

INTRODUCTION

This publication governs all warranty labor allowances for 2020 BRP Sea-Doo.

1. HOW DOES IT WORK

We follow the procedures detailed in the BRP *Sea-Doo 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.

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
01	ENGINE	04
02	CARBURETOR AND FUEL SYSTEM	11
03	IGNITION SYSTEM	17
04	STARTER	19
05	TRANSMISSION SYSTEM	21
06	BRAKE SYSTEM	28
07	STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION	30
08	REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK	35
09	BODY	41
10	ELECTRICAL SYSTEM	53

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 longest 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. FLAT RATE TIME SUGGESTION

SEND A WARRANTY CASE ON BOSSWeb INFO CENTER

In the case, you must provide the following information:

Section *Subject*:

- Flat rate time suggestion

Section *Your Question*:

- Model year;
- Model description;
- Description job code;
- Job code;
- Present flat rate;
- Suggested flat rate;
- Detailed repair procedure;

To ensure that your case will be promptly and efficiently processed please indicate the step by step repair procedure you performed.

INTRODUCTION

Cette publication détermine le temps de main-d'oeuvre couvert par la garantie pour les motomarines BRP 2020.

1. UTILISATION DU MANUEL

En procédant de la façon indiquée dans le *Manuel de réparation motomarines* BRP, 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.

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 du véhicule
- Nettoyage
- Aller chercher les pièces, essais physiques
- Compensation spéciale (boulons rouillés)
- Diagnostic.

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
01	MOTEUR	4
02	CARBURATEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ESSENCE	11
03	SYSTÈME D'ALLUMAGE	17
04	DÉMARREUR	19
05	SYSTÈME DE TRANSMISSION	21
06	SYSTÈME DE FREIN	28
07	SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT	30
08	SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE	35
09	CARROSSERIE	41
10	SYSTÈME ÉLECTRIQUE	53

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'OEUVRE SEULEMENT».
- *** INSCRIRE LE MONTANT \$\$\$ À LA LIGNE «OUVRAGE SOUS-CONTRACTÉ».

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 BARÈME DE TEMPS À TAUX FIXE

ENVOYEZ UNE REQUÊTE GARANTIE BOSSWeb DEPUIS LA SECTION INFO CENTRE

Dans cette requête, vous devez fournir les informations suivantes:

Section *Objet*:

- Suggestion de barème de temps à taux fixe

Section *Votre Question*:

- L'année modèle;
- Description du modèle;
- Description du code de travail;
- Code de travail;
- Temps actuel;
- Temps suggéré;
- Détails de la marche à suivre;

Pour s'assurer que votre demande sera traitée dans les plus brefs délais et efficacement, s.v.p. nous fournir toutes les étapes de réparation dans les détails de la marche à suivre.

2020

Liquid Cooled Engines — Moteurs refroidis par liquide

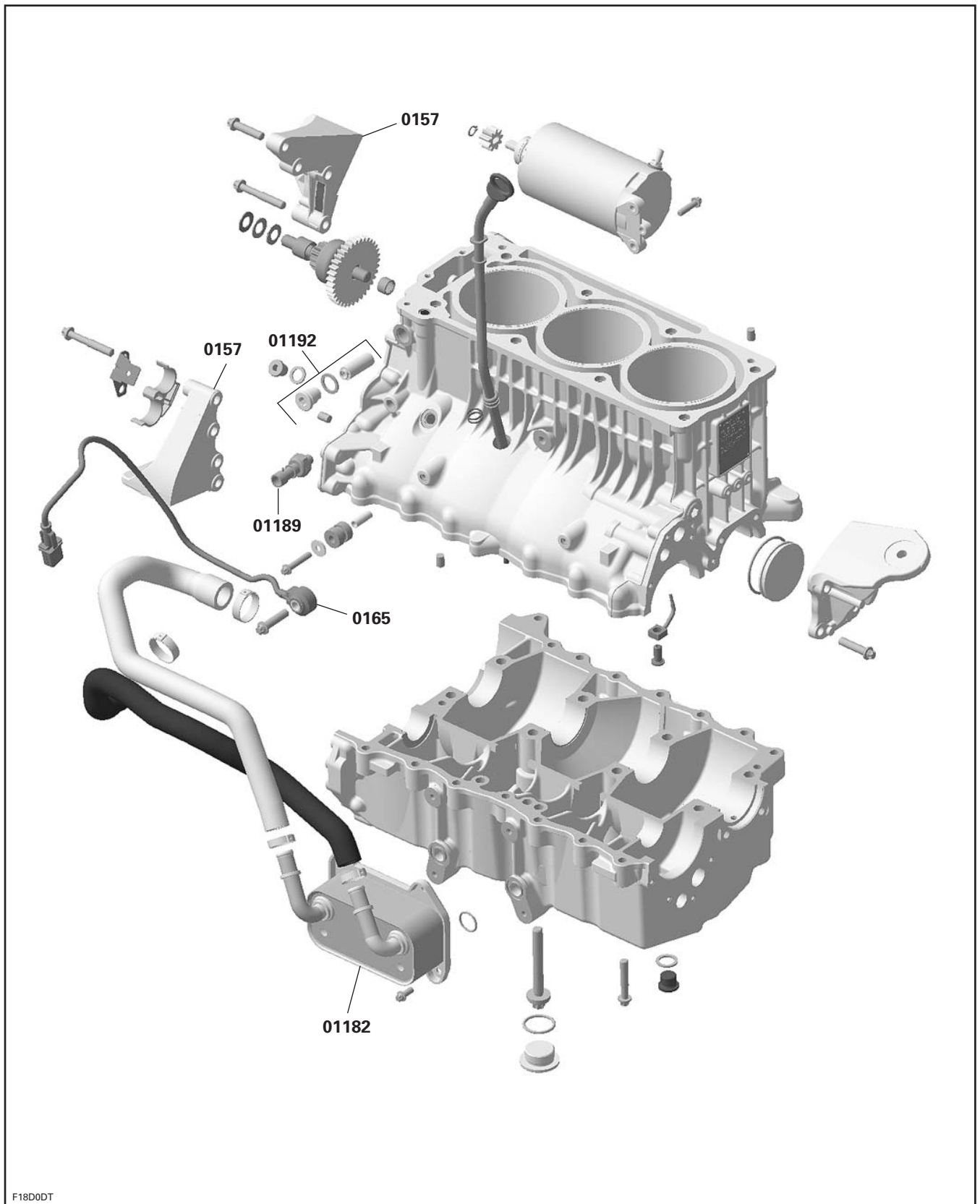
TABLE	DESCRIPTION	MODEL/ MODÈLE	ENGINE/ MOTEUR	INTERCOOLER / REFROIDISSEUR
10	GTX 170	11LA/11LB 11LC/11LD	1603 ROTAX	N/A
11	GTX 230	12LA/12LB 12LC/12LD	1603S	STD
	GTX LTD 230	15LC/15LD		
	WAKE PRO 230	13LA/13LB 13LC/13LD		
12	GTX LTD 300	14LC/14LD	1603H	STD
13	RXT X 300	10LA/10LB 10LC/10LD 10LE/10LF 10LG/10LH	1603H	STD
14	FISH PRO	18LA/18LB 18LC/18LD	1603N	N/A

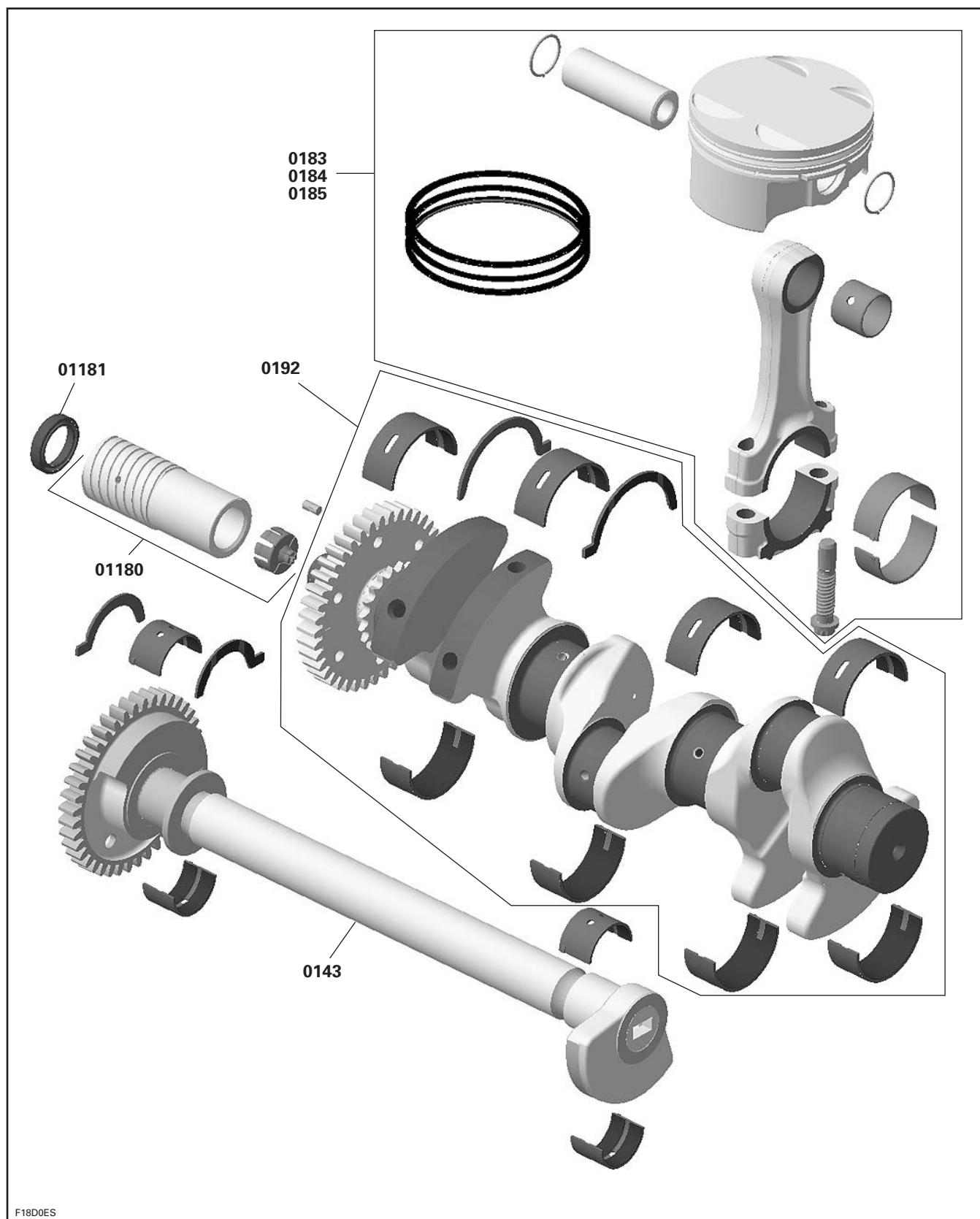
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE / RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14

01	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
01	01	MUFFLER, HOSE, STRAP, RUBBER STRIP SILENCIEUX, BOYAU, SANGLE, BANDE CAOUTCHOUC	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
01	05	EXHAUST MANIFOLD AND/OR BOLT(S) COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT ET/OU BOULON(S)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
01 *	08	ENGINE (ASS'Y) REMOVAL AND INSTALLATION DÉPOSE ET INSTALLATION DU MOTEUR (COMPLET)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
01	12	TEMPERATURE SENSOR CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	14	CYLINDER HEAD CULASSE	4.8	5.2	5.2	5.2	4.8
01	36	EXHAUST OUTLET SORTIE D'ÉCHAPPEMENT	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	37	SHORT BLOCK ENSEMBLE CARTER-CYLINDRES	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2
01	43	BALANCE SHAFT (ASS'Y) ARBRE D'ÉQUILIBRAGE (COMPLET)	6.9	7.3	7.3	7.3	6.9
01	52	RESONATOR (RIGHT) RÉSONATEUR (DROIT)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
01	53	MUFFLER SUPPORT SUPPORT DU SILENCIEUX	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
01	56	ENGINE RUBBER MOUNTS (REAR OR FRONT) (EACH) TAMPON D'ANCRAGE MOTEUR (AVANT OU ARRIÈRE) (CHACUN)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2
01	61	HOSE (FROM PUMP SUPPORT TO HEAD PIPE ASS'Y) BOYAU DU SUPPORT DE POMPE AU TUYAU COLLECTEUR (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3
01	63	SENSOR TEMPERATURE (MUFFLER) CAPTEUR DE TEMPERATURE (SILENCIEUX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
01	65	NOISE SENSOR CAPTEUR DE CLIQUETIS	1.1	1.6	1.6	1.6	1.1
01	82	EXHAUST PIPE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT SOUDÉ	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
01	83	PISTON, RINGS, CIRCLIP, PIN (1) PISTON, SEGMENTS, ANNEAU DE RETENUE, GOUPILLE (1)	7.1	7.5	7.5	7.5	7.1
01	84	PISTON, RINGS, CIRCLIP, PIN (2) PISTON, SEGMENTS, ANNEAU DE RETENUE, GOUPILLE (2)	7.3	7.7	7.7	7.7	7.3
01	85	PISTON, RINGS, CIRCLIP, PIN (3) PISTON, SEGMENTS, ANNEAU DE RETENUE, GOUPILLE (3)	7.5	7.9	7.9	7.9	7.5
01	86	INLET HOSE (RADIATOR TO PUMP) BOYAU ENTRÉE D'EAU (RADIATEUR À POMPE)	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9
01	87	WATER OUTLET (ENGINE TO RADIATOR) SORTIE D'EAU (MOTEUR AU RADIATEUR)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6
01	88	HOSE FROM MUFFLER LEFT TO MUFFLER RIGHT BOYAU DU SILENCIEUX GAUCHE AU SILENCIEUX DROIT	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3

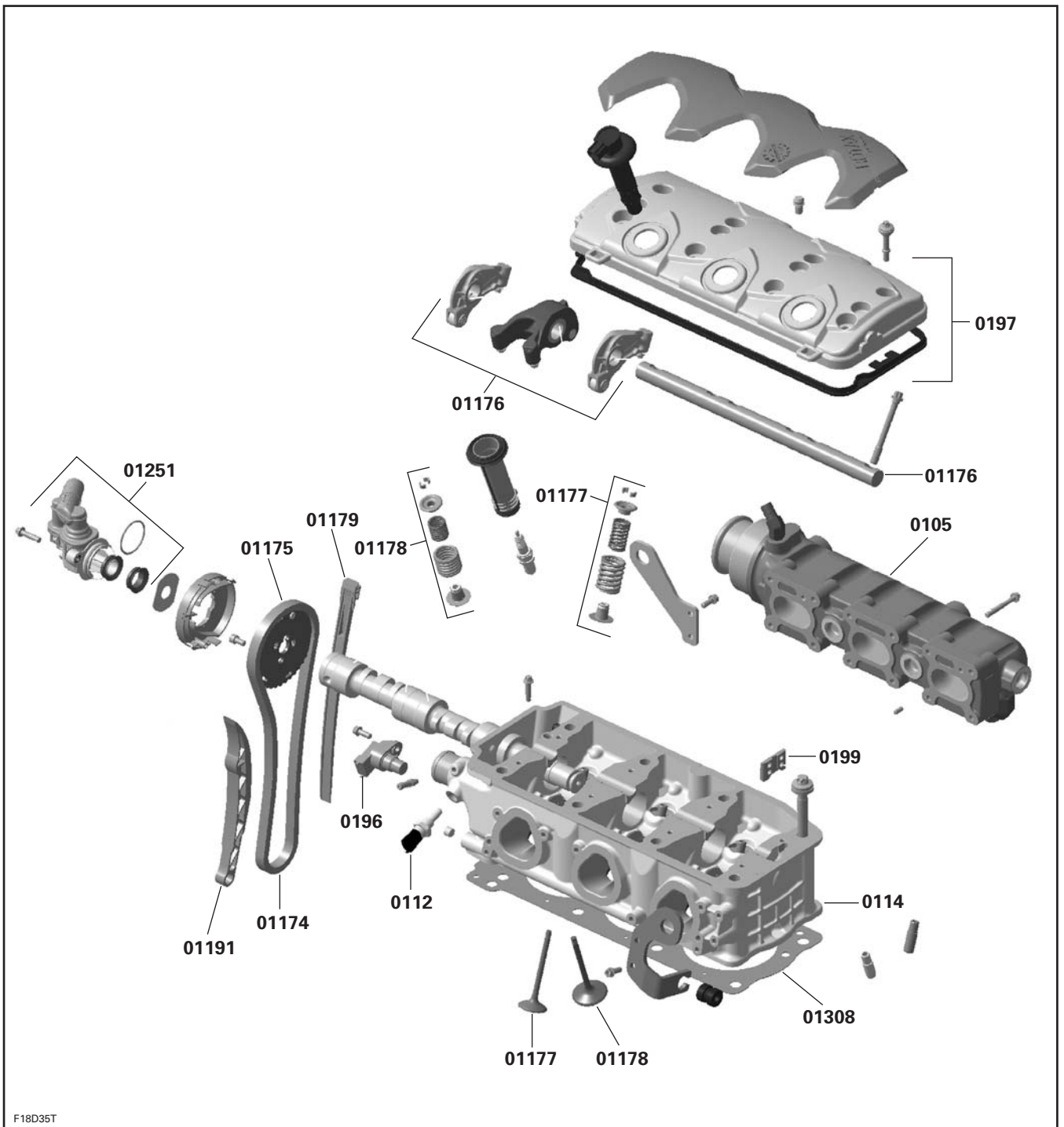
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE / RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
01	89	ENGINE BLOCK (CRANKCASE) ENSEMBLE MOTEUR (CARTER)	8.6	9.0	9.0	9.0	8.6
01	90	ENGINE BLOCK RESEAL OR SEALANT RESCÈLEMENT DU MOTEUR OU SCELLANT	4.8	5.2	5.2	5.2	4.8
01	92	CRANKSHAFT AND/OR PLAIN BEARING AND/OR RING HALF VILEBREQUIN ET/OU ROULEMENT PLAT ET/OU DEMI-BAGUE	8.1	8.5	8.5	8.5	8.1
01	93	WATER PUMP HOUSING (ASS'Y) AND/OR GASKET BOÎTIER POMPE À EAU (COMPLET) E.5T/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1.1	1.5	1.5	1.5	1.1
01	94	COOLING RESERVE RÉSERVOIR ANTIGEL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	95	RADIATOR AND/OR FITTING RADIATEUR ET/OU RACCORD DROIT	3.0	3.2	3.2	3.2	3.0
01	96	CAMSHAFT POSITION SENSOR CAPTEUR DE POSITION DE L'ARBRE À CAMES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	97	VALVE COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DE SOUPAPE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ					
01	98	CAMSHAFT ARBRE À CAMES	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
01	99	CAMSHAFT GUIDE GUIDE DE L'ARBRE À CAMES	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	174	CAMSHAFT CHAIN CHAÎNE DE L'ARBRE À CAMES	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
01	175	TIMING GEAR PIGNON DE DISTRIBUTION	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
01	176	ROCKER ARM (ASS'Y) AXE DE CULBUTEUR (COMPLET)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	177	EXHAUST VALVE, SPRINGS, SEAL, GUIDE (1) SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT, RESSORTS, JOINT, GUIDE (1)	1.7	2.1	2.1	2.1	1.7
01	178	INTAKE VALVE, SRINGS, SEAL, GUIDE (1) SOUPAPE D'ADMISSION, RESSORTS, JOINT, GUIDE (1)	1.7	2.1	2.1	2.1	1.7
01	179	CHAIN GUIDE GUIDE DE CHAÎNE					
01	180	OUTPUT SLEEVE, SEAL, STOP SLEEVE MANCHON DE DÉBIT, JOINT, ARRÊT DU MANCHON	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2
01	181	SEAL (OUTPUT SLEEVE) JOINT (MANCHON DE DÉBIT)	1.6	1.8	1.8	1.8	1.6
01	182	OIL RADIATOR AND/OR O-RING RADIATEUR D'HUILE ET/OU JOINT TORIQUE	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
01	183	OIL PUMP COVER AND/OR SHAFT AND/OR ROTOR (REAR) COUVERCLE DE LA POMPE À L'HUILE ET/OU ARBRE ET/OU ROTOR (ARRIÈRE)	2.7	3.3	3.3	3.3	2.7
01	184	OIL PUMP HOUSING AND/OR ALL PARTS (FRONT) BOÎTIER DE LA POMPE À L'HUILE ET/OU TOUTES LES PIÈCES (AVANT)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7
01	187	OIL SEPARATOR COVER COUVERCLE SEPARATEUR D'HUILE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

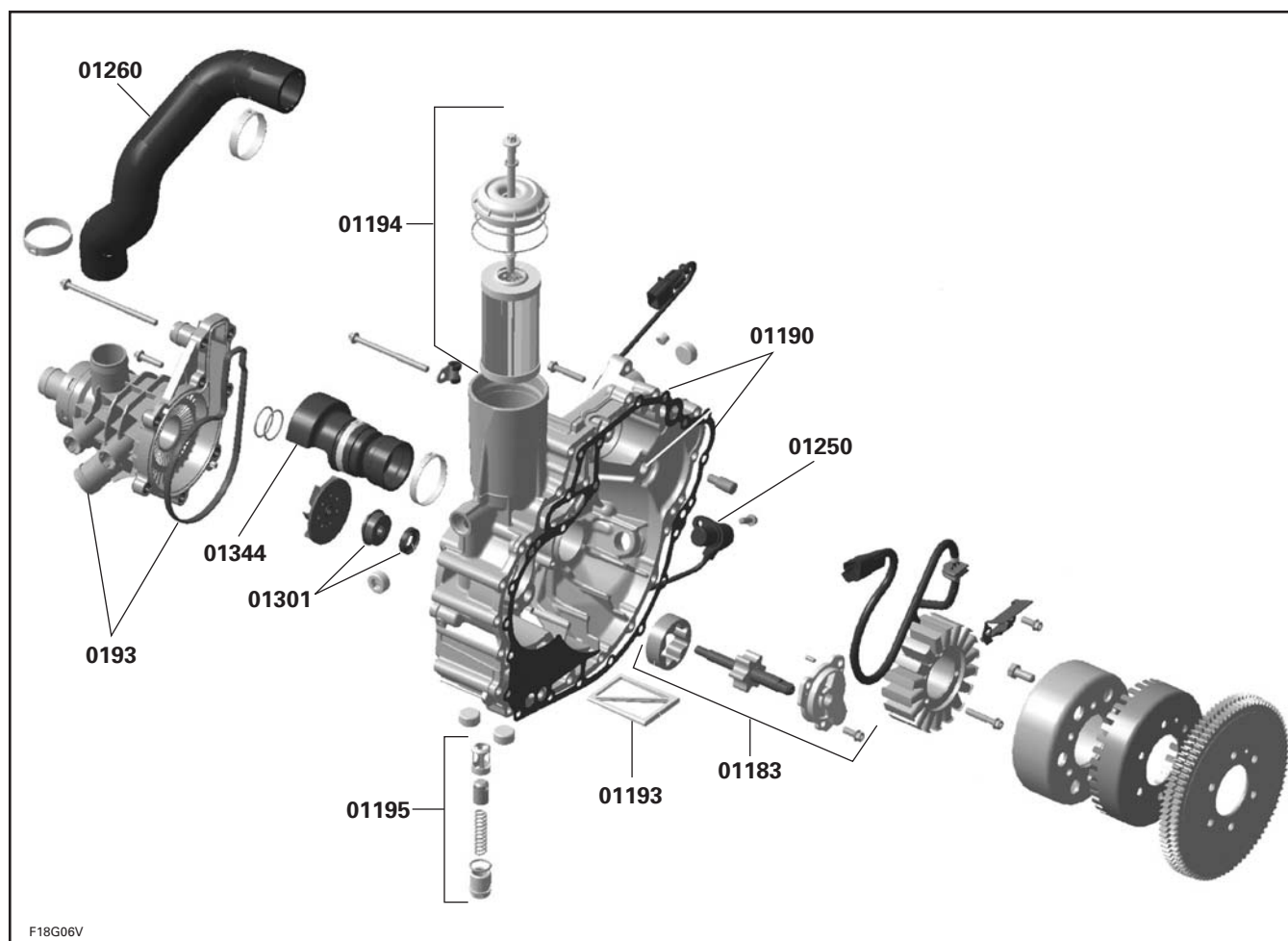
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE / RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
01	189	OIL PRESSURE SWITCH INTERRUPTEUR DE PRESSION D'HUILE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	190	PTO HOUSING AND/OR GASKET BOÎTIER PDM ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.0	3.6	3.6	3.6	3.0
01	191	CHAIN TENSION GUIDE GUIDE DE TENSION DE CHAÎNE	5.4	5.8	5.8	5.8	5.4
01	192	CHAIN TENSIONER (ASS'Y) TENDEUR DE CHAÎNE (COMPLET)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
01	193	OIL SIEVE (PTO) TAMIS D'HUILE (PDM)	2.6	3.2	3.2	3.2	2.6
01	194	OIL FILTER AND/OR O-RING FILTRE À HUILE ET/OU JOINT TORIQUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	195	VALVE SEAT SLEEVE, PISTON, SPRING, PLUG AND O-RING MANCHON DE SIÈGE DE SOUPAPE, PISTON, RESSORT, BOUCHON ET JOINT TORIQUE	2.6	3.2	3.2	3.2	2.6
01	216	PRESSURE CAP BOUCHON DE RADIATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	250	CRANKSHAFT POSITION SENSOR (CPS) CAPTEUR POSITION DU VILEBREQUIN (CPV)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	251	PRESSURE VALVE (ASS'Y) SOUPAPE DE PRESSURISATION (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	255	EXHAUST/INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (4) VALVES D'ÉCHAPPEMENT/D'ADMISSION ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX (4)	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2
01	256	EXHAUST/INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (8) VALVES D'ÉCHAPPEMENT/D'ADMISSION ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX (8)	2.6	3.0	3.0	3.0	2.6
01	257	EXHAUST/INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (12) VALVES D'ÉCHAP./D'ADMISSION. ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX (12)	3.0	3.4	3.4	3.4	3.0
01	260	COOLANT HOSE (WATER PUMP HOUSING TO ENGINE) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (BOÎTIER DE LA POMPE À EAU AU MOTEUR)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5
01	264	LONG BLOCK ENSEMBLE CARTER-CYLINDRE-CULASSE	5.0	5.4	5.4	5.4	5.0
01	301	WATER PUMP DYNAMIC SEAL AND/OR OIL SEAL ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE POMPE À EAU ET/OU ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ D'HUILE	2.9	3.5	3.5	3.5	2.9
01	308	CYLINDER HEAD GASKET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA CULASSE	1.4	1.8	1.8	1.8	1.4
01	341	BOIL OUT PROCEDURE PROCÉDURE MOTEUR INONDÉ	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
01	344	BALL BEARINGS WITH BELLOW SOUFFLET ET ROULEMENTS À BILLE	1.0	1.4	1.4	1.4	1.0
01	353	INJECTOR (ONE OR ALL) INJECTEUR (UN OU TOUS)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4



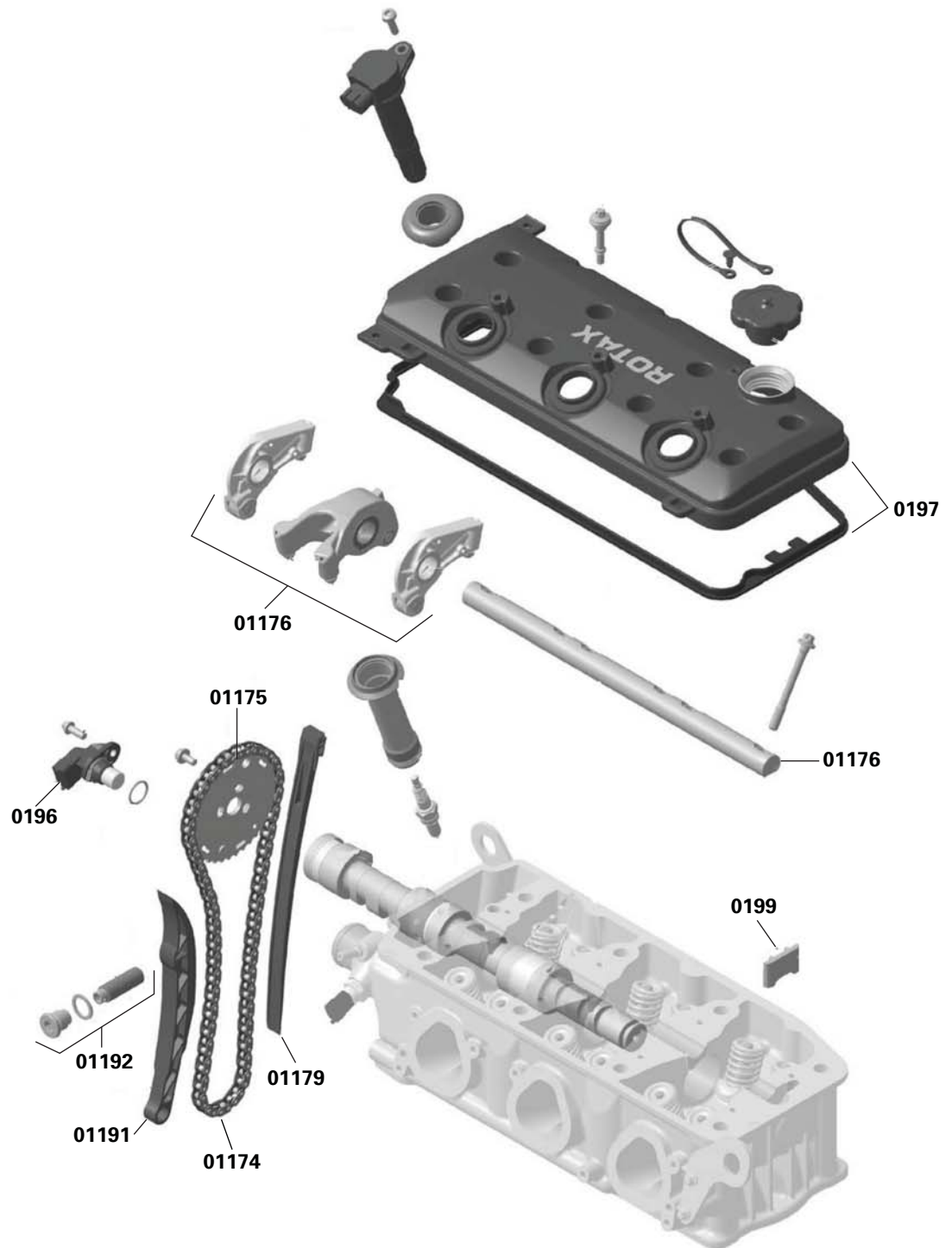


F18D0ES

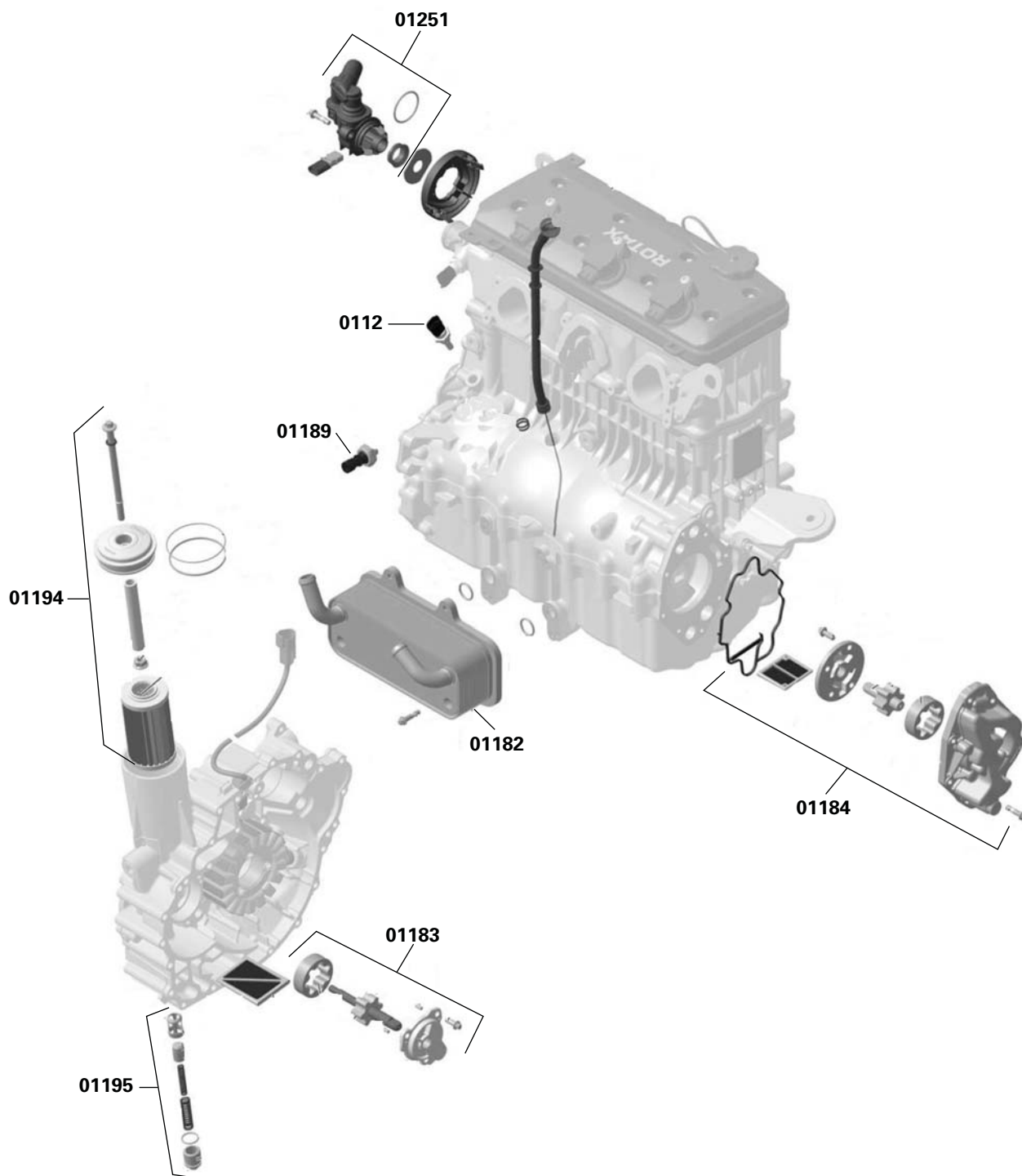




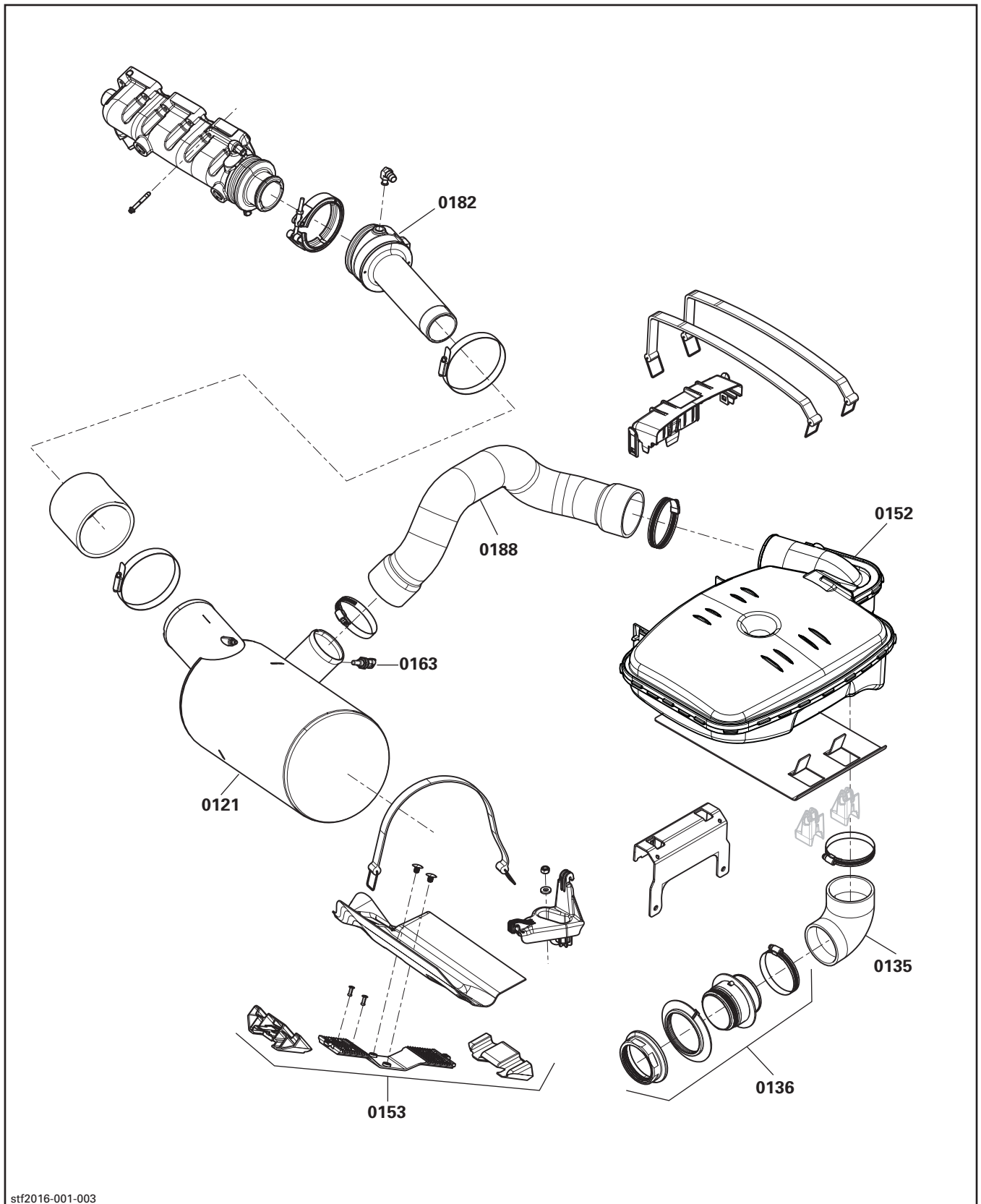
F18G06V



stf2016-001-001

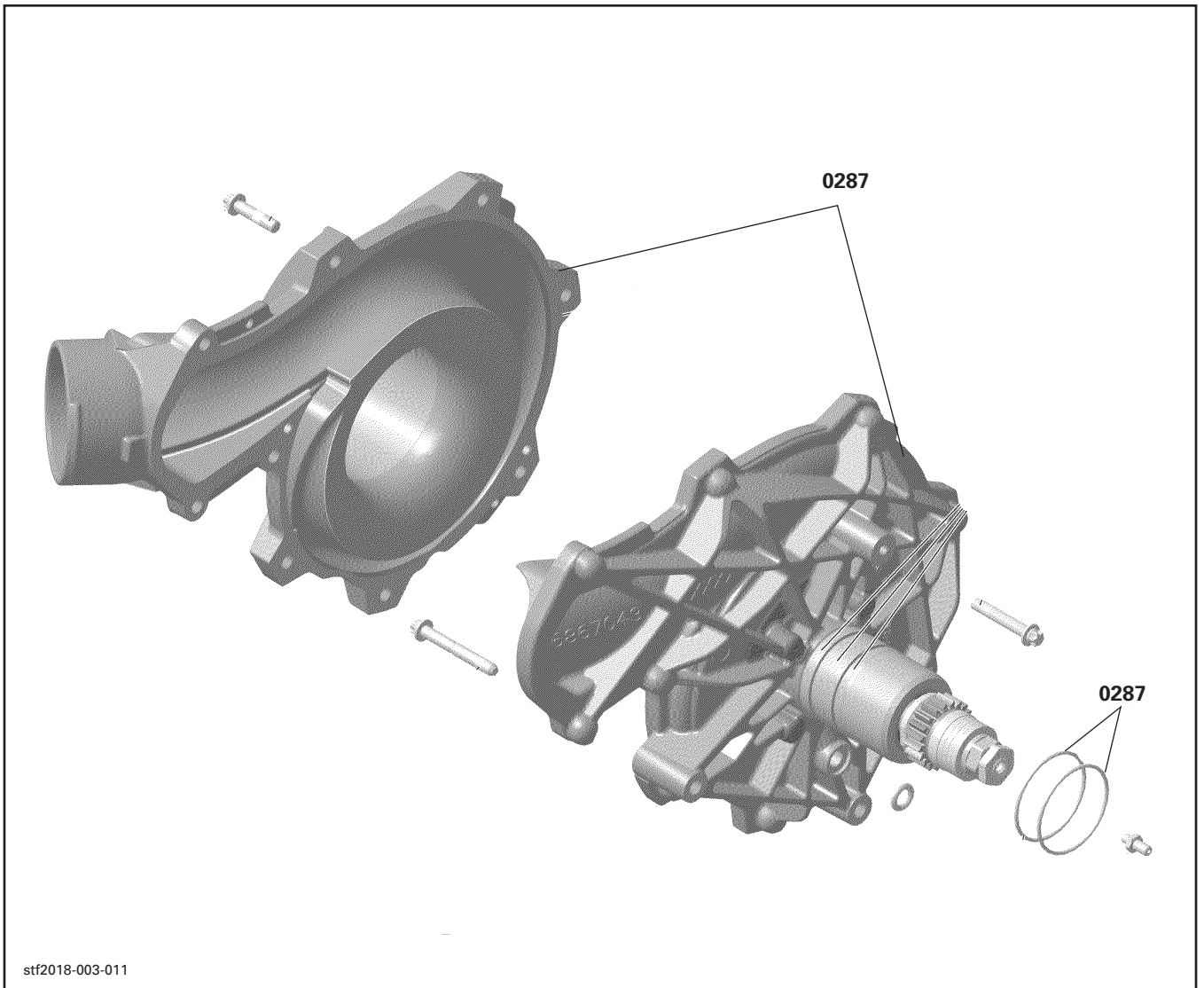


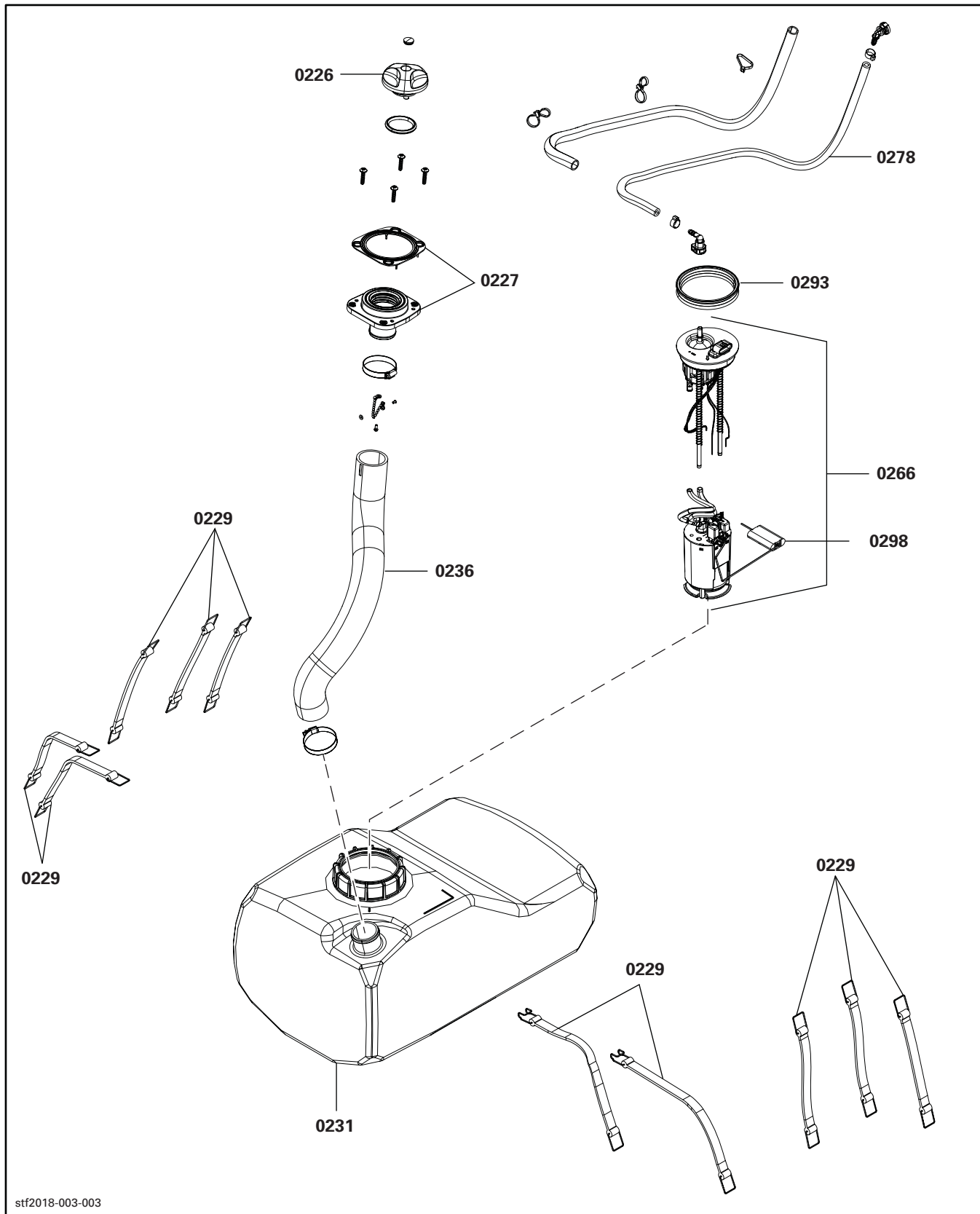
stf2016-001-002



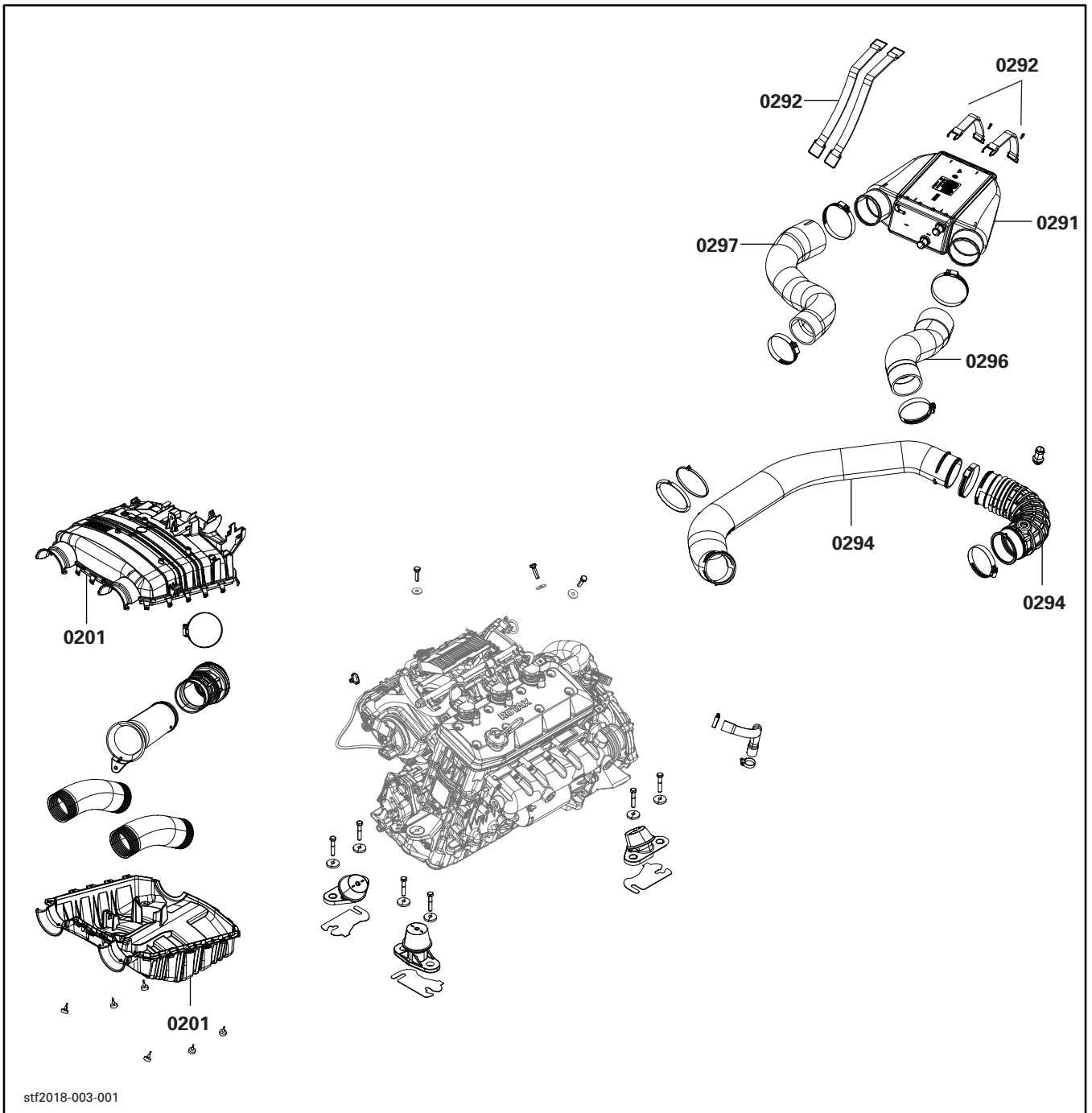
stf2016-001-003

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
02	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
02	01	REMOVAL AND/OR INSTALLATION OF AIR SILENCER DÉPOSE ET/OU INSTALLATION SILENCIEUX ADMISSION D'AIR	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
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
02	27	FUEL TANK FILLER NECK AND/OR GASKET GOULOT DE REMPLISSAGE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
02	29	FUEL TANK STRAPS (2 OR 5) SANGLES DU RÉSERVOIR À ESSENCE (2 OU 5)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
02	31	FUEL TANK RÉSERVOIR À ESSENCE	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
02	36	FUEL TANK HOSE (FROM FILLER NECK TO FUEL TANK) BOYAU À ESSENCE (GOULOT AU RÉSERVOIR)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
02	63	THROTTLE BODY (ASS'Y) CARTER D'ACCÉLÉRATEUR (COMPLET)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
02	66	FUEL PUMP MODULE MODULE POMPE À ESSENCE	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
02	69	FUEL RAIL RAIL D'ESSENCE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	73	AIR TEMPERATURE SENSOR CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'AIR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	78	FUEL FEEDING HOSE (ASS'Y) BOYAU D'ALIMENTATION D'ESSENCE (COMPLET)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
02	84	AIR PRESSURE SENSOR CAPTEUR PRESSION D'AIR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	85	AIR INTAKE (ASS'Y) ADMISSION D'AIR (COMPLET)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
02	87	SUPERCHARGER AND/OR O-RINGS SURCOMPRESSUER ET/OU JOINTS TORIQUE		1.2	1.2	1.2	
02	91	INTERCOOLER AND/OR O-RING REFROIDISSEUR ET/OU JOINT TORIQUE		0.8	0.8	0.8	
02	92	INTERCOOLER SUPPORT AND/OR ALL PARTS SUPPORT DU REFROIDISSEUR ET/OU TOUTES LES PIÈCES		0.9	0.9	0.9	
02	93	FUEL PUMP NUT AND/OR GASKET ÉCROU DE LA POMPE À ESSENCE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
02	94	HOSE (BOOSTER INLET) BOYAU (ENTRÉE DU PROPULSEUR)		0.5	0.5	0.5	
02	96	HOSE (BOOSTER OUTLET) BOYAU (SORTIE DU PROPULSEUR)		0.5	0.5	0.5	
02	97	HOSE (THROTTLE BODY INLET) BOYAU (ENTRÉE CARTER ACCÉLÉRATEUR)		0.5	0.5	0.5	
02	98	FUEL LEVEL SENSOR CAPTEUR NIVEAU D'ESSENCE	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9





stf2018-003-003

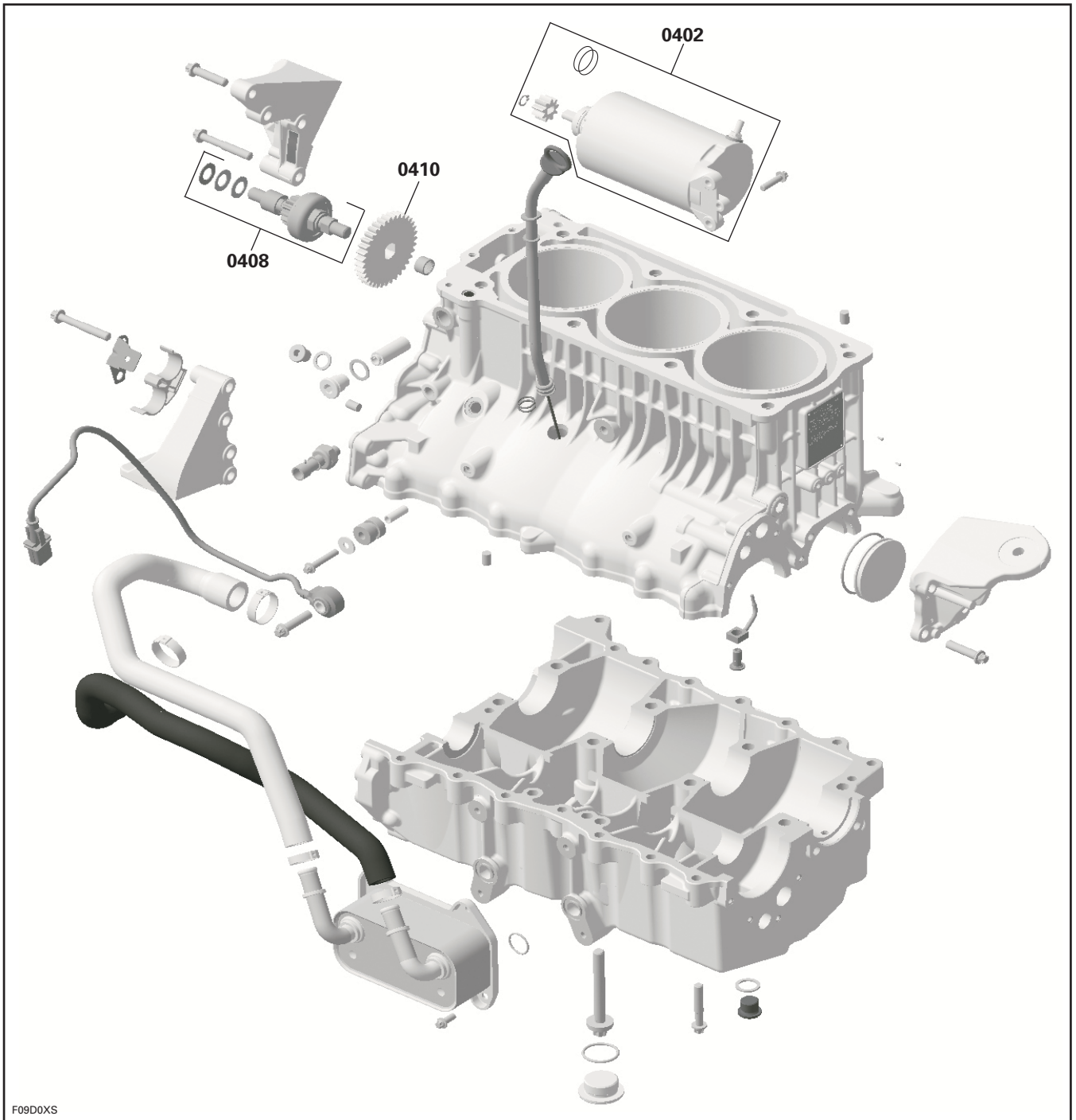


SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE / RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
03	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
03	04	IGNITION COIL BOBINE D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
03	06	MAGNETO FLYWHEEL VOLANT MAGNÉTIQUE	3.0	3.6	3.6	3.6	3.0
03	07	STATOR PLATE (ASS'Y) PLAQUE ARMATURE (COMPLET)	3.0	3.6	3.6	3.6	3.0

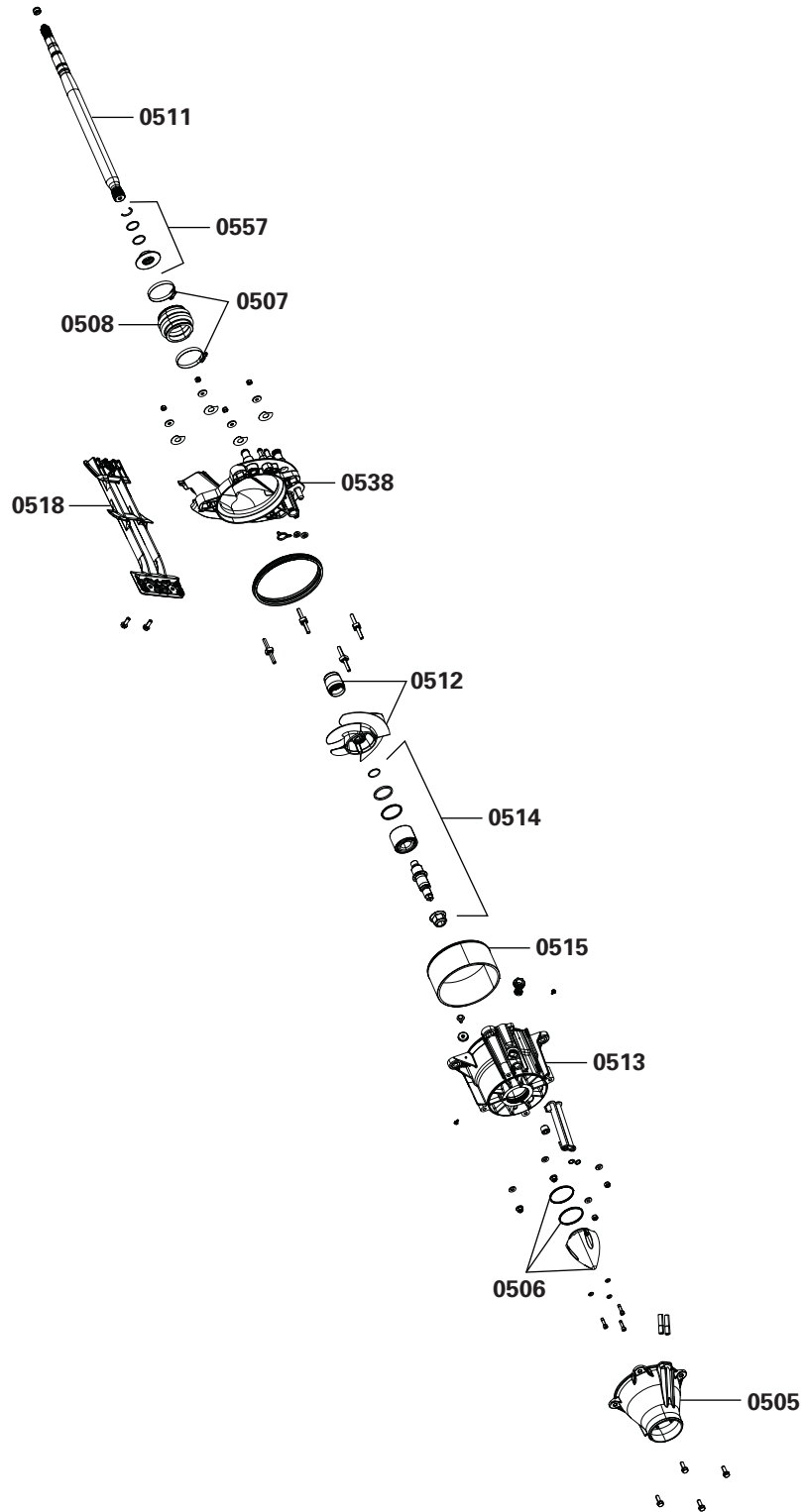


SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14

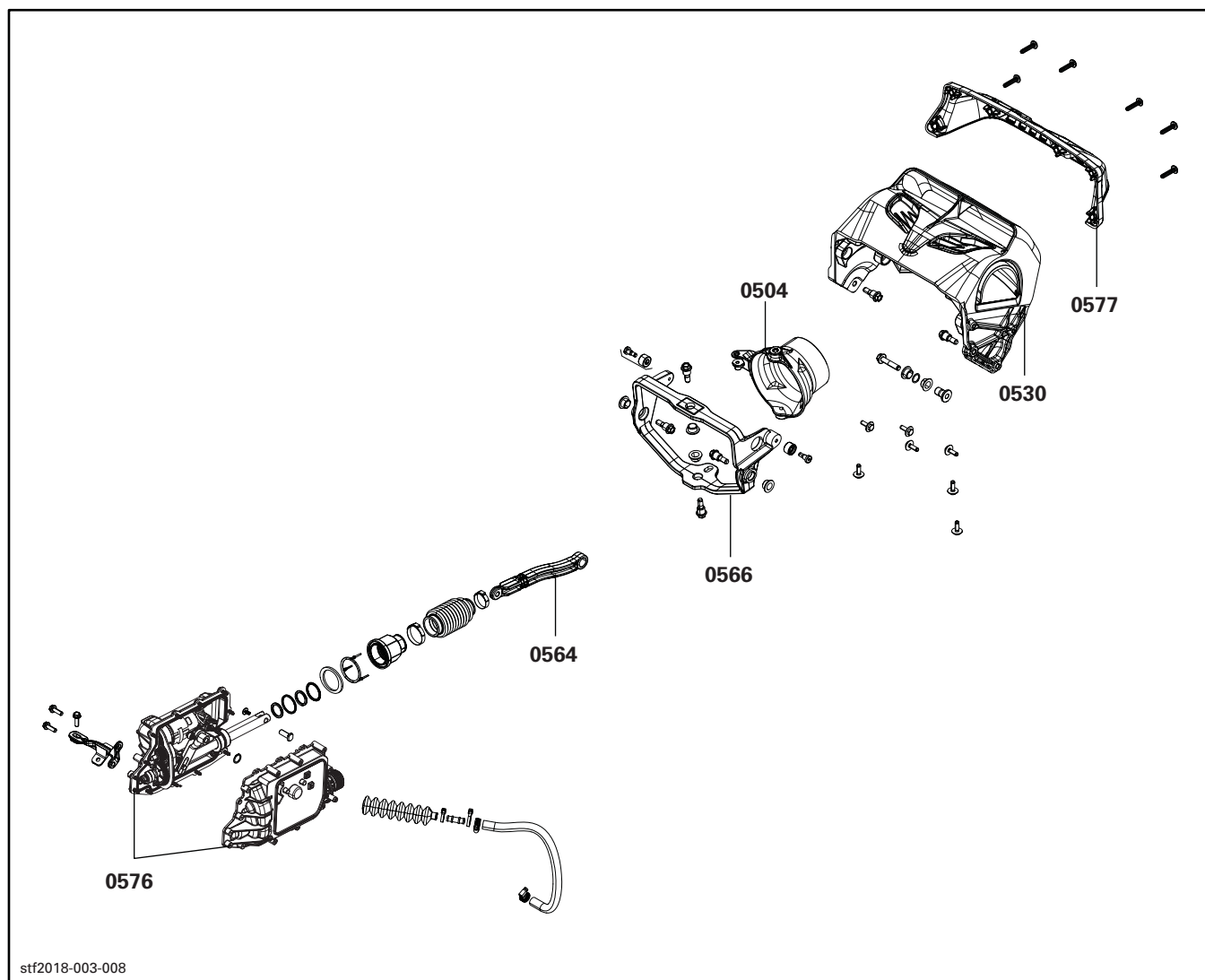
04	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
04	02	ELECTRIC STARTER (ASS'Y) DÉMARREUR ÉLECTRIQUE (COMPLET)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
04	03	ONE OR ALL STARTER COMPONENTS UNE OU TOUTES LES PIÈCES DU DÉMARREUR	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
04	05	STARTER RELAY SOLÉNOÏDE DÉMARREUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
04	08	STARTER DRIVE (ASS'Y) AND/OR COVER ENTRAÎNEMENT DU DÉMARREUR (COMPLET) ET/OU COUVERCLE	3.1	3.7	3.7	3.7	3.1
04	10	ELECTRIC STARTER DRIVE (ASS'Y) ENTRAÎNEMENT DU DÉMARREUR ÉLECTRIQUE (COMPLET)	3.0	3.6	3.6	3.6	3.0



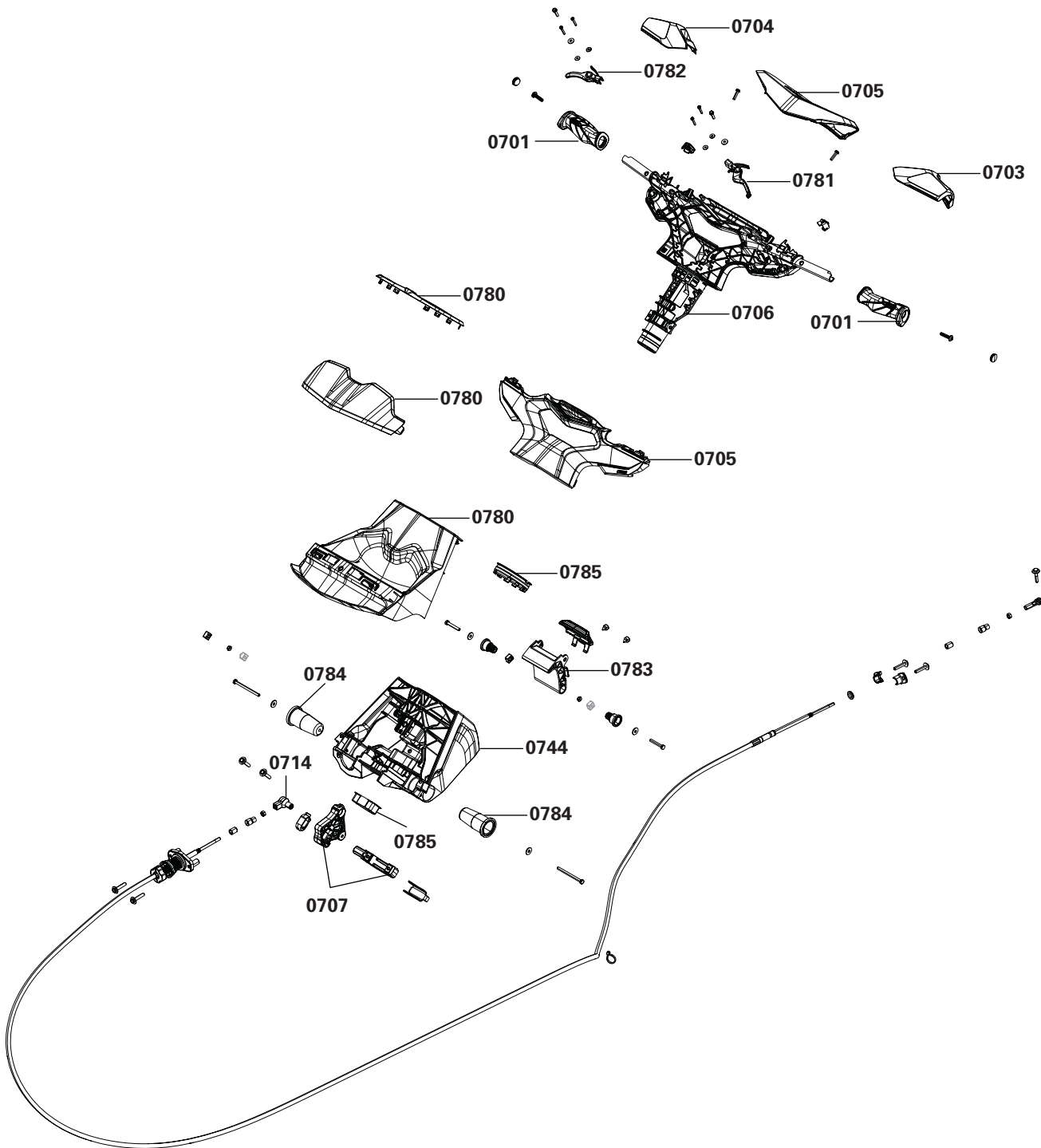
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE / RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
05	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
05	04	STEERING NOZZLE AND/OR BUSHING AND/OR SLEEVE BUSE DE DIRECTION ET/OU DOUILLE ET/OU MANCHON	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	05	VENTURI AND/OR O-RING VENTURI ET/OU JOINT TORIQUE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	06	IMPELLER SHAFT HOUSING COVER AND/OR O-RINGS AND/OR GREASE COUVERCLE ARBRE TURBINE ET/OU JOINT TORIQUE ET/OU GRAISSE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	07	PTO FLYWHEEL RUBBER BOOT CLAMP (EACH) COLLIER DE SERRAGE DU SOUFFLET VOLANT PDM (CHACUN)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	08	PTO FLYWHEEL RUBBER BOOT SOUFFLET CAOUTCHOUC VOLANT CÔTÉ PDM	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9
05	11	DRIVE SHAFT AND/OR BUMPER PLUG ARBRE DE TRANSMISSION ET/OU BOUCHON CONTRE CHOC	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8
05	12	IMPELLER AND/OR SHAFT AND/OR WASHER AND/OR THRUST BEARING TURBINE ET/OU ARBRE ET/OU RONDELLE ET/OU PALIER BUTÉE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
05	13	IMPELLER HOUSING (ASS'Y) CARTER D'HÉLICE (COMPLET)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
05	14	IMPELLER SHAFT DOUBLE LIP SEAL AND/OR BEARING ANNEAU ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE TURBINE ET/OU ROULEMENT À BILLES	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
05	15	WEAR RING BAGUE D'USURE	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
05	18	WATER INLET GRATE GRILLE DE POMPE (ADMISSION D'EAU)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	21	IMPELLER HOUSING REMOVAL AND INSTALLATION DÉPOSE ET INSTALLATION DU CARTER D'HÉLICE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
05	30	REVERSE GATE (ASS'Y) DÉFLECTEUR DE MARCHE ARRIÈRE (COMPLET)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	38	PUMP SUPPORT SUPPORT DE POMPE	3.8	4.0	4.0	4.0	3.8
05	45	RING CARBONE BAGUE AU CARBONE	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9
05	57	FLOATING RING BAGUE FLOTTANTE	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8
05	64	ARM BLACK BRAS NOIR	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	66	ROD PIVOT PIVOT DE RACCORD	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	76	iBR ACTUATOR ACTUATEUR iBR	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
05	77	GUARD PROTECTEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



stf2018-003-004



SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
07	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	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
07	03	HANDLE HOUSING (LEFT) LOGEMENT DE GUIDON (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	04	THROTTLE HANDLE HOUSING (RIGHT) LOGEMENT DE MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR (DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	05	STEERING COVER AND/OR FOAM COUVRE-GUIDON ET/OU MOUSSE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
07	06	HANDLEBAR GUIDON	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
07	07	STEERING STEM ARM BRAS DE TIGE DE DIRECTION	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
07	13	STEERING CABLE (FROM NOZZLE TO STEM ARM) CÂBLE DE DIRECTION (DE LA BUSE AU BRAS DE TIGE)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
07	14	FRONT BALL JOINT STEERING CABLE JOINT À ROTULE AVANT (CÂBLE DE DIRECTION)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	15	REAR BALL JOINT STEERING CABLE (1 OR 2) JOINT À ROTULE ARRIÈRE (CÂBLE DE DIRECTION) (1 OU 2)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	44	STEERING SUPPORT SUPPORT DIRECTION	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
07	80	GAUGE SUPPORT, COVER AND TRIM SUPPORT DE CADRAN, COUVERCLE ET ENJOLIVEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	81	THROTTLE HANDLE AND/OR BUSHINGS MANETTE ACCÉLÉRATEUR ET/OU COUSSINETS	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
07	82	REVERSE HANDLE AND/OR BUSHINGS MANETTE DE RENVERSE ET/OU COUSSINETS	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
07	83	ADJUSTABLE LATCH, PIVOTS AND LOCK LOQUET AJUSTABLE, PIVOTS ET VERROU	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
07	84	STEERING PIVOT (RIGHT AND/OR LEFT) PIVOT DE DIRECTION (DROIT ET/OU GAUCHE)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
07	85	WEAR RING BAGUE D'USURE	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
07	87	ADAPTER CABLE ADAPTATEUR DE CABLE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



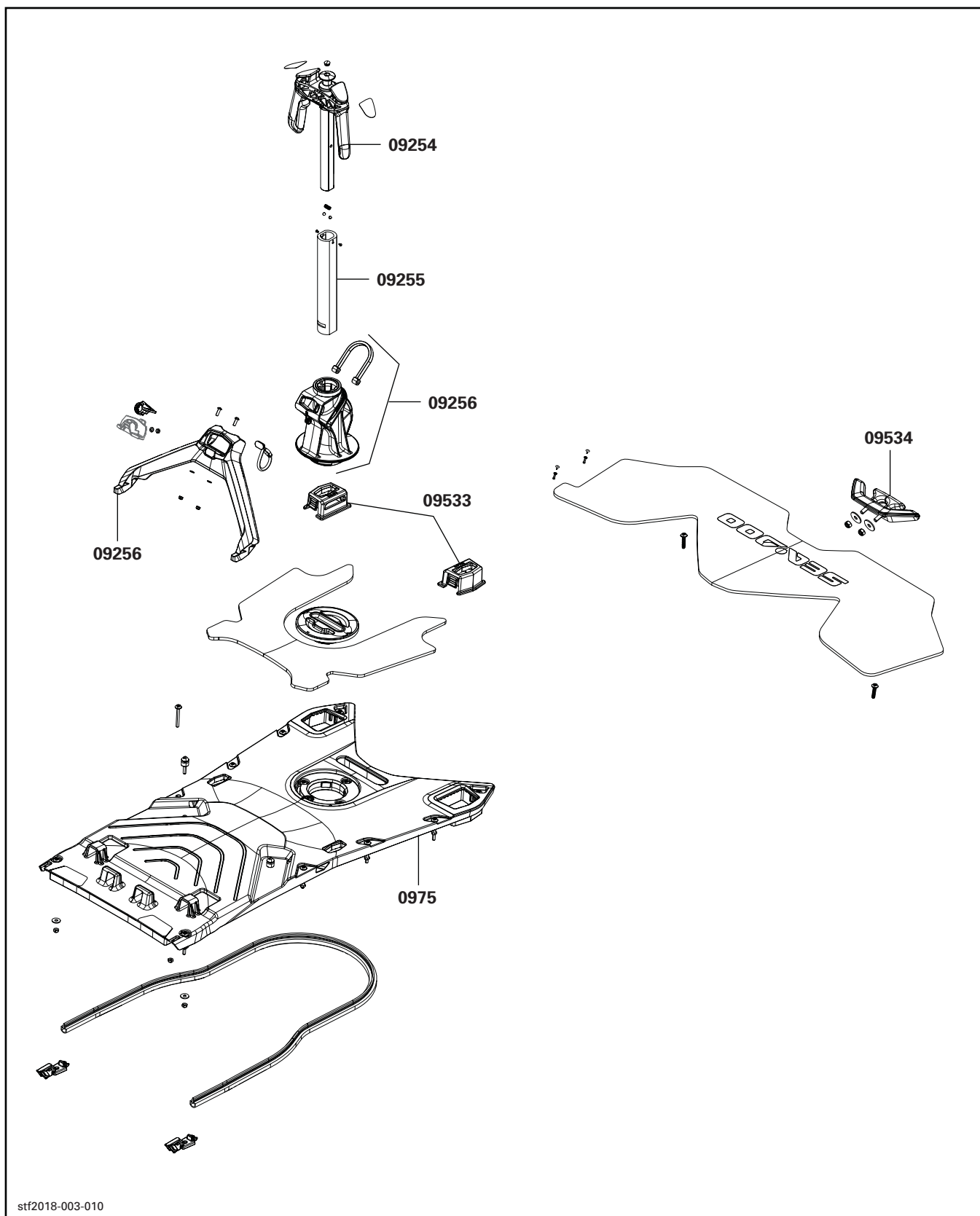
stf2018-003-005

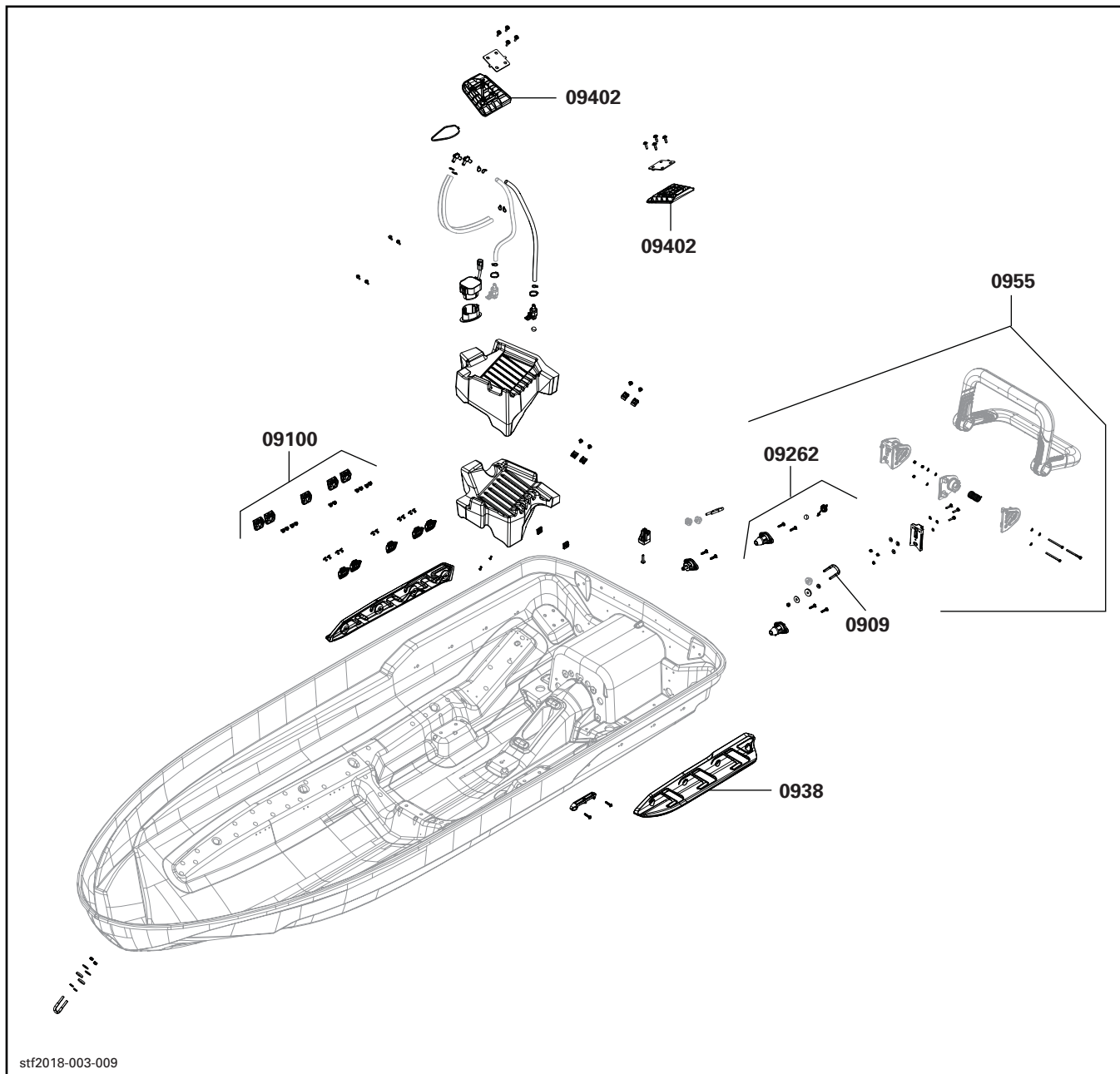
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
09	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
09	01	FRONT BUMPER PARE-CHOCS AVANT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	02	SIDE BUMPER (LEFT OR RIGHT) (1) PARE-CHOCS LATÉRAL (GAUCHE OU DROIT) (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	04	SIDE BUMPER (BOTH SIDE) (2) PARE-CHOCS LATÉRAL (LES DEUX CÔTÉS) (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09	06	REAR BUMPER PARE-CHOCS ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	09	"U" CLAMP AND/OR SKI HOOK AND/OR FINITION/RETAINER PLATE BRIDE EN «U» ET/OU CROCHET SKI ET/OU PLAQUE RETENUE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	12	STORAGE COVER LATCH LOQUET DU COUVERCLE À BAGAGES	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09	13	STORAGE COVER NEOPRENE SEAL ANNEAU EN NÉOPRÈNE DU COUVERCLE À BAGAGES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	14	STORAGE COVER DECAL AUTOCOLLANT DU COUVERCLE À BAGAGES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	15	SIDE BODY DECAL (RIGHT) (1 OR 2) AUTOCOLLANT LATÉRAL DE LA CARROSSERIE (DROIT) (1 OU 2)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	16	SIDE BODY DECAL (LEFT) (1 OR 2) AUTOCOLLANT LATÉRAL DE LA CARROSSERIE (GAUCHE) (1 OU 2)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	17	ALL BODY DECALS TOUS LES AUTOCOLLANTS DE LA CARROSSERIE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
09	19	SIDE CARPET (1) TAPIS LATÉRAL (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	20	SIDE CARPET (2) TAPIS LATÉRAL (2)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	21	REAR CARPET TAPIS ARRIÈRE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	26	SEAT BASE NEOPRENE SEAL ANNEAU EN NÉOPRÈNE DE LA BASE DU SIÈGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	28	SEAT LACHT (ANY OR ALL PARTS) LOQUET DE SIÈGE (UNE OU TOUTES LES PIÈCES)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	30	LACHT STUD (SEAT) ERGOT D'ENCRAGE (SIÈGE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	36	PLATFORM CARPET TAPIS DE PLATE-FORME	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	38	SPONSON (RIGHT OR LEFT) (EACH) STABILISATEUR (DROIT OU GAUCHE) (CHACUN)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	39	MIRROR (1) RÉTROVISEUR (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	40	MIRRORS (2) RÉTROVISEURS (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
09	44	SIDE HULL DECAL (1) AUTOCOLLANT LATÉRAL DE LA COQUE (1)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09	45	SIDE HULL DECALS (RIGHT) (2) AUTOCOLLANTS LATÉRAUX DE LA COQUE (2)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09	46	SIDE MOULDING (RIGHT OR LEFT) ENJOLIVEUR LATÉRAL (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	50	REAR SIDE BODY DECAL AUTOCOLLANT ARRIÈRE DE LA CARROSSERIE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	51	BRP DECAL(S) AUTOCOLLANT(S) BRP	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	55	REBORDING LADDER ANT/OR SUPPORT (ASS'Y) ÉCHELLE D'EMBARQUEMENT ET/OU SUPPORT (COMPLET)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	56	SIDE GRILL (RIGHT OR LEFT) GRILLE LATÉRALE (DROITE OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	57	REAR SEAT ASS'Y SIEGE ARRIERE ASS.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	63	FRONT SEAT ASS'Y SIEGE AVANT COMPLET	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	75	ENGINE COVER ASS'Y COUVERCLE MOTEUR ASS.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	78	STORAGE TRAY COFFRE À BAGAGES	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09	87	MIRROR HOUSING BOITIER DU RETROVISEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	88	LOWER STORAGE COVER COUVERCLE DE COMPARTIMENT DE RANGEMENT INFÉRIEUR	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
09	122	STORAGE NET FILET DE RANGEMENT					0.3
09	152	SIDE CARPETS (3) TAPIS LATÉRAUX (3)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
09	168	FRONT GRILL GRILLE FRONTALE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	204	SIDE CARPETS (4) TAPIS LATÉRAUX (4)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
09	205	SIDE CARPETS (5) TAPIS LATÉRAUX (5)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
09	206	SIDE CARPETS (6) TAPIS LATÉRAUX (6)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
09	207	SIDE CARPETS (ALL) TAPIS LATÉRAUX (TOUS)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
09	223	GAS SHOCK AMORTISSEUR À GAZ	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	246	CENTER PANE Panneau CENTRAL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

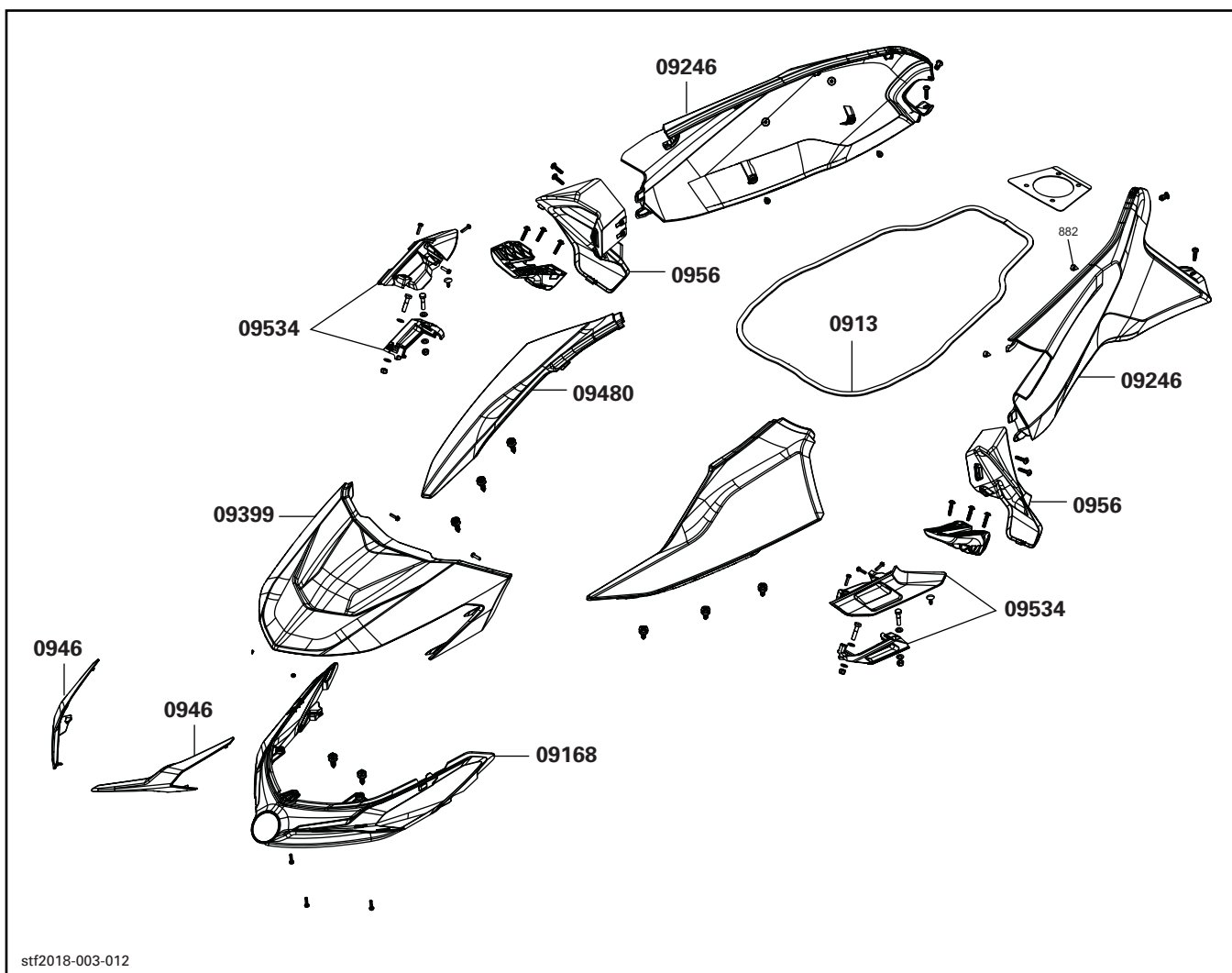
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
09	257	LOCKING STRAP COURROIE DE BLOCAGE		0.3			
09	262	BLEED PLUG BOUCHON DE PURGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	275	SPEED-TIE (ASS'Y) ATTACHE D'AMARRAGE RAPIDE (COMPLET)				0.3	
09	276	SPEED-TIE (ALL PARTS) ATTACHE D'AMARRAGE RAPIDE (TOUTES LES PIÈCES)				0.4	
09	282	LATCH AND/OR BASE LOQUET ET/OU BASE					0.3
09	284	BOX DOOR PORTE DE COFFRE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	382	HULL INSERT PASSE-COQUE	3.3	3.5	3.5	3.5	3.3
09	393	COSMETIC DELECTOR DEFLECTEUR ENJOLIVEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	399	HOOD CAPOT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	402	TRIM TAB CORRECTEUR D'ASSIETTE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	416	SEAL JOINT JOINT D'ÉTANCHÉITÉ					0.3
09	418	HULL EXTENSION EXTENSION DE COQUE					0.9
09	461	HOLDING STRAP COURROIE DE RETENUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	480	FRONT LATERAL PANEL Panneau LATERAL AVANT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	533	CARGO BASE ANCRAGE CARGO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	534	CLEAT TAQUET	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09	535	OUTER SKIN RETEMENT EXTERIEUR	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09	536	GLOVE BOX DOOR PORTE COFFRE À GANT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	537	WATERTIGHT DOOR PORTE DE COFFRE ETANCHE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	552	COOLER (ASS'Y) GLACIERE (COMPLET)					0.3
09	553	ROD SUPPORT SUPPORT DE CANNE					0.3
09	554	LEVER LATCH (1 OR 2) LEVIER DE LOCQUET (1 OU 2)					0.3

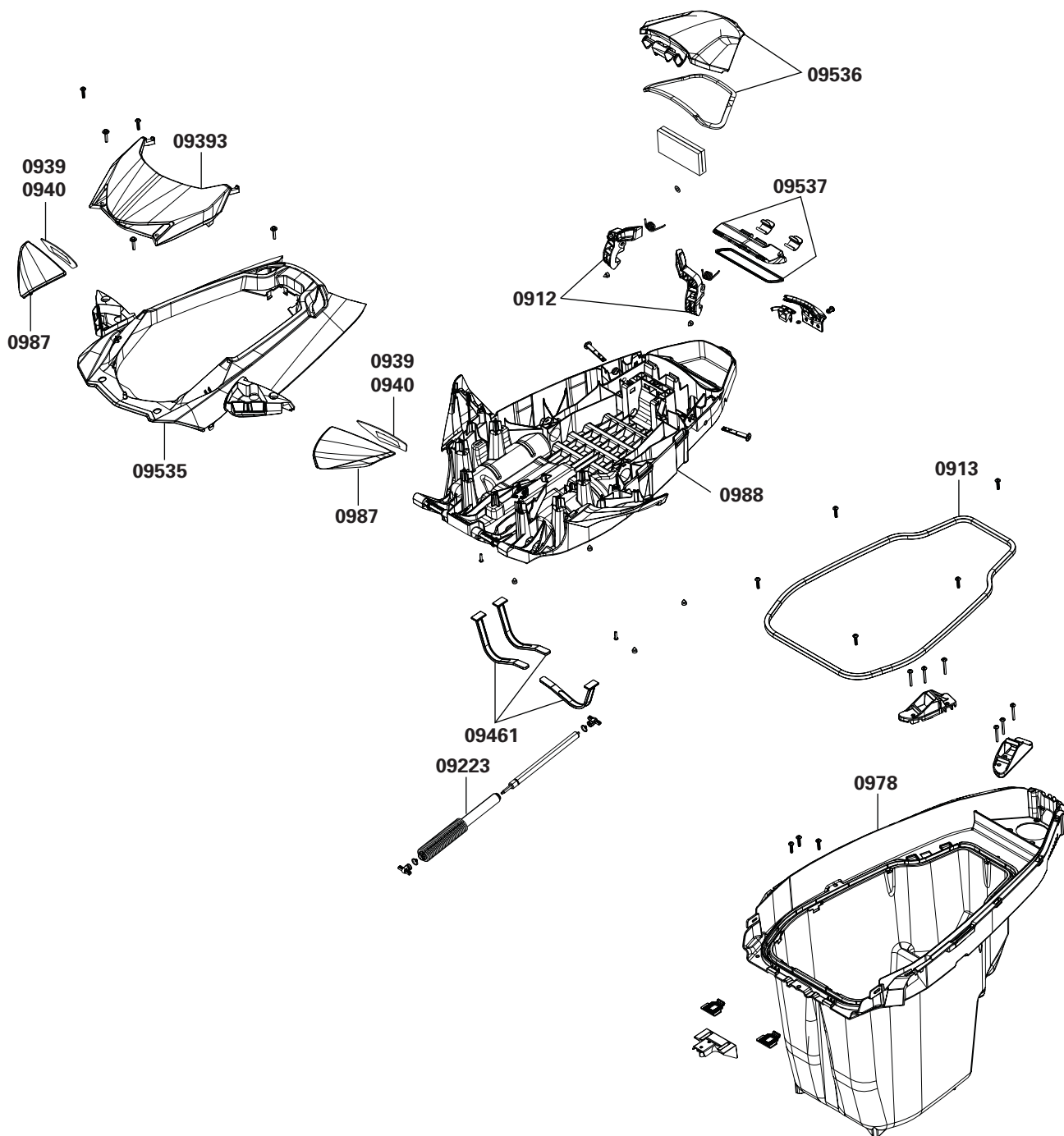
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
09	555	CARGO ANCHOR (1 OR 2) ANCRAGE DE CHARGEMENT (1 OU 2)					0.3
09	556	BIN ORGANIZER ORGANISATEUR DE RANGEMENT					0.3
09	557	ECHOSOUNDER SUPPORT SUPPORT DU ECHOSONDEUR					0.4
09	558	ECHOSOUNDER SUPPORT COVER COUVERCLE DU SUPPORT ECHOSONDEUR					0.3
09	559	FRONT FOOTREST (RIGHT OR LEFT) REPOSE-PIED AVANT (DROIT OU GAUCHE)					0.3
09	560	REAR FOOTREST (RIGHT OR LEFT) REPOSE-PIED ARRIERE (DROIT OU GAUCHE)					0.3
09	569	WAKEBOARD SUPPORT SUPPORT DE PLANCHE NAUTIQUE		0.3			



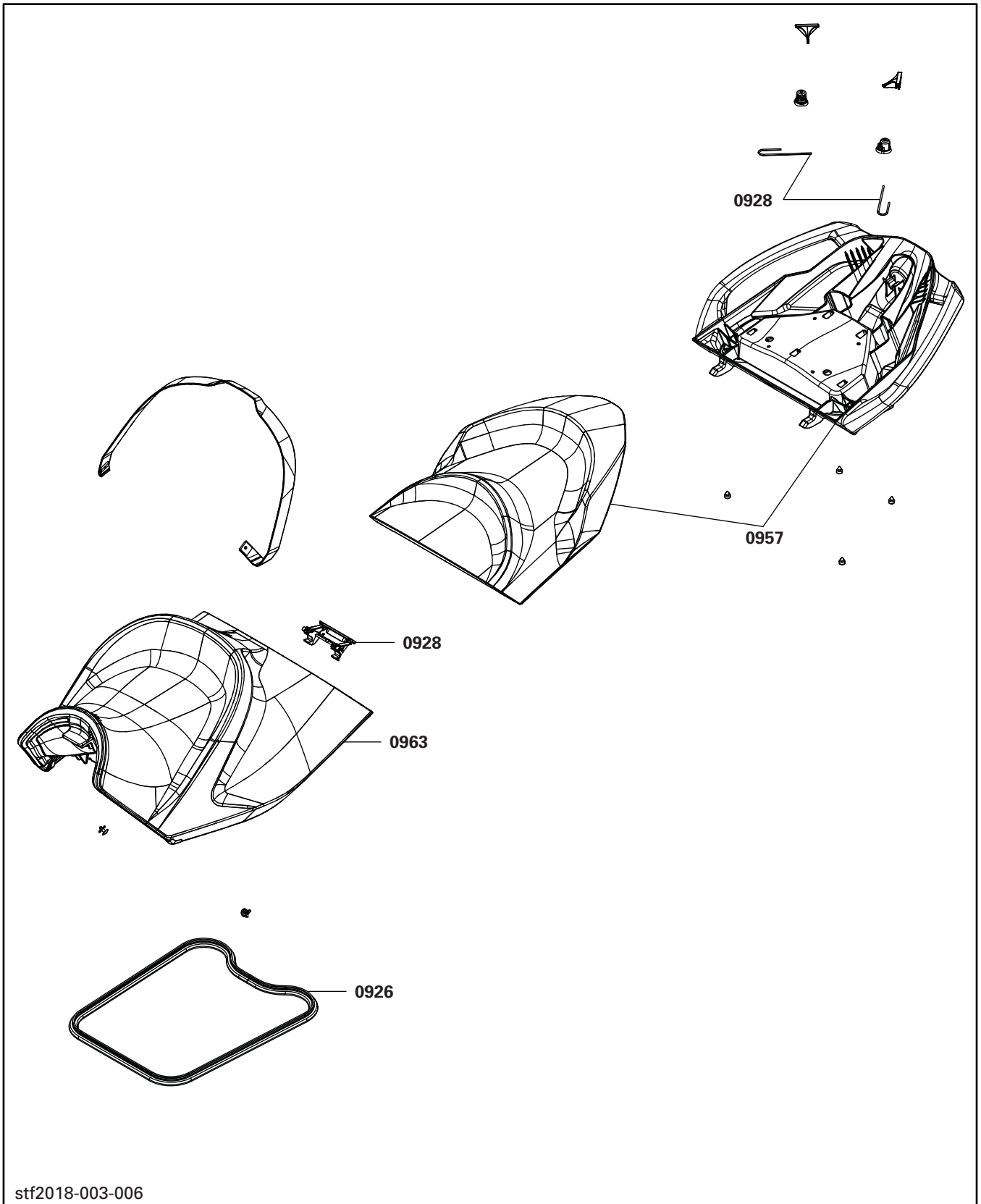


stf2018-003-009

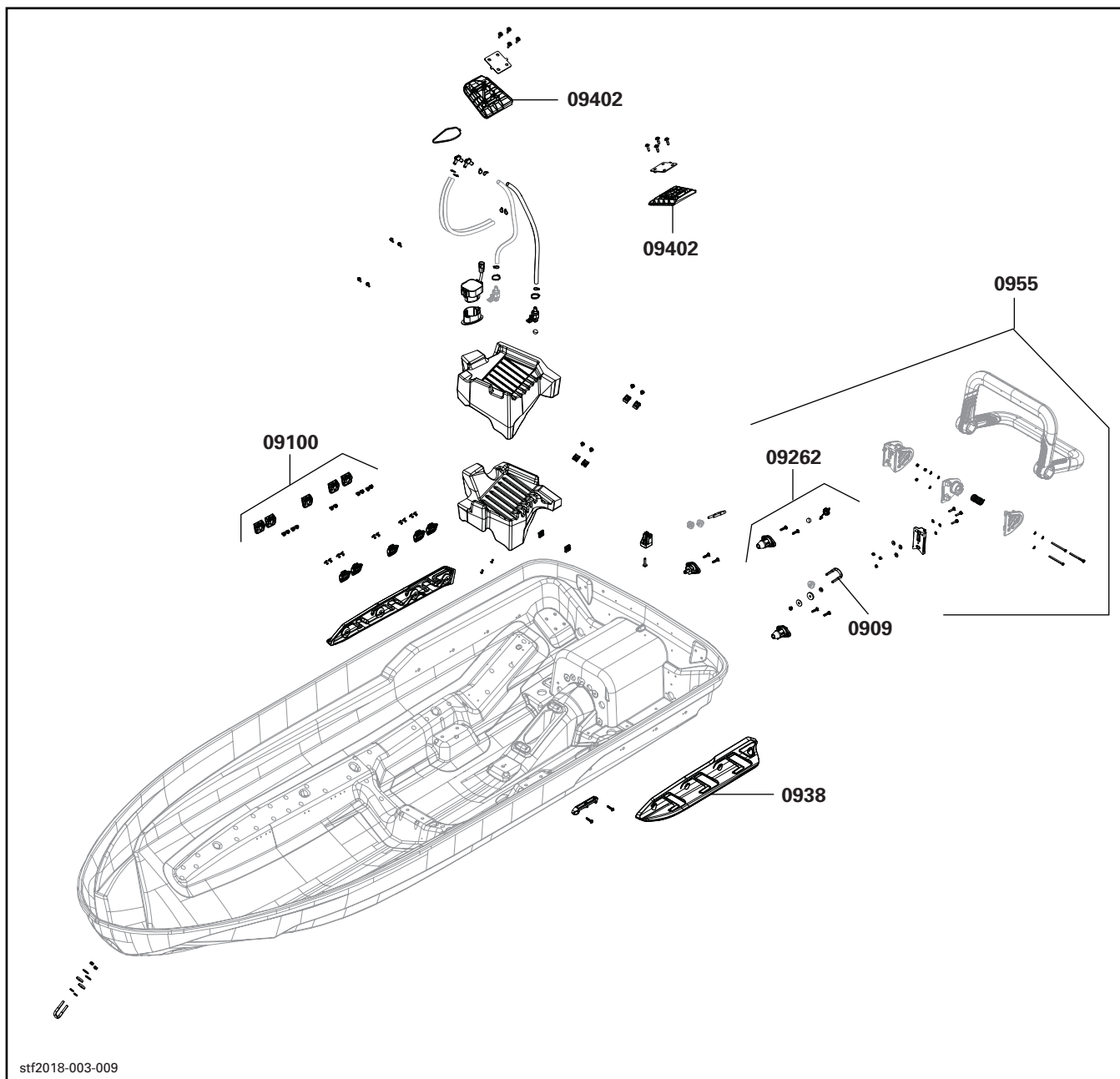




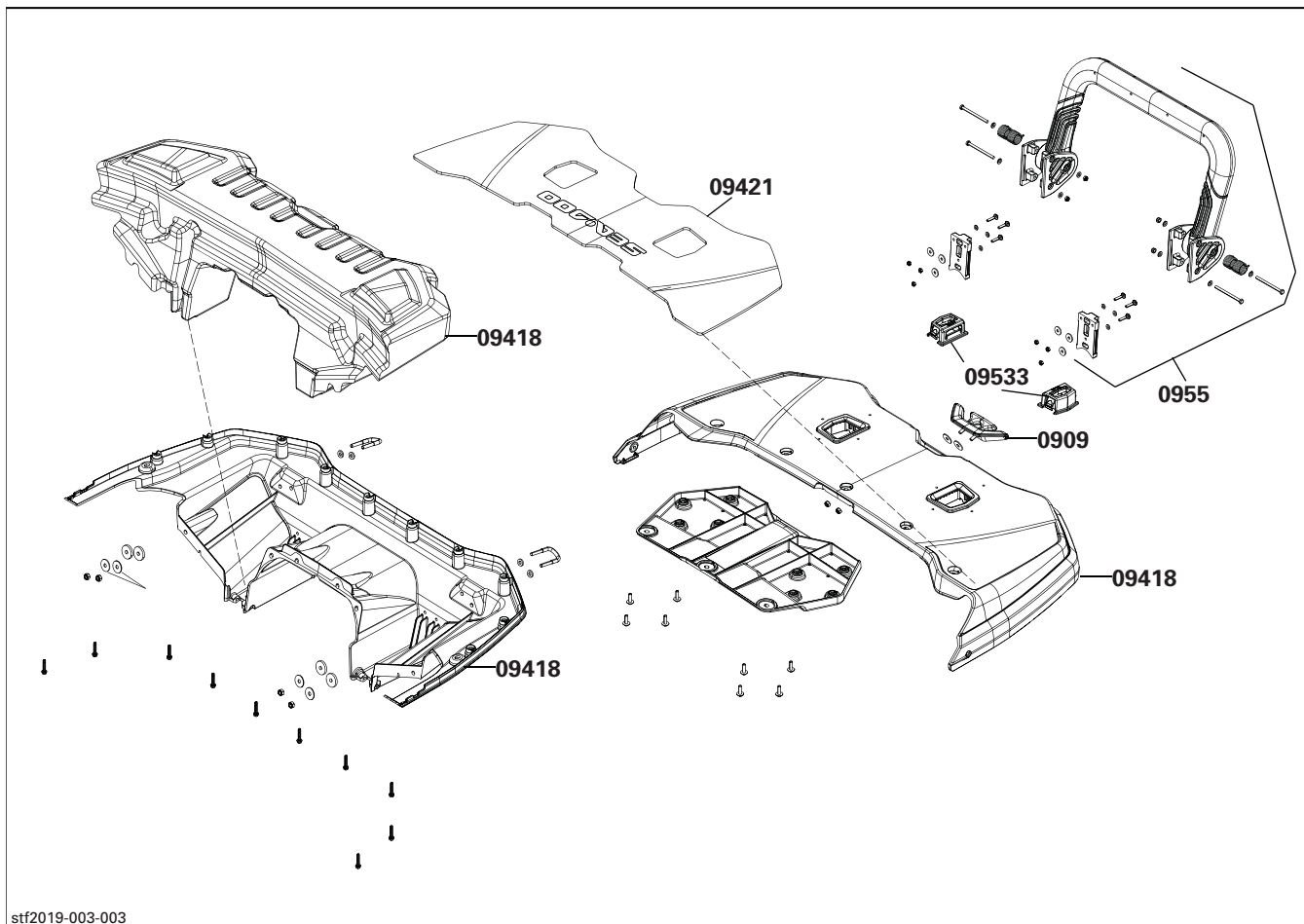
stf2018-003-007



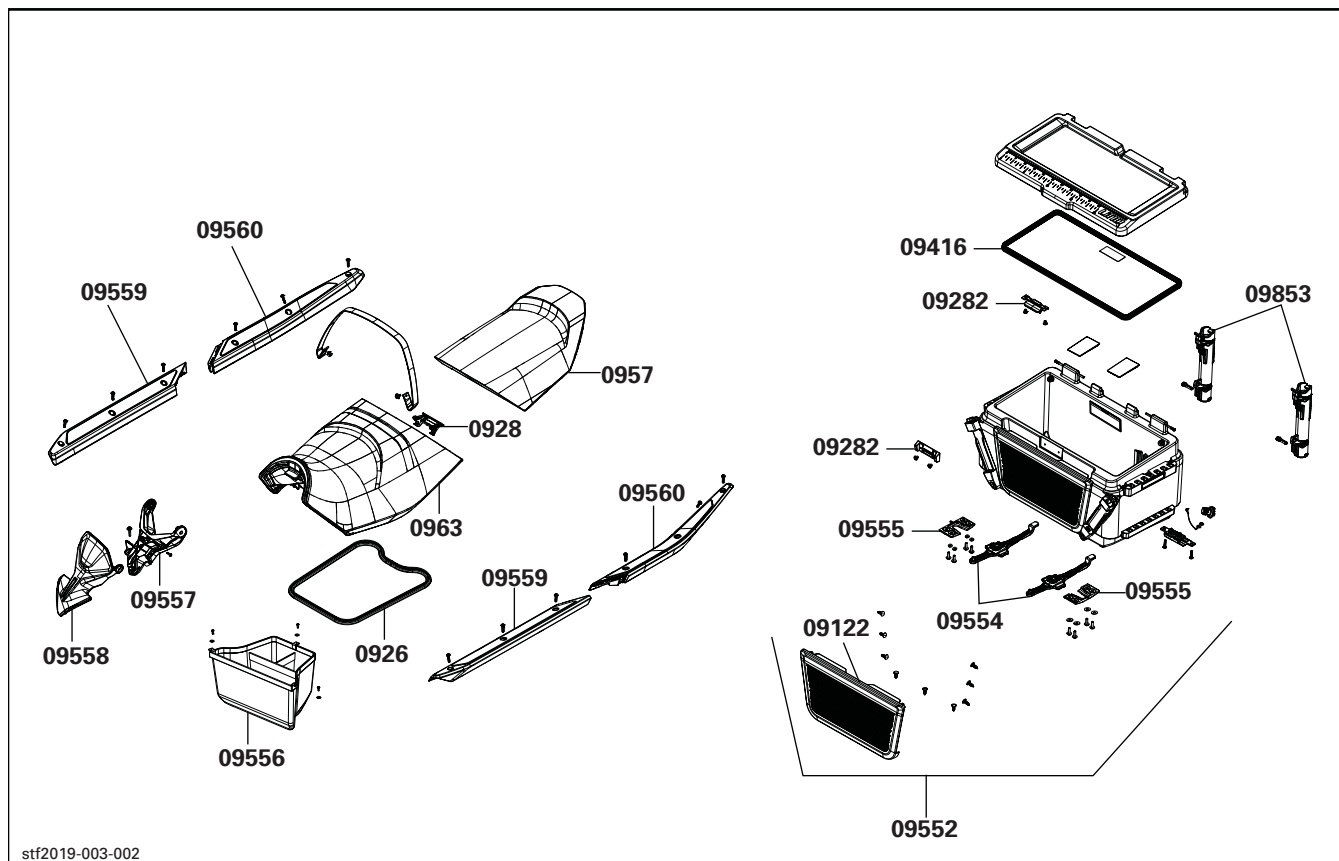
stf2018-003-006



stf2018-003-009



stf2019-003-003



stf2019-003-002

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE/ RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14
10	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0	0
10	03	BATTERY BATTERIE	0.3	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
10	05	BATTERY RED CABLE (BATTERY TO STARTER RELAY) CÂBLE ROUGE DE BATTERIE (BATTERIE AU SOLÉNOÏDE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	06	BATTERY RED CABLE (STARTER TO STARTER RELAY) CÂBLE ROUGE DE BATTERIE (DÉMARREUR AU SOLÉNOÏDE)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	11	REGULATOR (ASS'Y)/RECTIFIER (ASS'Y) RÉGULATEUR (COMPLET)/REDRESSEUR (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	12	MAIN HARNESS (ASS'Y) CÂBLAGE PRINCIPAL (COMPLET)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	15	BATTERY SUPPORT SUPPORT DE BATTERIE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	28	D.E.S.S. KEY CLÉ D.E.S.S.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	46	L.C.D INFO GAUGE (MULTIFUNCTION GAUGE) CADRAN INFO MULTIFONCTION	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	56	ELECTRONIC CONTROL UNIT UNITÉ CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	59	DEPTH SENDER PROFONDIMÈTRE		0.4		0.4	
10	61	ENGINE HARNESS (ASS'Y) CÂBLAGE MOTEUR (COMPLET)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	62	STEERING HARNESS (ASS'Y) CÂBLAGE GUIDON (COMPLET)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
10	65	D.E.S.S. POST BORNE D.E.S.S.	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
10	66	TOPS SWITCH INTERRUPTEUR TOPS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	77	STARTING RELAY RELAIS DE DÉMARRAGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	79	BRAKE SENSOR CAPTEUR DE FREINAGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	80	THROTTLE SENSOR CAPTEUR D'ACCÉLÉRATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	81	CONTROLE SWITCH (RIGHT OR LEFT) INTERRUPTEUR DE CONTRÔLE (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	92	AUDIO SYSTEM SYSTÈME AUDIO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10	93	AMPLIFIER HARNESS CABLAGE AMPLIFICATEUR	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	GTX 170	GTX / WAKE / RXT	GTX 300	RXT X 300	FISH PRO
			10	11	12	13	14

10	94	SPEAKER HARNESS CABLAGE HAUT-PARLEUR	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	95	REMOTE CONTROL AUDIO TELECOMMANDE AUDIO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	96	AUDIO SUPPORT SUPPORT AUDIO	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	97	ECHOSOUNDER (ASS'Y) ECHOSONDEUR (COMPLET)					0.3
10	98	ECHOSOUNDER HARNESS HARNAIS ECHOSONDEUR					0.4
10	175	ECHOSOUNDER TRANSDUCER CAPTEUR D'ECHOSONDEUR					0.5

