

# 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. COMPILED

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	06
02 CARBURETOR AND FUEL SYSTEM	18
03 IGNITION SYSTEM	22
04 STARTER	24
05 TRANSMISSION SYSTEM	26
06 BRAKE SYSTEM	31
07 STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION	33
08 REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK	37
09 BODY	46
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 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. COMPILEDATION

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	06
02 CARBURATEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ESSENCE	18
03 SYSTÈME D'ALLUMAGE	22
04 DÉMARREUR	24
05 SYSTÈME DE TRANSMISSION	26
06 SYSTÈME DE FREIN	31
07 SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT	33
08 SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE	37
09 CARROSSERIE	46
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.

# 2021

## LIQUID COOLED TWIN CYLINDERS/ 2 CYLINDRES REFROIDIS PAR LIQUIDE

TABLE	DESCRIPTION	MODEL/ MODÈLE	ENGINE/ MOTEUR	CHASSIS TYPE/ TYPE DE CHÂSSIS	REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE	STARTER/ DÉMARREUR
15	<b>EXPEDITION EXTREME 850 E-TEC</b>	ADMA/ADM8	849 E-TEC	REV-Gen4 154"	SC-5U	STD
16	<b>MXZ TNT 850 E-TEC</b>	UDMA/UDMB UDMC/UDMD	849 E-TEC	REV-Gen4 129"	r-Motion	STD
	<b>MXZ XRS 850 E-TEC</b>	MVMA/MVMB/MVMC MVMD/MVME/MVMF MVMG/MVMH/MVMJ MVMK/MVML/MVMM MVMN/MVMP/MVMR MVMS MVMT/MVMU MXMA/MXMB/MXMC MXMD/MXME/MXMF MXMG/MXMH/MXMJ MXMK/MXML/MXMM MXMN/MXMP/MXMR MXMS MXMT/MXMU MXMV/MXMW				
17	<b>MXZ X 850 E-TEC</b>	UUM1/UUM2/UUM3 UUM4/UUMA/UUMB UUMC/UUMD/UUME UUMF/UUMG/UUMH UUMJ/UUMK/UUML UUMM/UUMN/UUMP UUMR/UUMS/UUMT UUMU/UUMV/UUMW	849 E-TEC	REV-Gen4 137"	r-Motion	STD
	<b>RENEGADE ADRENALINE 850 E-TEC</b>	UFMA/UFMB				
17	<b>RENEGADE ENDURO 850 E-TEC</b>	URMA/URMB	849 E-TEC	REV-Gen4 137"	r-Motion	STD
	<b>RENEGADE X 850 E-TEC</b>	UWMA/UWMB/UWMC UWMD/UWME/UWMF UWMG/UWMH/UWMJ UWMK/UWML/UWMM UWMN/UWMP/UWMR UWMS/UWMT/UWMU UWMV/UWMW				

TABLE	DESCRIPTION	MODEL/ MODÈLE	ENGINE/ MOTEUR	CHASSIS TYPE/ TYPE DE CHÂSSIS	REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE	STARTER/ DÉMARREUR
17	<b>RENEGADE XRS 850 E-TEC</b>	ULMA/ULMB/ULMC ULMD/ULME/ULMF ULMG/ULMH/ULMJ ULMLK/ULML/ULMM ULMN/ULMP/ULMR ULMS/ULMT/ULMU ULMV/UMMA/UMMB UMMC/UMMD/UMME UMMF/UMMG/UMMH UMMJ/UMMK/UMML UMMM/UMMN/UMMP UMMR/UMMS/UMMT UMMU/UMMV/UMMW	849 E-TEC	REV-Gen4 137"	r-Motion	STD
18	<b>BACKCOUNTRY 850 E-TEC</b>	UGMA/UGMB				
	<b>BACKCOUNTRY X 850 E-TEC</b>	UXMA/UXMB/UXMC UXMD/UXME/UXMF UXMN/UXMP/UXMS UXMT/UXMU/UXMV		REV-Gen4 146"		
18	<b>BACKCOUNTRY XRS 850 E-TEC</b>	UYM5/UYM6/UYMA UYMB/UYMC/UYMD UYME/UYMF/UMN UYMP/UYMR/UYMS UYMT/UYMU	849 E-TEC		c-Motion	STD
	<b>BACKCOUNTRY XRS 850 E-TEC</b>	UZMA/UZMB/UZMC UZMD/UZMJ/UZMK UZML/UZMM/UZMT UZMU		REV-Gen4 154"		
19	<b>BACKCOUNTRY X 850 E-TEC</b>	UXM2/UXM4/UXMG UXMJ/UXML/UXMW		REV-Gen4 146"		
19	<b>BACKCOUNTRY XRS 850 E-TEC</b>	UYM1/UYM3/UYMG UYMJ/UYML/UYMV	849 E-TEC		c-Motion	SHOT
	<b>BACKCOUNTRY XRS 850 E-TEC</b>	UZME/UZMG/UZMN UZMR		REV-Gen4 154"		
20	<b>FREERIDE 146 850 E-TEC</b>	VBMA/VBMB/VBME		REV-Gen4 146"		
20	<b>FREERIDE 154 850 E-TEC</b>	VCMA/VCMB/VMCM VCMD/VCMJ	849 E-TEC	REV-Gen4 154"	t-Motion	STD OPT
	<b>FREERIDE 165 850 E-TEC</b>	MEMA/MEMB/MEMC MEMG		REV-Gen4 165"		
21	<b>FREERIDE 146 850 E-TEC</b>	VBMC/VBMD		REV-Gen4 146"		
21	<b>FREERIDE 154 850 E-TEC</b>	VCME/VCMF/VMCG VCMH	849 E-TEC	REV-Gen4 154"	t-Motion	SHOT
	<b>FREERIDE 165 850 E-TEC</b>	MEMD/MEME/MEMF		REV-Gen4 165"		

TABLE	DESCRIPTION	MODEL/ MODÈLE	ENGINE/ MOTEUR	CHASSIS TYPE/ TYPE DE CHÂSSIS	REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE	STARTER/ DÉMARREUR
22	<b>SUMMIT SP 146 850 E-TEC</b>	CDMA/CDMC/CDME CDMF	849 E-TEC	REV-Gen4 146"	t-Motion	STD OPT
	<b>SUMMIT SP 154 850 E-TEC</b>	CEMA/CEMC/CEMD CEMF/CEMG/CEMJ CEML		REV-Gen 154"		
	<b>SUMMIT SP 165 850 E-TEC</b>	CFMA/CFMC/CFMD CFMF/CFMG/CFMJ		REV-Gen4 165"		
	<b>SUMMIT SP 175 850 E-TEC</b>	CKMA/CKMC/CKME		REV-Gen4 175"		
	<b>SUMMIT X 154 850 E-TEC</b>	TNMA/TNMB/TNMC TNMD/TNMJ/TNMK TNML/TNMM/TNMT TNMU/TNMV/TUMW		REV-Gen 154"		
	<b>SUMMIT X 165 850 E-TEC</b>	TDMA/TDMC/TDMD TDMF/TDMG/TDMJ TDML/TDMN/TDMS		REV-Gen4 165"		
23	<b>SUMMIT SP 146 850 E-TEC</b>	CDMB/CDMD	849 E-TEC	REV-Gen4 146"	t-Motion	SHOT
	<b>SUMMIT SP 154 850 E-TEC</b>	CEMB/CEME/CEMH CEMK		REV-Gen 154"		
	<b>SUMMIT SP 165 850 E-TEC</b>	CFMB/CFME/CFMH CFMK		REV-Gen4 165"		
	<b>SUMMIT SP 175 850 E-TEC</b>	CKMB/CKMD		REV-Gen4 175"		
	<b>SUMMIT EXPERT 154 850 E-TEC</b>	TGMA/TGMB/TGMC TGMD/TGME/TGMF TGMG/TMGH/TGMJ TGMK		REV-Gen4 154"		
	<b>SUMMIT EXPERT 165 850 E-TEC</b>	THMA/THMB/THMC THMD/THMF		REV-Gen4 165"		
	<b>SUMMIT X 154 850 E-TEC</b>	TMM1/TMM2/TNME TNMF/TNMG/TNMH TNMN/TNMP/TNMR TNMS		REV-Gen 154"		
	<b>SUMMIT X 165 850 E-TEC</b>	TDMB/TDME/TDMH TDMK/TDMM/TDMP TDMT/TDMU		REV-Gen4 165"		
	<b>SUMMIT EXPERT 175 850 E-TEC</b>	TLMA/TLMB/TLMC TLMD/TLMG		REV-Gen4 175"		

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREE-RIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREE-RIDE/SUMMIT 500 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

01	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
01*	01	REMOVE AND REPLACE ENGINE (ASS'Y) REMPLACEMENT MOTEUR (COMPLET)	3.6	3.4	3.4	3.4
01	08	FAN VENTILATEUR	0.4			
01	12	CYLINDER HEAD COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DE CULASSE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.4	3.0	3.0	3.0
01	18	COOLANT TEMPERATURE SENDER CAPTEUR DE TEMPÉRATURE LIQUIDE	0.5	0.5	0.5	0.5
01	19	THERMOSTAT THERMOSTAT	1.0	1.0	1.0	1.0
01	20	WATER OUTLET SOCKET TUBULURE DE SORTIE DE LIQUIDE	0.5	0.5	0.5	0.5
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	22	RAVE ADJUSTING SCREW AND/OR COVER AND/OR SPRING (1) VIS DE RÉGLAGE RAVE ET/OU COUVERCLE ET/OU RESSORT (1)	0.6	0.6	0.6	0.6
01	23	RAVE VALVE EXHAUST AND/OR HOUSING (1) SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT RAVE ET/OU BOÎTIER (1)	1.0	1.0	1.0	1.0
01	25	PISTON, PIN, CIRCLIP, RING (MAG) PISTON, GOUPILLE, CIRCLIP, SEGMENT (MAG)	5.2	5.0	5.0	5.0
01	26	PISTON, PIN, CIRCLIP, RING (PTO) PISTON, GOUPILLE, CIRCLIP, SEGMENT (PDM)	5.2	5.0	5.0	5.0
01	27	PISTONS, PINS, CIRCLIPS, RINGS (MAG AND PTO) PISTONS, GOUPILLES, CIRCLIPS, SEGMENTS (MAG ET PDM)	5.5	5.3	5.3	5.3
01	37	RADIATOR INLET HOSE BOYAU D'ENTRÉE DU RADIATEUR	0.5			
01	38	WATER PUMP SHAFT (ALL PARTS) ARBRE DE LA POMPE À EAU (TOUTES LES PIÈCES)	4.0	3.0	3.8	3.8
01	40	OIL LINE TUBE OR CHECK VALVE CONDUIT D'HUILE OU SOUPAPE DE RETENUE	3.9	3.7	3.7	3.7
01	41	WATER PUMP, IMPELLER, COVER AND/OR GASKET POMPE À EAU, CARTER DE POMPE, COUVERCLE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	3.5	2.5	3.3	3.3
01	46	RADIATOR AND/OR GROMMET RADIAITEUR ET/OU PASSE FILS	1.0			
01	48	CRANKCASE REPLACEMENT REEMPLACEMENT DU CARTER	7.4	7.2	7.2	7.2
01	49	CRANKCASE RESEAL AND/OR GASKET RESCELLEMENT DU CARTER ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	6.6	6.4	6.4	6.4
01	63	CRANKSHAFT BEARINGS (PTO) (2) ROULEMENTS DU VILEBREQUIN (PDM) (2)	7.2	7.0	7.0	7.0
01	64	CRANKSHAFT BEARINGS (MAG) (2) ROULEMENTS DU VILEBREQUIN (MAG) (2)	7.7	7.5	7.5	7.5

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
01	70	MUFFLER AND/OR EXHAUST GASKET AND/OR HEAT SHEILDS SILENCIEUX ET/OU JOINT D'ÉCHAPPEMENT ET/OU ENVELOPPES	1.7	1.7	1.7	1.7
01	71	EXHAUST MANIFOLD COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT	0.4	0.4	0.4	0.4
01	72	TUNED PIPE AND/OR HEAT SHEILDS TUYAU D'ÉCHAPPEMENT CALIBRÉ ET/OU ENVELOPPES	1.6	1.6	1.6	1.6
01	76	ENGINE SUPPORT (MAG) SOCLE DU MOTEUR (MAG)	0.5	0.5	0.5	0.5
01	79	COOLANT HOSE (TANK TO ENGINE HEAD) BOYAU DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT (RÉSERVE AU MOTEUR)	0.4	0.4	0.4	0.4
01	80	REED VALVE (ASS'Y) AND/OR CARBURETOR SOCKET (1) SOUPAPE À CLAPET (COMPLET) ET/OU TUBULURE CARBURATEUR (1)	1.3	1.3	1.3	1.3
01	81	REED VALVE (ASS'Y) AND/OR CARBURETOR SOCKET (2) SOUPAPE À CLAPET (COMPLET) ET/OU TUBULURE CARBURATEUR (2)	1.8	1.8	1.8	1.8
01	84	TUNED PIPE SHIELD (1) COQUILLE DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (1)	0.3	0.3	0.3	0.3
01	92	CYLINDER BASE GASKET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BASE DU CYLINDRE	4.8	4.6	4.6	4.6
01	98	COOLANT RESERVOIR RÉSERVOIR D'ANTIGEL	0.4	0.4	0.4	0.4
01	99	CRANKSHAFT (ASS'Y) VILEBREQUIN (COMPLET)	7.2	7.0	7.0	7.0
01	104	SHORT BLOCK KIT ENSEMBLE DE CARTER CYLINDRE	6.5	6.3	6.3	6.3
01	117	CYLINDER AND/OR GASKET CYLINDRE ET/OU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	5.4	5.2	5.2	5.2
01	169	RAVE ADJUSTING SCREW AND/OR COVER AND/OR SPRING (2) VIS DE RÉGLAGE RAVE ET/OU COUVERCLE ET/OU RESSORT (2)	1.3	1.3	1.3	1.3
01	170	RAVE VALVE AND/OR HOUSING (2) SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT RAVE ET/OU BOÎTIER (2)	1.3	1.3	1.3	1.3
01	207	COOLANT HOSE (ENGINE TO REAR RADIATOR) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (MOTEUR AU RADIATEUR ARRIÈRE)	1.1	1.1	1.1	1.1
01	224	KNOCK SENSOR DÉTECTEUR DE DÉTONATION	0.3	0.3	0.3	0.3
01	227	WATERCHANNEL AND GASKET (CRANKCASE) COUVERCLE CIRCULATEUR D'EAU ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (CARTER)	4.9	4.7	4.7	4.7
01	237	SERVOMOTOR SERVOMOTEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
01	238	RAVE CABLE AND/OR ACTUATOR CABLE RAVE ET/OU ACTUATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
01	245	OUTPUT CRANKSHAFT SEAL (PTO SIDE) ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ SORTIE VILBREQUIN (CÔTÉ PDM)	0.5	0.5	0.5	0.5
01	260	COOLAND HOSE (WATER PUMP HOUSING TO ENGINE) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (BOÎTIER DE LA POMPE À EAU AU MOTEUR)	1.0	1.0	1.0	1.0

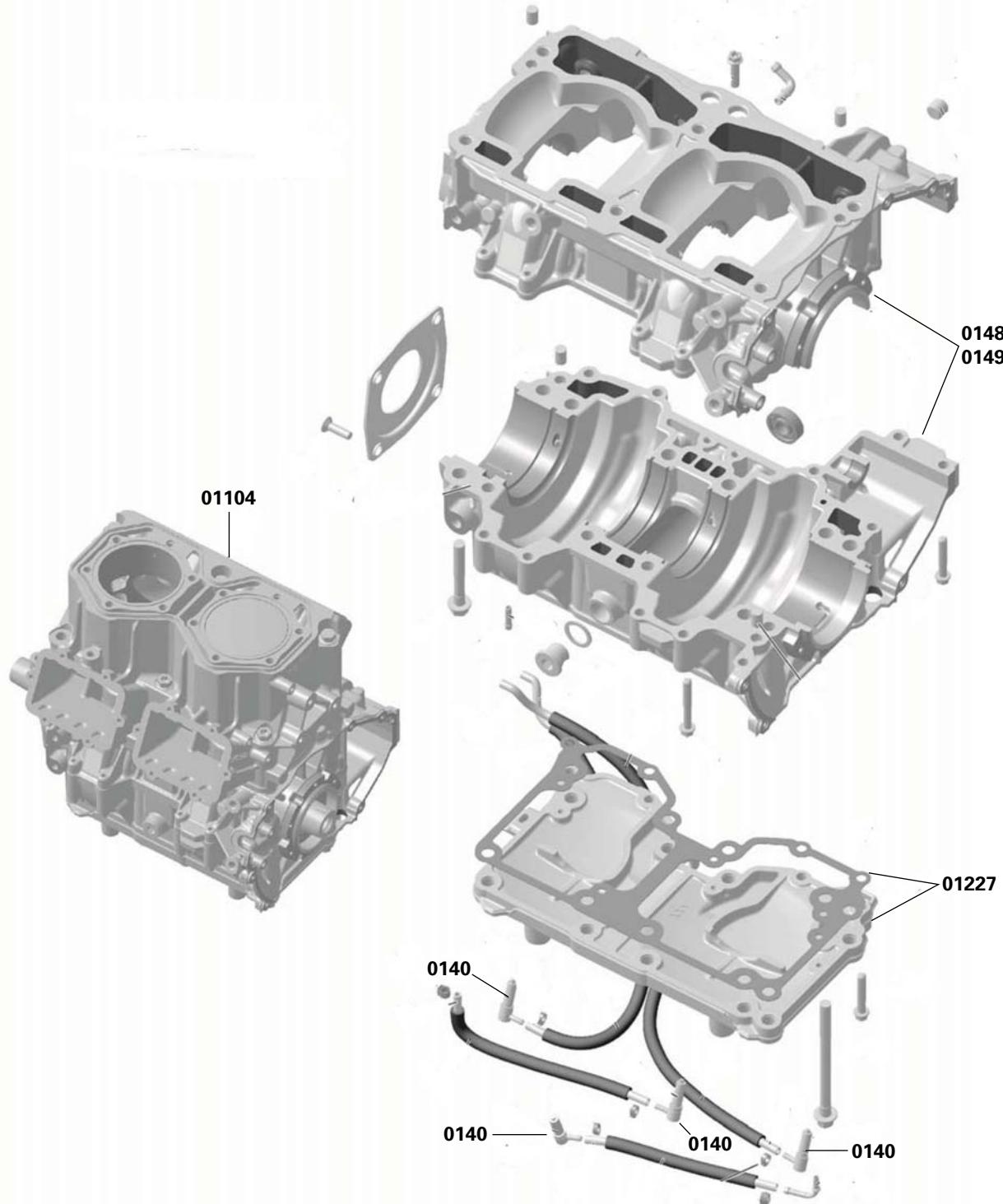
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEZE/DESUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEZE/DESUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

01	289	FRONT ENGINE SUPPORT (PTO) SUPPORT DE MOTEUR AVANT (PDM)	1.3	1.3	1.3	1.3
01	290	REAR ENGINE SUPPORT (PTO) SUPPORT DE MOTEUR ARRIÈRE (PDM)	2.0	2.0	2.0	2.0
01	293	FRONT RUBBER MOUNT (PTO) TAMPON D'ANCRAGE AVANT (PDM)	0.8	0.8	0.8	0.8
01	294	REAR RUBBER MOUNT (PTO) TAMPON D'ANCRAGE ARRIÈRE (PDM)	1.5	1.5	1.5	1.5
01	297	NOISE SHIELD PLAQUE ACoustIQUE	0.3	0.3	0.3	0.3
01	300	RAVE POSITION SENSOR CAPTEUR DE POSITION RAVE	0.4	0.4	0.4	0.4
01	318	RADIATOR SUPPORT SUPPORT DE RADIAUTEUR	0.3			
01	322	WATER PIPE TUYAU D'EAU	1.0			
01	329	INJECTOR (1) INJECTEUR (1)	0.8	0.8	0.8	0.8
01	330	INJECTORS (2) INJECTEURS (2)	0.9	0.9	0.9	0.9
01	335	COOLANT HOSE (WATER PUMP) BOYAU DE REFROIDISSEMENT (POMPE À EAU)	1.2	1.0	1.0	1.0
01	351	THERMO COUPLE MODULE MODULE THERMO COUPLE	0.3	0.3	0.3	0.3
01	356	OUTPUT CRANKSHAFT SEAL (MAG SIDE) ANNEAU ÉTANCHÉITÉ SORTIE DU VILEBREQUIN (CÔTÉ MAG)	6.7	6.5	6.5	6.5
01	365	VALVE SOUPAPE	0.3	0.3	0.3	0.3
01	382	THERMOSTAT HOSE BOYAU DU THERMOSTAT	0.5			
01	383	BLEEDING HOSE BOYAU DE PURGE	0.3	0.3	0.3	0.3
01	396	FUEL RAIL RAMPE D'ALIMENTATION	1.2	1.2	1.2	1.2
01	397	THROTTLE BODY INJECTORS INJECTEUR DU CARTER D'ACCELERATEUR	1.2	1.2	1.2	1.2
01	398	THROTTLE BODY (ASS'Y) CARTER D'ACCELERATEUR (COMPLET)	1.2	1.2	1.2	1.2
01	399	SERVOMOTOR SUPPORT SUPPORT DU SERVOMOTEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
01	408	ANGLE SENSOR CAPTEUR D'ANGLE				1.8
01	409	ENGINE SUPPORT (MAG) SUPPORT DE MOTEUR (MAG)	0.5	0.5	0.5	0.5

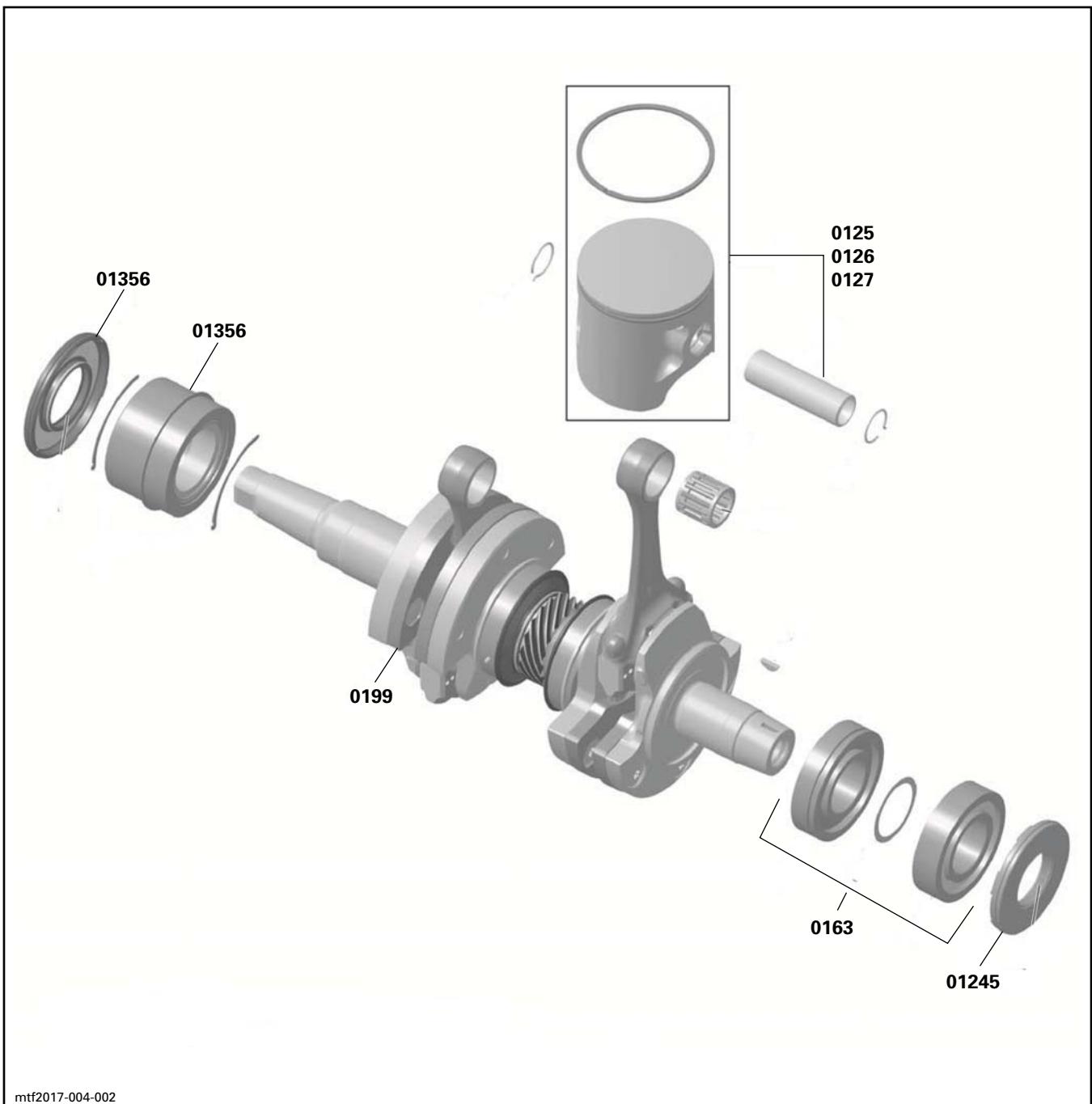
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
01	410	ENGINE RUBBER MOUNT (MAG) TAMPON DE MOTEUR (MAG)	0.4	0.4	0.4	0.4

# 01 ENGINE MOTEUR

SYSTEM/SYSTÈME



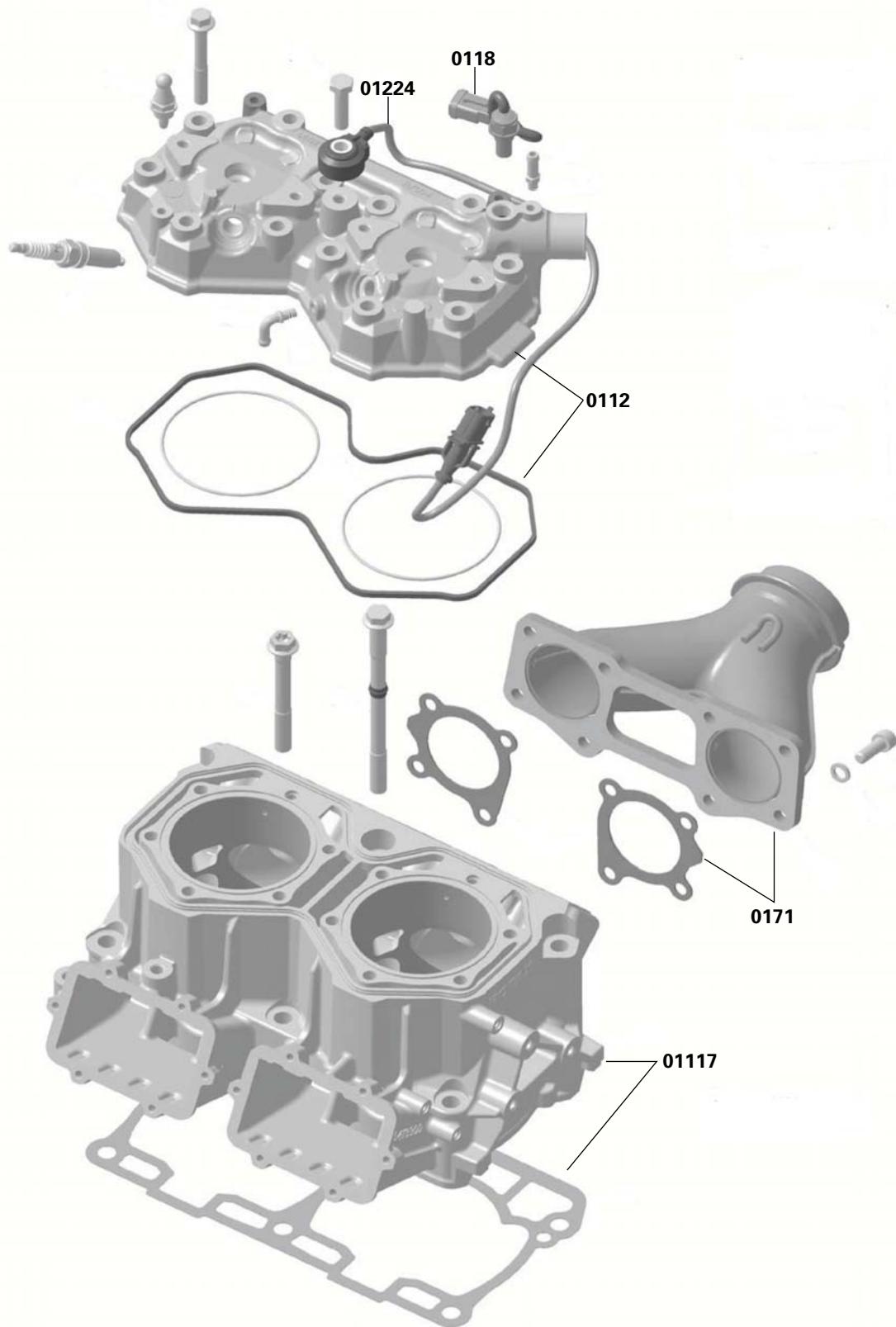
mtf2017-004-001



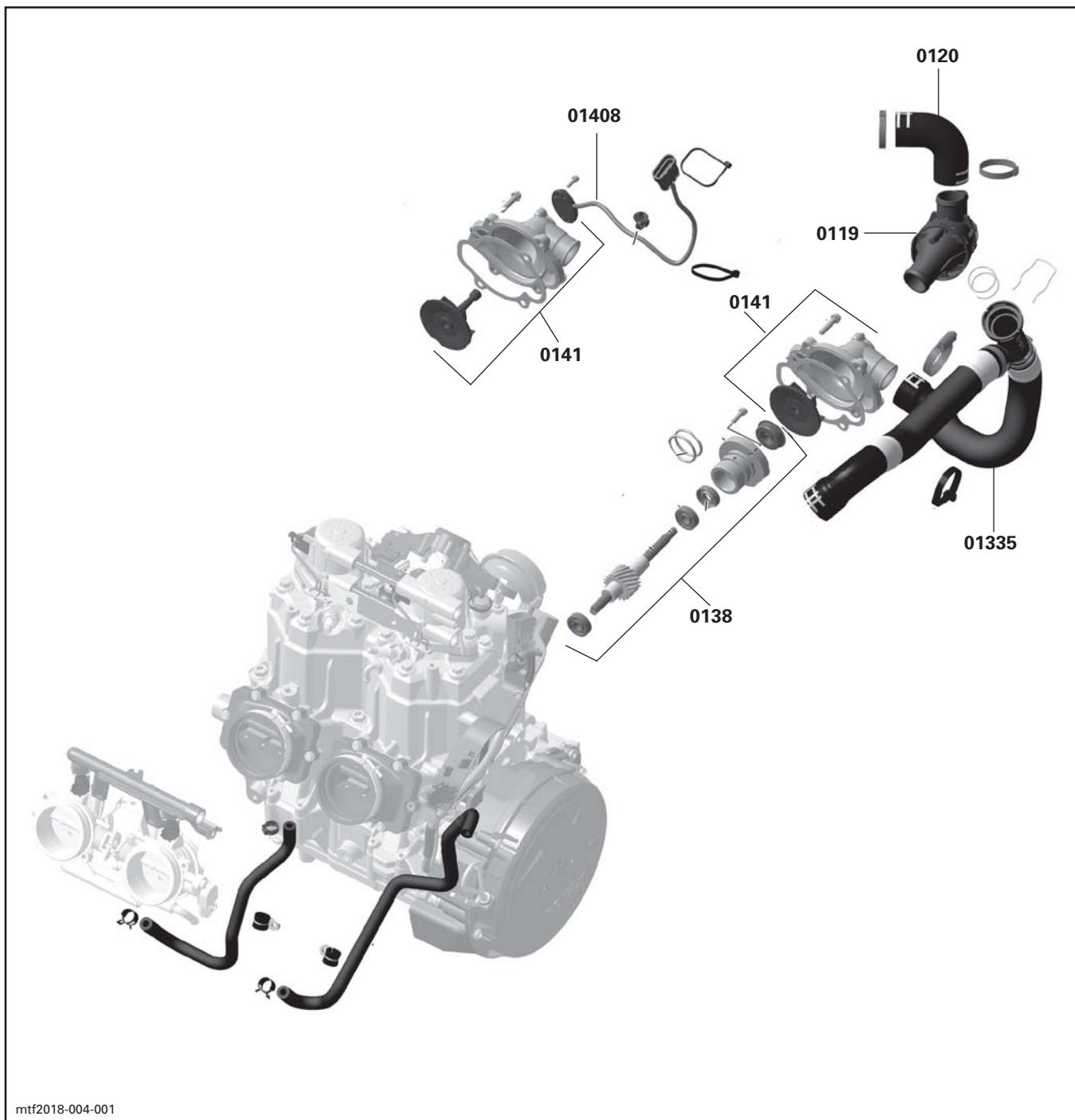
mtf2017-004-002

# 01 ENGINE MOTEUR

SYSTEM/SYSTÈME



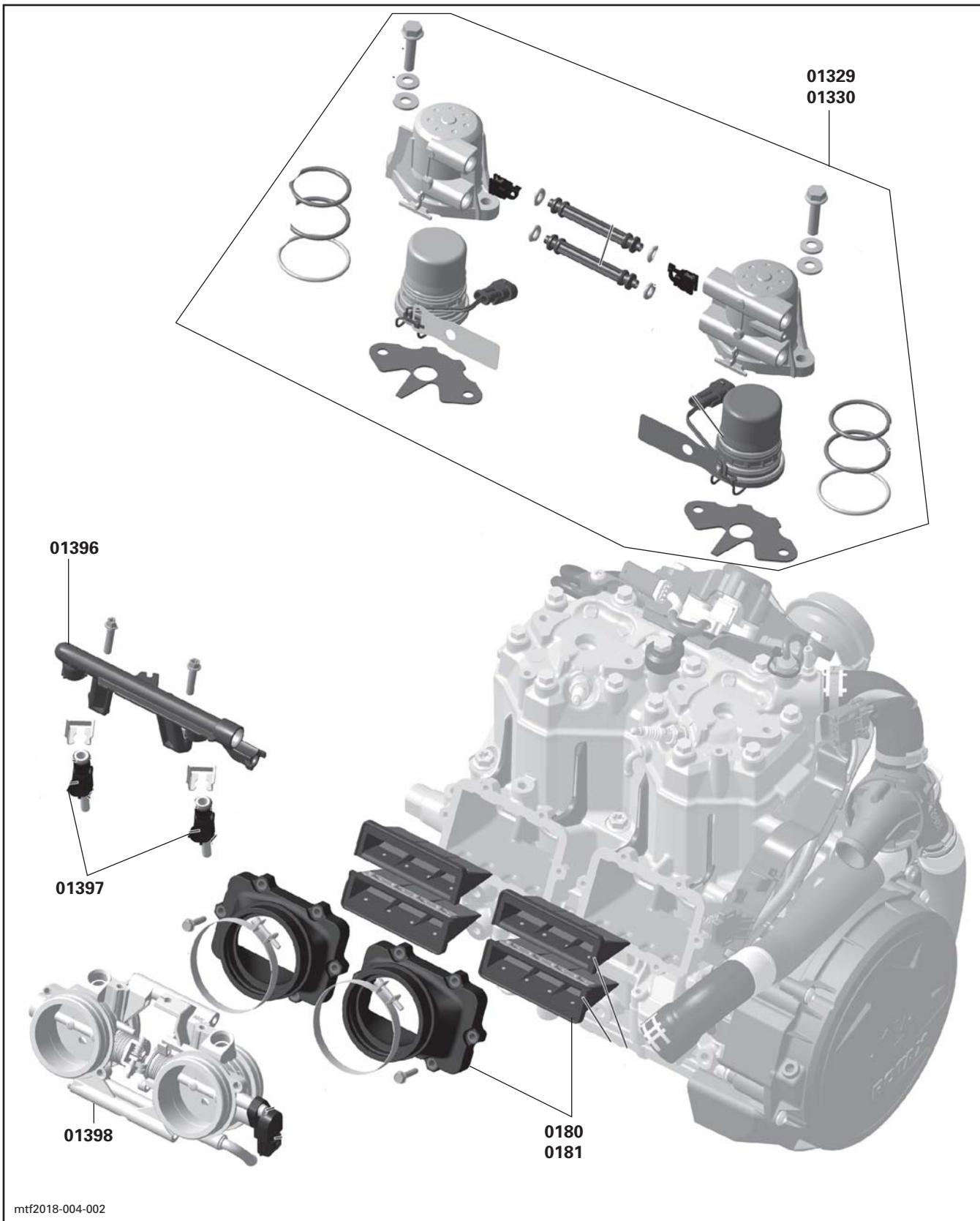
mtf2017-004-003



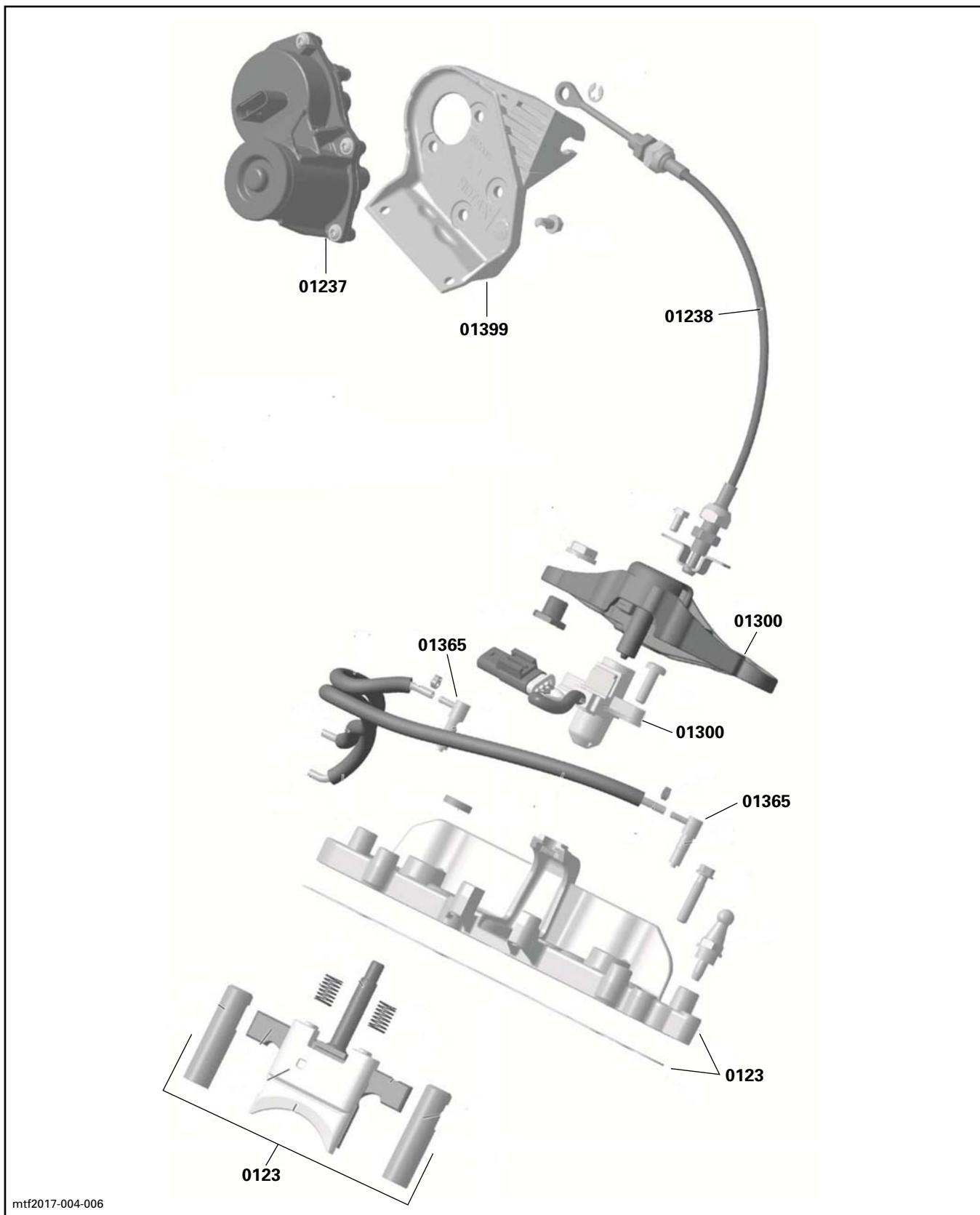
mtf2018-004-001

# 01 SYSTEM/SYSTÈME

## ENGINE MOTEUR



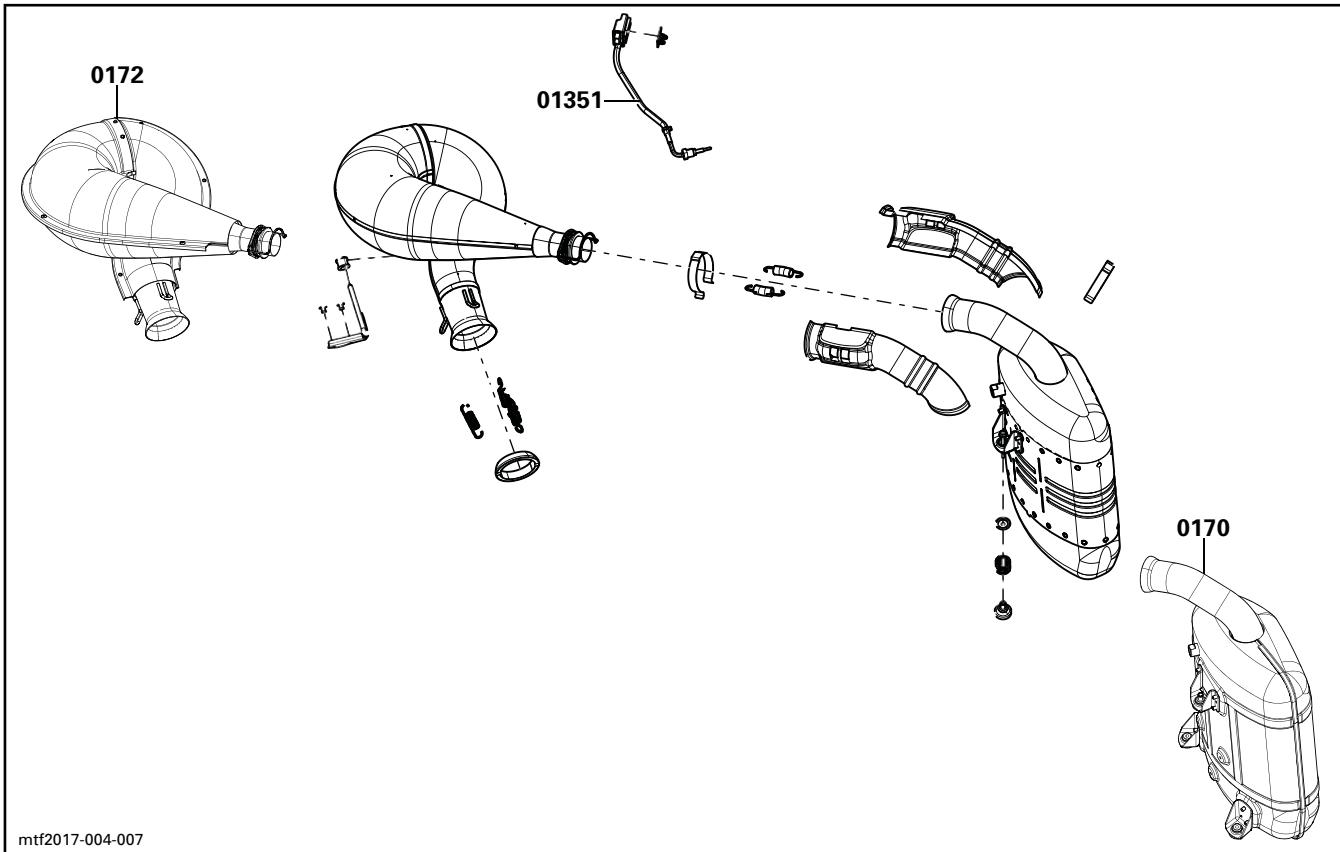
mtf2018-004-002



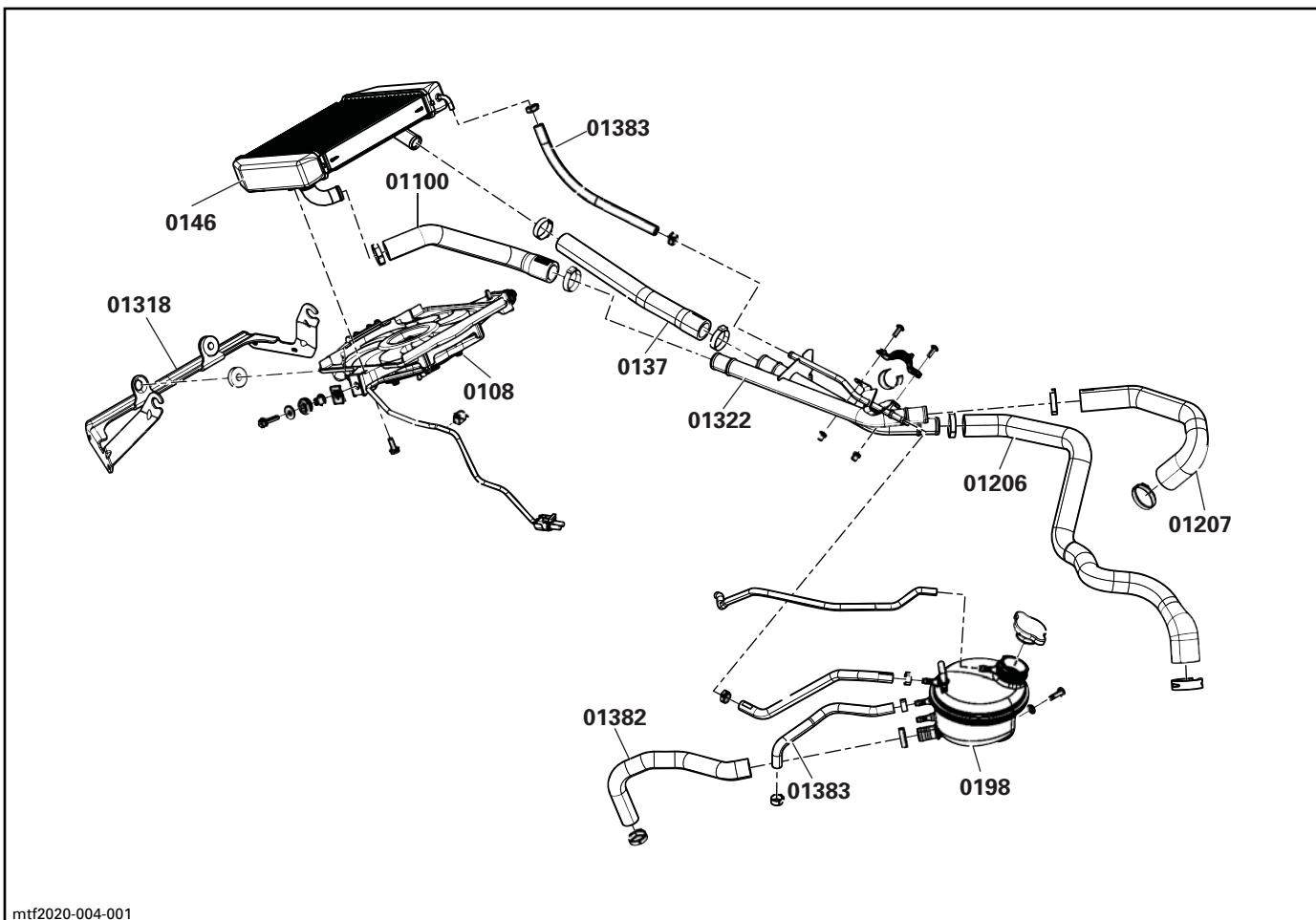
mtf2017-004-006

# 01 ENGINE MOTEUR

SYSTEM/SYSTÈME



mtf2017-004-007



mtf2020-004-001

SYSTEME / SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEHIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEHIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

02	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
02	06	THROTTLE CABLE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1.1	1.1	1.1	1.1
02	08	OIL INJECTION PUMP POMPE À INJECTION D'HUILE	0.6	0.6	0.6	0.6
02	09	OIL INJECTION RESERVOIR RÉSERVOIR D'HUILE À INJECTION	0.7	0.7	0.7	0.7
02	25	OIL INJECTION LINE (1) BOYAU D'HUILE À INJECTION (1)	1.5	1.5	1.5	1.5
02	26	OIL INJECTION LINES (2) BOYAUX D'HUILE À INJECTION (2)	1.5	1.5	1.5	1.5
02	28	OIL PUMP SUPPORT SUPPORT DE POMPE À L'HUILE	1.8	0.5	0.5	0.5
02	37	OIL INJECTION LINES (3) BOYAU D'HUILE À INJECTION (3)	0.4	0.4	0.4	0.4
02	47	FUEL TANK RÉSERVOIR À ESSENCE	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
02	50	THROTTLE HANDLE HOUSING LOGEMENT MANETTE ACCÉLÉRATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
02	52	FUEL FILTER FILTRE À CARBURANT	0.6	0.6	0.6	0.6
02	65	FUEL SENSOR (ASS'Y) CAPTEUR DE NIVEAU D'ESSENCE (COMPLET)	1.2	1.2	1.2	1.2
02	69	AIR FILTER FILTRE À AIR	0.3	0.3	0.3	0.3
02	81	THROTTLE BODY (ASS'Y) CARTER ACCÉLÉRATEUR (COMPLET)	1.2	1.2	1.2	1.2
02	82	THROTTLE SENSOR CAPTEUR POSITION ACCÉLÉRATEUR	1.2	1.2	1.2	1.2
02	89	FUEL PUMP MODULE (ASS'Y) MODULE DE POMPE À ESSENCE (COMPLET)	1.2	1.2	1.2	1.2
02	99	FUEL INJECTION HOSE ASS'Y BOYAU D'ESSENCE À INJECTION ASSEMBLEE	1.0	1.0	1.0	1.0
02	104	PRIMARY CHAMBER (ASS'Y) CHAMBRE PRIMAIRE (COMPLET)	0.8	0.8	0.8	0.8
02	105	SECONDARY CHAMBER (ASS'Y) CHAMBRE SECONDAIRE (COMPLET)	0.5	0.5	0.5	0.5
02	107	FUEL RETURN HOSE BOYAU DE RETOUR D'ESSENCE	0.6	0.6	0.6	0.6

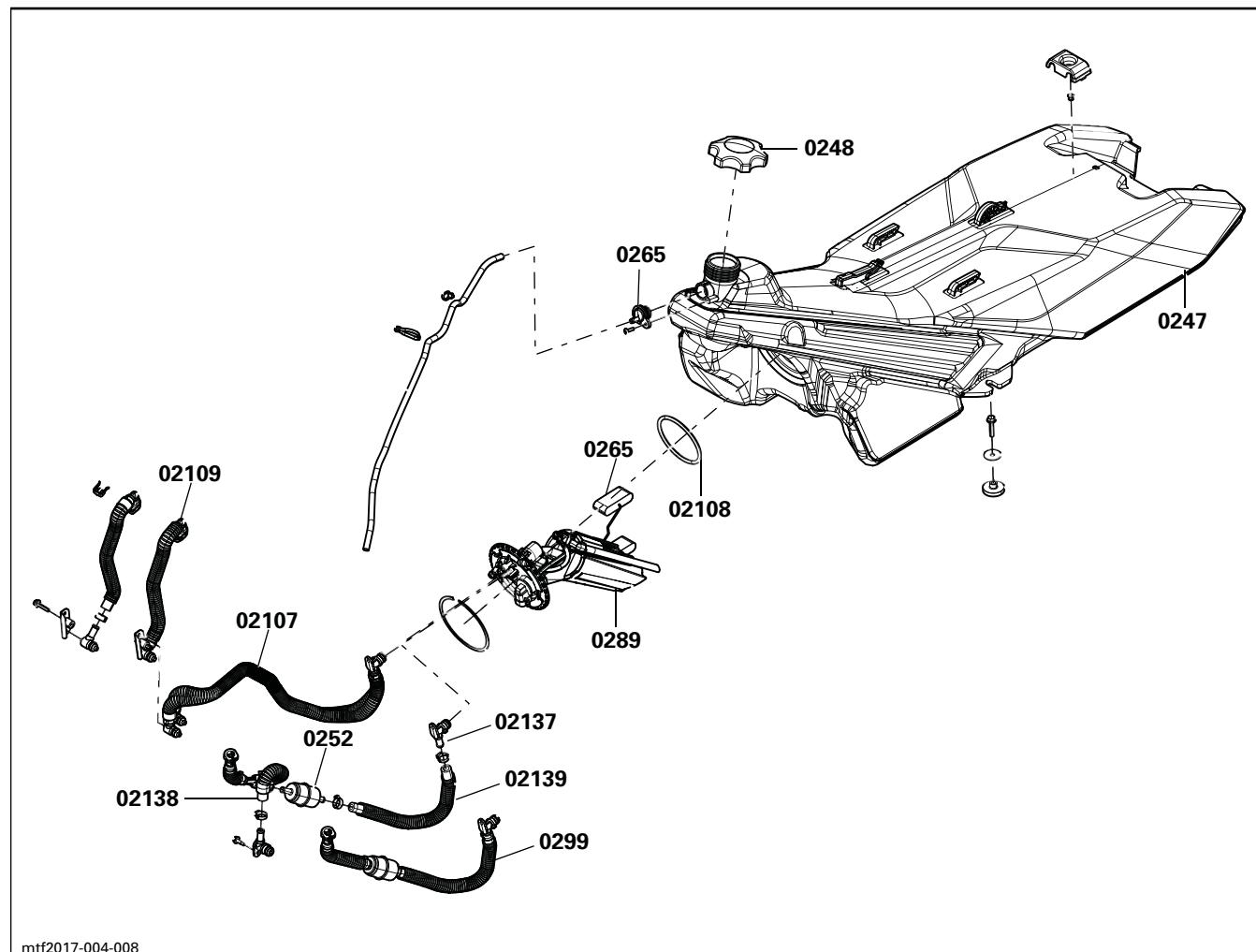
**AIR INTAKE AND FUEL SYSTEM**  
**ADMISSION D'AIR ET SYSTÈME D'ALIMENT. D'ESSENCE**

**02**  
 SYSTEM/SYSTÈME

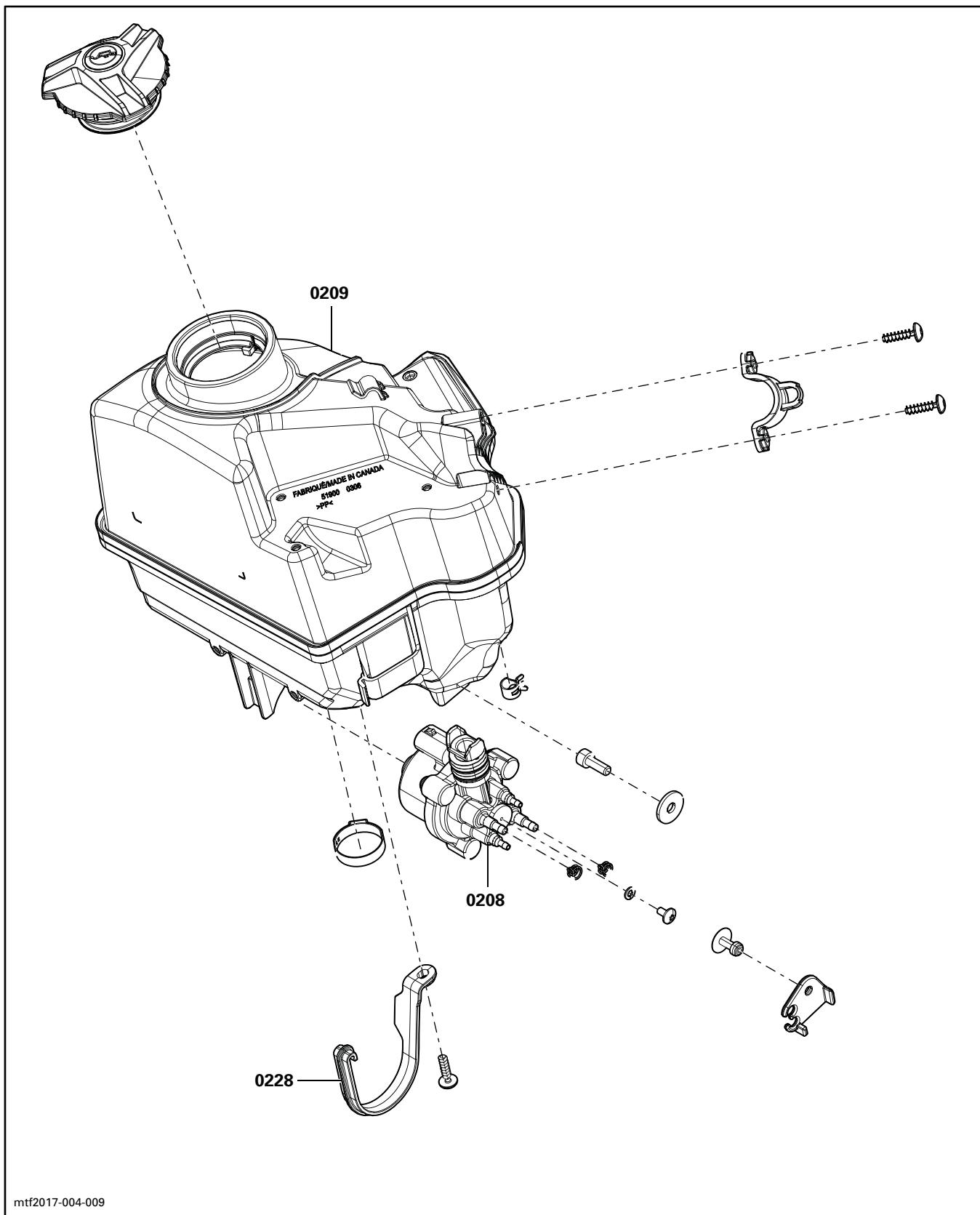
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
02	109	FUEL HOSE (MODULE TO INJECTORS) BOYAU D'ESSENCE (MODULE AU INJECTEURS)	0.5	0.5	0.5	0.5
02	110	FUEL HOSE (REGULATOR TO FUEL PUMP) BOYAU À ESSENCE (RÉGULATEUR À LA POMPE À ESSENCE)	0.4	0.4	0.4	0.4
02	113	FUEL PUMP INLET FILTER FILTRE INTÉRIEUR DE LA POMPE À ESSENCE	1.2	1.2	1.2	1.2
02	119	CHECK VALVE SOUPAPE DE RETENUE	0.3	0.3	0.3	0.3
02	137	FITTING RACCORD	0.6	0.6	0.6	0.6
02	138	FUEL HOSE (FILTER TO MODULE) BOYAU D'ESSENCE (FILTRE AU MODULE)	0.4	0.4	0.4	0.4
02	139	FUEL HOSE (FUEL PUMP TO FILTER) BOYAU D'ESSENCE ( POMPE ESSENCE AU FILTRE)	1.0	1.0	1.0	1.0

# 02

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



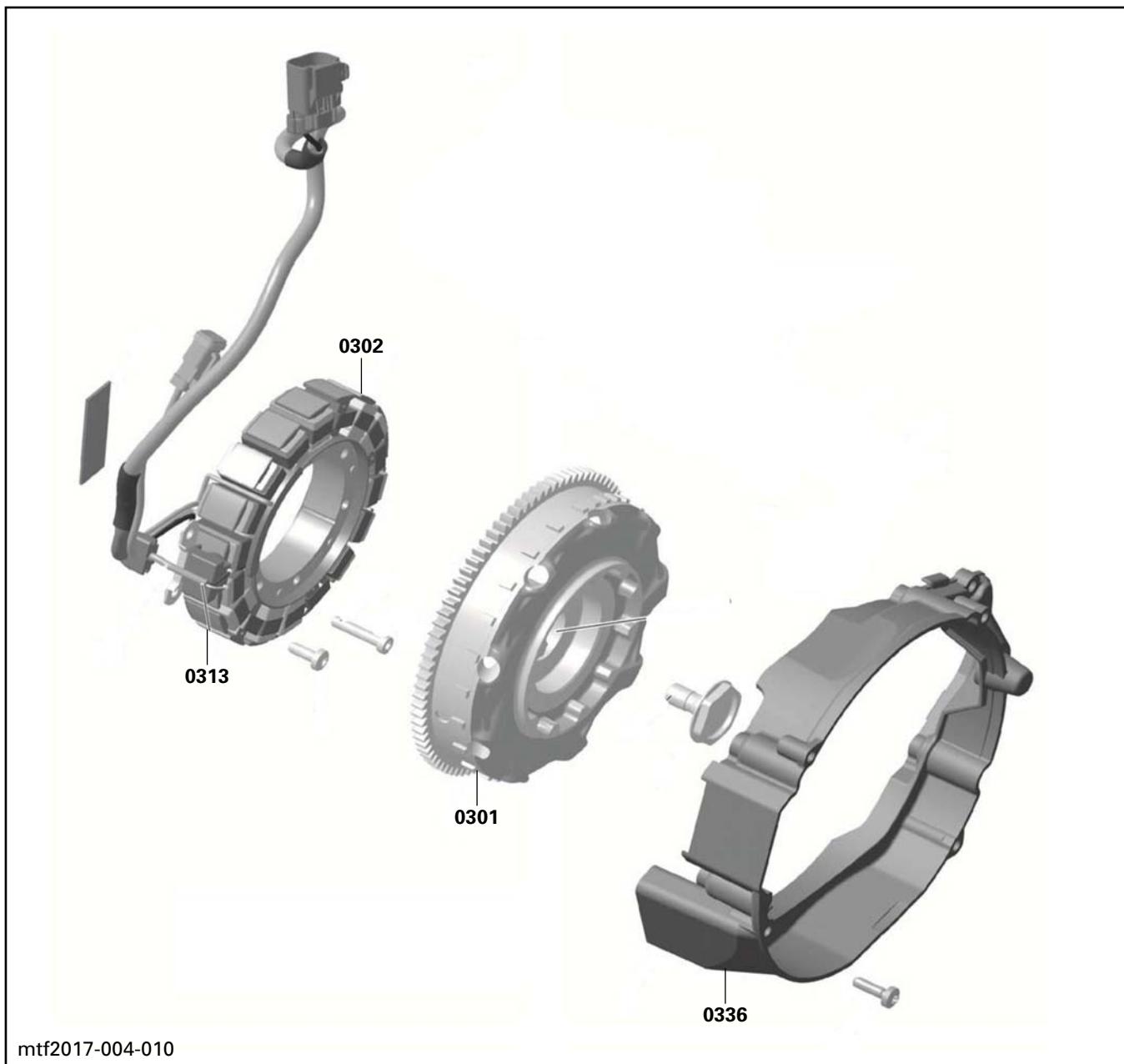
mtf2017-004-008



mtf2017-004-009

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEHIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEHIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

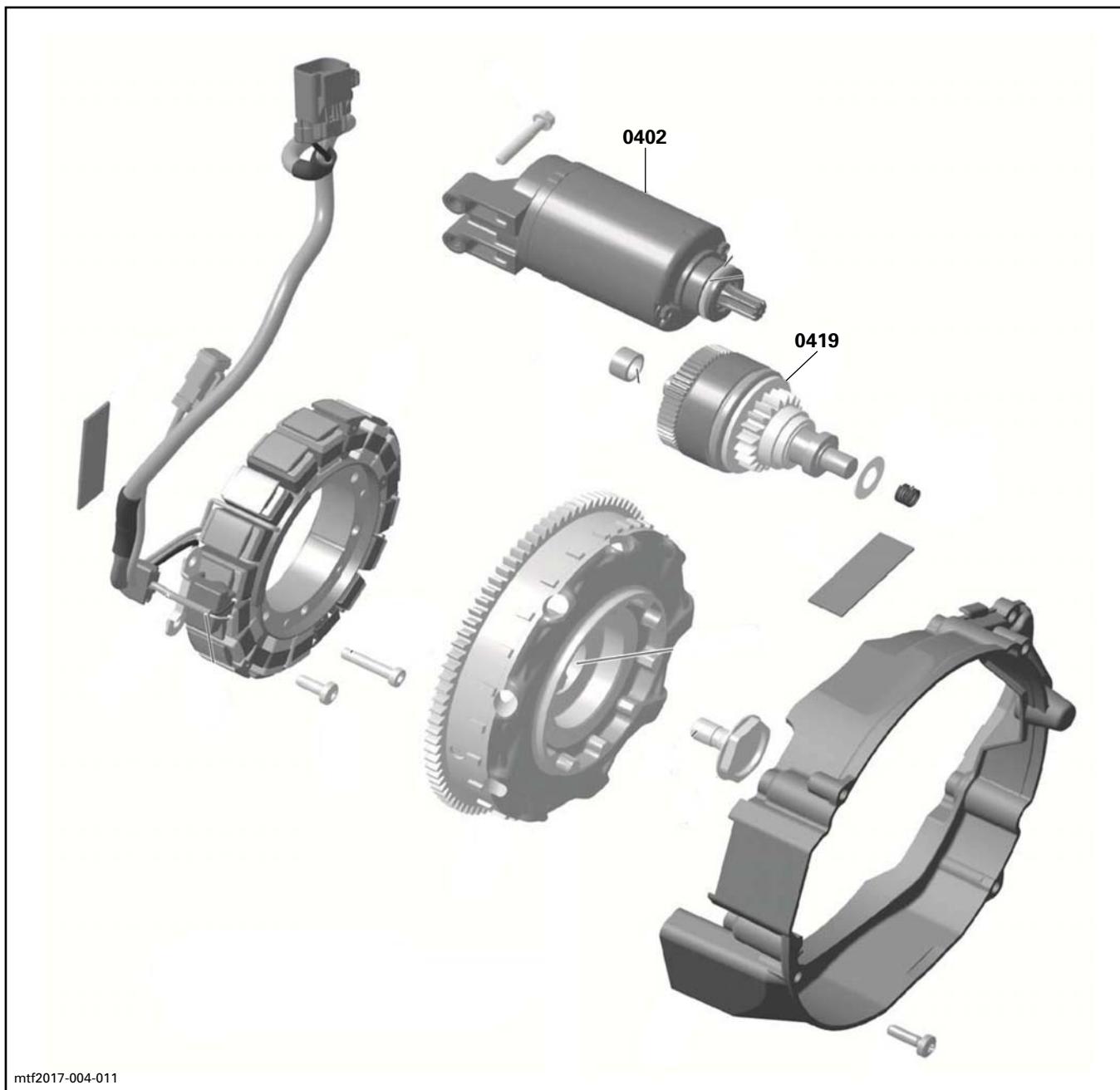
03	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
03	01	FLYWHEEL VOLANT MOTEUR	1.0	1.0	1.0	1.0
03	02	MAGNETO (ASS'Y) MAGNÉTO (COMPLET)	3.9	3.9	3.9	3.9
03	08	IGNITION COIL BOBINE D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
03	10	IGNITION CABLE CÂBLE D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
**		TIMING RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
03	13	TRIGGER COIL (1) BOBINE DE DÉCLENCHEMENT (1)	3.8	3.8	3.8	3.8
03	15	SPARK PLUG PROTECTOR PROTECTEUR DE BOUGIES	0.3	0.3	0.3	0.3
03	23	SPARK PLUG (1) BOUGIE D'ALLUMAGE (1)	0.3	0.3	0.3	0.3
03	31	SPARK PLUGS (2) BOUGIE D'ALLUMAGE (2)	0.4	0.4	0.4	0.4
03	36	IGNITION HOUSING BOITIER D'ALLUMAGE	3.5	3.5	3.5	3.5



mtf2017-004-010

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEFRIE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEFRIE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			<b>15</b>	<b>16/17</b>	<b>18/20/22</b>	<b>19/21/23</b>

04	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
04	01	REWIND STARTER (ALL PARTS) EXCEPT HANDLE DÉMARREUR À RAPPEL (TOUTES LES PIÈCES) SAUF POIGNÉE		0.4	0.4	0.4
04	02	ELECTRIC STARTER (ASS'Y) DÉMARREUR ÉLECTRIQUE (COMPLET)	1.9	0.6	1.9	1.9
04	03	STARTER SOLENOID SOLÉNOÏDE DE DÉMARRAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
04	09	REWIND STARTER HANDLE POIGNÉE DU DÉMARREUR À RAPPEL		0.3	0.3	0.3
04	19	STARTER DRIVE ENTRAINEMENT DU DÉMARREUR	1.0	1.0	1.0	1.0



mtf2017-004-011

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREETRAIL/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREETRAIL/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

05	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
05	01	DRIVE PULLEY (ASS'Y) OR SLIDING FLANGE POULIE MOTRICE (COMPLET) OU FLASQUE COUILLANTE	0.7	0.7	0.7	0.7
05	11	DRIVEN PULLEY FIXED HALF DEMI-POULIE MENÉE FIXE	1.0	1.0	1.0	1.0
05	12	DRIVEN PULLEY SLIDING HALF DEMI-POULIE MENÉE COUILLANTE	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
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
05	19	DRIVE BELT AND/OR BELT GUARD COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ET/OU GARDE-COURROIE	0.1	0.1	0.1	0.1
05	20	CHAINCASE SEAL AND/OR BEARING ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CARTER ET/OU ROULEMENT	1.4	0.7	0.7	0.7
05	21	CHAINCASE CARTER DE CHAÎNE	3.7	3.0	3.0	3.0
05	22	CHAINCASE COVER COUVERCLE DE CARTER DE CHAÎNE	1.0	0.6	0.6	0.6
05	23	CHAINCASE UPPER SPROCKET AND/OR CENTRAL SPROCKET PIGNON SUPÉRIEUR DE CARTER ET/OU PIGNON CENTRAL	1.0	0.5	0.5	0.5
05	24	CHAINCASE LOWER SPROCKET PIGNON INFÉRIEUR DE CARTER DE CHAÎNE	1.0	0.6	0.6	0.6
05	25	CHAINCASE DRIVE CHAIN CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT DE CARTER DE CHAÎNE	1.0	0.6	0.6	0.6
05	26	CHAINCASE TENSIONERS TENDEURS DE CARTER DE CHAÎNE	1.0	0.6	0.6	0.6
05	27	TENSIONER ADJUSTING SCREW VIS DE RÉGLAGE DE TENDEUR	1.0	0.4	0.4	0.4
05	42	CHAINCASE COVER BEARING ROULEMENT DU COUVERCLE DE CARTER DE CHAÎNE	1.0			
05	49	DRIVE PULLEY GUARD GARDE DE POULIE MOTRICE	0.3	0.3	0.3	0.3
05	59	SPEED SENSOR CAPTEUR DE VITESSE	0.9	0.9	0.9	0.8
05	90	DRIVE AXLE (ASS'Y) (WITHOUT BATTERY) AXE D'ENTRAÎNEMENT (COMPLET) (SANS BATTERIE)	2.1	1.6	1.6	1.6
05	129	CHAINCASE LOWER BEARING AND SEAL (MAG) ROULEMENT À BILLES INFÉRIEUR DU CARTER DE CHAÎNE ET ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ (MAG)	2.5	2.1	2.1	2.1
05	130	BEARING HOUSING AND/OR BEARING (PTO) LOGEMENT DU ROULEMENT À BILLES ET/OU ROULEMENT À BILLES (PDM)	2.1	1.6	1.6	1.6

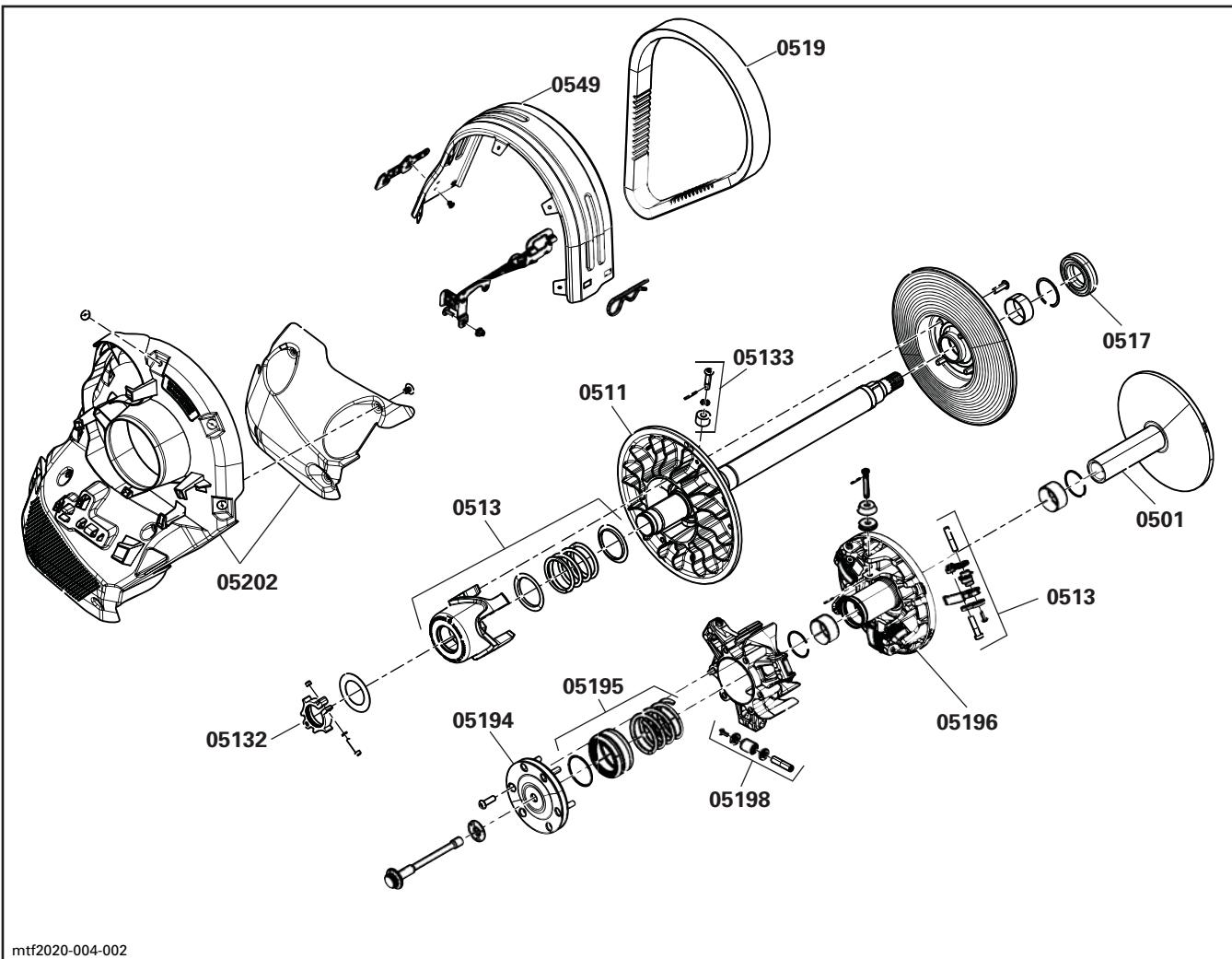
**TRANSMISSION SYSTEM**  
**SYSTÈME DE TRANSMISSION**

**05**  
SYSTEM/SYSTÈME

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
05	131	MAGNETIC CAP CAPUCHON MAGNÉTIQUE	1.1	0.7	0.7	0.7
05	132	ADJUSTMENT RING (ASS'Y) ANNEAU DE RÉGLAGE (COMPLET)	0.3	0.3	0.3	0.3
05	133	STUDS AND/OR ROLLERS PIVOTS ET/OU ROULEAUX	0.6	0.6	0.6	0.6
05	193	SLIDING SHEAVE (PDRIVE) POULIE COULISSANTE (PDRIVE)	0.7	0.7	0.7	0.7
05	194	DAMPER (PDRIVE) AMORTISSEUR DE VIBRATIONS (PDRIVE)	0.4	0.4	0.4	0.4
05	195	SPRING SEAT AND SPRING (PDRIVE) SIÈGE RESSORT ET RESSORT (PDRIVE)	0.5	0.5	0.5	0.5
05	196	SPIDER (PDRIVE) ARaignée (PDRIVE)	0.6	0.6	0.6	0.6
05	197	TORQUE ROLLERS (PDRIVE) ROULEAUX DE TRANSFERT	0.6	0.6	0.6	0.6
05	198	ROLLERS AND AXLE ROULEAUX ET AXE	0.5	0.5	0.5	0.5
05	199	CLICKER A/O LEVERS A/O RAMP (PDRIVE) CAME E/O LEVIERS E/O RAMPES (PDRIVE)	0.5	0.5	0.5	0.5
05	202	CVT AIR DUCK AND ACCOUSTIC PANEL CONDUIT D'AIR DE POULIE ET PANNEAU ACCOUSTIQUE	0.5	0.5	0.3	0.3
05	214	BRACE (ASS'Y) BRETELLE (COMPLET)	1.9	1.9	1.9	1.9
05	215	SHAFT GEARBOX IN (ASS'Y) ARBRE BOITE DE VITESSE ENTREE (COMPLET)	1.2			
05	216	SHAFT GEARBOX SELECTION (ASS'Y) ARBRE BOITE DE VITESSE SELECTION (COMPLET)	1.2			
05	217	SHAFT GEARBOX OUT (ASS'Y) ARBRE BOITE DE VITESSE SORTIE (COMPLET)	1.2			
05	218	REVERSE AXLE, FORK AND BALL JOINT AXE RENVERSE, FOURCHETTE ET JOINT À ROTULE	0.4			
05	219	ACTUATING ROD, AXLE AND FORK TIGE DE COMMANDE, AXE ET FOURCHETTE	0.4			

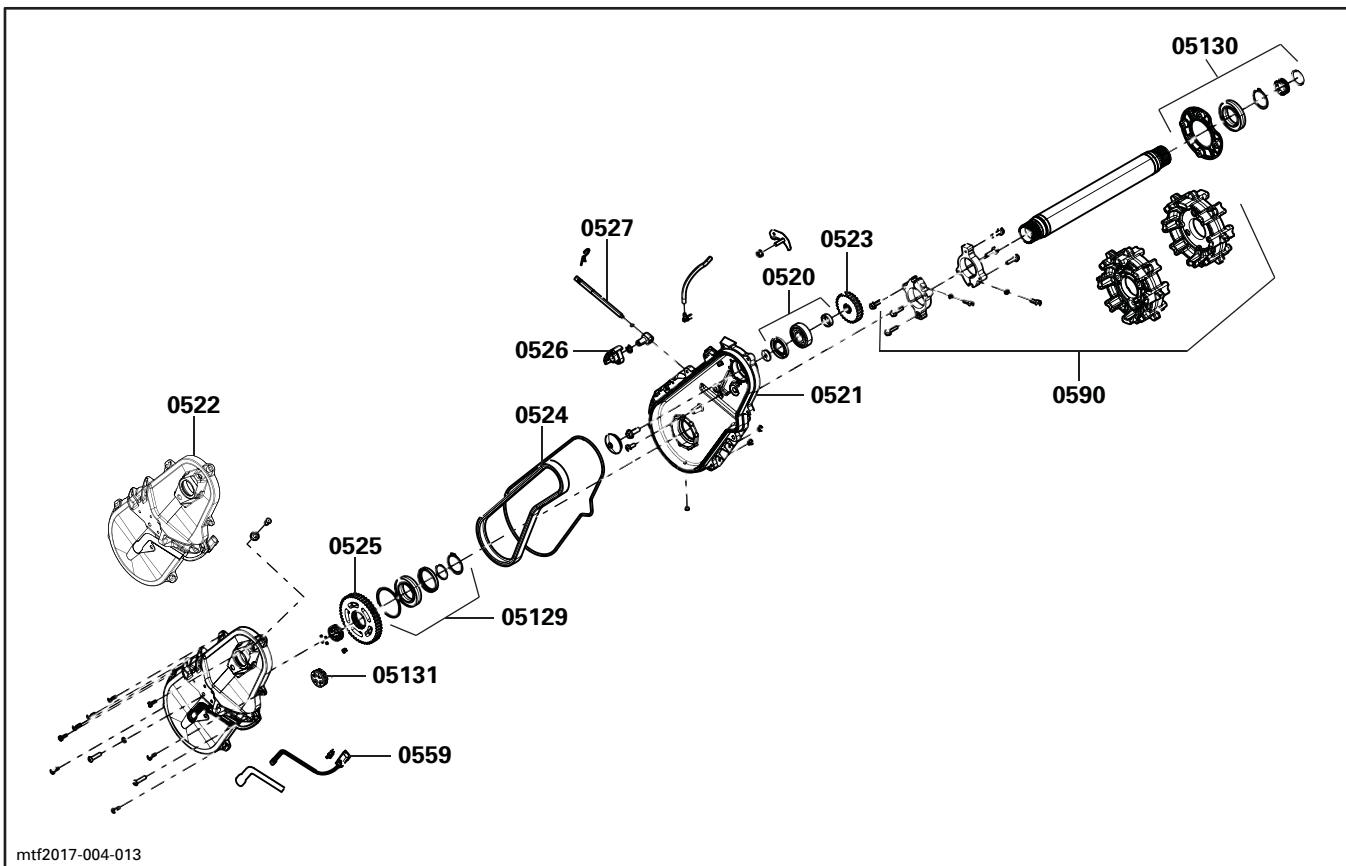
# 05

## TRANSMISSION SYSTEM SYSTÈME DE TRANSMISSION



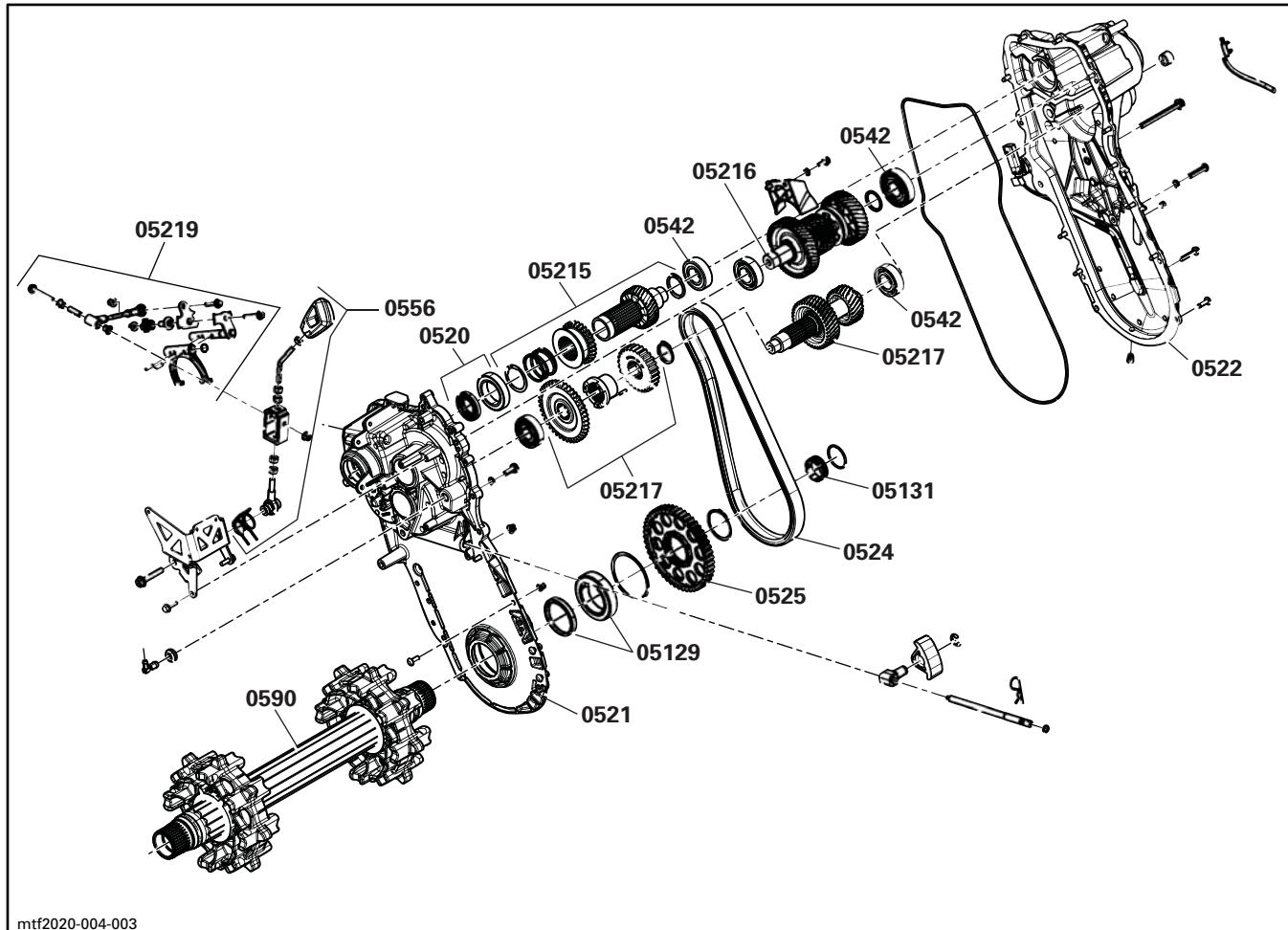
**TRANSMISSION SYSTEM**  
**SYSTÈME DE TRANSMISSION**

**05**  
SYSTEM/SYSTÈME



# 05

## TRANSMISSION SYSTEM SYSTÈME DE TRANSMISSION



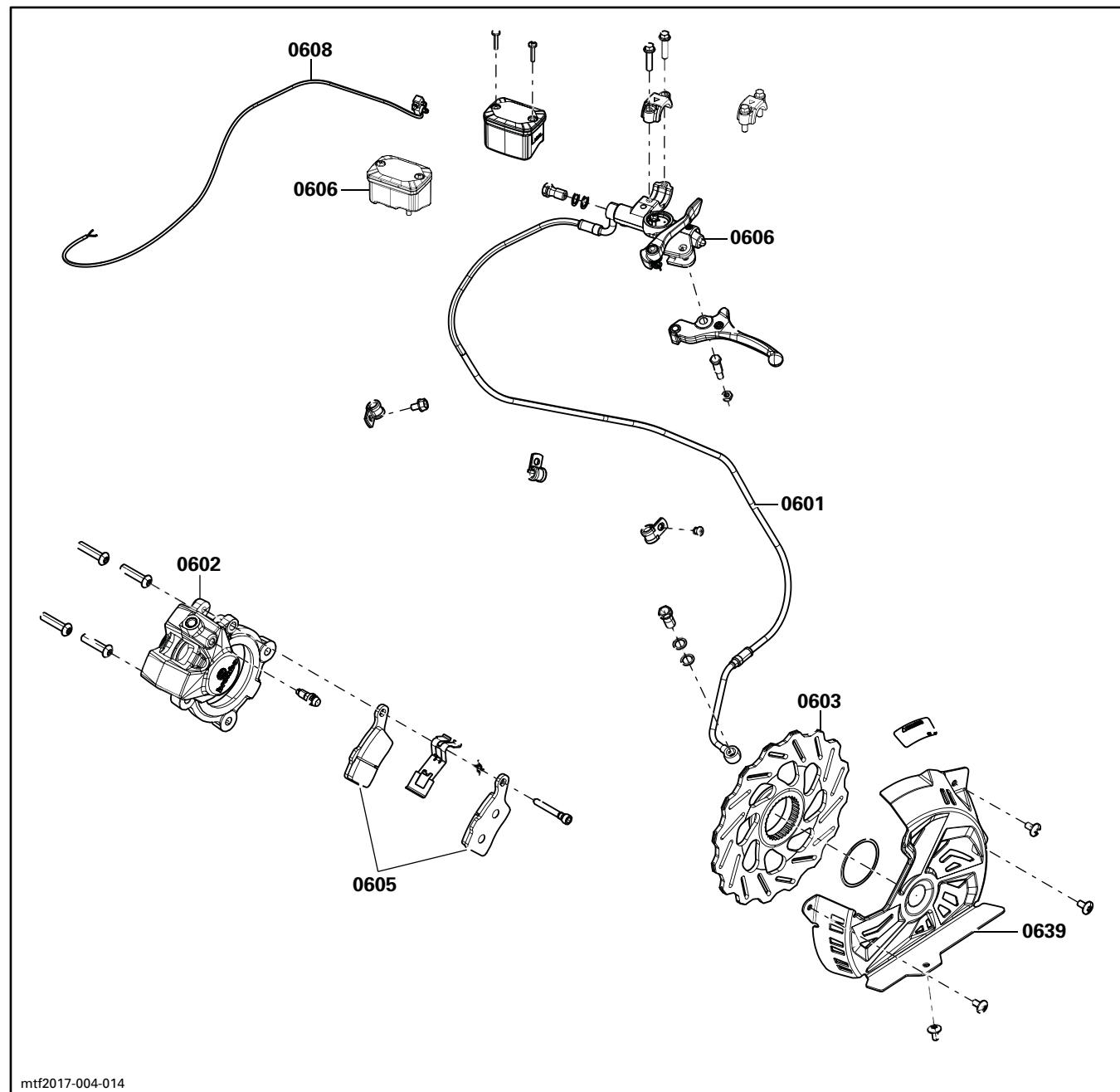
mtf2020-004-003

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACK COUNTRY FREEFIRE/SUMMIT 850 E-TEC	BACK COUNTRY FREEFIRE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			<b>15</b>	<b>16/17</b>	<b>18/20/22</b>	<b>19/21/23</b>

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

# 06

## BRAKE SYSTEM SYSTÈME DE FREIN



mtf2017-004-014

**STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION**  
**SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT**

**07**  
 SYSTEM/SYSTÈME

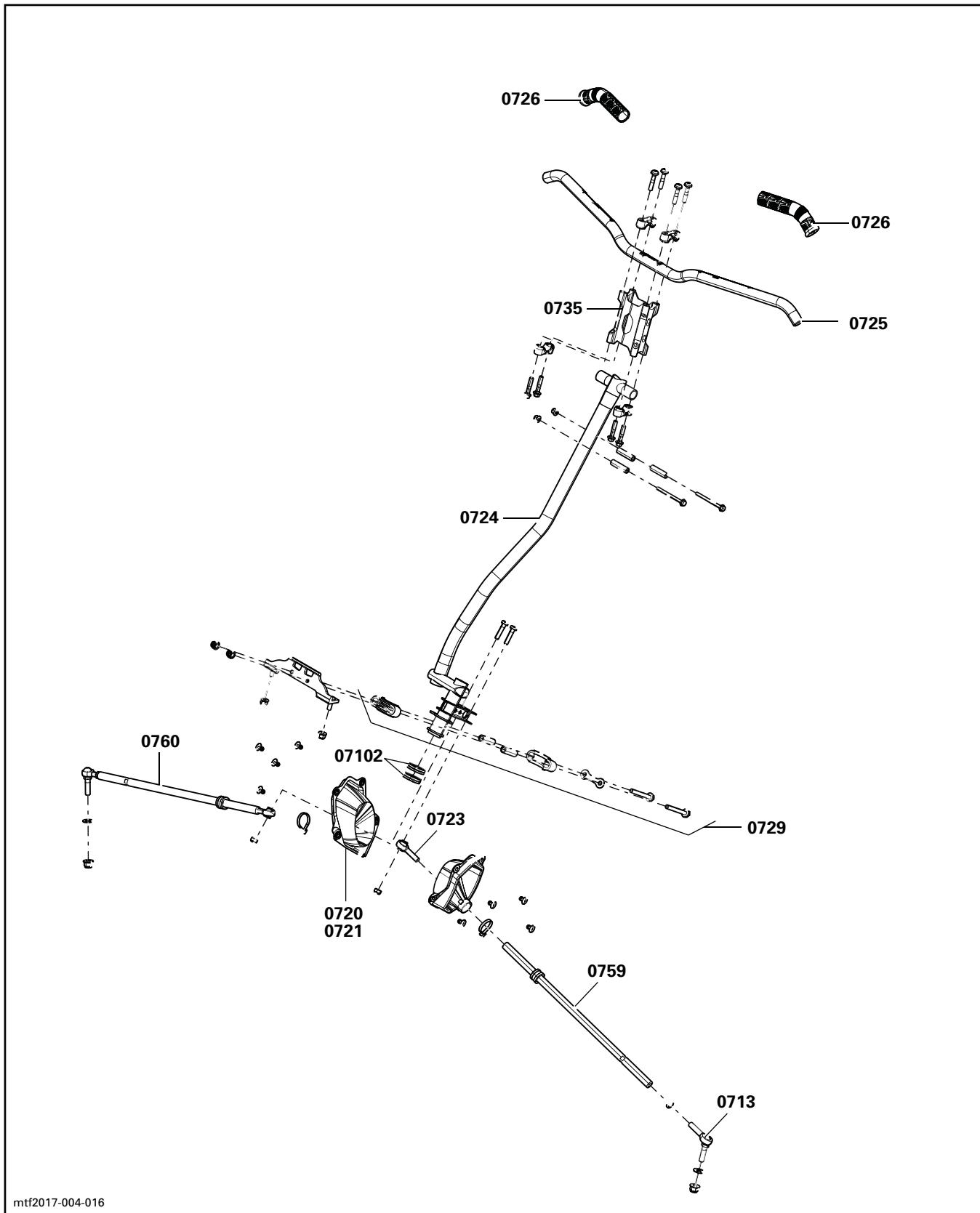
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

07	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	0	0	0	0
07	01	SKI (1) SKI (1)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	02	SKIS (2) SKIS (2)	0.4	0.4	0.4	0.4
07	03	SKI RUNNER LISSE	0.3	0.3	0.3	0.3
07	08	SKI LEG (RH) AND/OR BUSHING JAMBE DE SKI (DROIT) ET/OU DOUILLE	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
07	13	STEERING ARM BALL JOINT (LH) JOINT À ROTULE DE BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	20	TIE ROD COVER (1) CAPUCHON DE TIMONERIE (1)	0.4	0.4	0.4	0.4
07	21	TIE ROD COVERS (2) CAPUCHON DE TIMONERIE (2)	0.8	0.8	0.8	0.8
07	23	STEERING MAIN TUBE BALL JOINT JOINT À ROTULE DE COLONNE DE DIRECTION	0.6	0.6	0.4	0.4
07	24	STEERING MAIN TUBE COLONNE DE DIRECTION	1.2	0.8	0.8	0.8
07	25	HANDLEBAR GUIDON	1.1	1.1	1.1	1.1
07	26	HANDLEBAR GRIP (RH AND/OR LH) GAINÉE DE GUIDON (DROITE ET/OU GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	27	HANDLEBAR PADDING COUSSINET DE GUIDON	0.3	0.3	0.3	0.3
07	28	UPPER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE SUPÉRIEURE DE COLONNE DE DIRECTION	0.3	0.3	0.3	0.3
07	29	LOWER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE INFÉRIEURE DE COLONNE DE DIRECTION	1.0	0.6	0.6	0.6
07	32	LOWER ARM (LH OR RH) BRAS DE SUSPENSION INFÉRIEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.6	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	0.5
07	35	HANDLE STEERING SUPPORT (ALL) SUPPORT DE GUIDON (TOUS)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	37	SHOCK AND/OR SPRING (1) AMORTISSEUR ET/OU RESSORT (1)	0.4	0.4	0.4	0.4
07	38	SHOCKS AND/OR SPRINGS (2) AMORTISSEURS ET/OU RESSORTS (2)	0.6	0.5	0.5	0.5

SYSTEM/SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ/RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREE RIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREE RIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
07	39	STABILIZER BAR BARRE STABILISATRICE	0.5	0.5	0.5	0.5
07	59	TIE ROD (STEERING SHAFT LH) BARRE D'ACCOUPLEMENT (ARBRE DE DIRECTION GAUCHE)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	60	TIE ROD (STEERING SHAFT RH) BARRE D'ACCOUPLEMENT (ARBRE DE DIRECTION DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	61	LEVER STABILIZER LEVIER STABILISATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
07	64	DOUBLE BALL JOINT JOINT À ROTULE DOUBLE	0.3	0.3	0.3	0.3
07	77	ADJUST STEERING SYSTEM AJUSTEMENT SYSTEM CONDUITE		0.3		
07	101	DEFLECTOR (LH OR RH) DÉFLECTEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.3	0.3	0.3	0.3
07	102	LOWER DAMPER AMORTISSEUR DE VIBRATION INFÉRIEUR	1.2	0.8	0.8	0.8
07	124	STRAP SANGLE	0.3	0.3	0.3	0.3

**STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION**  
**SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT**

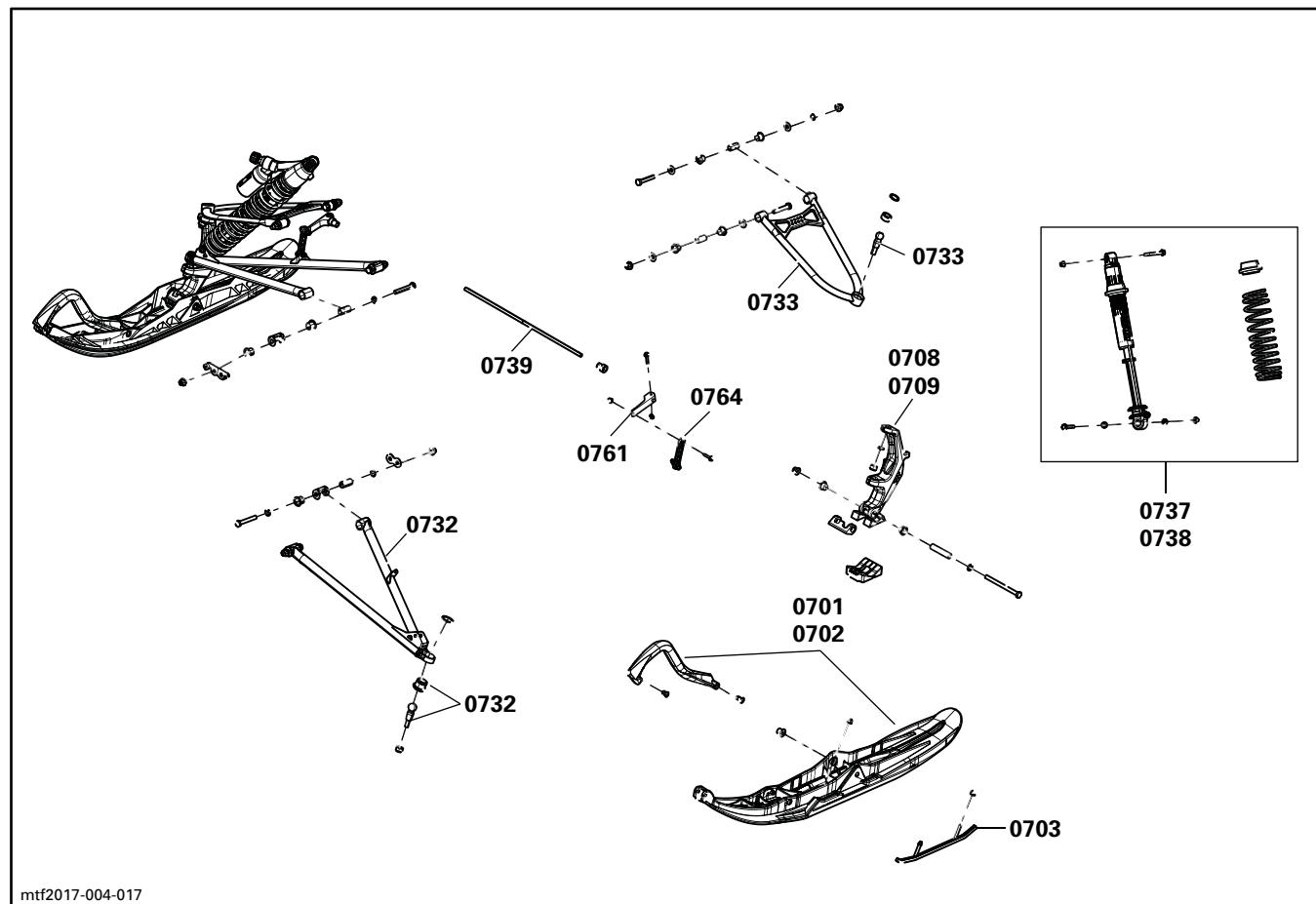
**07**  
SYSTEM/SYSTÈME



mtf2017-004-016

# 07

## STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION SYSTÈME DE DIRECTION ET SUSPENSION AVANT



**REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK  
Système de suspension arrière et chenille**

**08**  
SYSTEM/SYSTÈME

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

08 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE		0	0	0	0
08 01	SLIDER SHOE (1) GLISSIÈRE (1)		0.5	0.5	0.5	0.5
08 02	SLIDER SHOES (2) GLISSIÈRES (2)		0.7	0.7	0.7	0.7
08 03	RUNNER (1) PORTE-GLISSIÈRE (1)		1.5	1.2	1.2	1.2
08 04	RUNNERS (2) PORTE-GLISSIÈRES (2)		1.9	1.5	1.5	1.5
08 09	FRONT IDLER WHEEL AND/OR BEARING (1) ROUE DE SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENT (1)		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	
08 11	FRONT IDLER WHEEL SUPPORT (1) SUPPORT DE ROUE AVANT (1)		0.3	0.3	0.3	
08 12	FRONT IDLER WHEELS SUPPORTS (2) SUPPORTS DE ROUE AVANT (2)		0.4	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
08 14	CENTER IDLER WHEELS AND/OR BEARINGS (2) ROUES SUPPORT CENTRALE ET/OU ROULEMENTS (2)		0.5	0.5	0.5	0.5
08 15	CENTER IDLER WHEEL SUPPORT (1) SUPPORT DE ROUE CENTRALE (1)		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	0.4	
08 18	REAR IDLERS AND/OR BEARINGS (2) ROUES DE SUPPORT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENTS (2)		0.5	0.5	0.5	
08 19	REAR IDLER WHEELS AXLE ESSIEU DE ROUES DE SUPPORT ARRIÈRE		0.5	0.5	0.5	0.5
08 20	INSIDE REAR IDLER WHEEL ROUE ARRIÈRE INTÉRIEUR		0.5	0.5	0.5	0.5
08 21	COMPRESSOR COMPRESSEUR			0.3		
08 24	PNEUMATIC HOSE BOYAU PNEUMATIQUE			0.3		
08 29	AXLE (STOPPER STRAP) AXE (COURROIE D'ARRÊT)		0.3	0.3	0.3	0.3
08 31	TRACK TENSION ADJUSTER (1) PLAQUE DE RÉGLAGE TENSION CHENILLE (1)		0.4	0.3	0.3	0.3
08 32	TRACK TENSION ADJUSTERS (2) PLAQUES DE RÉGLAGE TENSION CHENILLE (2)		0.5	0.4	0.4	0.4

SYSTEM/SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ/RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
08 33	RUNNER RUBBER STOPPER (1) BUTÉE DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (1)	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	
08 35	FRONT ARM AND/OR AXLE BRAS AVANT ET/OU AXE	1.0	1.0	1.0	1.0	
08 36	FRONT ARM STOPPER STRAP/STOPPER BOLT COURROIE D'ARRÊT DU BRAS AVANT/BOULON D'ARRÊT	0.3	0.3	0.3	0.3	
08 40	REAR ARM AND/OR AXLE BRAS ARRIÈRE ET/OU AXE	1.0	1.0	1.0	1.0	
08 41	REAR ARM IDLER WHEELS (1-2) AND/OR SHAFT-CROSS ROUES DE SUPPORT DU BRAS ARRIÈRE (1-2) ET/OU AXE TRANSVERSAL	0.4	0.4	0.4	0.4	
08 42	REAR ARM SHACKLE JUMELLE DE BRAS ARRIÈRE	0.6	0.6	0.6	0.6	
08 44	REAR AND FRONT ARMS BRAS ARRIÈRE ET AVANT	1.9	1.9	1.9	1.9	
08 50	REAR TORSION SPRING AND/OR WHEEL (1) RESSORT DE TORSION ARRIÈRE ET/OU ROUE (1)	0.6	0.6	0.6	0.6	
08 51	REAR TORSION SPRINGS AND/OR WHEELS (2) RESSORTS DE TORSION ET/OU ROUES (2)	0.7	0.7	0.7	0.7	
08 52	TORSION SPRING SUPPORT SUPPORT DE RESSORT DE TORSION	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	
08 54	SPRING ADJUSTMENT CAMS (2) CAMES DE RÉGLAGE DE RESSORT (2)	0.4	0.4	0.4	0.4	
08 55	REAR SHOCK (ASS'Y) AMORTISSEUR ARRIÈRE (COMPLET)	0.5	0.3	0.3	0.3	
08 69	TRACK (1) CHENILLE (1)	2.2	2.2	2.2	1.9	
08 71	CLEATS AND/OR GUIDES (0-9) SEGMENTS-GUIDE ET/OU GUIDES (0-9)	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	
08 73	CLEATS AND/OR GUIDES (15-19) SEGMENTS-GUIDE ET/OU GUIDES (15-19)	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	
08 75	CLEATS AND/OR GUIDES (25-29) SEGMENTS-GUIDE ET/OU GUIDES (25-29)	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	
08 77	CLEATS AND/OR GUIDES (35-39) SEGMENTS-GUIDE ET/OU GUIDES (35-39)	0.9	0.9	0.9	0.9	

**REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK  
Système de Suspension Arrière et Chenille**

**08**  
SYSTEM/SYSTÈME

SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
08	78	CLEATS AND/OR GUIDES (40-44) SEGMENTS-GUIDE ET/OU GUIDES (40-44)	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
08	80	CLEATS AND/OR GUIDES (50-54) SEGMENTS-GUIDE ET/OU GUIDES (50-54)	1.2	1.2	1.2	1.2
08	85	ADJUSTMENT SCREW (1) VIS D'AJUSTEMENT (1)	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
08	87	SHOCK SUPPORT AND/OR AXLE SUPPORT D'AMORTISSEUR ET/OU AXE	0.6	0.6	0.6	0.6
08	88	FRONT SHOCK AND/OR SPRING AMORTISSEUR AVANT ET/OU RESSORT	0.5	0.5	0.5	0.5
08	89	FRONT IDLER WHEELS AND/OR BEARINGS (3 OR 4) ROUES DE SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENTS (3 OU 4)	0.5			
08	91	REAR PIVOT ARM BRAS DE PIVOT ARRIÈRE	0.7			
08	141	AIR DAMPER AMORTISSEUR PNEUMATIQUE		0.6		
08	144	CAM AXLE, SPRING, SHAFT AND CUSHIONS AXE DE CAM, RESSORT, ARBRE ET COUSSINETS	0.6			
08	145	BLOCK, GUIDE, CAM AND PIVOT BLOC, GUIDE, CAME ET PIVOT	0.7			
08	153	HYDRAULIC ADJUSTER (ASS'Y) AJUSTEUR HYDRAULIQUE (COMPLET)		0.6		
08	154	SUPPORT, HALF-HOUSING AND HOSE PROTECTOR (LH) SUPPORT, DEMI-LOGEMENT ET PROTECTEUR DE BOYAU (GAUCHE)		0.3		
08	155	SUPPORT, HALF-HOUSING AND HOSE PROTECTOR (RH) SUPPORT, DEMI-LOGEMENT ET PROTECTEUR DE BOYAU (DROIT)		0.3		
08	156	EXTENSION ARM (ASS'Y) BRAS DE RALLONGE (COMPLET)		0.4		
08	157	CAM BLOCK (LH AND/OR RH) BLOC DE CAME (GAUCHE ET/OU DROIT)		0.3	0.3	0.3
08	159	ACTUATOR ACTUATEUR		0.3		
08	160	CONNECTOR HOSE BOYAU RACCORD		0.8		
08	161	MASTER CYLINDER AND/OR O-RING MAÎTRE CYLINDRE ET/OU JOINT TORIQUE		0.9		
08	162	KNOB AJUSTER BOUTON D'AJUSTEMENT		0.3		
08	163	PISTON RING, O-RINGS AND AIR VALVE BAGUE, JOINTS TORIQUE ET SOUPAPE À AIR		0.7		

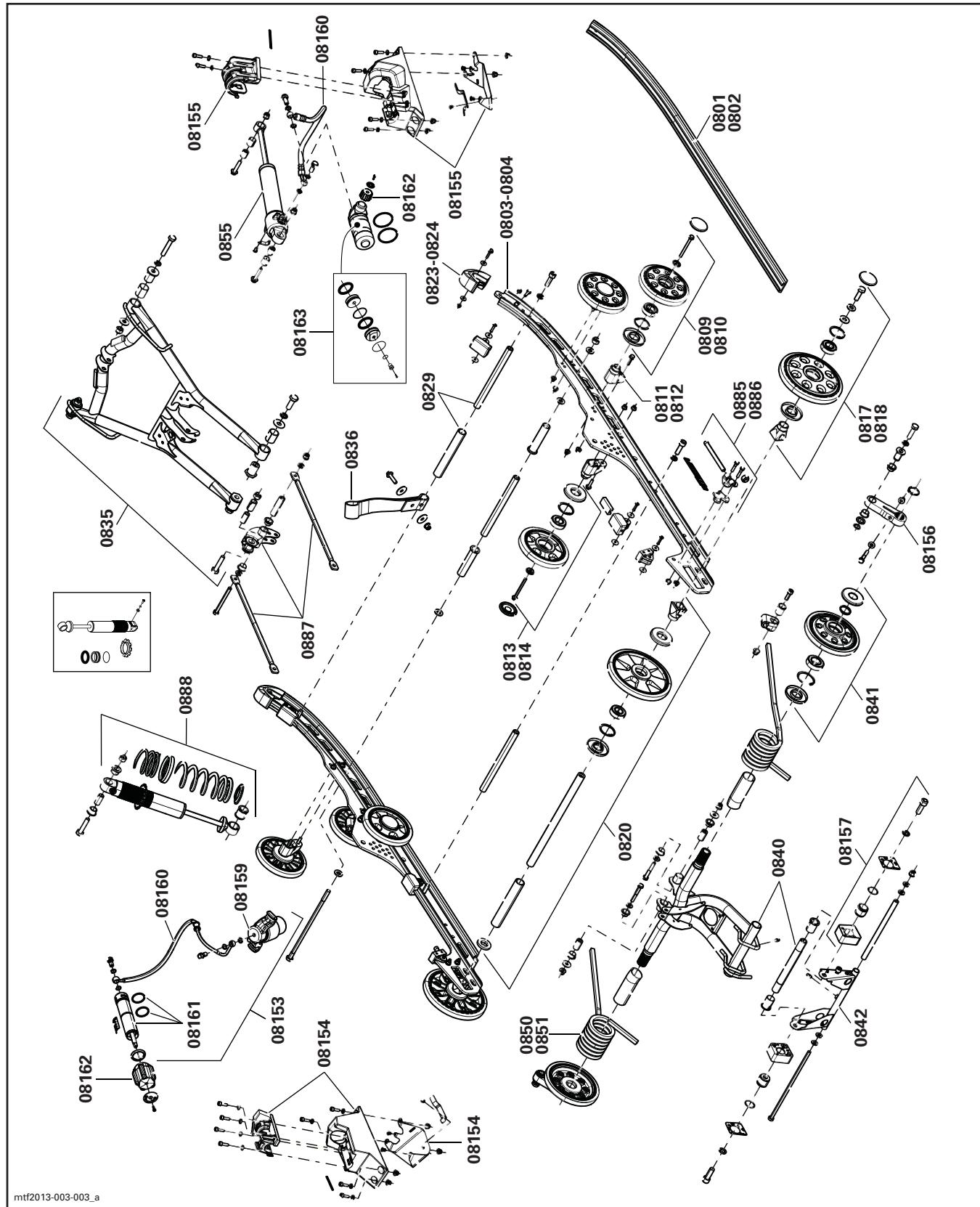
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ/RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

08	164	SPHERICAL BEARING ROTULE RADIALE			0.8	0.8
08	183	ICE SCRATCHER AND/OR HOOK AND/OR SUPPORT GRATTOIR À NEIGE ET/OU CROCHET ET/OU SUPPORT			0.3	0.3

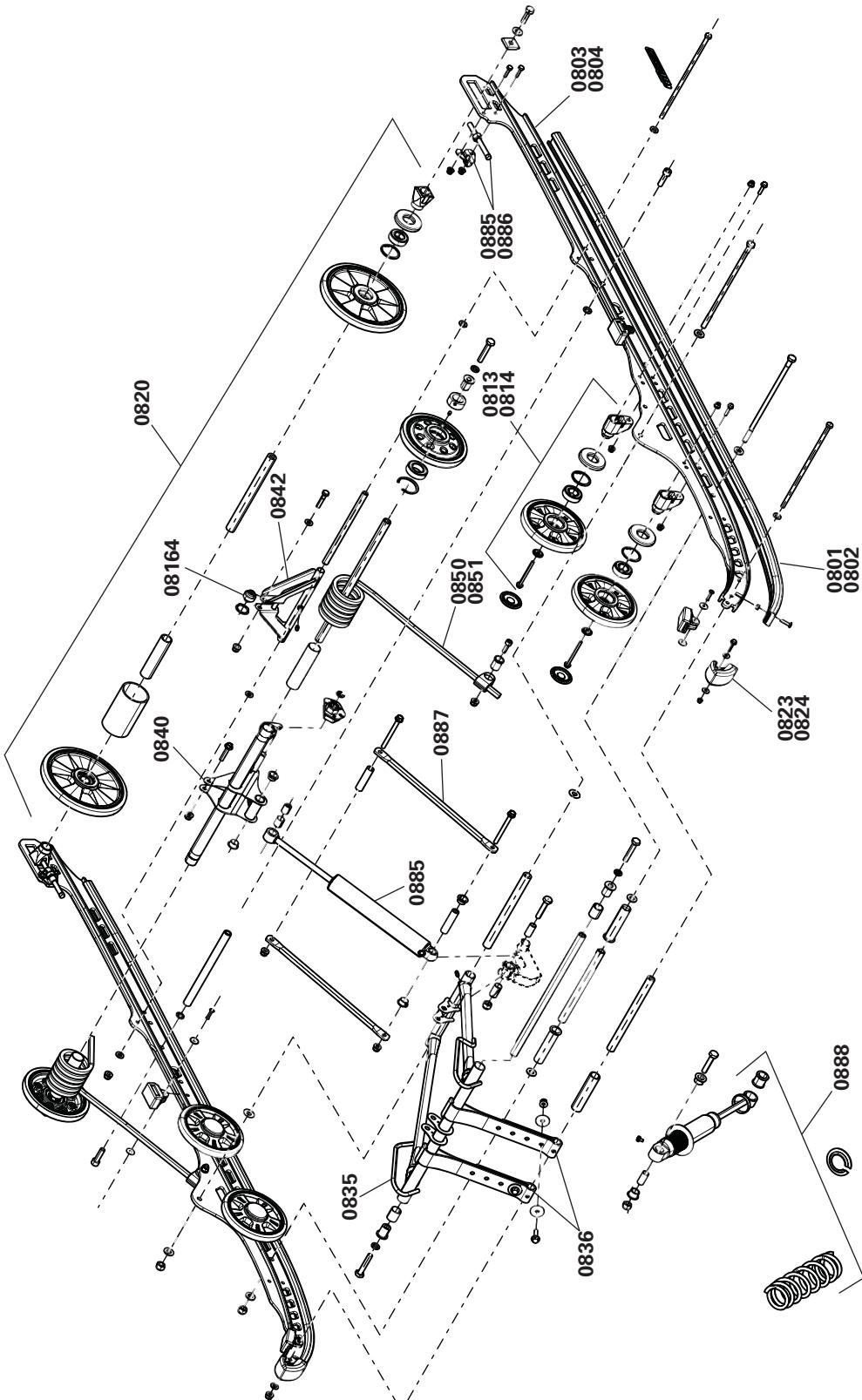
# REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK SYSTÈME DE SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE

**08**  
SYSTEM/SYSTÈME

*rMotion*



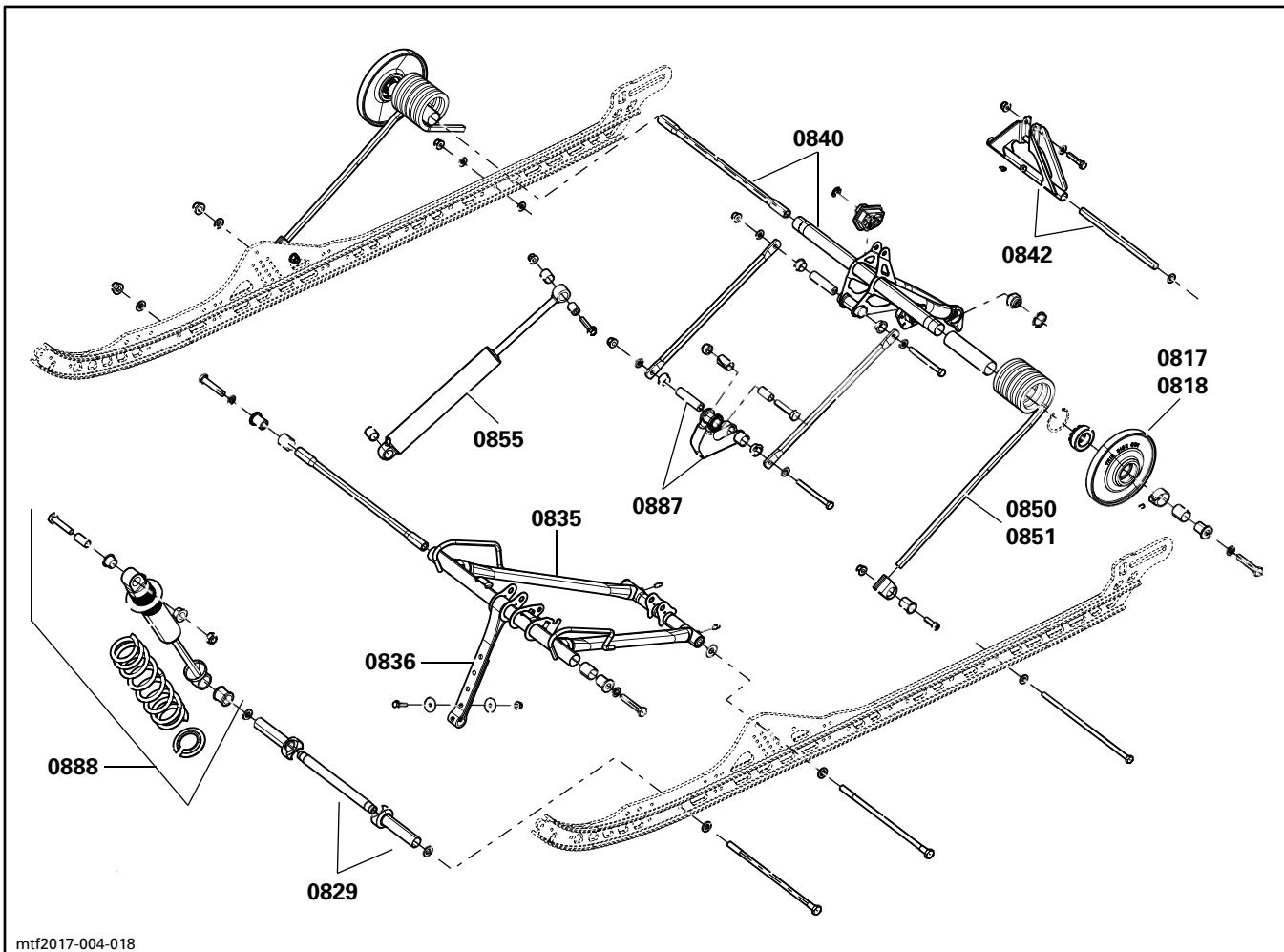
mtf2013-003-003\_a

*rMotion*

mtf2013-004-005\_a

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

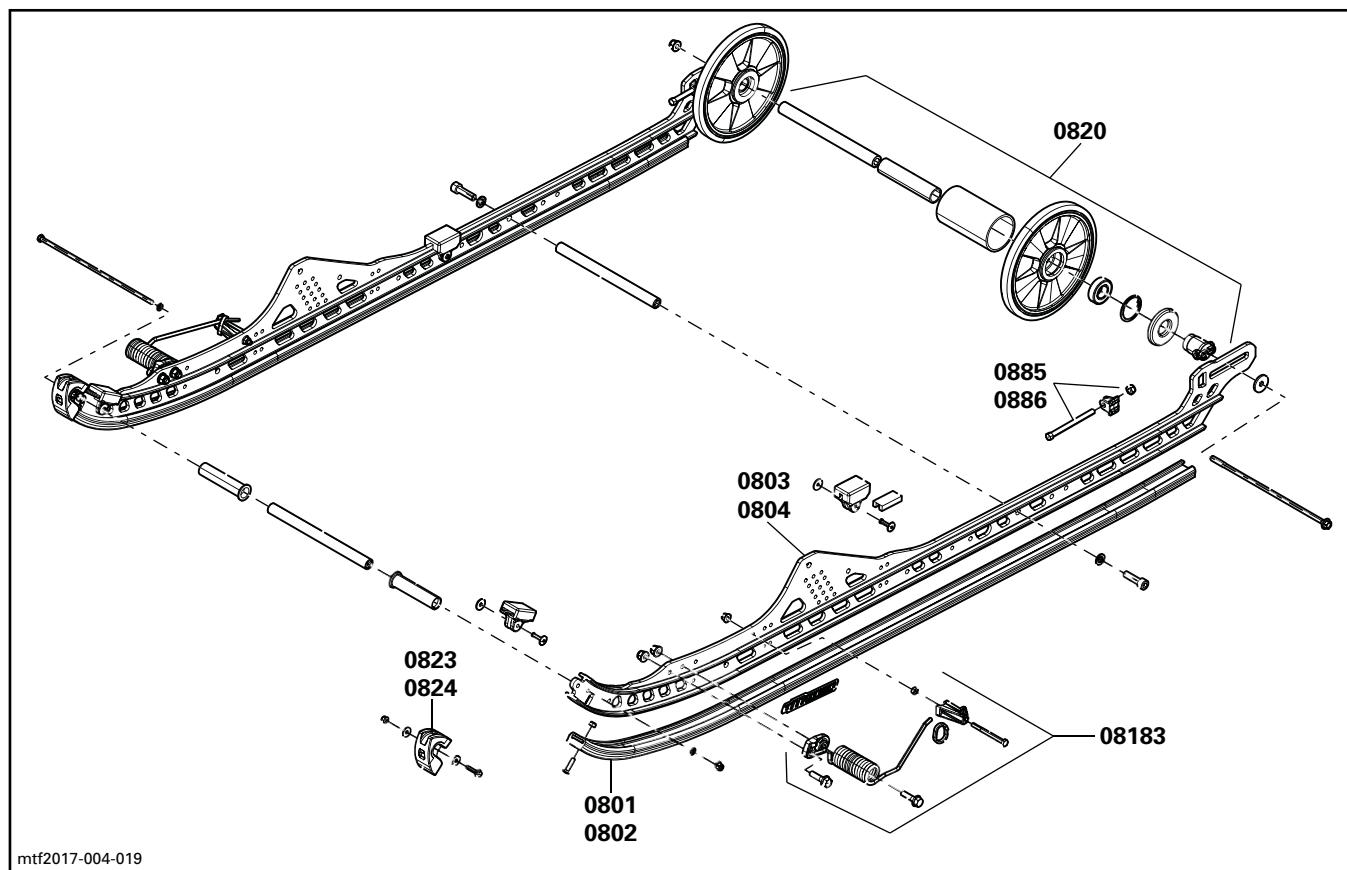
**08**  
SYSTEM/SYSTÈME



mtf2017-004-018

# 08

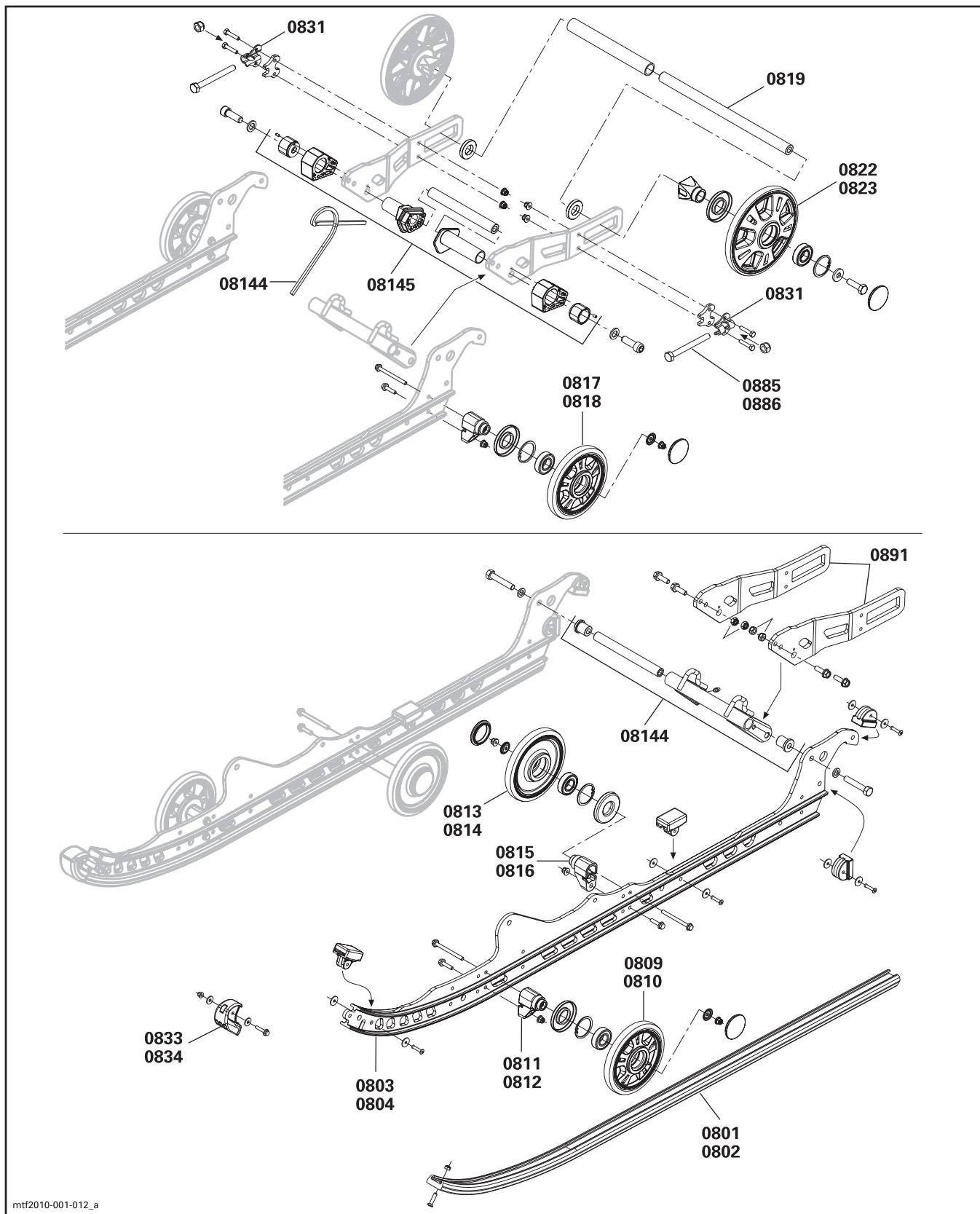
## REAR SUSPENSION SYSTEM AND TRACK Système de suspension arrière et chenille



mtf2017-004-019

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

**08**  
SYSTEM/SYSTÈME



mtf2010-001-012\_a

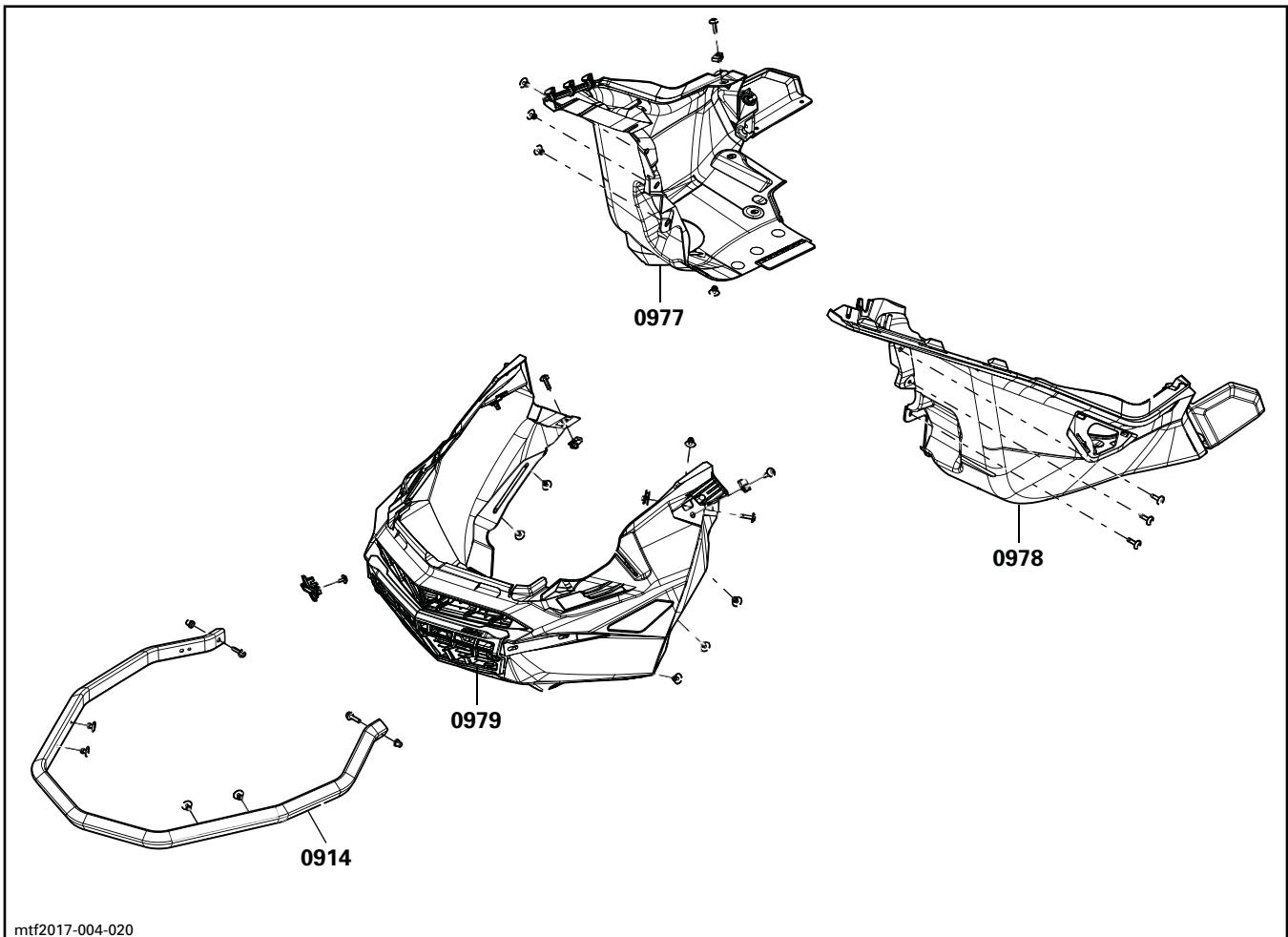
SYSTEME SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREERIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

09	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE	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
09	06	HOOD DECALS (ALL) AUTOCOLLANTS DU CAPOT (TOUS)	0.5	0.5	0.5	0.5
09	09	WINDSHIELD PARE-BRISE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	14	FRONT BUMPER PARE-CHOCKS AVANT	0.5	0.5	0.6	0.5
09	17	CONSOLE CONSOLE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	21	SEAT (ASS'Y) OR BACKREST SIÈGE (COMPLET) OU DOSSIER	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
09	23	SEAT FOAM MOUSSE DE SIÈGE	1.0	1.0	1.0	1.0
09	33	HEAT EXCHANGER RADIAUTEUR	9.7	9.5	9.7	9.7
09	34	REAR BUMPER PARE-CHOCKS ARRIÈRE	0.3	0.3	0.3	0.3
09*	49	FRAME (ASS'Y) CHÂSSIS (COMPLET)	15.0	14.0	13.5	13.5
09	51	REAR CAP FRAME CAPUCHON ARRIÈRE DU CHÂSSIS	0.7	0.7	0.7	0.7
09	52	SIDE BRACKET (RIGHT OR LEFT) SUPPORT LATERAL (GAUCHE OU DROITE)	0.4	0.4	0.4	0.4
09	55	SNOW GUARD (1) GARDE-NEIGE (1)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	76	HOLDING TOE ACCROCHE PIED	0.3	0.3	0.3	0.3
09	77	RH BOTTOM PAN COQUE CÔTÉ DROIT	0.4	0.4	0.4	0.4
09	78	LH BOTTOM PAN COQUE CÔTÉ GAUCHE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	79	CENTER BOTTOM PAN COQUE PARTIE CENTRALE	0.9	0.7	0.7	0.7
09	80	FRONT GRILL (RH AND/OR LH) GRILLE AVANT (DROIT ET/OU GAUCHE)	0.3			
09	81	SIDE GRIL (RH) GRILLE LATÉRALE (DROIT)	0.3			

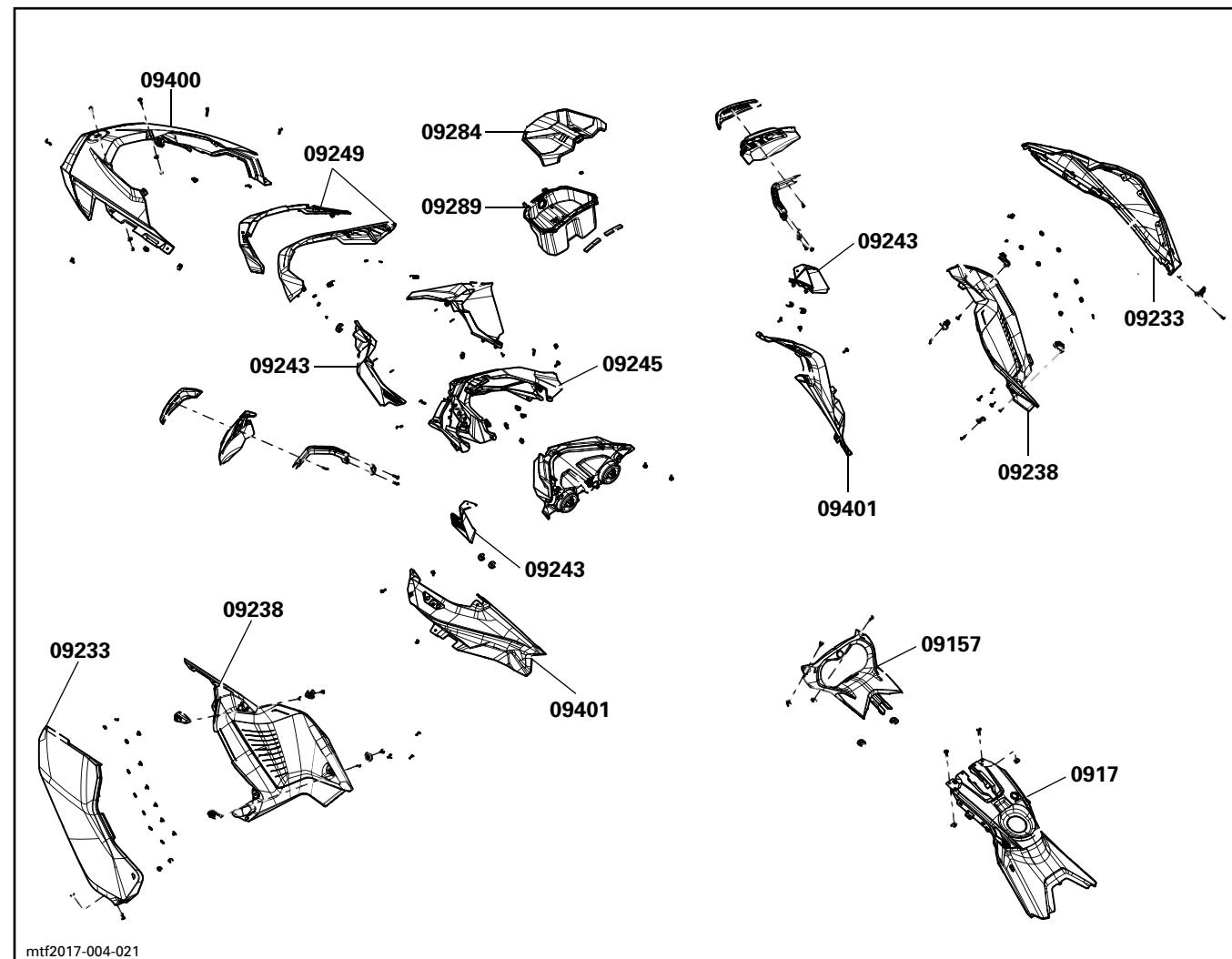
SYSTEME SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDE/ SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
09	86	ROLLER ROULEAU	1.5	1.2	1.2	1.2
09	96	FOOT PROTECTOR (LH OR RH) PROTÈGE PIED (GAUCHE OU DROIT)	1.4	1.4	1.4	1.4
09	149	ENGINE SIDE PANELS (2) PANNEAUX MOTEUR (2)	0.9			0.9
09	156	FRONT FRAME CHÂSSIS AVANT	3.0	3.0	3.0	3.0
09	163	MEMBER (LH OR RH) MEMBRURE (GAUCHE OU DROIT)	0.4	0.4	0.4	0.4
09	191	SIDE PANEL DECAL (LH OR RH) (1) DÉCALQUE DE PANNEAU (GAUCHE OU DROIT) (1)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	192	SIDE PANEL DECALS (LH OR RH) (ALL) DÉCALQUES DE PANNEAU (GAUCHE OU DROIT) (TOUS)	0.8	0.8	0.8	0.8
09	194	ENGINE SIDE PANEL (LH OR RH) PANNEAU LATÉRAL DU MOTEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.5	0.5	0.5	0.5
09	233	UPPER SIDE PANEL (RH OR LH) PANNEAU LATERAL SUPERIEUR (DROITE OU GAUCHE)	0.6	0.6	0.6	0.6
09	238	LOWER SIDE PANEL (LH OR RH) PANNEAU LATÉRAL INFÉRIEUR (GAUCHE OU DROIT)	0.6	0.6	0.6	0.6
09	245	HEADLAMP SUPPORT SUPPORT DE PHARE	0.8	0.8	0.8	0.8
09	249	WINDSHIELD SUPPORT SUPPORT DE PARE-BRISE	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	
09	251	PANEL LATCH (ALL) LOQUET DE PANNEAU (TOUS)	0.3	0.3	0.3	0.3
09	252	FOOTREST REINFORCEMENT (LH OR RH) RENFORTE DE MARCHE-PIED (GAUCHE OU DROIT)	1.1	1.1	1.1	1.1
09	284	BOX DOOR PORTE DE COFFRE	0.3	0.3	0.3	0.3
09	289	GLOVES BOX BOÎTE A GANTS	0.3	0.3	0.3	0.3
09	311	E-MODULE MODULE «E»	6.3	6.0	6.0	6.0
09	312	S-MODULE MODULE «S»	4.5	4.3	4.3	4.3
09	329	FRONT PROTECTOR PROTECTEUR AVANT	1.5	1.5	1.5	1.5
09	400	CENTER HOOD CAPOT CENTRAL	0.8	0.8	0.8	0.8

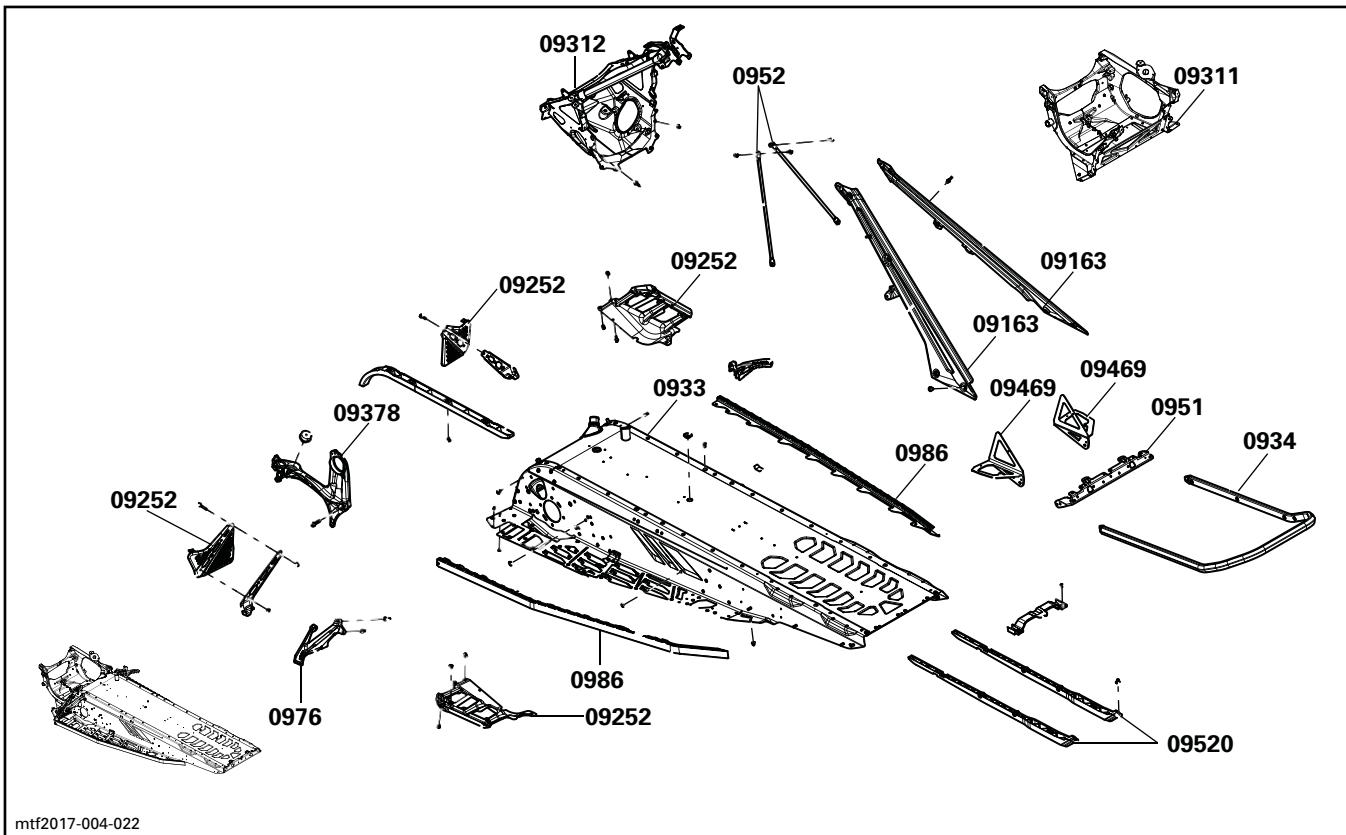
SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDESUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEDESUMMIT 50 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23

09	401	HOOD (RH OR LH) CAPOT (DROIT OU GAUCHE)	0.7	0.7	0.7	0.7
09	469	REAR SUSPENSION BRACKET (RIGHT OR LEFT) ATTACHE DE SUSPENSION ARRIÈRE (DROIT OU GAUCHE)	0.8	0.8	0.8	0.8
09	520	REAR PROTECTOR PROTECTEUR ARRIÈRE	2.0	2.0	2.0	2.0



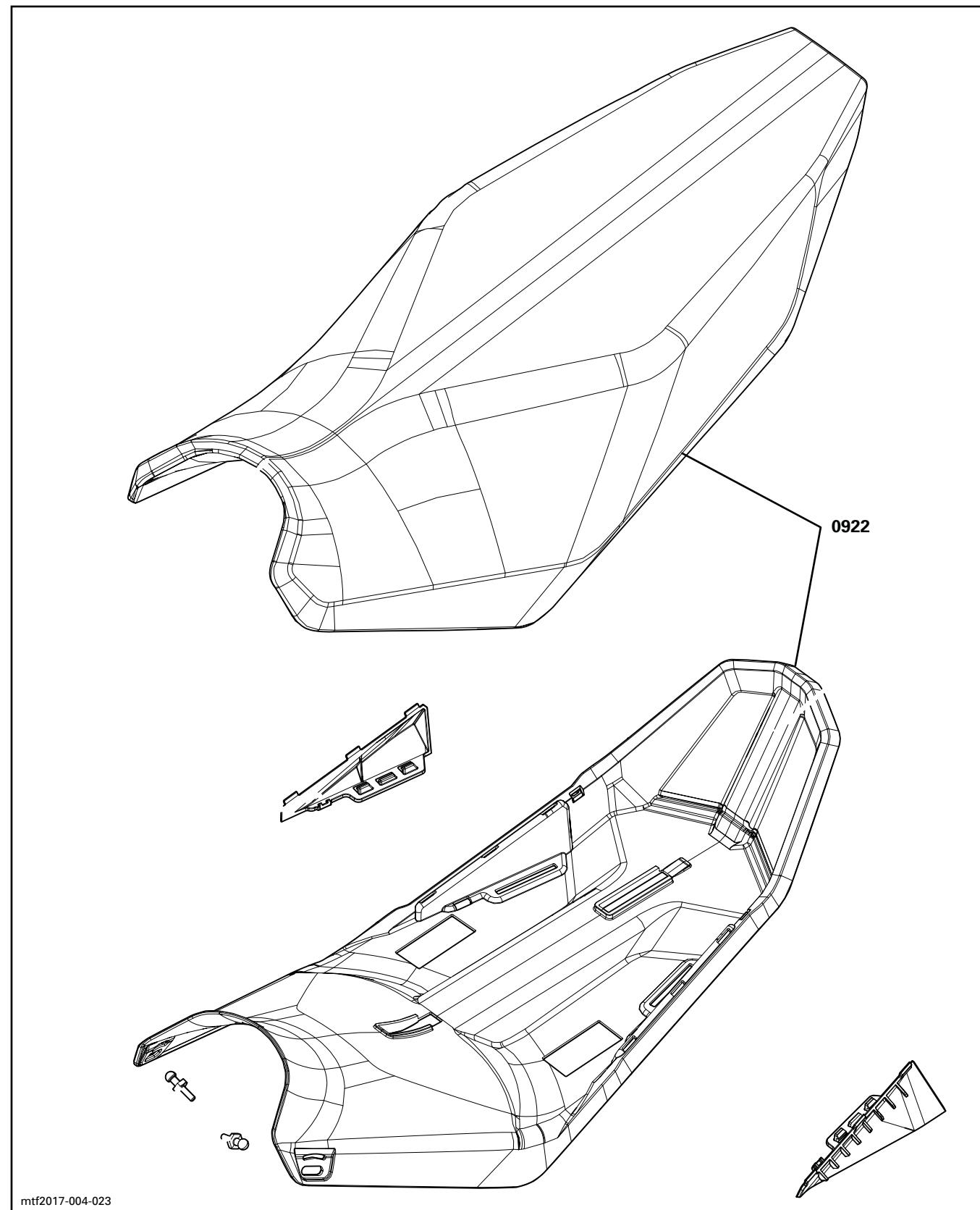
mtf2017-004-020





# 10

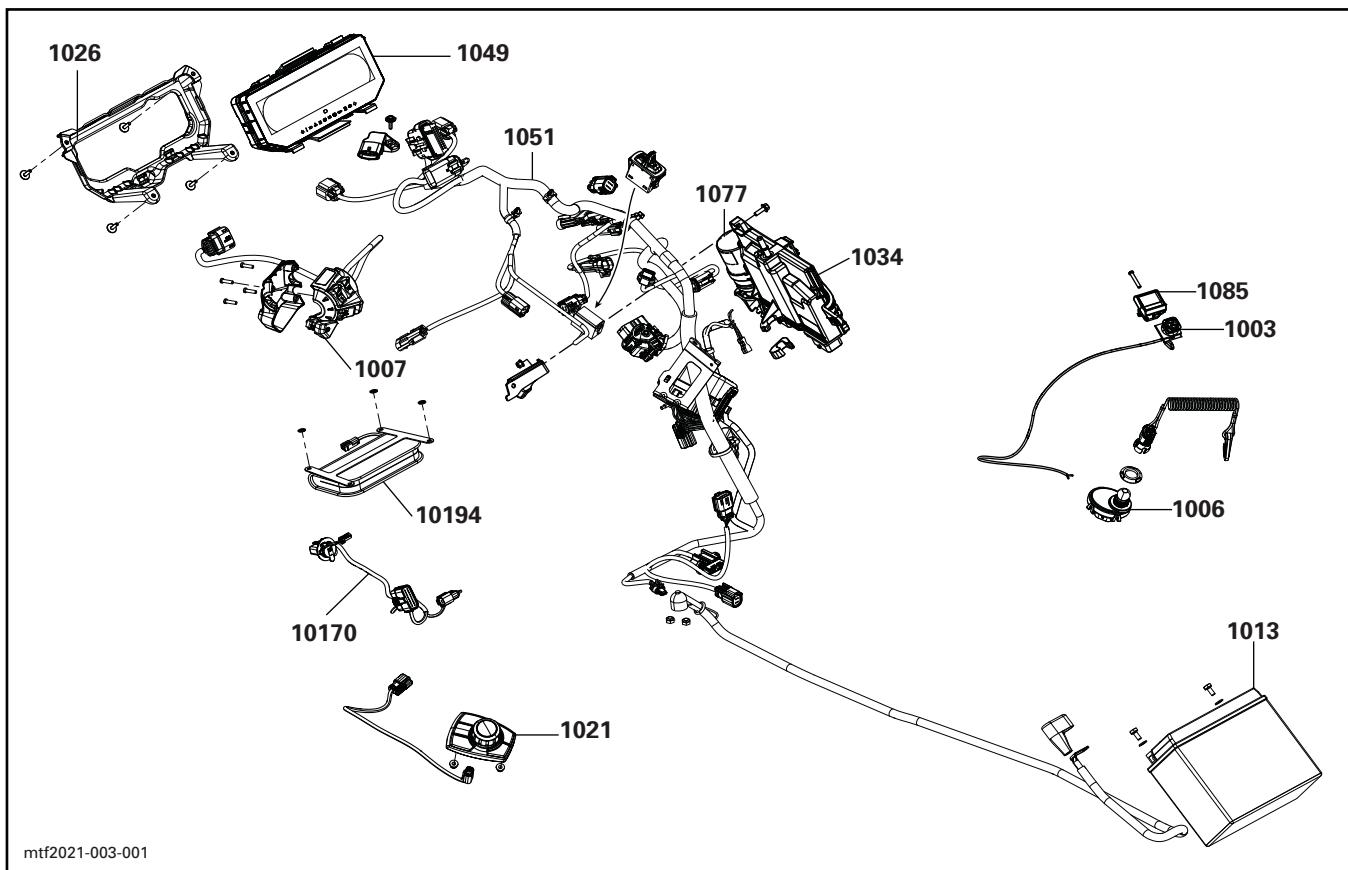
## ELECTRICAL SYSTEM SYSTÈME ÉLECTRIQUE



SYSTEM SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREE-RIDE/SUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREE-RIDE/SUMMIT 50 E-TEC SHOT
			<b>15</b>	<b>16/17</b>	<b>18/20/22</b>	<b>19/21/23</b>

<b>10</b>	<b>00</b>	<b>NO LABOR INVOLVED</b> <b>AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUÉE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>10</b>	<b>01</b>	IGNITION SWITCH INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>03</b>	KILL SWITCH INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>04</b>	HEADLIGHT SWITCH INTERRUPTEUR DE PHARE			0.3	0.3
<b>10</b>	<b>05</b>	BRAKE LIGHT SWITCH INTERRUPTEUR DE FEU D'ARRÊT	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>06</b>	TETHER CORD SWITCH OR DESS CAPUCHON COUPE-CIRCUIT OU DESS	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>07</b>	IGNITION SWITCH BLOCK LOGEMENT D'INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>08</b>	CURRENT OR GROUND WIRE FIL DE BATTERIE OU DE MASSE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>09</b>	HEADLAMP (ASS'Y) (ALL PARTS) PHARE (COMPLET) (TOUTES LES PIÈCES)	0.6	0.6	0.6	0.6
<b>10</b>	<b>12</b>	TAILLIGHT (ASS'Y) (ALL PARTS) FEU ARRIÈRE (COMPLET) (TOUTES LES PIÈCES)	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>13</b>	BATTERY BATTERIE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>15</b>	HEATED GRIP (1) POIGNÉES CHAUFFANTE (1)	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>10</b>	<b>16</b>	BULBS (ONE OR ALL) AMPOULES (UNE OU TOUTES)	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>10</b>	<b>17</b>	HEATED THROTTLE LEVER MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR CHAUFFANTE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>21</b>	MULTIFUNCTION SWITCH INTERRUPTEUR MULTIFONCTION		0.3		
<b>10</b>	<b>26</b>	GAUGE SUPPORT SUPPORT DE CADRAN		0.3		
<b>10</b>	<b>31</b>	DC OUTLET PLUG PRISE D'ACCESSOIRE DC	0.3			
<b>10</b>	<b>32</b>	PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR CAPTEUR DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>10</b>	<b>34</b>	ELECTRONIC MODULE MODULE ÉLECTRONIQUE	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>10</b>	<b>41</b>	ENGINE HARNESS HARNAIS MOTEUR	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>10</b>	<b>42</b>	TEMPERATURE SENSOR CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	0.3	0.3	0.3	0.3

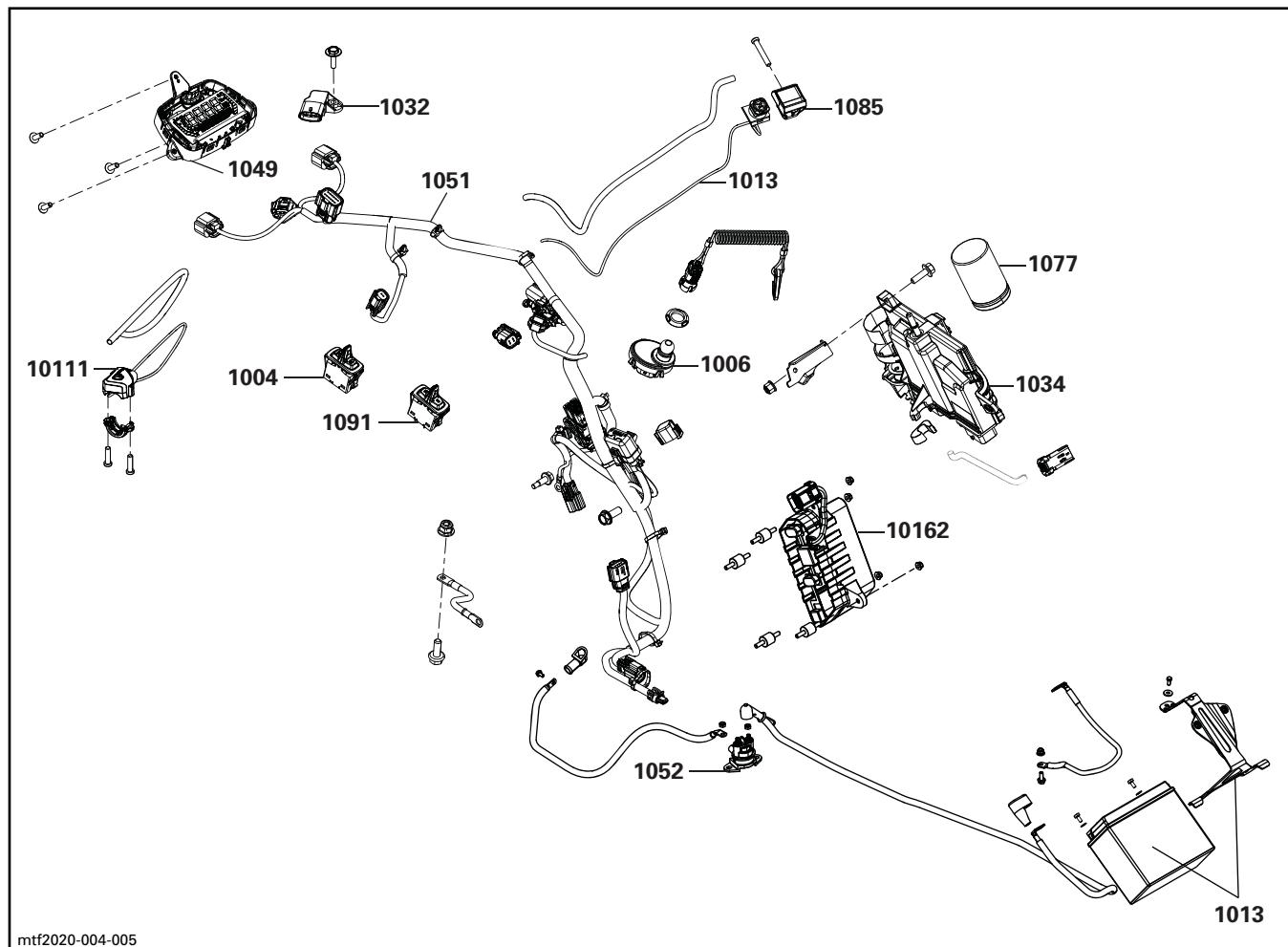
SYSTEM/SYSTÈME	CODE	DESCRIPTION	EXPEDITION 850R E-TEC	MXZ / RENEGADE 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEZE/DESUMMIT 850 E-TEC	BACKCOUNTRY FREEZE/DESUMMIT 500 E-TEC SHOT
			15	16/17	18/20/22	19/21/23
10	49	MULTIFUNCTION GAUGE CADRAN MULTIFONCTION	0.3	0.3	0.3	0.3
10	50	HEATED GRIPS (2) POIGNÉES CHAUFFANTES (2)	0.9	0.9	0.9	0.9
10	51	MAIN WIRE HARNESS CÂBLAGE PRINCIPAL	2.0	2.0	2.0	2.0
10	52	STARTER RELAY RELAIS DE DÉMARREUR	0.3	0.3	0.3	0.3
10	77	CAPACITOR CONDENSATEUR	0.3	0.3	0.3	0.3
10	79	COMPRESSOR MODULE MODULE COMPRIMÉ		0.3		
10	81	CONNECTOR PLATE PLAQUE DE CONNECTEUR	0.7	0.7	0.7	0.7
10	85	KILL SWITCH SUPPORT SUPPORT DE L'INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	91	HEATED GRIPS SWITCH INTERRUPTEUR POIGNEES CHAUFFANTES			0.3	0.3
10	111	START BUTTON BOUTON DE DEMARRAGE			0.3	0.3
10	116	THERMO COUPLE MODULE MODULE THERMO COUPLE	0.5	0.5	0.5	0.5
10	118	STEERING HARNESS CÂBLAGE DU GUIDON	1.0	1.0	1.0	1.0
10	124	DOUBLE SWITCH MODULE MODULE INTERRUPTEUR DOUBLE			0.3	0.3
10	158	BATTERY COVER COUVERCLE DE BATTERIE	0.3	0.3	0.3	0.3
10	162	ULTRA CONDENSATOR MODULE MODULE ULTRA CONDENSATEUR				0.3
10	170	USB OUTLET PRISE USB		0.3		
10	194	PROTECTIVE BAG SAC DE PROTECTION		0.3		



mtf2021-003-001

# 10

## ELECTRICAL SYSTEM SYSTÈME ÉLECTRIQUE



mtf2020-004-005