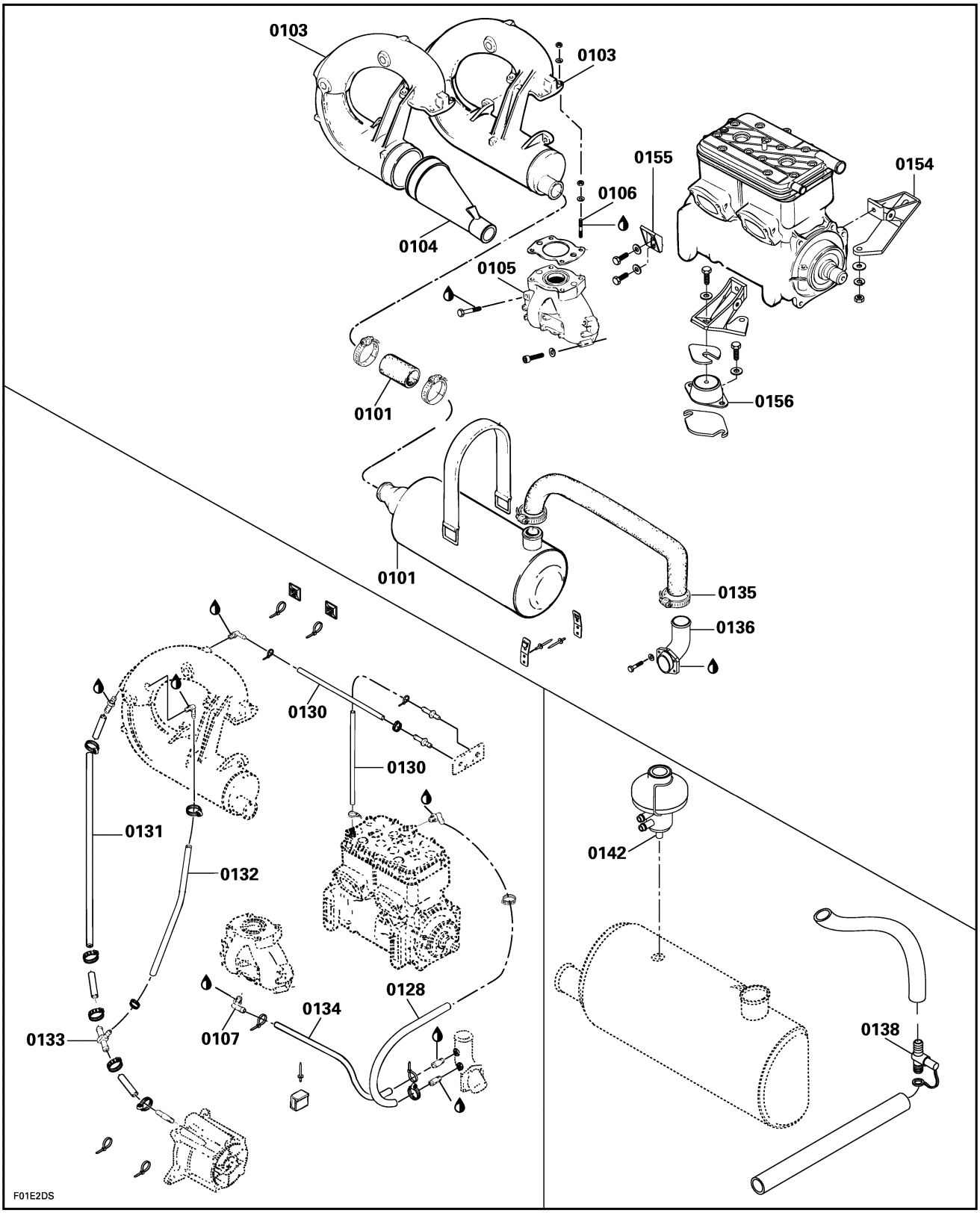
PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	ENGINE 01 MOTEUR 01								
		SYSTEM 01 SYSTÈME 01	**GS**	**GTS**	**GTI**	**GSX RFI**	**GTX RFI**	**SPX**	**XP**	**GTX LTD**	**GSX LTD**
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
01	52	RESONATOR RH RESONATEUR DROIT				0.3	0.3				
01	53	MUFFLER SUPPORT SUPPORT DE SILENCIEUX				0.7	0.7				
01	54	REAR ENGINE SUPPORT (EACH) SUPPORT MOTEUR ARRIÈRE (CHAQUE)	0.5	0.5	0.5						
01	55	FRONT ENGINE SUPPORT (EACH) SUPPORT MOTEUR AVANT (CHAQUE)	0.5	0.5	0.5						
01	56	ENGINE SUPP RUBBER MOUNTS(REAR OR FRONT) (EACH) TAMPON D'ANCRAGE MOTEUR(AVANT OU ARRIÈRE) (CHQ)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
01	57	REAR ENGINE SUPPORT SUPPORT MOTEUR ARRIÈRE				0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

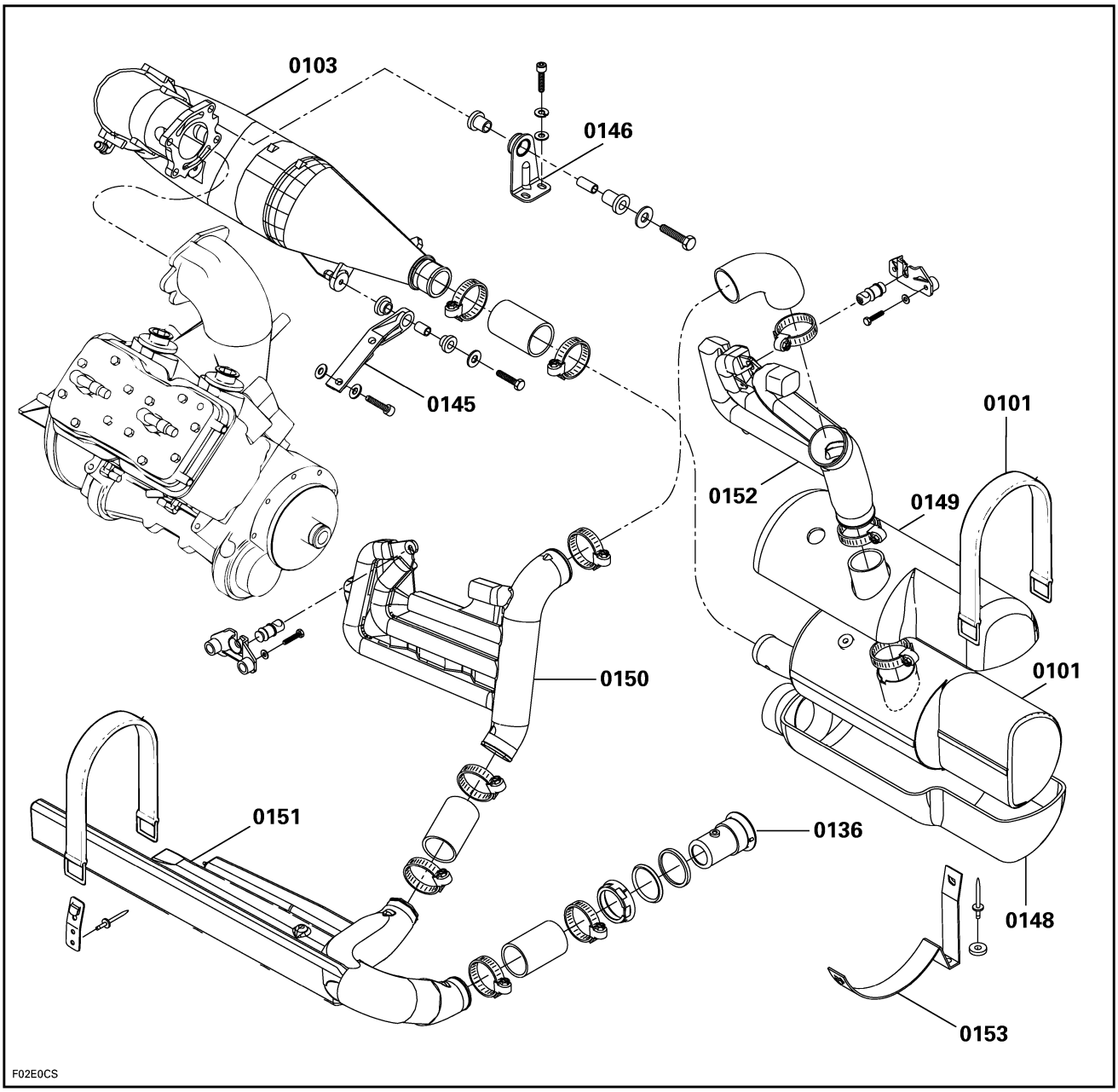
PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net



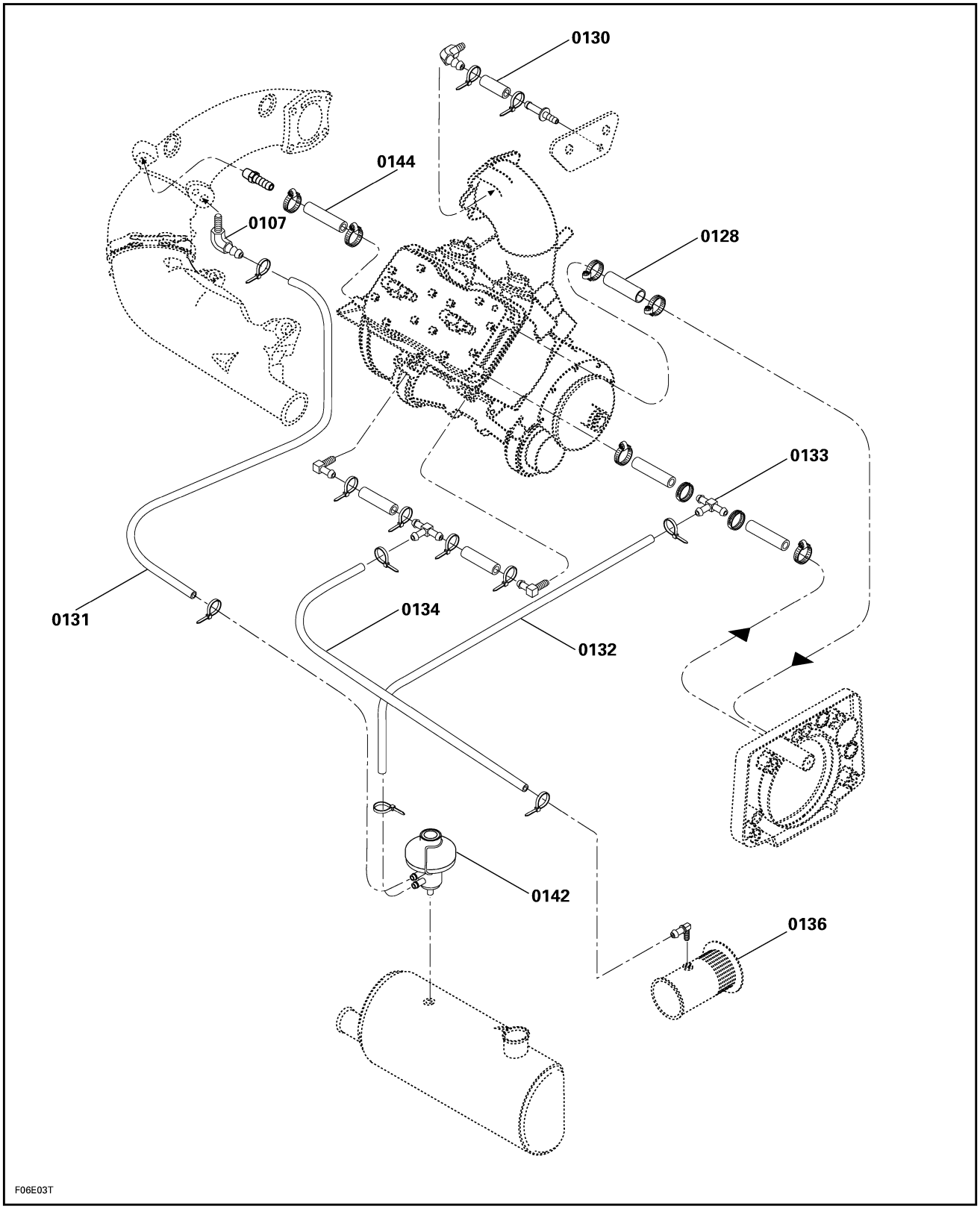
www.SeaDooManuals.net



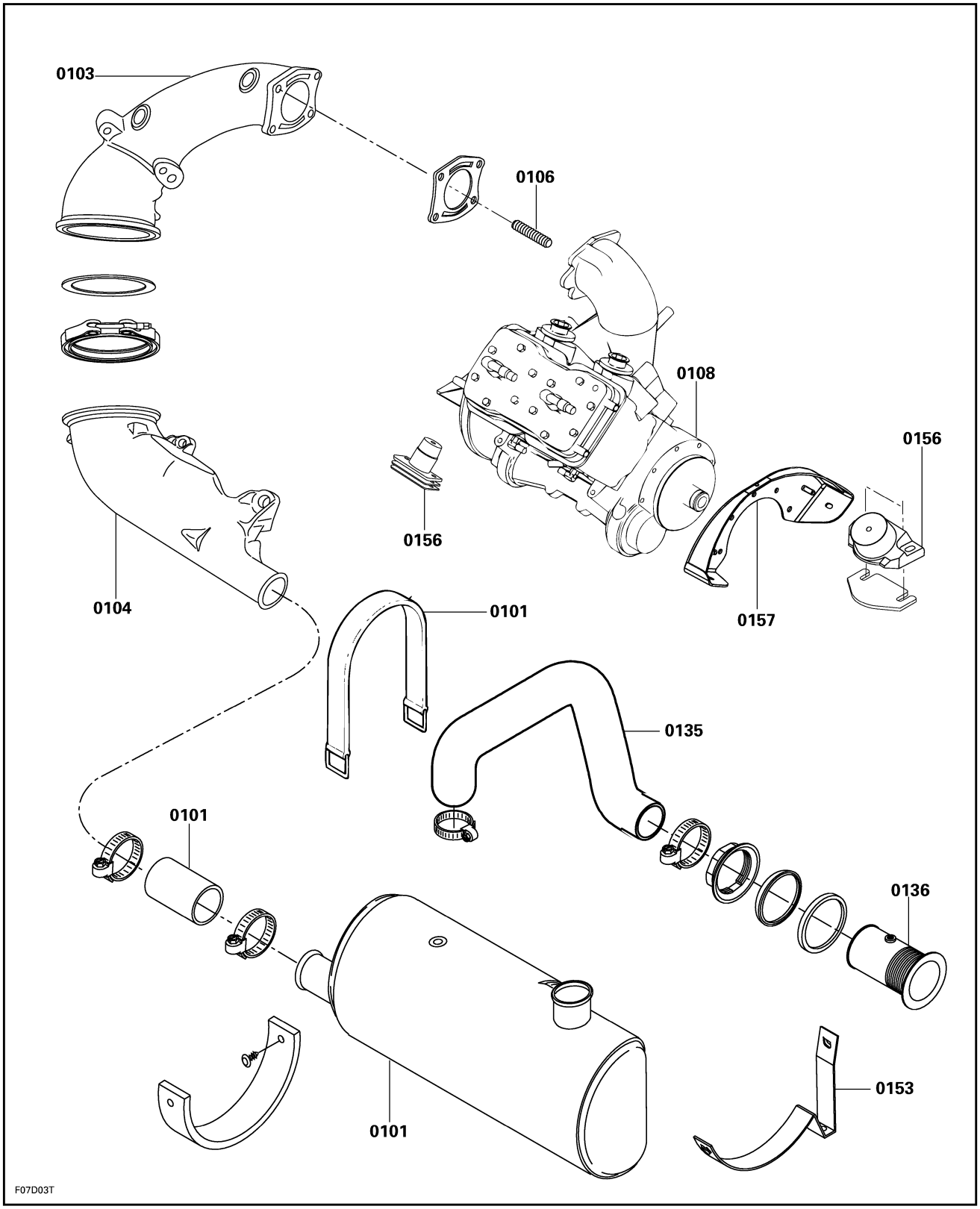
www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net

SYSTEM CODE	CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE									
	SYSTEM 02 SYSTÈME 02	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
02 00	**NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'ŒUVRE**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
02 01	REMOVAL AND/OR INST. OF AIR SILENCER DÉPOSE E/O IINSTALLATION SILENCIEUX ADMISSION AIR	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
02 02	FLAME ARRESTER COVER A/O FLAME ARRESTER COUVERCLE DU PARE-FLAMME E/O PARE-FLAMME	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
02 03	FLAME ARRESTER ADAPTOR ADAPTEUR DU PARE-FLAMME	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
02 04	FLAME ARRESTER BASE BASE DU PARE-FLAMME	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
02 05	THROTTLE CABLE (1) CABLE D'ACCÉLÉRATEUR (1)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	1.5	1.5
02 06	CHOKE CABLE CABLE D'ÉTRANGLEUR	0.7	0.7	0.7			0.7	0.7	0.7	0.7
02 07	CARB. MAIN JET (1) GICLEUR PRINCIPAL (1)	1.2	1.2	1.2			1.2	1.4	1.4	1.4
02 08	CARB. MAIN JET (2) GICLEUR PRINCIPAL (2)	1.3	1.3	1.3			1.3	1.5	1.5	1.5
02 09	THROTTLE CABLE LEVER ANY/OR ALL PARTS 1 LEVIER CABLE ACC. ET/OU ARRET ET/OU RESSORT (1)	1.4	1.4	1.4			1.4	1.5	1.5	1.5
02 10	THROTTLE CABLE LEVER ANY/OR ALL PARTS 2 LEVIER CABLE ACC. ET/OU ARRET ET/OU RESSORT (2)	1.6	1.6	1.6			1.6	1.6	1.6	1.6
02 11	CARBURETOR LINKAGE TIGE DE LIAISON DES CARBURATEURS	0.3	0.3	0.3			0.3	0.5	0.5	0.5
02 12	CARBURETOR ASS'Y (1) CARBURATEUR COMPLET (1)	1.0	1.0	1.0			1.0	1.3	1.3	1.3
02 13	CARBURETOR ASS'Y (2) CARBURATEUR COMPLET (2)	1.2	1.2	1.2			1.2	1.5	1.5	1.5
02 14	THROTTLE SHAFT A/O BUSHING ARBRE D'ACCÉLÉRATEUR ET/OU BAGUE	1.8	1.8	1.8			1.8	1.6	1.6	1.6
02 15	FUEL FILTER (INSIDE BAFFLE PICK UP ASS'Y) FILTRE ESSENCE (INTÉRIEUR DE LA CHICANE DE TRIAGE)	1.5	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0
02 16	CHOKE SHAFT AND/OR SPRING AND/OR LEVER (1) ARBRE VOLET DE DÉPART E/O RESSORT E/O LEVIER (1)	1.8	1.8	1.8			1.8	1.6	1.6	1.6
02 17	CHOKE SHAFT AND/OR SPRING AND/OR LEVER (2) ARBRE VOLET DE DÉPART E/O RESSORT E/O LEVIER (2)	1.9	1.9	1.9			1.9	1.9	1.9	1.9
02 18	GASKET AND DIAPHRAGM SET (1) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET ENSEMBLE DE DIAPHRAGME (1)	1.2	1.2	1.2			1.2	1.5	1.5	1.5
02 19	GASKET AND DIAPHRAGM SET 2 JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET ENSEMBLE DE DIAPHRAGME (2)	1.4	1.4	1.4			1.4	1.4	1.4	1.4
02 20	NEEDLE VALVE,SEAT,WELCH PLUG (1) LEVIER SOUPAPE ET/OU AIGUILLE SIEGE / JOINT (1)	1.4	1.4	1.4			1.4	1.4	1.4	1.4

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

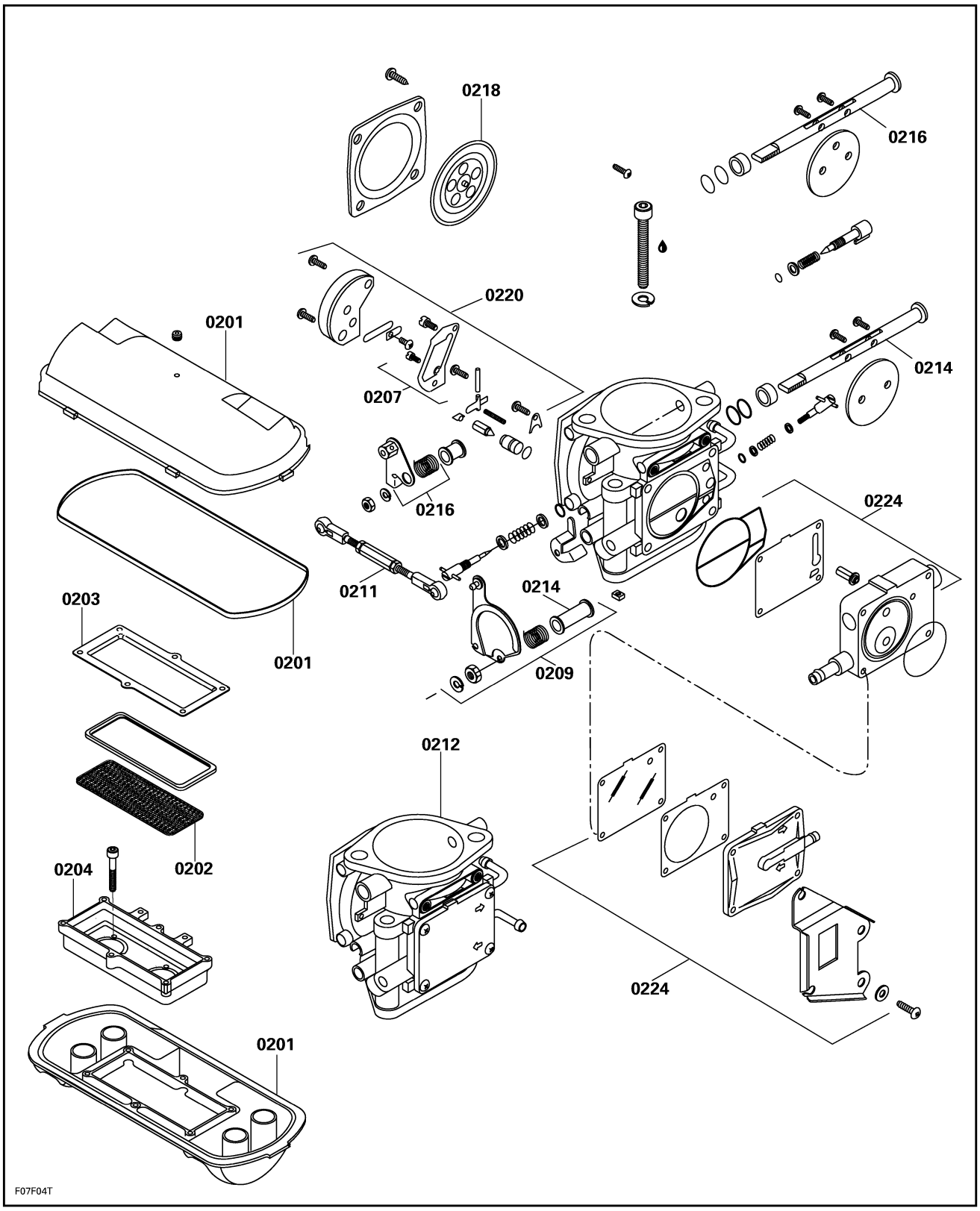
SYSTEM	CODE	CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE									
		SYSTEM 02 ***SYSTÈME 02***	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
02 21	NEEDLE VALVES,SEATS,WELCH PLUG (2) LEVIER SOUPAPE ET/OU AIGUILLE SIEGE / JOINT (2)		1.3	1.3	1.3			1.3	1.3	1.3	1.3
**	**CARBURETOR CLEANING AND REBUILING(1)** **NETTOYAGE ET REMONTAGE DU CARBURATEUR (1)**		**1.3**	**1.3**	**1.3**			**1.3**	**1.4**	**1.4**	**1.4**
**	**CARBURETORS CLEANING AND REBUILDING (2)** **NETTOYAGE ET REMONTAGE DU CARBURATEUR (2)**							**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.6**
02 24	FUEL PUMP POMPE À ESSENCE		1.2	1.2	1.2			1.2	1.5	1.5	1.5
02 25	FUEL FILTER FILTRE À ESSENCE		0.3	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3
02 26	FUEL TANK CAP AND/OR SEAL BOUCHON DU RÉSERVOIR À ESSENCE ET/OU ANNEAU		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02 27	FUEL TANK FILLER NECK AND/OR GASKET AND/OR CHAIN GOULOT DE REMPLISSAGE ET/OU JOINT ET/OU CHAINE		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
02 28	INNER FILLER NECK HOSE TUYAU INTÉRIEUR DU GOULOT DE REMPLISSAGE		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
02 29	FUEL TANK STRAPS (2 OR 3) SANGLES DU RÉSERVOIR À ESSENCE (2 OU 3)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4.3	0.3	0.3
02 30	BAFFLE PICK UP ASS'Y(ELECTRIC FUEL SENDER) CHICANE TRIAGE(CAPTEUR ÉLEC NIVEAU D'ESSENCE)		1.5	1.0	0.8	1.5	1.0	0.8	1.2	1.0	1.5
02 31	FUEL TANK RÉSERVOIR À ESSENCE		4.5	1.2	1.2	4.5	0.9	1.3	5.0	0.9	4.5
02 34	FUEL VALVE SOUPAPE À ESSENCE		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
02 35	VENT CHECK VALVE (EACH) SOUPAPE D'ARRÈT DU SYST DE VENTILATION (CHAQUE)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02 36	FUEL TANK HOSE(FROM FILLER NECK TO FUEL TANK) BOYAU À ESSENCE(GOULOT AU RÉSERVOIR)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3
02 37	GROMMET,HOSE(FUEL AND VENT LINES) PASSE-FILS ET/OU BOYAU(CONDUITS ESSENCE ET VENTI)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02 38	HOSE(FROM BAFFLE PICK UP TO FUEL VALVE) BOYAU(CHICANE DE TRIAGE A LA SOUPAPE À ESSENCE)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02 39	HOSE(FROM FUEL VALVE TO FUEL FILTER) BOYAU(SOUPAPE À ESSENCE AU FILTRE À ESSENCE)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
02 40	HOSE(FROM FUEL FILTER TO FUEL PUMP) BOYAU(FILTRE À ESENCE À LA POMPE À ESSENCE)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
02 41	HOSE (FROM FUEL PUMP TO ENGINE) BOYAU(POMPE À ESSENCE AU MOTEUR)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
02 43	HOSE(FROM PTO CARB.TO MAG. CARB.) BOYAU(CARBURATEUR MAG AU CARBURATEUR PDM)							1.2	1.2	1.2	1.2
02 44	HOSE,CHECK VALVE(CARB.RETURN LINE) BOYAU,SOUPAPE RETENUE(CONDUIT DE RETOUR CARB)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

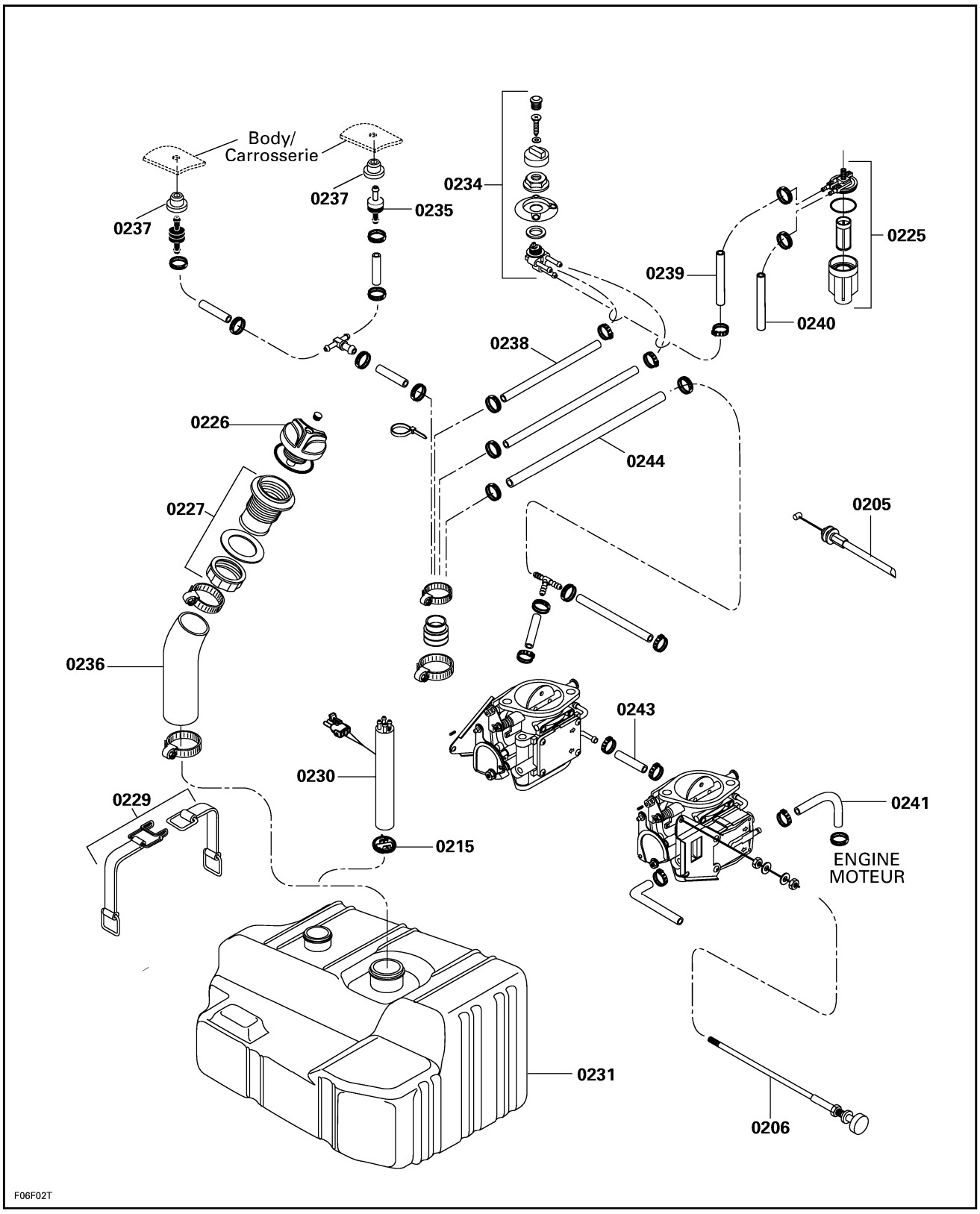
SYSTEM	CODE	CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE									
		SYSTEM 02 ***SYSTÈME 02***	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
02 45	INJ. OIL TANK ADAPTOR.,HOSE,O-RING (FOR CAP) ADAPTEUR DU RÉSER À L'HUILE E/O BOYAU E/O JOINT	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4
02 46	INJECTION OIL TANK STRAPS SANGLES DU RÉSERVOIR À L'HUILE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02 47	INJECTION OIL TANK RÉSERVOIR D'HUILE À INJECTION	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6
02 48	OIL INJECTION PUMP AND/OR FLANGE POMPE À INJECTION D'HUILE ET/OU ÉPAULEMENT	2.1	2.1	2.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
02 49	OIL INJECTION PUMP FITTING AND/OR OIL LINES RACCORD BANJO(POMPE À L'HUILE) ET/OU CONDUITS	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
02 50	GROMMET,HOSE (FROM R.V.OIL OUT.TO OIL TANK) PASSE FILS E/O BOYAU(SORTIE D'HUILE R..V AU RÉSERV)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
02 51	HOSE AND/OR GROMMET(FROM OIL TANK TO R.V OIL IN) BOYAU/PASSE-FILS /RESERVOIR À L'UILE AU RACCORD COUDÉ DE LA VALVE ROTATIVE)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
02 52	OIL FILTER, GROMMET, HOSE (OIL TANK TO OIL PUMP) FILTRE À L'HUILE,PASSE FILS,BOYAU(RÉSERVOIR À LA POMPE À L'UILE)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6
02 55	CABLE ASS'Y OIL PUMP (1) CABLE DE LA POMPE À L'HUILE (1)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
02 61	OIL LEVER SENSOR ASS'Y(INSIDE OIL TANK) CONTACTEUR NIVEAU D'HUILE(INTER RÉSERVOIR HUILE)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
02 63	THROTTLE BODY ASS'Y CARTER D'ACCÉLÉRATEUR ASS.				0.5	0.5				
02 64	INJECTOR INJECTEUR				0.5	0.5				
02 65	THROTTLE SENSOR CAPTEUR DE POSITION D'ACCÉLÉRATEUR				0.3	0.3				
02 66	FUEL PUMP MODULE MODULE POMPE À ESSENCE				0.7	0.7				
02 67	LOWER FUEL FILTER FILTRE À ESSENCE INFÉRIEUR				0.7	0.7				
02 68	FUEL REGULATOR RÉGULATEUR À ESSENCE				0.7	0.7				
02 69	FUEL RAIL RAIL À ESSENCE				0.7	0.7				

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM 02
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE 02

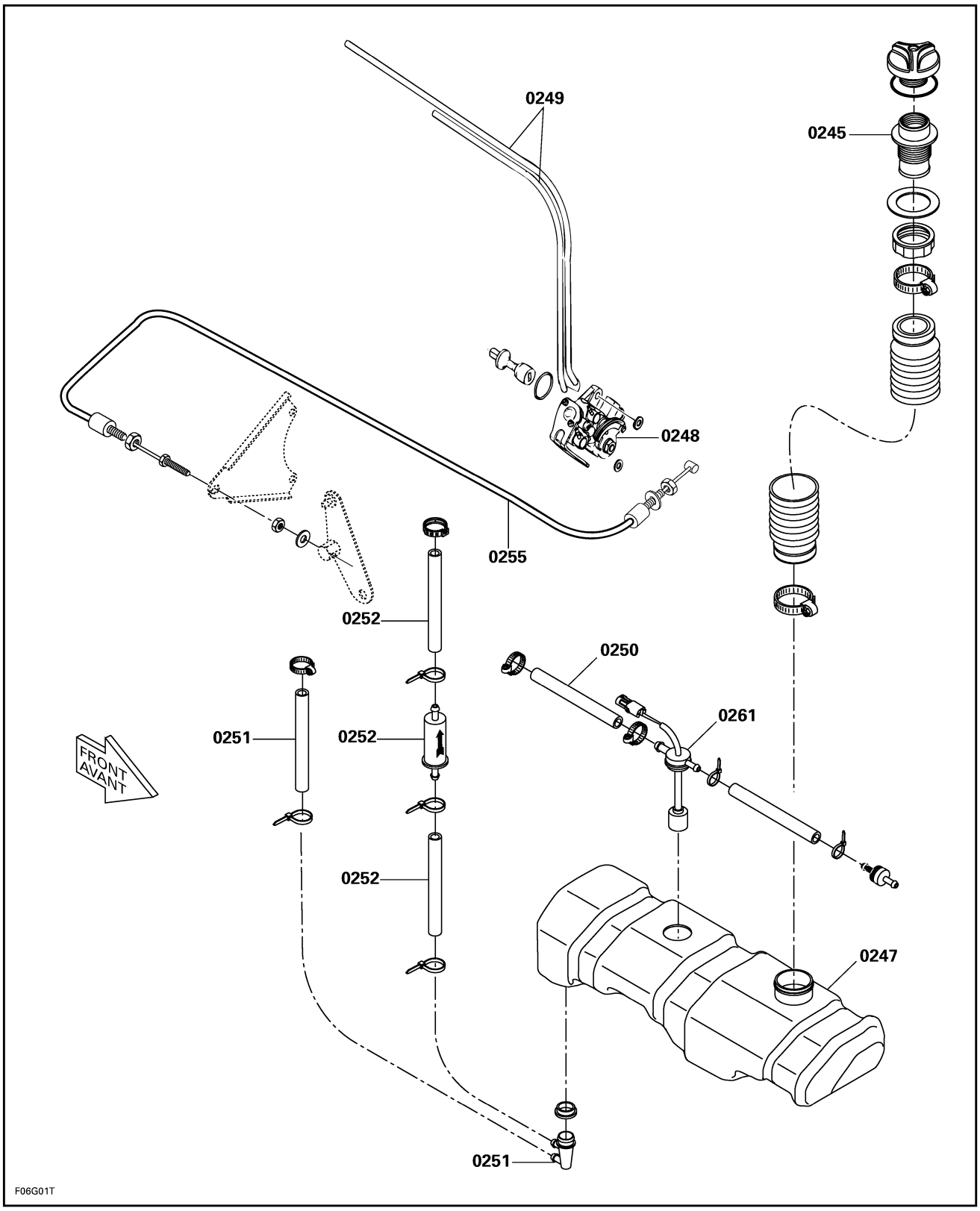


www.SeaDooManuals.net



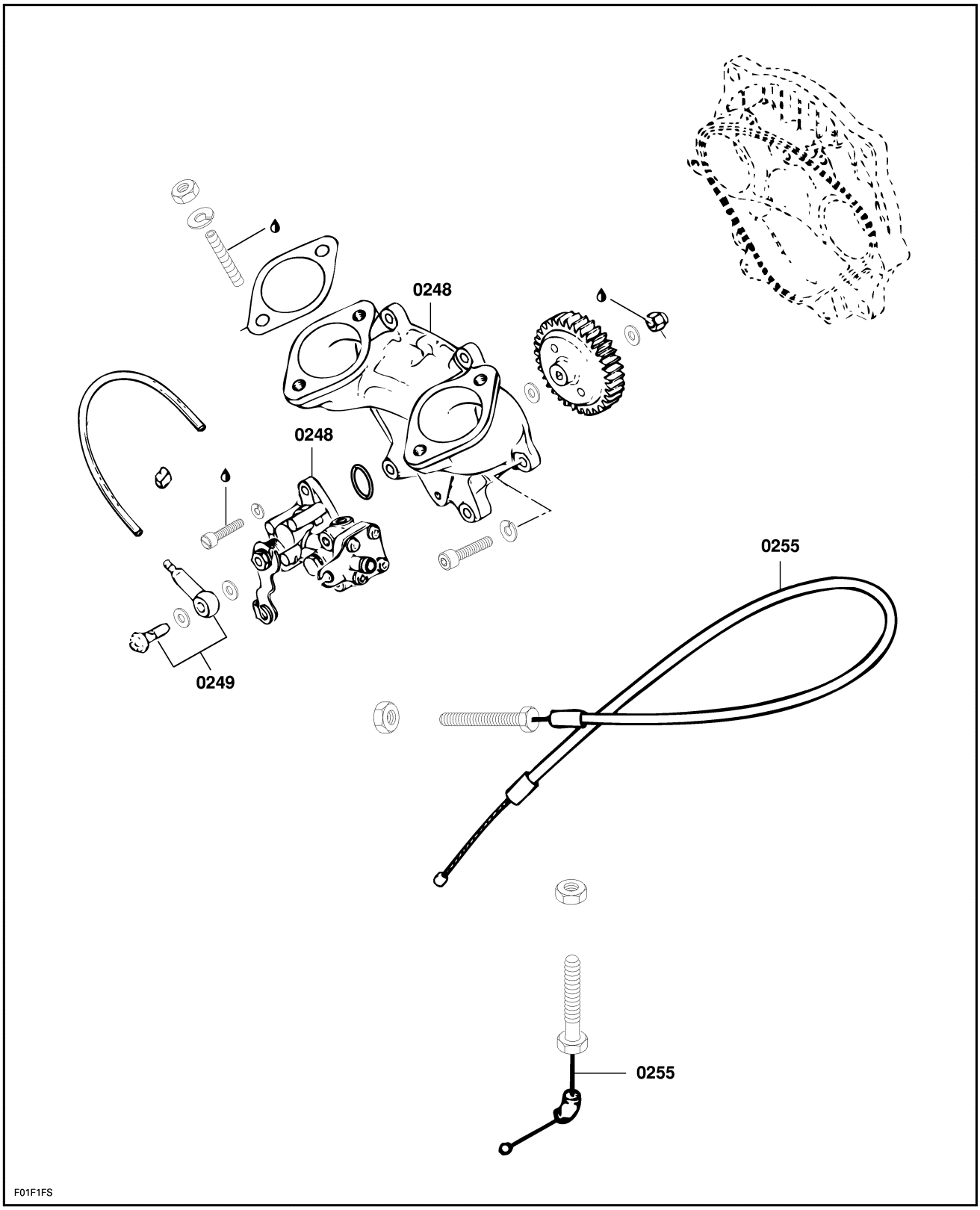
www.SeaDooManuals.net

CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM 02
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE 02

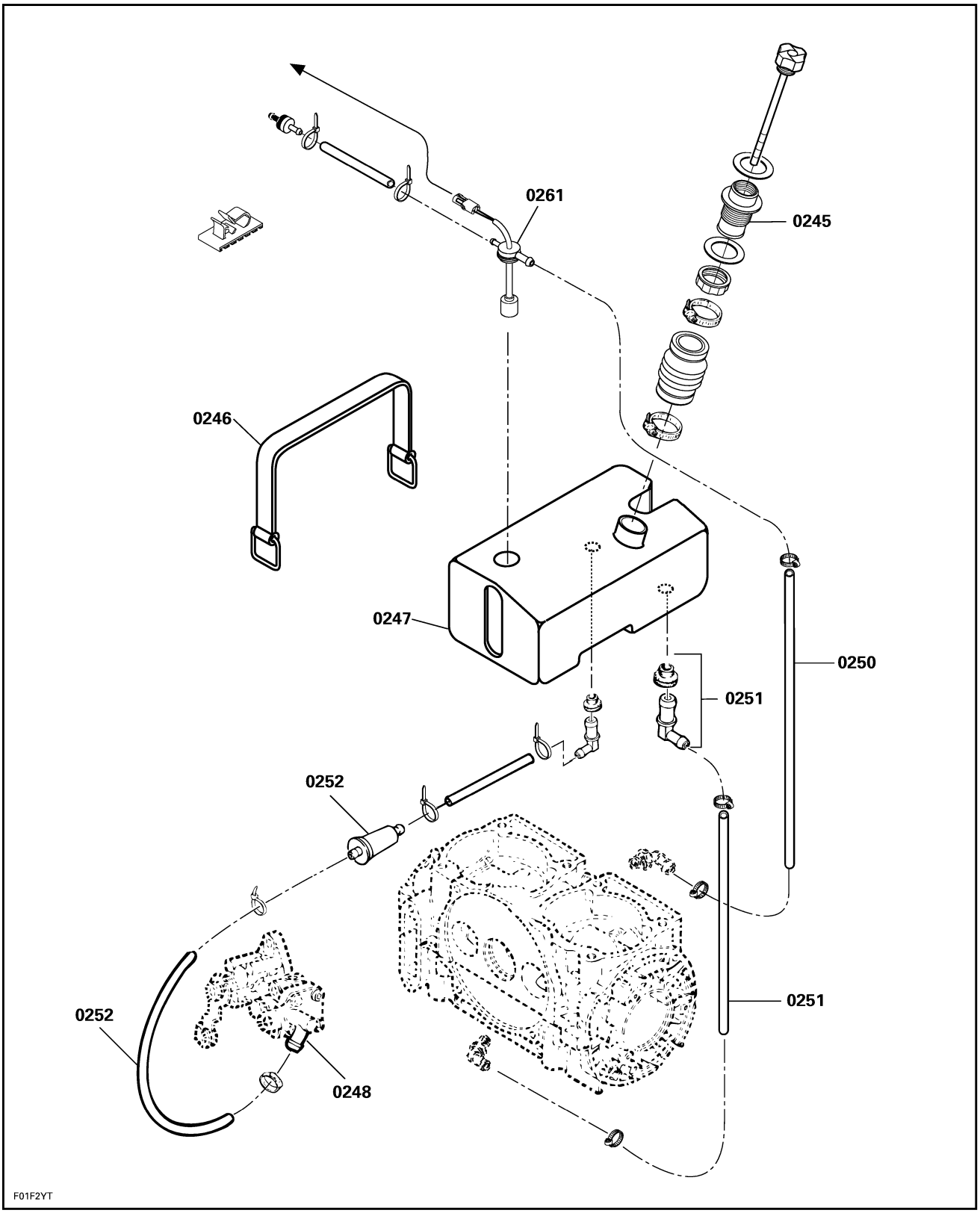


www.SeaDooManuals.net

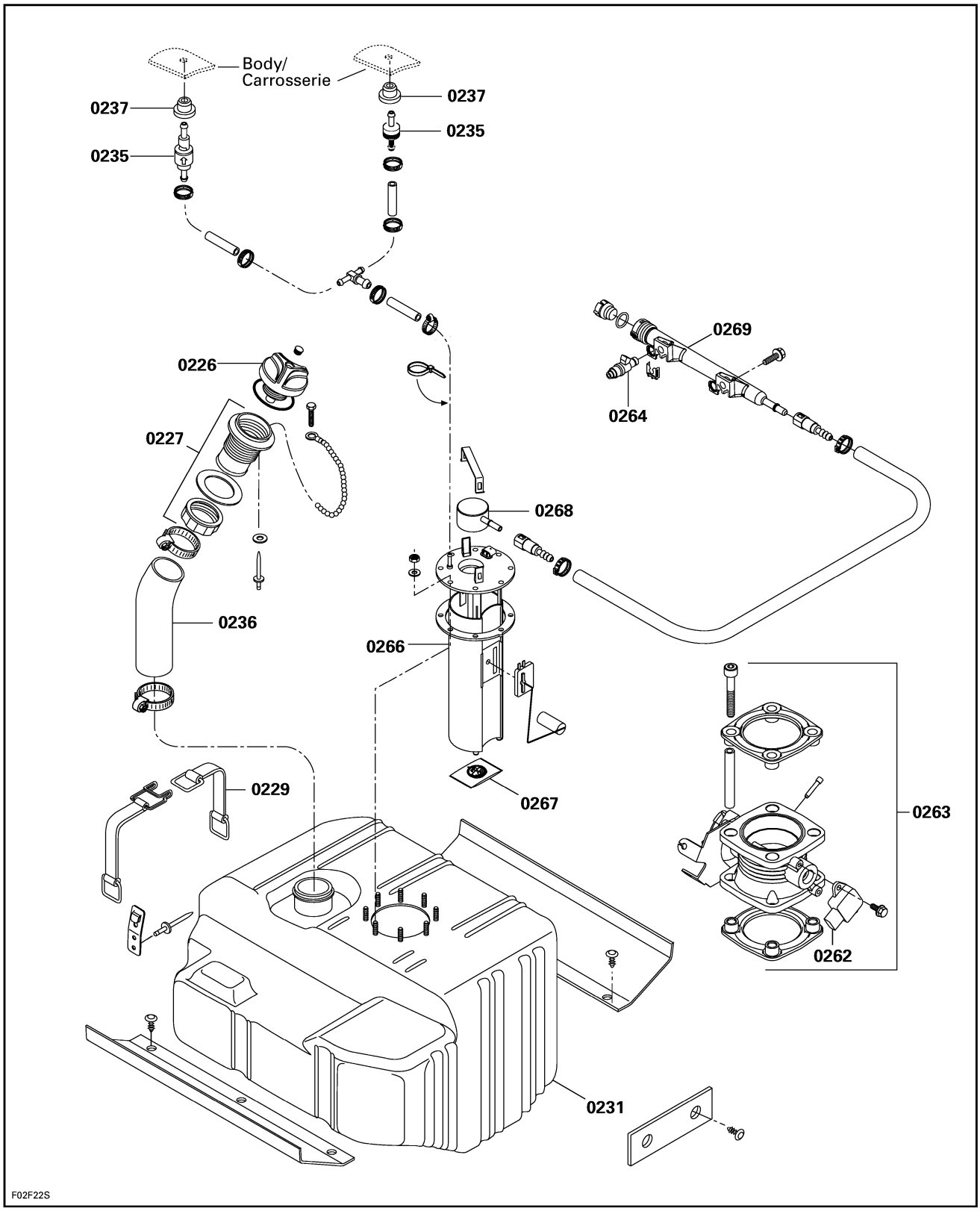
CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM 02
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE 02



www.SeaDooManuals.net



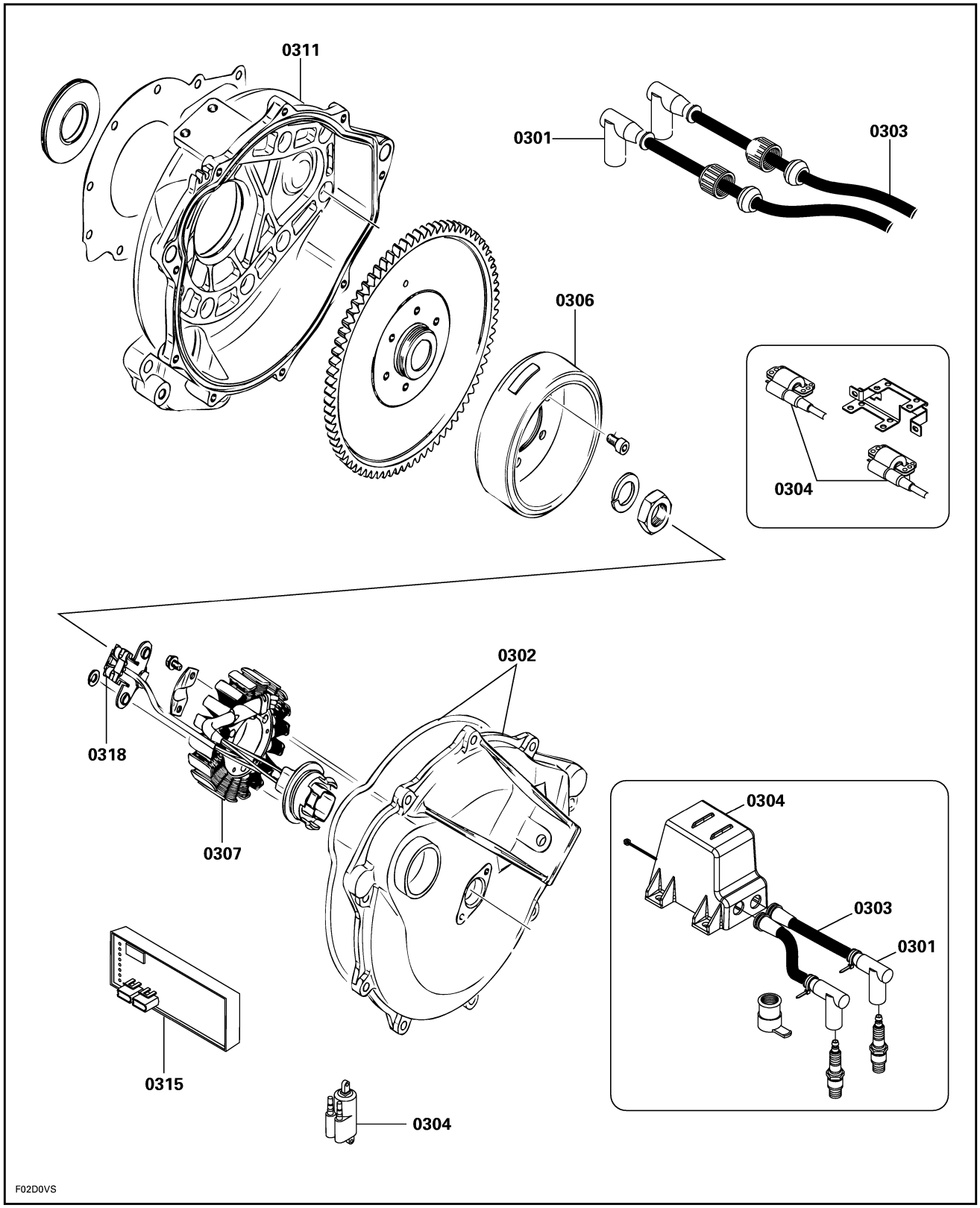
www.SeaDooManuals.net



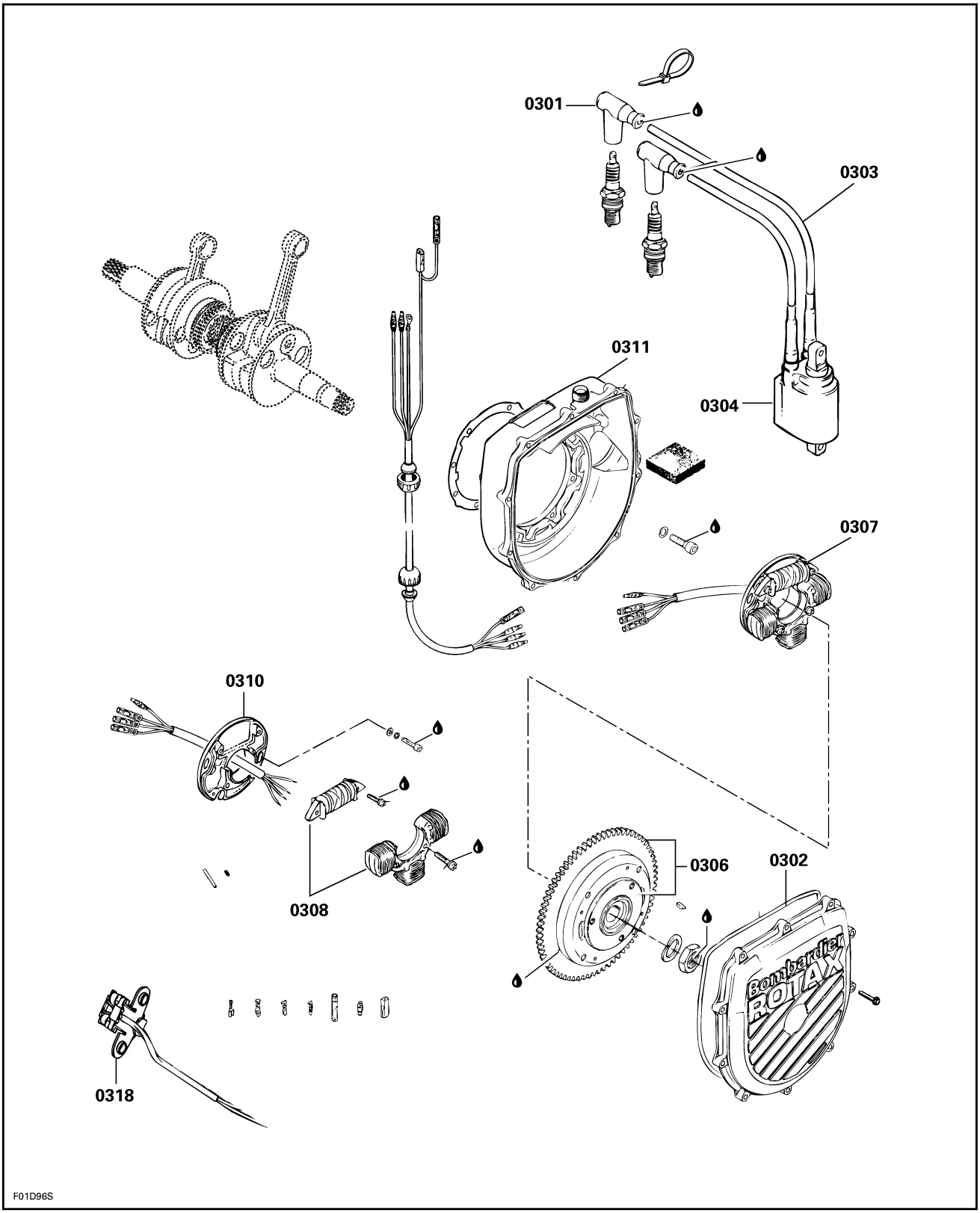
www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	IGNITION ALLUMAGE								
		SYSTEM 03 SYSTÈME 03	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
03 00	**NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
03 01	SPARK PLUG CAP (ALL) CAPUCHON DE BOUGIE (CHAQUE)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
03 02	IGNITION COVER AND /OR O-RING COUVERCLE D'IGNITION ET/OU JOINT TORIQUE		0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.6	1.6	1.6
03 03	SPARK PLUG WIRE FILS DE BOUGIE		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
03 04	IGNITION COIL BOBINE D'ALLUMAGE		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
03 06	MAGNETO FLYWHEEL VOLANT MAGNÉTIQUE		0.9	0.9	0.9	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0
03 07	STATOR PLATE ASS'Y PLAQUE ARMATURE ASS.		1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8
03 08	LIGHTING COIL AND/OR GENERATING COIL BOBINE D'ÉCLAIRAGE ET/OU BOBINE GÉNÉRATRICE		2.4	2.4	2.4						
03 10	ARMATURE PLATE (ALONE) PLATEAU D'ARMATURE (SEUL)		3.2	3.2	3.2						
03 11	IGNITION HOUSING BOITIER D'ALLUMAGE		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0			
03 13	**IGNITION TIMING VERIFICATION VÉRIFICATION DU RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE**		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
03 14	**IGNITION TIMING RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE**		1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
03 15	ELECTRONIC MODULE ASS'Y MODULE ÉLECTRONIQUE ASS.		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
03 16	V.T.S. MODULE MODULE V.T.S							0.7	0.7		0.7
03 18	CRANK SENSOR CAPTEUR DE POSITION DU VILEBREQUIN					0.3	0.3	2.0	1.8	1.8	1.8

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net



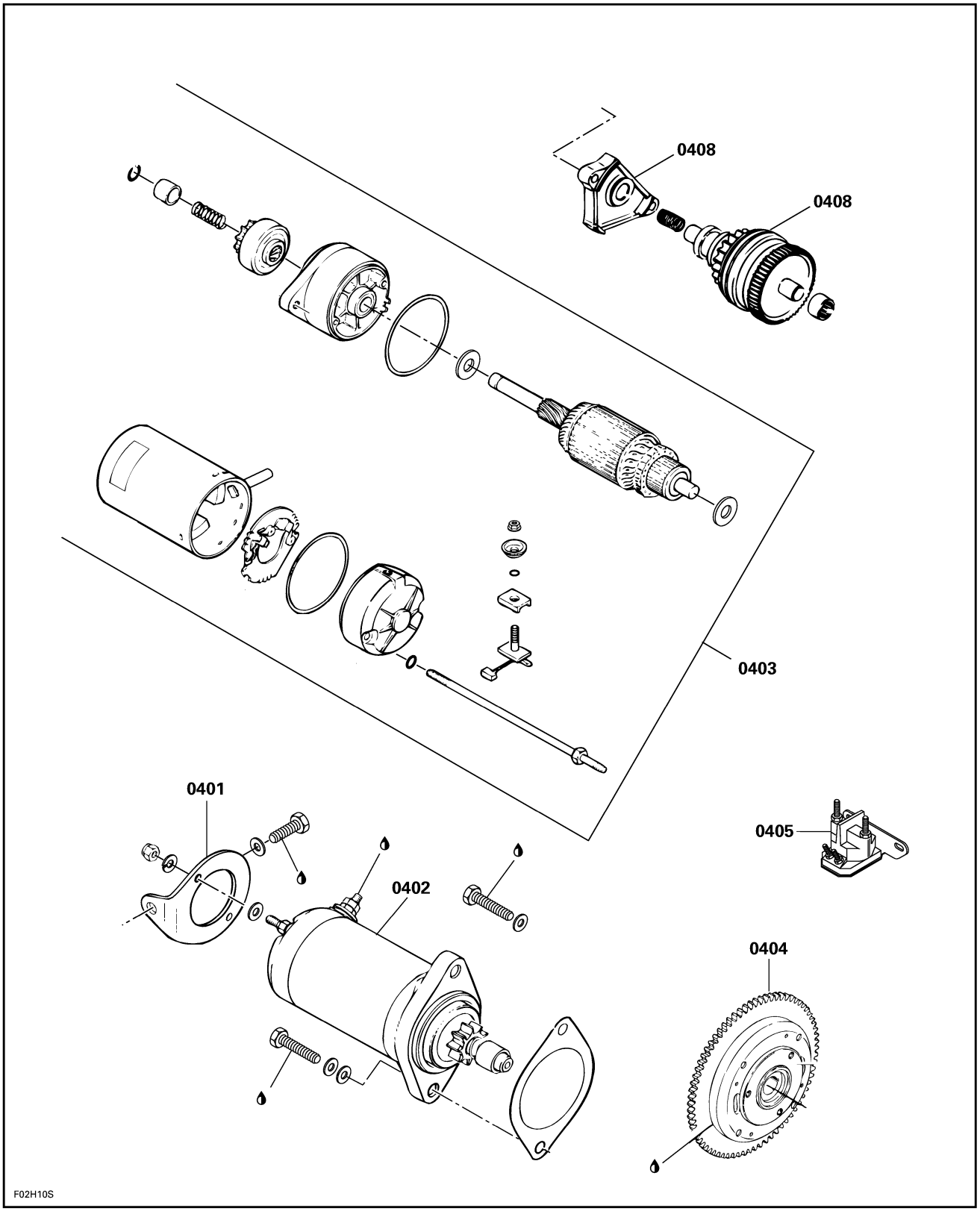
www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	STARTER DÉMARREUR								
		SYSTEM 04 SYSTÈME 04	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
04 00	**NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
04 01	STARTER SUPPORT SUPPORT DU DÉMARREUR		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6	1.6	1.6
04 02	ELECTRIC STARTER ASS'Y DÉMARREUR ÉLECTRIQUE ASS.		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6
04 03	ONE OR ALL STARTER COMPONENTS UNE OU TOUTES LES PIÈCES DU DÉMARREUR		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8
04 04	STARTER RING GEAR/FLYWHEEL HUB COURONNE DE LANCEMENT/MOYEU D'ENGRENAGE		1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	1.7	2.3	2.3	2.3
04 05	STARTER RELAY SOLÉNOIDE DÉMARREUR		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
04 08	STARTER DRIVE ASS'Y AND/OR COVER ENTRAINEMENT DU DÉMARREUR ASS. ET/OU COUVERCLE								1.7	1.7	1.7

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	PROPULSION PROPULSION								
		SYSTEM 05 SYSTÈME 05	**GS**	**GTS**	**GTI**	**GSX RFI**	**GTX RFI**	**SPX**	**XP**	**GTX LTD**	**GSX LTD**
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
05 00	**NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
05 01	FLYWHEEL GUARD GARDE VOLANT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05 02	HOSE(FROM SCREEN BAILERS TO IMPELLER HOUSING) BOYAU(TAMIS DÉCLENCHEMENT AU CARTER D'HÉLICE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05 03	SCREEN BAILER (LEFT/RIGHT) TAMIS DÉCLENCHEMENT(DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05 04	STEERING NOZZLE AND/OR BUSHING AND/OR SLEEVE BUSE DE DIRECTION ET/OU DOUILLE ET/OU MANCHON	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05 05	VENTURI AND/OR O-RING VENTURI ET/OU JOINT TORIQUE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05 06	IMPELLER SHAFT HOUSING COVER A/O O-RINGS A/O OIL COUVERCLE ARBRE TURBINE E/O JOINT TORIQ E/O HUILE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
05 07	PTO FLYWHEEL RUBBER BOOT CLAMP (EACH) COLLIER DE SERRAGE DU SOUFFLET VOLANT PDM (CH)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3
05 08	PTO FLYWHEEL RUBBER BOOT SOUFFLET CAOUTCHOUC VOLANT COTÉ PDM	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7		0.5	0.5
05 10	IMPELLER HOUSING FITTINGS (1) RACCORD DU CARTER D'HÉLICE (1)		0.8				0.8			
05 11	DRIVE SHAFT AND/OR BUMPER PLUG ARBRE DE TRANSMISSION E/O BOUCHON CONTRE CHOC	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7		0.5	0.5
05 12	IMPELLER A/O SHAFT A/O WASHER A/O THRUST BEARING TURBINE E/O ARBRE E/O RONDELLE E/O PALIER BUTÉE	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2
05 13	IMPELLER HOUSING ASS'Y CARTER D'HÉLICE ASS.	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2
05 14	IMPELLER SHAFT DOUBLE LIP SEAL AND/OR BEARINGS ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ ET/OU ROULEMENT À AIGUILLES	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4
05 15	WEAR RING BAGUE D'USURE	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7
05 16	HULL STUDS FOR IMPELLER HOUSING (1 OR 2) GOUJONS DE COQUE POUR CARTER D'HÉLICE (1 OU 2)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5
05 17	HULL STUDS FOR IMPELLER SHAFT (3 OR 4) GOUJONS DE COQUE POUR CARTER D'HÉLICE (3 OU 4)	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7
05 18	WATER INLET GRATE GRILLE DE POMPE (ADMISSION D'EAU)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05 19	RIDE SHOE SABOT	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8
05 20	PTO SIDE FLYWHEEL VOLANT MOTEUR COTÉ PDM	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1
05 21	IMPELLER HOUSING REMOVAL AND INSTALLATION DÉPOSE ET INSTALLATION DU CARTER D'HÉLICE	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7		0.5	0.5

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

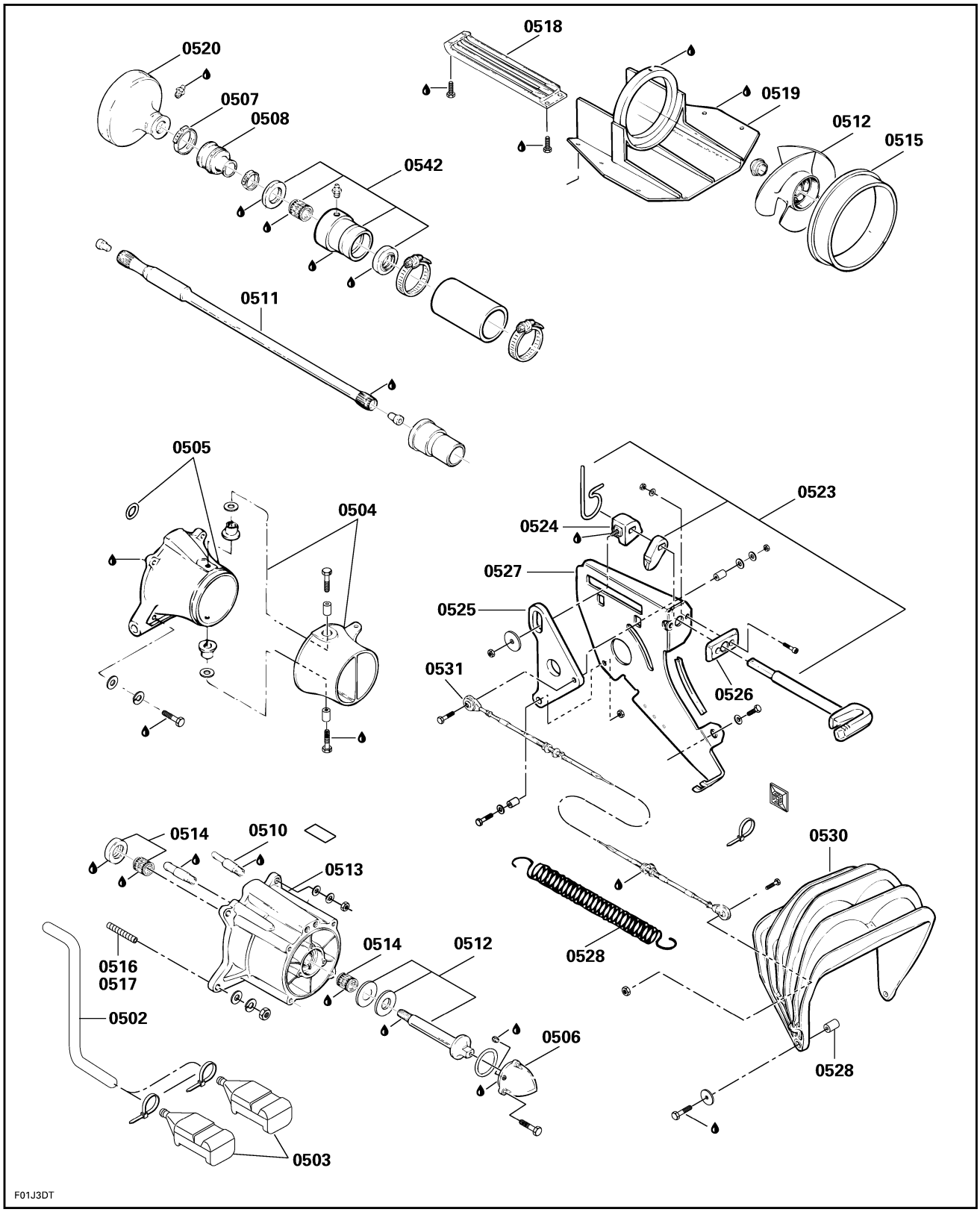
SYSTEM	CODE	PROPULSION PROPULSION								
		SYSTEM 05 SYSTÈME 05	**GS**	**GTS**	**GTI**	**GSX RFI**	**GTX RFI**	**SPX**	**XP**	**GTX LTD**	**GSX LTD**
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
05 23	LOCK. SPRING A/O CATCH A/O REVERSE HANDLE RESSORT DE VERROUILLAGE E/O VERROU E/O MANETTE		0.3							
05 24	SLIDGING BLOCK BLOC COULISSANT		0.4							
05 25	TRIANGULAR LEVER LEVIER TRIANGULAIRE		0.6							
05 26	GUIDE PLATE PLAQUE GUIDE		0.5							
05 27	REVERSE SUPPORT PLATE PLAQUE DE SUPPORT DE MARCHE ARRIÈRE		0.8							
05 28	SPRING A/O BUSHING (REVERSE GATE 1 OR 2) RESSORT E/O DOUILLE (DÉFLECTEUR MARC ARR 1 OU 2)		0.3							
05 30	REVERSE GATE ASS'Y DÉFLECTEUR DE MARCHE ARRIÈRE ASS.		0.4	0.4		0.4			0.3	
05 31	REVERSE CABLE (1) CABLE DE MARCHE ARRIÈRE		1.2	1.2		1.2			1.2	
05 34	REVERSE GATE SUPPORT (1) SUPPORT DE DÉFLECTEUR DE MARCHE ARRIÈRE (1)			0.5		0.5			0.5	
05 35	LEVER HOOK A/O SPRING A/O ROLL PIN LEVIER CROCHET E/O RESSORT E/O GOUPILLE RESSORT			0.5		0.5			0.5	
05 36	RIDING PLATE PLAQUE DE PROMENADE	0.8		0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	0.8
05 37	SPEED SENSOR ASS'Y CAPTEUR DE VITESSE ASS.			0.4		0.4		0.4	0.4	0.4
05 38	PUMP SUPPORT SUPPORT DE POMPE	2.4		2.4	2.4	2.4		2.4	2.4	2.4
05 39	FRONT DRIVE SHAFT ARBRE DE TRANSMISSION AVANT							2.6		
05 40	REAR DRIVE SHAFT ARBRE DE TRANSMISSION ARRIÈRE							0.6		
05 41	DAMPING SUPPORT SUPPORT AMORTISSEUR							0.8		
05 42	SEAL CARRIER ASS'Y SUPPORT FLOTTANT ASS.							0.6		
05 43	SUPPORT SHAFT /SUSPENSION SUPPORT DE L'ARBRE/ SUSPENSION							1.6		
05 44	COUPLER ASS'Y COUPLEUR ASS.							1.6		
05 45	RING CARBONE BAGUE AU CARBONE	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9		0.7	0.7
05 54	JOINT SUPP/ DOUBLE LIP SEAL/ BRGS/ WASHER ALIGN SUPP DE JOINT/ANNEAU ÉTAN/ ROULEM/RONDELL ALIGNE							0.8		

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

SYSTEM CODE	PROPULSION PROPULSION									
	SYSTEM 05 SYSTÈME 05	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
05 55	HANDLE REVERSE ASS'Y A/O INTERIOR LEVER MANETTE DE RENVERSE ASS. E/O LEVIER INTÉRIEUR			0.3		0.3			0.3	
05 56	REVERSE CABLE SUPPORT SUPPORT DE CÂBLE DE RENVERSE			0.4		0.4			0.4	
05 58	CABLE LEVER(REVERSE SYSTEM) LEVIER DE CÂBLE(SYSTÈME DE RENVERSE)			0.3		0.3			0.3	

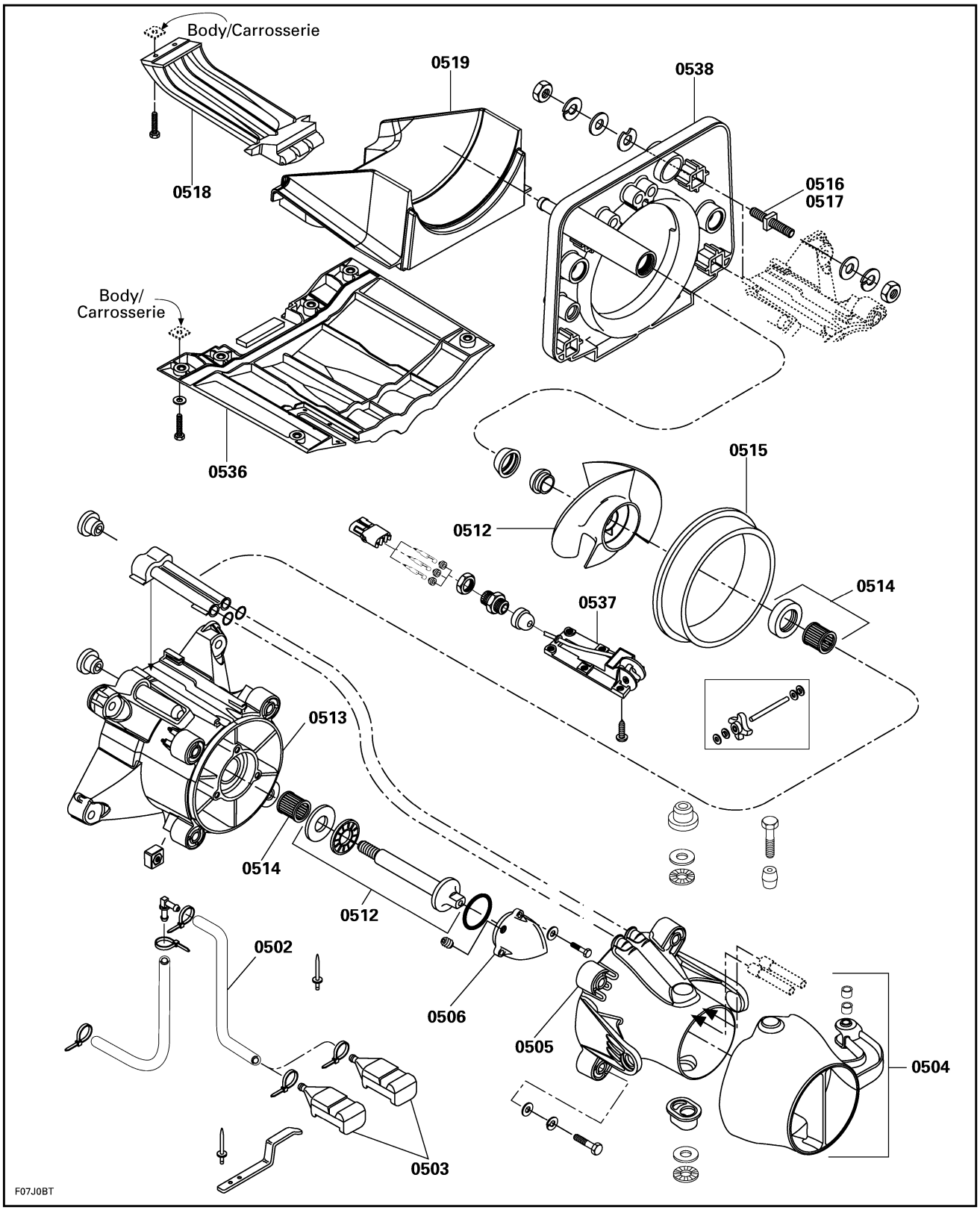
PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

PROPULSION 05



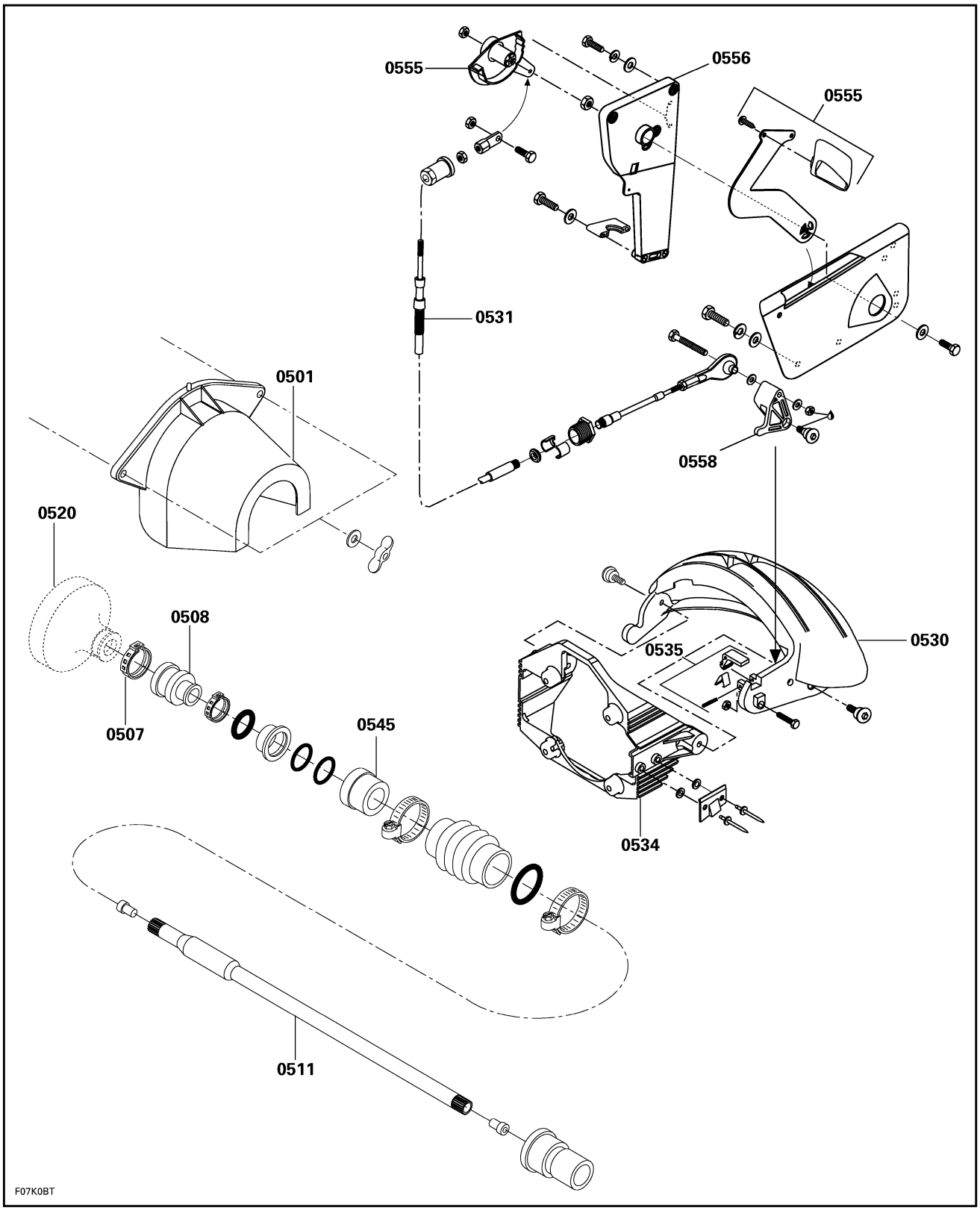
www.SeaDooManuals.net

PROPULSION 05



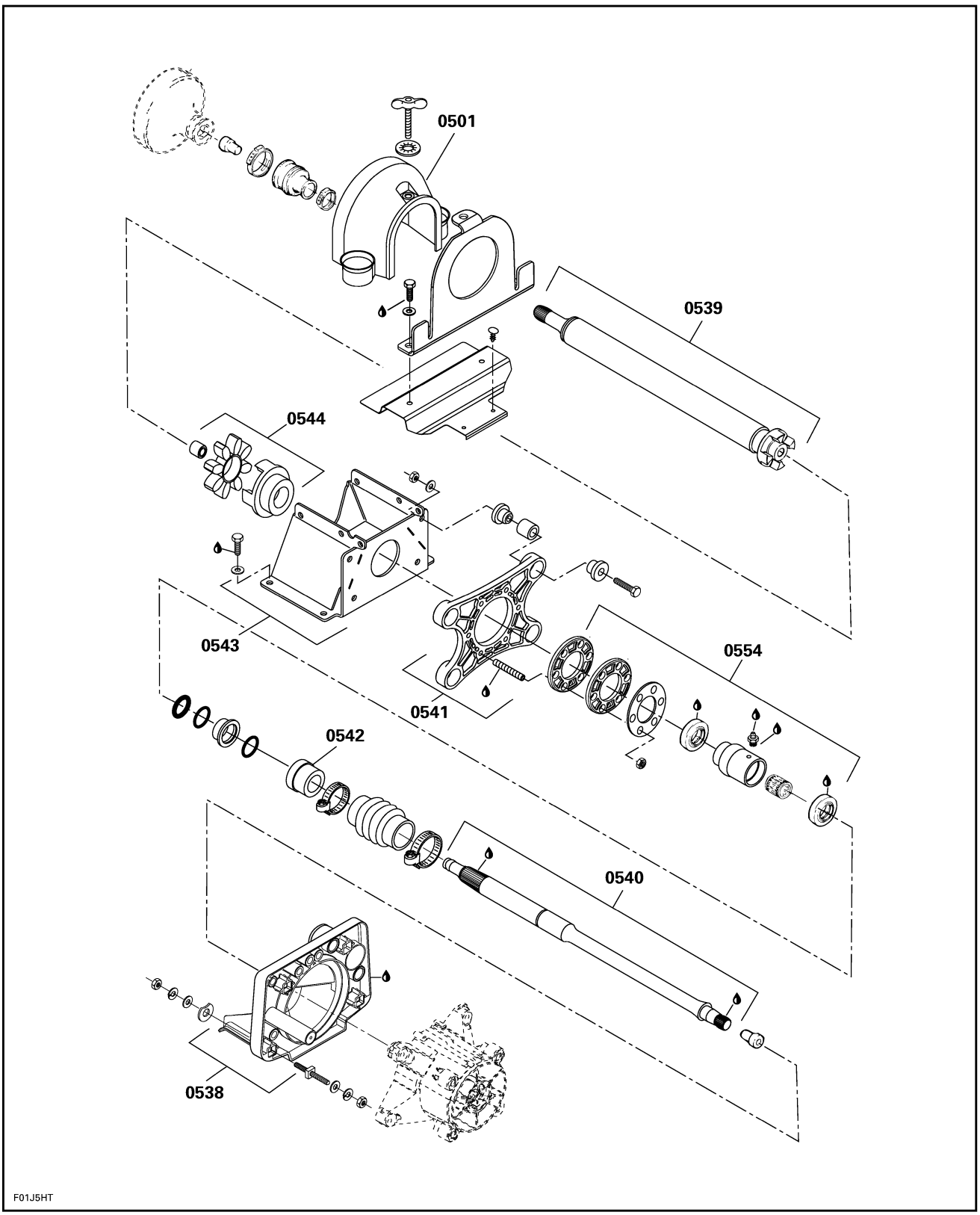
www.SeaDooManuals.net

PROPULSION 05



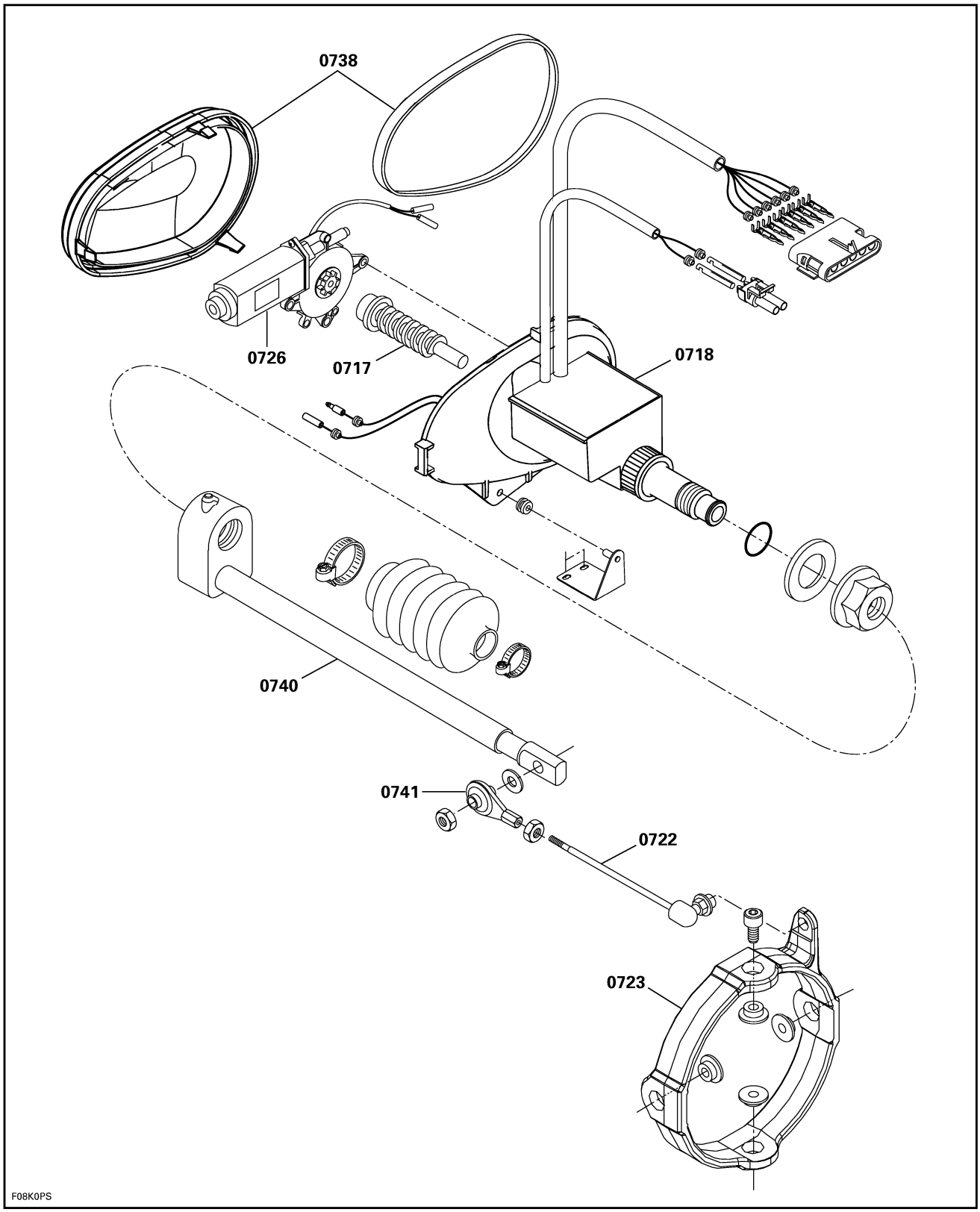
www.SeaDooManuals.net

PROPULSION 05



www.SeaDooManuals.net

PROPULSION 05



www.SeaDooManuals.net

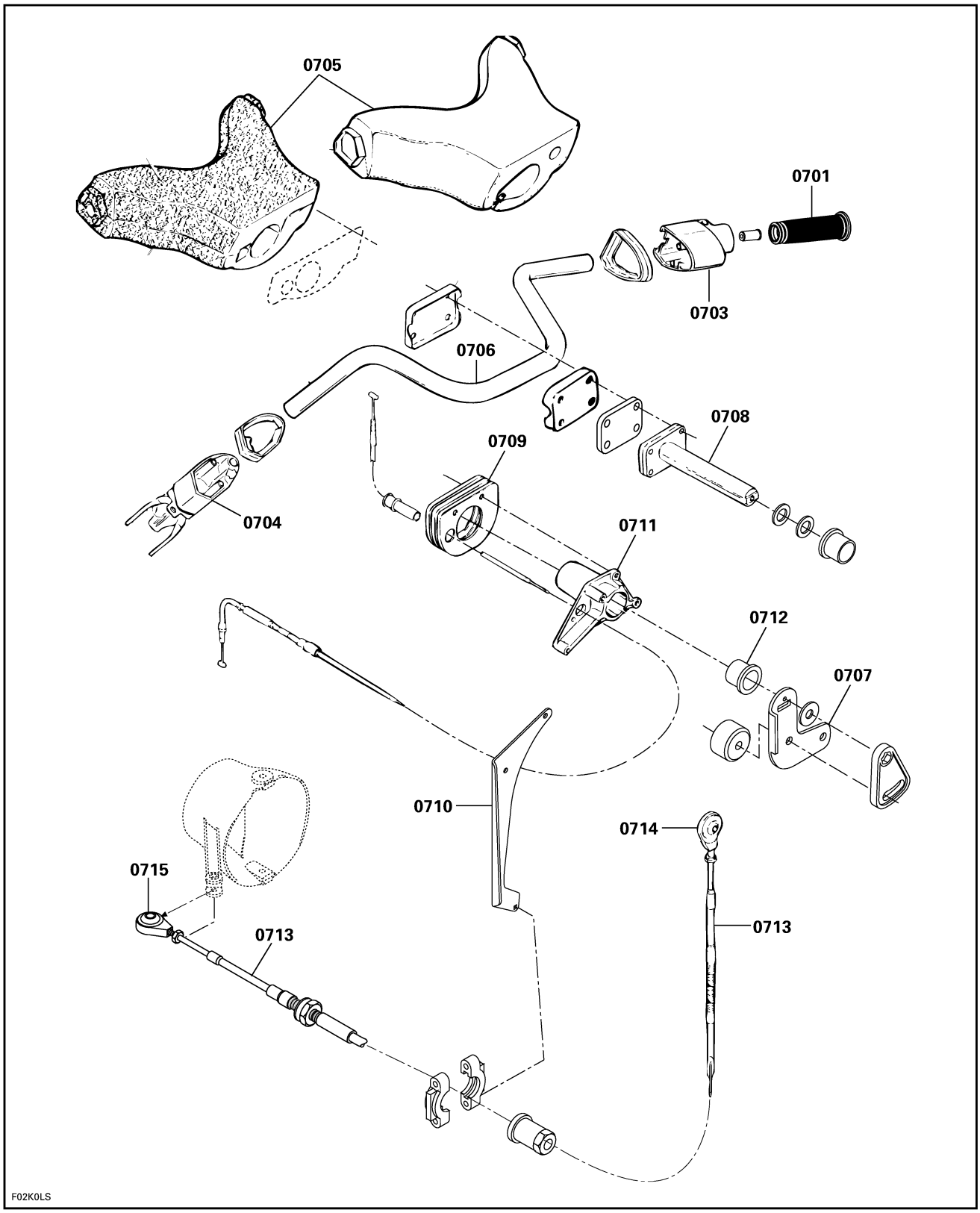
SYSTEM CODE	STEERING AND CONTROLS DIRECTION ET CONTRÔLES									
	SYSTEM 07 SYSTÈME 07	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
07 00	**NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
07 01	HANDLE GRIP (1 OR 2) GAINE DE GUIDON (1 OU 2)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07 03	HANDLE HOUSING LEFT LOGEMENT DE GUIDON GAUCHE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
07 04	THROTTLE HANDLE HOUSING RIGHT LOGEMENT DE MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR DROIT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07 05	STEERING COVER AND/OR FOAM COUVRE GUIDON ET/OU MOUSSE	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
07 06	HANDLEBAR GUIDON	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
07 07	STEERING STEM ARM BRAS DE TIGE DE DIRECTION	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
07 08	STEERING STEM TIGE DE DIRECTION	1.7	0.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
07 09	STEERING COLLAR COLLIER DE DIRECTION		0.8							
07 10	STEERING CABLE SUPPORT SUPPORT DU CABLE DE DIRECTION	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3
07 11	STEERING COLUMN SUPPORT SUPPORT DE LA COLONNE DE DIRECTION	1.7	0.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
07 12	STEERING SUPPORT BUSHING 2 DOUILLE DU SUPPORT DE LA COLONNE DE DIRECTION		0.9							
07 13	STEERING CABLE(FROM NOZZLE TO STEM ARM) CABLE DE DIRECTION (DU BRAS DE TIGE À LA BUSE)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7
07 14	STEERING CABLE FRONT BALL JOINT JOINT À ROTULE AVANT (CABLE DE DIRECTION)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
07 15	STEERING CABLE REAR BALL JOINT (1 OR 2) JOINT À ROTULE ARRIÈRE (CABLE DE DIRECTION) (1 OU 2)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07 17	WORM SCREW (VTS) VIS SANS FIN (VTS)				0.9		0.9	0.9		0.9
07 18	VTS HOUSING BOITIER VTS				1.4		1.4	1.4		1.4
07 20	"L" LEVER (STEERING SYSTEM) LEVIER EN "L"(SYSTÈME DE DIRECTION)							0.4		
07 22	MOULDING ROD (VTS) TIGE ENROBÉE (VTS)							0.3		
07 23	TRIMMING RING BAGUE CORRECTEUR D'ASSIETTE				0.3		0.3	0.3		0.3
07 25	VTS SWITCH ASS'Y INTERRUPTEUR VTS ASS.				0.4		0.4	0.4		0.4

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

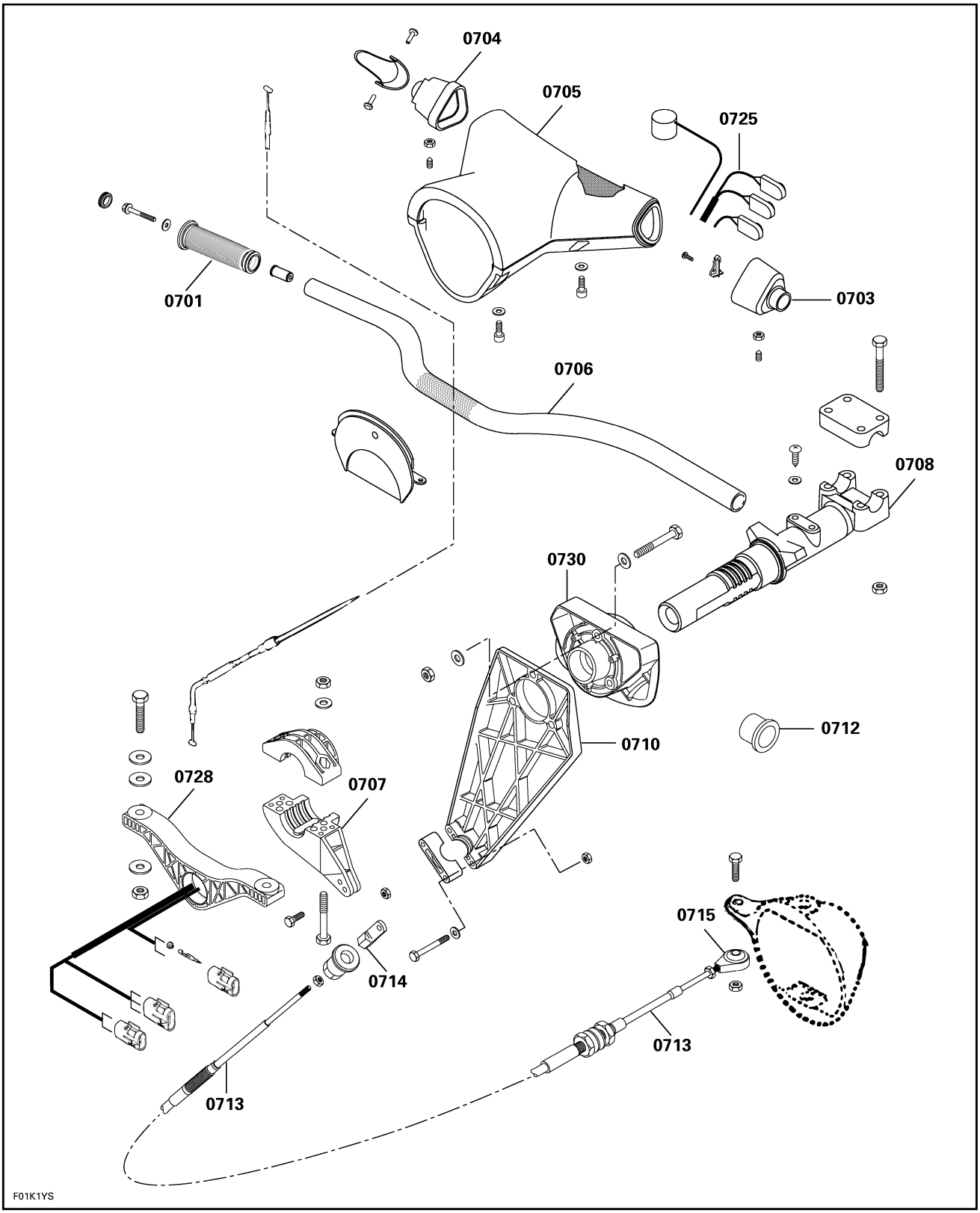
STEERING AND CONTROLS 07
DIRECTION ET CONTRÔLES 07

SYSTEM CODE	SYSTEM 07 SYSTÈME 07	GS	GTS	GTI	GSX RFI	GTX RFI	SPX	XP	GTX LTD	GSX LTD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
07 26	VTS MOTOR ASS'Y MOTEUR VTS ASS.				0.4		0.4	0.4		0.4
07 28	FRONT SUPPORT (STEERING SYSTEM) SUPPORT AVANT (SYSTÈME DE DIRECTION)						0.4			
07 30	REAR SUPPORT(STEERING SYSTEM) SUPPORT ARRIÈRE(SYSTÈME DE DIRECTION)						1.0			
07 38	VTS COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DU VTS ET/OU JOINT ÉTANCHE				0.3		0.3	0.3		0.3
07 40	SLIDING BLOCK (VTS) BLOC COULISSANT (VTS)				0.8		0.8	0.8		0.8
07 41	BALL JOINT ON MOULDING ROD JOINT À ROTULE SUR LA TIGE ENROBÉE				0.3		0.3	0.3		0.3
07 47	PAD HANDLE SUPPORT SUPPORT DU TAMPON DE GUIDON	0.3		0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3

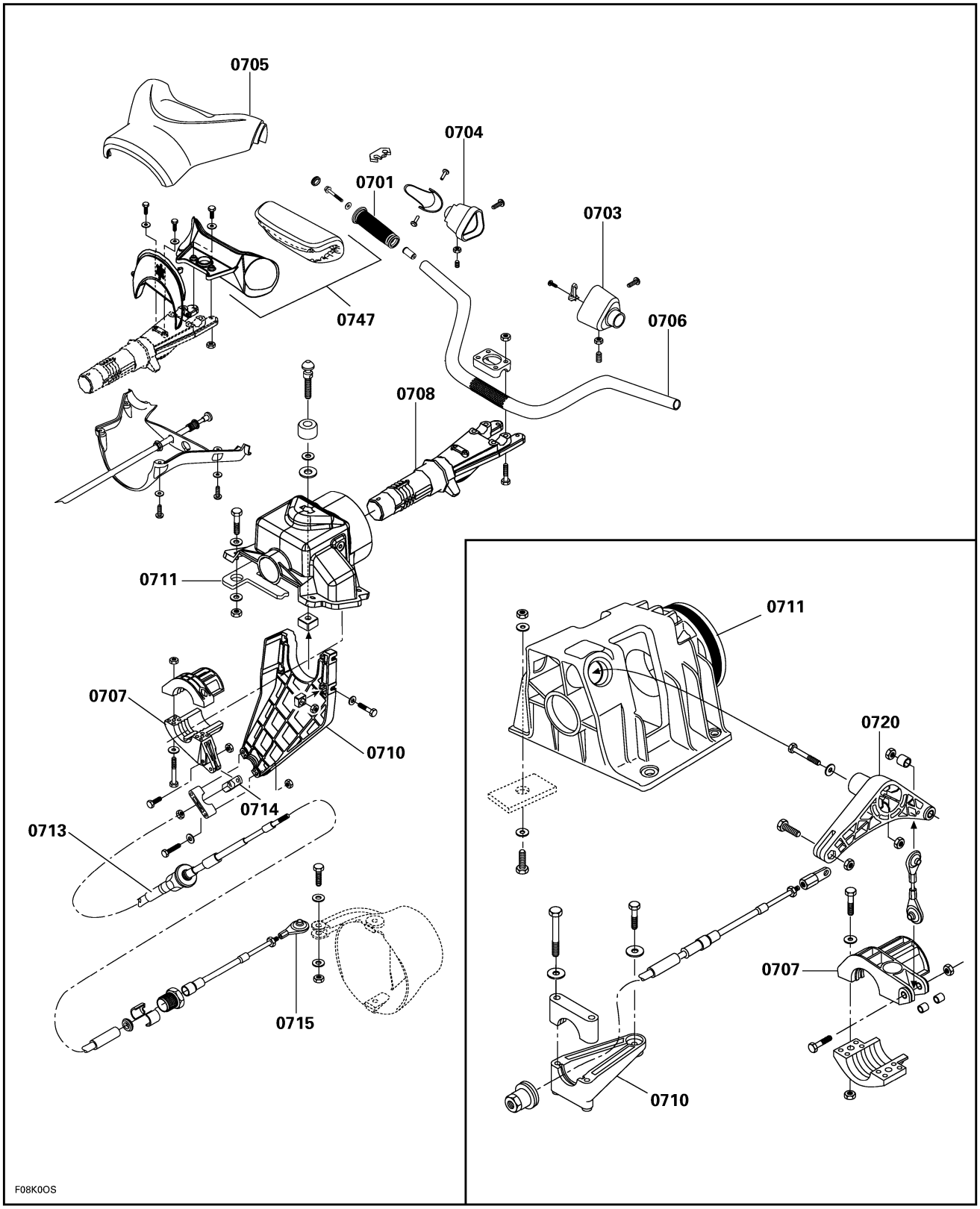
PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	BODY CARROSSERIE								
		SYSTEM 09 SYSTÈME 09	GS	GTS	GTI	GSX RFI	GTX RFI	SPX	XP	GTX LTD	GSX LTD
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
09 00		NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 01		FRONT BUMPER PARE CHOC AVANT	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09 02		SIDE BUMPER (LEFT OR RIGHT) (1) PARE CHOCS LATÉRAL (GAUCHE OU DROIT) (1)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
09 03		SIDE BUMPER TRIM (LEFT OR RIGHT) (1) MOULURE DE PARE CHOCS LATÉRALE (GA OU DROIT) (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 04		SIDE BUMPER (BOTH SIDE) (2) PARE CHOCS LATÉRAL (LES DEUX COTÉS) (2)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
09 05		SIDE BUMPERS TRIMS (BOTH SIDES) (2) MOULURE DE PARE CHOCS LATÉRAL(LES DEUX COTÉS)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 06		REAR BUMPER PARE CHOC ARRIÈRE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09 07		REAR BUMPER TRIM MOULURE DU PARE CHOC ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 08		CORNER BUMPER (LEFT OR RIGHT) COIN DE PARE CHOC (GAUCHE OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 09		U CLAMP A/O SKI HOOK A/O FINITION / RETAINER PLATE BRIDE EN "U" E/O CROCHET SKI E/O PLAQUE FINIT/RETE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09 10		STORAGE COVER ANY OR ALL PART COUVERCLE À BAGAGES (TOUTE PIÈCES)	0.3	1.4	1.4	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1	1.1
09 11		STRAGE COVER HINGE CHARNIÈRE DU COUVERCLE À BAGAGES	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09 12		STORAGE COVER LATCH LOQUET DU COUVERCLE À BAGAGES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 13		STORAGE COVER NEOPRENE SEAL ANNEAU EN NÉOPRÈNE DU COUVERCLE À BAGAGES	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09 14		STORAGE COVER DECAL DÉCALQUE DU COUVERCLE À BAGAGES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 15		SIDE BODY DECAL (RIGHT) (1 OR 2) DÉCALQUE LATÉRAL DE LA CARROSSERIE (DROIT)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09 16		SIDE BODY DECAL (LEFT) (1 OR 2) DÉCALQUE LATÉRAL DE LA CARROSSERIE (GAUCHE)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09 17		ALL BODY DECALS TOUS LES DÉCALQUES DE LA CARROSSERIE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
09 18		AIR INTAKE GRILL (FRONT OR REAR) (EACH) GRILLE ADMISSION D'AIR (AVANT OU ARRIÈRE)(CHAQUE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	0.3
09 19		SIDE CARPET (1) TAPIS LATÉRAL (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 20		SIDE CARPET (2) TAPIS LATÉRAL (2)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09 21		REAR CARPET TAPIS ARRIÈRE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

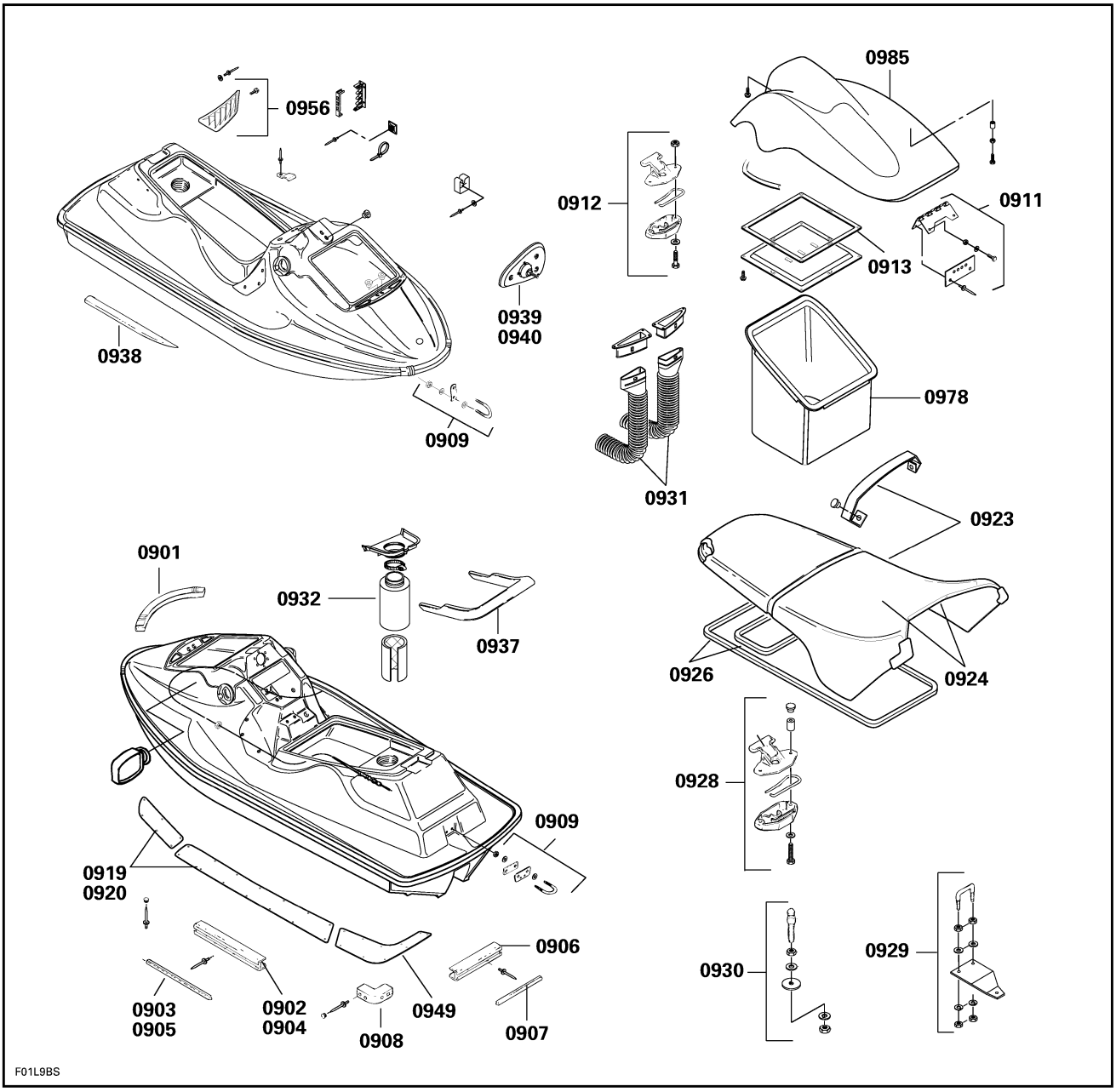
SYSTEM	CODE	BODY CARROSSERIE									
		SYSTEM 09 SYSTÈME 09	GS	GTS	GTI	GSX RFI	GTX RFI	SPX	XP	GTX LTD	GSX LTD
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
09 22	FRONT SEAT ASS'Y SIEGE AVANT ASS.		0.3	0.3		0.3			0.3	
09 23	SEAT ASS'Y SIEGE ASS.	0.3			0.3		0.3	0.8		0.3
09 24	SEAT BASE AND/OR SEAT COVER BASE DU SIEGE ET/OU HOUSSE DE SIÈGE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
09 26	SEAT BASE NEOPRENE SEAL ANNEAU EN NÉOPRÈNE DE LA BASE DU SIÈGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3
09 28	SEAT LACHT ANY OR ALL PARTS LOQUET DE SIÈGE (UNE OU TOUTES PIÈCES)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3
09 29	SEAT LACHT HOOK/ KEEPER BASE CROCHET DU LOQUET DU SIÈGE/ RETENEUR DE BASE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3
09 30	LACHT STUD (STORAGE COVER OR SEAT) ERGOT D'ENCRAGE (COUVERCLE À BAGAGES OU SIÈGE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3
09 31	FRONT TUBE VENT BOYAU DE VENTILATION AVANT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 32	REAR VENT TUBE BOYAU ARRIÈRE DE VENTILATION	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 34	COMPASS BOUSSOLE								0.3	
09 35	BOX GLOVES AND/OR DOOR BOX COFFRE À GANTS ET/OU LA PORTE			0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3
09 36	REAR VENT BAFFLE CHICANE DE VENTILATION ARRIÈRE		1.3							
09 37	GRAB HANDLE POIGNÉE DE MAINTIEN	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09 38	SPONSON (RIGHT OR LEFT) (EACH) STABILISATEUR (DROIT OU GAUCHE) (CHAQUE)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
09 39	MIRROR (1) RÉTROVISEUR (1)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4
09 40	MIRRORS (2) RÉTROVISEUR (2)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09 43	DASH BOARD DECAL DÉCALQUES DU TABLEAU DE BORD	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09 44	SIDE HULL DECAL (LEFT) (1 OR 2) DÉCALQUE LATÉRAL DE LA COQUE (GAUCHE)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09 45	SIDE HULL DECAL (RIGHT) (1OU 2) DÉCALQUE LATÉRAL DE LA COQUE (DROIT)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09 50	REAR SIDE BODY DECAL DÉCALQUE ARRIÈRE DE LA CARROSSERIE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09 51	BOMBARDIER DECAL(S) DÉCALQUE(S) BOMBARDIER	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 55	REBOARDING LADDER A/O SUPPORT ASS'Y ÉCHELLE D'EMBARQUEMENT ET/OU SUPPORT ASS.					0.3				

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net

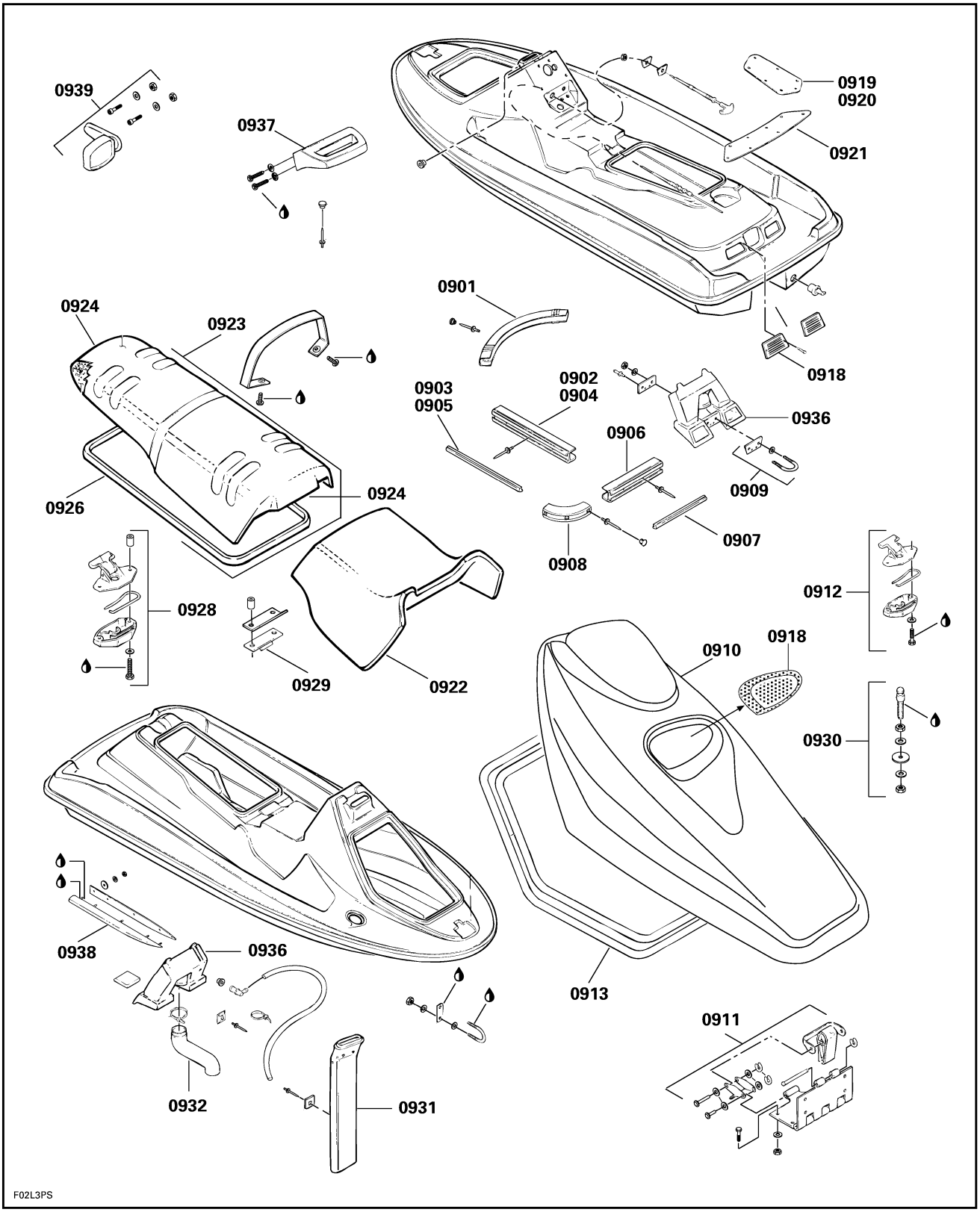
BODY
CARROSSERIE

SYSTEM CODE	SYSTEM 09 SYSTÈME 09	GS	GTS	GTI	GSX RFI	GTX RFI	SPX	XP	GTX LTD	GSX LTD
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
09 56	LATERAL AIR INTAKE GRILL (RIGHT OR LEFT) GRILLE LATÉRALE ADMISSION D'AIR (DROITE OU GAUCHE)						0.4			
09 57	REAR SEAT ASS'Y SIÈGE ARRIÈRE ASS.		0.3	0.3		0.3			0.3	0.3
09 68	SHOCK FOR SEAT AMORTISSEUR DE SIÈGE							0.7		
09 69	SEAT SHOCK BELLOW SOUFFLET D'AMORTISSEUR DE SIÈGE							0.6		
09 70	OUTER SEAT SHOCK BELLOW SOUFFLET EXTÉRIEUR DE L'ARMOTISSEUR DU SIÈGE							0.8		
09 71	LOWER SHOCK SUPPORT SUPPORT D'ARMORTISSEUR INFÉRIEUR							0.4		
09 72	EXTINGUISHER AND/OR STORAGE HOUSING BOITIER D'EXTINCTEUR ET/OU DE RANGEMENT							0.3		
09 73	STABILIZER PLATE (R.H OR L.H) PLAQUE STABILISATRICE (DROIT OU GAUCHE)						0.3			
09 77	DEFLECTOR DÉFLECTEUR	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.3		0.9	0.3
09 78	STORAGE TRAY COFFRE À BAGAGES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09 79	ENGINE COVER(ANY OR ALL PARTS) COUVRE MOTEUR (UNE OU TOUTES LES PIÈCES)							1.5		
09 80	ENGINE COVER HINGE CHARNIÈRE DU COUVRE MOTEUR							0.5		
09 81	ENGINE COVER LACHT LOQUET DU COUVRE MOTEUR							0.3		
09 82	ENGINE COVER NEOPRENE SEAL ANNEAU EN NÉOPRÈNE DU COUVRE MOTEUR							0.3		
09 83	ENGINE COVER DECAL DÉCALQUE DU COUVRE MOTEUR							0.3		
09 84	FRONT ACCESS COVER COUVRE ACCESSOIRES AVANT							0.3		
09 85	UPPER STORAGE COVER(ANY OR ALL PARTS) COUVRE BAGAGES SUPÉRIEUR(UNE OU TOUTES PIÈCES)							0.5		
09 86	SHOCK ENGINE COVER AMORTISSEUR DU COUVRE MOTEUR							0.3		
09 87	MIRROR HOUSING (RIGHT OR LEFT) BOITIER DU RÉTROVISEUR (DROIT OU GAUCHE)							0.3		
09 88	LOWER STORAGE COVER ANY OR ALL PART) COUVRE BAGAGES INFÉRIEUR(UNE OU TOUTES PIÈCES)							0.5		

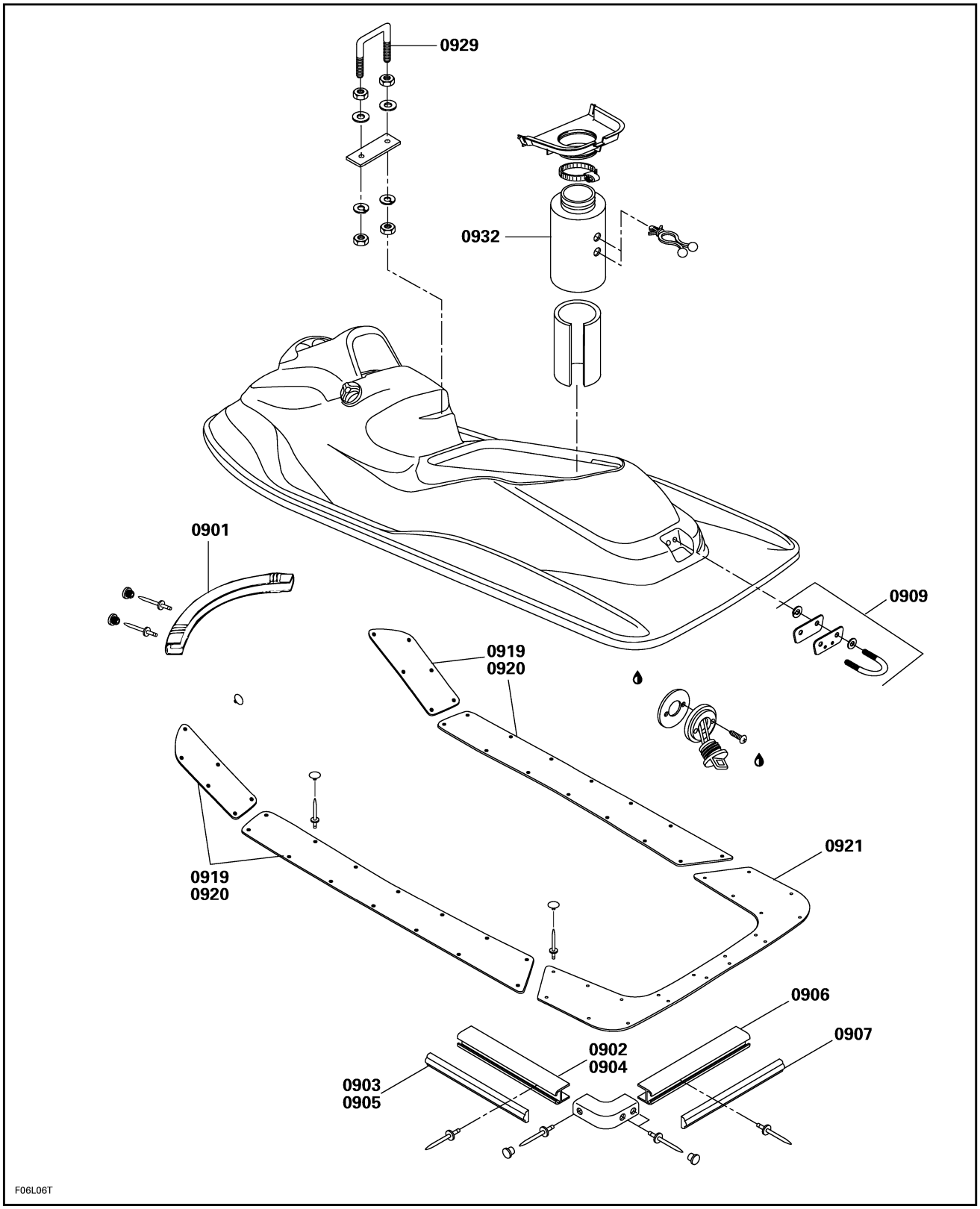
PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net



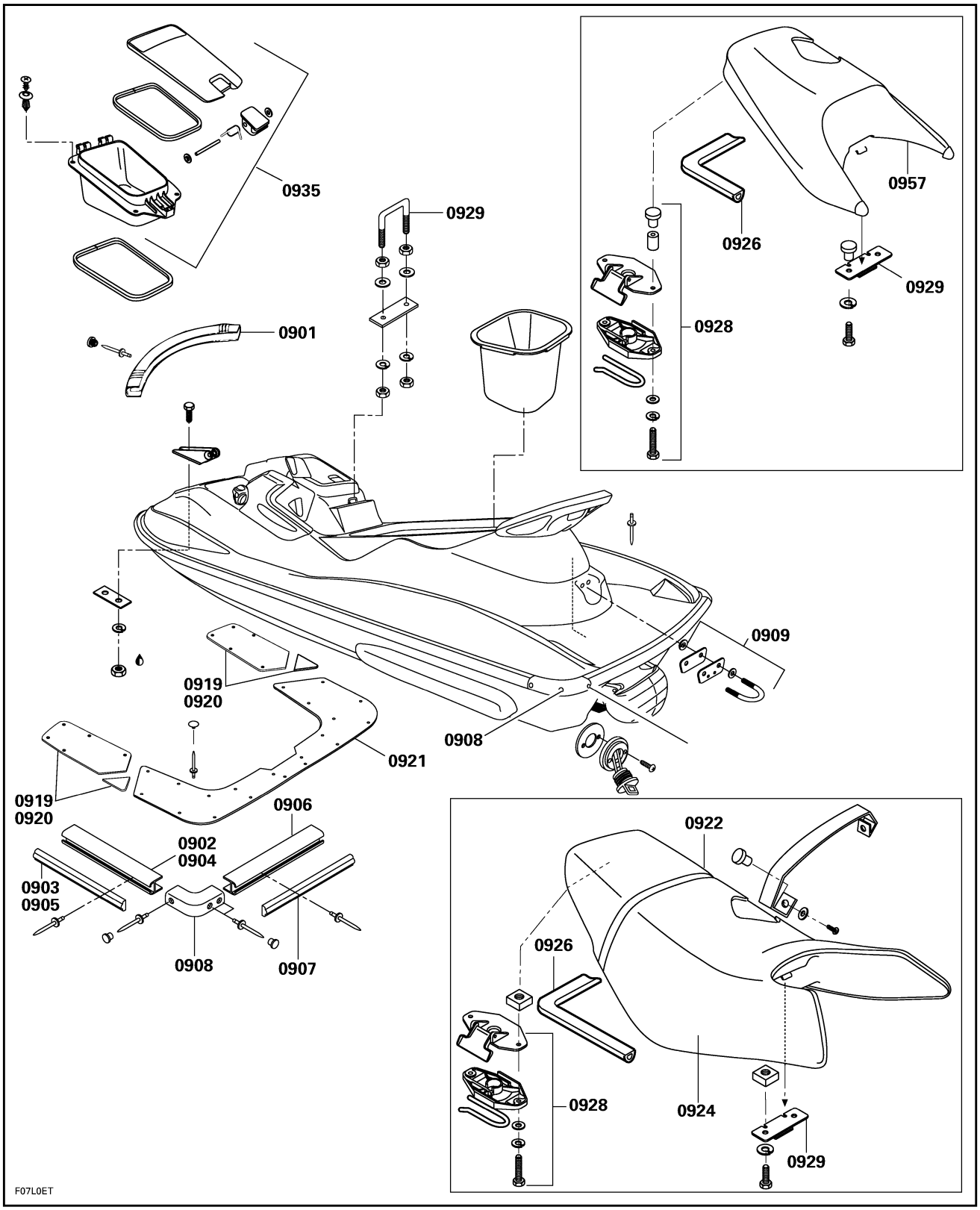
www.SeaDooManuals.net



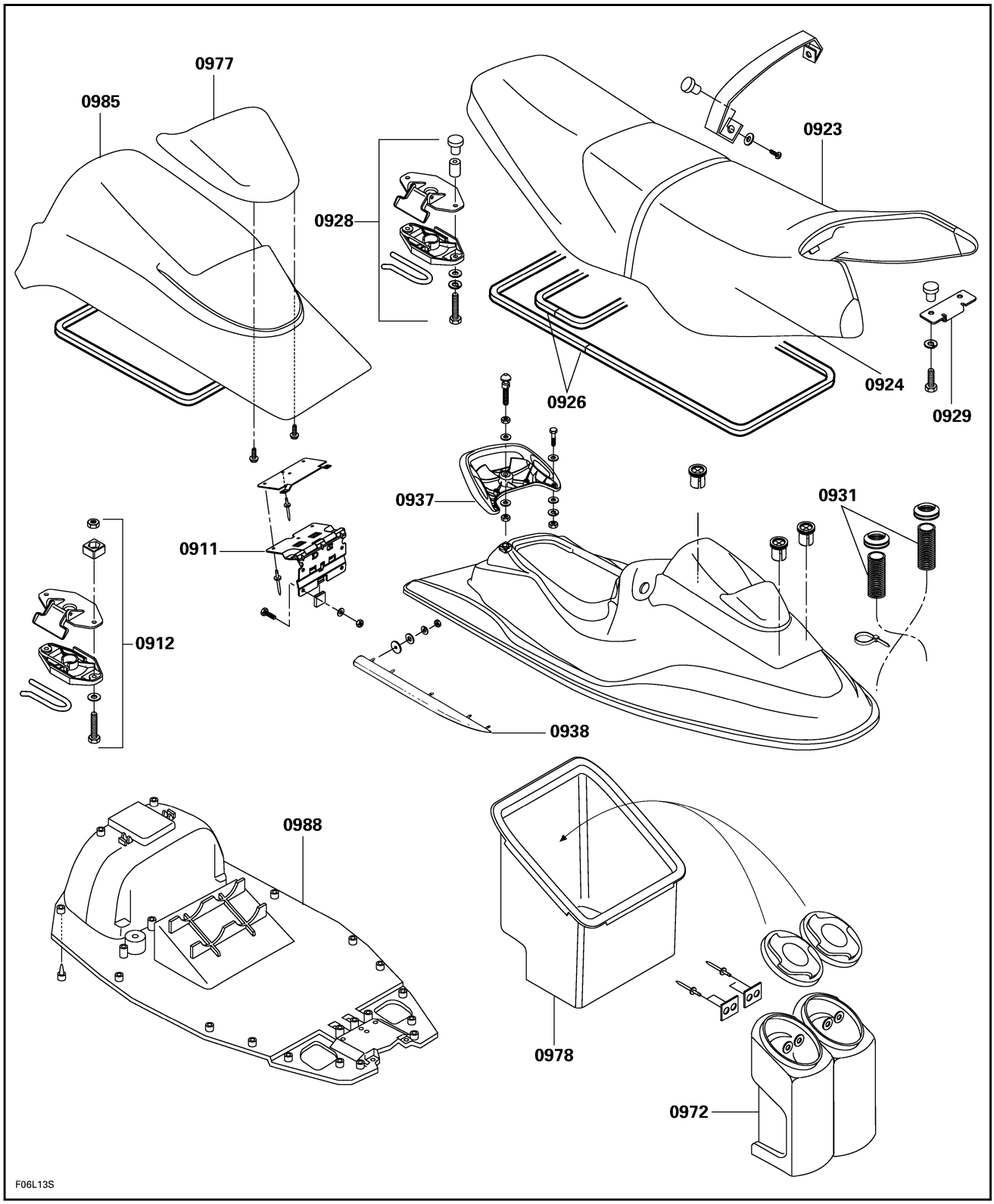
www.SeaDooManuals.net



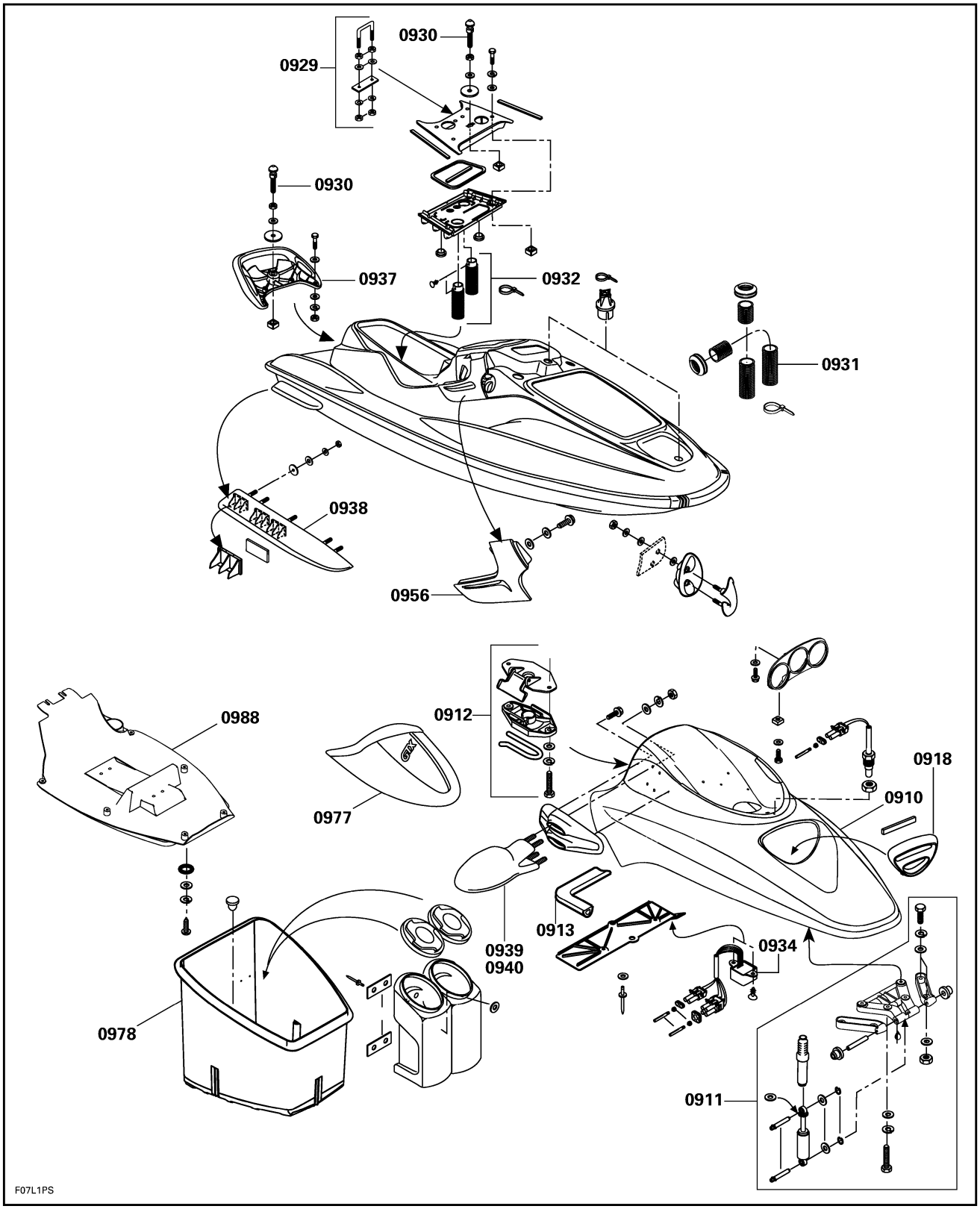
www.SeaDooManuals.net



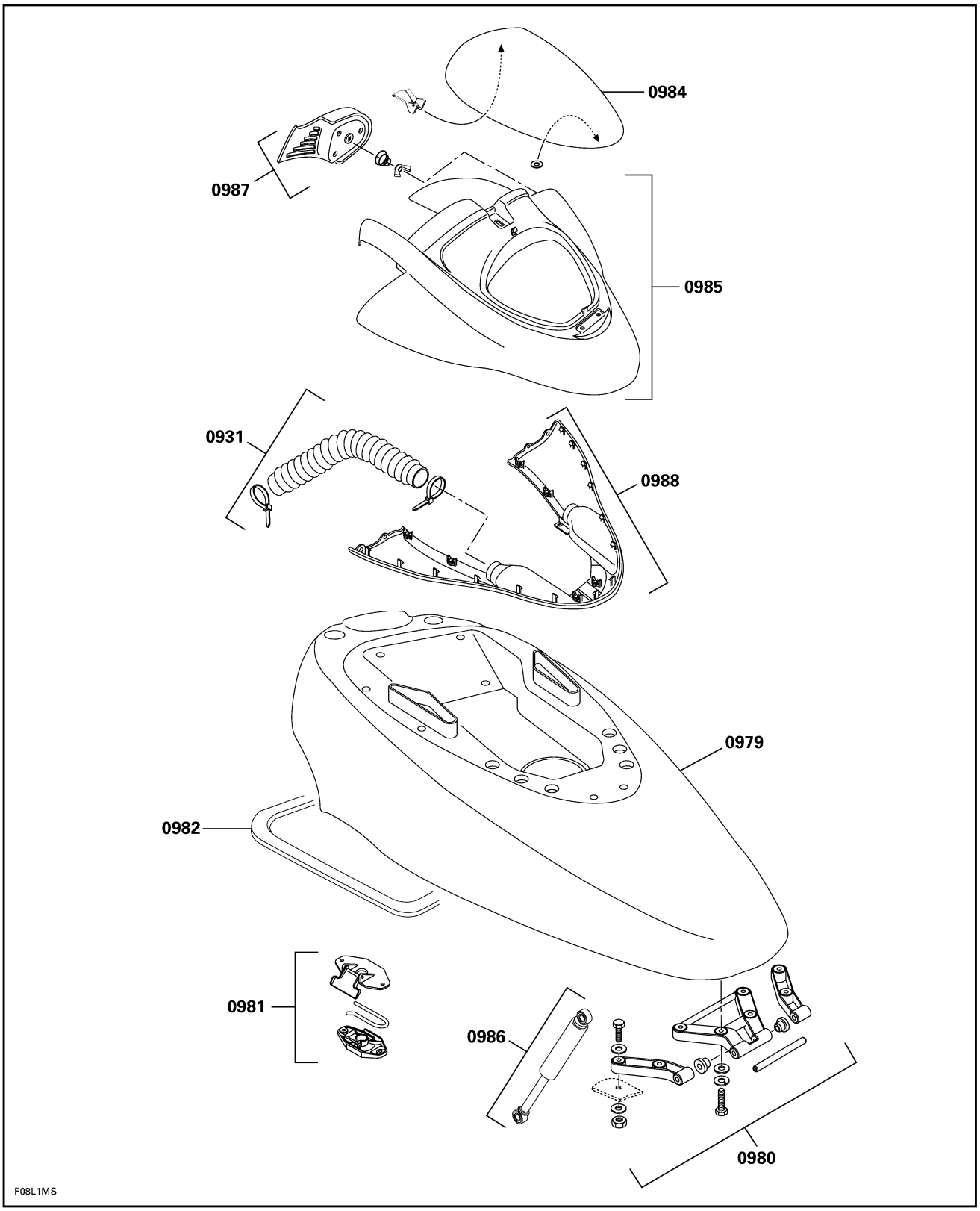
www.SeaDooManuals.net



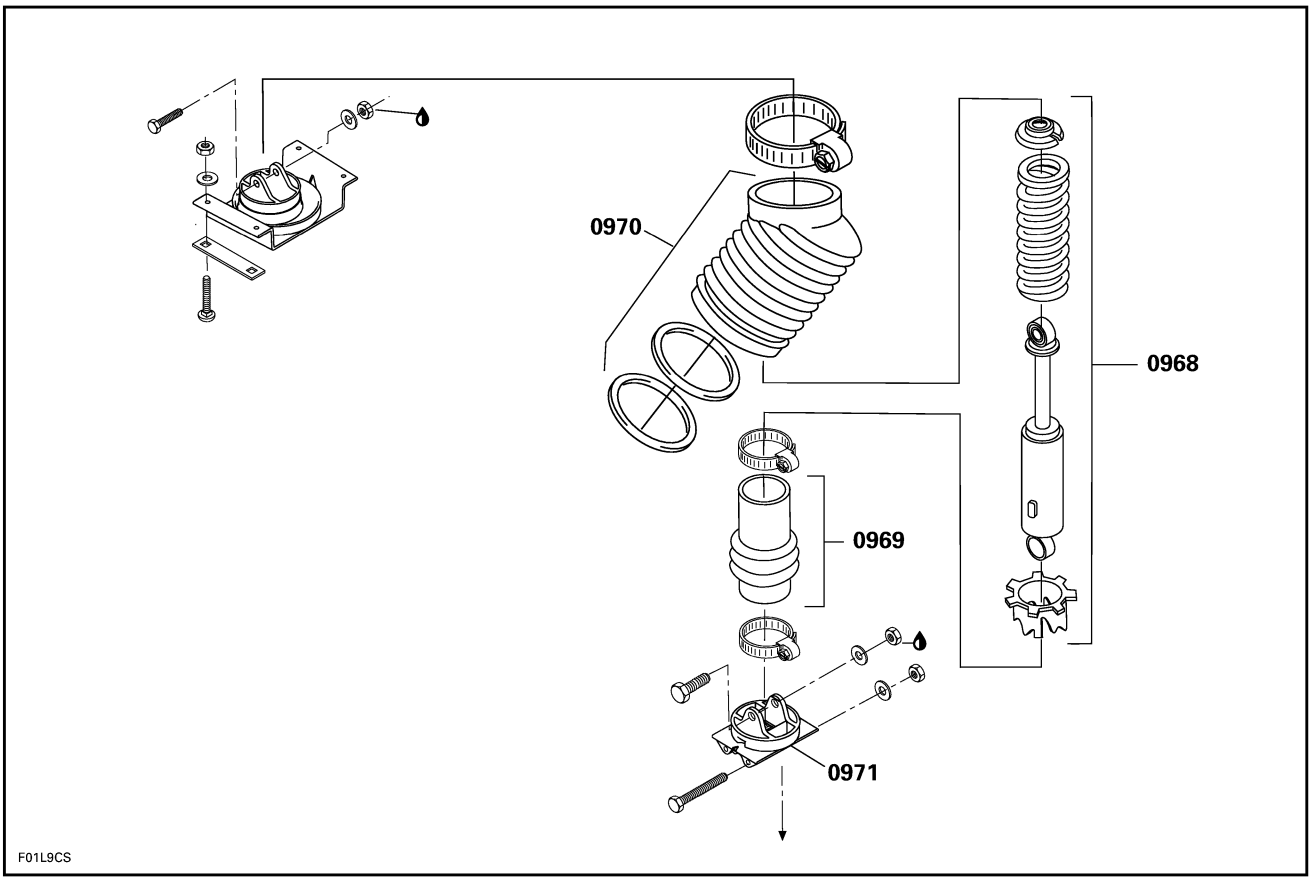
www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net



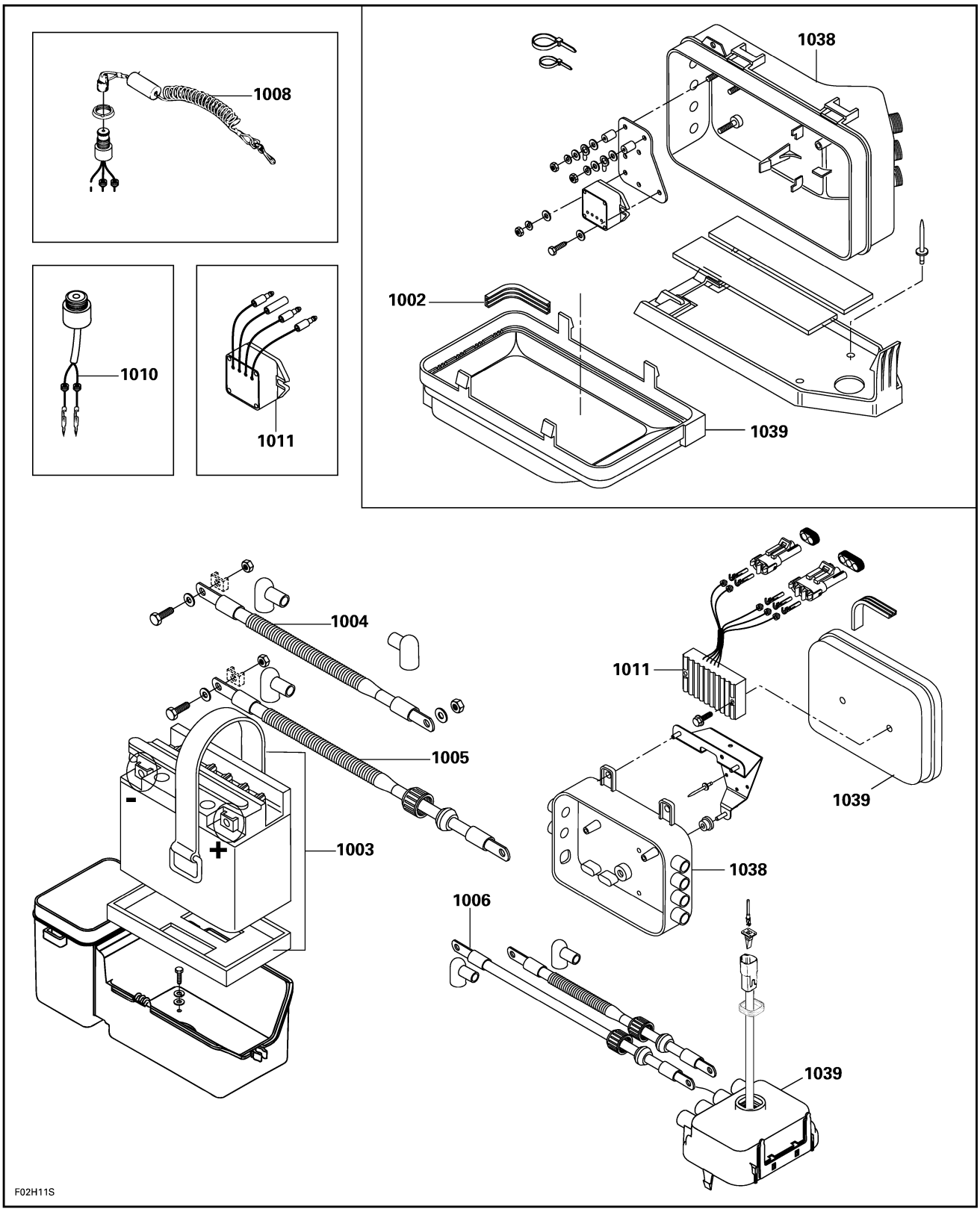
www.SeaDooManuals.net



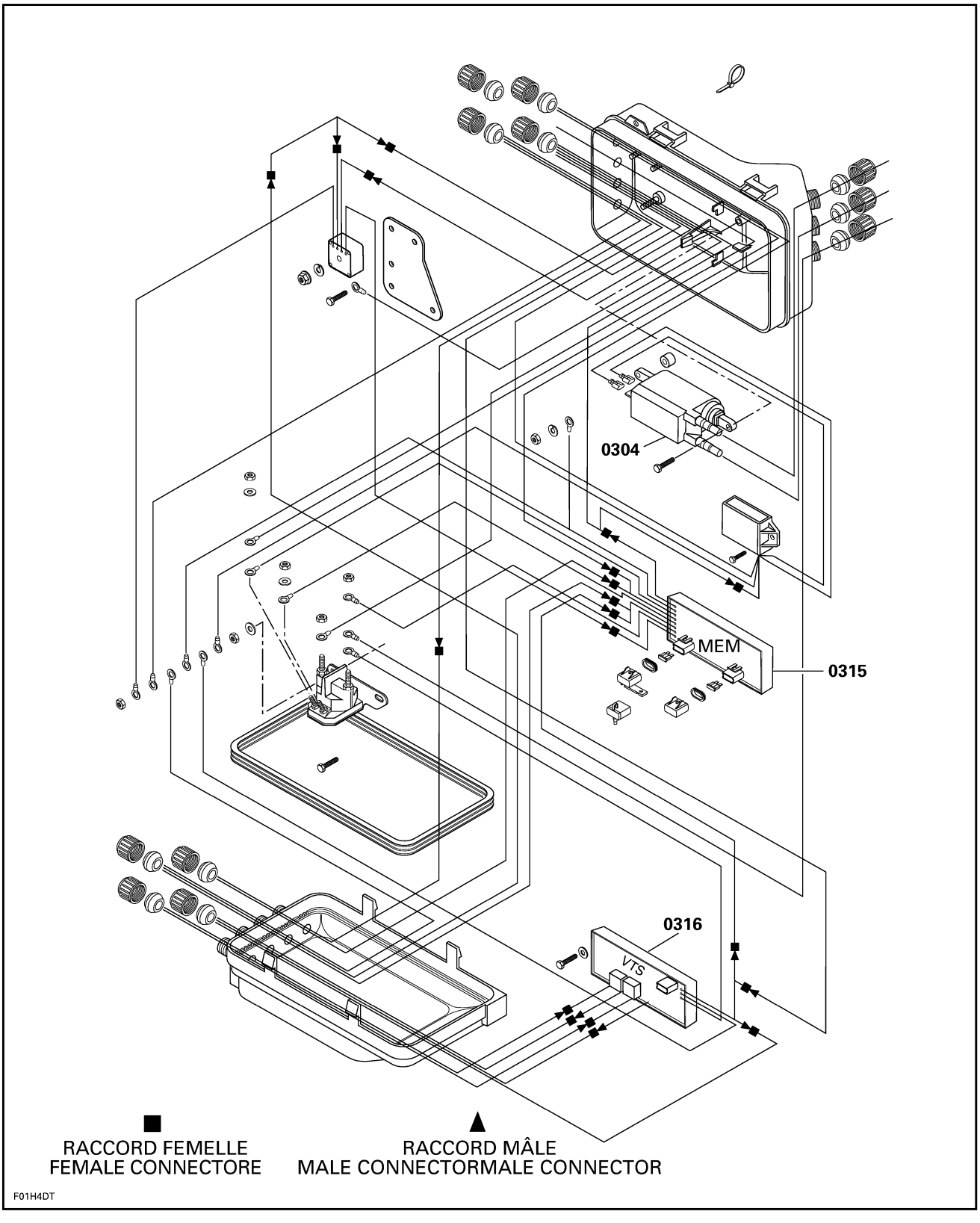
www.SeaDooManuals.net

SYSTEM	CODE	ELECTRICAL SYSTEM SYSTÈME ÉLECTRIQUE								
		SYSTEM 10 SYSTÈME 10	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
10 00		**NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
10 01		ELECTRIC BOX ASS'Y BOITE ÉLECTRIQUE ASS.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10 02		GASKET OF ELECTRIC BOX COVER JOINT ÉTANCHÉITÉ DU COUVERCLE BOITE ÉLECTRIQUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10 03		BATTERY BATTERIE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
10 04		GROUND CABLE CÂBLE DE MASSE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10 05		BATTERY RED CABLE(BATTERY TO STARTER RELAY) CABLE ROUGE DE BATTERIE(BATTERIE AU SOLÉNOIDE)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10 06		BATTERY RED CABLE(STARTER TO STARTER RELAY) CABLE ROUGE DE BATTERIE(DÉMARREUR AU SELÉNOIDE)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10 08		SAFETY SWITCH INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10 09		IGNITION SWITCH ASS'Y (STOP/START) INTERRUPTEUR D'IGNITION ASS. (ARRÊT/MARCHE)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10 10		ENGINE OVERHEATING BUZZER ASS'Y AVERTISSEUR ASS. DE SURCHAUFFE DU MOTEUR	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
10 11		REGULATOR ASS'Y/RECTIFIER ASS'Y RÉGULATEUR ASS./REDRESSEUR ASS.	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10 12		MAIN HARNESS ASS'Y CÂBLAGE PRINCIPAL ASS.	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10 15		BATTERY SUPPORT SUPPORT DE BATTERIE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10 28		TETHER CORD PROGRAMMING PROGRAMMATION DU CORDON COUPE-CIRCUIT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10 38		ELECTRIC BOX BASE BASE DE LA BOITE ÉLECTRIQUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10 39		ELECTRIC BOX COVER COUVERCLE DE LA BOITE ÉLECTRIQUE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10 42		OIL / FUEL LEVEL GAUGE INDICATEUR D'UILE / ESSENCE	0.4	0.4	0.4			0.4	0.4		
10 43		SPEEDOMETER ASS'Y INDICATEUR DE VITESSE ASS.			0.4		0.4		0.4	0.4	0.4
10 44		TACHOMETER COMPTE-TOURS							0.4		
10 45		VTS GAUGE CADRAN VTS						0.4	0.4		
10 46		L.C.D INFO GAUGE(MULTIFONCTION GAUGE) CADRAN INFO MULTIFONCTION				0.5	0.5			0.5	0.5

PARTS SHOP
www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net



www.SeaDooManuals.net

SYSTEM CODE	CLAIM TYPE 02 USE ONLY 11 RÉCLAMATION DE TYPE 02 UTILISER SEULEMENT 11									
	SYSTEM 11 ***SYSTÈME 11***	***GS***	***GTS***	***GTI***	***GSX RFI***	***GTX RFI***	***SPX***	***XP***	***GTX LTD***	***GSX LTD***
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
11 00	**NO LABOR INVOLVED** **AUCUNE MAIN D'OEUVRE**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

www.SeaDooManuals.net

FLAT RATE TIME
SUGGESTION FOR CHANGE

DEALER'S CODE : _____ **DATE :** _____

DEALER'S NAME : _____

ADDRESS : _____
_____
_____

YEAR	MODEL DESCRIPTION	OPERATION	JOB CODE	PRESENT FLAT RATE	SUGGESTED FLAT RATE

Detailed procedure used :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Signature : _____

FAX TO : **BOMBARDIER INC.**
WARRANTY ADMINISTRATION DEPARTMENT
FAX NUMBER: 450-532-6133

www.SeaDooManuals.net

BARÈME DE TEMPS À TAUX FIXE
SUGGESTION DE CHANGEMENT

CODE DU CONCES.:_____ **DATE:** _____

NOM DU CONCES.: _____

ADRESSE: _____
_____
_____

ANNÉE	**DESCRIPTION DU MODÈLE**	**OPÉRATION**	**CODE DE TRAVAUX**	**TTP ACTUEL**	**TTP SUGGÉRÉ**

Détails de la marche à suivre:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Signature: _____

RETOURNEZ PAR TÉLÉCOPIEUR À:

BOMBARDIER INC.
DÉPARTEMENT ADMINISTRATION DE LA GARANTIE
FAX : 450-532-6133

www.SeaDooManuals.net