

INTRODUCTION

This publication governs all warranty labor allowances for 2020 BRP SSV

1. HOW DOES IT WORK

We follow the procedures detailed in the *BRP SSV 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	18
03	IGNITION SYSTEM	22
04	STARTER	24
05	TRANSMISSION SYSTEM	25
06	BRAKE SYSTEM	31
07	STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION	33
08	REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK	40
09	BODY	45
10	ELECTRICAL SYSTEM	62

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 VCC BRP 2020.

1. UTILISATION DU MANUEL

En procédant de la façon indiquée dans le *Manuel de réparation VCC 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	18
03	SYSTÈME D'ALLUMAGE	22
04	DÉMARREUR	24
05	SYSTÈME DE TRANSMISSION	25
06	SYSTÈME DE FREIN	31
07	SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT	33
08	SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE	40
09	CARROSSERIE	45
10	SYSTÈME ÉLECTRIQUE	62

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

SSV/ VCC

TABLE	DESCRIPTION	MODEL/MODÈLE	ENGINE TYPE/ TYPE DE MOTEUR
1	COMMANDER 800	6CLA/6CLB	800
	COMMANDER DPS 800	6TLA/6TLB	
	COMMANDER XT 800	6DLA/6DLB	
2	COMMANDER MAX 800	6SLA	800
3	COMMANDER DPS 1000	6PLA	1000
	COMMANDER XT 1000	6BLA/6BLB 6BLC/6BLE	
	COMMANDER LTD 1000	6GLA/6GLB	
4	COMMANDER MAX XT 1000	6JLA/6JLB	1000
	COMMANDER MAX LTD 1000	6KLA/6KLB	

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
01	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE	0	0	0	0
01	* 01	REMOVE AND REPLACE ENGINE (ASS'Y) REPLACEMENT DU MOTEUR (COMPLET)	5.5	6.1	5.5	6.1
01	03	OIL PRESSURE SWITCH INTERRUPTEUR DE PRESSION D'HUILE	0.4	0.4	0.4	0.4
01	08	FAN AND/OR FAN SUPPORT VENTILATEUR ET/OU SUPPORT DE VENTILATEUR	1.1	1.1	1.1	1.1
01	18	SENDER TEMPERATURE (ENGINE) CAPTEUR DE TEMPÉRATURE (MOTEUR)	0.4	0.4	0.4	0.4
01	19	THERMOSTAT THERMOSTAT	1.0	1.0	1.0	1.0
01	21	COOLANT HOSE T-FITTING (ONE OR TWO) BOYAU DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT RACCORD EN T (1 OU 2)	1.0	1.0	1.0	1.0
01	37	RADIATOR INLET HOSE BOYAU D'ENTRÉE DU RADIATEUR	0.6	0.6	0.6	0.6
01	38	WATER PUMP SHAFT (ALL PARTS) ARBRE DE POMPE À L'EAU (TOUTES LES PIÈCES)	6.4	7.0	6.4	7.0
01	45	ENGINE DAMPERS (1 OR ALL) TAMPONS ANTI-VIBRATION (1 OU TOUS)	5.6	5.6	5.6	5.6
01	46	RADIATOR AND/OR GROMMET RADIATEUR ET/OU PASSE-FILS	1.1	1.1	1.1	1.1
01	50	CRANKSHAFT AND/OR BEARINGS (FRONT/REAR) VILEBREQUIN ET/OU ROULEMENTS (AVANT/ARRIÈRE)	7.5	8.1	7.5	8.1
01	56	CRANKCASE COVER GASKET JOINT DE COUVERCLE DE CARTER	2.0	2.2	2.0	2.2
01	57	PTO CRANKCASE COVER COUVERCLE DE CARTER PDM	2.0	2.2	2.0	2.2
01	58	INTAKE OR EXHAUST VALVE GUIDE (1) GUIDE DE SOUPE D'ADMISSION OU D'ÉCHAPPEMENT (1)	3.1	3.3	3.1	3.3
01	59	INTAKE OR EXHAUST VALVE GUIDE (2) GUIDE DE SOUPE D'ADMISSION OU D'ÉCHAPPEMENT (2)	3.2	3.4	3.2	3.4
01	70	MUFFLER AND/OR EXHAUST GASKET AND/OR CLAMP SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT ET/OU JOINT D'ÉCHAPPEMENT ET/OU BRIDE DE SERRAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
01	71	EXHAUST MANIFOLD COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT	0.8	0.8	0.8	0.8
01	73	EXHAUST MANIFOLD (REAR) CONNECTEUR D'ÉCHAPPEMENT (ARRIÈRE)	0.6	0.6	0.6	0.6
01	77	RUBBER ISOLATOR ISOLATEUR DE CAOUTCHOUC	0.5	0.5	0.5	0.5

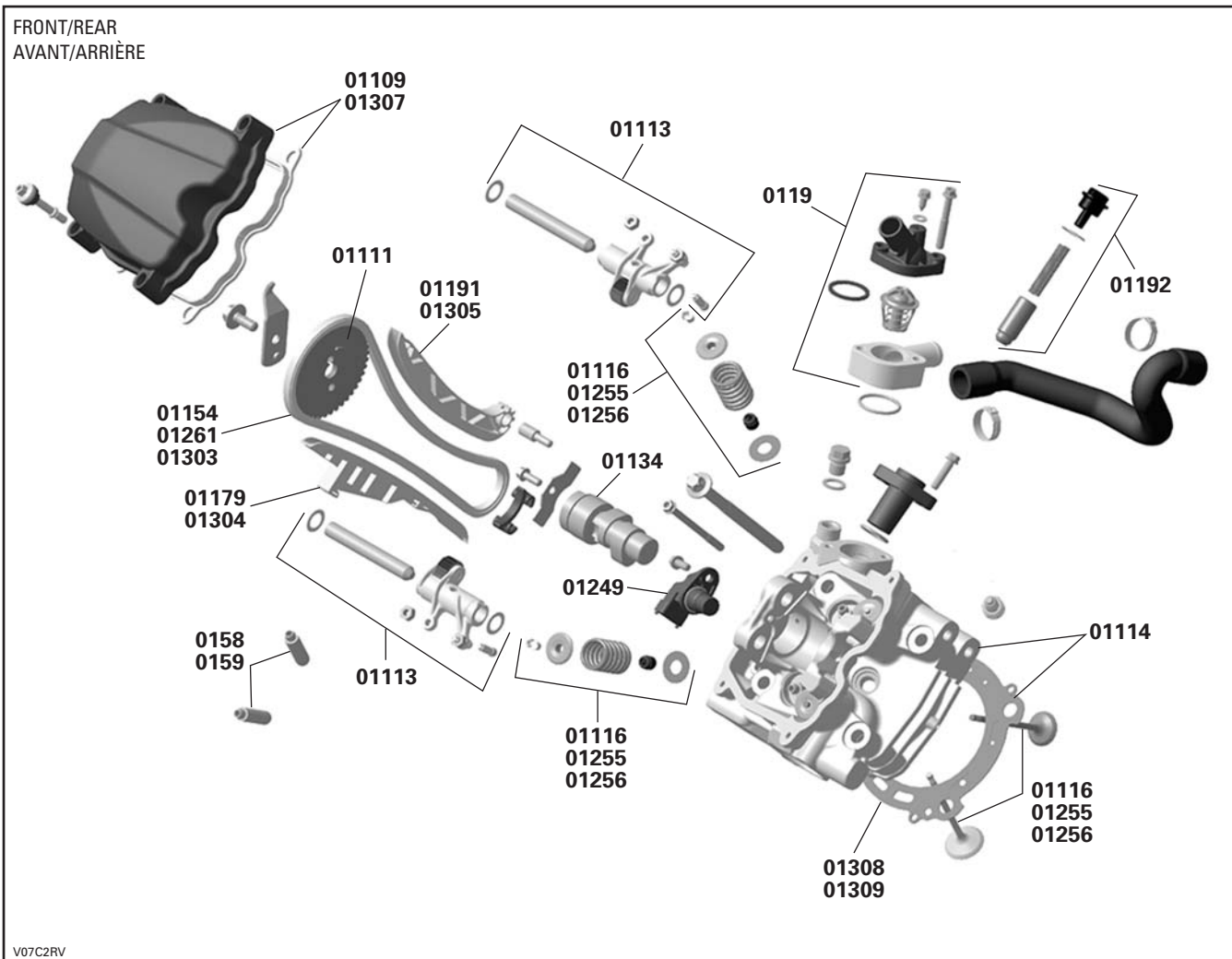
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
01	79	COOLANT HOSE (RADIATOR TO TANK) BOYAU DU SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT (RÉSÉROIR AU RADIATEUR)	0.3	0.3	0.3	0.3
01	83	EXHAUST MANIFOLD (FRONT) CONNECTEUR D'ÉCHAPPEMENT (AVANT)	0.7	0.7	0.7	0.7
01	88	RUBBER MOUNT (MUFFLER) TAMPON D'ANCRAGE (SILENCIEUX)	0.3	0.3	0.3	0.3
01	90	ENGINE OIL FILTER FILTRE À HUILE DU MOTEUR	0.4	0.4	0.4	0.8
01	96	OIL SIEVE AND/OR O-RING AND/OR COLLECTOR AND/OR RUBBER RING AND/OR COVER CRIBLE D'HUILE ET/OU JOINT TORIQUE ET/OU COLLECTEUR ET/OU ANNEAU DE CAOUTCHOUC ET/OU COUVERCLE	7.5	8.1	7.5	8.1
01	98	COOLING RESERVOIR RÉSÉROIR D'ANTIGEL	0.4	0.4	0.4	0.4
01	100	RADIATOR OUTLET HOSE BOYAU DE SORTIE DU RADIATEUR	0.6	0.6	0.6	0.6
01	101	PISTON, PIN, CIRCLIP, RINGS (1) PISTON, GOUPILLE, CIRCLIP, SEGMENTS (1)	3.1	3.5	3.1	3.5
01	102	PISTONS, PINS, CIRCLIPS, RINGS (2) PISTONS, GOUPILLES, CIRCLIPS, SEGMENTS (2)	4.9	5.4	4.9	5.4
01	109	VALVE COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DE SOUPAPE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.4	0.4	0.4	0.4
01	111	TIMING GEAR PIGNON DE DISTRIBUTION	1.6	1.6	1.6	1.6
01	113	ROCKER ARM AND/OR PUSH ROD AND/OR ROCKER ARM SHAFT CULBUTEUR ET/OU TIGE POUSSOIR ET/OU ARBRE DE CULBUTEUR	1.7	1.7	1.7	1.7
01	114	CYLINDER HEAD AND/OR GASKET CULASSE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.8	4.2	3.8	4.2
01	116	EXHAUST AND/OR INLET VALVE AND/OR SPRING AND/OR SEAL VALVE ADMISSION ET/OU ÉCHAPPEMENT ET/OU RESSORT ET/OU ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ	3.0	3.4	3.0	3.4
01	117	CYLINDER AND/OR GASKET CYLINDRE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.0	3.4	3.0	3.4
01	119	WATER PUMP HOUSING AND/OR IMPELLER CARTER DE LA POMPE À EAU ET/OU ROUE À AILETTES	0.7	0.7	0.7	0.7
01	132	OIL PUMP GEAR ENGRENAGE DE LA POMPE À HUILE	2.1	2.3	2.1	2.3
01	133	OIL PIPE TUYAU À L'HUILE	0.4	0.4	0.4	0.4
01	134	CAMSHAFT ARBRE À CAME	2.6	3.0	2.6	3.0

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
01	137	OIL PUMP COVER AND/OR SHAFT AND/OR ROTOR COUVERCLE DE LA POMPE À HUILE ET/OU ARBRE ET/OU ROTOR	2.1	2.3	2.1	2.3
01	138	CRANKCASE RESEAL OR GASKET RECELLEMENT DU CARTER ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	7.5	8.1	7.5	8.1
01	139	CRANKCASE REPLACEMENT REMPLACEMENT DU CARTER	8.0	8.6	8.0	8.6
01	152	DRIVE SHAFT AND/OR BEARINGS AND/OR SEALS ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ET/OU ROULEMENT À BILLES ET/OU ANNEAUX D'ÉTANCHÉITÉ	6.5	7.1	6.5	7.1
01	154	TIMING CHAIN CHAÎNE D'ENGRENAGE	3.4	3.8	3.4	3.8
01	179	CHAIN GUIDE GUIDE DE CHAÎNE	1.4	1.6	1.4	1.6
01	182	OIL RADIATOR AND/OR O-RING RADIATEUR D'HUILE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	2.0	2.0	2.0	2.1
01	191	CHAIN TENSION GUIDE GUIDE DE TENSION DE CHAÎNE	3.4	3.6	3.4	3.6
01	192	CHAIN TENSIONER (ASS'Y) TENDEUR DE CHAÎNE (COMPLET)	0.4	0.4	0.4	0.4
01	200	WATER PUMP GEAR ENGRENAGE DE LA POMPE À EAU	2.1	2.5	2.1	2.5
01	201	PLUG, COMPRESSION SPRING, PRESSURE RETAINER AND BALL VIS, RESSORT DE COMPRESSION, SOUPAPE DE RETENUE ET BILLE	2.0	2.4	2.0	2.4
01	205	REAR OUTPUT SHAFT SEAL ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DE L'ARBRE DE SORTIE ARRIÈRE	6.0	6.6	6.0	6.6
01	215	OIL DIPSTICK JAUGE À HUILE	0.3	0.3	0.3	0.3
01	216	PRESSURE CAP BOUCHON À PRESSION	0.3	0.3	0.3	0.3
01	217	ENGINE BRACKET AND/OR RUBBER MOUNT ATTACHE MOTEUR ET/OU TAMPON D'ANCRAGE	0.4	0.4	0.4	0.4
01	220	MAIN DRIVE GEAR AND/OR PIN ROUAGE D'ENTRAÎNEMENT PRINCIPALE ET/OU GOUPILLE	2.1	2.5	2.1	2.5
01	221	INTERMEDIATE GEAR AND/OR PIN AND/OR THRUST WASHER ROUAGE INTERMÉDIAIRE ET/OU GOUPILLE ET/OU RONDELLE D'APPUI	2.1	2.5	2.1	2.5
01	223	FRONT OUTPUT SHAFT SEAL ANNEAU ÉTANCHÉITÉ ARBRE SORTIE AVANT	4.0	4.4	4.0	4.4
01	245	OUTPUT CRANKSHAFT SEAL (PTO SIDE) ANNEAU ÉTANCHÉITÉ SORTIE VILEBREQUIN (CÔTÉ PDM)	1.3	1.3	1.3	1.3
01	246	WATER PUMP GEAR AND/OR SEAL ARBRE POMPE À EAU ET/OU JOINT ÉTANCHÉITÉ	6.4	7.0	6.4	7.0

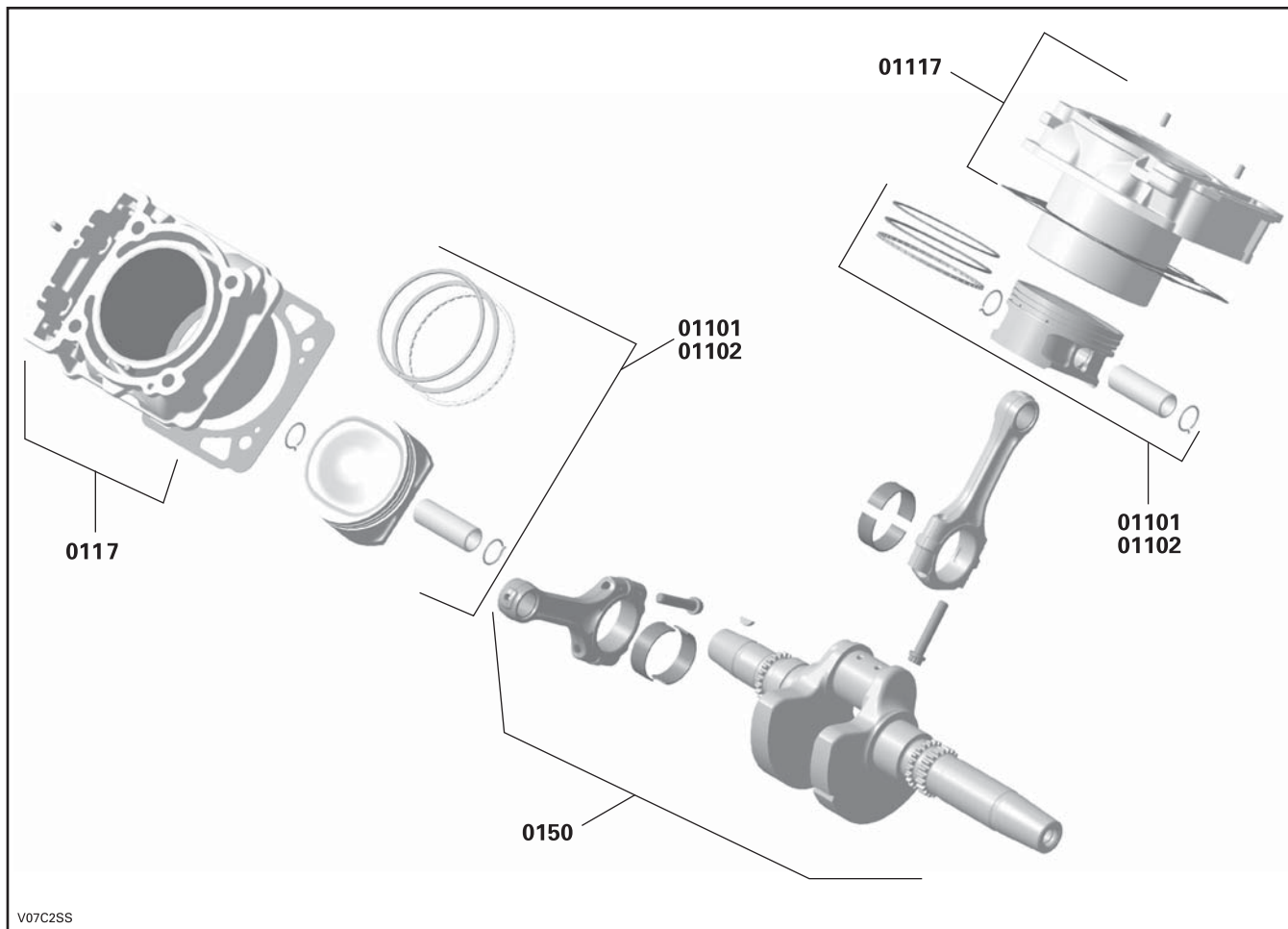
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
01	247	REED VALVE AND/OR STOPPER SOUPAPE À CLAPET ET/OU BUTOIR	2.1	2.3	2.1	2.3
01	248	BREATHER GEAR AND/OR V-RING RENIFLARD ET/OU ANNEAU ÉTANCHÉITÉ EN «V»	2.1	2.3	2.1	2.3
01	255	EXHAUST AND/OR INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (4) ÉCHAPPEMENT ET/OU VALVES ADMISSION ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX D'ÉTANCHÉITÉ (4)	3.6	4.0	3.6	4.0
01	256	EXHAUST AND/OR INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (8) ÉCHAPPEMENT ET/OU VALVES ADMISSION ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX D'ÉTANCHÉITÉ (8)	6.2	6.8	6.2	6.8
01	261	TIMING CHAIN (MAG SIDE) CHAÎNE D'ENGRENAGE (CÔTÉ MAG)	3.2	3.6	3.2	3.6
01	264	LONG BLOCK ENSEMBLE CARTER - CYLINDRE - CULASSE	7.4	8.0	7.4	8.0
01	301	WATER PUMP DYNAMIC SEAL AND/OR OIL SEAL ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA POMPE À EAU	2.5	2.9	2.5	2.9
01	303	TIMING CHAINS (ALL) CHAÎNES D'ENGRENAGE (TOUTES)	5.5	6.0	5.5	6.0
01	304	CHAINS TENSION GUIDE (ALL) GUIDE DE TENSION DE CHAÎNES (TOUS)	5.5	6.0	5.5	6.0
01	305	CHAINS GUIDE (ALL) GUIDE DE CHAÎNES (TOUS)	2.1	2.5	2.1	2.5
01	307	VALVE COVERS AND/OR GASKETS (2) COUVERCLES SOUPAPE ET/OU JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ (2)	0.7	0.9	0.7	0.9
01	308	CYLINDER HEAD GASKET (1) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA CULASSE (1)	2.0	2.2	2.0	2.2
01	309	CYLINDER HEAD GASKETS (2) JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE LA CULASSE (2)	2.7	3.1	2.7	3.1
01	319	MUFFLER COVER COUVRE SILENCIEUX	0.3	0.3	0.3	0.3
01	320	THROTTLE PEDAL PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR	0.4	0.4	0.4	0.4
01	334	FILLER NECK AND/OR HOSE GOULOT DE REMPLISSAGE ET/OU BOYAU	0.8	0.8	0.8	0.8
01	335	COOLANT HOSE (WATER PUMP) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (POMPE À EAU)			1.5	1.9
01	336	COOLANT HOSE (ENGINE INLET) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (ENTRÉE DU MOTEUR)			1.5	1.9
01	337	RECIRCULATION HOSE BOYAU DE RECIRCULATION			0.7	0.9
01	338	INTERMEDIATE HOSE BOYAU INTERMÉDIAIRE			0.7	0.9

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
01	340	PLUG SCREW BOUCHON FILETÉ	0.7	0.9	0.7	0.9
01	352	OXYGEN SENSOR CAPTEUR D'OXYGEN	0.4	0.4	0.4	0.4
01	353	INSECTORS (ALL) INSECTEURS (TOUS)	1.0	1.2	1.0	1.2

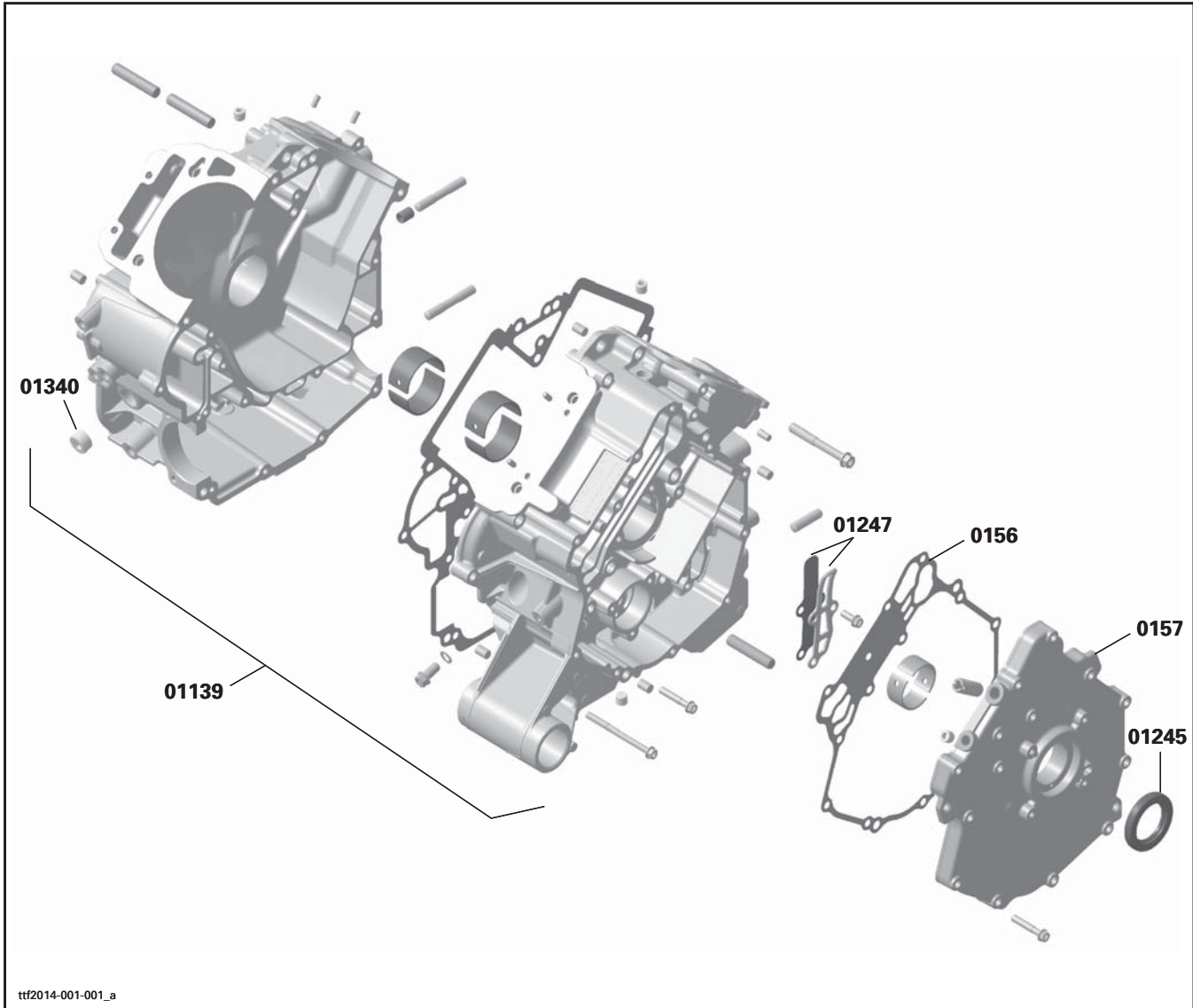
800/1000



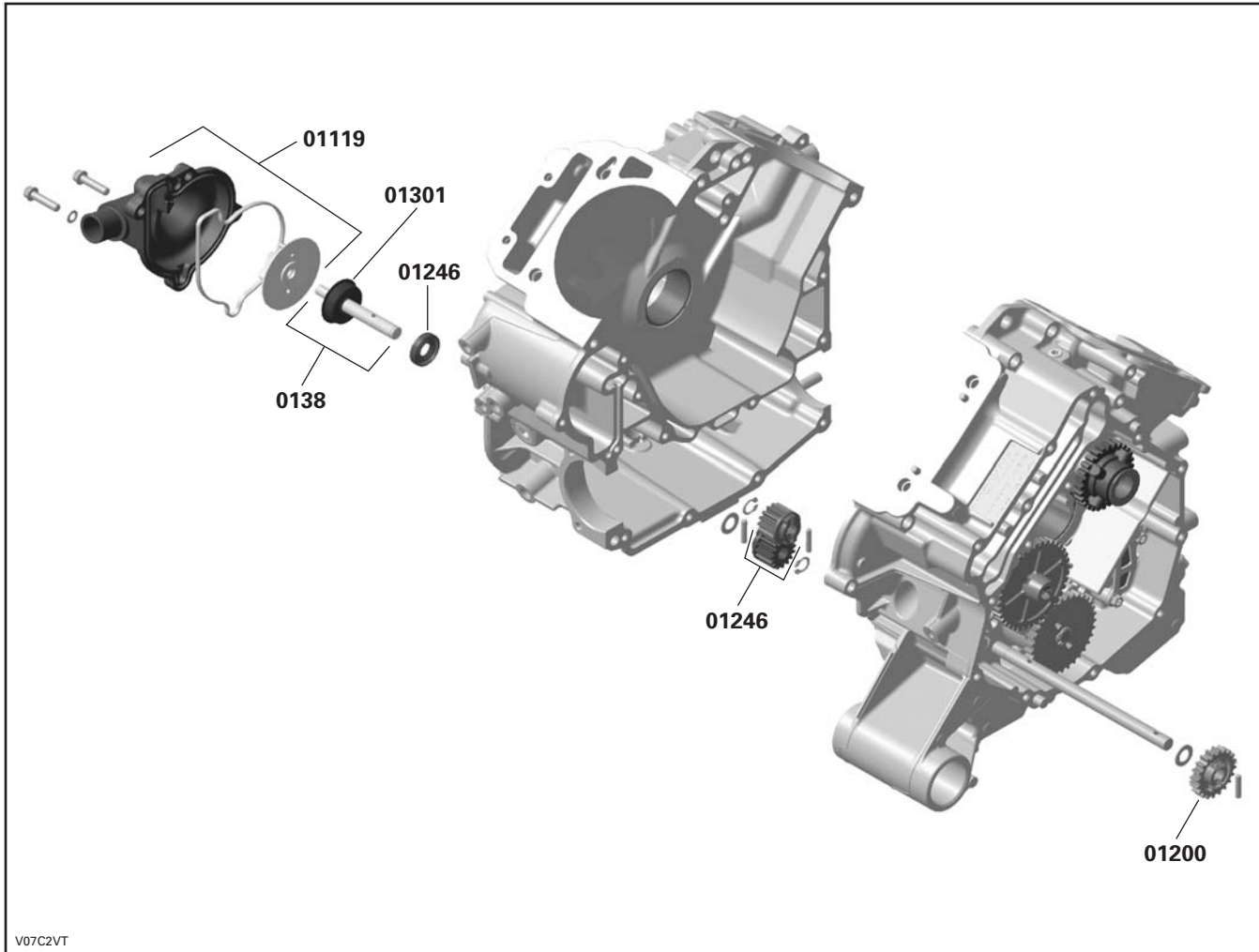
800/1000



800/1000

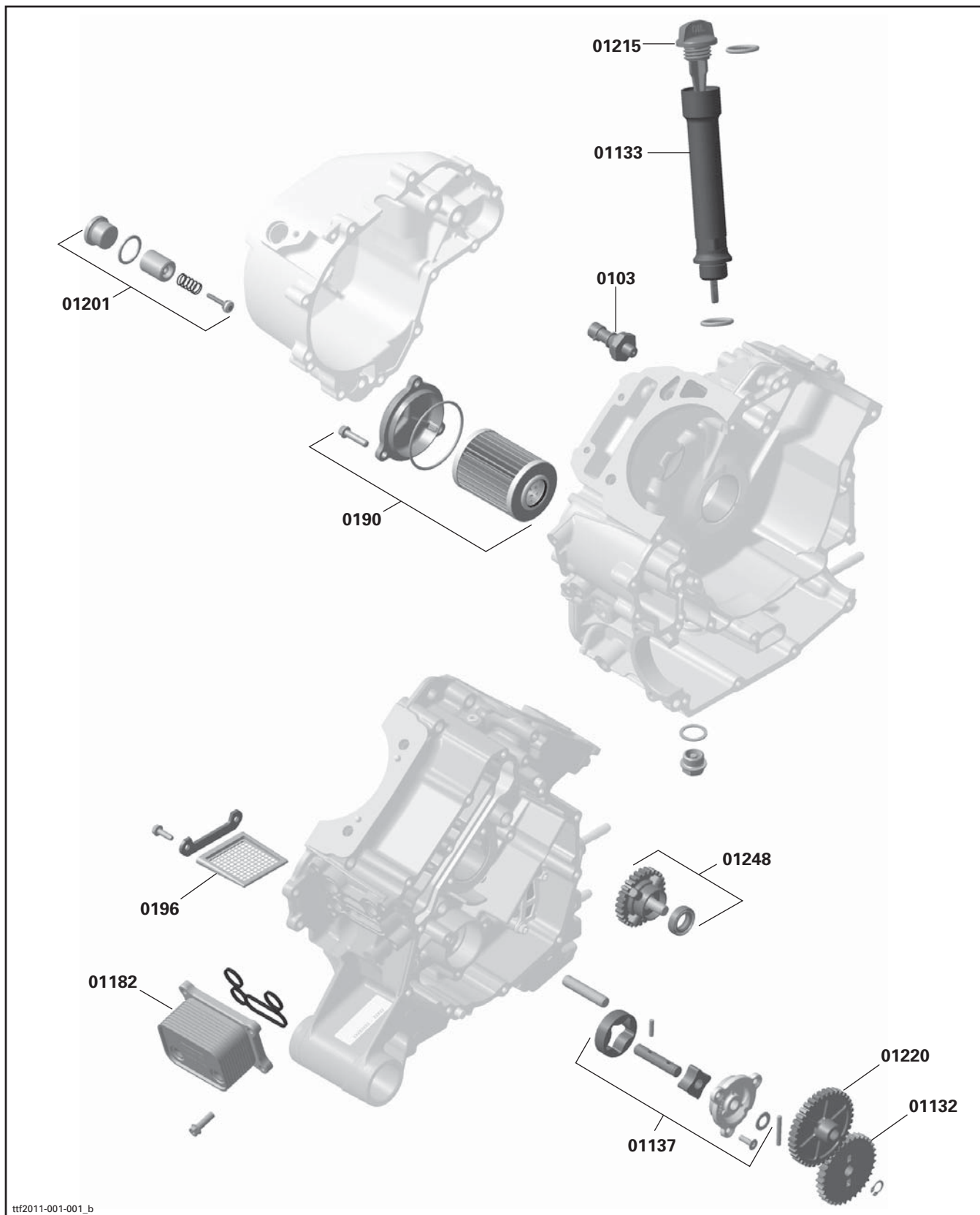


800



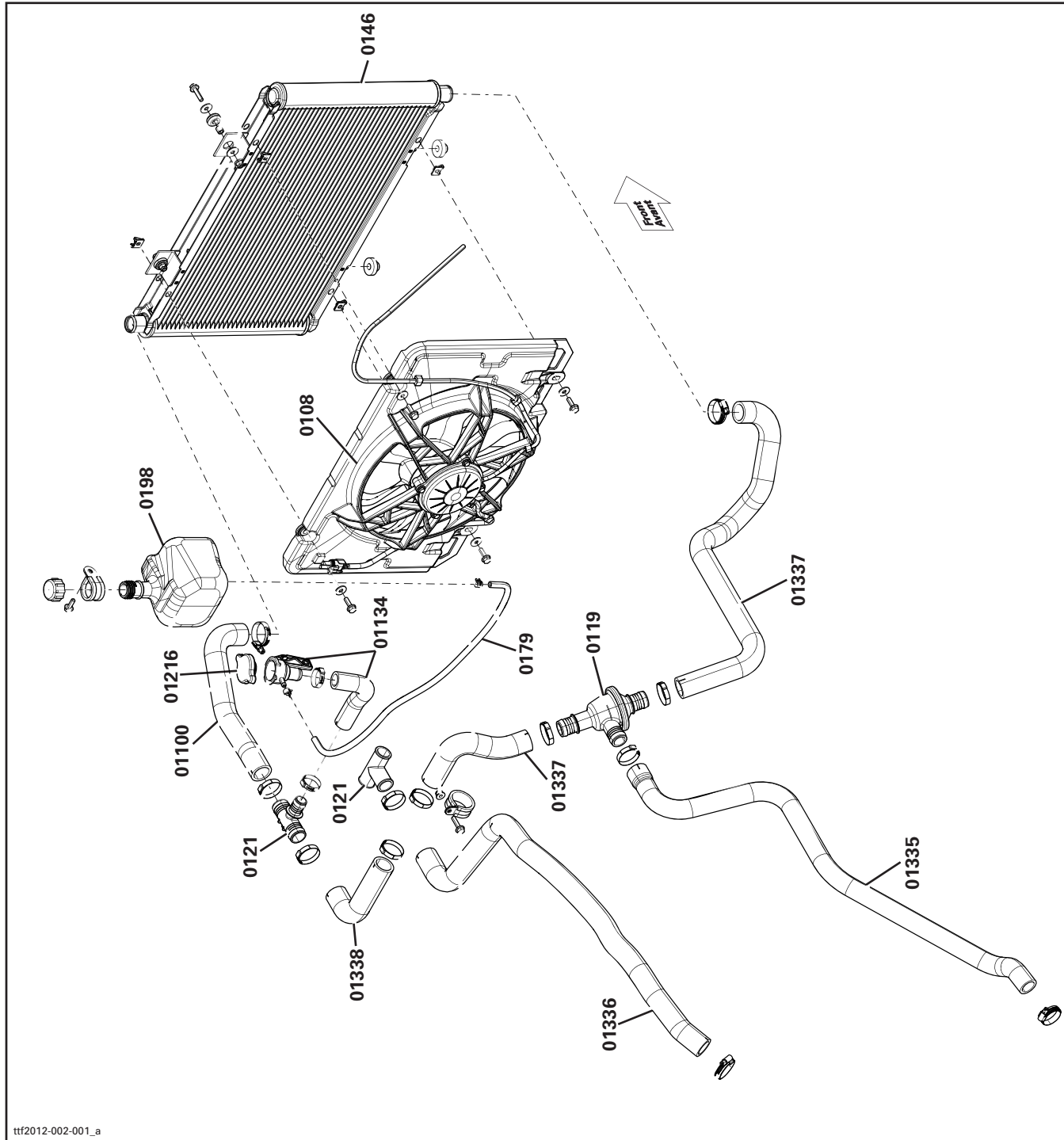
V07C2VT

1000



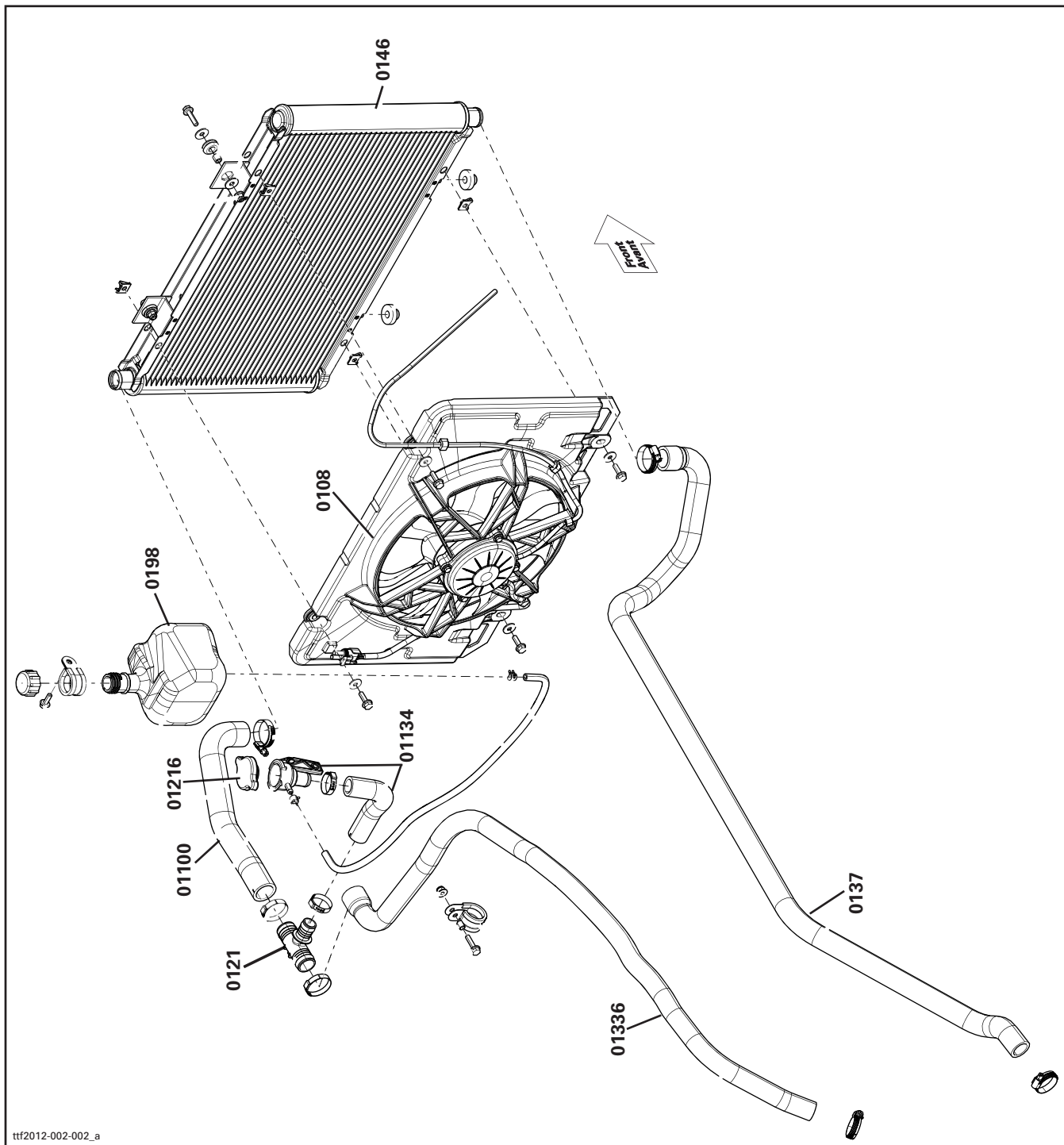
ttrf2011-001-001_b

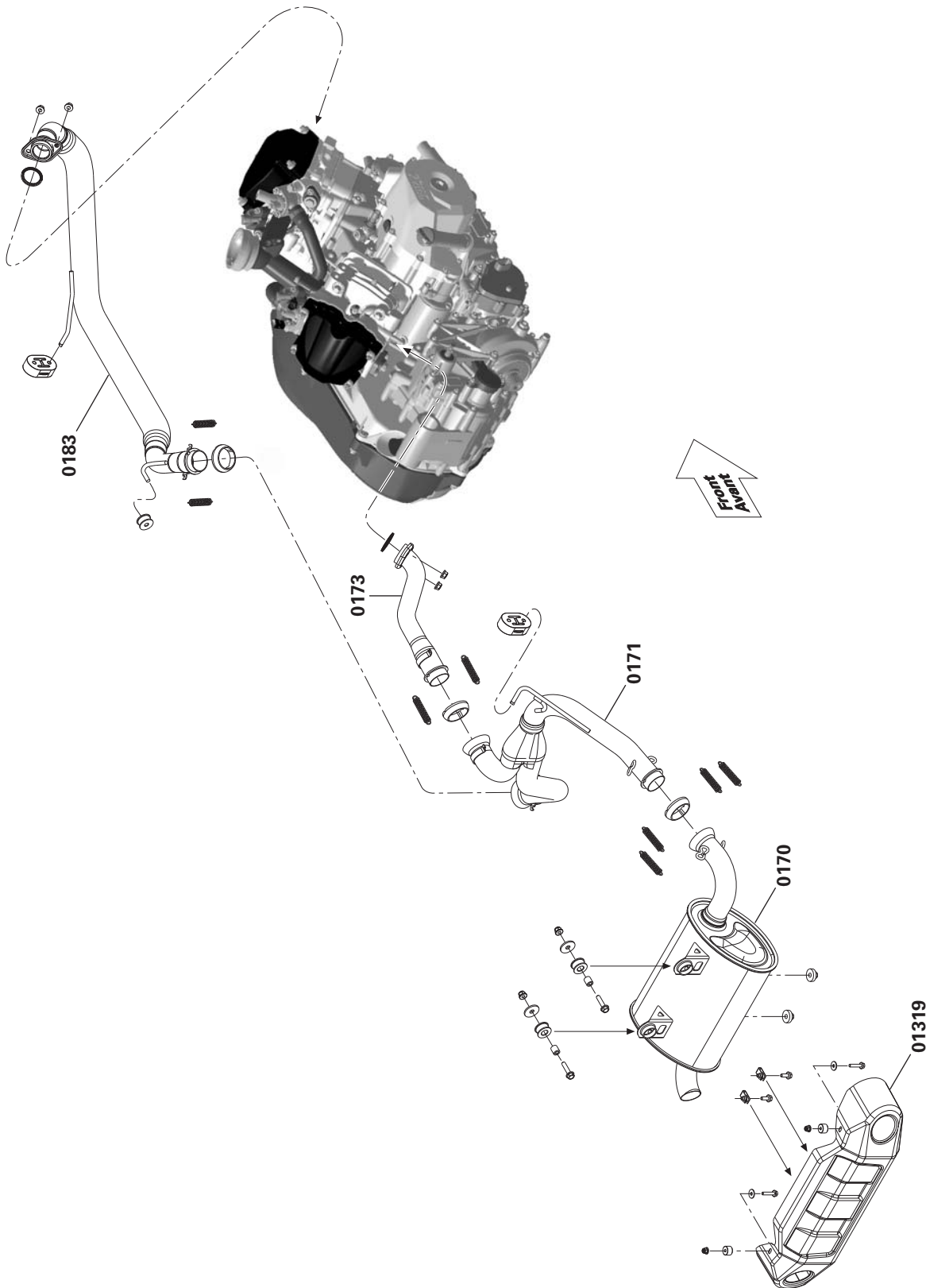
1000



t1f2012-002-001_a

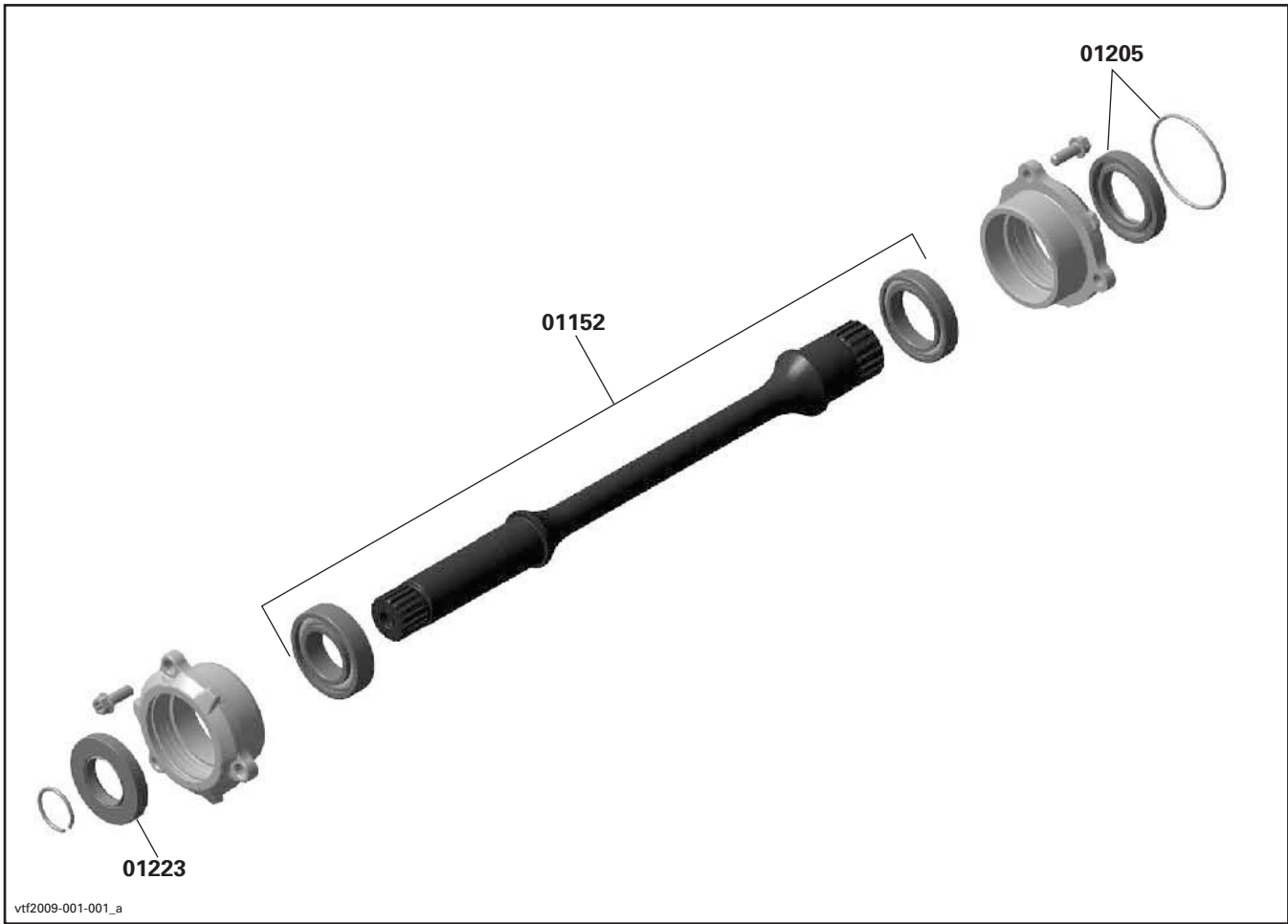
800





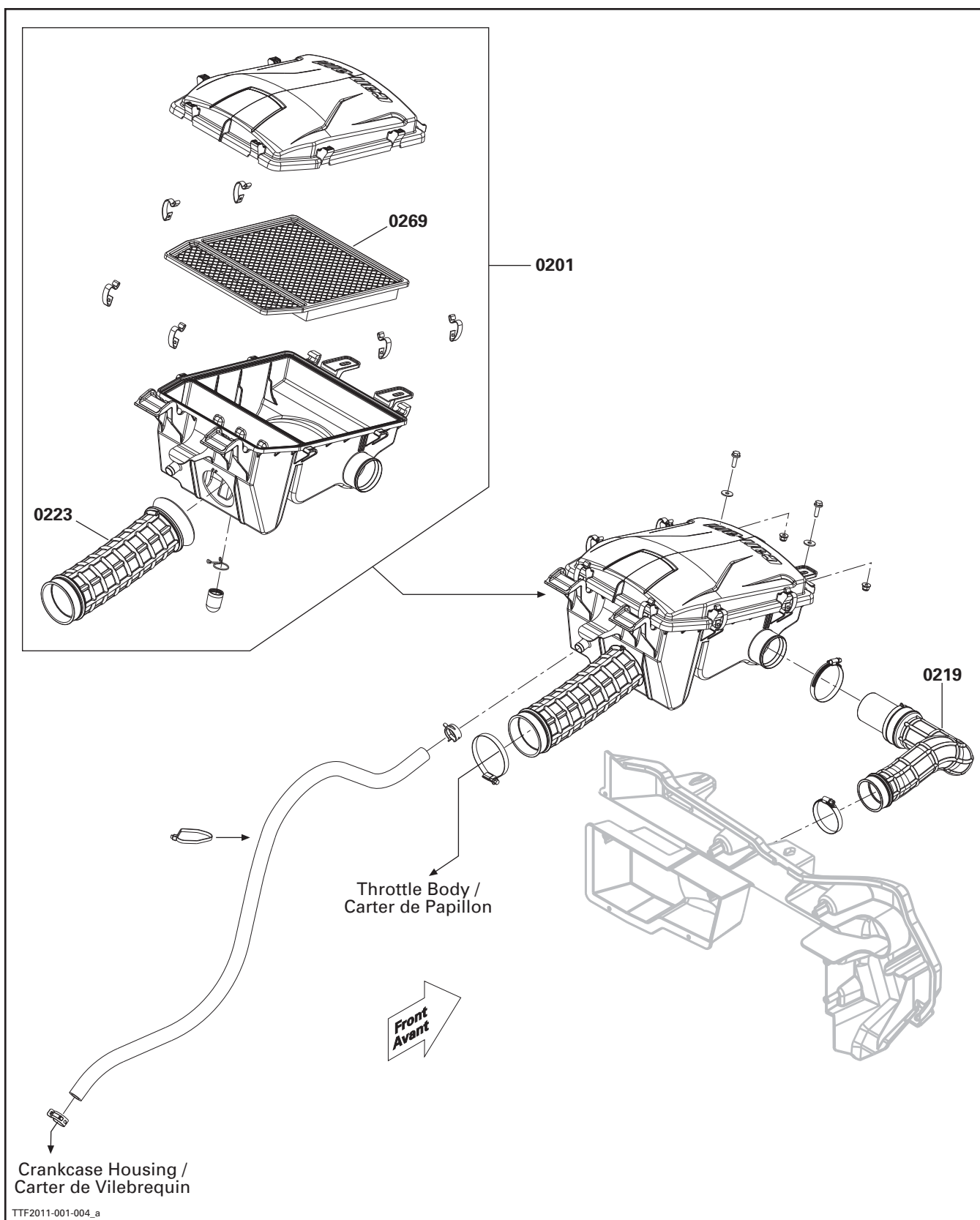
ttf2011-001-003_a

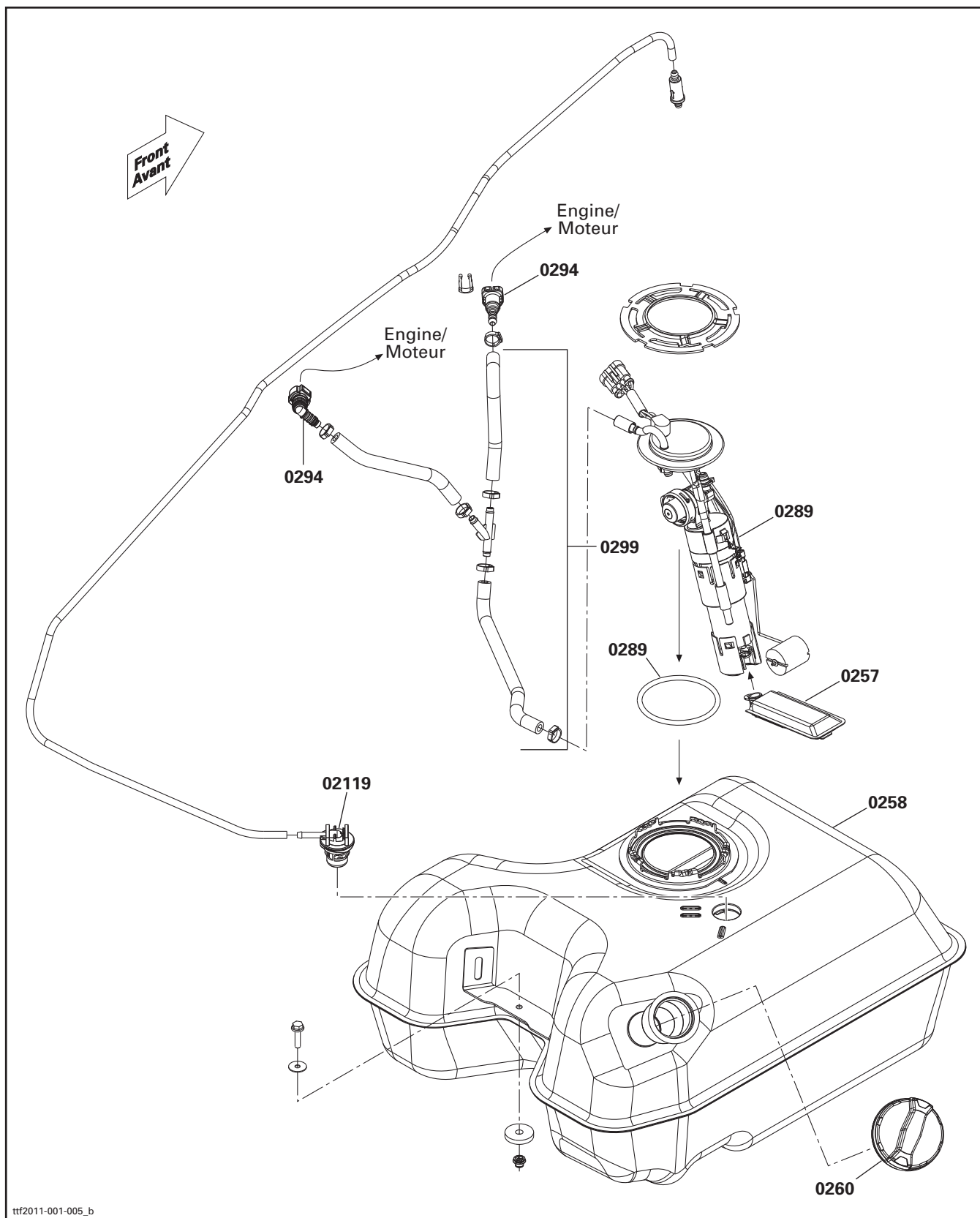
800/1000



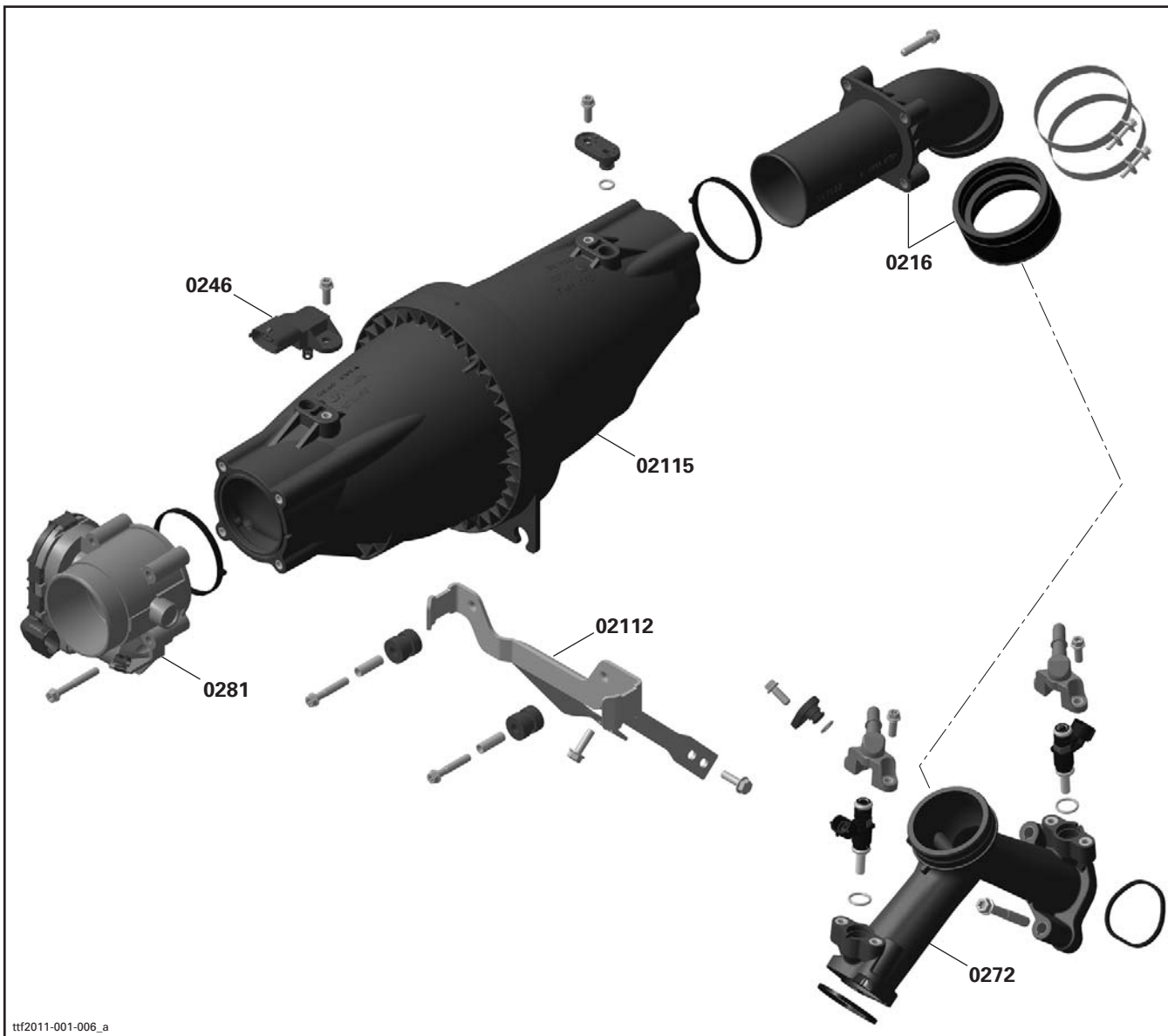
INTAKE AND FUEL SYSTEM ADMISSION ET SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ESSENCE

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
02	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE	0	0	0	0
02	01	AIR INTAKE SILENCER (ASS'Y) SILENCIEUX D'ADMISSION D'AIR (COMPLET)	1.1	1.1	1.1	1.1
02	16	INTAKE ADAPTOR ADAPTATEUR D'ADMISSION	0.7	0.7	0.7	0.7
02	19	AIR INTAKE TUBE TUYAU D'ADMISSION D'AIR	0.4	0.4	0.4	0.4
02	23	REAR AIR INTAKE TUBE AND/OR SLEEVE TUYAU D'ADMISSION D'AIR ARRIÈRE ET/OU DOUILLE	0.7	0.7	0.7	0.7
02	46	AIR TEMPERATURE SENSOR CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'AIR	0.6	0.6	0.6	0.6
02	57	FUEL FILTER FILTRE À ESSENCE	0.9	0.9	0.9	0.9
02	58	FUEL TANK RÉSERVOIR D'ESSENCE	1.1	1.1	1.1	1.1
02	59	INTAKE COVER AND/OR SEAL COUVERCLE D'ADMISSION ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.3	0.3	0.3	0.3
02	60	FUEL CAP BOUCHON DU RÉSERVOIR À ESSENCE	0.3	0.3	0.3	0.3
02	69	AIR FILTER FILTRE À AIR	0.3	0.3	0.3	0.3
02	72	INTAKE MANIFOLD CONNECTEUR D'ADMISSION	1.1	1.1	1.1	1.1
02	79	FUEL RAIL (1 OR 2) RAMPE D'ESSENCE (1 OU 2)	1.0	1.0	1.0	1.2
02	81	THROTTLE BODY (ASS'Y) CARTER ACCÉLÉRATEUR (COMPLET)	1.1	1.3	1.1	1.3
02	89	FUEL PUMP MODULE MODULE POMPE À ESSENCE	0.9	0.9	0.9	0.9
02	94	FEMALE QUICK FITTING CONNECTEUR RAPIDE FEMELLE	0.4	0.4	0.4	0.4
02	99	FUEL INJECTION HOSE (ASS'Y) BOYAU À INJECTION D'ESSENCE (COMPLET)	0.8	1.0	0.8	1.0
02	112	AIR SILENCER SUPPORT SUPPORT DU SILENCIEUX D'ADMISSION	0.7	0.7	0.7	0.7
02	115	PLENUM CHAMBRE D'AIR	1.1	1.3	1.1	1.3
02	119	CHECK VALVE SOUPAPE DE RETENUE	0.3	0.3	0.3	0.3



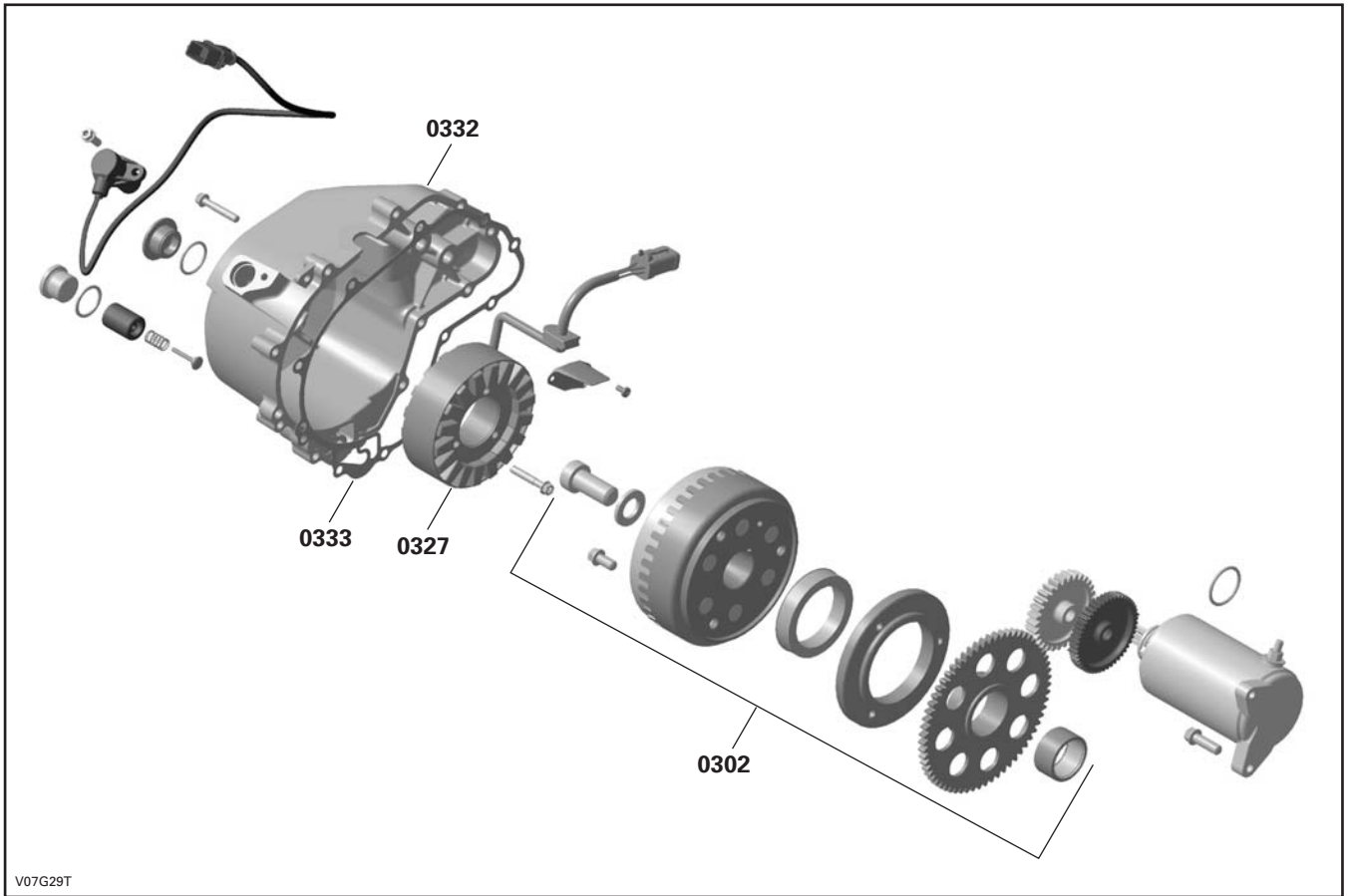


1000



SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4

03	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE	0	0	0	0
03	02	MAGNETO (ASS'Y) MAGNÉTO (COMPLET)	2.3	2.7	2.3	2.7
03	08	IGNITION COIL (EACH) BOBINE D'ALLUMAGE (CHAQUE)	0.5	0.5	0.5	0.5
03	10	IGNITION CABLE CÂBLE D'ALLUMAGE	0.4	0.4	0.4	0.4
03	23	SPARK PLUG (1) BOUGIE D'ALLUMAGE (1)	0.4	0.4	0.4	0.4
03	27	STATOR (ASS'Y) STATOR (COMPLET)	2.1	2.5	2.1	2.5
03	31	SPARK PLUG (2) BOUGIES D'ALLUMAGE (2)	0.5	0.5	0.5	0.5
03	32	MAGNETO COVER COUVERCLE DE MAGNETO	2.1	2.5	2.1	2.5
03	33	MAGNETO GASKET COVER JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU COUVERCLE DE MAGNETO	2.0	2.4	2.0	2.4



SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4

04	00	NO LABOUR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0
04	02	ELECTRIC STARTER (ASS'Y) DÉMARREUR (COMPLET)	0.6	1.0	2.0	2.4
04	03	STARTER RELAY SOLÉNOÏDE DE DÉMARRAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
04	19	STARTER DRIVE LANCEUR DÉMARREUR	2.3	2.7	2.3	2.7

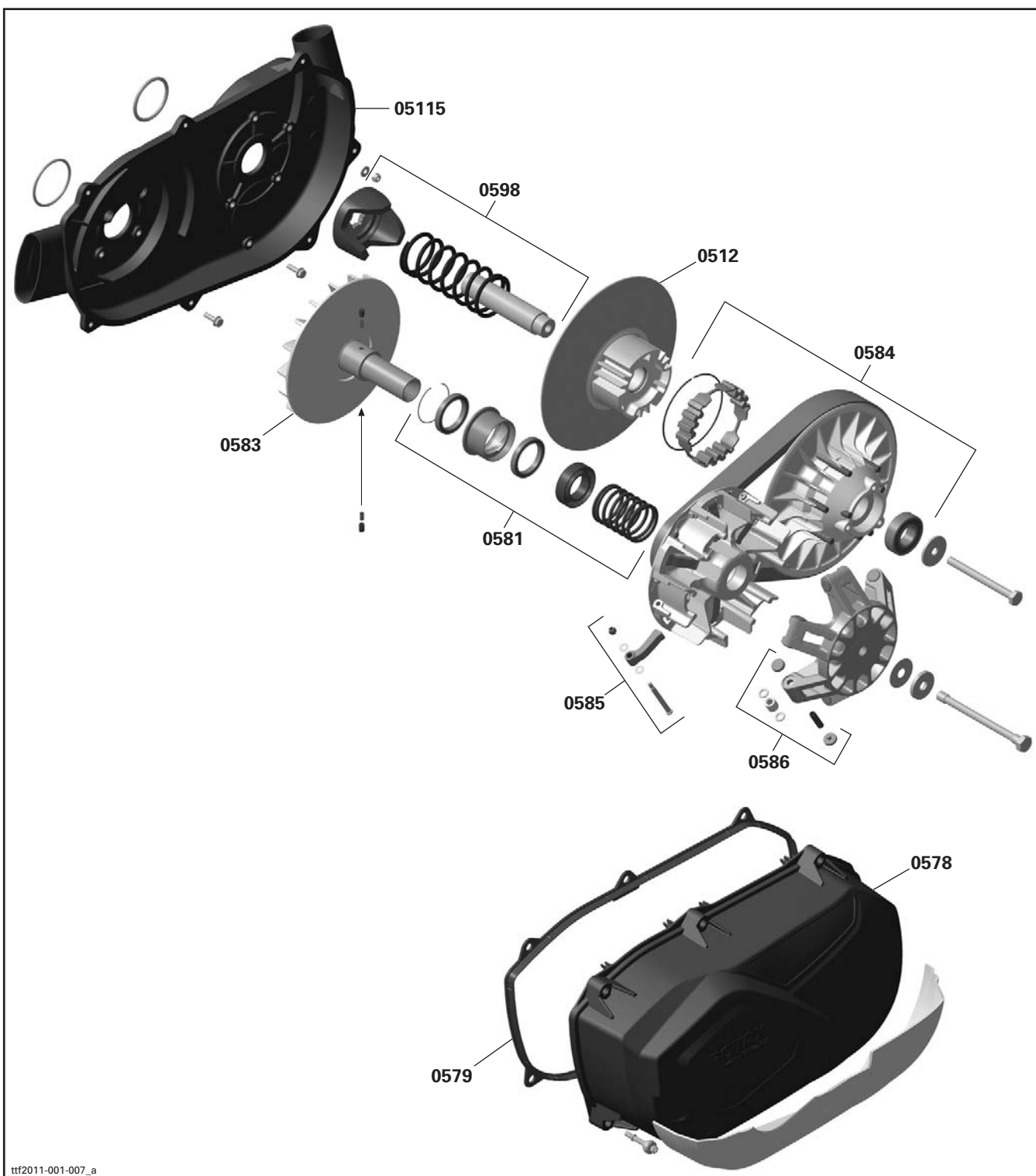
TRANSMISSION AND LINKAGE SYSTEM

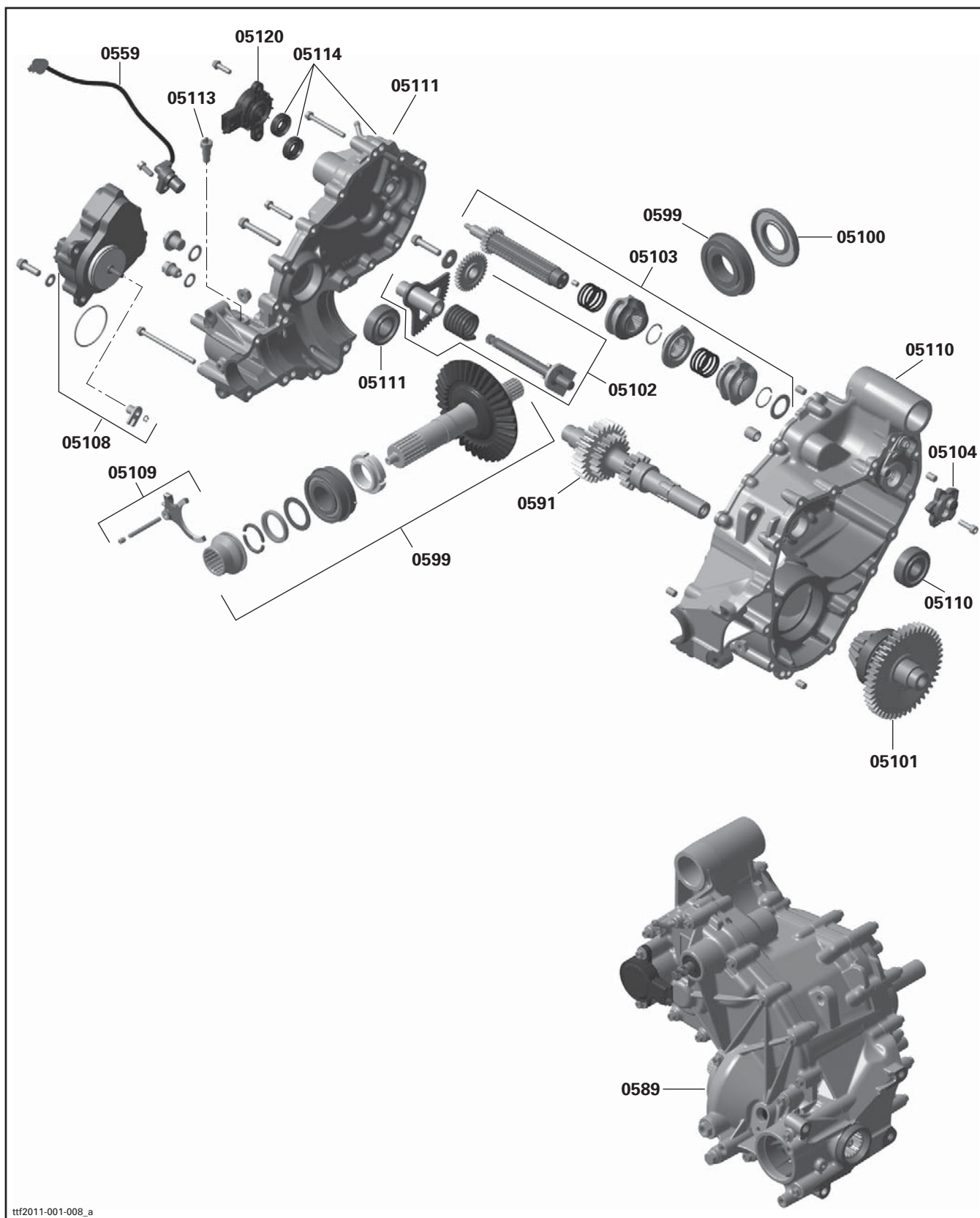
SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE TRINGLERIE

05
SYSTEM/SYSTÈME

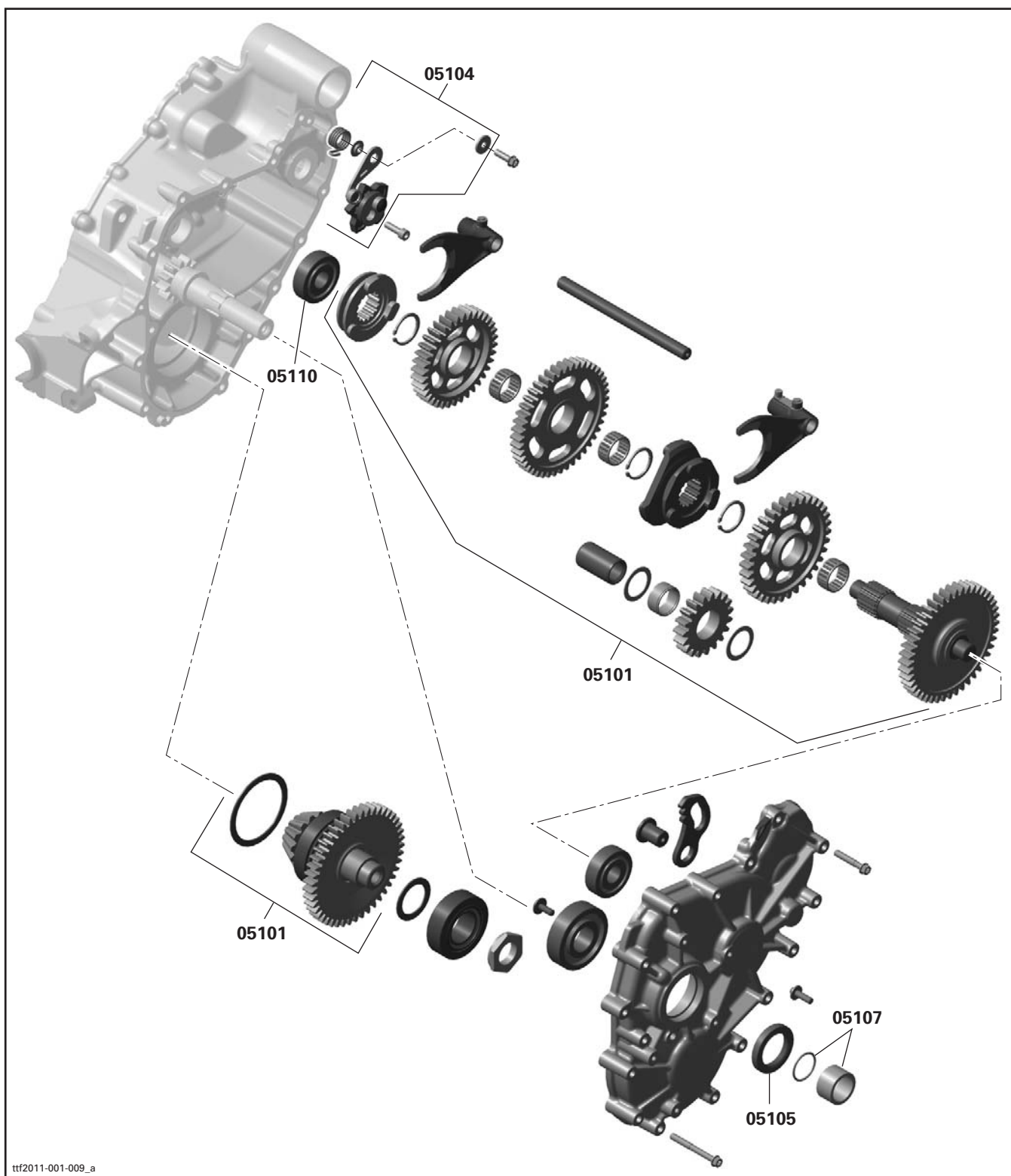
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
05	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
05	12	DRIVEN PULLEY SLIDING HALF DEMI-POULIE MENÉE COULISSANTE	1.3	1.5	1.3	1.5
05	19	BELT COURROIE	1.2	1.4	1.2	1.4
05	55	LEVER BUTTON BOUTON DE LEVIER	0.3	0.3	0.3	0.3
05	56	LEVER (ASS'Y) AND/OR LEVER SPRING LEVIER (COMPLET) ET/OU RESSORT DE LEVIER	0.6	0.6	0.6	0.6
05	59	SPEED SENSOR CAPTEUR DE VITESSE	0.6	1.0	0.6	1.0
05	66	GEARSHIFT LEVER LEVIER D'EMBRAYAGE	0.5	0.5	0.5	0.5
05	78	CVT COVER COUVERCLE CVC	1.1	1.3	1.1	1.3
05	79	GASKET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1.1	1.3	1.1	1.3
05	80	GOVERNOR CUP COUPOLE RÉGULATEUR	1.4	1.6	1.4	1.6
05	81	ONE WAY CLUTCH, FLANGE, RING, SPRING EMBRAYAGE À ROUE LIBRE, FLASQUE, ANNEAU, RESSORT	1.4	1.6	1.4	1.6
05	82	DRIVE PULLEY (ASS'Y) POULIE MOTRICE (COMPLET)	1.5	1.7	1.5	1.7
05	83	DRIVE PULLEY FIXED HALF POULIE MOTRICE FIXE	1.5	1.7	1.5	1.7
05	84	DRIVEN PULLEY OUTER CAM AND/OR SPRING CAME DE POULE MENÉE EXTERNE ET/OU RESSORT	1.3	1.5	1.3	1.5
05	85	CENTRIFUGAL LEVER LEVIER CENTRIFUGE	1.6	1.8	1.6	1.8
05	86	SLIDER SHOES GLISSIÈRES	1.4	1.6	1.4	1.6
05	89	REMOVE AND REPLACE TRANSMISSION ASS'Y REPLACEMENT DE LA TRANSMISSION (COMPLET)	5.9	6.5	5.9	6.5
05	91	MAIN SHAFT (ASS'Y) ARBRE DE RENVOI (COMPLET)	6.5	7.1	6.5	7.1
05	95	AIR INTAKE (CVT) ENTRÉE D'AIR (CVC)	0.5	0.7	0.5	0.7
05	96	AIR OUTLET (CVT) SORTIE D'AIR (CVC)	0.5	0.7	0.5	0.7
05	97	FLEXIBLE ADAPTOR ADAPTATEUR FLEXIBLE	0.5	0.7	0.5	0.7

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
05	98	CAM, PLATE, DRIVEN SHAFT, SPRING CAME, PLAQUE, ARBRE POULIE MENÉE, RESSORT	1.3	1.5	1.3	1.5
05	99	OUTPUT SHAFT ARBRE DE SORTIE	6.4	7.0	6.4	7.0
05	100	REAR OUTPUT SHAFT SEALS ANNEAUX ÉTANCHÉITÉ DE L'ARBRE DE SORTIE ARRIÈRE	2.3	2.9	2.3	2.9
05	101	GEARS BOX (ASS'Y)/MAIN SHAFT BOÎTE D'ENGRENAGE (COMPLET)/ARBRE PRINCIPAL	6.7	7.3	6.7	7.3
05	102	SHIFT SHAFT (ASS'Y) ARBRE D'EMBRAYAGE (COMPLET)	6.7	7.3	6.7	7.3
05	104	INDEX LEVER (ASS'Y) LEVIER D'INDEXATION (COMPLET)	6.7	7.3	6.7	7.3
05	105	MAIN SHAFT SEAL JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE L'ARBRE PRINCIPAL	1.9	2.4	1.9	2.4
05	107	SPACER AND/OR O-RING ENTRETOISE ET/OU JOINT TORIQUE	1.9	2.4	1.9	2.4
05	108	ACTUATOR AND/OR FORK AND/OR SEAL ACTUATEUR ET/OU FOURCHETTE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.8	1.2	0.8	1.2
05	109	FORK AND/OR PIN FOURCHETTE ET/OU GOUPILLE	1.2	1.8	1.2	1.8
05	110	CENTER HOUSING GEAR AND/OR BEARING LOGEMENT DE TRANSMISSION CENTRE ET/OU ROULEMENT	6.7	7.3	6.7	7.3
05	111	RH HOUSING GEAR AND/OR BEARING LOGEMENT DE TRANSMISSION DROIT ET/OU ROULEMENT	6.6	7.2	6.6	7.2
05	113	SHIFTING SWITCH INTERRUPTEUR D'EMBRAYAGE	0.6	1.0	0.6	1.0
05	114	SHIFT SHAFT SEAL ANNEAU ÉTANCHE DE L'ARBRE D'EMBRAYAGE	0.8	1.0	0.8	1.0
05	115	CVT AIR GUIDE AND/OR O-RINGS GUIDE D'AÉRATION ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1.6	1.8	1.6	1.8
05	120	GEARBOX POSITION SENSOR CAPTEUR DE POSITION D'ENGRENAGE	0.4	1.0	0.4	1.0
05	159	PRIMARY INLET AND/OR ADAPTER ENTRÉE PRIMAIRE ET/OU ADAPTATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
05	160	FILTER FILTRE	0.3	0.3	0.3	0.3
05	161	SHIFTING CABLE CÂBLE D'EMBRAYAGE	1.1	1.3	1.1	1.3
05	165	DRAIN PLUG (CVT) BOUCHON DE VIDANGE (CVC)	0.4	0.4	0.4	0.4



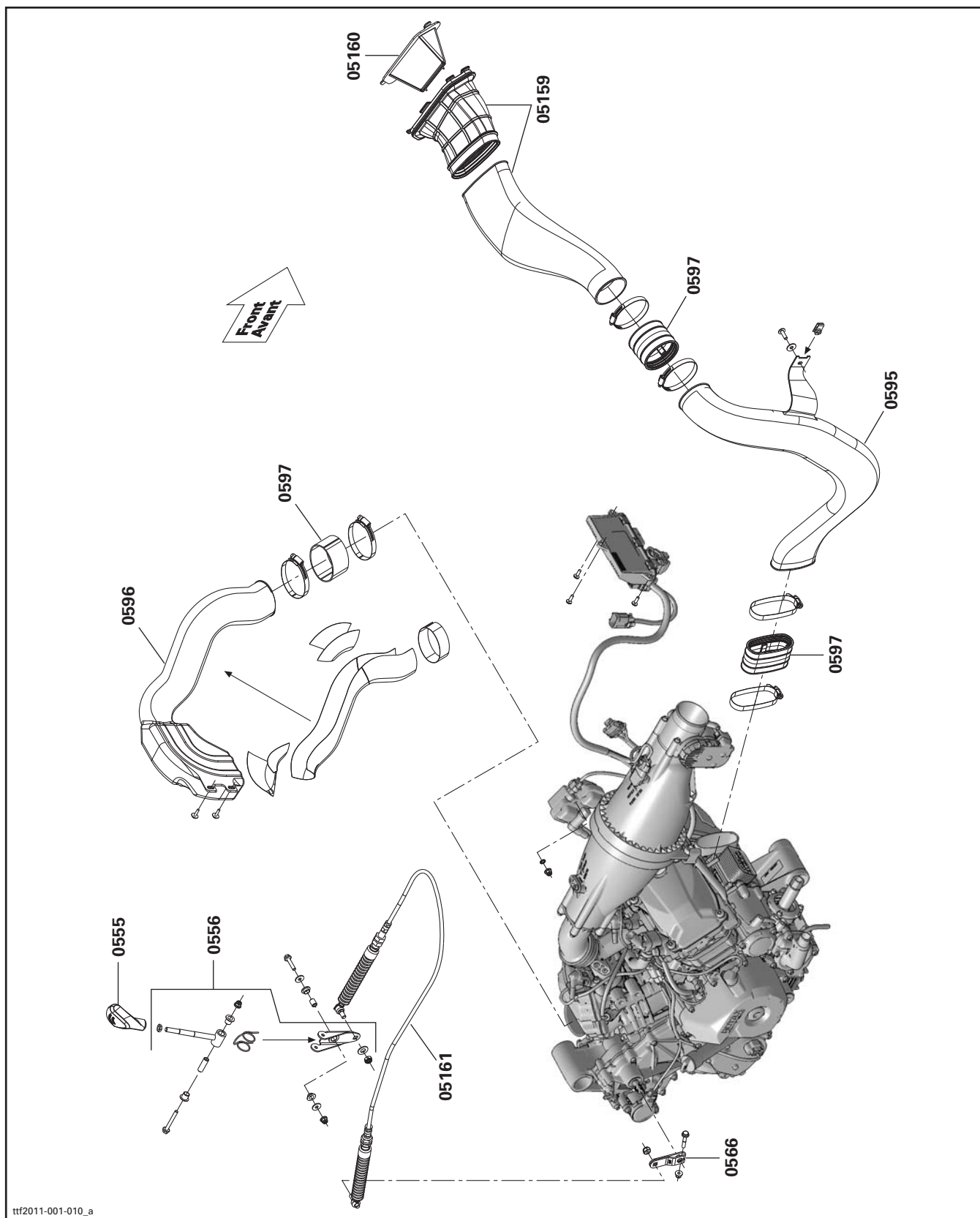


tft2011-001-008_a

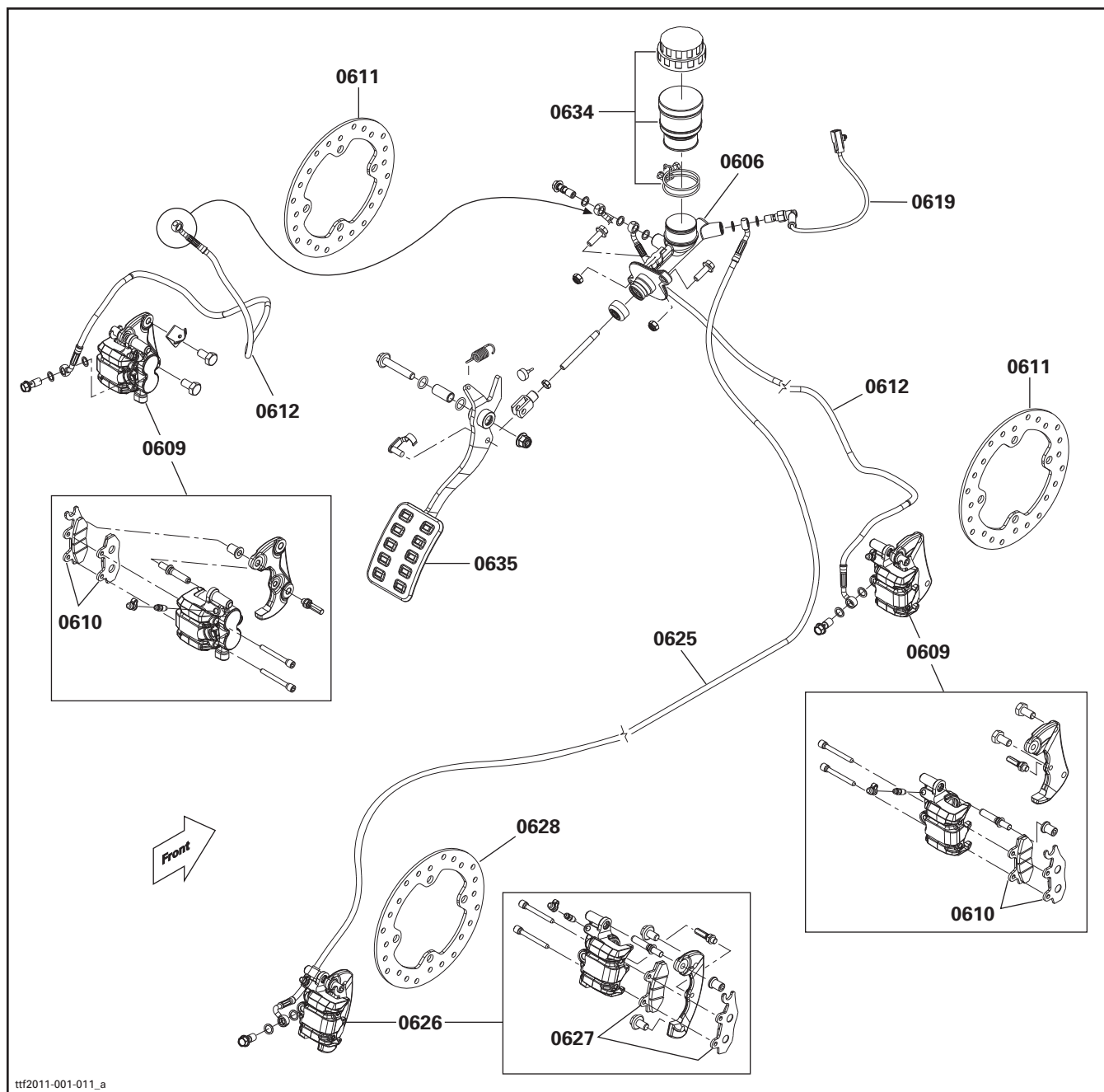


tff2011-001-009_a

TRANSMISSION AND LINKAGE SYSTEM SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE TRINGLERIE



SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
06	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0
06	06	MASTER CYLINDER MAÎTRE-CYLINDRE	1.0	1.0	1.0	1.0
06	09	FRONT CALIPER (RH OR LH) ÉTRIER AVANT (DROIT OU GAUCHE)	0.5	0.5	0.5	0.5
06	10	FRONT BRAKE PAD (RH OR LH) PLAQUETTE DE FREIN AVANT (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
06	11	FRONT BRAKE DISC (RH OR LH) DISQUE DE FREIN AVANT (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
06	12	FRONT FLEXIBLE BRAKE HOSE BOYAU FLEXIBLE DE FREIN AVANT	0.8	0.8	0.8	0.8
06	19	BRAKE SWITCH INTERRUPTEUR DE FREIN	0.3	0.3	0.3	0.3
06	25	REAR BRAKE HOSE BOYAU DE FREIN ARRIÈRE	1.3	1.7	1.3	1.7
06	26	REAR CALIPER ÉTRIER ARRIÈRE	0.5	0.5	0.5	0.5
06	27	REAR BRAKE PAD PLAQUETTE DE FREIN ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3
06	28	REAR BRAKE DISC DISQUE DE FREIN ARRIÈRE	0.7	0.7	0.7	0.7
06	34	MASTER CYLINDER RESERVOIR RÉSERVOIR DU MAÎTRE-CYLINDRE	0.5	0.5	0.5	0.5
06	35	BRAKE PEDAL PÉDALE DE FREIN	0.5	0.5	0.5	0.5
06	44	MASTER CYLINDER ROD TIGE DU MAÎTRE-CYLINDRE	0.4	0.4	0.4	0.4



STEERING - FRONT DRIVE SYSTEM AND SUSPENSION DIRECTION - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AVANT ET SUSPENSION

07
SYSTEM/SYSTÈME

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
07	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0
07	04	ARM PROTECTOR (RH OR LH) PROTECTEUR DE BRAS (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	13	EXTERNAL BALL JOINT (RH OR LH) JOINT À ROTULE EXTERNE (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
07	24	MAIN TUBE TUBE PRINCIPAL	1.1	1.1	1.1	1.1
07	27	STEERING COVER COUVRE-GUIDON	0.3	0.3	0.3	0.3
07	32	LOWER ARM AND/OR BALL JOINT (RH OR LH) BRAS INFÉRIEUR ET/OU JOINT À ROTULE (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
07	33	UPPER ARM (RH OR LH) BRAS DE SUSPENSION SUPÉRIEUR (DROIT OU GAUCHE)	1.7	1.7	1.7	1.7
07	37	FRONT SHOCK AND/OR SPRING AND/OR STOPPER AND/OR PROTECTOR AND/OR SEAT (RH OR LH) AMORTISSEUR AVANT ET/OU RESSORT ET/OU BUTÉE ET/OU SIÈGE ET/OU PROTECTEUR (DROIT OU GAUCHE)	0.4	0.4	0.4	0.4
07	39	STABILIZER BAR BARRE STABILISATRICE	0.4	0.4	0.4	0.4
07	40	FRONT DIFFERENTIAL (ASS'Y) DIFFÉRENTIEL AVANT (COMPLET)	2.8	2.8	2.8	2.8
07	42	FRONT PROPELLER SHAFT (ASS'Y) ARBRE DE PROPULSION AVANT (COMPLET)	2.0	2.2	2.0	2.2
07	45	CV JOINT (RH OR LH) JOINT HOMOCINÉTIQUE (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
07	46	FRONT WHEEL HUB (SEAL AND/OR BEARING) (RH OR LH) MOYEU DE ROUE AVANT (JOINT ET/OU ROULEMENT) (DROIT OU GAUCHE)	0.5	0.5	0.5	0.5
07	47	KNUCKLE (RH OR LH) PORTE-FUSÉE (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
07	50	FRONT RIM AND/OR TIRE JANTE AVANT ET/OU PNEU	0.4	0.4	0.4	0.4
07	64	DOUBLE BALL JOINT JOINT À ROTULE DOUBLE	0.3	0.3	0.3	0.3
07	72	INTERNAL BUSHING AND/OR CUSHION (LOWER AND/OR UPPER ARM) (RH OR LH) DOUILLE INTERNE ET/OU COUSSIN (BRAS INFÉRIEUR ET/OU SUPÉRIEUR) (DROIT OU GAUCHE)	0.4	0.4	0.4	0.4
07	80	FRONT RIM JANTE AVANT	0.4	0.4	0.4	0.4
07	82	BALL BEARING ROULEMENT À BILLE		1.7		1.7

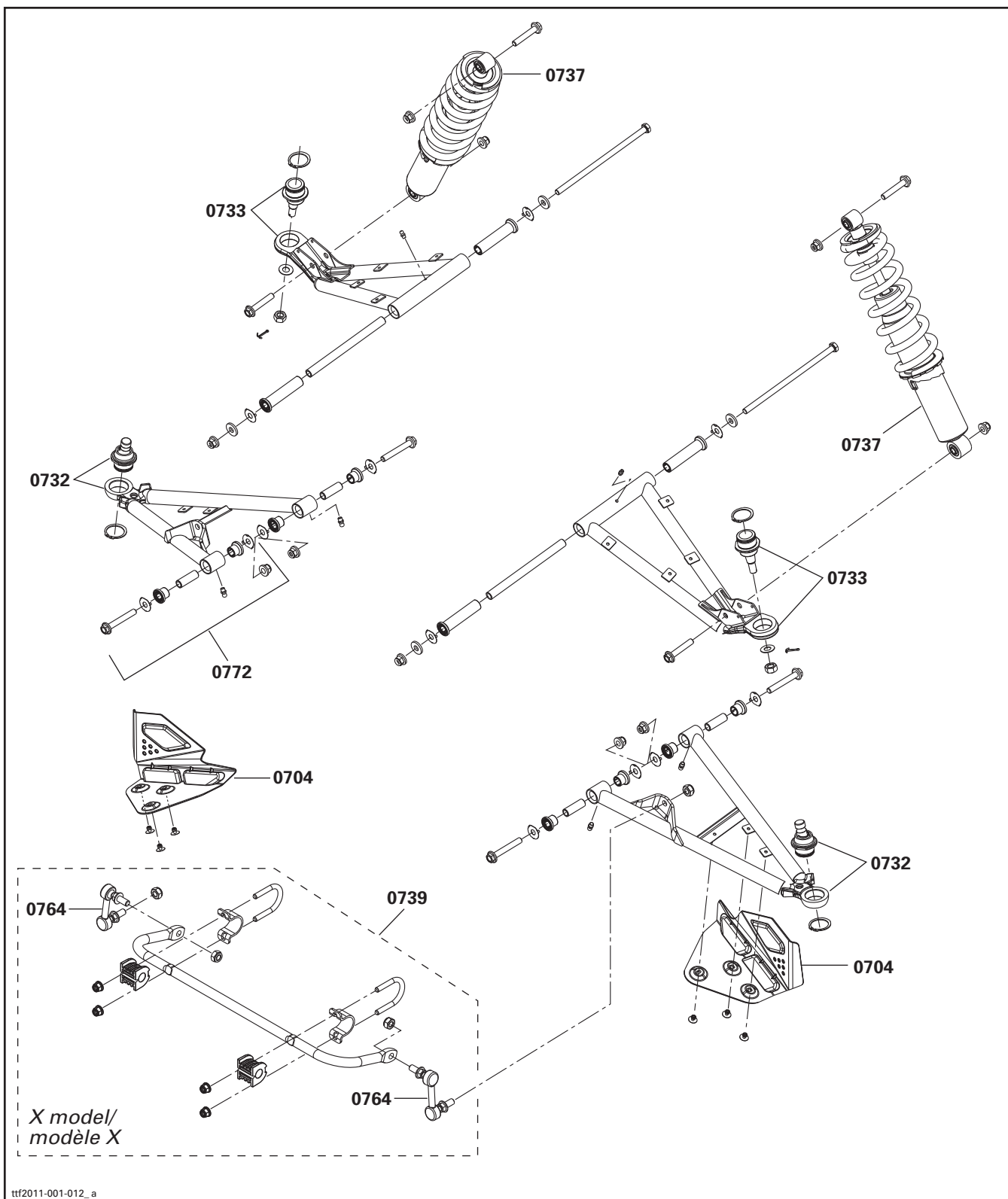
STEERING - FRONT DRIVE SYSTEM AND SUSPENSION DIRECTION - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AVANT ET SUSPENSION

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
07	85	RING GEAR AND/OR CARRIER AND/OR SHIM COURONNE DE LANCEMENT ET/OU SUPPORT ET/OU CALE	3.3	3.3	3.3	3.3
07	88	RING GEAR DRIVE GEAR AND/OR BEARING AND/OR SHIM PIGNON DE COMMANDE DE LA COURONNE ET/OU ROULEMENT À BILLE ET/OU CALE	3.3	3.3	3.3	3.3
07	89	COVER AND/OR PINION COVER AND/OR SEAL AND/OR BEARING COUVERCLE ET/OU COUVERCLE DE PIGNON ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET/OU ROULEMENT À BILLE	3.6	3.6	3.6	3.6
07	90	BOOT WHEEL KIT AND/OR CV JOINT (RH OR LH) ENSEMBLE DE SOUFFLET DE ROUE ET/OU JOINT CV (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
07	91	BOOT DIFFERENTIAL KIT AND/OR PLUNGING JOINT (RH OR LH) ENSEMBLE DE SOUFFLET DE DIFFÉRENTIEL ET/OU JOINT PLONGEANT (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
07	92	SLEEVE AND/OR WEARRING MANCHON ET/OU BAGUE D'USURE	3.1	3.1	3.1	3.1
07	94	UNIT PACK KIT ENSEMBLE JOINT CARDAN	2.3	2.3	2.3	2.5
07	95	UNIT PACKS KIT (2) ENSEMBLE JOINTS CARDANS (2)	2.5	2.5	2.5	2.5
07	99	POWER STEERING (DPS) SERVODIRECTION (DPS)	1.8	1.8	1.8	1.8
07	103	DIFFERENTIAL SEAL (1) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU DIFFÉRENTIEL (1)	0.7	0.7	0.7	0.7
07	104	DIFFERENTIAL SEALS (2) JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DU DIFFÉRENTIEL (2)	1.4	1.4	1.4	1.4
07	106	STEERING COLUMN SUPPORT AND/OR BUSHINGS SUPPORT DE COLONNE DE DIRECTION ET/OU COUSSINETS	0.8	0.8	0.8	0.8
07	115	RACK AND PINION STEERING DIRECTION À CRÉMAILLÈRE	2.0	2.0	2.0	2.0
07	116	STEERING SHAFT ARBRE DU VOLANT	0.9	0.9	0.9	0.9
07	117	ADJUSTMENT CYLINDER CYLINDRE D'AJUSTEMENT	0.3	0.3	0.3	0.3
07	118	STEERING WHEEL VOLANT	0.3	0.3	0.3	0.3
07	120	DIFFERENTIAL OIL SEAL ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DU DIFFÉRENTIEL	3.0	3.0	3.0	3.0
07	121	COUPLING MANCHON	1.8	1.8	1.8	1.8
07	122	HOSE (DIFFERENTIAL HOSE) BOYAU (BOYAU DU DIFFÉRENTIEL)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	130	PROPELER SHAFT EXTENTION EXTENTION D'ABRRE DE PROPULSION		1.9		1.9

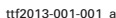
STEERING - FRONT DRIVE SYSTEM AND SUSPENSION DIRECTION - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AVANT ET SUSPENSION

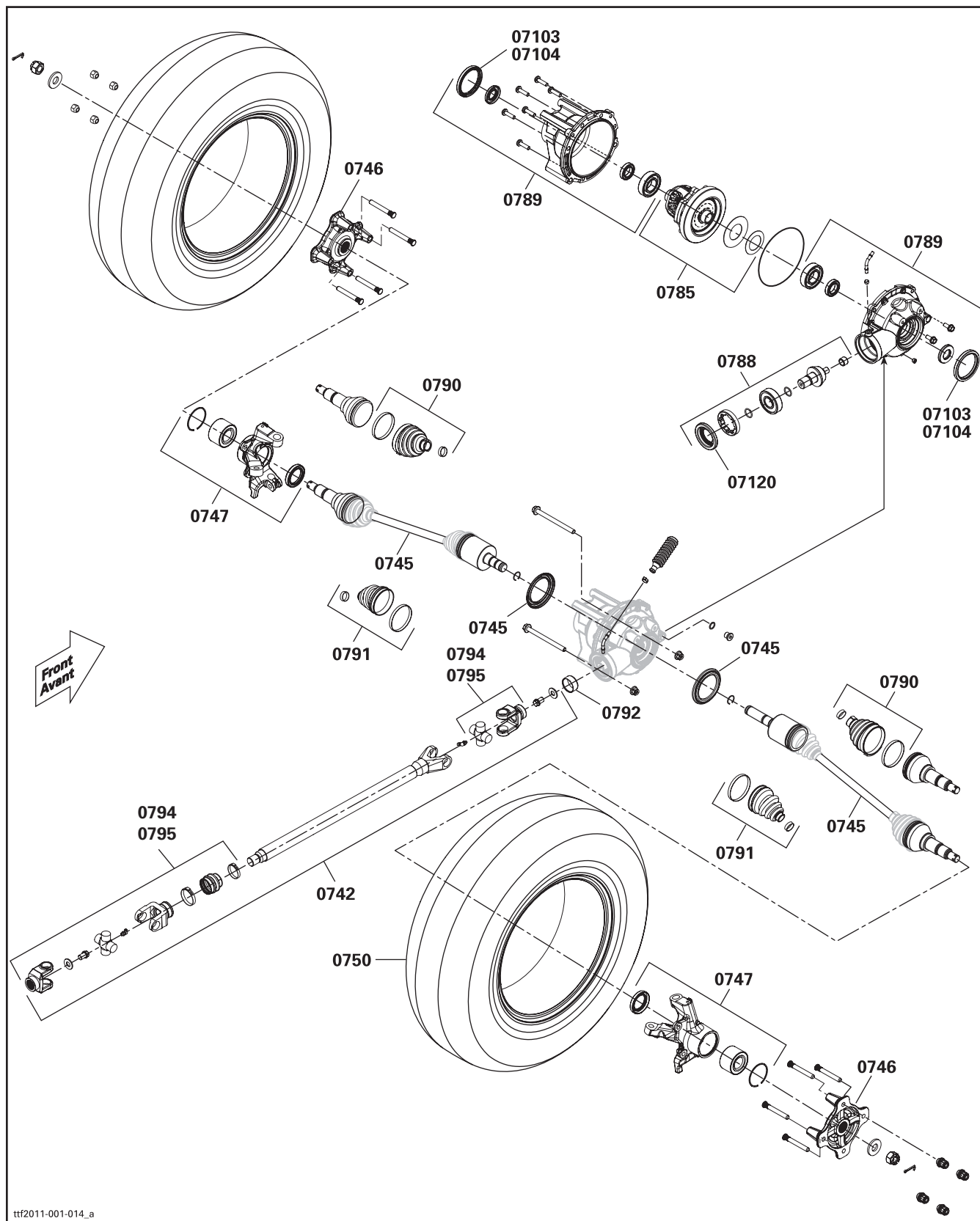
07
SYSTEM/SYSTÈME

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
07	134	EXTERNAL BALL JOINTS (ALL) JOINTS À ROTULE EXTERNES (TOUS)	1.1	1.1	1.1	1.1



07





ttf2011-001-014_a

REAR DRIVE SYSTEM AND SUSPENSION SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ARRIÈRE ET SUSPENSION

08
SYSTEM/SYSTÈME

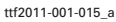
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
08	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE	0	0	0	0
08	05	REAR WHEEL HUB (RH) MOYEU DE ROUE ARRIÈRE (DROIT)	0.5	0.5	0.5	0.5
08	07	REAR DIFFERENTIAL (ASS'Y) DIFFÉRENTIEL ARRIÈRE (COMPLET)	1.6	1.6	1.6	1.6
08	26	REAR PROPELLER SHAFT (ASS'Y) ARBRE DE PROPULSION ARRIÈRE (COMPLET)	1.8	1.8	1.8	1.8
08	62	SWING ARM BRAS OSCILLANT	1.2	1.2	1.2	1.2
08	101	LH PROTECTOR PROTECTEUR GAUCHE	0.3	0.3	0.3	0.3
08	102	RH PROTECTOR PROTECTEUR DROIT	0.3	0.3	0.3	0.3
08	109	REAR WHEEL HUB (LH) MOYEU DE ROUE ARRIÈRE (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
08	111	REAR SHOCK (RH OR LH) AMORTISSEUR ARRIÈRE (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
08	114	REAR RIM AND/OR TIRE JANTE ARRIÈRE ET/OU PNEU	0.4	0.4	0.4	0.4
08	120	CV JOINT (RH OR LH) JOINT HOMOCINÉTIQUE (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
08	121	STABILIZER BAR BARRE STABILISATRICE	0.4	0.4	0.4	0.4
08	122	RING GEAR AND/OR SHIM COURONNE DE LANCEMENT ET/OU CALE	2.8	2.8	2.8	2.8
08	123	RING GEAR DRIVE GEAR AND/OR BEARING AND/OR SHIM PIGNON DE COMMANDE DE LA COURONNE ET/OU ROULEMENT À BILLE ET/OU CALE	2.8	2.8	2.8	2.8
08	124	COVER AND/OR PINION COVER AND/OR SEAL AND/OR BEARING COUVERCLE ET/OU COUVERCLE DE PIGNON ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET/OU ROULEMENT À BILLE	2.9	2.9	2.9	2.9
08	125	BOOT WHEEL KIT AND/OR CV JOINT (RH OR LH) ENSEMBLE DE SOUFFLET DE ROUE ET/OU JOINT CV (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
08	126	BOOT DIFFERENTIAL KIT AND/OR PLUNGING JOINT (RH OR LH) ENSEMBLE DE SOUFFLET DE DIFFÉRENTIEL ET/OU JOINT PLONGENT (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
08	127	RADIAL BALL BEARINGS ROULEMENTS À BILLE RADIALES	0.9	0.9	0.9	0.9
08	128	UNIT PACK KIT ENSEMBLE JOINT CARDAN	1.8	1.8	1.8	1.8
08	129	UNIT PACKS KIT (2) ENSEMBLE JOINTS CARDANS (2)	2.0	2.0	2.0	2.0
08	134	DIFFERENTIAL SEAL (1) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU DIFFÉRENTIEL (1)	0.8	0.8	0.8	0.8

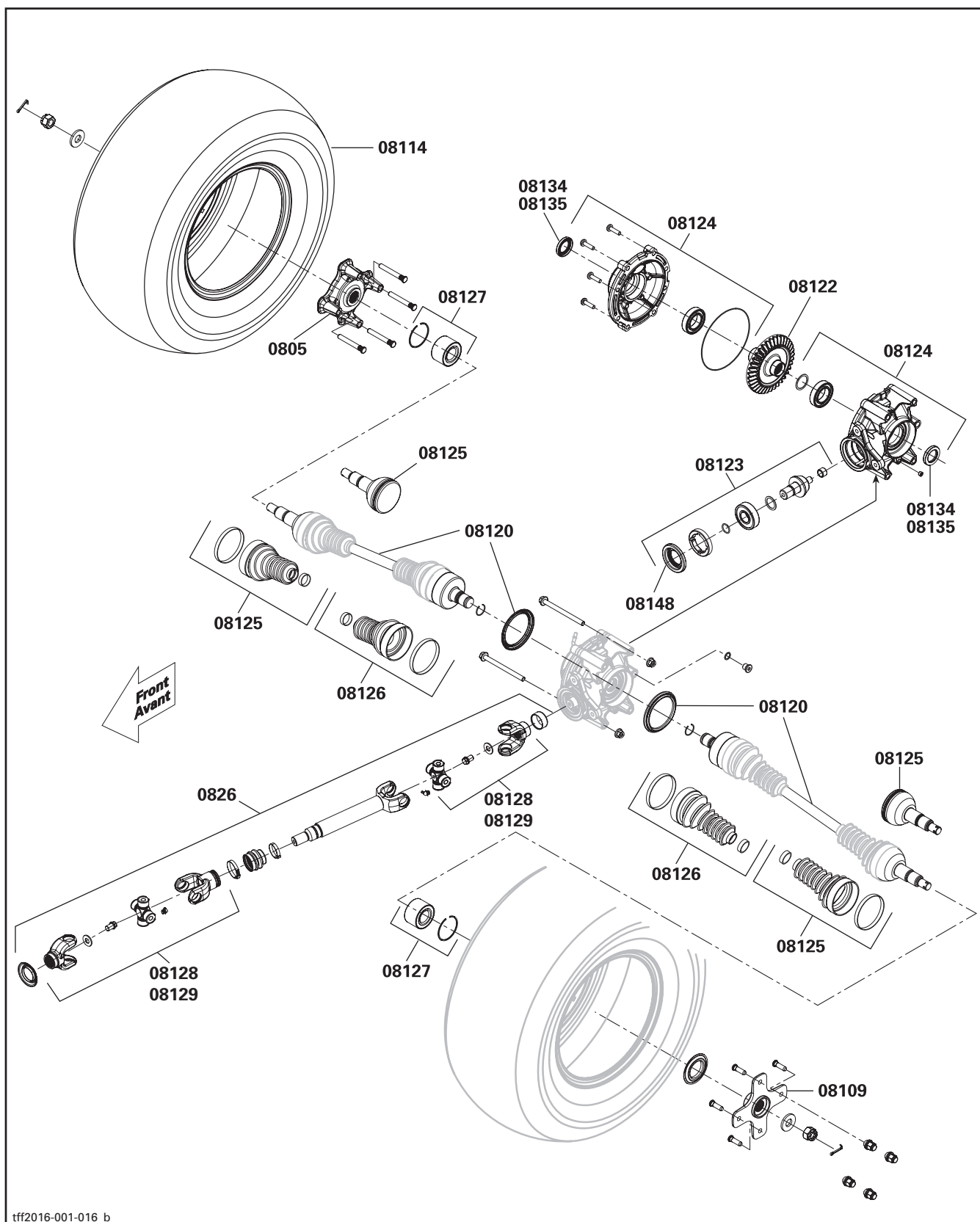
REAR DRIVE SYSTEM AND SUSPENSION SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ARRIÈRE ET SUSPENSION

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
08	135	DIFFERENTIAL SEALS (2) JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DU DIFFÉRENTIEL (2)	1.4	1.4	1.4	1.4
08	146	PIVOTS BUSHINGS, SEALS AND BEARINGS DOUILLES DE PIVOTS, JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET ROULEMENTS À BILLE	0.9	0.9	0.9	0.9
08	148	DIFFERENTIAL OIL SEAL ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DU DIFFÉRENTIEL	2.5	2.5	2.5	2.5
08	158	HOSE (DIFFERENTIAL VENT) BOYAU (VENTILATION DU DIFFÉRENTIEL)	0.3	0.3	0.3	0.3

08

SYSTEM/SYSTÈME





tff2016-001-016_b

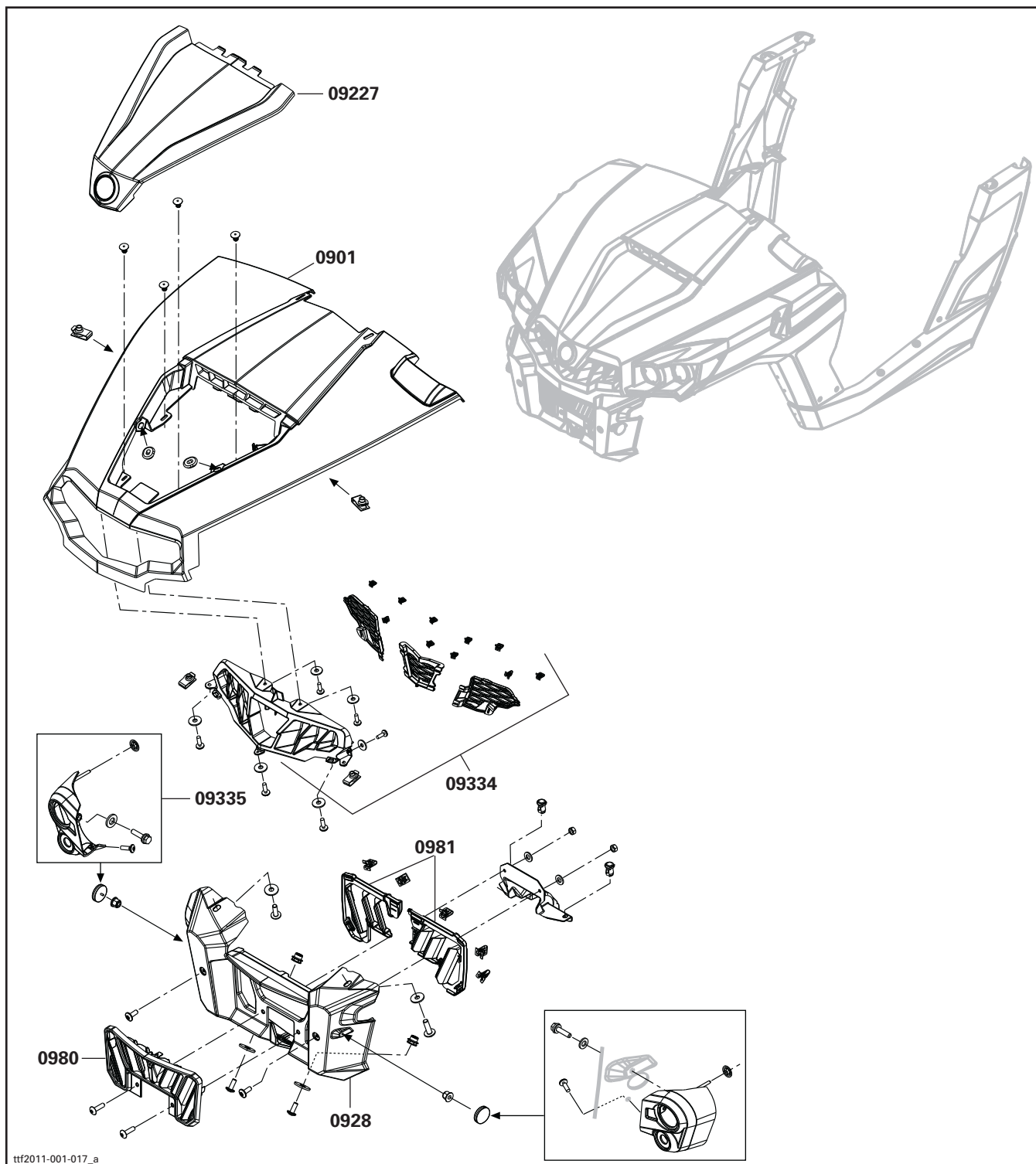
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
09	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
09	01	HOOD CAPOT	3.0	3.0	3.0	3.0
09	09	WINDSHIELD PARE-BRISE			0.3	0.3
09	25	LATCH BASE AND/OR LEVER AND/OR SPRING BASE DE LOQUET ET/OU LEVIER ET/OU RESSORT	0.3	0.3	0.3	0.3
09	26	FRONT BUMPER PARE-CHOCS AVANT	0.6	0.6	0.6	0.6
09	27	WINCH LATCH ATTACHE DE TREUIL	0.3	0.3	0.3	0.3
09	28	FRONT FASCIA FASCIA AVANT	0.5	0.5	0.5	0.5
09	35	HITCH SUPPORT SUPPORT D'ATTELAGE	0.4	0.4	0.4	0.4
09	39	FRONT OR REAR MUDGUARD KIT (RH OR LH) ENSEMBLE DE GARDE-BOUE AVANT OU ARRIÈRE (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
09	49	FRAME CHASSIS	20.5	24	22	26
09	57	FRONT FENDER AND/OR SUPPORT (RH OR LH) AILE AVANT ET/OU SUPPORT (DROIT OU GAUCHE)	1.5	1.5	1.5	1.5
09	71	FUEL TANK COVER COUVRE RÉSERVOIR D'ESSENCE	0.5	0.5	0.5	0.5
09	80	FRONT GRILLS GRILLES AVANT	0.3	0.3	0.3	0.3
09	81	SIDE GRILL (RIGHT AND/OR LEFT) GRILLE LATÉRALE (DROITE ET/OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	82	CABLE RETAINER CÂBLE DE RETENUE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	93	PROTECTION PLATE PLAQUE DE PROTECTION	0.4	0.4	0.4	0.4
09	95	EACH DECAL (1) CHAQUE AUTOCOLLANT (1)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	97	SHOCK GAZ (REAR CARGO BOX) AMORTISSEUR (BOÎTE DE RANGEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	102	PIVOT SUPPORT SUPPORT DE PIVOT	0.3	0.3	0.3	0.3
09	107	WINDSCREEN LATCH LOQUET DU PARE-BRISE			0.3	0.3
09	110	SEAT AND/OR BACKREST (DRIVER OR CO-PILOT) SIÈGE ET/OU DOSSIER (CONDUCTEUR OU COPILOTE)	0.3	0.3	0.3	0.3

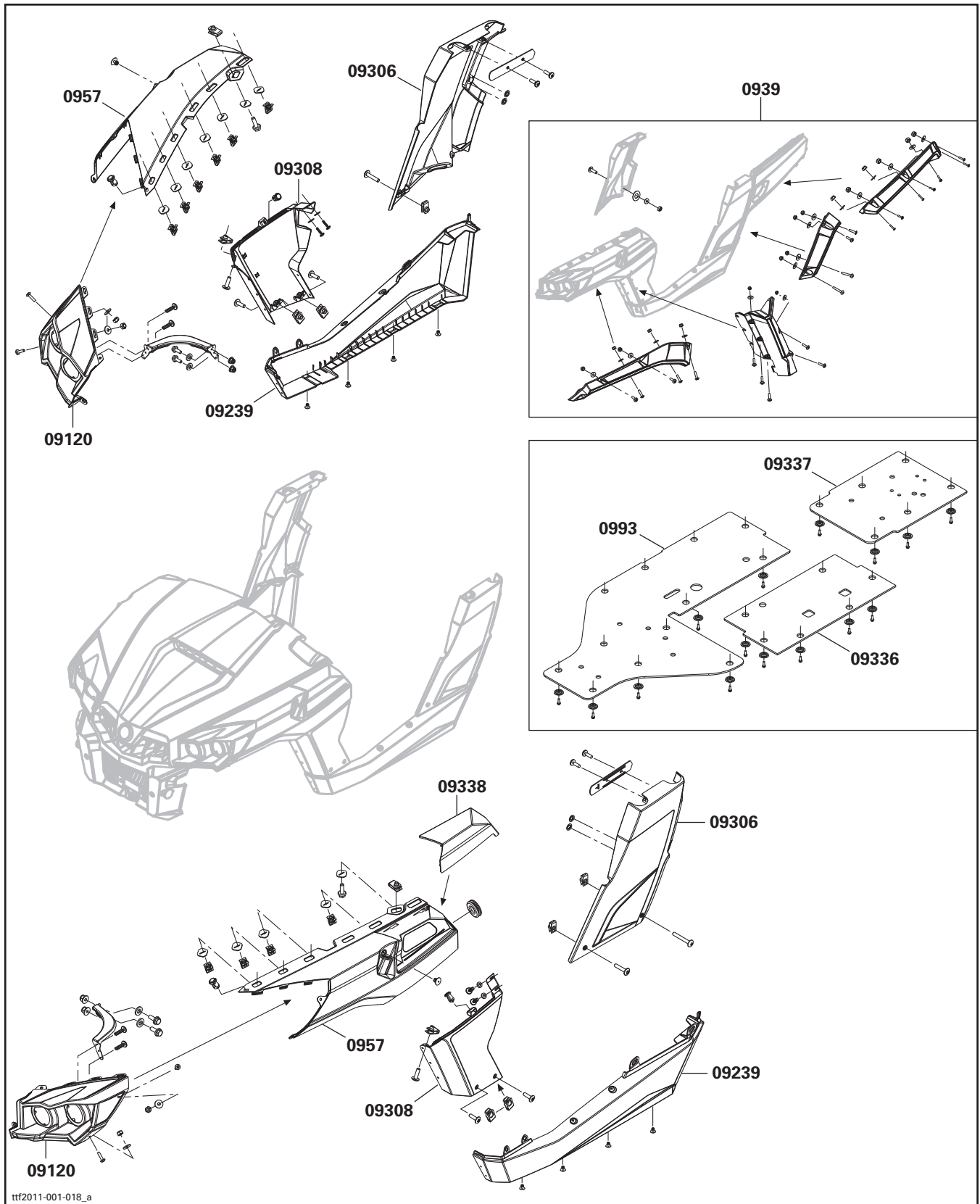
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
09	111	SEAT BASE ASS'Y (DRIVER OR CO-PILOT) BASE DE SIÈGE COMPLET (CONDUCTEUR OU COPILOTE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	120	FRONT LIGHT FASCIA FASCIA DE LUMIÈRE AVANT	0.4	0.4	0.4	0.4
09	134	CARGO BOX LEVER AND/OR RINGS AND/OR CLAMP LEVIER BENNE ET/OU BAGUES ET/OU BRIDE	0.6	0.6	0.6	0.6
09	155	CONSOLE COVER COUVERCLE DE CONSOLE		0.3		0.3
09	157	UPPER CONSOLE CONSOLE SUPÉRIEURE	0.5	0.5	0.5	0.5
09	162	FRONT BUMPER (XT) PARE-CHOC AVANT (XT)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	168	FRONT GRILL GRILLE FRONTALE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	219	DOOR LATCH LOQUET DE PORTE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	226	LOWER CONSOLE CONSOLE INFÉRIEURE	0.4	0.4	0.4	0.4
09	227	SERVICE COVER COUVERCLE DE SERVICE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	231	REAR PANEL (LEFT OR RIGHT) PANNEAU ARRIÈRE (GAUCHE OU DROIT)	0.9	0.9	0.9	0.9
09	237	BOTTOM TAIL COVER PANNEAUX ARRIERE INFERIEUR		0.5		0.5
09	239	MIDDLE SIDE PANEL (LEFT OR RIGHT) PANNEAU LATÉRAL CENTRAL (GAUCHE OU DROIT)	0.6	0.6	0.6	0.6
09	282	LATCH AND/OR BASE (RIGHT OR LEFT) LOQUET ET/OU BASE (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	284	BOX DOOR PORTE DE COFFRE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	289	GLOVES BOX BOÎTE À GANTS	0.3	0.3	0.3	0.3
09	290	DASHBOARD TABLEAU DE BORD	0.4	0.4	0.4	0.4
09	294	SIDE STORAGE COMPARTMENT (RIGHT OR LEFT) COMPARTIMENT DE RANGEMENT LATÉRAL (DROIT OU GAUCHE)	0.5	0.5	0.5	0.5
09	304	REAR SUPPORT SUPPORT ARRIÈRE	0.8	0.8	0.8	0.8
09	306	REAR SIDE PANEL (RIGHT OR LEFT) PANNEAU LATÉRAL ARRIÈRE (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	308	BOTTOM FRONT SIDE PANEL (RH OR LH) PANNEAU LATÉRAL AVANT BAS (DROIT OU GAUCHE)	0.6	0.6	0.6	0.6

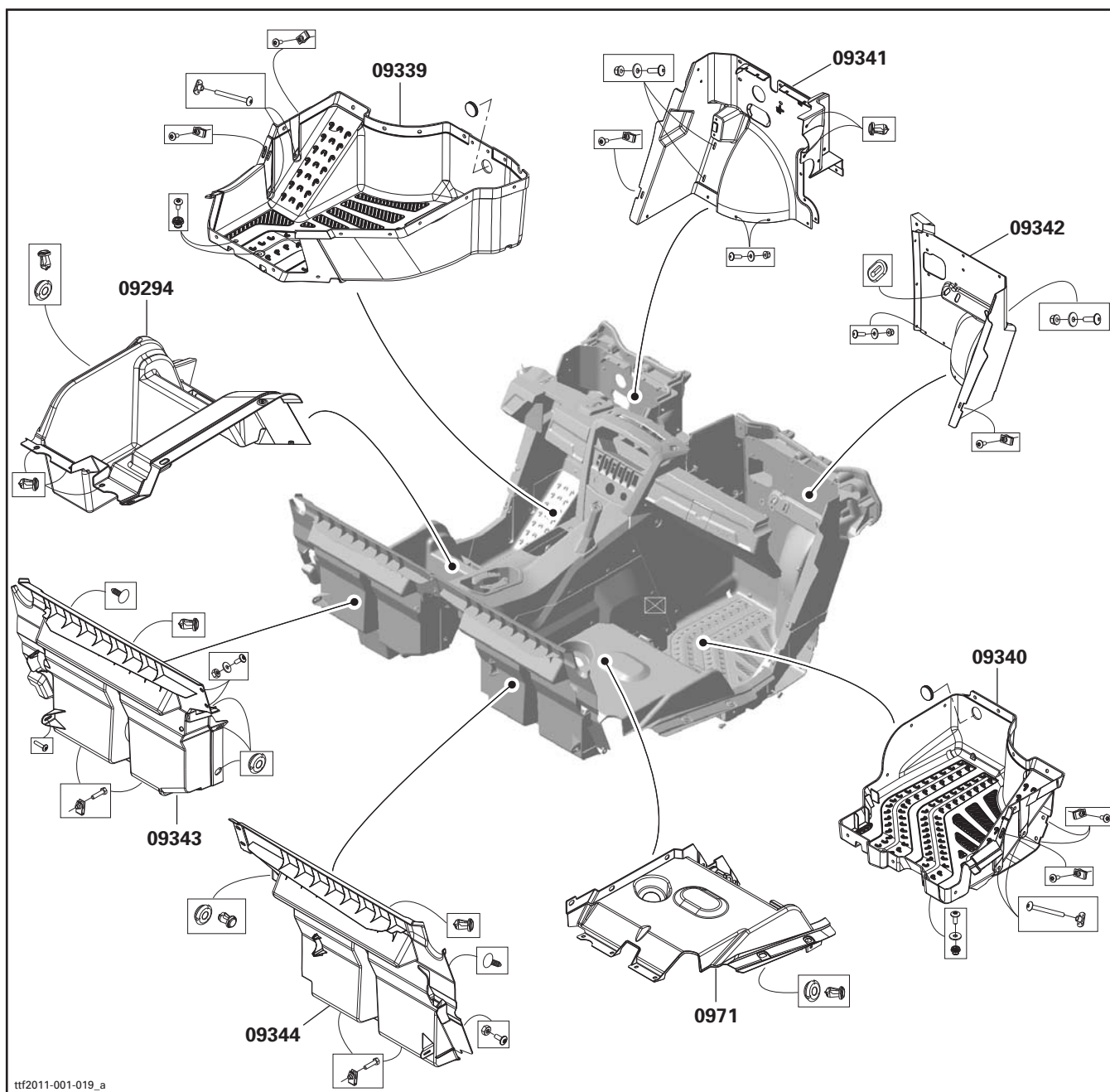
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
09	334	UPPER FASCIA FASCIA SUPÉRIEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
09	335	FLASHER COVER (RIGHT OR LEFT) COUVRE CLIGNOTANT (DROIT OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	336	CENTRAL SKID PLATE PLAQUE DE PROTECTION CENTRALE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	337	REAR SKID PLATE PLAQUE DE PROTECTION ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	338	AIR INLET COVER COUVERCLE D'ADMISSION D'AIR	0.3	0.3	0.3	0.3
09	339	FLOOR PANEL (LEFT) PANNEAU DE PLANCHER (GAUCHE)	3.0	3.0	3.0	3.0
09	340	FLOOR PANEL (RIGHT) PANNEAU DE PLANCHER (DROIT)	2.1	2.1	2.1	2.1
09	341	FRONT BULKHEAD (LEFT) CLOISON AVANT (GAUCHE)	2.6	2.6	2.6	2.6
09	342	FRONT BULKHEAD (RIGHT) CLOISON AVANT (DROITE)	2.0	2.0	2.0	2.0
09	343	REAR BULKHEAD (LEFT) CLOISON ARRIÈRE (GAUCHE)	1.3	1.3	1.3	1.3
09	344	REAR BULKHEAD (RIGHT) CLOISON ARRIÈRE (DROITE)	1.3	1.3	1.3	1.3
09	345	LATERAL CONSOLE PANEL (LEFT) PANNEAU LATÉRAL DE CONSOLE (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	346	LATERAL CONSOLE PANEL (RIGHT) PANNEAU LATÉRAL DE CONSOLE (DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	347	FIXE CONSOLE PANEL (LEFT) PANNEAU FIXE DE CONSOLE (GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
09	348	FIXE CONSOLE PANEL (RIGHT) PANNEAU FIXE DE CONSOLE (DROIT)	0.8	0.8	0.8	0.8
09	349	LEVER INDICATOR INDICATEUR DE VITESSE	0.5	0.5	0.5	0.5
09	350	CARGO BOX (LEFT AND RIGHT) BENNE (GAUCHE ET DROITE)	4.6	4.6	4.6	4.6
09	351	CARGO BOX (LEFT) BENNE (GAUCHE)	3.7	3.7	3.7	3.7
09	352	CARGO BOX (RIGHT) BENNE (DROITE)	3.7	3.7	3.7	3.7
09	353	REMOVABLE FLOOR PLATEAU AMOVIBLE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	354	FRONT REINFORCEMENT RENFORT AVANT	0.3	0.3	0.3	0.3

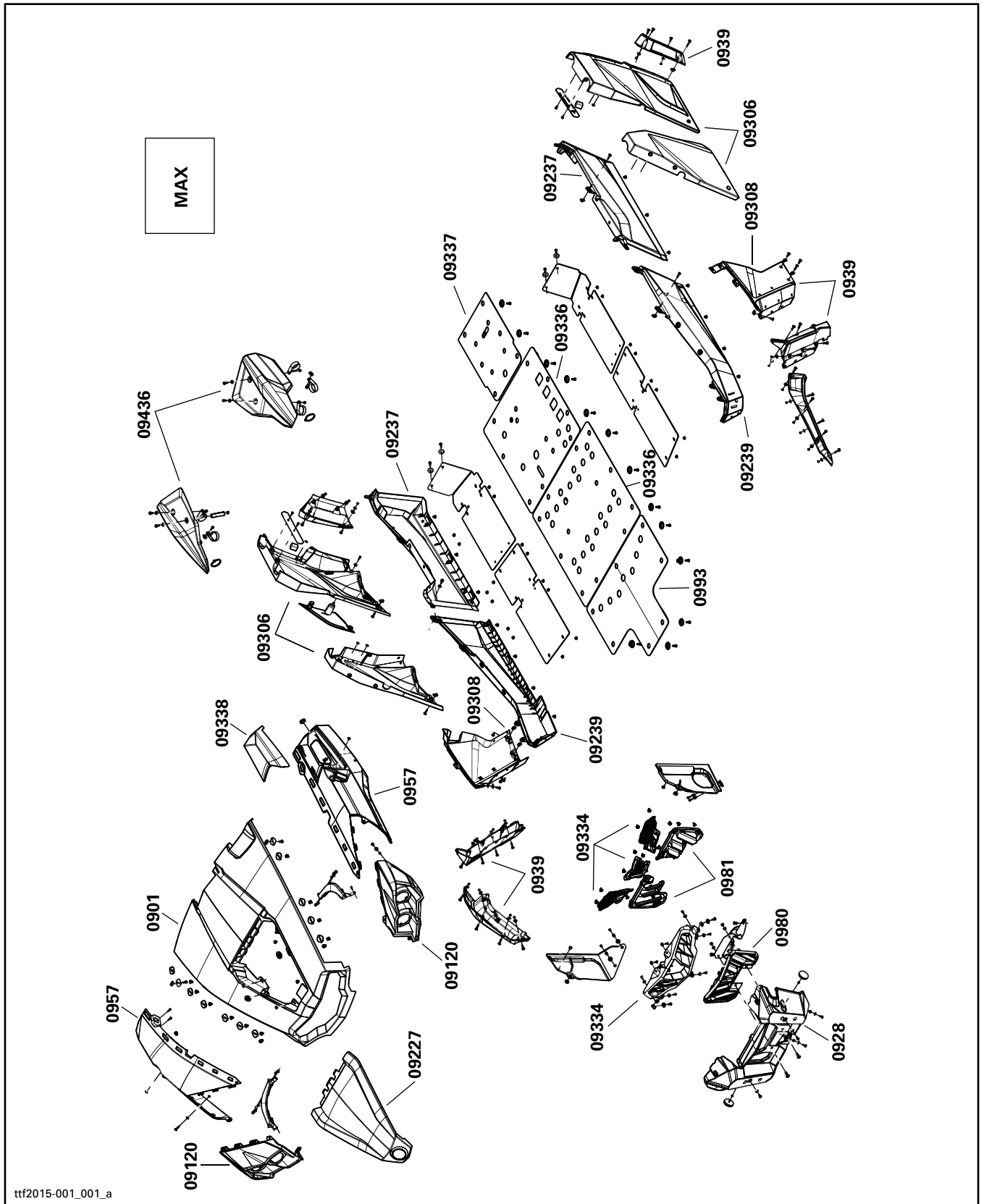
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
09	355	TAILLIGHT TRIM (LEFT OR RIGHT) ENJOLIVEUR DE FEU ARRIÈRE (GAUCHE OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	356	CARGO BOX RAIL AND/OR COVER RAIL DE BENNE ET/OU COUVERCLE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	357	CARGO BOX RETAINER AND/OR SPRING (LEFT OR RIGHT) ANCRAGE DE BENNE ET/OU RESSORT (GAUCHE OU DROIT)	0.5	0.5	0.5	0.5
09	358	CARGO BOX FRAME CHÂSSIS DE LA BENNE	1.6	1.6	1.6	1.6
09	359	CARGO BOX PIVOTS (ALL PARTS) PIVOTS DE LA BENNE (TOUTES LES PIÈCES)	0.7	0.7	0.7	0.7
09	360	UPPER TAIL GATE PANEL PANNEAU DU HAYON SUPÉRIEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
09	361	LOWER TAIL GATE PANEL PANNEAU DU HAYON INFÉRIEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
09	362	UPPER TAIL GATE HAYON SUPÉRIEUR	0.4	0.4	0.4	0.4
09	363	LOWER TAIL GATE HAYON INFÉRIEUR	0.6	0.6	0.6	0.6
09	364	HEAD REST APPUI-TÊTE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	365	SAFETY BELT CEINTURE DE SÉCURITÉ	0.3	0.3	0.3	0.3
09	366	BUCKLE BELT VERROU CEINTURE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	367	LOCK VERROU	0.3	0.3	0.3	0.3
09	368	HANDHOLD (LEFT) POIGNÉE DE MAINTIEN (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	372	SHOULDER GUARD (LEFT AND/OR RIGHT) PROTECTEUR D'ÉPAULE (GAUCHE ET/OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	373	HANDHOLD (FRONT) POIGNÉE DE MAINTIEN (AVANT)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	374	LATERAL NET (LEFT OR RIGHT) FILET LATÉRAL (GAUCHE OU DROIT)	0.5	0.5	0.5	0.5
09	375	HANDHOLD BAR (LEFT) BARRE DE POIGNÉE DE MAINTIEN (GAUCHE)	0.4	0.4	0.4	0.4
09	385	CAGE KIT ENSEMBLE DE CAGE	1.4	1.4	1.4	1.4
09	386	ROOF VISOR TOIT VISIÈRE		0.5	0.5	
09	387	MIDDLE ROOF TOIT CENTRAL			0.3	0.3

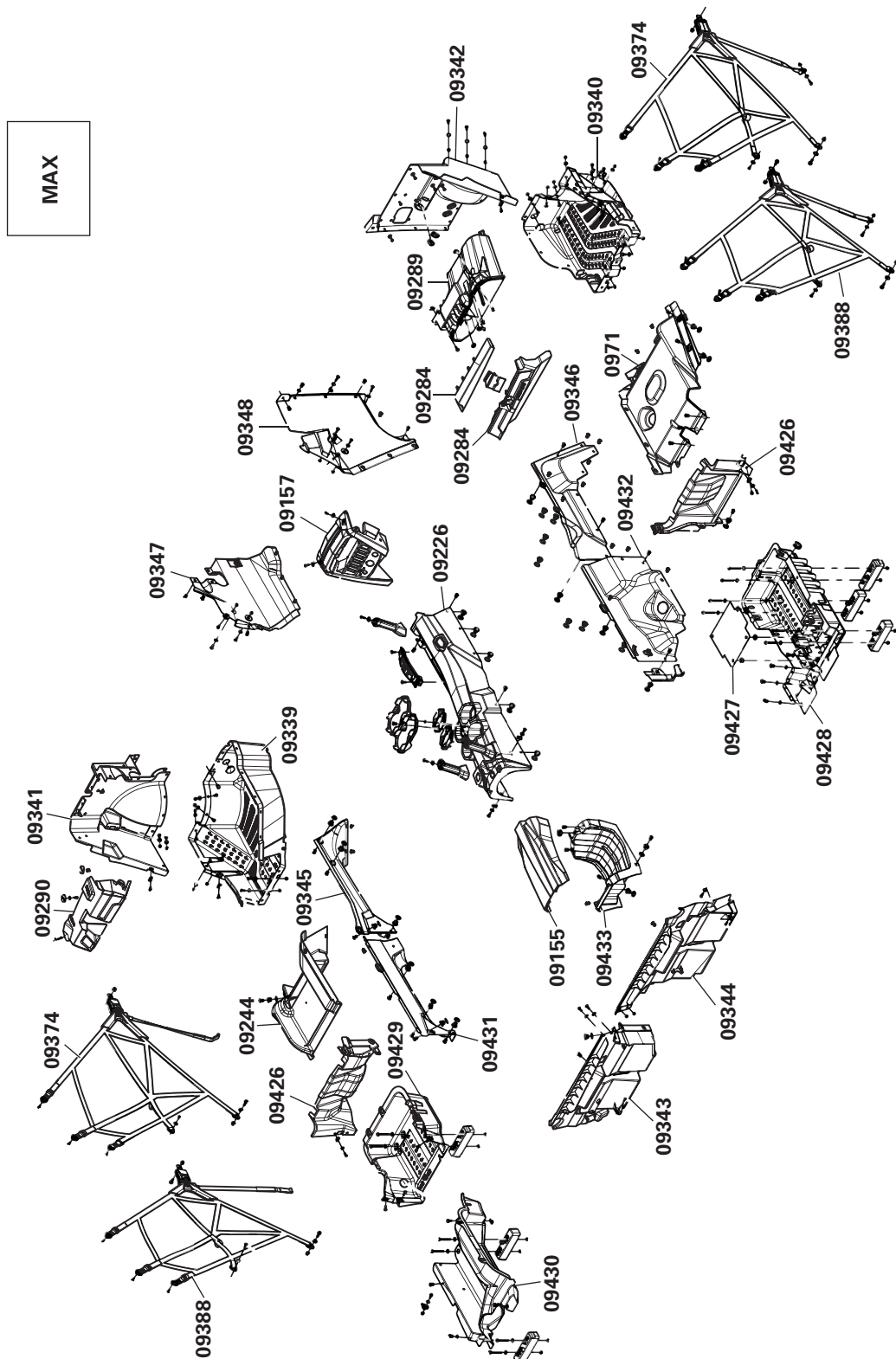
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
09	388	REAR NET FILET ARRIÈRE			0.5	0.5
09	426	SEAT COVER COUVERCLE DE SIEGE				0.3
09	427	BATTERY COVER COUVERCLE DE BATTERIE				0.3
09	428	REAR FLOOR (RIGHT) PLANCHER ARRIERE (DROIT)				0.6
09	429	REAR FLOOR (LEFT) PLANCHER ARRIERE (GAUCHE)				0.5
09	430	REAR BOTTOM PAN COQUE DE FOND				0.3
09	431	REAR LATERAL CONSOLE PANEL (LEFT) PANNEAU LATERAL DE CONSOLE ARRIERE (GAUCHE)				0.3
09	432	REAR LATERAL CONSOLE PANEL (RIGHT) PANNEAU LATERAL DE CONSOLE ARRIERE (DROIT)				0.3
09	433	REAR CENTRAL CONSOLE CONSOLE ARRIERE CENTRALE				0.3
09	434	CENTER CAGE KIT ENSSEMBLE DE CAGE CENTRAL				0.8
09	436	TOP CENTER CAGE COVER COUVERCLE CENTRAL DE CAGE DE TOIT				0.3
09	470	REAR ROOF TOIT ARRIÈRE				0.5
09	471	CLEAR SKYLIGHT PANEL PANNEAU PUIT DE LUMIÈRE				0.5
09	473	GUN BOOT RACK SUPPORT D'ÉTUI D'ARME			0.3	
09	474	GUN BOOT ÉTUI D'ARME			0.3	



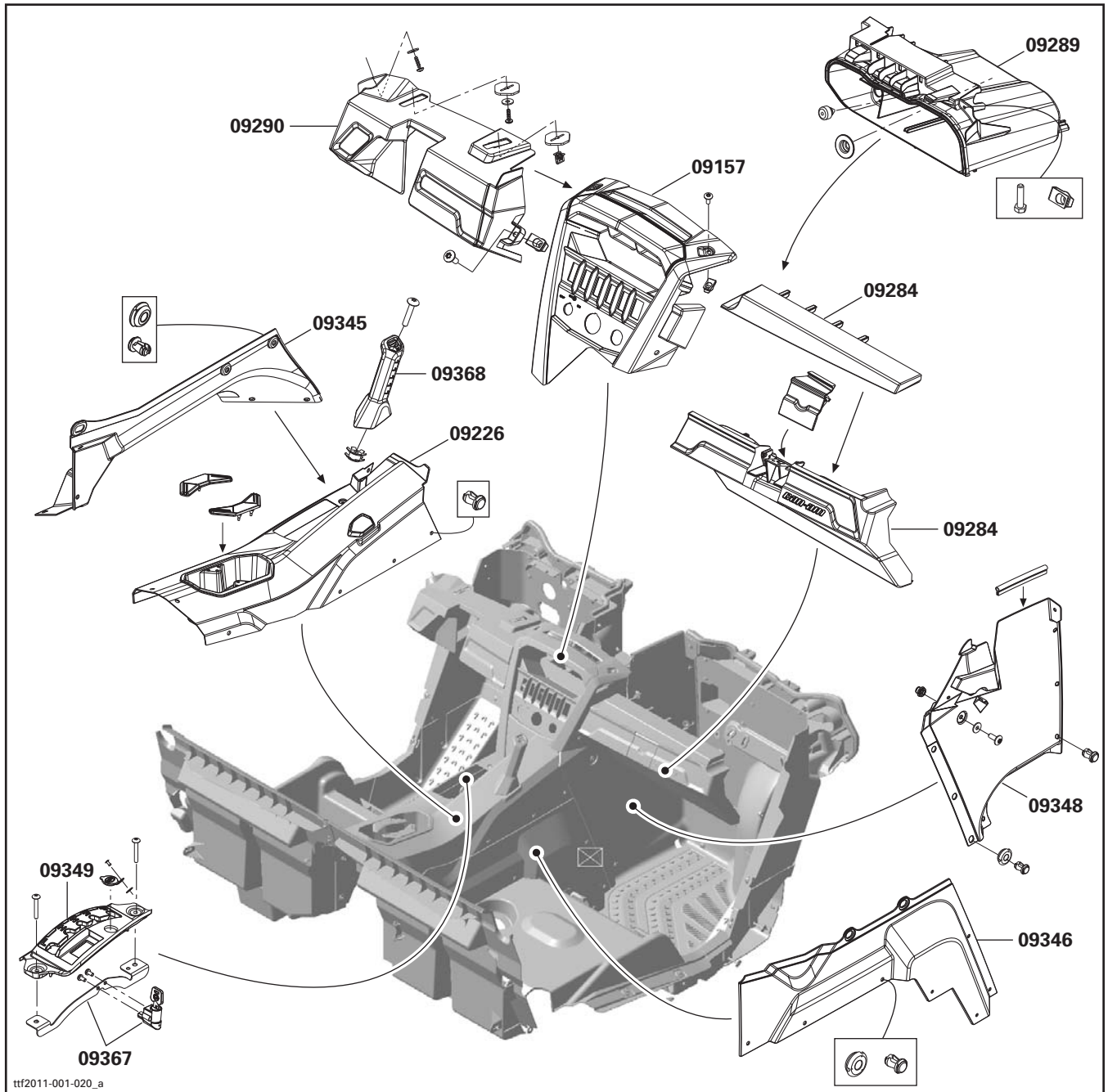


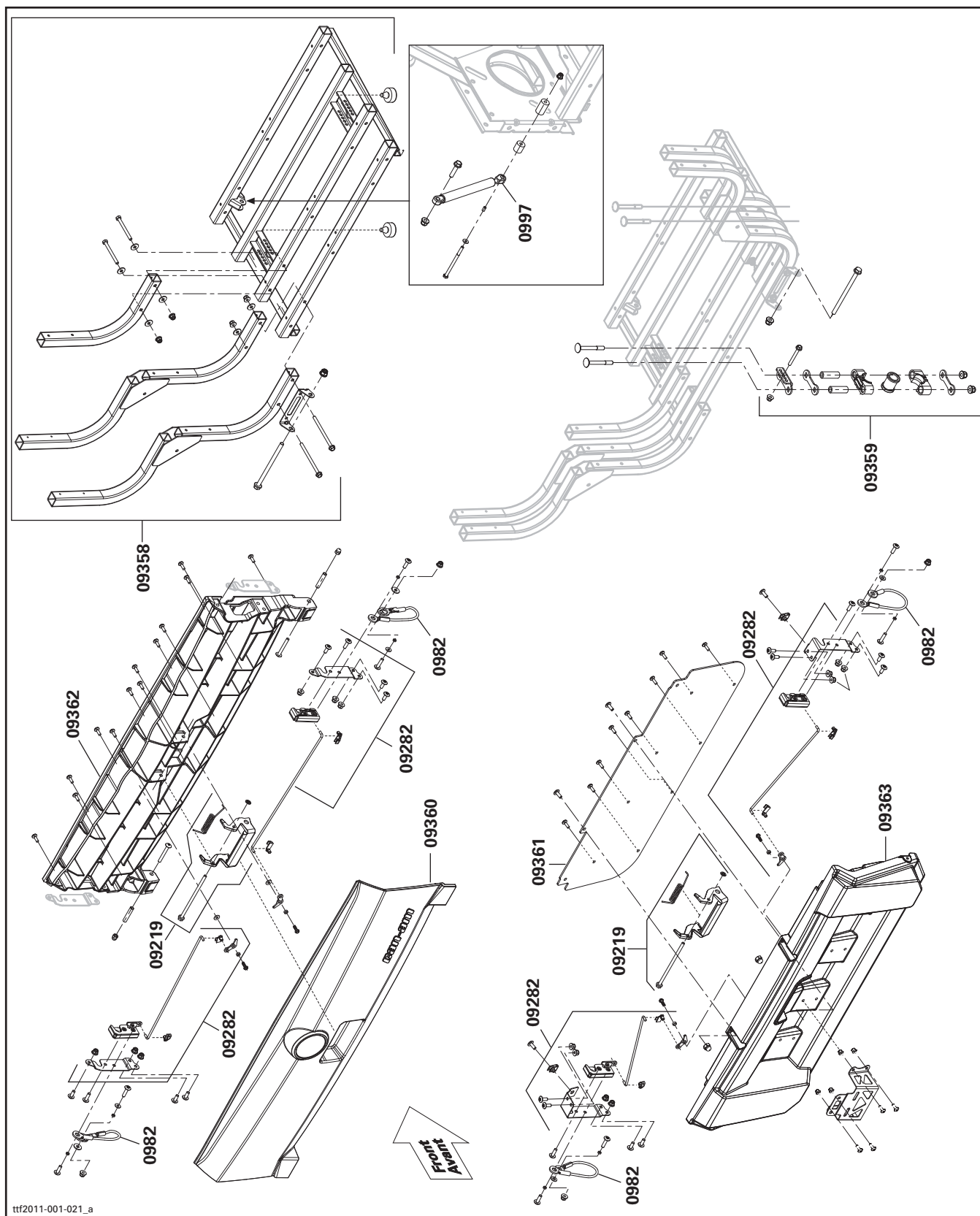


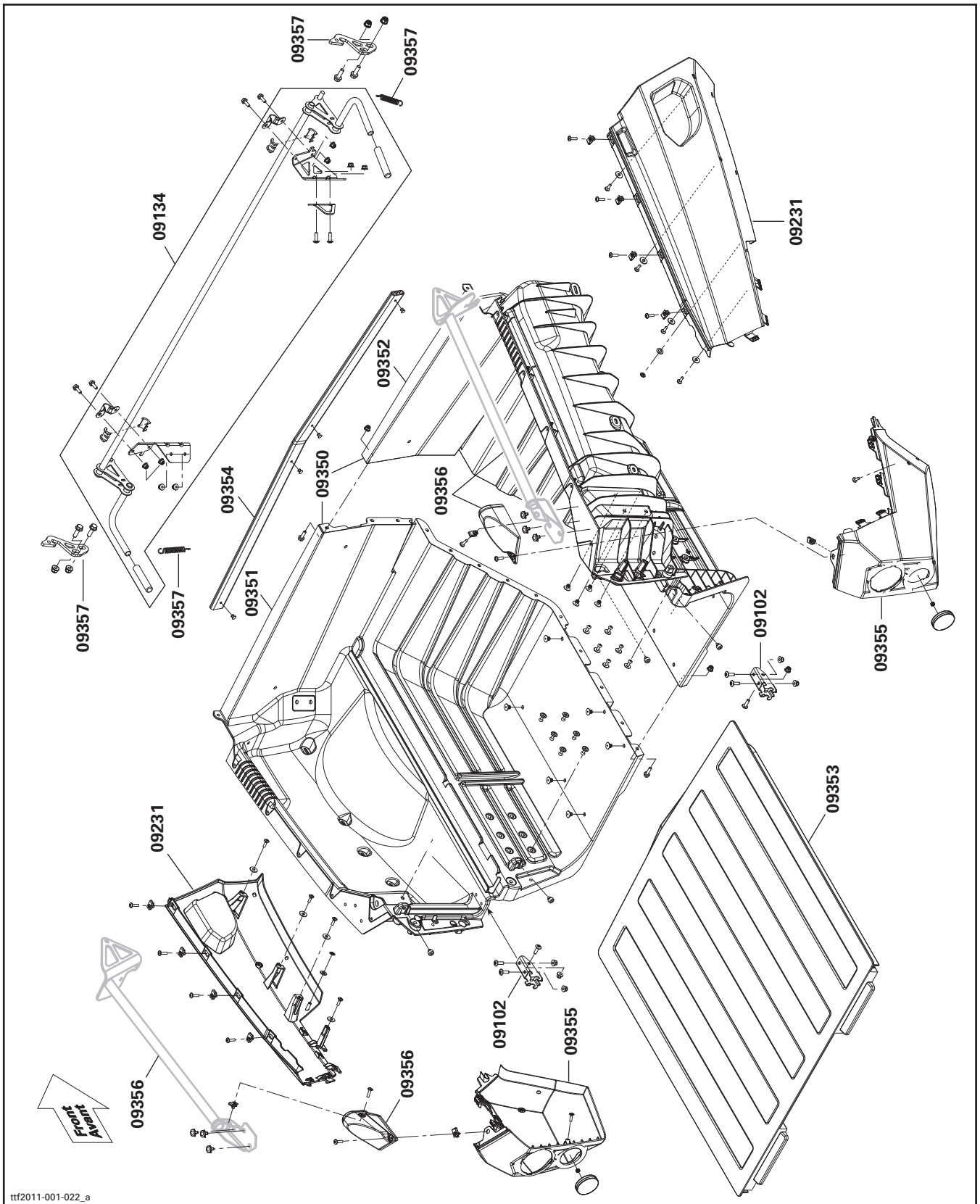


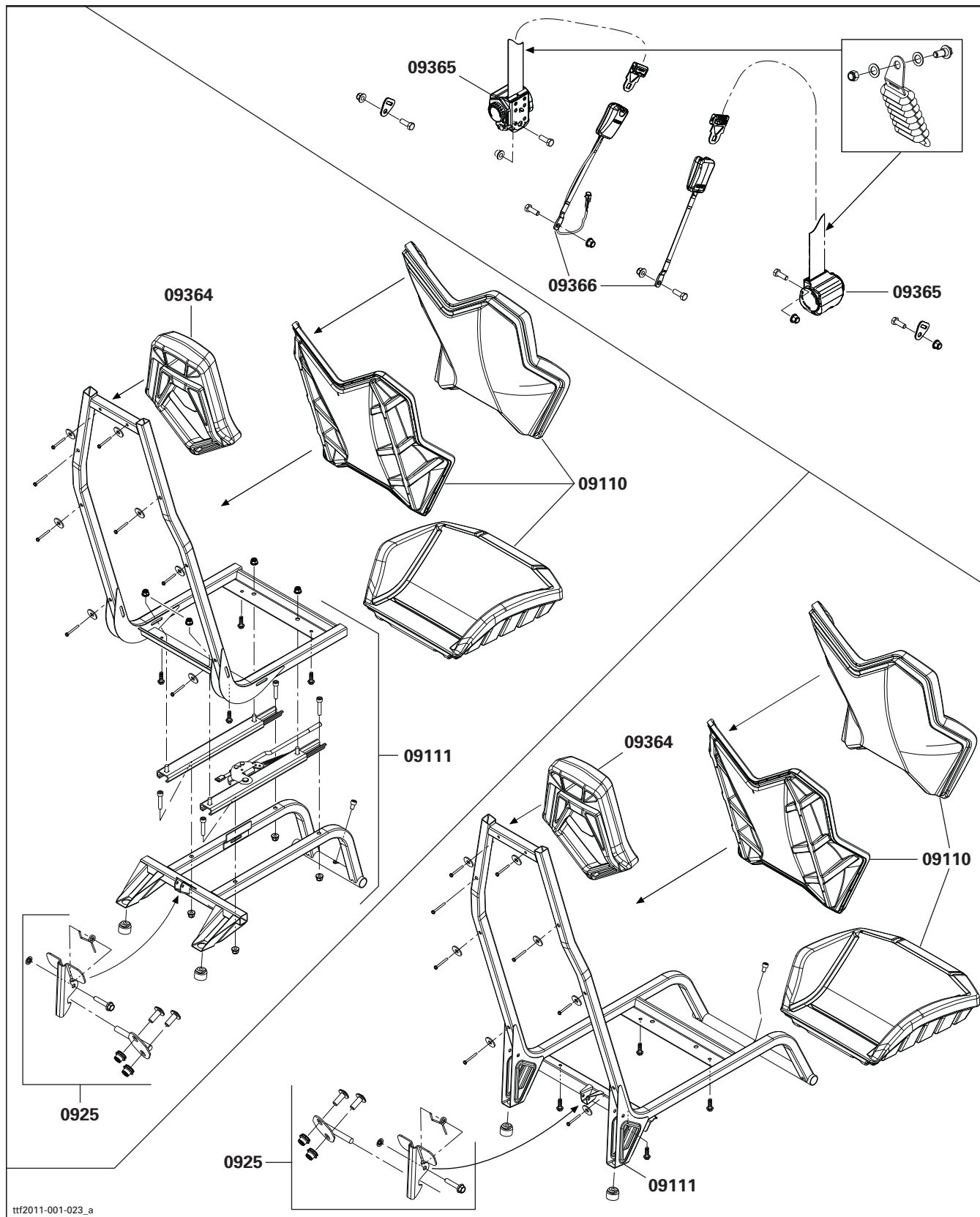


tff2015-001_002_a

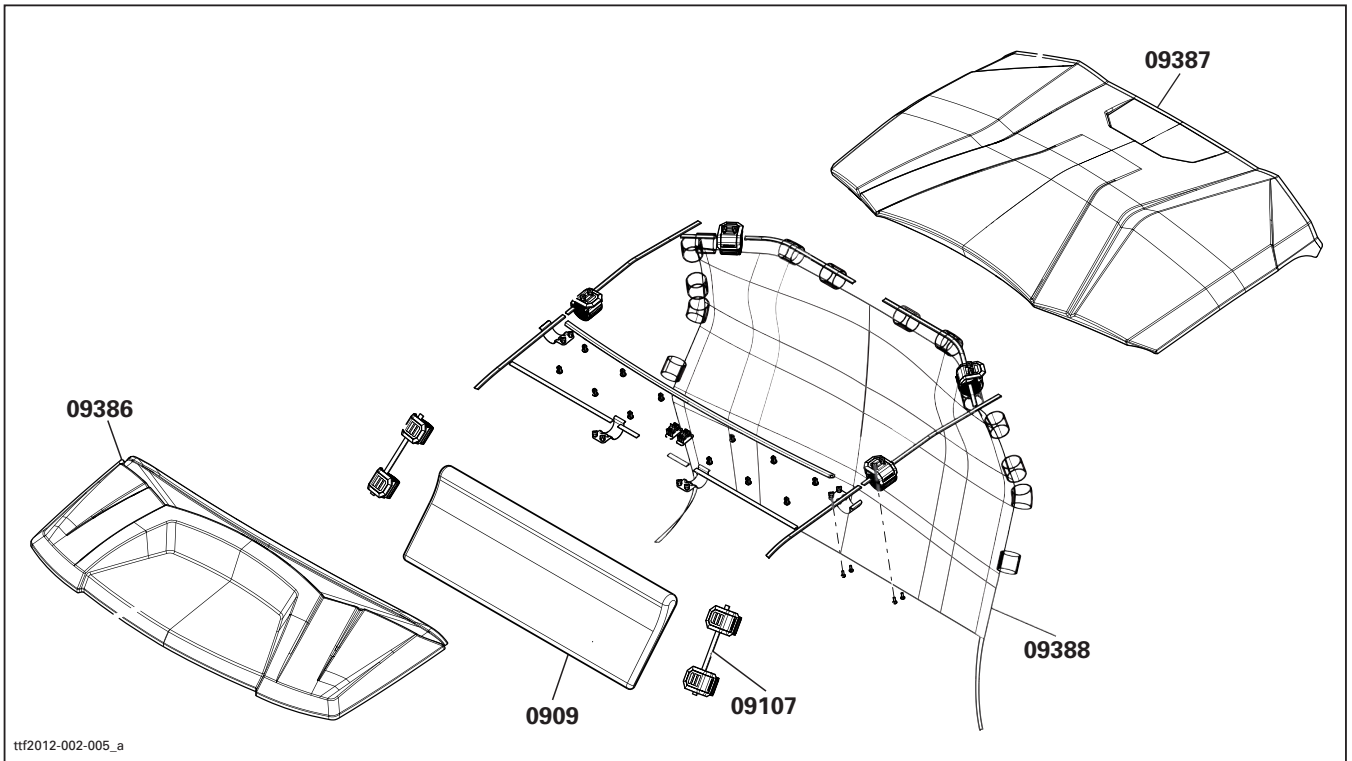


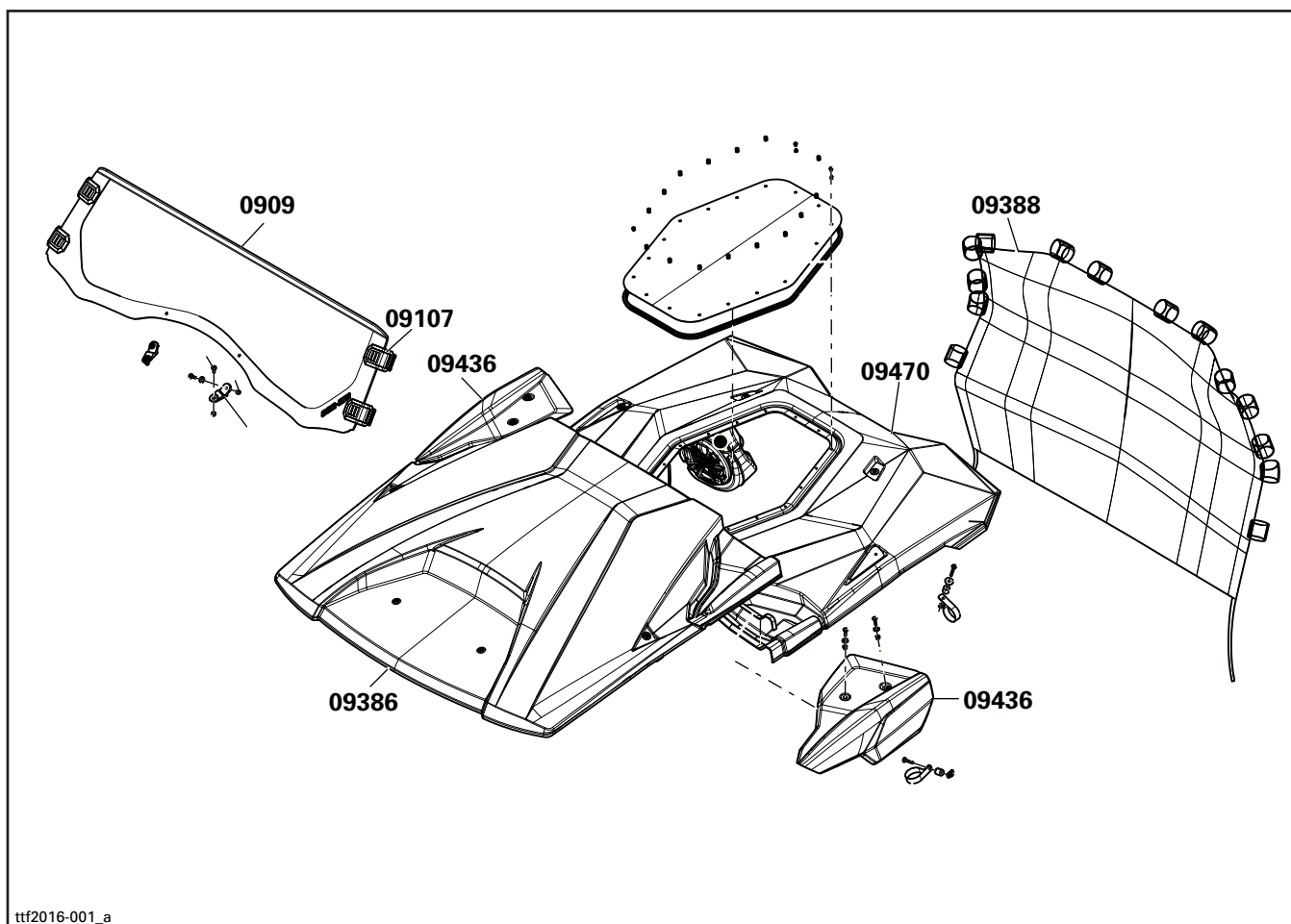




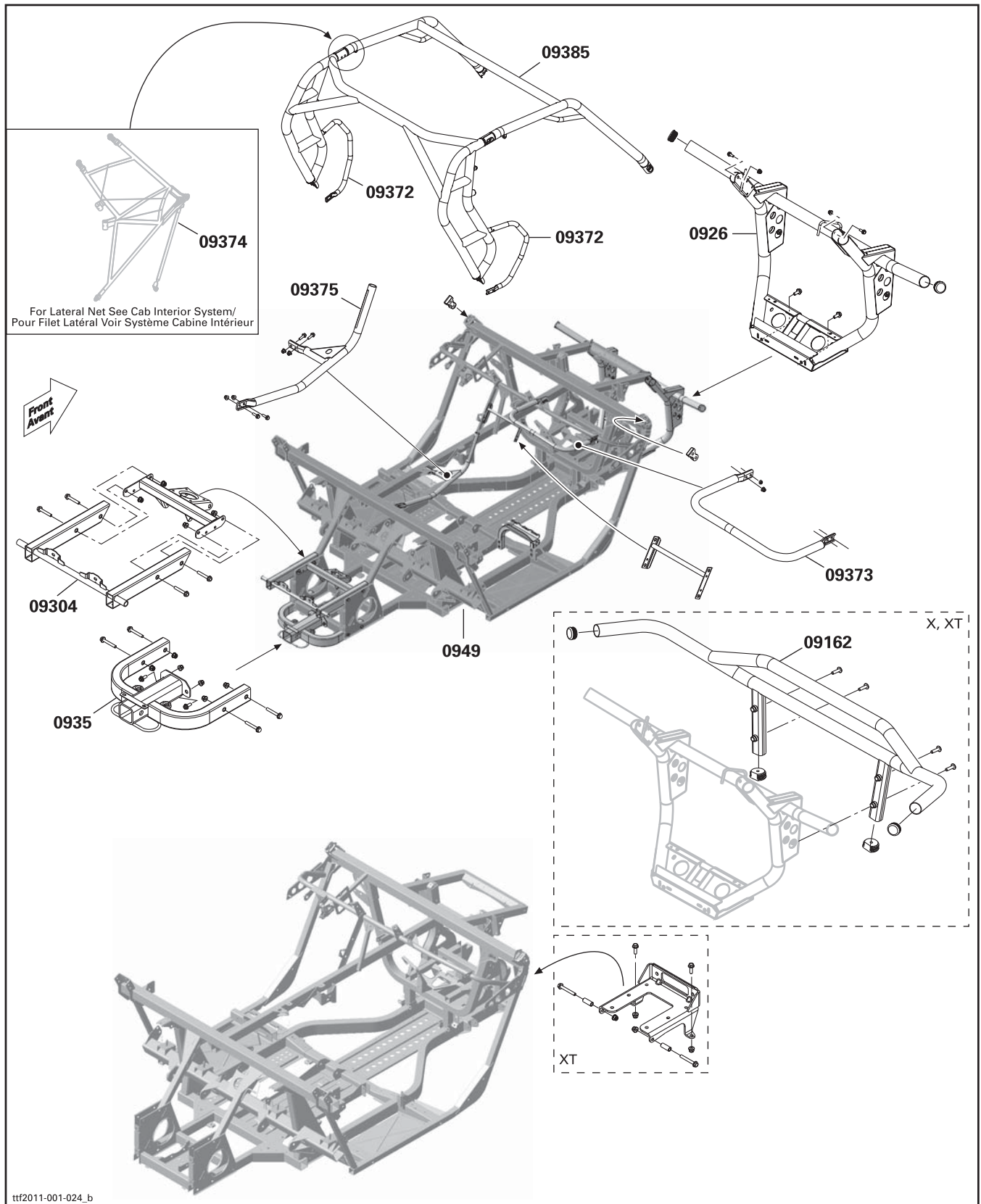


t1f2011-001-023_a





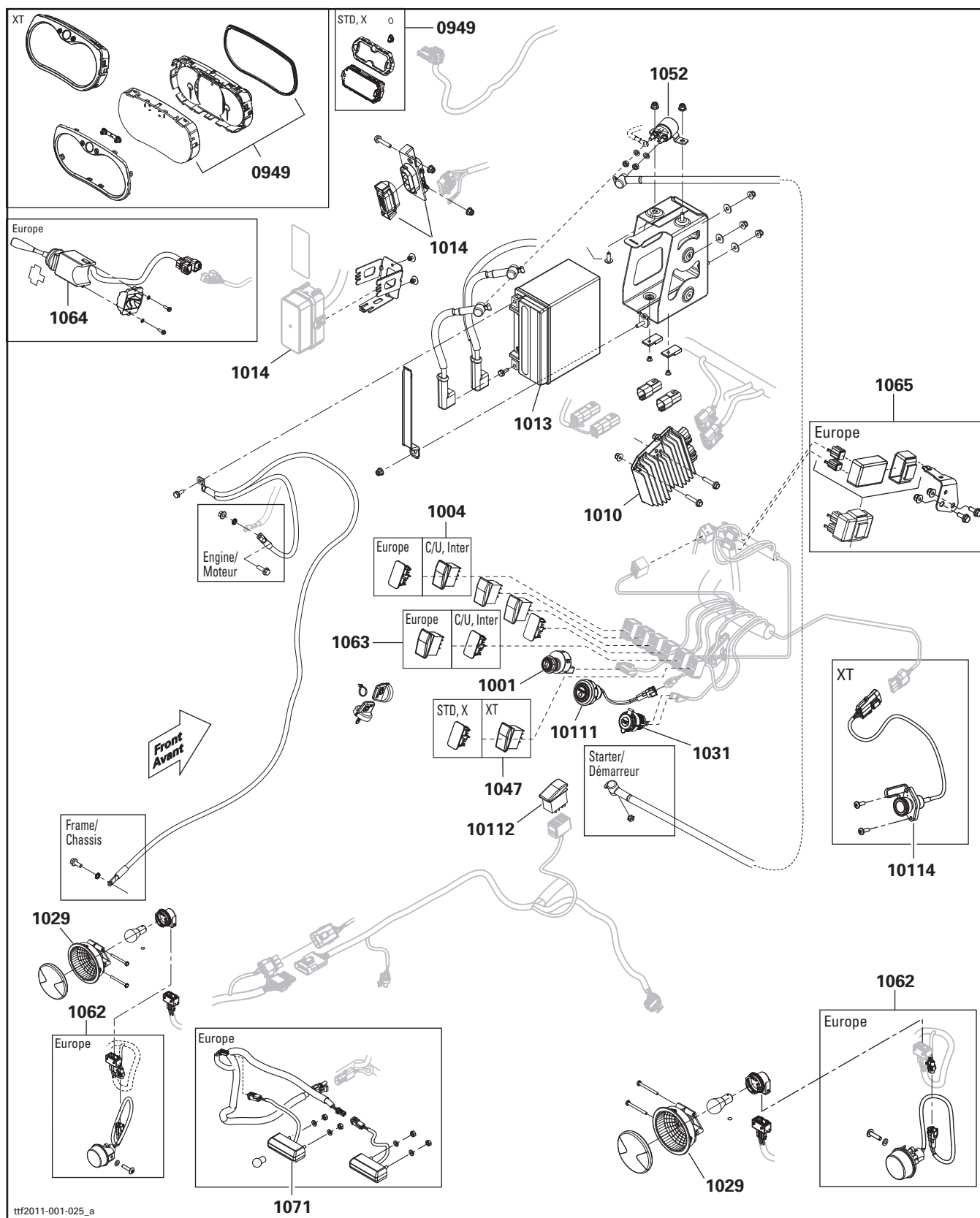
ttf2016-001_a



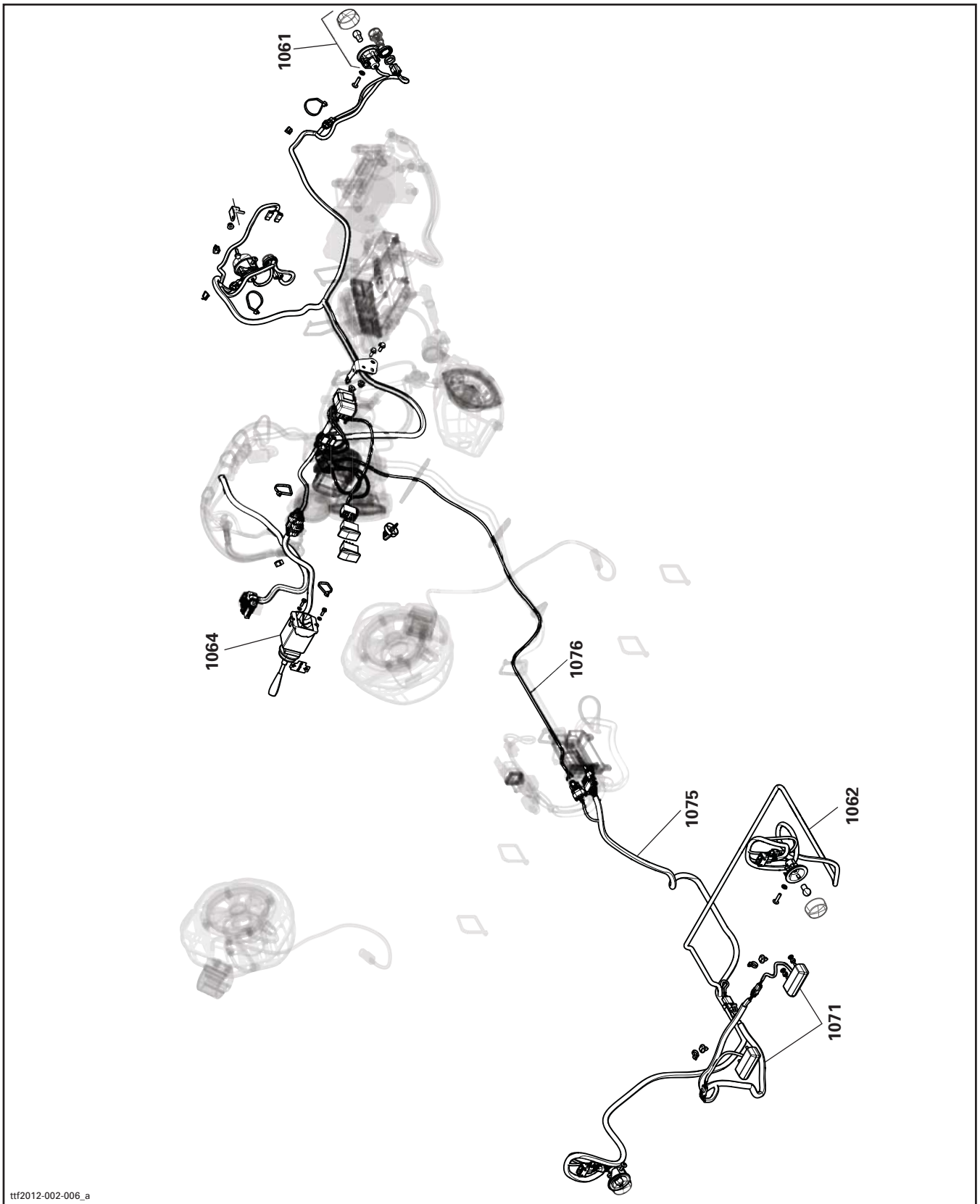
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4

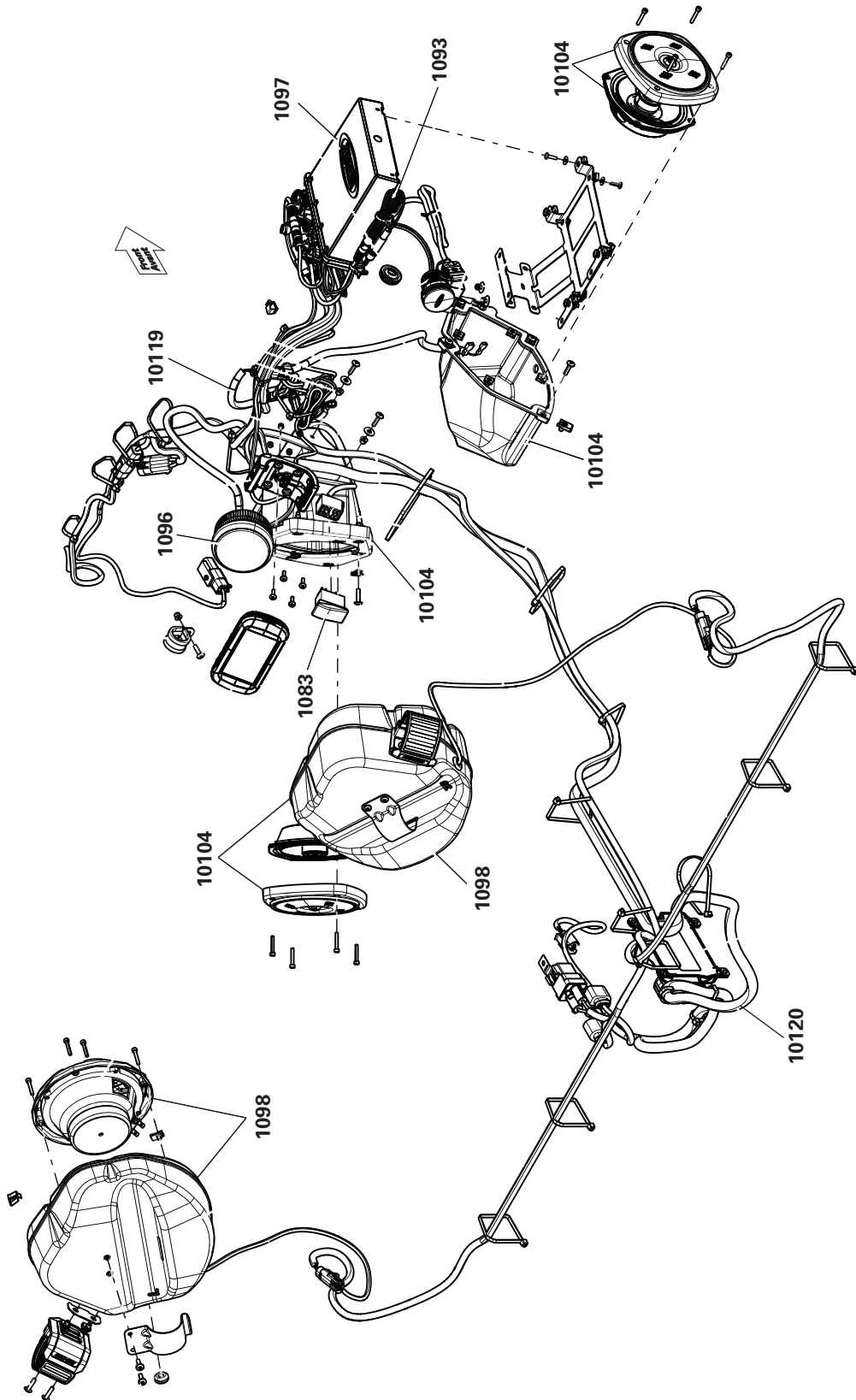
10	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE	0	0	0	0
10	01	IGNITION SWITCH INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	04	HEADLIGHT SWITCH INTERRUPTEUR DE PHARE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	09	HEADLAMP AND/OR HEADLAMP SUPPORT (ASS'Y) (RH OR LH) PHARE AVANT ET/OU SUPPORT (COMPLET) (DROIT OU GAUCHE)	0.5	0.5	0.5	0.5
10	10	VOLTAGE REGULATOR RÉGULATEUR DE TENSION	0.3	0.3	0.3	0.3
10	13	BATTERY BATTERIE	0.3	0.3	0.3	0.5
10	14	FUSE BOX BOÎTE-FUSIBLE	0.4	0.5	0.4	0.5
10	29	TAIL LAMP HOUSING (ASS'Y) BOÎTIER DE FEU ARRIÈRE (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	31	DC OUTLET PLUG PRISE D'ACCESSOIRE DC	0.3	0.3	0.3	0.3
10	34	ELECTRONIC MODULE MODULE ÉLECTRONIQUE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	41	ENGINE HARNESS CÂBLAGE MOTEUR	1.6	2.0	1.6	2.0
10	45	WINCH (ASS'Y) (XT) TREUIL (COMPLET) (XT)	0.6	0.6	0.6	0.6
10	46	WINCH SOLENOID (XT) SOLÉNOÏDE DE TREUIL (XT)	0.5	0.5	0.5	0.5
10	47	WINCH SWITCH (XT) INTERRUPTEUR DE TREUIL (XT)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	49	MULTIFUNCTION GAUGE CADRAN MULTIFONCTION	0.3	0.3	0.3	0.3
10	51	MAIN WIRE HARNESS CÂBLAGE PRINCIPAL	3.0	3.6	3.0	3.6
10	52	STARTING RELAY RELAIS DE DÉMARRAGE	0.4	0.4	0.4	0.4
10	61	FRONT FLASHERS 1 OR 2 (CE ONLY) CLIGNOTANTS AVANT 1 OU 2 (CE SEULEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	62	REAR FLASHERS 1 OR 2 (CE ONLY) CLIGNOTANTS ARRIÈRE 1 OU 2 (CE SEULEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	63	HAZARD WARNING BUTTON (CE ONLY) COMMUTATEUR D'URGENCE (CE SEULEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	64	DIRECTION INDICATOR SWITCH (CE ONLY) INTERRUPTEUR CLIGNOTANTS (CE SEULEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	COMMANDER 800	COMMANDER MAX 800	COMMANDER 1000	COMMANDER MAX 1000
			1	2	3	4
10	65	12 VOLT RELAY (CE ONLY) RELAIS 12 VOLT (CE SEULEMENT)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	66	HORN AVERTISSEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
10	67	RELAY RELAIS	0.3	0.3	0.3	0.3
10	68	ANY BULBS TOUTES LES AMPOULES	0.4	0.4	0.4	0.4
10	71	LICENSE LIGHT (ASS'Y) LUMIÈRE D'IMMATRICULATION (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3
10	75	REAR HARNESS CÂBAGLE ARRIÈRE			1.0	1.0
10	76	FRONT HARNESS CÂBLAGE AVANT			1.2	1.2
10	83	SWITCH INTERRUPTEUR			0.3	0.3
10	93	ANTENNA ANTENNE			0.4	0.4
10	96	RADIO CONTROL SWITCH INTERRUPTEUR DE COMMANDE RADIO			0.4	0.4
10	97	RADIO MODULE MODULE RADIO			0.4	0.4
10	98	REAR SPEAKER HAUT-PARLEUR ARRIÈRE			0.3	0.3
10	104	FRONT SPEAKER HAUT-PARLEUR AVANT			0.3	0.3
10	111	START BUTTON BOUTON DE DÉMARRAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	112	OVERRIDE SWITCH INTERRUPTEUR DE NEUTRALISATION	0.3	0.3	0.3	0.3
10	113	REMOTE CONTROL COMMANDE À DISTANCE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	114	WINCH CONNECTOR CONNECTEUR DE TREUIL	0.3	0.3	0.3	0.3
10	119	RADIO HARNESS CÂBLAGE RADIO			1.2	1.2
10	120	AIR COMPRESSOR HARNESS CÂBLAGE DU COMPRESSEUR D'AIR			1.1	1.1



tft2011-001-025_a





ttf2012-002-007_a

