

INTRODUCTION

This publication governs all warranty labor allowances for 2021 BRP Snowmobiles.

1. HOW DOES IT WORK

We follow the procedures detailed in the BRP *Snowmobiles 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	4
02	CARBURETOR AND FUEL SYSTEM	17
03	IGNITION SYSTEM	19
04	STARTER	21
05	TRANSMISSION SYSTEM	22
06	BRAKE SYSTEM	26
07	STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION	28
08	REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK	33
09	BODY	39
10	ELECTRICAL SYSTEM	46

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'œuvre couvert par la garantie pour les motoneiges BRP 2021.

1. UTILISATION DU MANUEL

En procédant de la façon indiquée dans le *Manuel de réparation motoneiges* 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	17
03	SYSTÈME D'ALLUMAGE	19
04	DÉMARREUR	21
05	SYSTÈME DE TRANSMISSION	22
06	SYSTÈME DE FREIN	26
07	SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT	28
08	SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE	33
09	CARROSSERIE	39
10	SYSTÈME ÉLECTRIQUE	46

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.

2021

LIQUID COOLED 4-STROKE 4 TEMPS REFROIDIS PAR LIQUIDE

TABLE	DESCRIPTION	MODEL MODÈLE	ENGINE MOTEUR	CHASSIS TYPE TYPE DE CHÂSSIS	REAR SUSPENSION SUSPENSION ARRIÈRE
24	RENEGADE Sport 600 ACE	MCMA/MCMB	602 ACE	Gen4 137"	SC-5M
25	GT Sport 600 ACE	ETMA/ETMB	602 ACE	Gen4 137"	SC-5M
26	EXPEDITION Sport 600 ACE	KCMA/KCMB	602 ACE	Gen4 154"	SC-5U
27	TUNDRA Sport 600 ACE	GMMA/GMMB	602 ACE	Gen4 137"	c-Motion
	TUNDRA LT 600 ACE	GMMA/GMMB		Gen4 154"	SC-5U
28	SKANDIC WT 600 ACE	AKMA	602 ACE	Gen4 154"	SC-5U

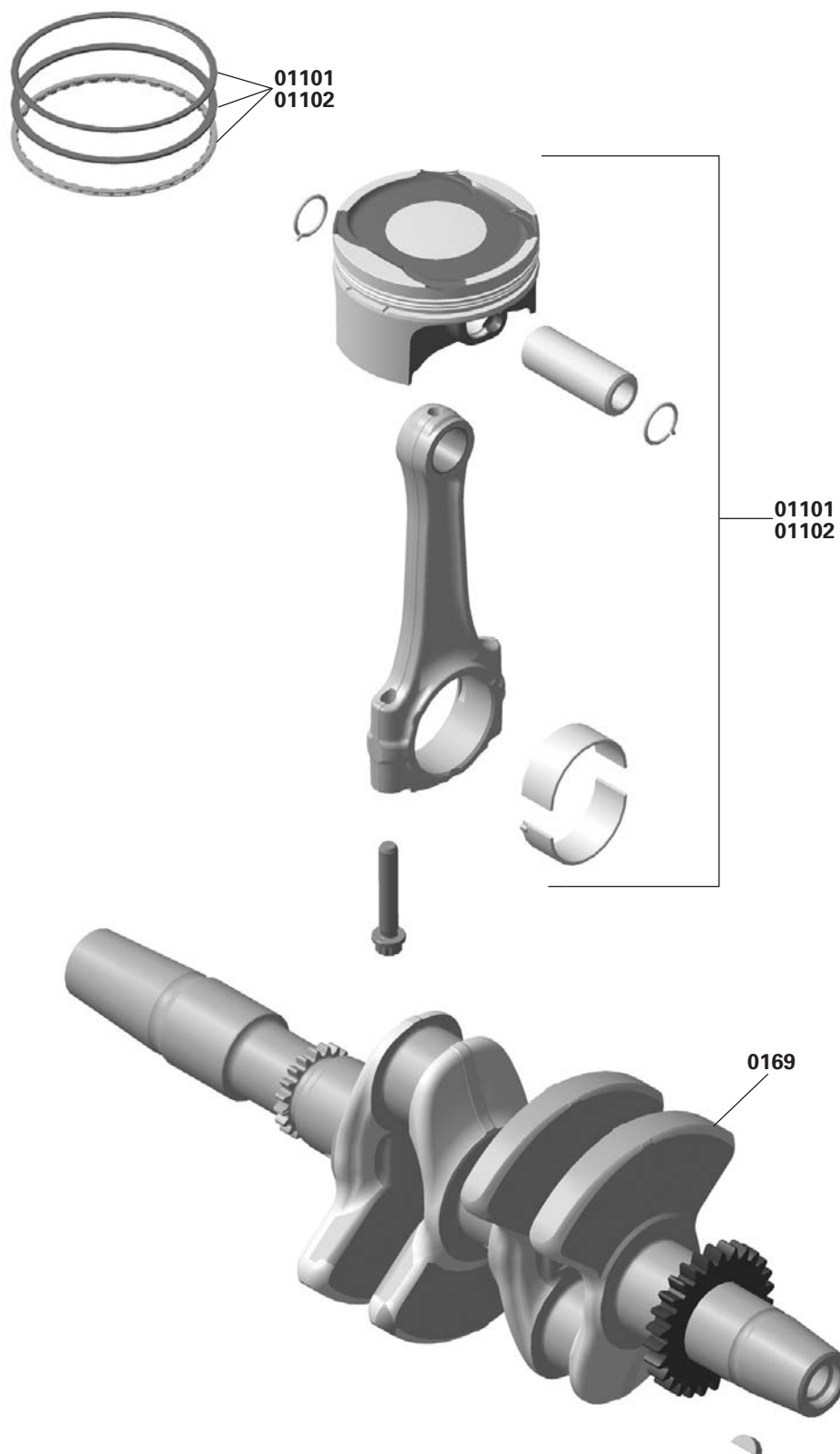
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28

01	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
01*	01	REMOVE AND REPLACE ENGINE (ASS'Y) REPLACEMENT MOTEUR (COMPLET)	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2
01	03	OIL PRESSURE SWITCH INTERRUPTEUR DE PRESSION D'HUILE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	08	FAN VENTILATEUR			0.3	0.3	0.3
01	18	COOLANT TEMPERATURE SENDER CAPTEUR DE TEMPÉRATURE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	19	THERMOSTAT THERMOSTAT	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7
01	37	RADIATOR INLET HOSE BOYAU D'ENTRE DU RADIATEUR			0.5	0.5	0.5
01	38	WATER PUMP SHAFT (ALL PARTS) ARBRE DE LA POMPE À EAU (TOUTES LES PIÈCES)	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2
01	39	OIL TANK RÉSERVOIR D'HUILE	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
01	46	RADIATOR AND/OR GROMMET RADIATEUR ET/OU PASSE FILS			0.6	0.6	0.6
01	51	CYLINDER HEAD GASKET JOINT DE CULASSE	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0
01	69	CRANKSHAFT VILEBREQUIN	7.0	7.0	7.7	7.7	7.7
01	75	MUFFLER AND/OR EXHAUST GROMMET/SUPPORT SILENCIEUX ET/OU BAGUE D'ÉCHAPPEMENT/SUPPORT	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
01	79	COOLANT HOSE (TANK TO ENGINE) BOYAU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT (RÉSERVOIR AU MOTEUR)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
01	83	EXHAUST MANIFOLD (FRONT) COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT (AVANT)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	88	RUBBER MOUNT (MUFFLER) TAMPON D'ANCRAGE (SILENCIEUX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	90	ENGINE OIL FILTER FILTRE À HUILE DU MOTEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	96	OIL SIEVE CRIBLE D'HUILE	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0
01	98	COOLING RESERVOIR RÉSERVOIR D'ANTIGEL	0.4	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	0.6
01	101	PISTON, PIN, CIRCLIP, RING (1) PISTON, AXE, FREIN D'AXE, SEGMENT (1)	6.0	6.0	6.7	6.7	6.7
01	102	PISTONS, PINS, CIRCLIPS, RINGS (2) PISTONS, AXES, FREINS D'AXE, SEGMENTS (2)	6.1	6.1	6.8	6.8	6.8

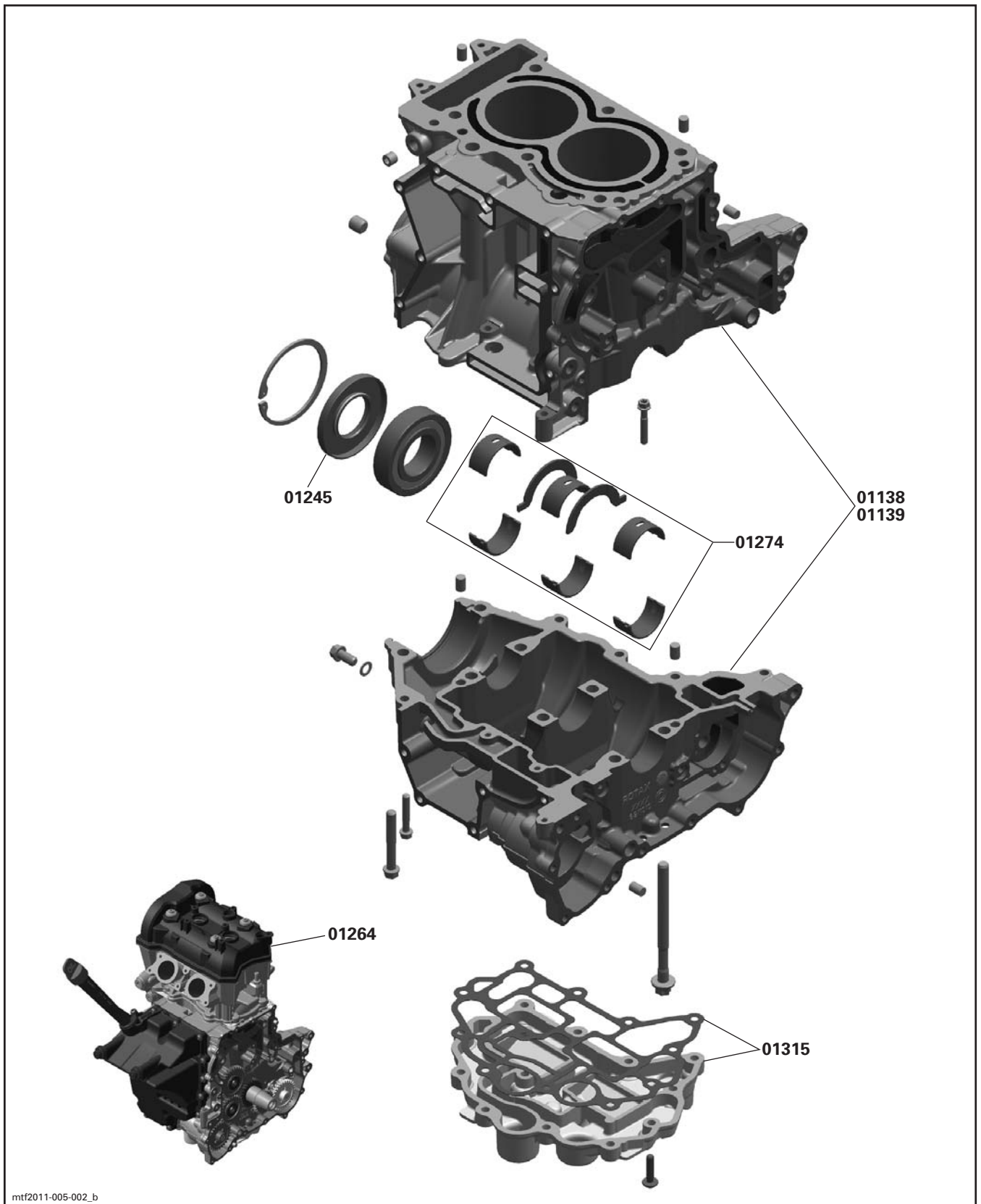
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
01	109	VALVE COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DE SOUPAPE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
01	111	TIMING GEARS ENGRENAGES DE LA DISTRIBUTION	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1
01	114	CYLINDER HEAD AND/OR GASKET CULASSE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5
01	116	EXHAUST AND/OR INLET VALVE AND/OR SPRING AND/OR SEAL VALVE D'ADMISSION ET/OU D'ÉCHAPPEMENT ET/OU RESSORT ET/OU ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7
01	119	WATER PUMP HOUSING AND/OR IMPELLER CARTER DE POMPE À EAU ET/OU ROUE AILETTES	0.8	0.8	1.5	1.5	1.5
01	132	OIL PUMP GEAR ENGRENAGE DE LA POMPE À HUILE	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7
01	138	CRANKCASE RESEAL AND/OR GASKET RESCÈLEMENT CARTER ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7
01	139	CRANKCASE REPLACEMENT REPLACEMENT DU CARTER	6.3	6.3	7.0	7.0	7.0
01	146	OIL PUMP GEAR (2) ENGRENAGE POMPE À L'HUILE (2)	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7
01	154	TIMING CHAIN (PTO SIDE) CHAÎNE D'ENGRENAGE (CÔTÉ PDM)	5.8	5.8	6.5	6.5	6.5
01	179	CHAIN GUIDE GUIDE DE CHAÎNE	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9
01	182	OIL RADIATOR AND/OR O-RING RADIATEUR D'HUILE ET/OU JOINT	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
01	183	OIL PUMP COVER AND/OR SHAFT AND/OR ROTOR COUVERCLE POMPE ET/OU ARBRE ET/OU ROTOR	3.2	3.2	3.9	3.9	3.9
01	184	OIL PUMP HOUSING AND/OR ALL PARTS BOÎTIER POMPE HUILE ET/OU TOUTES LES PIÈCES	3.2	3.2	3.9	3.9	3.9
01	191	CHAIN TENSION GUIDE GUIDE DE TENSION DE CHAÎNE	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7
01	192	CHAIN TENSIONER (ASS'Y) TENDEUR DE CHAÎNE (COMPLET)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	200	WATER PUMP GEAR ENGRENAGE POMPE À EAU	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7
01	208	COOLANT HOSE(FRONT RADIATOR TO TANK) BOYAU REFROID.(RADIATEUR AU RESERVOIR)			0.5	0.5	0.5
01	215	OIL DIPSTICK JAUGE À L'HUILE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	216	PRESSURE CAP BOUCHON DU RADIATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	245	OUTPUT CRANKSHAFT SEAL (PTO SIDE) ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ SORTIE VILEBREQUIN (CÔTÉ PDM)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	246	WATER PUMP GEARS AND/OR SEAL ENGRENAGES POMPE À EAU ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7

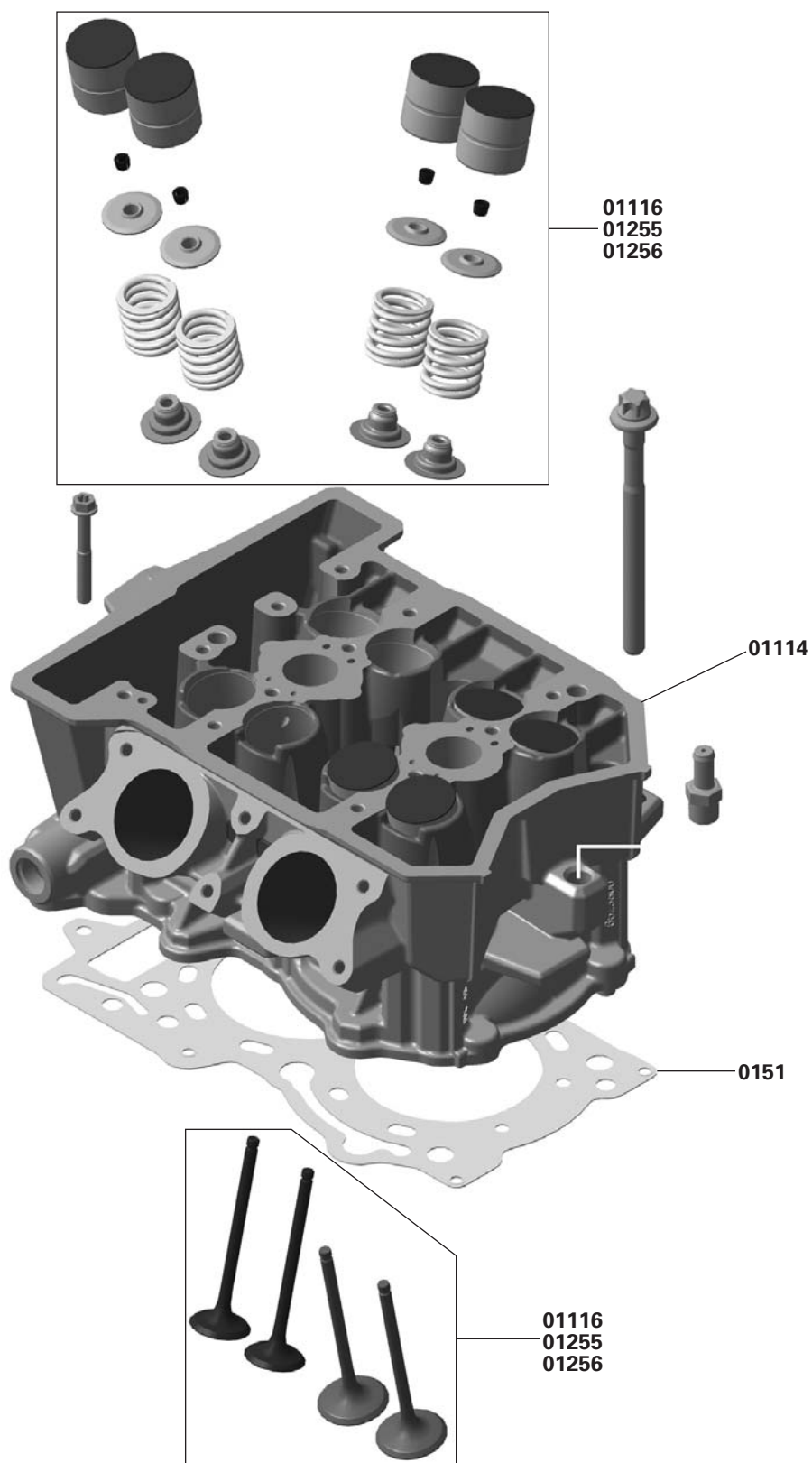
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
01	248	BREATHING GEAR AND/OR V-RING RENIFLARD ET/OU ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ EN V	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7
01	250	CRANKSHAFT POSITION SENSOR (CPS) CAPTEUR POSITION DU VILEBREQUIN (CPV)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
01	255	EXHAUST/INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (4) VALVES D'ADMISSION/D'ÉCHAPPEMENT ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX (4)	4.1	4.1	4.8	4.8	4.8
01	256	EXHAUST/INLET VALVES AND/OR SPRINGS AND/OR SEALS (8) VALVES D'ADMISSION/D'ÉCHAPPEMENT ET/OU RESSORTS ET/OU ANNEAUX (8)	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0
01	264	LONG BLOCK ENSEMBLE CARTER-CYLINDRE-CULASSE	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7
01	274	CRANKSHAFT PLAIN BEARINGS PALIERS LISSE DU VILEBREQUIN	7.0	7.0	7.7	7.7	7.7
01	289	FRONT ENGINE SUPPORT (PTO SIDE) SUPPORT MOTEUR AVANT (CÔTÉ PDM)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	290	REAR ENGINE SUPPORT (PTO SIDE) SUPPORT MOTEUR ARRIÈRE (CÔTÉ PDM)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	291	FRONT ENGINE SUPPORT (MAG SIDE) SUPPORT MOTEUR AVANT (CÔTÉ MAG)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	292	REAR ENGINE SUPPORT (MAG SIDE) SUPPORT MOTEUR ARRIÈRE (CÔTÉ MAG)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	293	FRONT RUBBER MOUNT (PTO SIDE) TAMPON D'ANCRAGE AVANT (CÔTÉ PDM)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	294	REAR RUBBER MOUNT (PTO SIDE) TAMPON D'ANCRAGE ARRIÈRE (CÔTÉ PDM)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
01	295	FRONT RUBBER MOUNT (MAG SIDE) TAMPON D'ANCRAGE AVANT (CÔTÉ MAG)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
01	296	REAR RUBBER MOUNT (MAG SIDE) TAMPON D'ANCRAGE ARRIÈRE (CÔTÉ MAG)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
01	311	CAMSHAFT INTAKE/EXHAUST AND/OR CAMSHAFT BRACKETS ARBRE À CAME D'ADMISSION/ÉCHAPPEMENT ET/OU SUPPORTS D'ARBRE À CAME	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7
01	315	OIL SUMP COVER AND GASKET COUVERCLE DU CARTER D'HUILE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.9	3.9	4.6	4.6	4.6
01	318	RADIATOR SUPPORT SUPPORT DE RADIATEUR			0.3	0.3	0.3
01	321	MODULE SUPPORT SUPPORT DU MODULE	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
01	322	WATER PIPE TUYAU D'EAU			0.4	0.4	0.4
01	323	WATER PIPE DOUBLE TUYAU D'EAU DOUBLE			0.6	0.6	0.6
01	326	EXHAUST MANIFOLDS (FRONT) (2) COLLECTEURS D'ÉCHAPPEMENT (AVANT) (2)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
01	327	EXHAUST PIPE (MAG) TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (MAG)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	328	EXHAUST PIPE (PTO) TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (PDM)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
01	335	COOLANT HOSE (WATER PUMP) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (POMPE A EAU)			1.0	1.0	1.0
01	353	INJECTOR (ONE OR ALL) INJECTEUR (UN OU TOUS)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

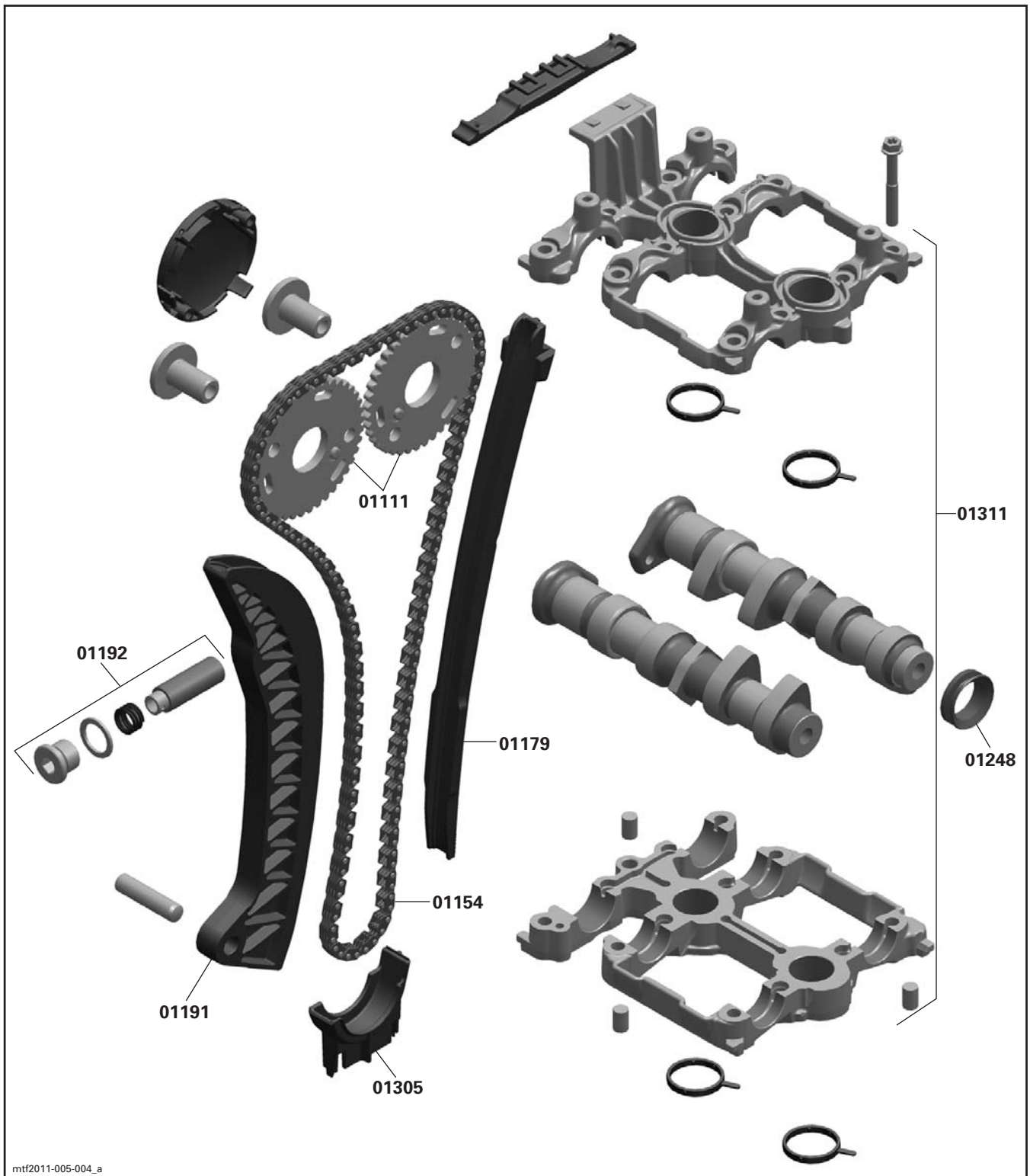


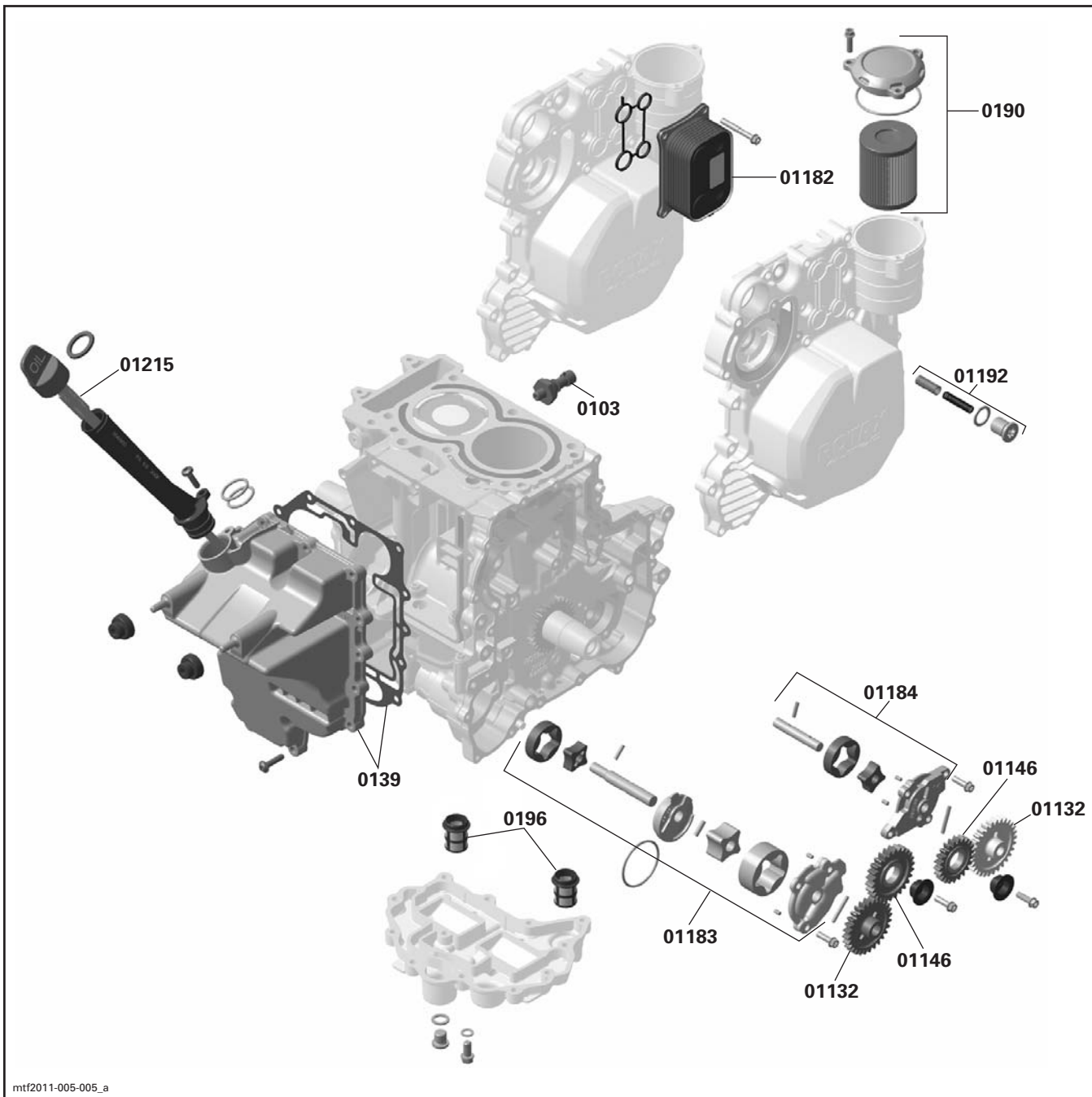
mtf2011-005-001_a



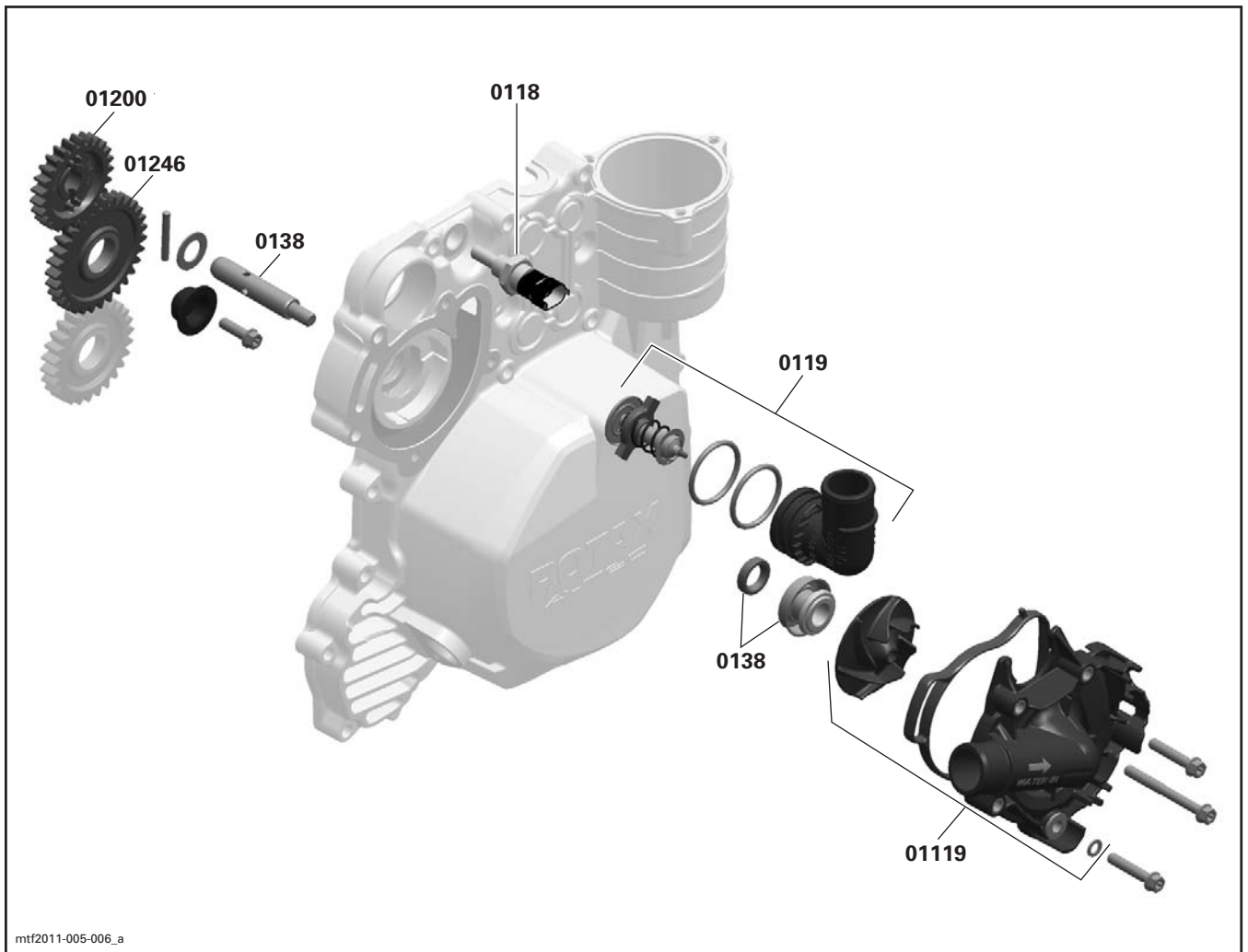


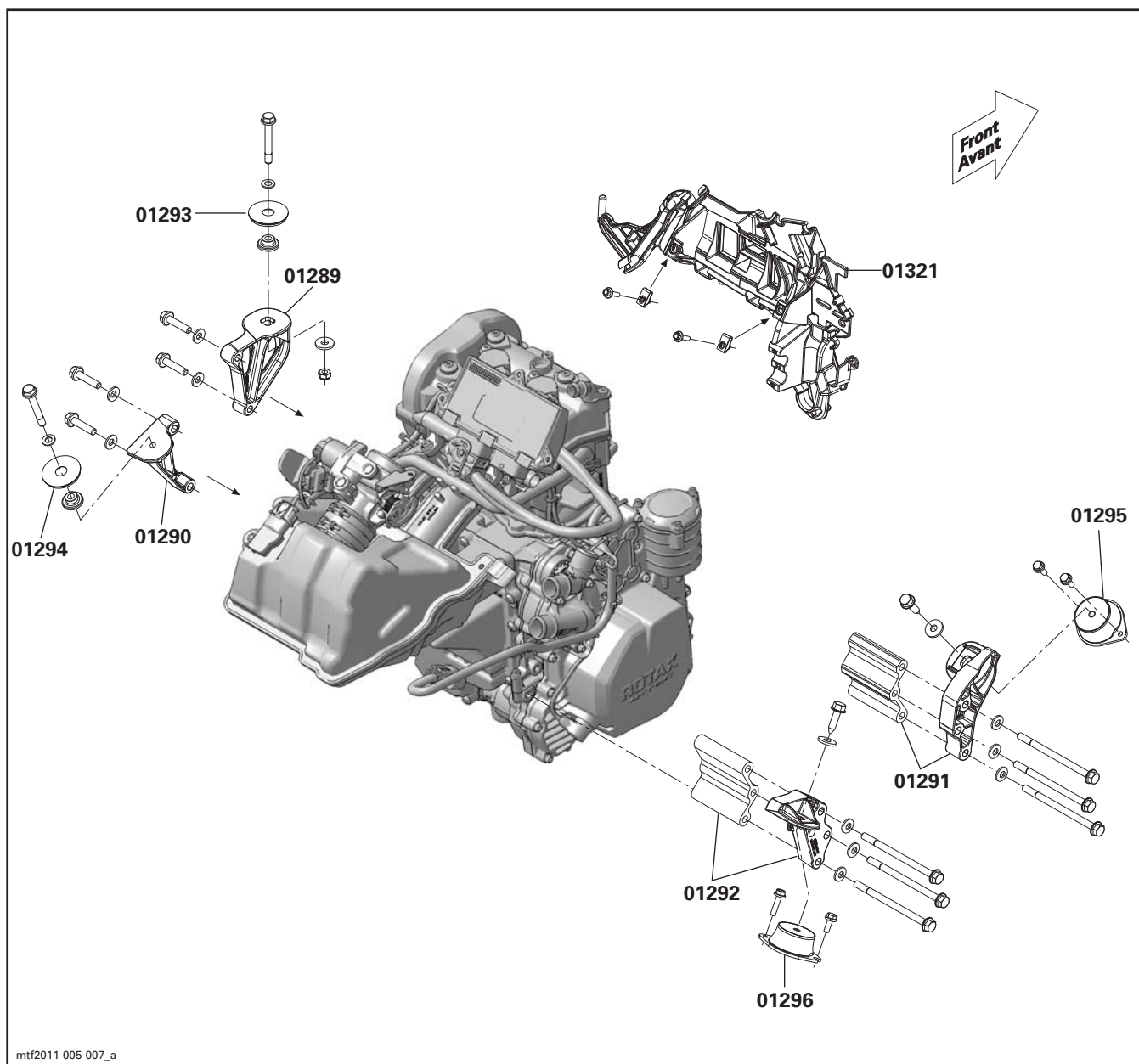
mtf2011-005-003_a

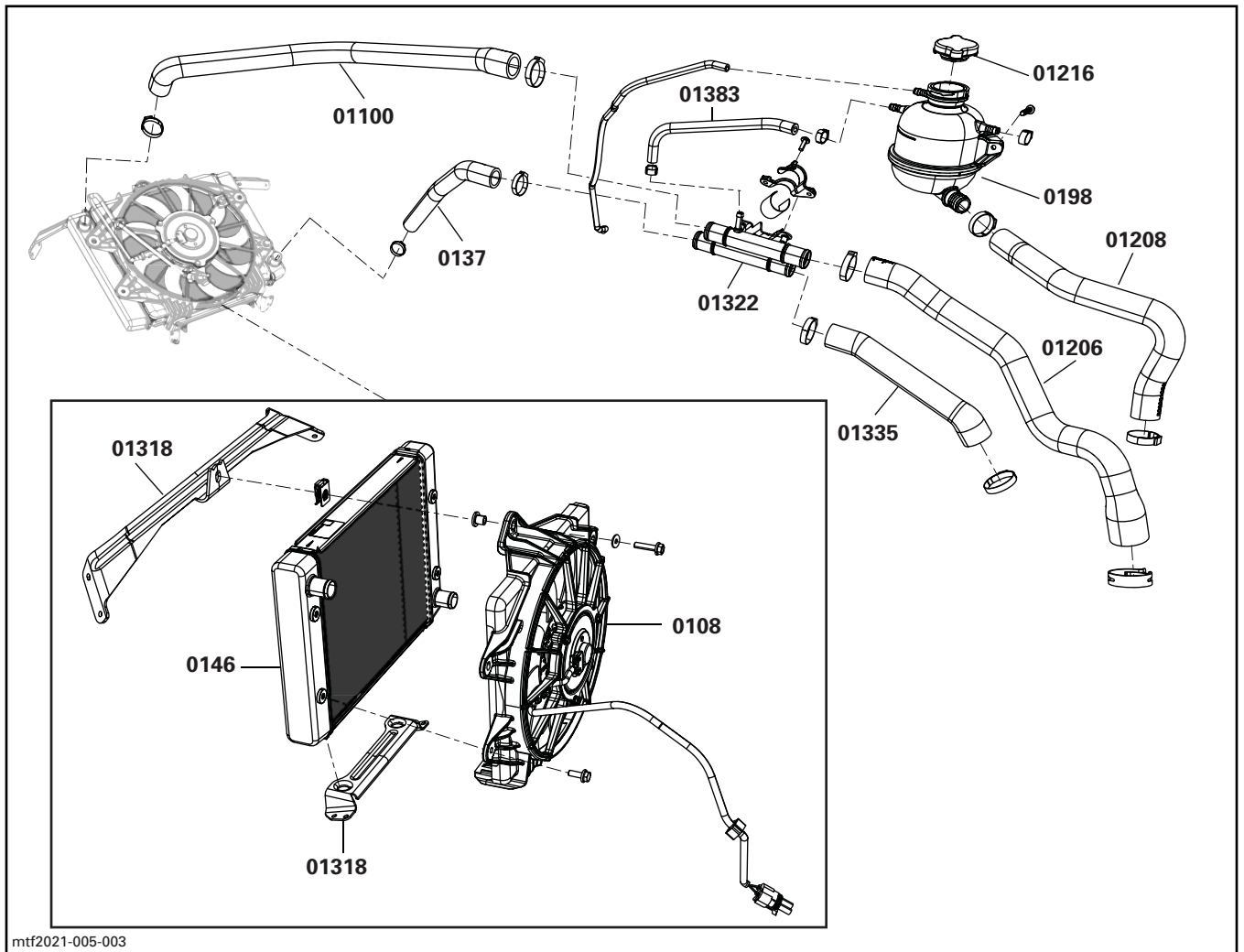


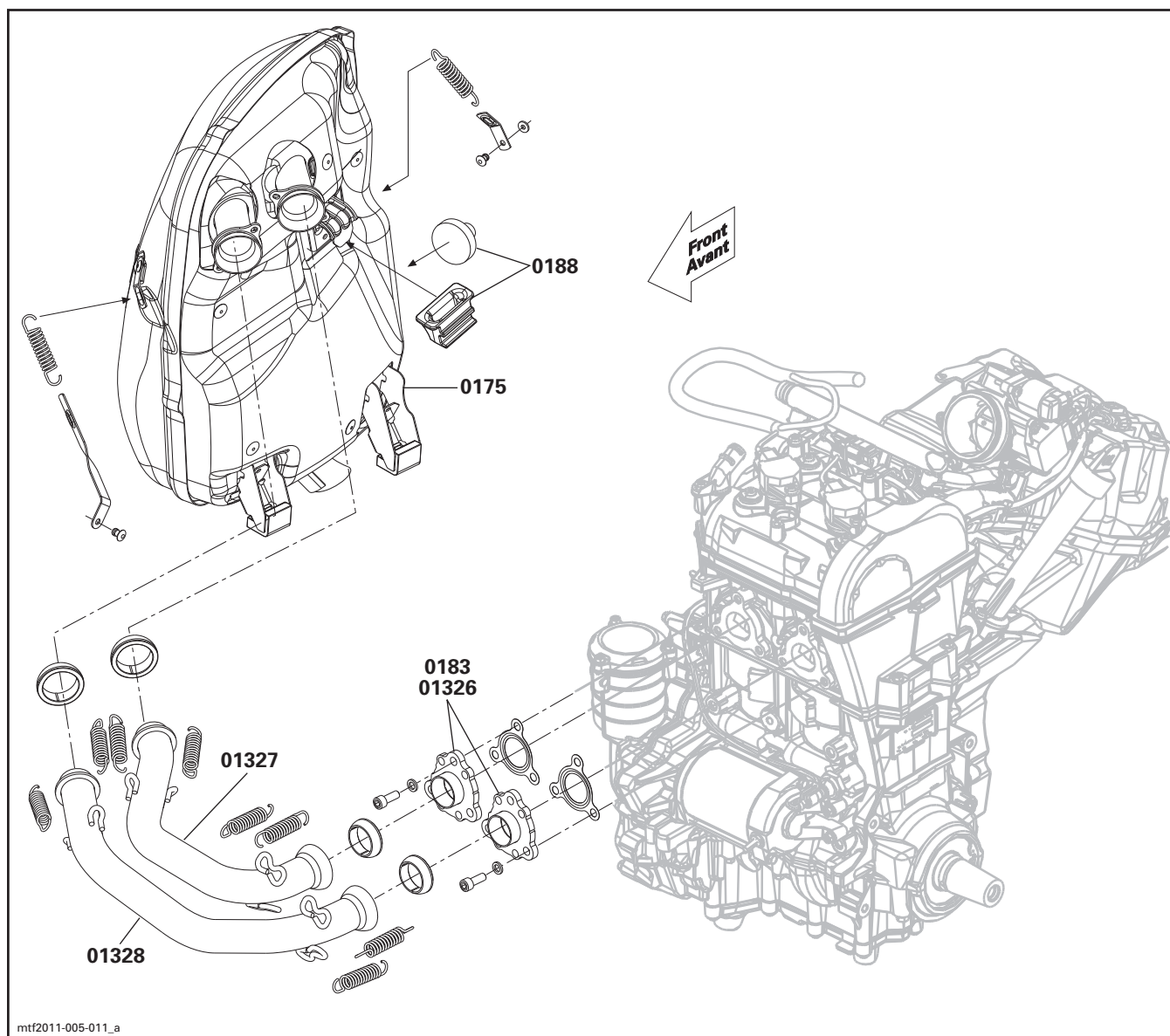


mtf2011-005-005_a

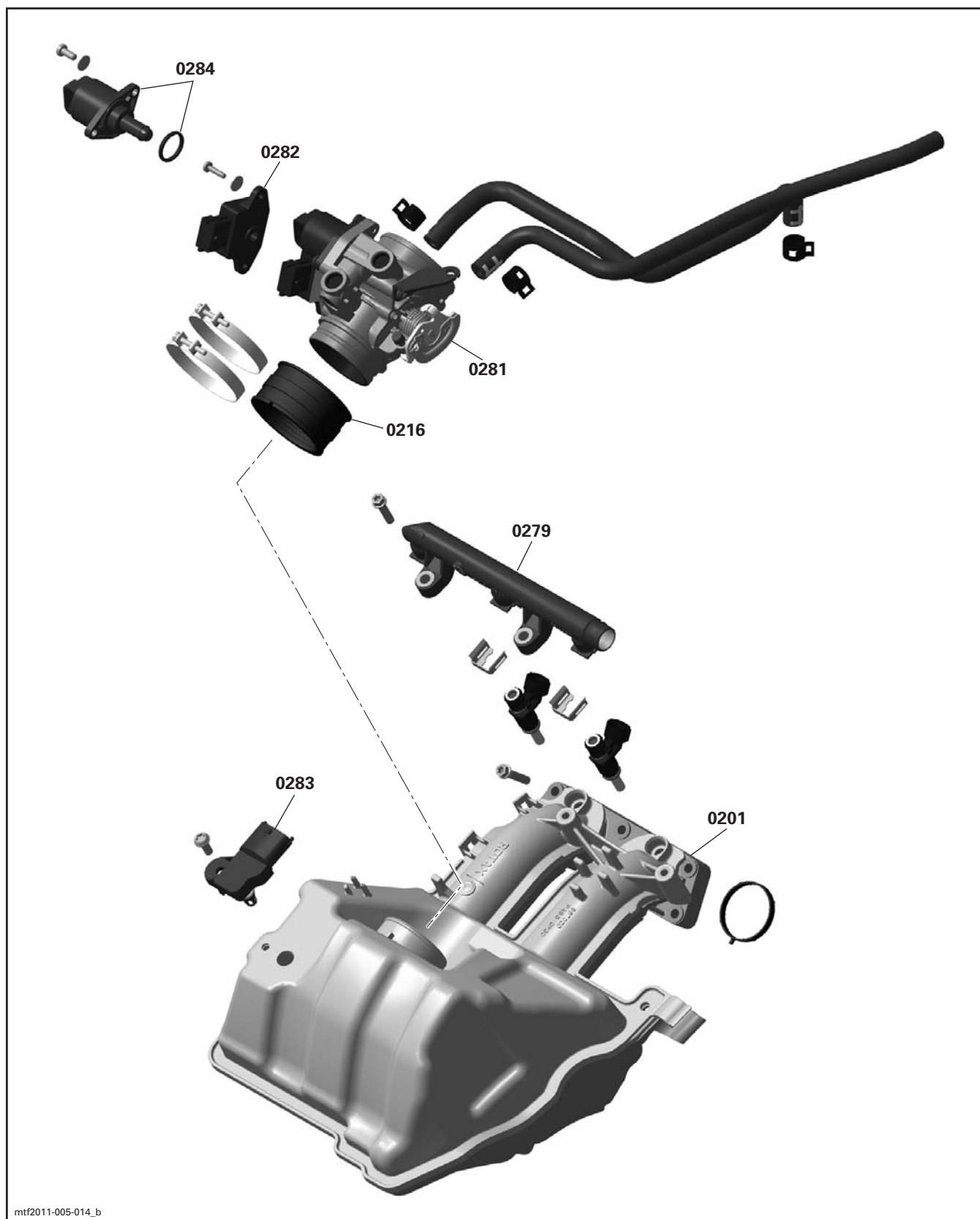






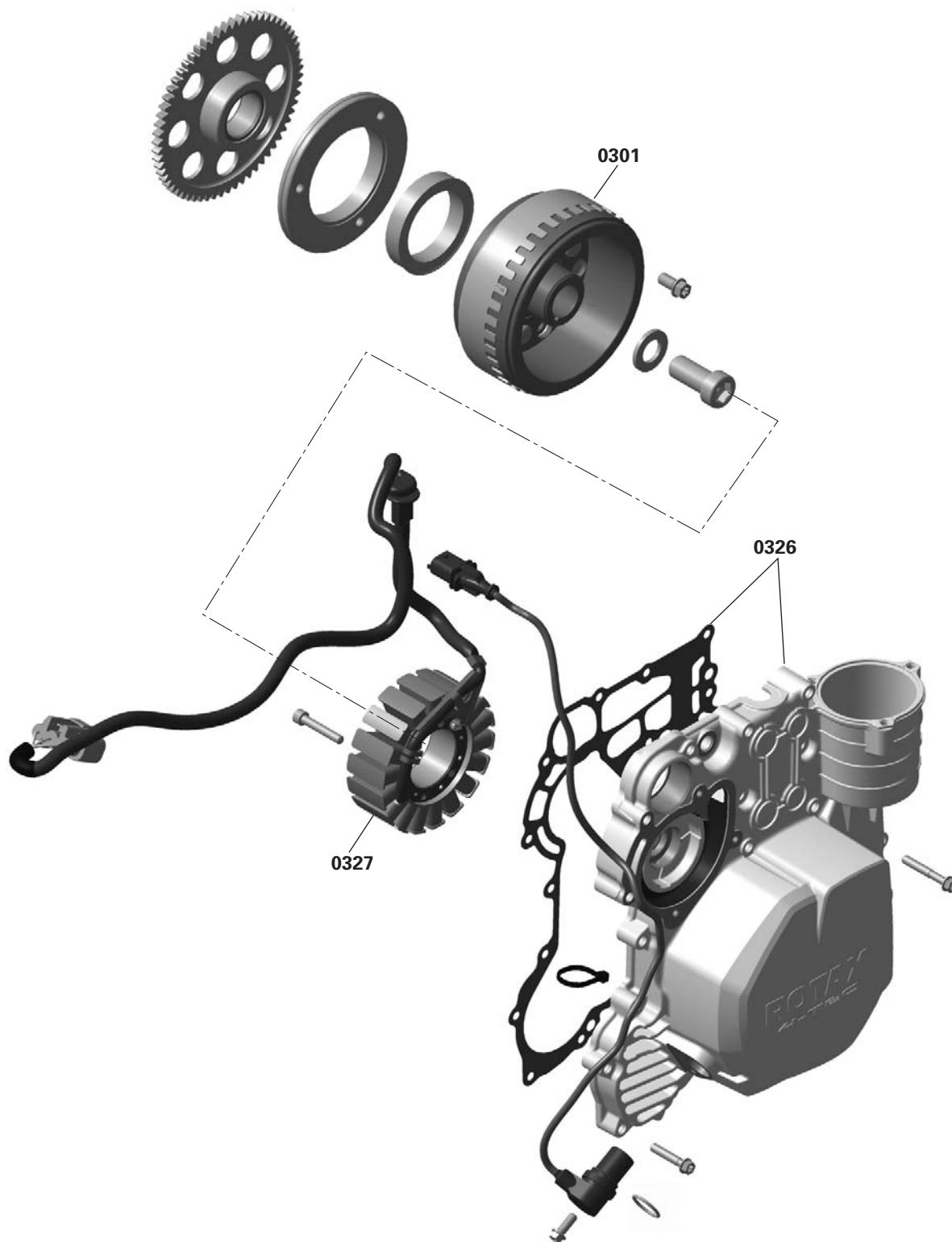


SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
02	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
02	01	AIR SILENCER (ASS'Y) (ALL PARTS) SILENCIEUX D'ADMISSION (COMPLET) (TOUTES LES PIÈCES)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
02	16	INTAKE ADAPTOR ADAPTATEUR D'ADMISSION	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
02	19	AIR INTAKE TUBE TUYAU D'ADMISSION D'AIR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	47	FUEL TANK RÉSERVOIR À ESSENCE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
02	48	FUEL TANK CAP BOUCHON DU RÉSERVOIR À ESSENCE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	50	THROTTLE HANDLE HOUSING LOGEMENT MANETTE ACCÉLÉRATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	52	FUEL FILTER FILTRE À ESSENCE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
02	65	FUEL SENSOR (ASS'Y) CAPTEUR DE NIVEAU D'ESSENCE (COMPLET)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
02	79	FUEL RAIL RAMPE D'ESSENCE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
02	81	THROTTLE BODY (ASS'Y) CARTER ACCÉLÉRATEUR (COMPLET)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
02	82	THROTTLE SENSOR CAPTEUR POSITION ACCÉLÉRATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	83	AIR PRESSURE SENSOR CAPTEUR PRESSION D'AIR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	84	IDLE BY-PASS-VALVE VALVE DU RALENTI	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	89	FUEL PUMP MODULE MODULE POMPE À ESSENCE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
02	99	FUEL INJECTION HOSE (ASS'Y) BOYAU D'ESSENCE À INJECTION (COMPLET)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
02	105	SECONDARY CHAMBER (ASS'Y) CHAMBRE SECONDAIRE (COMPLET)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
02	113	FUEL PUMP INLET FILTER FILTRE INTERNE DE LA POMPE À ESSENCE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
02	119	CHECK VALVE SOUPAPE À ESSENCE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



mtf2011-005-014_b

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
03	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
03	01	FLYWHEEL VOLANT MOTEUR	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7
03	08	IGNITION COIL BOBINE D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
03	26	MAGNETO COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DU MAGNÉTO ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	2.7	2.7	3.4	3.4	3.4
03	27	STATOR (ASS'Y) STATOR (COMPLET)	2.7	2.7	3.4	3.4	3.4

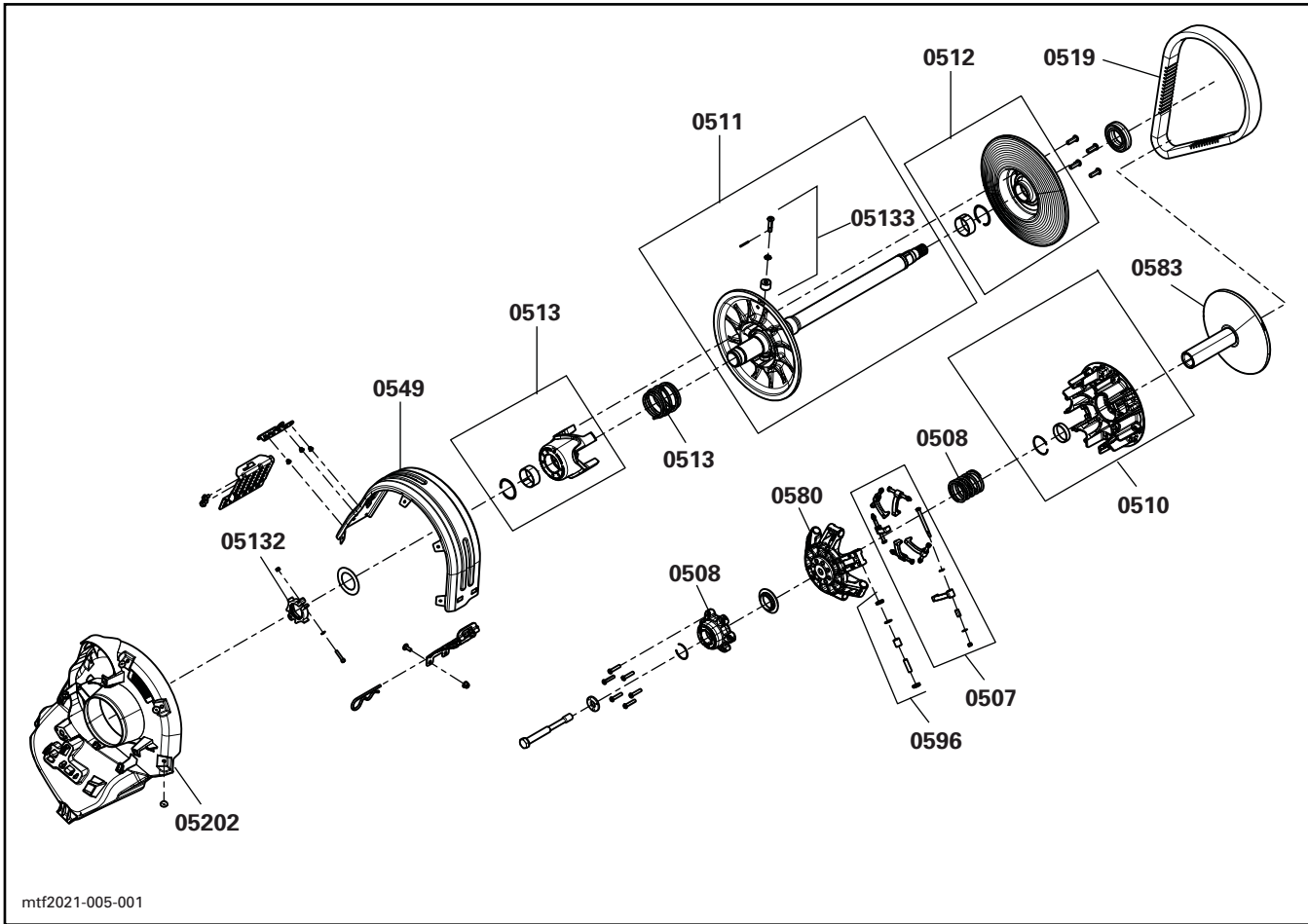


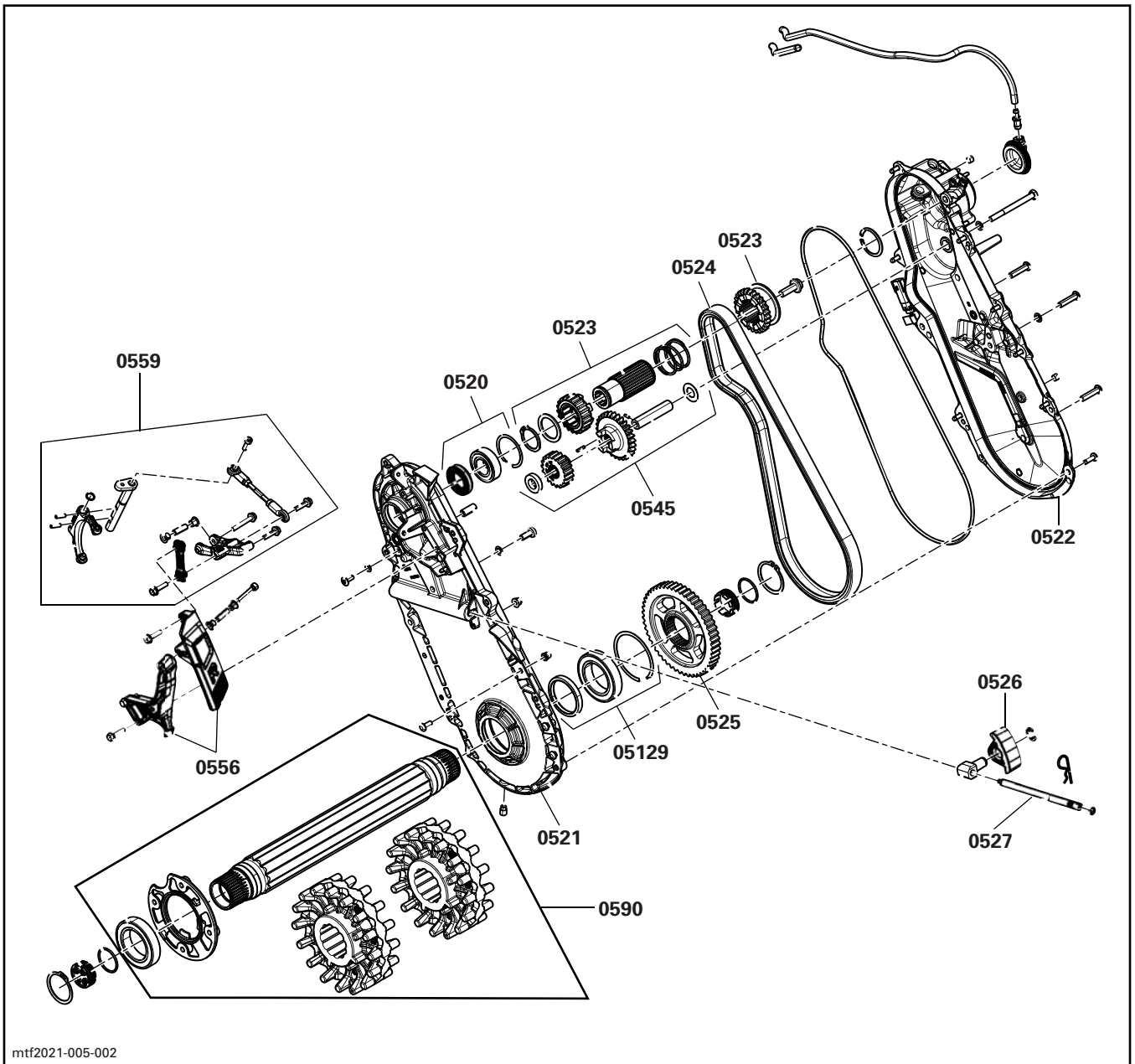
mtf2011-005-015_a

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
04	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
04	02	ELECTRIC STARTER (ASS'Y) DÉMARREUR ÉLECTRIQUE (COMPLET)	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0
04	03	STARTER RELAY SOLÉNOÏDE DE DÉMARREUR	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
04	19	STARTER DRIVE LANCEUR DÉMARREUR	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIAC 600 ACE
			24	25	26	27	28
05	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
05	07	RAMPS AND/OR ADJUSTMENT SCREW RAMPES ET/OU VIS DE RÉGLAGE DE POULIE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	08	SPRING COVER AND/OR SPRING AND/OR BUSHING COUVERCLE DU RESSORT ET/OU RESSORT ET/OU DOUILLE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
05	10	SLIDING HALF, BUSHING AND/OR LEVER (ASS'Y) DEMI-POULIE COULISSANTE, DOUILLE ET/OU LEVIER (COMPLET)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
05	11	DRIVEN PULLEY FIXED HALF DEMI-POULIE MENÉE FIXE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
05	12	DRIVEN PULLEY SLIDING HALF DEMI-POULIE MENÉE COULISSANTE	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
05	13	DRIVEN PULLEY CAM AND/OR SPRING CAME ET/OU RESSORT DE POULIE MENÉE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
05	17	COUNTERSHAFT BALL BEARING AND/OR FLANGE ROULEMENT À BILLE DE L'ARBRE DE RENVOI ET/OU FLASQUE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
05	19	DRIVE BELT AND/OR BELT GUARD COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ET/OU GARDE-COURROIE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
05	20	CHAINCASE SEAL AND/OR BEARING ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CARTER ET/OU ROULEMENT	0.7	0.7	0.7	0.7	1.4
05	21	CHAINCASE CARTER DE CHAÎNE	3.9	3.9	3.9	3.9	4.5
05	22	CHAINCASE COVER COUVERCLE DE CARTER DE CHAÎNE	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4
05	23	CHAINCASE UPPER SPROCKET AND/OR CENTRAL SPROCKET PIGNON SUPÉRIEUR DE CARTER ET/OU PIGNON CENTRAL	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5
05	24	CHAINCASE LOWER SPROCKET PIGNON INFÉRIEUR DE CARTER DE CHAÎNE	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5
05	25	CHAINCASE DRIVE CHAIN CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT DE CARTER DE CHAÎNE	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5
05	26	CHAINCASE TENSIONERS TENDEURS DE CARTER DE CHAÎNE	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5
05	27	TENSIONER ADJUSTING SCREW VIS DE RÉGLAGE DE TENDEUR	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0
05	39	SHIFT LEVER AND/OR SHIFT ROD LEVIER DE TRANSMISSION ET/OU TIGE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	45	REVERSE GEAR WHEEL AND SHAFT ENGRENAGE ET ARBRE DE MARCHE ARRIÈRE	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5
05	49	DRIVE PULLEY GUARD GARDE DE POULIE MOTRICE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05	56	LEVER (ASS'Y) AND/OR LEVER SPRING LEVIER (COMPLET) ET/OU RESSORT DE LEVIER	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05	59	SPEED SENSOR CAPTEUR DE VITESSE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
05	80	GOVERNOR CUP CUVETTE REGULATEUR	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	83	DRIVE PULLEY FIXED HALF POULIE MOTRICE FIXE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

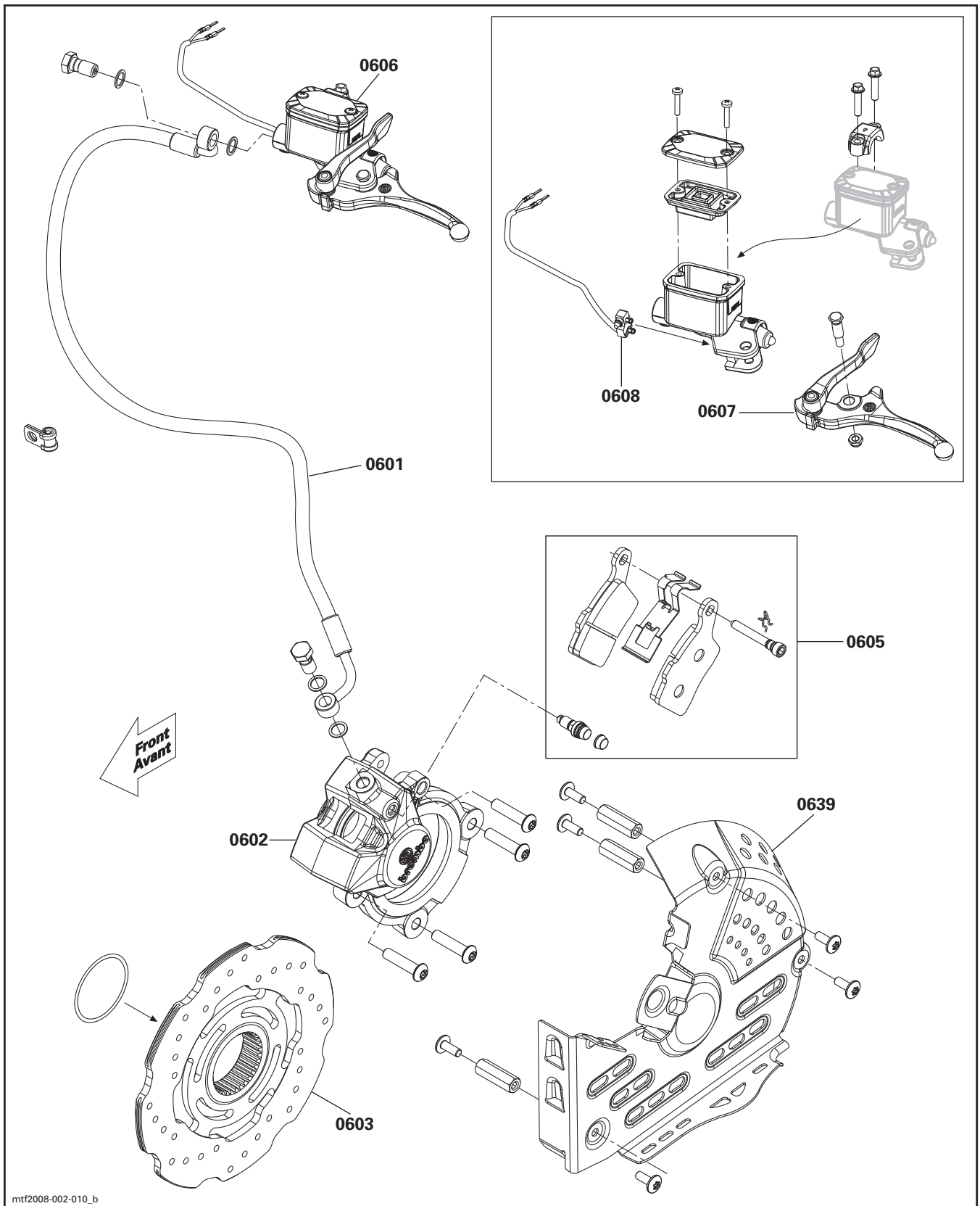
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
05	86	SLIDER SHOES GLISSIERES	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	90	DRIVE AXLE (ASS'Y) AXE D'ENTRAÎNEMENT (COMPLET)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.5
05	129	CHAINCASE LOWER BEARING AND SEAL (MAG SIDE) ROULEMENT À BILLES INFÉRIEUR DU CARTER DE CHAÎNE ET ANNEAU ÉTANCHE (CÔTÉ MAG)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7
05	130	BEARING HOUSING AND/OR BEARING (PTO SIDE) LOGEMENT DU ROULEMENT À BILLES ET/OU ROULEMENT À BILLES (CÔTÉ PTO)	2.1	2.1	2.1	2.1	0.7
05	131	MAGNETIC CAP CAPUCHON MAGNÉTIQUE	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
05	132	ADJUSTMENT RING (ASS'Y) ANNEAU DE RÉGLAGE (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
05	133	STUDS AND/OR ROLLERS PIVOTS ET/OU ROULEAUX	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
05	202	CVT AIR DUCT AND ACOUSTIC PANEL CONDUIT D'AIR DE POULIE ET PANNEAU ACOUSTIQUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3





SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28

06	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
06	01	BRAKE OIL HOSE BOYAU À HUILE POUR FREIN	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
06	02	BRACKET, CALIPER, BRAKE PAD, RELEASE SPRING SUPPORT, ÉTRIER, PLAQUETTE DE FREIN, CLIQUET, LEVIER	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
06	03	DISC DISQUE	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
06	05	BRAKE PADS PLAQUETTES DE FREIN	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
06	06	MASTER CYLINDER MAÎTRE CYLINDRE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
06	07	BRAKE LEVER (ASS'Y) LEVIER DE FREIN (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
06	08	MICROSWITCH BRAKE (ASS'Y) INTERRUPTEUR MICRO-CONTACT DE FREIN (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
06	39	DISC PROTECTOR PROTECTEUR DE DISQUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



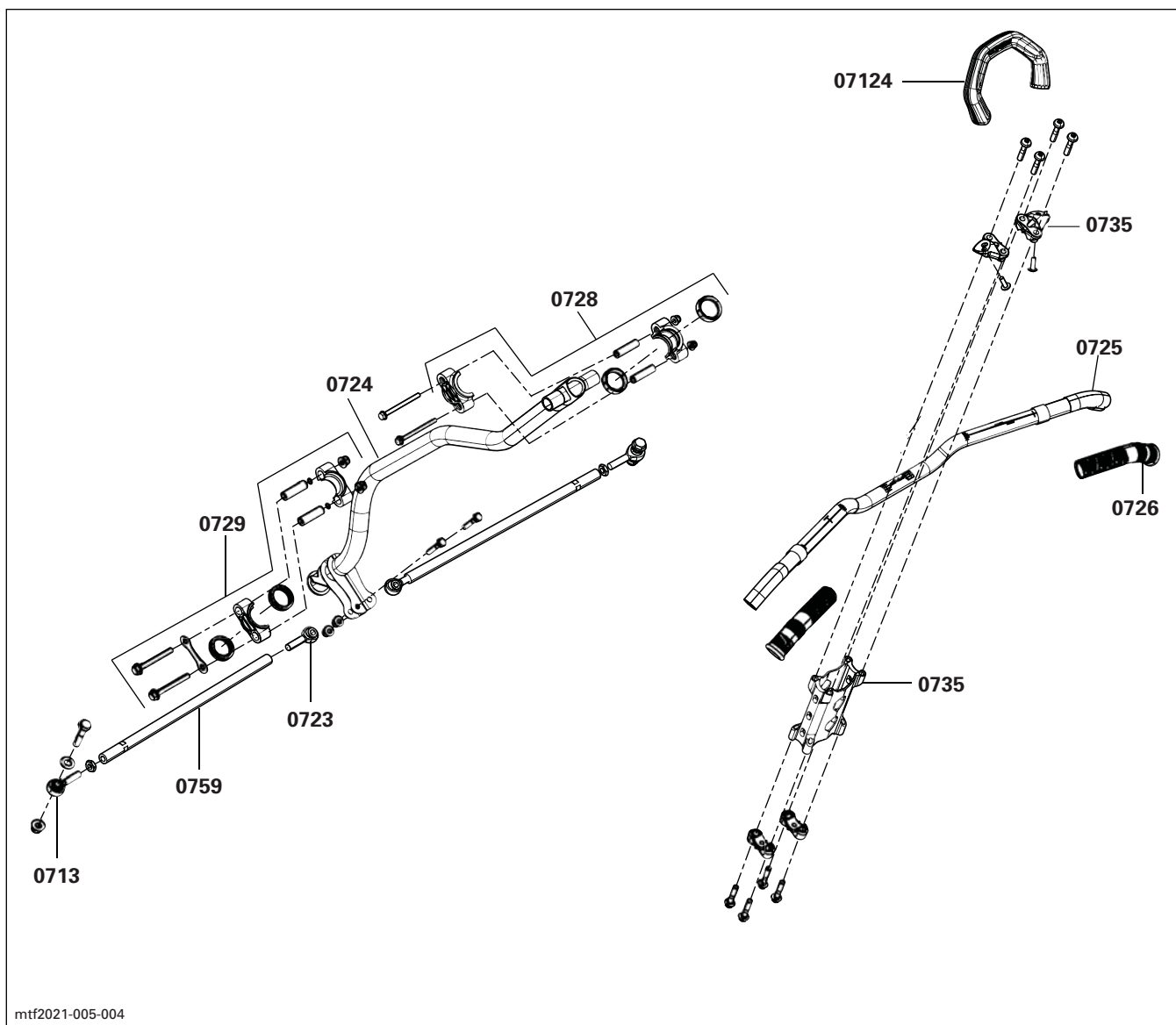
STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
07	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
07	01	SKI (1) SKI (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	02	SKIS (2) SKIS (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
07	03	SKI RUNNER LISSES	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	08	SKI LEG (RH) AND/OR BUSHING JAMBE DE SKI (DROITE) ET/OU DOUILLE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
07	09	SKI LEG (LH) AND/OR BUSHING JAMBE DE SKI (GAUCHE) ET/OU DOUILLE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
07	10	STEERING ARM (RH) BRAS DE DIRECTION (DROIT)				0.5	0.5
07	11	STEERING ARM (LH) BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)				0.5	0.5
07	12	STEERING ARM BALL JOINT (RH) JOINT À ROTULE DE BRAS DE DIRECTION (DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	13	STEERING ARM BALL JOINT (LH) JOINT À ROTULE DE BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	14	TELESCOPIC TUBE, SPRING, BUSHINGS TUBE TÉLESCOPIQUE, RESSORT, DOUILLES				0.6	0.6
07	17	TOP CAP CAPUCHON SUPÉRIEUR				0.3	0.3
07	23	STEERING MAIN TUBE BALL JOINT JOINT À ROTULE DE COLONNE DE DIRECTION	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
07	24	STEERING MAIN TUBE COLONNE DE DIRECTION	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
07	25	HANDLE BAR GUIDON	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
07	26	HANDLE BAR GRIP (RIGHT AND/OR LEFT) GAINE DE GUIDON (DROITE ET/OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	28	UPPER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE SUPÉRIEURE DE COLONNE DE DIRECTION	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
07	29	LOWER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE INFÉRIEURE DE COLONNE DE DIRECTION	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
07	32	LOWER ARM (LH OR RH) BRAS DE SUSPENSION INFÉRIEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.6	0.6	0.6		
07	33	UPPER ARM (LH OR RH) BRAS DE SUSPENSION SUPÉRIEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.5	0.5	0.5		
07	35	HANDLE BAR SUPPORT SUPPORT DE GUIDON	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

07
SYSTEM/SYSTÈME

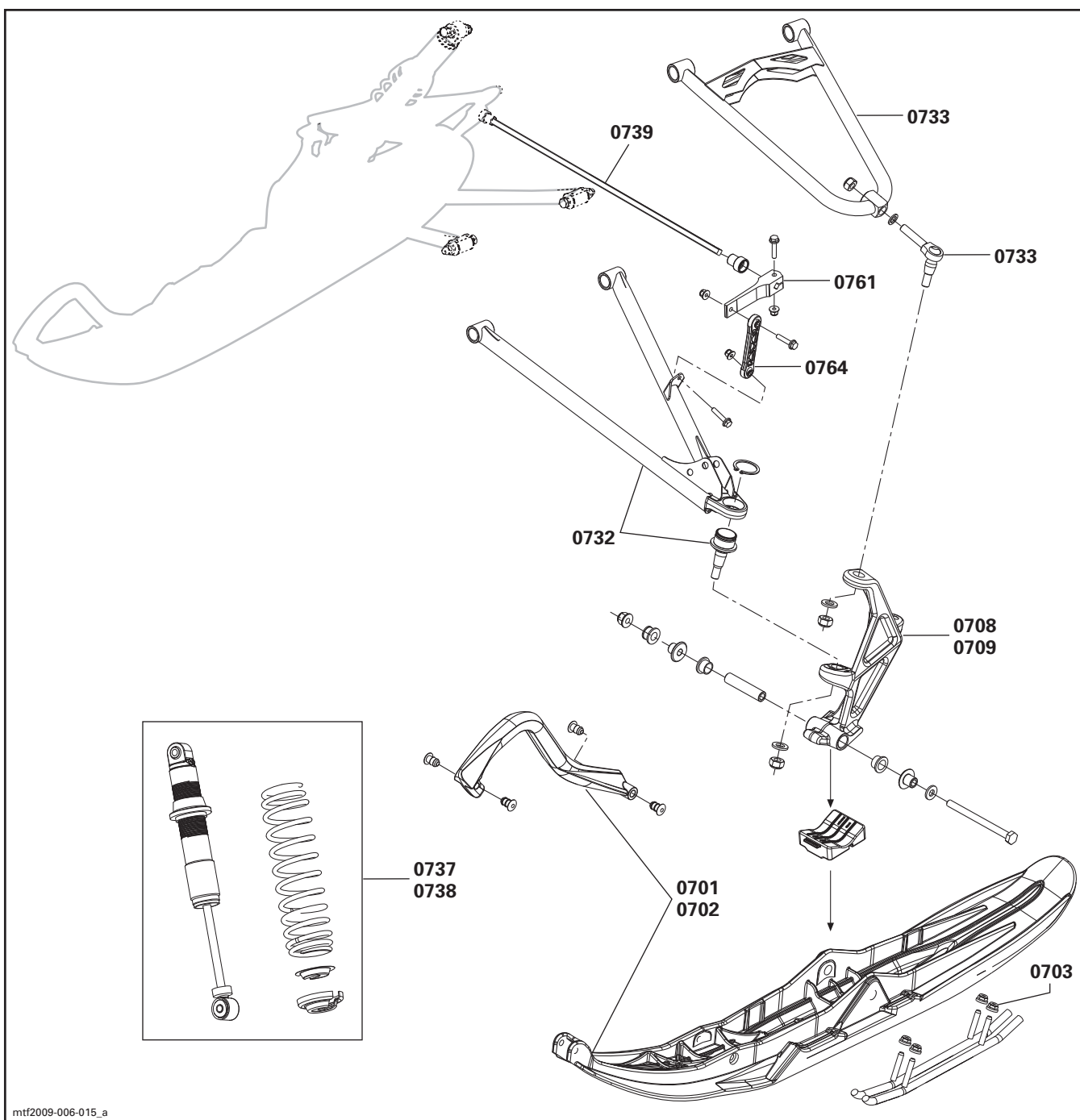
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
07	37	SHOCK AND/OR SPRING (1) AMORTISSEUR ET/OU RESSORT (1)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6
07	38	SHOCKS AND/OR SPRINGS (2) AMORTISSEURS ET/OU RESSORTS (2)	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0
07	39	STABILIZER BAR BARRE STABILISATRICE	0.5	0.5	0.5		
07	51	STEERING MAIN TUBE BALL JOINT JOINT DE ROTULE DE LA COLONNE DE DIRECTION				0.5	0.5
07	59	TIE ROD (LH) BARRE D'ACCOUPLEMENT (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	60	TIE ROD (RH) BARRE D'ACCOUPLEMENT (DROITE)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
07	61	LEVER STABILIZER LEVIER STABILISATEUR	0.3	0.3	0.3		
07	64	DOUBLE BALL JOINT JOINT À ROTULE DOUBLE	0.3	0.3	0.3		
07	111	LTS MODULE MODULE LTS				3.7	3.7
07	124	STRAP SANGLE				0.3	0.3

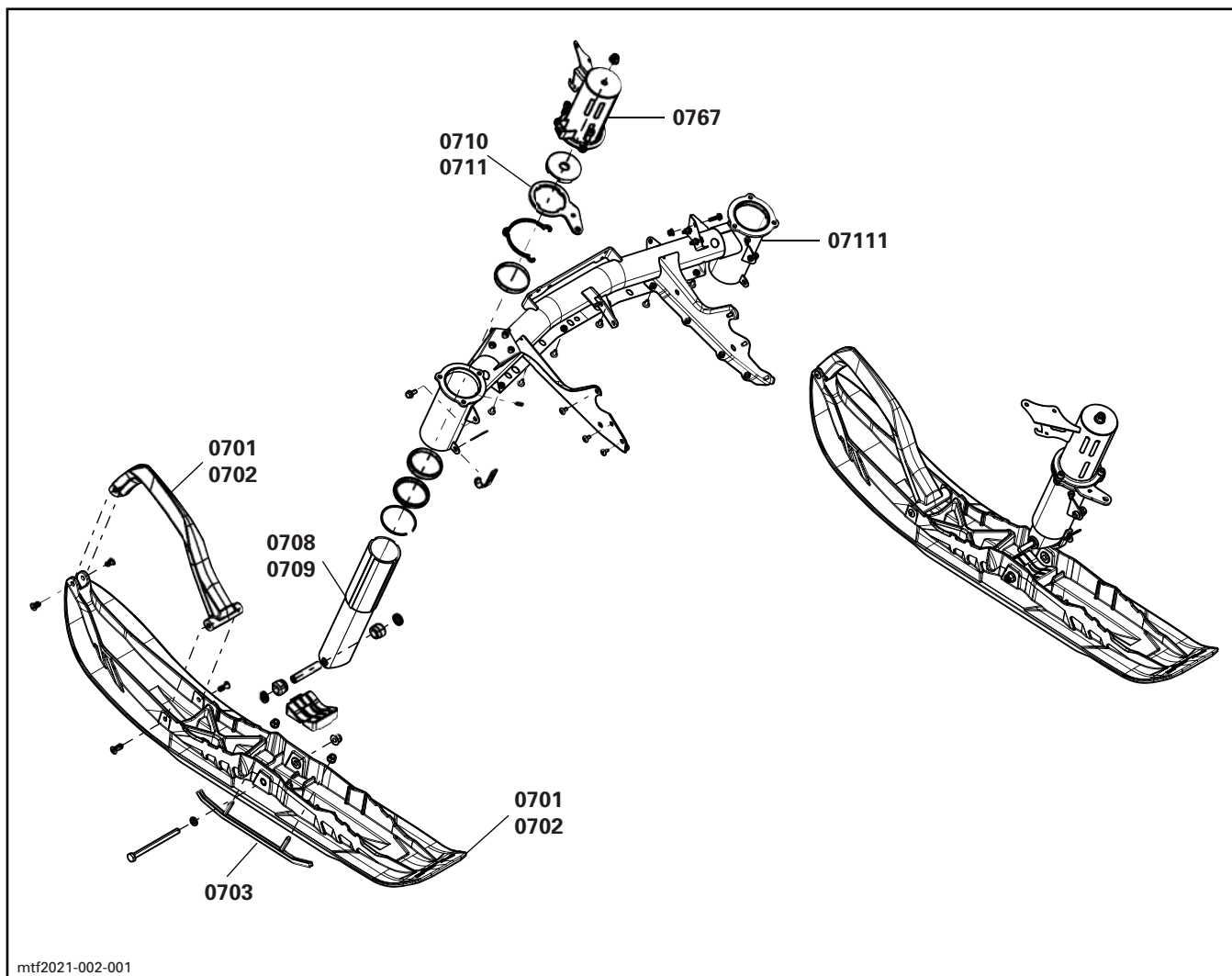


mtf2021-005-004

STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

07
SYSTEM/SYSTÈME





REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK **SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE**

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
08	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
08	01	SLIDER SHOE (1) GLISSIÈRE (1)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	02	SLIDER SHOES (2) GLISSIÈRES (2)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
08	03	RUNNER (1) PORTE-GLISSIÈRE (1)	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5
08	04	RUNNERS (2) PORTE-GLISSIÈRES (2)	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9
08	09	FRONT IDLER WHEEL AND/OR BEARING (1) ROUE DE SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENT (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	10	FRONT IDLER WHEELS AND/OR BEARINGS AND/OR SHAFTS (2) ROUES DE SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENTS ET/OU ARBRES (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	11	FRONT IDLER WHEEL SUPPORT (1) SUPPORT DE ROUE AVANT (1)	0.3	0.3			
08	12	FRONT IDLER WHEELS SUPPORTS (2) SUPPORTS DE ROUE AVANT (2)	0.4	0.4			
08	13	CENTER IDLER WHEEL AND/OR BEARING (1) ROUE DE SUPPORT CENTRALE ET/OU ROULEMENT (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	14	CENTER IDLER WHEELS AND/OR BEARINGS AND/OR SHAFTS (2) ROUES DE SUPPORT CENTRALES ET/OU ROULEMENTS ET/OU ARBRES (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	15	CENTER IDLER WHEEL SUPPORT (1) SUPPORT DE ROUE CENTRALE (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	17	REAR IDLER AND/OR BEARING (1) ROUE DE SUPPORT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENT (1)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
08	18	REAR IDLERS AND/OR BEARINGS (2) ROUES DE SUPPORT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENTS (2)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
08	19	REAR IDLER WHEELS AXLE ESSIEU DE ROUES DE SUPPORT ARRIÈRE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	22	TAIL PIVOT IDLER WHEEL, INSIDE (1) ROUE SUPPORT DE PIVOT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENT INTÉRIEUR (1)			0.3	0.3	0.3
08	23	TAIL PIVOT IDLER WHEELS OR AXLE (2) ROUES SUPPORT DE PIVOT ARRIÈRE/ROULEMENT OU ESSIEU (2)			0.3	0.3	0.3
08	29	AXEL (STOPPER STRAP) AXE (COURROIE D'ARRÊT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	31	TRACK TENSION ADJUSTER (1) PLAQUE DE RÉGLAGE TENSION CHENILLE (1)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	32	TRACK TENSION ADJUSTERS (2) PLAQUES DE RÉGLAGE TENSION CHENILLE (2)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	33	RUNNER RUBBER STOPPER (1) BUTÉE DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	34	RUNNER RUBBER STOPPERS (2) BUTÉES DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	35	FRONT ARM AND/OR AXLE BRAS AVANT ET/OU ESSIEU	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE

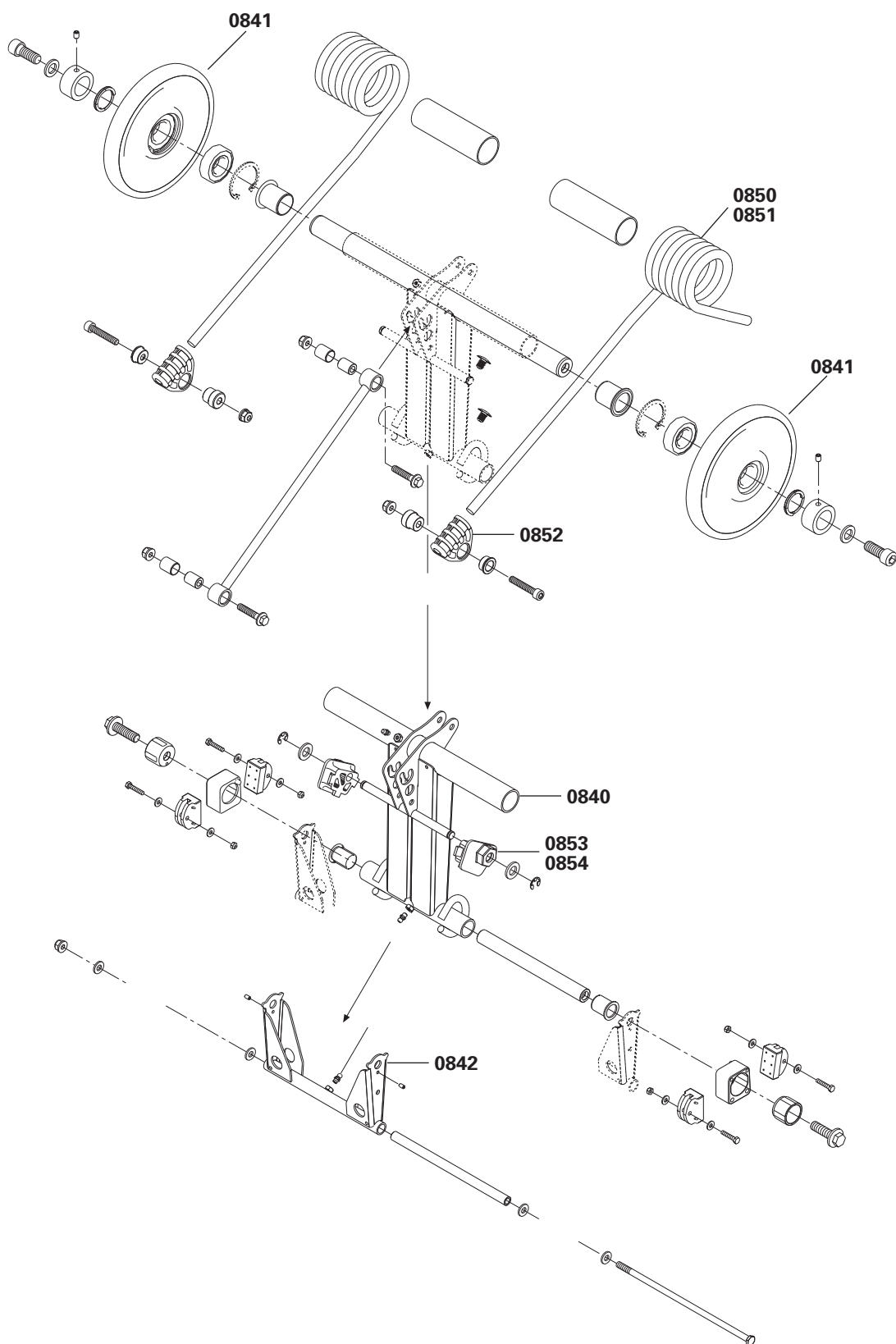
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
08	36	FRONT ARM STOPPER STRAP/STOPPER BOLT COURROIE D'ARRÊT BRAS AVANT/BOULON D'ARRÊT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	37	FRONT ARM SUPPORT SUPPORT DE BRAS AVANT			0.6	0.6	0.6
08	40	REAR ARM AND/OR AXLE BRAS ARRIÈRE ET/OU ESSIEU	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
08	41	REAR ARM IDLER WHEELS (1-2) AND/OR SHAFT-CROSS ROUES DE SUPPORT BRAS ARRIÈRE (1-2) ET/OU AXE TRANSVERSALE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	42	REAR ARM SHACKLE JUMELLE DE BRAS ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	44	REAR AND FRONT ARMS BRAS ARRIÈRE ET AVANT	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
08	50	REAR TORSION SPRING AND/OR WHEEL (1) RESSORT DE TORSION ARRIÈRE ET/OU ROUE (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	51	REAR TORSION SPRINGS AND/OR WHEELS (2) RESSORTS DE TORSION ET/OU ROUES (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	52	TORSION SPRING SUPPORT SUPPORT DE RESSORT DE TORSION	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	53	SPRING ADJUSTMENT CAM (1) CAME DE RÉGLAGE DE RESSORT (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	54	SPRING ADJUSTMENT CAMS (2) CAMES DE RÉGLAGE DE RESSORT (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	55	SHOCK AND/OR SPRING AND/OR BUSHING AMORTISSEUR ET/OU RESSORT ET/OU DOUILLE	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	69	TRACK (1) CHENILLE (1)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
08	71	CLEATS AND/OR GUIDES (0-9) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (0-9)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	72	CLEATS AND/OR GUIDES (10-14) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (10-14)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	73	CLEATS AND/OR GUIDES (15-19) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (15-19)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	74	CLEATS AND/OR GUIDES (20-24) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (20-24)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
08	75	CLEATS AND/OR GUIDES (25-29) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (25-29)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
08	76	CLEATS AND/OR GUIDES (30-34) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (30-34)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
08	77	CLEATS AND/OR GUIDES (35-39) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (35-39)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
08	78	CLEATS AND/OR GUIDES (40-44) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (40-44)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
08	79	CLEATS AND/OR GUIDES (45-49) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (45-49)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
08	80	CLEATS AND/OR GUIDES (50-54) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (50-54)			1.2	1.2	1.2

REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE

08
SYSTEM/SYSTÈME

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
08	81	CLEATS AND/OR GUIDES (55-59) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (55-59)			1.3	1.3	1.3
08	82	CLEATS AND/OR GUIDES (60-64) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (60-64)			1.4	1.4	1.4
08	83	CLEATS AND/OR GUIDES (65-70) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (65-70)			1.5	1.5	1.5
08	85	ADJUSTMENT SCREW (1) VIS D'AJUSTEMENT (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
08	86	ADJUSTMENT SCREWS (2) VIS D'AJUSTEMENT (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	87	SHOCK SUPPORT AND/OR AXLE SUPPORT D'AMORTISSEUR ET/OU AXE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
08	88	FRONT SHOCK AND/OR SPRING AMORTISSEUR AVANT ET/OU RESSORT	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	89	FRONT WHEELS SUPPORT AND/OR BEARINGS (3) ROUES DE SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENTS À BILLE (3)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
08	91	REAR PIVOT ARM BRAS DE PIVOT ARRIÈRE			0.7	0.7	0.7
08	144	CAM AXLE, SPRING, SHAFT AND CUSHIONS AXE DE CAME, RESSORT, ARBRE ET COUSSINETS			0.5	0.5	0.5
08	145	BLOCK, GUIDE, CAM AND PIVOT BLOC, GUIDE, CAME ET PIVOT			0.7	0.7	0.7

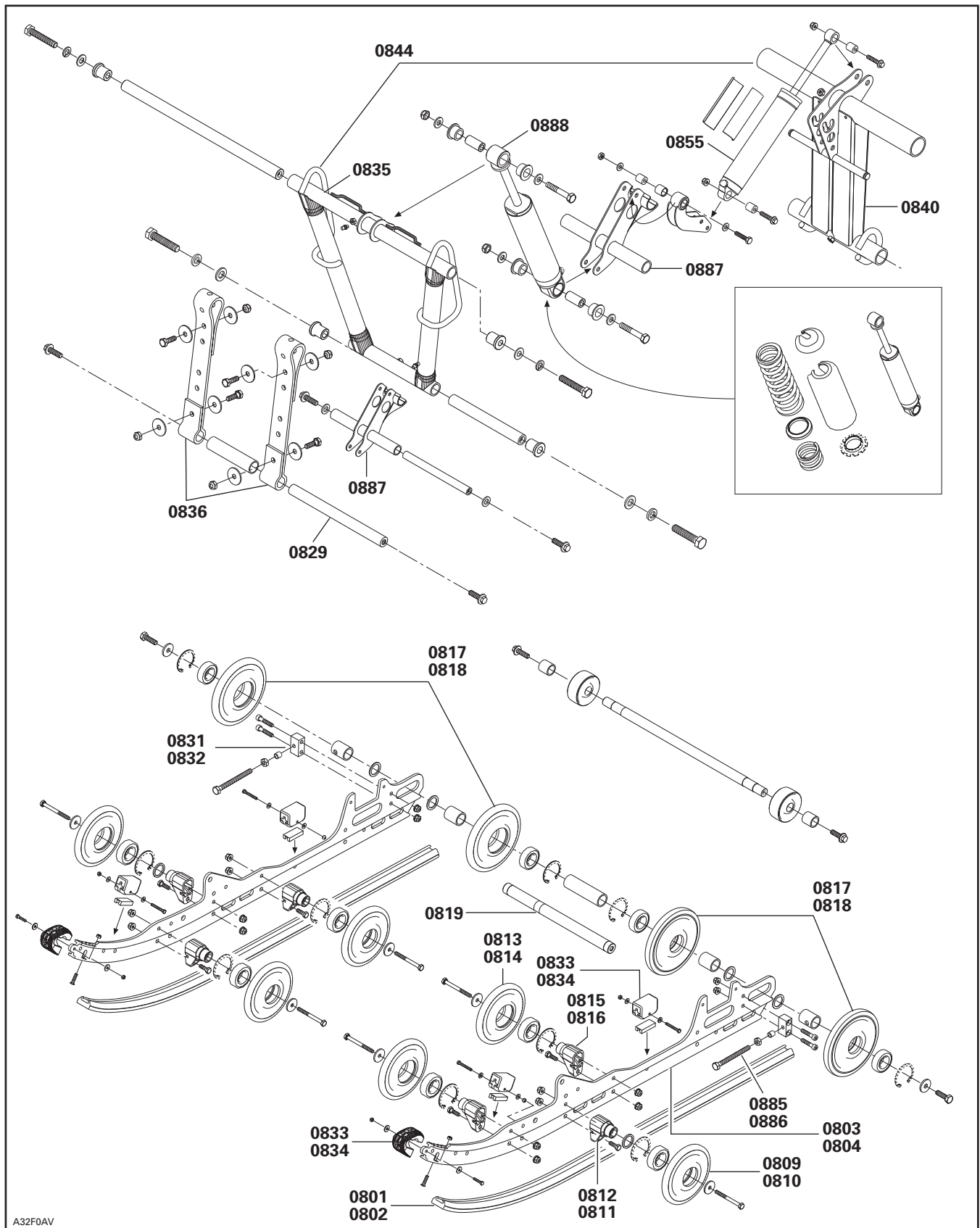
REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE



A32F09T

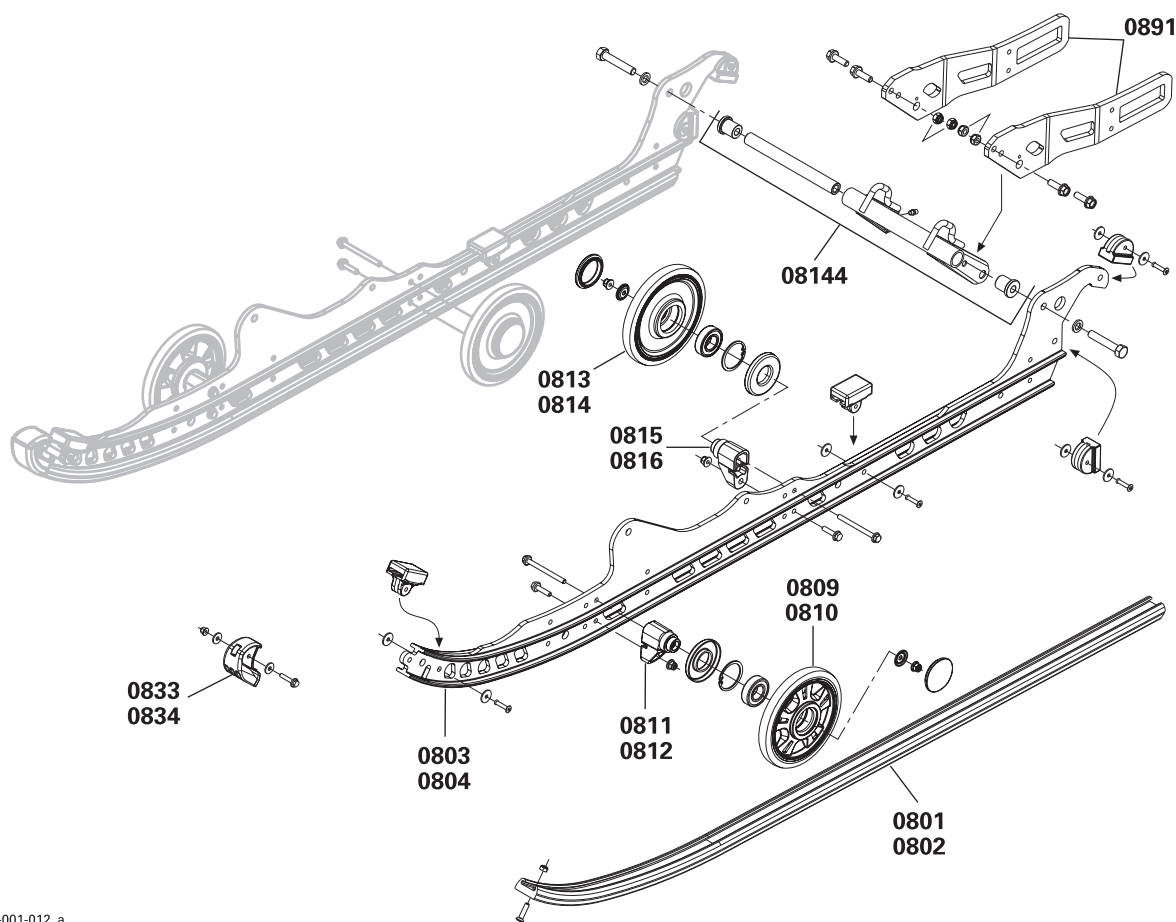
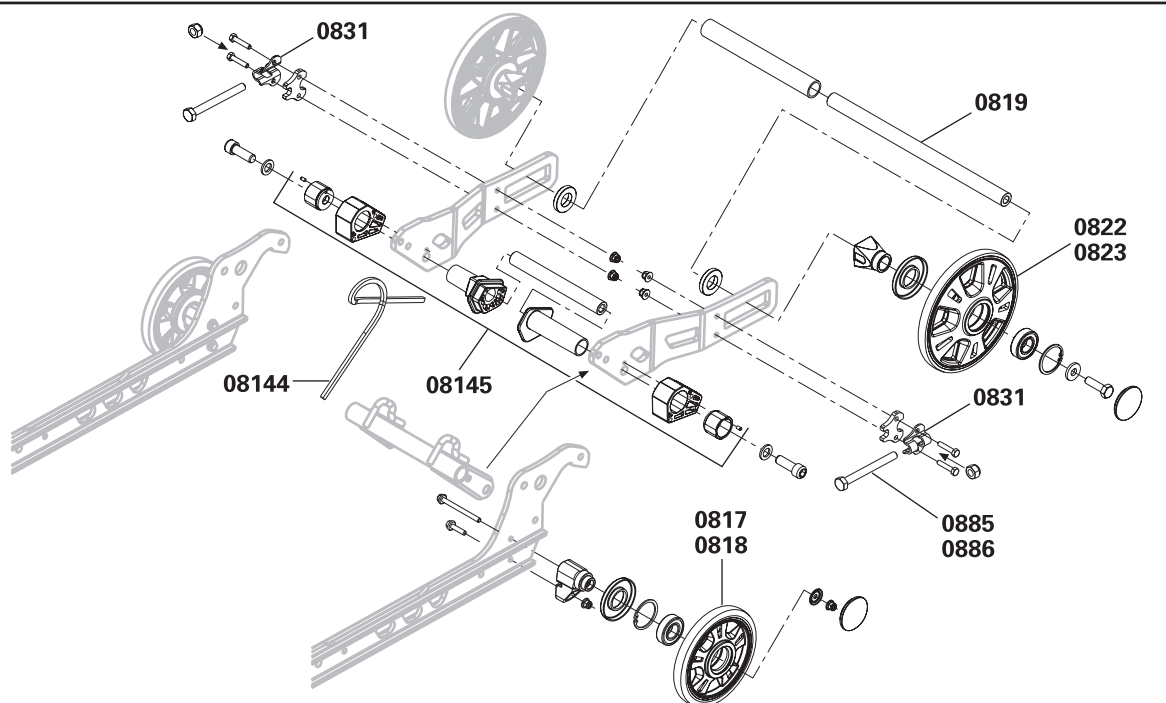
REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK **SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE**

08
 SYSTEM/SYSTÈME



A32F0AV

REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE

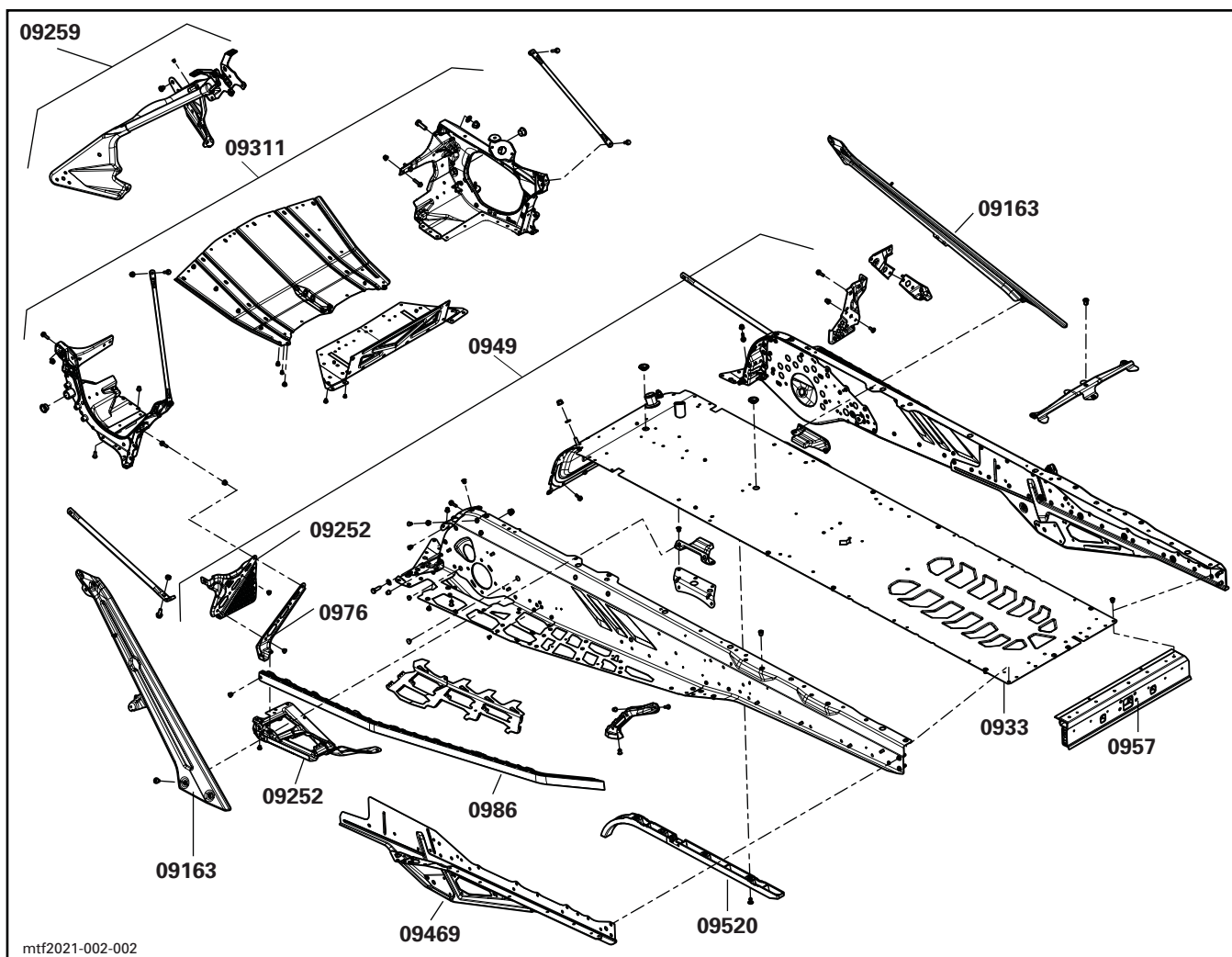


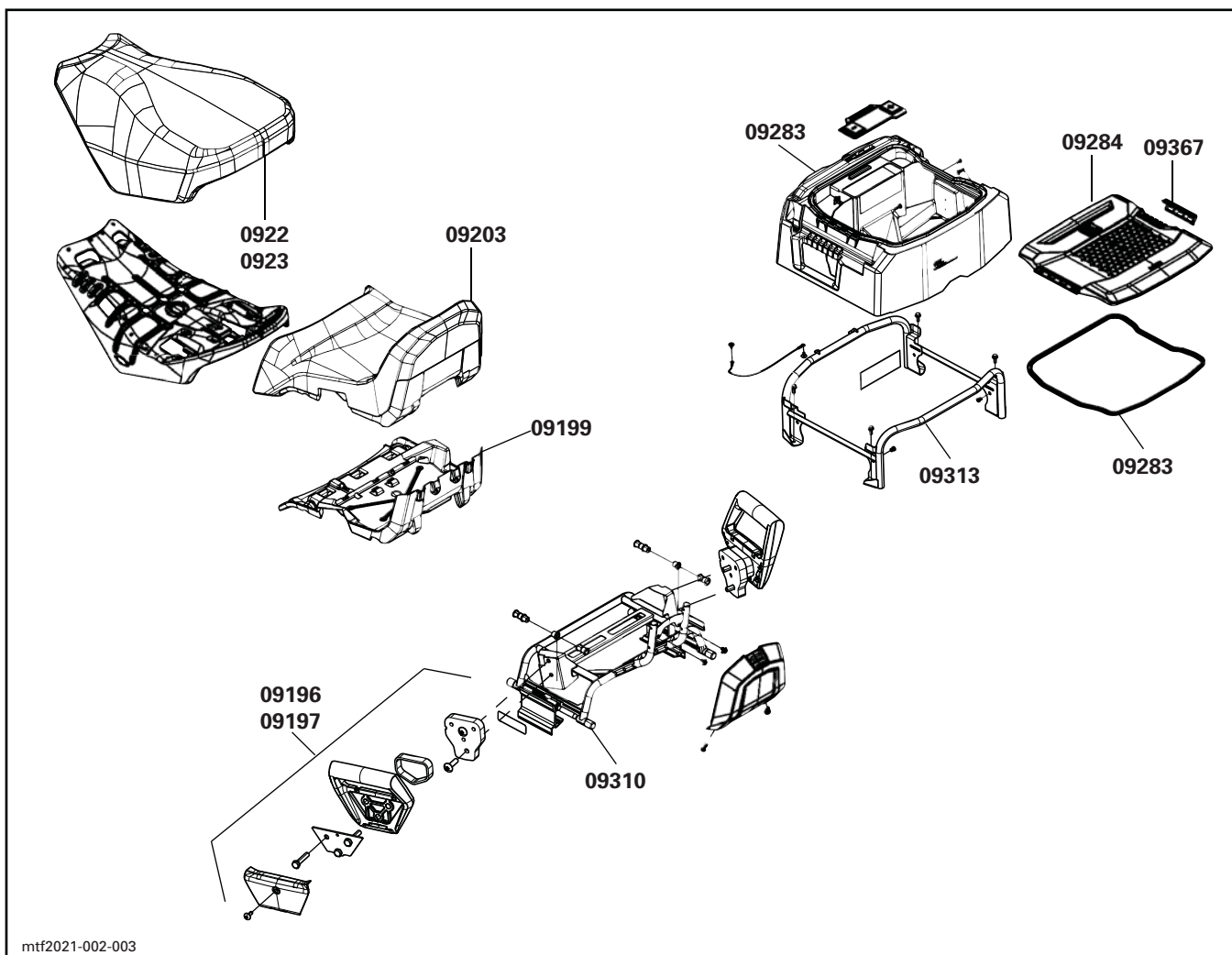
mtf2010-001-012_a

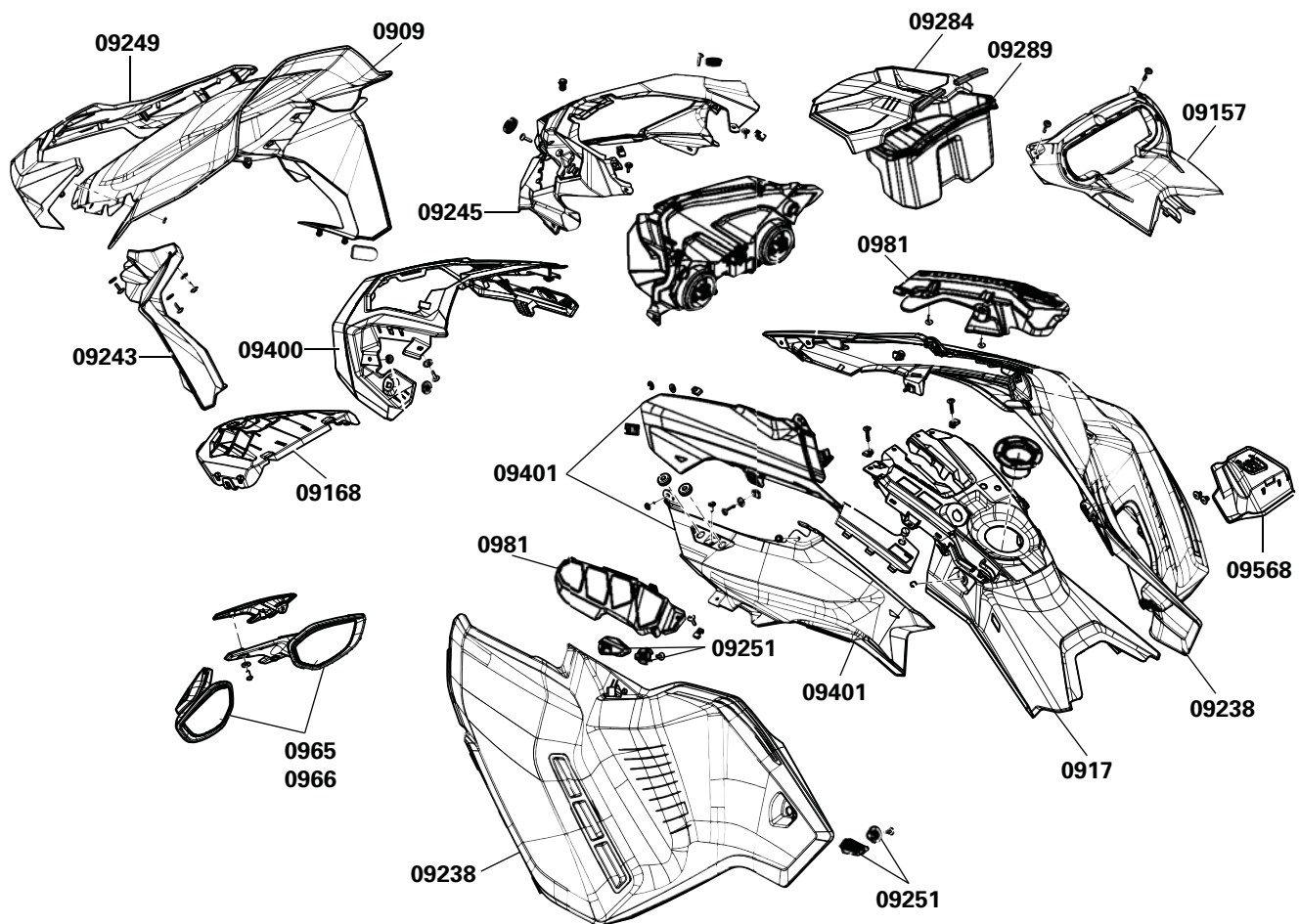
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
09	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
09	05	HOOD DECALS (LH OR RH) AUTOCOLLANTS DU CAPOT (GAUCHE OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	06	HOOD DECALS (ALL) AUTOCOLLANTS DU CAPOT (TOUS)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
09	09	WINDSHIELD PARE-BRISE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	13	CARGO RACK SUPPORT À BAGAGES					0.3
09	14	FRONT BUMPER PARE-CHOCs AVANT	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
09	17	CONSOLE CONSOLE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09	21	SEAT (ASS'Y) SIÈGE (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	22	SEAT COVER AND/OR FOAM HOUSSE DE SIÈGE ET/OU MOUSSE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
09	23	SEAT FOAM CAOUTCHOUC MOUSSE DE SIÈGE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
09	33	HEAT EXCHANGER RADIATEUR	9.5	9.5	9.7	9.7	9.7
09	34	REAR BUMPER PARE-CHOCs ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	35	HITCH SUPPORT (ALL PARTS) SUPPORT D'ATTELAGE (TOUTES LES PIÈCES)			0.3	0.3	0.3
09*	49	FRAME (ASS'Y) OR FRONT MEMBER CHÂSSIS (COMPLET) OU CADRE AVANT	13.5	13.8	13.8	13.8	14.5
09	51	REAR CAP PARTIE ARRIÈRE DU CHÂSSIS	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
09	55	SNOW GUARD (1) GARDE-NEIGE (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	58	BACKREST AND/OR COVER DOSSIER ET/OU HOUSSE		0.3	0.3		
09	65	MIRROR (1) RÉTROVISEUR (1)		0.3	0.3		0.3
09	66	MIRRORS (2) RÉTROVISEURS (2)		0.3	0.3		0.3
09	72	TUNNEL DECAL (1 OR 2) DÉCALQUE DE TUNNEL (1 OU 2)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	77	BOTTOM PAN (RH) COQUE CÔTÉ (DROITE)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
09	78	BOTTOM PAN (LH) COQUE CÔTÉ (GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
09	79	BOTTOM PAN (CENTER) COQUE PARTIE (CENTRALE)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
09	80	FRONT GRILL (LH AND/OR RH) GRILLE AVANT (GAUCHE ET/OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	81	SIDE GRILL (LH AND/OR RH) GRILLE LATÉRALE (GAUCHE ET/OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	86	ROLLER ROULEAU	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5
09	87	BOTTOM PAN DOOR PORTE DE COQUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	96	FOOT PROTECTOR AND/OR SUPPORT (LH OR RH) PROTÈGE PIED ET/OU SUPPORT (GAUCHE OU DROIT)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
09	149	ENGINE SIDE PANELS (2) PANNEAUX MOTEUR (2)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
09	163	MEMBER (LH OR RH) MEMBRURE (GAUCHE OU DROIT)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
09	191	SIDE PANEL DECAL (LH OR RH) (1) DÉCALQUES DE PANNEAU (GAUCHE OU DROIT) (1)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	192	SIDE PANEL DECALS (LH OR RH) (ALL) DÉCALQUES DE PANNEAU (GAUCHE OU DROIT) (TOUS)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09	194	ENGINE SIDE PANEL (LH OR RH) PANNEAU MOTEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
09	196	REAR HANDLE AND/OR GRIP POIGNÉE ARRIÈRE ET/OU GAINÉ		0.5	0.5		0.3
09	197	REAR HANDLES AND/OR GRIPS (2) POIGNÉES ARRIÈRE ET/OU GAINES (2)		0.9	0.9		0.3
09	198	BACKREST PARTS PIÈCES DU DOSSIER		0.3	0.3		
09	203	REAR SEAT COVER OR FOAM HOUSSE OU MOUSSE DU SIÈGE ARRIÈRE					1.1
09	249	WINDSHIELD SUPPORT SUPPORT PARE-BRISE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	250	AIR DEFLECTOR (LH OR RH) DÉFLECTEUR D'AIR (GAUCHE OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	251	PANEL LATCHES (ALL) LOQUETS DE PANNEAU (TOUS)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	252	FOOTREST REINFORCEMENT (LH OR RH) RENFORT DE MARCHE-PIED (GAUCHE OU DROIT)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
09	284	BOX DOOR PORTE DE COFFRE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09	310	SEAT BOX BASE SIÈGE					0.4
09	311	E-MODULE MODULE E	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0

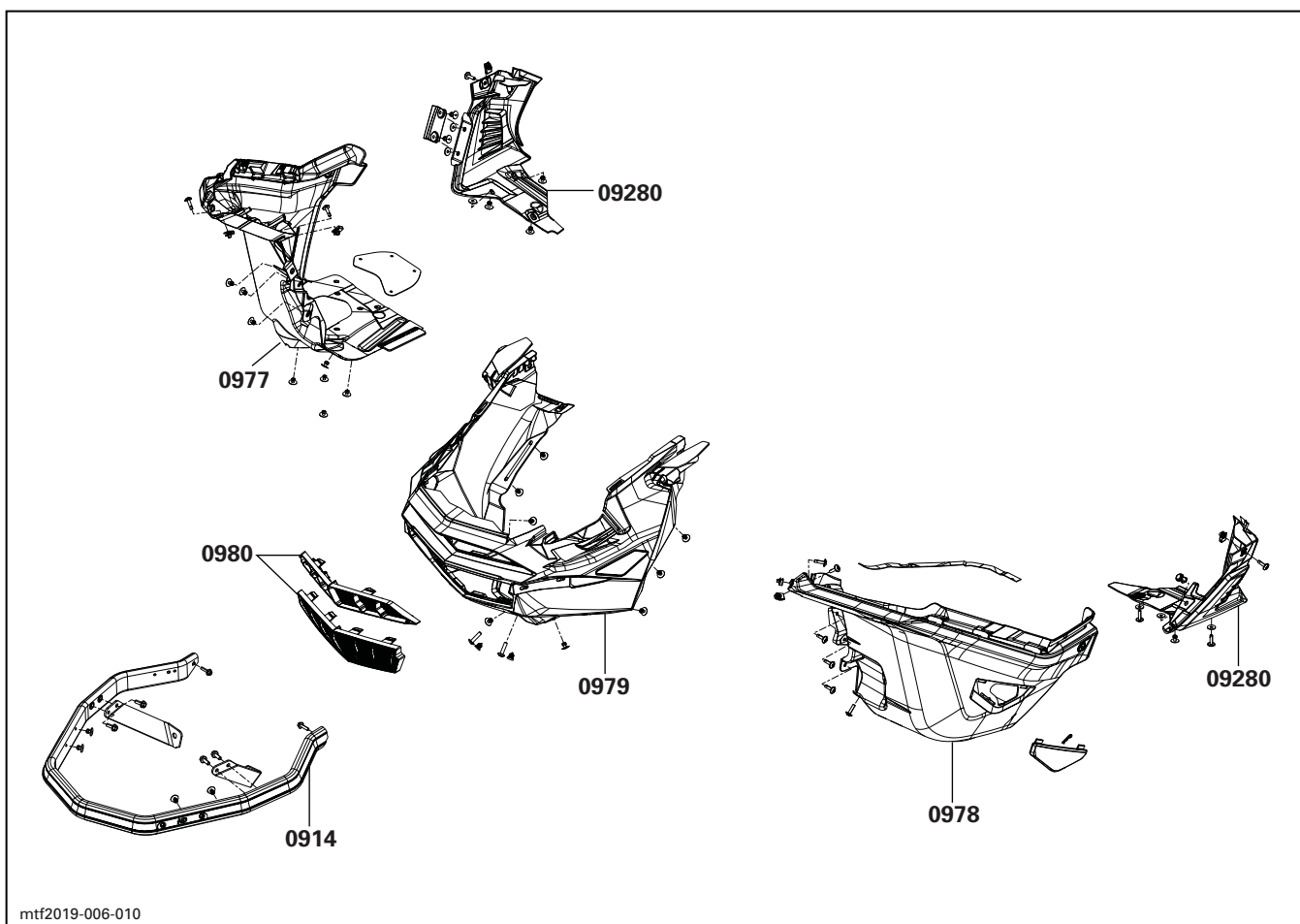
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
09	312	S-MODULE MODULE S	4.3	4.3	4.3		
09*	313	SEAT BOX FRAME CHÂSSIS BASE DE SIÈGE					0.6
09	367	LOCK VERROU					0.3
09	403	HEADLAMP MOULDING ENJOLIVEUR DU PHARE	0.3	0.3	0.3		
09	469	REAR SUSPENSION BRACKET (RIGHT OR LEFT) ATTACHE DE SUSPENSION ARRIÈRE (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1







mtf2020-006-001



SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
10	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0	0
10	01	IGNITION SWITCH INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	03	KILL SWITCH D'INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	05	BRAKE LIGHT SWITCH INTERRUPTEUR DE FEU D'ARRÊT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	06	TETHER CORD SWITCH OR D.E.S.S. CAPUCHON COUPE-CIRCUIT OU D.E.S.S.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	07	IGNITION SWITCH BLOCK LOGEMENT DE RÉCEPTACLE (INTERRUPTEUR)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	08	CURRENT OR GROUND WIRE FIL DE BATTERIE OU DE MASSE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	09	HEADLAMP (ASS'Y) (ALL PARTS) PHARE (COMPLET) (TOUTES LES PIÈCES)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
10	10	VOLTAGE REGULATOR RÉGULATEUR DE TENSION	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
10	12	TAIL LIGHT (ASS'Y) (ALL PARTS) FEU ARRIÈRE (COMPLET) (TOUTES LES PIÈCES)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	13	BATTERY BATTERIE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	15	HEATED GRIP (1) POIGNÉES CHAUFFANTE (1)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10	16	BULBS (ONE OR ALL) AMPOULES (UNE OU TOUTES)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	17	HEATED THROTTLE LEVER MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR CHAUFFANTE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	23	HALOGEN BULB AMPOULE HALOGÈNE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	34	ELECTRONIC MODULE MODULE ÉLECTRONIQUE	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
10	41	ENGINE HARNESS CÂBLAGE DU MOTEUR	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
10	49	MULTIFUNCTION GAUGE CADRAN MULTIFONCTION	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	50	HEATED GRIPS (2) POIGNÉES CHAUFFANTES (2)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
10	51	MAIN HARNESS CÂBLAGE PRINCIPAL	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
10	59	REAR HEATED GRIP (1) POIGNÉE CHAUFFANTE ARRIÈRE (1)		0.5			
10	60	REAR HEATED GRIPS (2) POIGNÉES CHAUFFANTES ARRIÈRE (2)		0.9			

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	RENEGADE 600 ACE	GRAND TOURING 600 ACE	EXPEDITION 600 ACE	TUNDRA 600 ACE	SKANDIC 600 ACE
			24	25	26	27	28
10	67	RELAY RELAIS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	81	MULTIFUNCTION PLATE PLAQUE MULTIFONCTION	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	82	REVERSE SWITCH INTERRUPTEUR DE RENVERSE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	85	KILL SWITCH SUPPORT SUPPORT D'INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	118	STEERING HARNESS CÂBLAGE DU GUIDON	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	137	ECO SWITCH INTERRPTEUR ECO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

