



CATALOGUE DE **PARTS**  
**PIECES** CATALOG



**SKI-DOO**<sup>®</sup>

**MX Z** 670

**1996**

480 1421 00

# PARTS CATALOG CATALOGUE DE PIÈCES

## 1996

## MX Z 670

**◆ WARNING : For user safety, Rotax engines designed for snowmobiles must not be used to power products other than Ski-Doo snowmobiles.**

Bombardier Inc. and its subsidiaries denies any responsibility for any usage other than the one prescribed.

Dealers that do not follow this practice may be financially liable should injury occur.

Bombardier Inc. reserves the right at any time to discontinue or change specifications, designs, features, models or equipment without incurring obligation.

**◆ AVERTISSEMENT : Pour la sécurité des utilisateurs, les moteurs Rotax conçus pour les motoneiges ne doivent pas être utilisés pour des fins autres que de faire fonctionner les motoneiges Ski-Doo.**

Bombardier Inc. et ses filiales se dégage de toute responsabilité pouvant découler des utilisations autres que celle prescrite.

Les concessionnaires qui ne se conforment pas à cet avis peuvent être tenus responsables financièrement advenant des blessures.

Bombardier Inc. se réserve le droit d'effectuer des changements dans le dessin et les caractéristiques de ses véhicules et / ou d'y effectuer des apports ou des améliorations, cela sans s'engager d'aucune façon à effectuer lesdites opérations sur les véhicules déjà fabriqués.

# PARTS CATALOG

The illustrations figuring in this parts catalog show typical construction of the different assemblies and, in all cases, may not reproduce the full detail or exact shape of the parts shown. However, they represent parts which have the same or similar function.

## SYMBOLS USED IN THIS CATALOG

- @ - In «Quantity» column means «Use as Required».
- Opt - In «Quantity» column means «Optional».
- N** - In «Numerical» column means «New Parts».
- A bold description indicates several parts.

Ski-Doo Model  
Modèle Ski-Doo

Vehicle Codification  
Code du véhicule  
Can/U.S

Rotax Engine Type  
Type de moteur Rotax

Carburetor(s)  
Carburateur(s)  
PTO / MAG

**MX Z 670**

**1187 / 1188**

**Rotax «670» (400 6026 00)**

**403 1277 00 / 403 1278 00**



# CATALOGUE DE PIÈCES

Les illustrations contenues dans ce catalogue indiquent la disposition des pièces les unes par rapport aux autres. Il est donc possible qu'elles ne rendent pas compte de la forme exacte de ces pièces ainsi que de leurs détails de fabrication. Ces illustrations ont pour but d'identifier des pièces qui remplissent la même fonction ou une fonction identique.

## SYMBOLES UTILISÉS DANS CE CATALOGUE

- @ - Dans la colonne «Quantité» signifie «Au besoin».
- Opt - Dans la colonne «Quantité» signifie «En option».
- N** - Dans la colonne «Numérique» signifie «Nouvelle pièce».
- Une description en caractère gras signifie qu'il y a plus d'une pièce.

# TABLE OF CONTENTS



## Engine and Components A5 ⇨ B1

- Crankcase (A5, A6)
- Crankshaft, Pistons (A7)
- Cylinder, Exhaust Manifold (A8, A9)
- Magneto 12v 220w (A10)
- Rewind Starter (A11)
- Engine Support and Muffler (A12, B1)



## Cooling System B2

- Cooling System (B2)



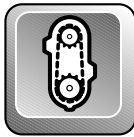
## Oil Injection System B3, B4

- Rotary Valve Cover (B3)
- Oil Pump (B3)
- Oil Tank and support (B4)
- Oil Line (B4)



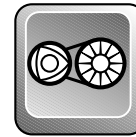
## Fuel System B5 ⇨ B7

- Fuel Tank (B5, B6)
- Fuel Lines, Filters (B5, B6)
- Air Silencer (B5, B6)
- Fuel Pump (B5, B6)
- Carburetors (B7)



## Chaincase B8, B9

- Chaincase (B8, B9)



## Pulleys B10 ⇨ B12

- Drive Pulley, Belt (B10)
- Driven Pulley (B11, B12)
- Countershaft, Brake Disk (B11, B12)



## Brake and Belt Guard C1

- Hydraulic Brake Handle and Hose (C1)
- Hydraulic Brake Housing and Pads (C1)
- Belt Guard (C1)
- Dimmer Switch (C1)



## Steering and Front Suspension C2 ⇨ C5

- Steering System (C2, C3)
- Front Suspension and Ski System (C4, C5)



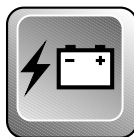
## Track and Rear Suspension C6 ⇨ C12

- Drive Axle (C6)
- Track and Sprockets (C6)
- Speedometer Cable Protector (C6)
- Rear Suspension, Runner (C7, C8)
- Front Arm-Rear Suspension (C9, C10)
- Rear Arm-Rear Suspension (C11, C12)



## Frame and Body D1 ⇨ D7

- Seat and Taillamp Housing (D1, D2)
- Rear Bumper, Mouldings (D1, D2)
- Snow Guard (D1, D2)
- Front Member and Frame (D3, D4)
- Bottom Pan, Front Bumpers (D5, D6)
- Cab and Windshield (D5, D6)
- Cab Hinges and Latches (D5, D6)
- Decals (D7)



## Electrical System D8, D9

- Pilot Lamps (D8, D9)
- Ignition Switch (D8, D9)
- Regulator (D8, D9)
- Electrical Terminals (D8, D9)
- Headlamp Ass'y and Brackets (D8, D9)
- Speedometer, Tachometer (D8, D9)

# TABLE DES MATIÈRES



## Moteur et composants A5 ⇨ B1

- Carter (A5, A6)
- Vilbrequin, pistons (A7)
- Cyl., collecteur d'échappement (A8, A9)
- Magnéto 12v 220w (A10)
- Démarreur à rappel (A11)
- Support moteur et silencieux (A12, B1)



## Système de refroidissement B2

- Système de refroidissement (B2)



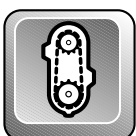
## Système d'injection d'huile B3, B4

- Couvercle-valve rotative (B3)
- Pompe à huile (B3)
- Réservoir d'huile et support (B4)
- Conduits d'huile (B4)



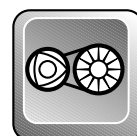
## Système d'alimentation B5 ⇨ B7

- Réservoir à essence (B5, B6)
- Conduits, Filtres (B5, B6)
- Silencieux d'admission (B5, B6)
- Pompe à essence (B5, B6)
- Carburateurs (B7)



## Carter de chaîne B8, B9

- Carter de chaîne (B8, B9)



## Poulies B10 ⇨ B12

- Poulie motrice (B10)
- Courroie d'entraînement (B10)
- Poulie menée (B11, B12)
- Arbre de renvoi, disque de frein (B11, B12)



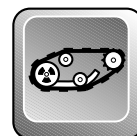
## Frein et garde-courroie C1

- Manette de frein hydraulique (C1)
- Étrier de frein hydraulique (C1)
- Plaquette de frein hydraulique (C1)
- Garde-courroie (C1)
- Commutateur d'éclairage (C1)



## Direction et Suspension avant C2 ⇨ C5

- Système de direction (C2, C3)
- Suspension avant et ski (C4, C5)



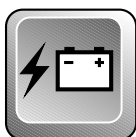
## Chenille et suspension arrière C6 ⇨ C12

- Essieu moteur (C6)
- Chenille et barbotins (C6)
- Protecteur de câble (C6)
- Suspension arrière, rail (C7, C8)
- Bras avant-suspension arrière (C9, C10)
- Bras arrière-suspension arrière (C11, C12)



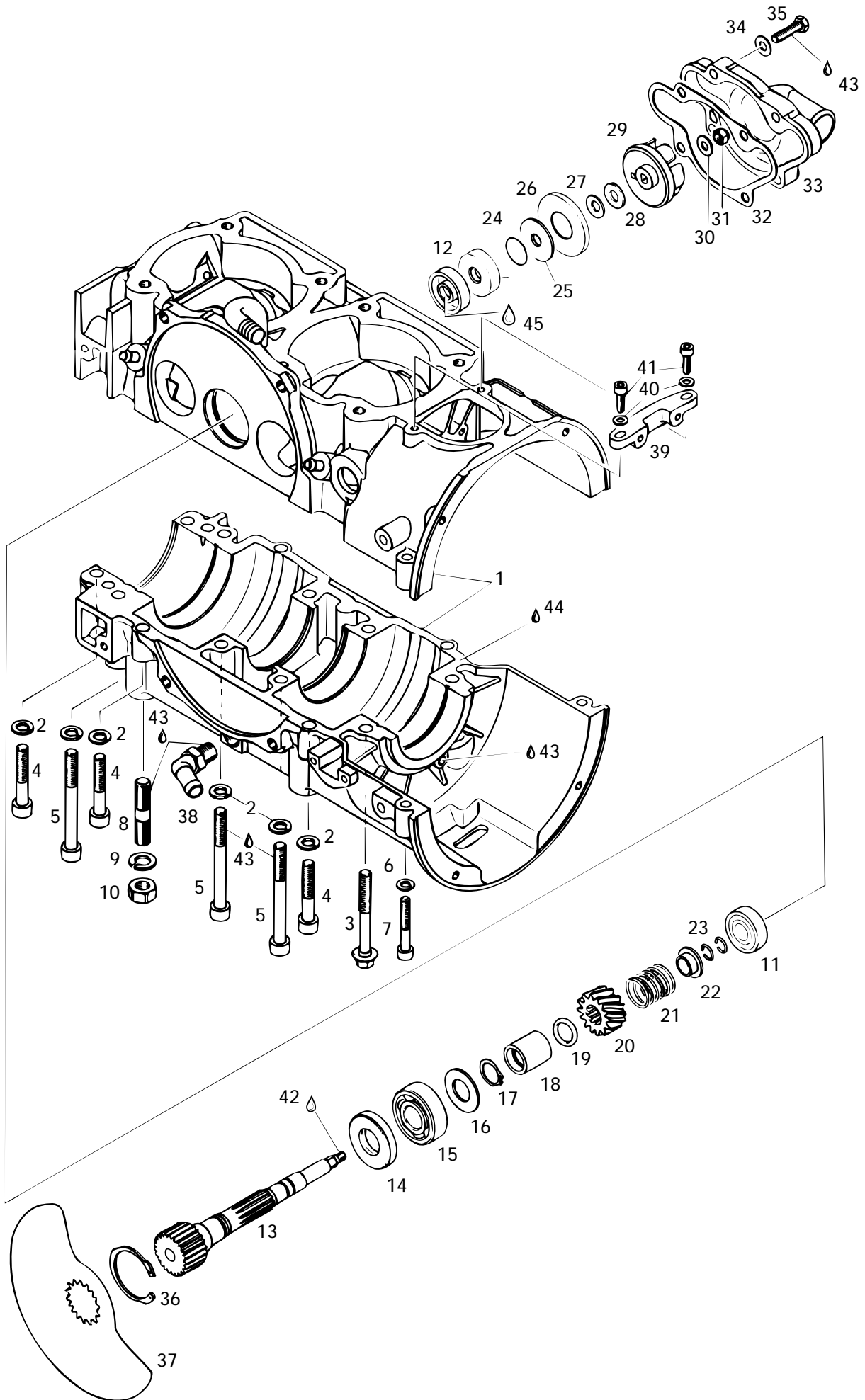
## Châssis et carrosserie D1 ⇨ D7

- Siège et boîtier du feu arrière (D1, D2)
- Pare-chocs arrière et enjoliveurs (D1, D2)
- Garde-neige (D1, D2)
- Cadre avant et châssis (D3, D4)
- Coque et pare-chocs avant (D5, D6)
- Capot et pare-brise (D5, D6)
- Chamères et attaches de capot (D5, D6)
- Decalcomanie (D7)



## Système électrique D8, D9

- Lampes témoin (D8, D9)
- Interrupteur d'allumage (D8, D9)
- Régulateur de tension (D8, D9)
- Raccords électriques (D8, D9)
- Phare avant et supports (D8, D9)
- Indicateur de vitesse (D8, D9)
- Compte-tours (D8, D9)





# Crankcase, Rotary Valve, Water Pump Carter, valve rotative, pompe à eau

MX Z  
670

<b>N 1</b> →7	420 8875 16	<b>Crankcase Ass'y</b> .....	<b>Carter ass.</b> .....	1
<b>2</b>	420 9457 52	Lock Washer .....	Rondelle-frein .....	12
<b>3</b>	420 8413 06	Hex. Screw M8 x 65 .....	Vis hex. M8 x 65 .....	2
<b>4</b>	420 8415 61	Allen Screw M8 x 45 .....	Vis Allen M8 x 45 .....	6
<b>5</b>	420 8418 31	Allen Screw M8 x 75 .....	Vis Allen M8 x 75 .....	6
<b>6</b>	420 9457 51	Lock Washer .....	Rondelle-frein .....	2
<b>7</b>	420 2418 16	Allen Screw M6 x 40 .....	Vis Allen M6 x 40 .....	2
<b>8</b>	420 9416 46	Stud M10 x 23/17 .....	Goujon M10 x 23/17 .....	3
<b>9</b>	420 9457 53	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	4
<b>10</b>	228 0010 45	Nut M10 .....	Écrou M10 .....	4
<b>11</b>	420 9327 97	Ball Bearing 6201 .....	Roulement à billes 6201 .....	1
<b>12</b>	420 8507 10	Oil Seal .....	Joint d'étanchéité d'huile .....	2
<b>N 13</b>	420 8372 42	Rotary Valve Shaft .....	Arbre de valve rotative .....	1
<b>14</b>	420 9305 80	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité d'huile .....	1
<b>15</b>	405 4064 00	Ball Bearing 6203 .....	Roulement à billes 6203 .....	1
<b>16</b>	420 2274 39	Shim .....	Cale .....	1
<b>17</b>	420 8454 50	Circlip .....	Circlip .....	1
<b>18</b>	420 8472 82	Spacer .....	Entretoise .....	1
<b>19</b>	420 8315 00	O-Ring .....	Joint torique .....	1
<b>20</b>	420 9357 35	Rotary Valve Gear 14 T .....	Roue d'engrenage à 14 dents .....	1
<b>21</b>	420 9388 10	Spring .....	Ressort .....	1
<b>22</b>	420 8274 30	Spring Holding Cup .....	Siège de ressort .....	1
<b>23</b>	420 8451 60	Circlip .....	Circlip .....	2
<b>24</b>	420 9444 62	Shim 20.5/30/0.5 .....	Cale 20.5/30/0.5 .....	1
<b>25</b>	420 8508 90	Rubber Washer .....	Rondelle de caoutchouc .....	1
<b>26</b>	420 8279 70	Supporting Plate .....	Plaque d'appui .....	1
<b>27</b>	420 2279 45	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>28</b>	420 2271 55	Friction Washer .....	Rondelle de friction .....	1
<b>29</b>	420 9220 36	Water Pump Impeller .....	Turbine de pompe à eau .....	1
<b>30</b>	224 0611 21	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>31</b>	420 8420 42	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	1
<b>32</b>	420 9313 50	Gasket .....	Joint d'étanchéité .....	1
<b>N 33</b>	420 9225 53	Water Pump Housing .....	Carter de pompe à eau .....	1
<b>34</b>	224 0611 21	Washer .....	Rondelle .....	4
<b>35</b>	222 0625 65	Hex. Screw M6 x 25 .....	Vis hex. M6 x 25 .....	4
<b>36</b>	420 8452 60	Locking Ring .....	Bague d'arrêt .....	1
<b>37</b>	420 9245 00	Rotary Valve 164° .....	Valve rotative 164° .....	1
<b>38</b>	420 9222 45	Angular Tube .....	Raccord angulaire .....	1
<b>39</b>	420 8512 80	Fixation .....	Fixation .....	1

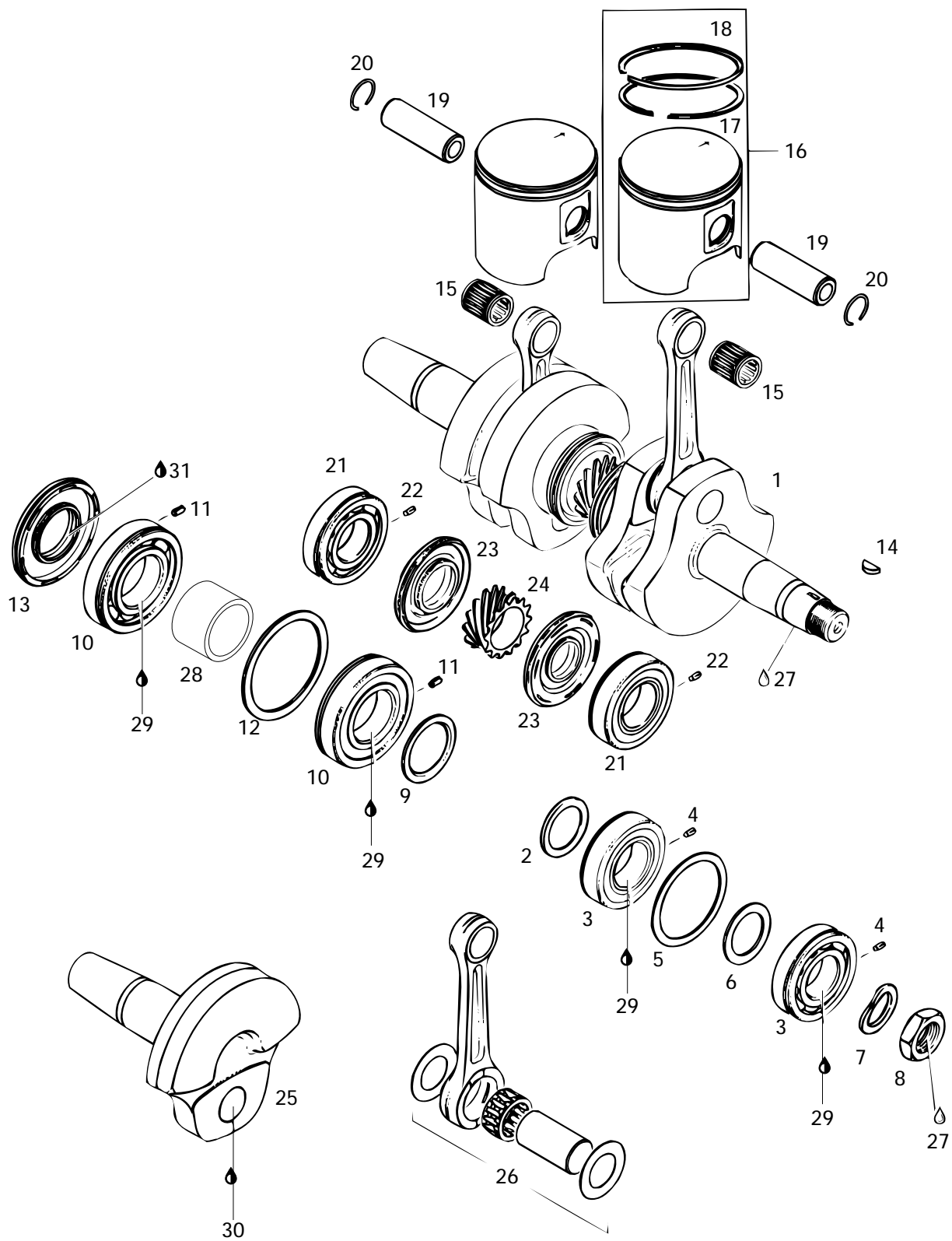


## Crankcase, Rotary Valve, Water Pump Carter, valve rotative, pompe à eau

MX Z  
670

<b>40</b>	420 8278 00	Washer 5 mm.....	Rondelle 5 mm .....	2
<b>41</b>	420 2401 81	Allen Screw M5 x 20 .....	Vis Allen M5 x 20 .....	2
<b>42</b>	420 8997 88	Loctite 648, 5gr .....	Loctite 648, 5gr .....	@
<b>43</b>	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
<b>44</b>	413 7071 00	Sealant, 100gr.....	Enduit étanche, 100gr .....	@
<b>45</b>	413 7070 00	Molykote 111 .....	Molykote 111 .....	@







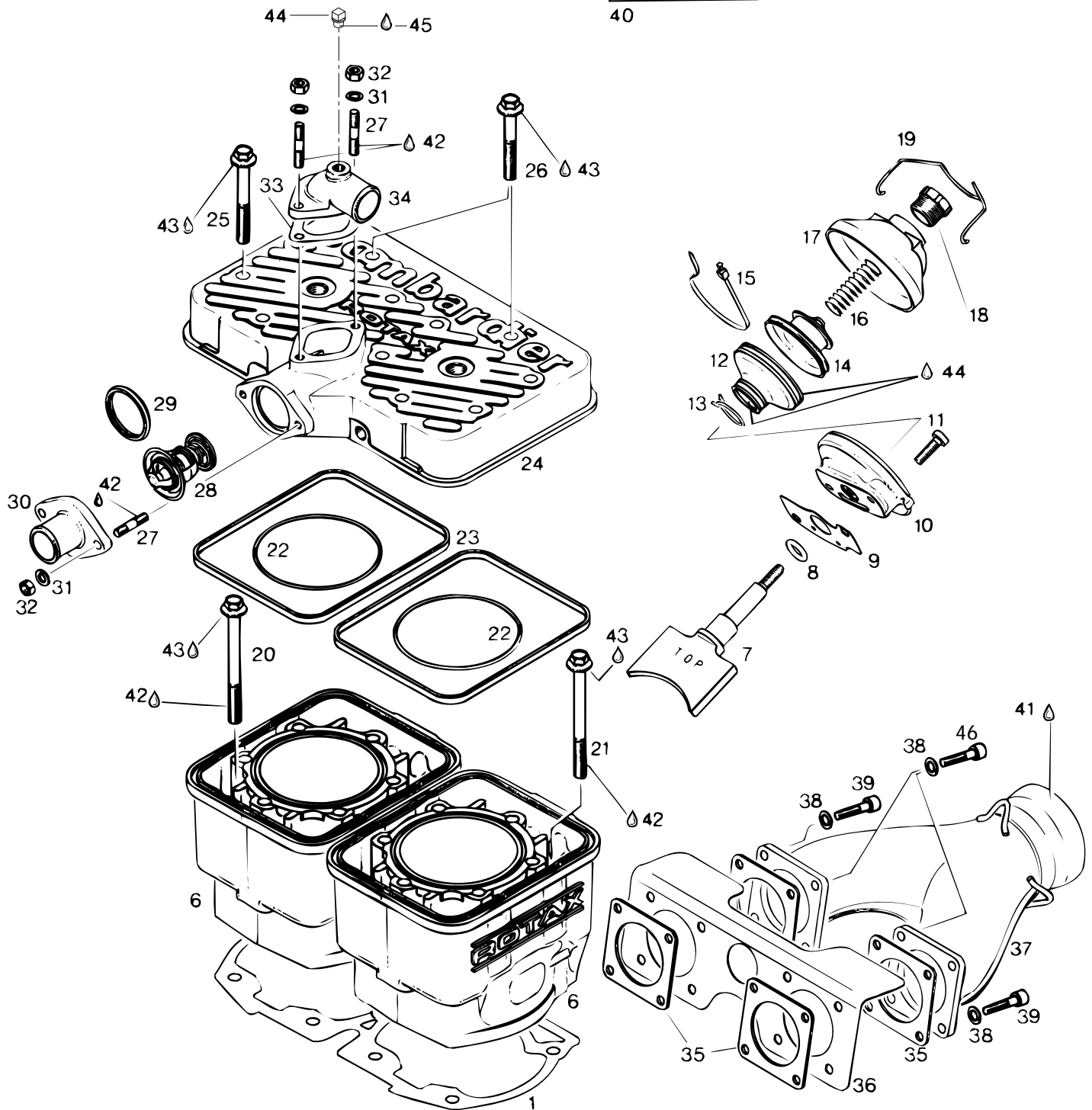
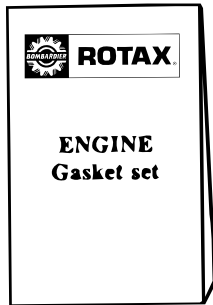
# Crankshaft, Pistons Vilbrequin, pistons

MX Z  
670

<b>N 1</b>	420 8870 37	Crankshaft Ass'y .....	Vilbrequin ass. ....	1
<b>2</b>	420 8274 45	Spacer Ring .....	Rondelle d'écartement .....	1
<b>3→4</b>	420 9325 89	<b>Ball Bearing 6206</b> .....	<b>Roulement à billes 6206</b> .....	2
<b>4</b>	420 9299 72	Pin-Spring .....	Goupille-ressort .....	2
<b>5</b>	420 8270 50	Disk-Retaining .....	Disque de retenue .....	1
<b>6</b>	420 4276 84	Adjusting Washer .....	Rondelle d'ajustement .....	1
<b>7</b>	420 9457 59	Lock Washer .....	Rondelle-frein .....	1
<b>8</b>	420 8422 30	Nut M22 .....	Écrou M22 .....	1
<b>9</b>	420 8277 60	Distance Ring .....	Rondelle d'écartement .....	1
<b>10→11</b>	420 8322 38	<b>Ball Bearing 6207</b> .....	<b>Roulement à billes 6207</b> .....	2
<b>11</b>	420 9299 72	Pin-Spring .....	Goupille-ressort .....	2
<b>12</b>	420 9277 10	Disk-Retaining .....	Disque de retenue .....	1
<b>13</b>	420 8319 50	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité d'huile .....	1
<b>14</b>	420 2460 15	Woodruff Key .....	Clé woodruff .....	1
<b>15</b>	420 8320 40	Needle Cage .....	Roulement à aiguilles .....	2
<b>16→18</b>	420 8865 30	<b>Piston Ass'y. (Ring 78.0 mm)</b> .....	<b>Piston ass.(segment 78.0 mm)</b> .....	2
	420 8865 31	<b>Piston Ass'y. (Ring 78.25 mm)</b> .....	<b>Piston ass.(segment 78.25 mm)</b> .....	Opt
<b>17</b>	420 8150 20	Rectangular Ring 78.0 mm .....	Segment rectangulaire 78.0 mm.....	2
	420 8150 21	Rectangular Ring 78.25 mm .....	Segment rectangulaire 78.25 mm .....	Opt
<b>18</b>	420 8150 30	Semi-Trapez Ring 78.0 mm .....	Segment semi-trapézoidale 78.0mm ..	2
	420 8150 31	Semi-Trapez Ring 78.25 mm .....	Segment semi-trapézoidale 78.25 mm .....	Opt
<b>19</b>	420 9163 70	Piston Pin .....	Axe de piston .....	2
<b>20</b>	420 8451 00	Circlip .....	Circlip .....	4
<b>21→22</b>	420 9325 89	<b>Ball Bearing 6206</b> .....	<b>Roulement à billes 6206</b> .....	2
<b>22</b>	420 9299 72	Pin-Spring .....	Goupille à ressort .....	2
<b>23</b>	420 8319 90	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité d'huile .....	2
<b>24</b>	420 9357 48	Central Gear 14 T .....	Engrenage central 14 dents .....	1
<b>N 25</b>	420 8187 02	Crankshaft Repair Kit (P.T.O.) .....	Moitié de vilbrequin (PDM) .....	1
<b>26</b>	420 8864 28	Crankshaft Rod Repair Kit (P.T.O.) .....	Néc. de réparation de vilbrequin (PDM) .....	1
	420 8864 29	Crankshaft Rod Repair Kit (MAG) .....	Néc. de réparation de vilbrequin (MAG) .....	1
<b>27</b>	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
<b>28</b>	420 8476 84	Distance Sleeve .....	Douille .....	1
<b>29</b>	413 7010 00	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 12oz .....	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 12oz.....	@
<b>30</b>	— XXX —	Loctite 14486, 10cc .....	Loctite 14486, 10cc .....	@
<b>31</b>	413 7070 00	Molykote 111 .....	Molykote 111 .....	@

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





# Cylinder, Exhaust Manifold

## Cylindre, collecteur d'échappement

MX Z  
670

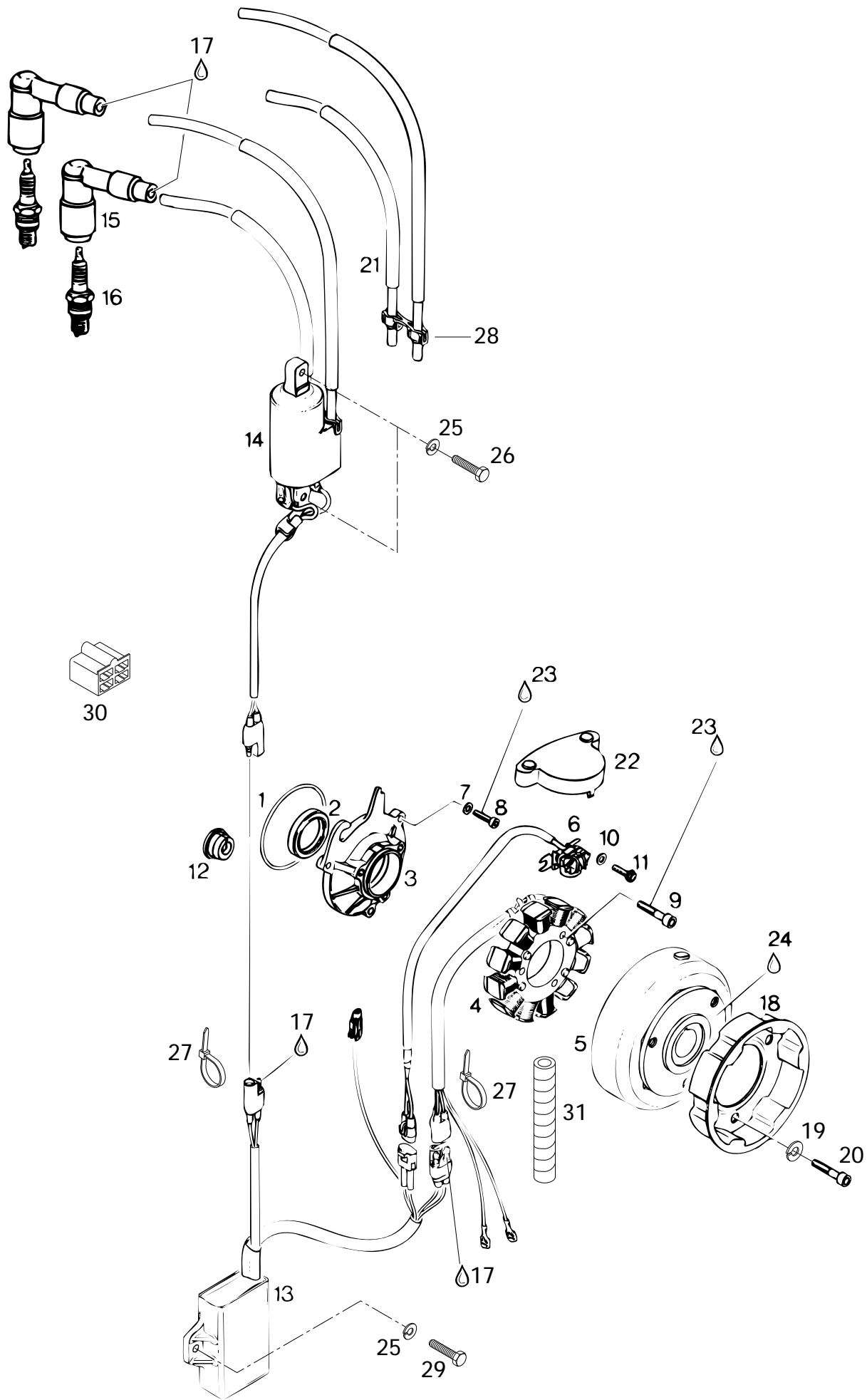
<b>1-5</b>	420 9312 35	<b>Double Gasket Set .....</b>	<b>Ens. joint d'étanchéité double .....</b>	1
<b>1</b>	420 9312 30	Gasket-Double 0.3 mm .....	Joint d'étanchéité double 0.3 mm .....	@
<b>2</b>	420 9312 31	Gasket-Double 0.4 mm .....	Joint d'étanchéité double 0.4 mm .....	@
<b>3</b>	420 9312 33	Gasket-Double 0.5 mm .....	Joint d'étanchéité double 0.5 mm .....	@
<b>4</b>	420 9312 32	Gasket-Double 0.6 mm .....	Joint d'étanchéité double 0.6 mm .....	@
<b>5</b>	420 9312 34	Gasket-Double 0.8 mm .....	Joint d'étanchéité double 0.8 mm .....	@
<b>N 6</b>	420 9231 96	Cylinder With Sleeve .....	Cylindre avec chemise .....	2
<b>7</b>	420 8543 20	Exhaust Valve .....	Soupape d'échappement .....	2
<b>8</b>	420 4301 10	O-Ring .....	Joint torique .....	2
<b>9</b>	420 2302 56	Gasket .....	Joint d'étanchéité .....	2
<b>10</b>	420 2532 75	Valve Rod Housing .....	Boîtier de la tige de soupape .....	2
<b>11</b>	420 2412 36	Allen Screw M6 x 16 .....	Vis Allen M6 x 16 .....	4
<b>12</b>	420 2607 21	Bellows .....	Manchon .....	2
<b>13</b>	420 8381 90	Clamp 21mm .....	Bride 21mm .....	2
<b>14</b>	420 2532 57	Exhaust Valve Piston .....	Piston de valve d'échappement .....	2
<b>15</b>	420 2519 20	Clamp .....	Bride .....	2
<b>16</b>	420 2399 48	Spring .....	Ressort .....	2
<b>17</b>	420 9115 50	Cover .....	Couvercle .....	2
<b>18</b>	420 2412 20	Adjustment Screw .....	Vis d'ajustement .....	2
<b>19</b>	420 8380 82	Spring Clip .....	Pince ressort .....	2
<b>20</b>	420 9401 26	Hex. Screw M8 x 100 .....	Vis hex. M8 x 100 .....	4
<b>21</b>	420 9415 11	Hex. Screw M8 x 105 .....	Vis hex. M8 x 105 .....	4
<b>22</b>	420 9312 20	O-Ring .....	Joint torique .....	2
<b>23</b>	420 8500 40	Rubber Gasket .....	Joint d'étanchéité de caoutchouc .....	2
<b>24</b>	420 9135 42	Cylinder head .....	Couv. de tête de culasse .....	1
<b>25</b>	420 8413 06	Hex. Screw M8 x 65 .....	Vis hex. M8 x 65 .....	10
<b>26</b>	420 9416 21	Hex. Screw M8 x 56.5 .....	Vis hex. M8 x 56.5 .....	2
<b>27</b>	420 9411 60	Stud M6 x 18 .....	Goujon M6 x 18 .....	4
<b>28</b>	420 9225 10	Thermostat 42° .....	Thermostat 42° .....	1
<b>29</b>	420 9312 70	Sealing Ring .....	Bague d'étanchéité .....	1
<b>30</b>	420 9220 25	Water Outlet Socket .....	Collet de sortie d'eau .....	1
<b>31</b>	420 9457 51	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle-frein 6 mm .....	4
<b>32</b>	228 0610 45	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	4
<b>33</b>	420 8503 36	Gasket .....	Joint d'étanchéité .....	1
<b>34</b>	420 9220 62	Bent Outlet Socket .....	Collet de sortie d'eau .....	1
<b>35</b>	420 8505 52	Gasket .....	Joint d'étanchéité .....	4
<b>36</b>	420 9757 77	Heat Deflector .....	Défecteur de chaleur .....	1
<b>37</b>	420 9739 87	Exhaust Manifold .....	Collecteur d'échappement .....	1
<b>38</b>	224 7611 10	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle-frein 6 mm .....	6



## Cylinder, Exhaust Manifold Cylindre, collecteur d'échappement

MX Z  
670

<b>39</b>	222 9625 65	Allen Screw M6 x 25 .....	Vis Allen M6 x 25 .....	6
<b>N 40</b>	420 9978 00	<b>Gasket Set</b> .....	<b>Ens. joint d'étanchéité</b> .....	1
<b>41</b>	413 7010 00	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 12oz ...	Loctite 767, lubrifiant antigrippage, 12oz ...	@
<b>42</b>	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
<b>43</b>	413 7070 00	Molykote 111 .....	Molykote 111 .....	@
<b>44</b>	414 1844 00	Cap .....	Bouchon .....	1
<b>45</b>	413 7023 00	Sealant .....	Enduit d'étanchéité .....	@
<b>N 46</b>	732 6012 30	Hex. Screw M6 .....	Vis hex. M6 .....	2



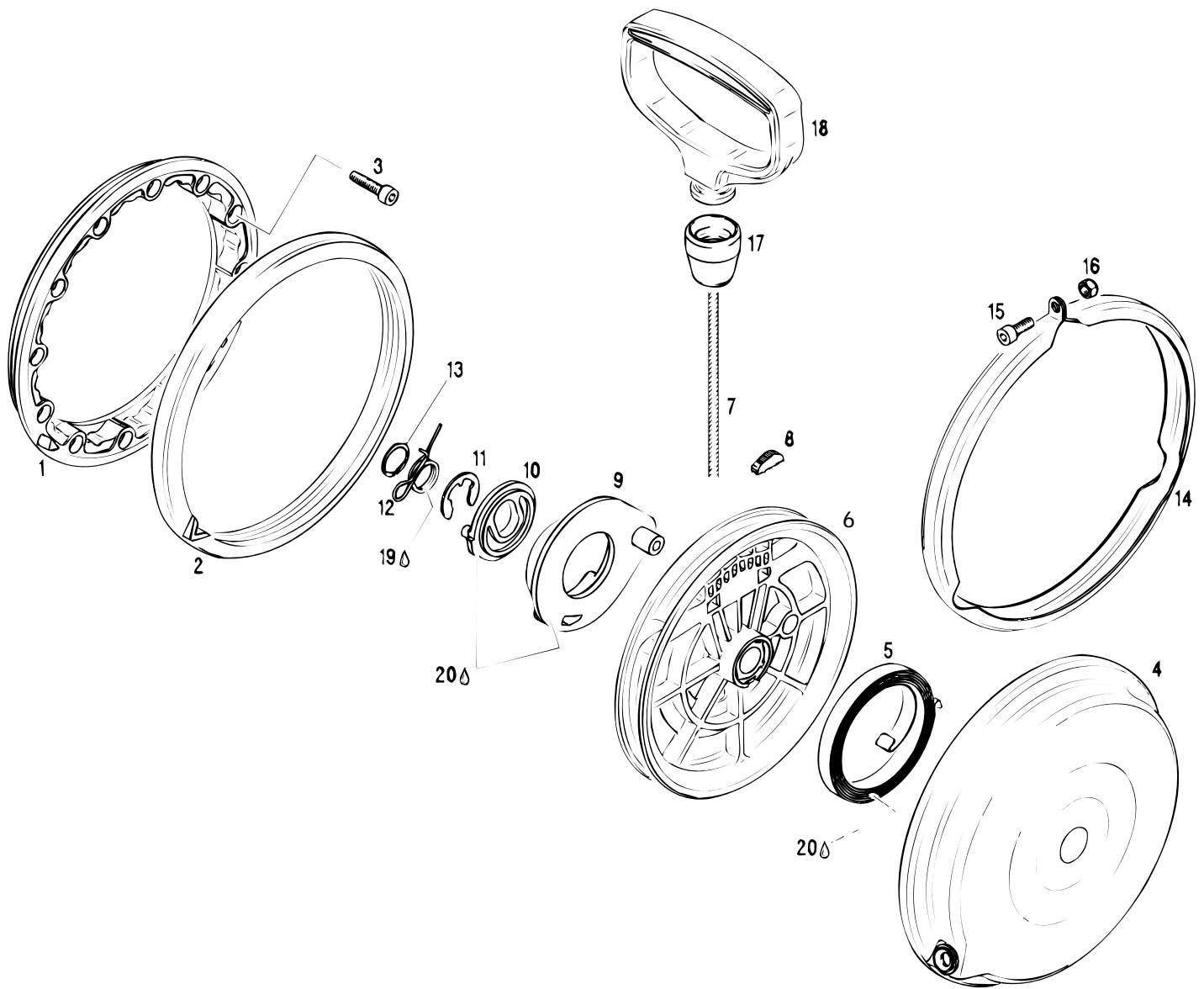


# Magneto 12V 220W

## Magnéto 12V 220W

MX Z  
670

1	420 8504 30	O-Ring .....	Joint torique .....	1
2	420 9306 95	Seal-Oil .....	Anneau étanche .....	1
3	420 8102 65	Armature Plate .....	Plateau d'armature .....	1
4→6	410 9202 00	<b>Magneto Ass'y 12V 220W .....</b>	<b>Magnéto ass. 12V 220W .....</b>	1
4	410 9190 00	Stator Ass'y .....	Stator ass. ....	1
5	410 9203 00	Magneto Flywheel .....	Volant moteur .....	1
6	410 9167 00	Pick Up Ass'y .....	Capteur ass. ....	1
7	420 9457 50	Lock Washer 5 mm .....	Rondelle-frein 5 mm .....	3
8	420 9415 40	Allen Screw M5 x 20 .....	Vis Allen M5 x 20 .....	3
9	420 8408 86	Allen Screw M6 x 30 .....	Vis Allen M6 x 30 .....	3
10	420 8278 00	Washer 5 mm .....	Rondelle 5 mm .....	2
11	420 8405 11	Allen Screw M5 x 16 .....	Vis Allen M5 x 16 .....	2
12	420 9602 88	Cable Crommet .....	Passe-câble .....	1
13	410 9189 00	Amplifier-Box .....	Boîte électronique .....	1
N 14	410 9207 00	Ignition Coil .....	Bobine d'allumage .....	1
15	414 8640 00	Spark Plug Protector .....	Protecteur de bougie .....	2
16	414 9611 00	Spark Plug (NGK BR9ES) .....	Bougie (NGK BR9ES) .....	2
17	413 7061 00	Lithium Grease, 400gr .....	Graisse-lithium, 400gr .....	@
18	420 8524 16	Starting Pulley .....	Poulie de démarrage .....	1
19	420 9457 52	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	3
20	420 8415 20	Allen Screw M8 x 12 .....	Vis Allen M8 x 12 .....	3
N 21	420 9650 34	Spark Plug Cable .....	Câble d'allumage .....	1
22	420 8107 00	Pick-Up Cover .....	Couvercle de capteur .....	1
23	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
24	420 8997 88	Loctite 648, 5gr .....	Loctite 648, 5gr .....	@
25	224 7611 10	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle-frein 6 mm .....	4
26	222 0620 65	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	2
27	414 1152 00	Tie-Rap .....	Attache .....	2
28	410 9146 00	Clip .....	Attache .....	2
29	222 0616 65	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	2
30	409 2049 00	Female Housing .....	Logement de raccord femelle .....	1
31	410 9040 00	Tubing Helical .....	Tube hélicoïdal .....	@







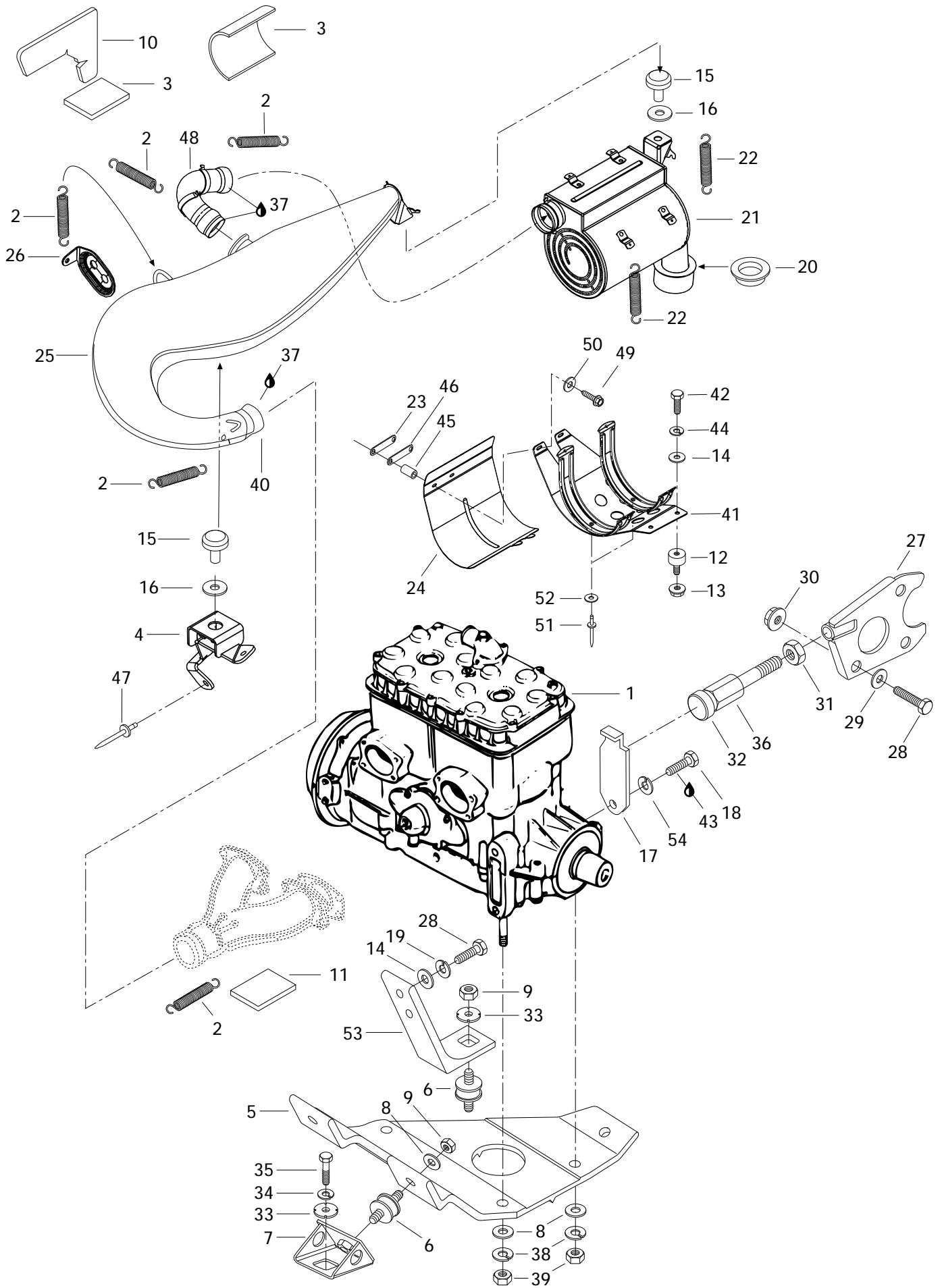
## Rewind Starter Démarreur à rappel

MX Z  
670

<b>N 1</b>	420 8108 60	Connecting Flange .....	Flasque de connection .....	1
<b>N 2</b>	420 8609 50	Damper Ring .....	Bague Batteur .....	1
<b>3</b>	222 9625 65	Allen Screw M6 x 25 .....	Vis Allen M6 x 25 .....	4
<b>N 4→14</b>	420 8874 40	Rewind Starter Ass'y .....	Démarreur à rappel ass. ....	1
<b>N 4</b>	420 8108 75	Starter Housing .....	Boîtier du démarreur .....	1
<b>5</b>	420 9391 15	Rewind Spring Ass'y .....	Ressort de rappel ass. ....	1
<b>N 6</b>	420 8522 84	Rope Sheave .....	Poulie du démarreur .....	1
<b>7</b>	412 5001 00	Starter Rope 2200 mm .....	Câble du démarreur 2200 mm .....	1
<b>8</b>	420 8520 70	Key Clamp .....	Coin .....	1
<b>N 9</b>	420 8522 94	Pawl .....	Cliquet .....	1
<b>10</b>	420 8523 01	Pawl Lock .....	Arrêt de cliquet .....	1
<b>11</b>	420 8453 00	Circlip .....	Circlip .....	1
<b>12</b>	420 9389 85	Locking Spring .....	Ressort d'arrêt .....	1
<b>13</b>	420 9457 70	Locking Ring .....	Bague d'arrêt .....	1
<b>N 14</b>	420 8513 30	Clamp .....	Bride .....	1
<b>15</b>	420 2412 36	Allen Screw M6 x 16 .....	Vis Allen M6 x 16 .....	1
<b>16</b>	228 5610 45	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou élastique M6 .....	1
<b>17</b>	420 9604 15	Rubber Stopper .....	Butée de caoutchouc .....	1
<b>18</b>	420 8521 76	Starter Grip .....	Poignée de démarreur .....	1
<b>19</b>	— XXX —	Molykote G-n Paste(Dow Corning, 88162-74) ...	Pâte G-n Molykote(Dow Corning, 88162-74) ....	@
<b>20</b>	420 8970 61	Silicone Compound Grease .....	Composé à la silicone .....	@

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





# Engine Support and Muffler

## Support moteur et silencieux

MX Z  
670

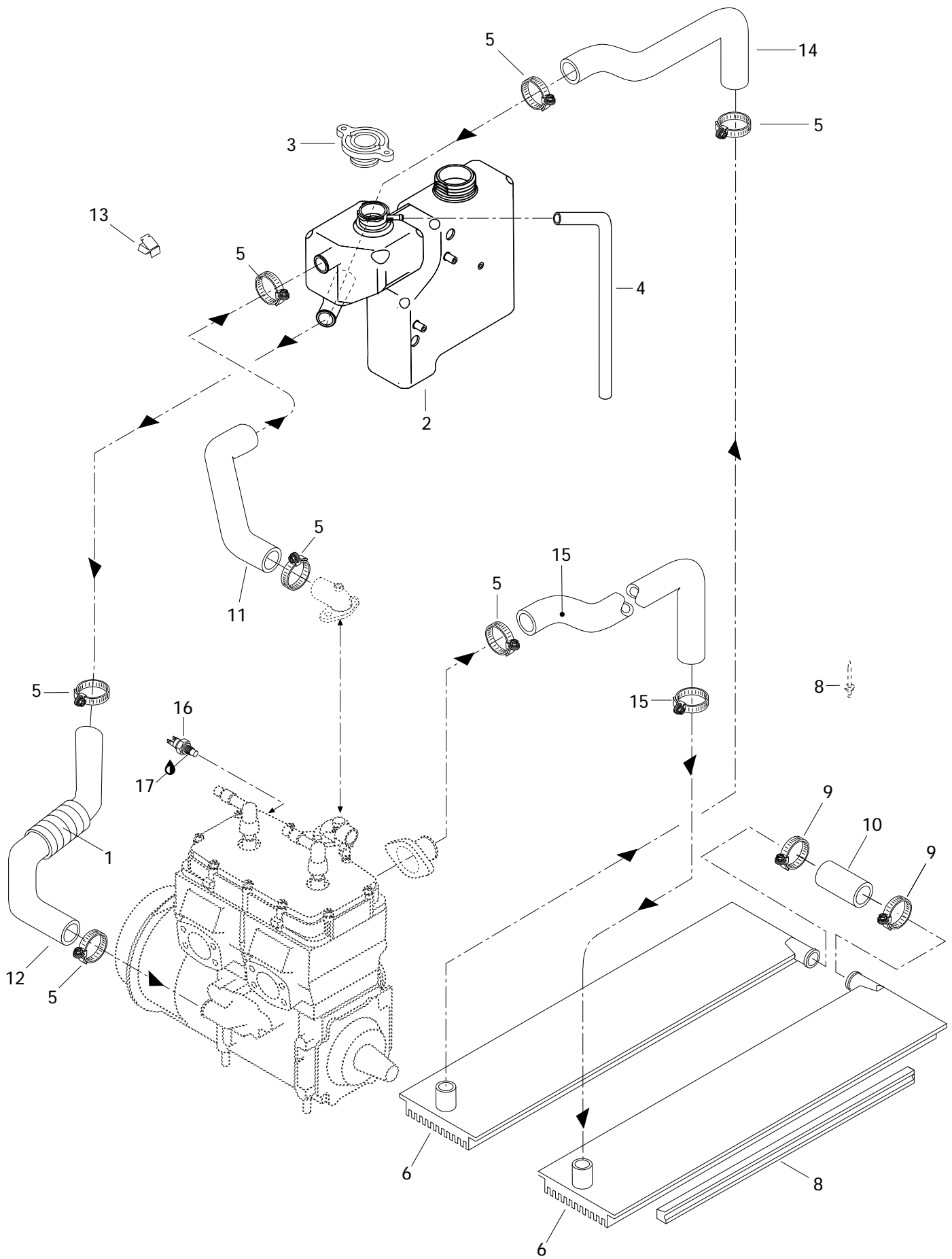
<b>N 1</b>	400 6026 00	«670» Engine .....	Moteur «670» .....	1
<b>2</b>	414 8937 00	Spring .....	Ressort .....	8
<b>3</b>	414 7464 00	Reflection Sheet .....	Feuille de réflexion .....	2
<b>N 4</b>	514 0445 00	Pipe Support .....	Support de tuyau .....	1
<b>N 5</b>	512 0542 00	Engine Support .....	Support moteur .....	1
<b>6</b>	570 1277 00	Bounding Rubber Mount .....	Tampon d'ancrage .....	4
<b>7</b>	512 0509 00	Support .....	Support .....	3
<b>8</b>	224 0012 11	Washer 10 mm .....	Rondelle 10 mm .....	6
<b>9</b>	228 5010 45	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou élastique M10 .....	4
<b>N 10</b>	415 0149 00	Reflection Sheet .....	Feuille de réflexion .....	1
<b>N 11</b>	415 0254 00	Reflection Sheet .....	Feuille de réflexion .....	1
<b>12</b>	570 0161 00	Rubber Mount .....	Tampon d'ancrage .....	2
<b>13</b>	228 7810 45	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou élastique à épaulement M8 .....	2
<b>14</b>	224 0811 71	Washer 8 mm .....	Rondelle 8 mm .....	4
<b>N 15</b>	570 0487 00	Rubber Bumper .....	Butoir de caoutchouc .....	2
<b>16</b>	503 1078 00	Washer .....	Rondelle .....	4
<b>17</b>	512 0529 00	Stopper Plate .....	Plaque de butée .....	1
<b>18</b>	222 0616 65	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	1
<b>19</b>	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	2
<b>20</b>	570 0273 00	Exhaust Grommet .....	Bague d'échappement .....	1
<b>N 21</b>	514 0444 00	Muffler .....	Silencieux d'échappement .....	1
<b>22</b>	414 8516 00	Spring .....	Ressort .....	6
<b>23</b>	517 2671 00	Side Bracket .....	Attache latérale .....	1
<b>N 24</b>	514 0443 00	Heat Deflector .....	Défecteur de chaleur .....	1
<b>N 25</b>	514 0449 00	Single Tune Pipe .....	Tuyau d'échappement simple .....	1
<b>N 26</b>	514 0451 00	Pipe Bracket .....	Attache tuyau .....	1
<b>N 27</b>	512 0555 00	Plate .....	Plaque d'appui .....	1
<b>28</b>	222 0825 65	Hex. Screw M8 x 25 .....	Vis hex. M8 x 25 .....	3
<b>29</b>	224 0811 71	Washer 8 mm .....	Rondelle 8 mm .....	1
<b>30</b>	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	1
<b>31</b>	732 6100 19	Nut M12 .....	Écrou M12 .....	1
<b>32</b>	570 0454 00	Stopper .....	Butée .....	1
<b>33</b>	517 1680 00	Lock Washer .....	Rondelle-frein .....	4
<b>34</b>	224 7011 88	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	3
<b>35</b>	222 0025 65	Hex. Screw M10 x 25 .....	Vis hex. M10 x 25 .....	3
<b>36</b>	512 0524 00	Screw-Stopper .....	Vis de butée .....	1
<b>37</b>	413 7103 00	Loctite 17914, Sealant, 80 ml .....	Loctite 17914, enduit étanche, 80 ml .....	@
<b>38</b>	224 7011 88	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	3
<b>39</b>	228 0010 45	Nut M10 .....	Écrou M10 .....	3



## Engine Support and Muffler Support moteur et silencieux

MX Z  
670

<b>40</b>	420 8799 91	Female Joint .....	Rotule femelle .....	1
<b>N 41</b>	514 0442 00	Support Ass'y .....	Support ass. ....	1
<b>42</b>	222 0812 65	Hex. Screw M8 x 12 .....	Vis hex. M8 x 12 .....	2
<b>43</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>44</b>	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	2
<b>N 45</b>	570 0493 00	Rubber Spacer .....	Entretoise de caoutchouc .....	2
<b>N 46</b>	514 0452 00	Reinforcement .....	Renfort .....	1
<b>N 47</b>	390 9094 00	Rivet (Yellow) .....	Rivet (jaune) .....	1
<b>N 48</b>	514 0453 00	Tail Pipe .....	Tuyau de sortie .....	1
<b>49</b>	732 6000 04	Hex. Taptite Screw M6 x 30 .....	Vis autotaraudeuse hex. M6 x 30 .....	2
<b>50</b>	224 0611 51	Washer 6 mm .....	Rondelle 6 mm .....	2
<b>51</b>	390 4022 00	Rivet .....	Rivet .....	2
<b>52</b>	517 1243 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>N 53</b>	512 0543 00	Engine Support .....	Support moteur .....	1
<b>54</b>	224 7611 10	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle-frein 6 mm .....	1





# Cooling System

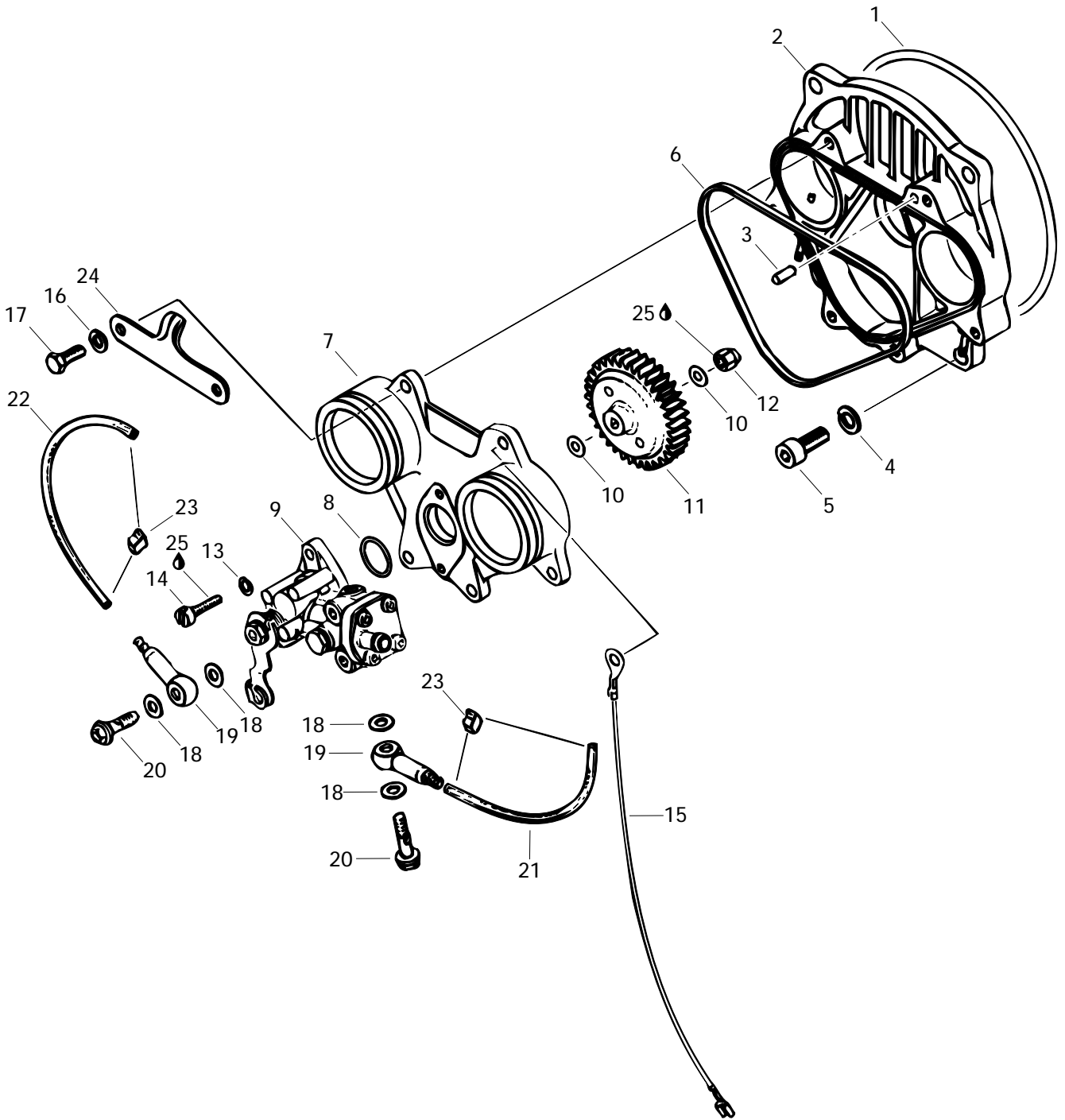
## Système de refroidissement

MX Z  
670

<b>1</b>	414 9918 00	Protective Shield .....	Gaine protectrice .....	@
<b>N 2</b>	572 0769 00	Coolant Tank .....	Réservoir,(liquide de refroidissement) ...	1
<b>3</b>	414 6847 00	Pressure Cap .....	Bouchon à pression .....	1
<b>4</b>	414 8340 00	Overflow Hose .....	Boyau trop-plein .....	@
<b>5</b>	408 8004 00	Clamp .....	Collier de serrage .....	8
<b>N 6→7</b>	517 2805 00	R.H. Radiator .....	Radiateur DR .....	1
<b>N</b>	517 2805 01	L.H. Radiator .....	Radiateur GA .....	1
<b>7</b>	517 2588 00	Radiator Protector .....	Protecteur de radiateur .....	2
<b>8</b>	— XXX —	Rivet .....	Rivet .....	@
<b>9</b>	408 8034 00	Clamp .....	Collier de serrage .....	2
<b>10</b>	414 7958 00	Radiator Hose .....	Boyau de raccord .....	1
<b>N 11</b>	414 9732 00	Engine Outlet Hose .....	Boyau de sortie moteur .....	1
<b>N 12</b>	415 0104 00	Engine Inlet Hose .....	Boyau d'entrée du moteur .....	1
<b>13</b>	414 2273 00	Clip .....	Pince .....	@
<b>N 14</b>	414 9730 00	Radiator Outlet Hose .....	Boyau de sortie du radiateur .....	1
<b>N 15</b>	415 0084 00	Radiator Inlet Hose .....	Boyau d'entrée du radiateur .....	1
<b>16</b>	512 0470 00	Sender Temp. ....	Capteur température .....	1
<b>17</b>	413 7023 00	Loctite 592, Pipe Sealant, 50ml .....	Loctite 592, joint our tuyau, 50ml .....	@

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





# Oil Injection System

## Système à injection d'huile

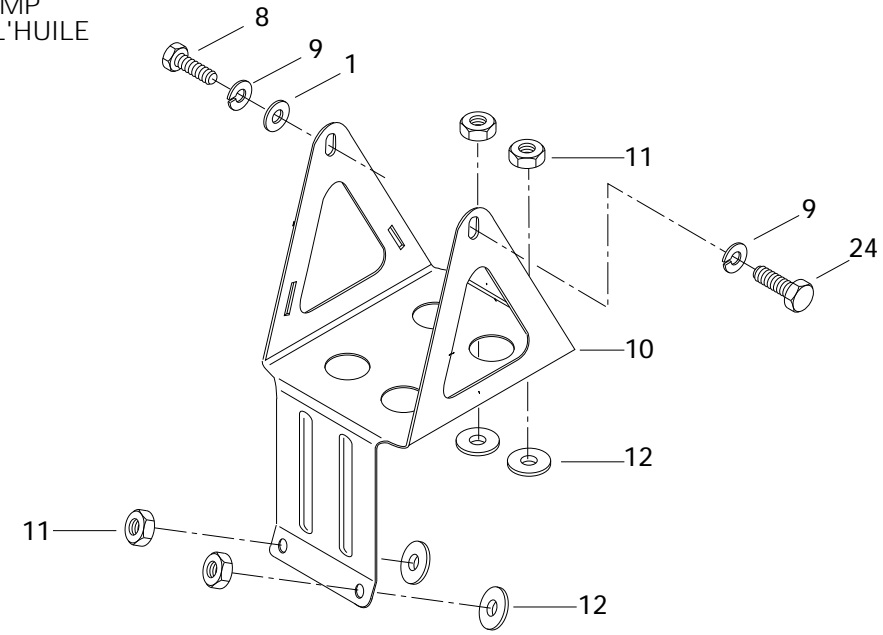
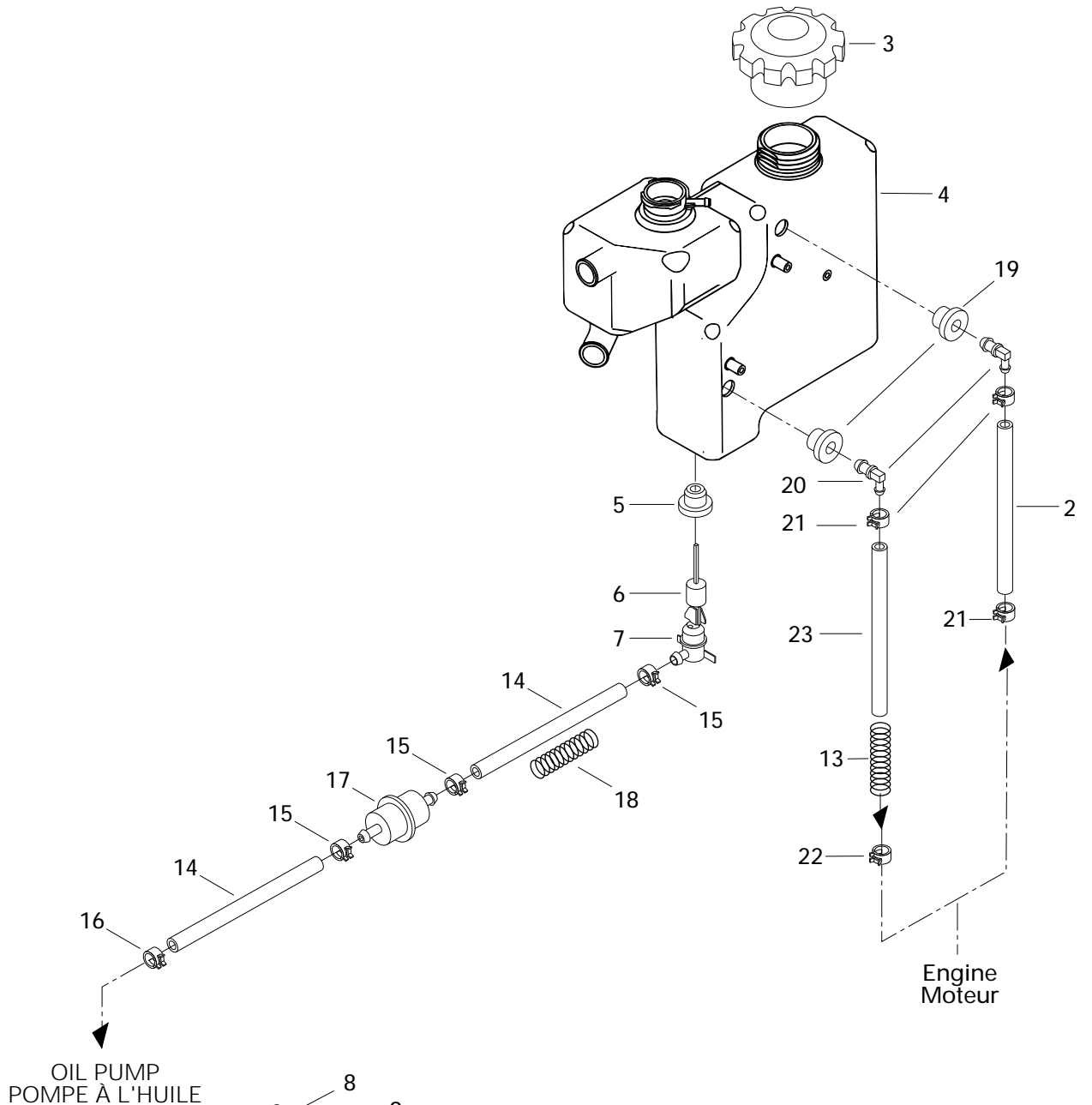
MX Z  
670

1	420 8313 60	O-Ring .....	Joint torique .....	1
2	420 8104 81	<b>Rotary Valve Cover Assy</b> .....	<b>Couvercle de valve rotative ass.</b> ..	1
3	420 9296 50	Dowel Pin .....	Goupille .....	1
4	420 9457 52	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	4
5	222 9820 65	Allen Screw M8 x 20 .....	Vis Allen M8 x 20 .....	4
6	420 8317 07	Rubber Ring .....	Anneau de caoutchouc .....	1
7	420 8104 90	Oil Pump Mounting Flange .....	Épaulement de pompe à l'huile .....	1
8	420 2303 70	O-Ring .....	Joint torique .....	1
<b>N 9</b>	420 8873 40	<b>Oil Pump Ass'y</b> .....	<b>Pompe à l'huile ass.</b> .....	1
10	420 9279 45	Washer 6 mm .....	Rondelle 6 mm .....	2
11	420 9359 45	Oil Pump Gear 44 Teeth .....	Roue d'engrenage à 44 dents .....	1
12	228 5610 45	Lock Nut M6 .....	Écrou de blocage M6 .....	1
13	420 9457 50	Lock Washer 5 mm .....	Rondelle-frein 5 mm .....	2
14	420 2407 61	Cylindrical Slotted Screw M5 x 16 .....	Vis cylindrique fendue M5 x 16 .....	2
15	— XXX —	Mass Cable Ass'y .....	Câble de masse ass. ....	1
16	420 9457 51	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle-frein 6 mm .....	6
17	222 0620 65	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	6
18	404 1466 00	Oil Banjo Gasket .....	Joint d'étanchéité de raccord banjo ...	4
19	420 9560 10	<b>Valve Ass'y</b> .....	<b>Soupape ass.</b> .....	2
20	404 1468 00	Banjo Bolt M6 x 16 .....	Boulon Banjo M6 x 16 .....	2
21	414 4138 00	Oil Line (MAG Side) .....	Conduit d'huile (côté MAG) .....	@
22	414 4138 00	Oil Line (PTO Side) .....	Conduit d'huile (côté PDM) .....	@
23	420 8538 40	Clamp .....	Bride .....	4
<b>N 24</b>	420 8513 40	Plate (Intake Silencer) .....	Plaque (admission d'air) .....	1
25	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.







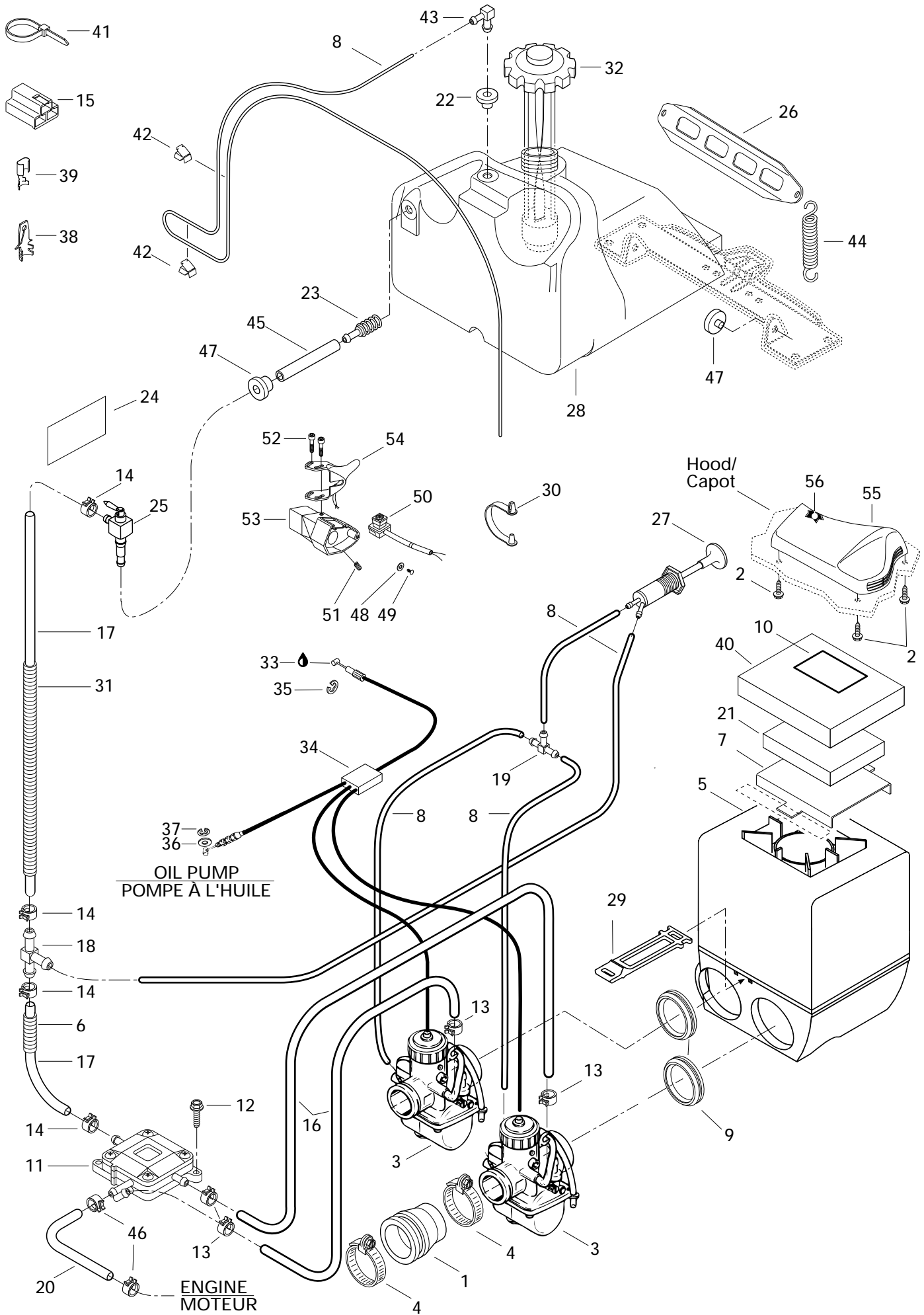
## Support and Oil Tank Support et réservoir d'huile

MX Z  
670

1	224 0611 21	Washer .....	Rondelle .....	1
2	414 6448 00	Oil Line .....	Conduit d'huile .....	@
3	572 0710 00	Oil Tank Cap .....	Bouchon du réservoir à huile .....	1
<b>N 4</b>	572 0769 00	Injection Oil Tank .....	Réservoir d'huile à injection .....	1
5	570 0230 00	Grommet .....	Bague isolante .....	1
6	414 6819 00	Float .....	Flotte .....	1
7	414 6818 00	Oil Level Sensor .....	Contacteur de niveau d'huile .....	1
8	222 0612 65	Hex. Screw M6 x 12 .....	Vis hex. M6 x 12 .....	1
9	224 7611 10	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle-frein 6 mm .....	2
<b>N 10</b>	517 2789 00	Oil Reservoir Support .....	Support de réservoir d'huile .....	1
11	228 5610 45	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	4
12	414 4544 00	Rubber Washer .....	Rondelle de caoutchouc .....	4
13	414 2875 00	Spring .....	Ressort .....	1
14	414 5333 00	Oil Line 7.94 mm Diameter .....	Conduit d'huile 7.94 mm diamètre .....	@
15	414 4152 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	3
16	414 4207 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	1
17	414 5365 00	Filter .....	Filtre .....	1
18	414 9403 00	Spring .....	Ressort .....	1
19	570 2739 00	Grommet .....	Passe-fils .....	2
20	414 5236 00	Elbow Fitting 90° .....	Raccord coudé 90° .....	2
21	414 6557 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	3
22	408 8011 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	1
23	— XXX —	Oil Line .....	Conduit d'huile .....	@
24	222 0610 65	Hex. Screw M6 x 10 .....	Vis hex. M6 x 10 .....	1

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





# Fuel System

## Système d'alimentation

MX Z  
670

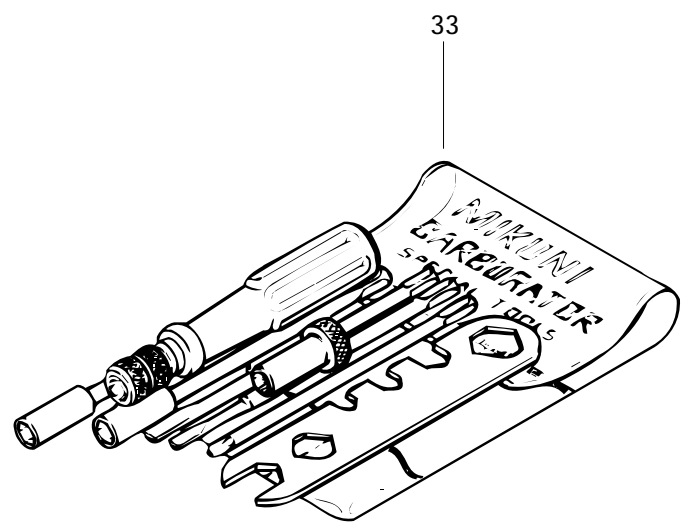
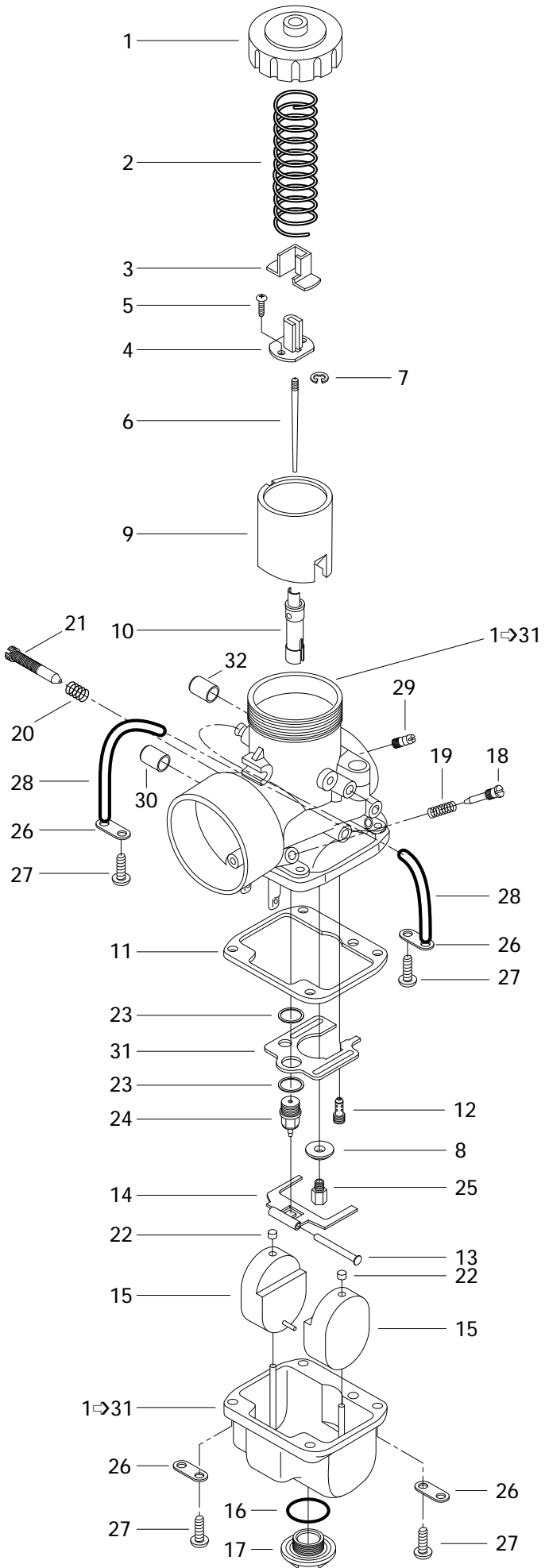
<b>N 1</b>	570 0492 00	Rubber Flange 40 mm .....	Épaulement de caoutchouc 40 mm .....	2
<b>2</b>	365 9011 00	Hex. Tapping Screw .....	Vis hex. autotaraudeuse .....	3
<b>N 3</b>	403 1277 00	Carburetor VM 40-84 (PTO) .....	Carburateur VM 40-84 (PDM) .....	1
<b>N</b>	403 1278 00	Carburetor VM 40-85 (MAG) .....	Carburateur VM 40-85 (MAG) .....	1
<b>4</b>	414 5328 00	Clamp .....	Bride .....	4
<b>N 5</b>	580 6386 03	<b>Air Silencer Ass'y</b> .....	<b>Silencieux d'admission ass.</b> .....	
		(Incl. It. 7, 9, 10, 21, 29, 40) .....	(Incl. It. 7, 9, 10, 21, 29, 40).....	1
<b>6</b>	414 9429 00	Tubing Helical .....	Tube hélicoïdal .....	@
<b>N 7</b>	517 2839 00	Grill-Intake .....	Grille d'admission .....	1
<b>8</b>	414 2969 00	Primer Line .....	Conduit d'amorce .....	@
<b>N 9</b>	570 0490 00	Intake Adaptor 40 mm .....	Adapteur d'admission 40 mm .....	2
<b>10</b>	414 1615 00	Warning Decal .....	Décalque d'avertissement .....	1
<b>11</b>	403 9012 00	Fuel Pump .....	Pompe à essence .....	1
<b>12</b>	732 6000 05	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	2
<b>13</b>	414 5548 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	4
<b>14</b>	414 6557 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	4
<b>15</b>	409 0085 00	Female Housing .....	Connecteur femelle .....	1
<b>16</b>	414 8340 00	Fuel Line .....	Conduit d'essence .....	@
<b>17</b>	414 9314 00	Fuel Line .....	Conduit d'essence .....	@
<b>18</b>	414 8752 00	«T» Fitting .....	Raccord en «T» .....	1
<b>19</b>	414 2224 00	«T» Fitting .....	Raccord en «T» .....	1
<b>20</b>	414 2867 00	Hose .....	Boyau .....	@
<b>N 21</b>	415 0148 00	Foam Center .....	Mousse centrale .....	1
<b>22</b>	570 1351 00	Grommet .....	Bague isolante .....	1
<b>23</b>	414 8721 00	Fuel Filter .....	Filtre à essence .....	1
<b>24</b>	414 9315 00	Security Label (Shutoff Valve) .....	Étiquette de sécurité (valve à ess.) .....	1
<b>N 25</b>	415 0184 00	Shutoff Valve .....	Soupape d'arrêt .....	1
<b>26</b>	517 2492 00	Fuel Tank Bracket .....	Attache du réservoir à essence .....	1
<b>27</b>	414 4792 00	Primer Valve .....	Amorceur .....	1
<b>N 28</b>	572 0777 00	Fuel Tank (Black) .....	Réservoir à essence (noir) .....	1
<b>N 29</b>	570 0488 00	Latch .....	Bride à ressort .....	1
<b>30</b>	414 3793 00	Clip .....	Pince .....	1
<b>N 31</b>	415 0115 00	Tubing .....	Gaine .....	@
<b>N 32</b>	414 9710 00	Cap .....	Bouchon .....	1
<b>33</b>	413 7017 00	Grease Dielectric, 3oz .....	Graisse diélectrique, 3oz .....	@
<b>N 34</b>	414 9662 01	Throttle Cable and Housing .....	Câble et gaine d'accélérateur .....	1
<b>35</b>	414 2745 00	Circlip .....	Circlip .....	1
<b>36</b>	414 7533 00	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>37</b>	414 7535 00	Circlip .....	Circlip .....	1



## Fuel System Système d'alimentation

MX Z  
670

<b>38</b>	561 5034 00	Male Connector .....	Connecteur mâle .....	2
<b>39</b>	561 5032 00	Female Connector .....	Raccord femelle .....	3
<b>N 40</b>	415 0127 00	Lower Foam .....	Mousse Inférieure .....	1
<b>41</b>	414 1152 00	Tie-Rap .....	Attache .....	2
<b>42</b>	414 2273 00	Clip .....	Pince .....	2
<b>43</b>	414 8141 00	Male Connector .....	Raccord mâle .....	1
<b>44</b>	517 1821 00	Spring .....	Ressort .....	2
<b>N 45</b>	414 9763 00	Hose .....	Boyaux .....	@
<b>46</b>	414 4152 00	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	2
<b>47</b>	570 2739 00	Grommet .....	Passe-fils .....	3
<b>48</b>	391 3007 00	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>49</b>	414 4732 00	Self Tapping Screw .....	Vis autotaraudeuse .....	1
<b>50</b>	414 6127 00	Kill Switch .....	Interrupteur d'urgence .....	1
<b>51</b>	414 4408 00	Set Screw .....	Vis de pression .....	1
<b>52</b>	732 6011 43	Flanged Screw M4 .....	Vis à épaulement M4 .....	4
<b>53</b>	572 0286 00	Throttle Handle Housing .....	Logement de manette d'accélérateur ....	1
<b>54</b>	572 0570 00	Heat Throttle Handle Ass'y, (40 mm) ....	Manette d'acc. chauffante ass., (40 mm) ...	1
<b>N 55</b>	572 0779 00	Intake Cover .....	Couvercle d'admission .....	1
<b>N 56</b>	414 9726 00	Intake Foam .....	Mousse d'admission .....	1

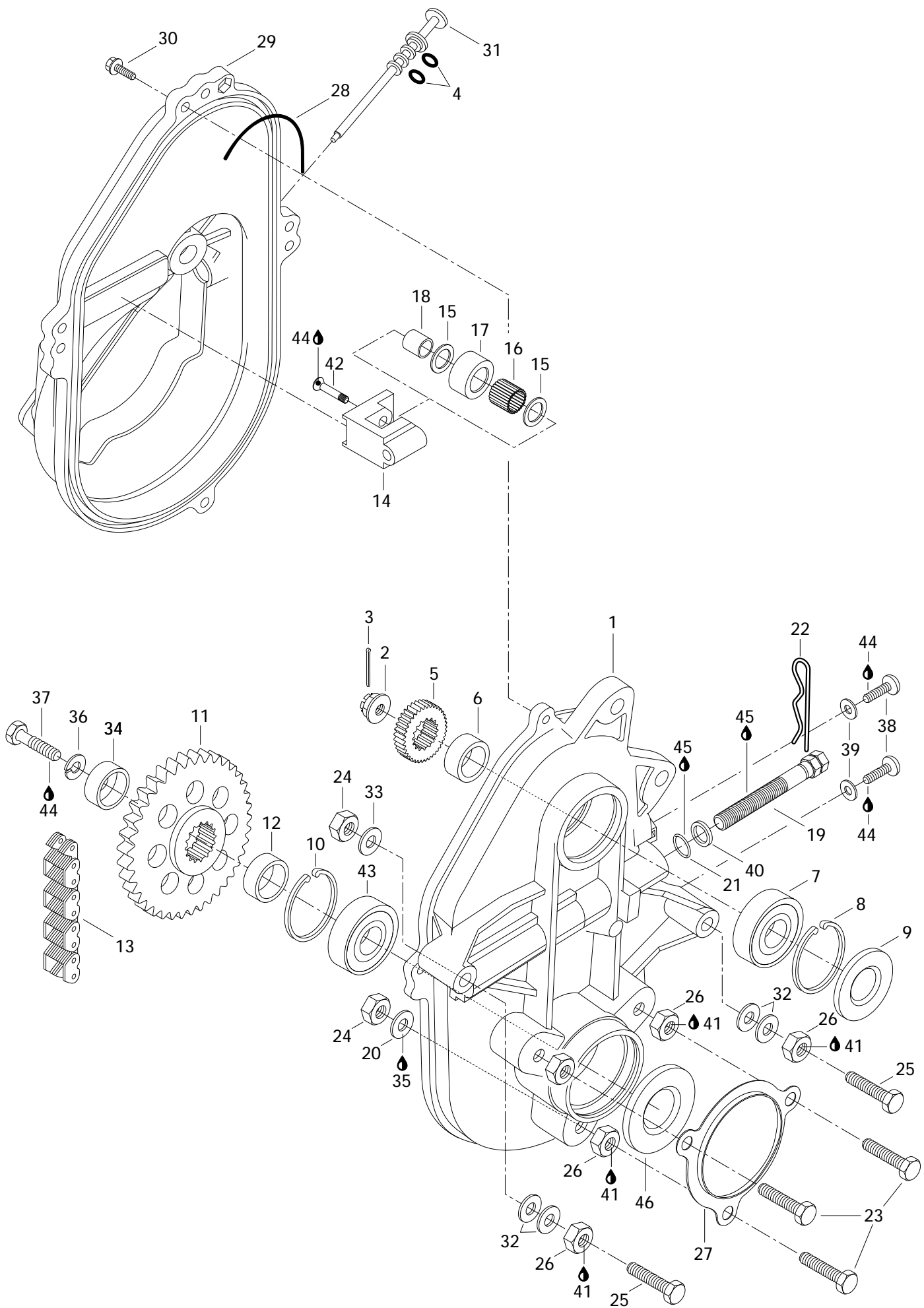




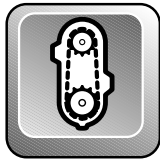
# Carburetors Carburateurs

MX Z  
670

<b>N 1-32</b>	403 1277 00	<b>VM 40-84 Carburetor (PTO) .....</b>	<b>Carburateur VM 40-84 (PDM) .....</b>	1
<b>N</b>	403 1278 00	<b>VM 40-85 Carburetor (MAG) .....</b>	<b>Carburateur VM 40-85 (MAG) .....</b>	1
<b>1</b>	404 1268 00	Cover .....	Couvercle .....	2
<b>N 2</b>	404 1565 00	Throttle Valve Spring .....	Ressort du tiroir d'accélérateur .....	2
<b>3</b>	404 1281 00	Cover .....	Couvercle de raccord .....	2
<b>4</b>	404 1229 00	Connector .....	Raccord .....	2
<b>5</b>	404 1213 00	Screw with Washer .....	Vis avec rondelle .....	4
<b>N 6</b>	404 1567 00	Jet Needle J8 7EDY1 .....	Aiguille J8 7EDY1 .....	2
<b>7</b>	404 1522 00	E-Ring .....	Rondelle-E .....	2
<b>8</b>	404 1167 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>9</b>	404 1323 00	Throttle Valve CA 2.5 .....	Tiroir d'accélérateur CA 2.5 .....	2
<b>10</b>	404 1483 00	Needle Jet 224-AA .....	Gicleur d'aiguille 224-AA .....	2
<b>11</b>	404 1047 00	Gasket .....	Joint d'étanchéité de la cuve .....	2
<b>12</b>	404 1210 00	Pilot Jet 60 .....	Gicleur du ralenti 60 .....	2
<b>13</b>	404 1033 00	Float Arm Pin .....	Goupille de levier de flotteur .....	2
<b>14</b>	404 1050 00	Float Arm .....	Levier du flotteur .....	2
<b>15</b>	404 1054 00	Float .....	Flotteur .....	4
<b>16</b>	404 1128 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>17</b>	404 1129 00	Plug Screw .....	Bouchon d'accès .....	2
<b>18</b>	404 1490 00	Idle Adjusting Screw .....	Vis du mélange de ralenti .....	2
<b>19</b>	404 1398 00	Spring, (Idle Adjusting Screw) .....	Ressort, (vis du mélange de ralenti) ...	2
<b>20</b>	404 1017 00	Spring, (Throttle Stop Screw) .....	Ressort, (Vis du ralenti) .....	2
<b>21</b>	404 1252 00	Throttle Stop Screw .....	Vis du ralenti .....	2
<b>22</b>	404 1058 00	Cap .....	Bouchon .....	4
<b>23</b>	404 1016 00	Gasket Washer .....	Joint d'étanchéité .....	4
<b>24</b>	404 1474 00	Needle Valve 1.5 .....	Soupape d'admission 1.5 .....	2
<b>25</b>	404 1011 00	Main Jet 290 (MAG) .....	Gicleur principal 290 (MAG) .....	1
	404 1012 00	Main Jet 300 (PTO) .....	Gicleur principal 300 (PDM) .....	1
<b>26</b>	404 1030 00	Tube Retainer Plate .....	Guide du tuyau d'aération .....	4
<b>27</b>	404 1020 00	Screw with Lock Washer .....	Vis et rondelle-frein .....	8
<b>28</b>	404 1098 00	Vent Tube .....	Tuyau d'aération .....	4
<b>29</b>	404 1534 00	Nipple .....	Adapteur d'amorceur .....	2
<b>30</b>	404 1407 00	Cap .....	Bouchon .....	2
<b>31</b>	404 1127 00	Baffle Plate .....	Chicane .....	2
<b>N 32</b>	404 1587 00	Cap .....	Bouchon .....	2
<b>33</b>	404 1120 00	<b>Tool Kit .....</b>	<b>Ens. d'outils .....</b>	1
<b>N 34</b>	861 7551 00	<b>Hight Altitude Kit, (Not Shown) .....</b>	<b>Ens. haute altitude, (non illustré) ...</b>	Opt



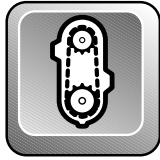




# Chaincase Carter de chaîne

MX Z  
670

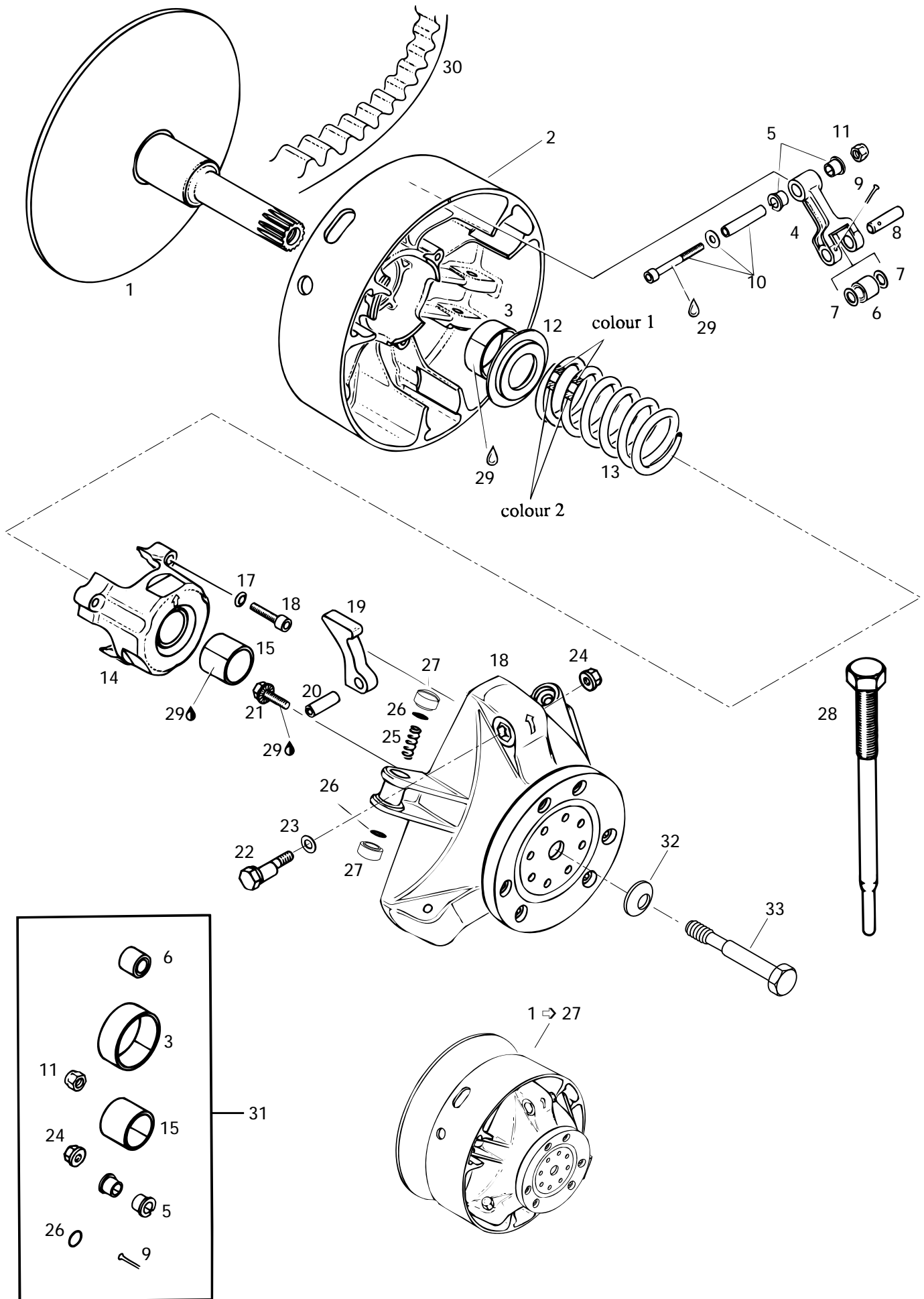
1	504 0955 00	Chaincase .....	Carter de chaîne .....	1
2	732 6100 12	Castellated Nut M20 .....	Écrou à crénaux M20 .....	1
3	371 0063 00	Cotter Pin .....	Goupille fendue .....	1
<b>N 4</b>	414 9694 00	O-Ring .....	Joint torique .....	2
5	504 0559 00	26 Tooth Sprocket Narrow .....	Pignon à 26 dents étroit .....	1
6	504 0934 00	Shim .....	Cale .....	1
7	405 4044 00	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	1
8	371 9017 00	Retaining Ring .....	Segment de retenue .....	1
9	414 5312 00	Seal .....	Anneau d'étanchéité .....	1
10	414 7849 00	Retaining Ring .....	Segment de retenue .....	1
11	504 0855 00	44 Tooth Sprocket Large .....	Pignon à 44 dents large .....	1
12	501 0218 00	Inner Shim .....	Cale intérieure .....	1
13	412 1069 00	Drive Chain Large, (74 Links) .....	Chaîne large, (74 maillons) .....	1
14	504 0810 00	Chain Tensioner .....	Tendeur de chaîne .....	1
15	504 0803 00	Washer .....	Rondelle .....	2
16	405 4030 00	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	1
17	414 5313 00	Roller .....	Rouleau .....	1
18	504 0802 00	Bushing .....	Entretoise .....	1
19	732 6011 63	Tensioner Adjustment Screw .....	Vis de réglage du tendeur .....	1
20	732 9000 20	Copper Washer 10 mm .....	Rondelle de cuivre 10 mm .....	3
21	414 4844 00	O-Ring .....	Joint torique .....	1
22	414 5756 00	Hair Pin .....	Goupille de sécurité .....	1
23	732 6011 12	Hex. Screw M10 x 40 .....	Vis hex. M10 x 40 .....	3
24	228 5010 45	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou élastique M10 .....	5
25	732 6011 11	Hex. Screw M10 x 70 .....	Vis hex. M10 x 70 .....	2
26	504 0838 00	Spacer .....	Entretoise .....	5
27	501 0221 00	Protector .....	Protecteur .....	1
28	414 3623 00	O-Ring .....	Joint torique .....	1
<b>N 29</b>	080 0371 00	Chaincase Cover .....	Couvercle de carter de chaîne. ....	1
30	732 6000 04	Taptite Hex. Screw M6 x 30 .....	Vis hex. autotaraudeuse M6 x 30 .....	4
<b>N 31</b>	572 0755 00	Filler Cap .....	Bouchon de remplissage .....	1
32	504 0737 00	Washer .....	Rondelle .....	@
33	224 0012 11	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	2
34	501 0224 00	Cap .....	Capuchon .....	1
35	413 7027 00	Loctite 515 Paste Gasket, 50ml .....	Loctite 515 joint en pâte, 50ml .....	@
36	224 7011 88	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	1
37	222 0025 65	Hex. Screw M10 x 25 .....	Vis hex. M10 x 25 .....	1
38	732 6011 32	Allen Screw M8 x 10 .....	Vis Allen M8 x 10 .....	2
39	504 0829 00	Washer .....	Rondelle .....	2

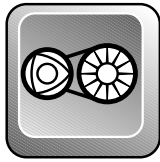


## Chaincase Carter de chaîne

MX Z  
670

<b>40</b>	224 0012 11	Flat Washer 10 mm.....	Rondelle plate 10 mm .....	1
<b>41</b>	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
<b>42</b>	732 6011 44	Screw .....	Vis .....	1
<b>43</b>	405 4039 00	Ball Bearing 6206.....	Roulement à billes 6206 .....	1
<b>44</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>45</b>	413 7061 00	Lithium Grease, 400gr .....	Graisse au lithium, 400gr .....	@
<b>46</b>	581 0565 00	Oil Seal .....	Joint d'étanchéité d'huile .....	1



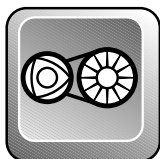


# Drive Pulley Poulie motrice

MX Z  
670

<b>N 1→27</b>	417 2155 00	<b>Drive Pulley Ass'y</b> .....	<b>Poulie motrice ass.</b> .....	1
<b>N 1</b>	420 4804 16	Inner Half Ass'y .....	Demi-poulie fixe .....	1
<b>N 2→3</b>	420 4802 97	<b>Outer Half Ass'y</b> .....	<b>Demi-poulie coulissante</b> .....	1
<b>3</b>	420 4331 73	Bushing Outer Half .....	Douille de demi-poulie coulissante ....	1
<b>4→5</b>	420 4484 55	<b>Lever Ass'y</b> .....	<b>Levier ass.</b> .....	3
<b>5</b>	420 4331 95	Flange Bushing .....	Douille à épaulement .....	6
<b>6</b>	420 4291 32	Roller Ass'y .....	Rouleau ass. ....	3
<b>7</b>	420 4274 00	Thrust Washer .....	Rondelle de butée .....	6
<b>8</b>	504 2596 00	Pin .....	Goupille .....	3
<b>9</b>	420 2452 10	Cotter Pin .....	Goupille fendue .....	3
<b>10→11</b>	420 4401 66	<b>Fitting Screw</b> .....	<b>Vis d'ajustement</b> .....	3
<b>11</b>	228 5610 45	Lock Nut M6 .....	Écrou de blocage M6 .....	3
<b>12</b>	420 4273 92	Spring Seat .....	Siège du ressort .....	1
<b>13</b>	415 0153 00	Spring .....	Ressort .....	1
<b>N 14→15</b>	420 4122 87	<b>Spring Cover Ass'y</b> .....	<b>Couvercle de ressort ass.</b> .....	1
<b>15</b>	420 4331 88	Bushing Spring Cover .....	Douille de couvercle de ressort .....	1
<b>N 16</b>	420 4405 61	Allen Screw M6 x 40 .....	Vis Allen M6 x 40 .....	3
<b>17</b>	420 2453 70	Friction-Washer 6 mm .....	Rondelle de friction 6 mm .....	3
<b>18</b>	420 4803 95	Governor Cup .....	Cuvette du régulateur .....	1
<b>19</b>	420 4802 86	Ramp .....	Rampe .....	3
<b>20</b>	420 4291 50	Dowel Tube M8 x 24 .....	Goupille d'assemblage M8 x 24 .....	3
<b>21</b>	420 4401 80	Hex Locking Screw M6 x 20 .....	Vis de blocage hex. M6 x 20 .....	6
<b>22</b>	420 4401 70	Calibration Screw .....	Vis de calibration .....	3
<b>23</b>	420 9279 41	Washer 6 mm .....	Rondelle 6 mm .....	3
<b>24</b>	420 4421 10	Locking Nut M6 .....	Écrou de blocage M6 .....	3
<b>25</b>	420 4381 00	Spring .....	Ressort .....	3
<b>26</b>	420 4307 30	O-Ring .....	Joint torique .....	6
<b>27</b>	420 4600 45	Slider Shoe .....	Glissière .....	6
<b>28</b>	529 0079 00	Puller Inner Half .....	Extracteur de demi-poulie fixe .....	1
<b>29</b>	420 8997 88	Loctite 648, 5gr .....	Loctite 648, 5gr .....	@
<b>30</b>	414 9182 00	Drive Belt .....	Courroie d'entraînement .....	1
<b>31</b>	420 4833 25	<b>Clutch Repair Kit</b> .....	<b>Ens. de réparation pr embrayage</b> ....	1
<b>32</b>	732 9000 21	Conical Spring Washer 14 mm .....	Rondelle à ressort conique 14 mm ....	1
<b>N 33</b>	417 1200 00	Bolt M14 .....	Boulon M14 .....	1





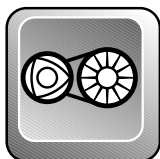
# Driven Pulleys Poulies menées

MX Z  
670

<b>N 1</b>	— XXX —	Driven Pulley Ass'y .....	Poulie menée ass. ....	1
<b>2</b>	504 1394 00	Countershaft .....	Arbre de renvoi .....	1
<b>3</b>	507 0213 00	Key .....	Clavette .....	1
<b>4</b>	414 7848 00	Cork .....	Bouchon de liège .....	1
<b>N 5</b>	507 0298 00	Brake Disk Ass'y .....	Disque de frein ass. ....	1
<b>6</b>	414 5813 00	Key .....	Clavette .....	1
<b>7</b>	224 7811 40	Lock Washer M8 .....	Rondelle-frein M8 .....	1
<b>8</b>	222 0865 65	Hex. Screw M8 x 65 .....	Vis hex. M8 x 65 .....	1
<b>9</b>	224 0812 01	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	1
<b>10</b>	501 0223 00	Spacer .....	Entretoise .....	1
<b>11</b>	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	3
<b>12</b>	732 6011 56	Allen Screw M8 x 25 .....	Vis Allen M8 x 25 .....	3
<b>13</b>	504 1283 00	Shim .....	Cale .....	1
<b>14</b>	504 1082 00	Shim .....	Cale .....	4
<b>15</b>	— XXX —	Loctite 277, 50cc .....	Loctite 277, 50cc .....	@
<b>16</b>	223 5630 65	Allen Screw M6 x 30 .....	Vis Allen M6 x 30 .....	3
<b>N 17</b>	504 1419 00	Thrust Washer .....	Rondelle de butée .....	1
<b>18</b>	414 8208 00	Key .....	Clavette .....	1
<b>19</b>	414 5589 00	Release Spring (Tan) .....	Ressort de rappel (Beige) .....	1
<b>20</b>	504 0961 00	Cam (50°) .....	Came (50°) .....	1
<b>21</b>	371 9031 00	Snap Ring .....	Frein d'axe .....	1
<b>22</b>	228 0610 45	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	3
<b>23</b>	420 2453 70	Washer .....	Rondelle .....	3
<b>N 24-31</b>	504 1423 00	<b>Sliding Pulley</b> .....	<b>Demi-poulie coulissante</b> .....	1
<b>N 25</b>	415 0112 00	Bushing .....	Douille .....	1
<b>26</b>	414 8766 00	Bushing Garlock .....	Coussinet Garlock .....	1
<b>27</b>	732 6000 22	Self Tapping Screw M5 x 12 .....	Vis autotaraudeuse M5 x 12 .....	3
<b>28</b>	399 9100 00	Washer .....	Rondelle .....	3
<b>29</b>	414 9180 00	Cam Slider Shoe .....	Glissière de came .....	3
<b>30</b>	732 6010 67	Hex. Tapping Screw M5 x 11 .....	Vis hex. autotaraudeuse M5 x 11 .....	6
<b>N 31</b>	504 1421 00	Ring .....	Cerceau .....	1
<b>32</b>	504 0916 00	Counter Shaft Extension .....	Rallonge d'arbre de renvoi .....	1
<b>33</b>	224 0811 71	Flat Washer 8 mm .....	Rondelle plate 8 mm .....	1

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.

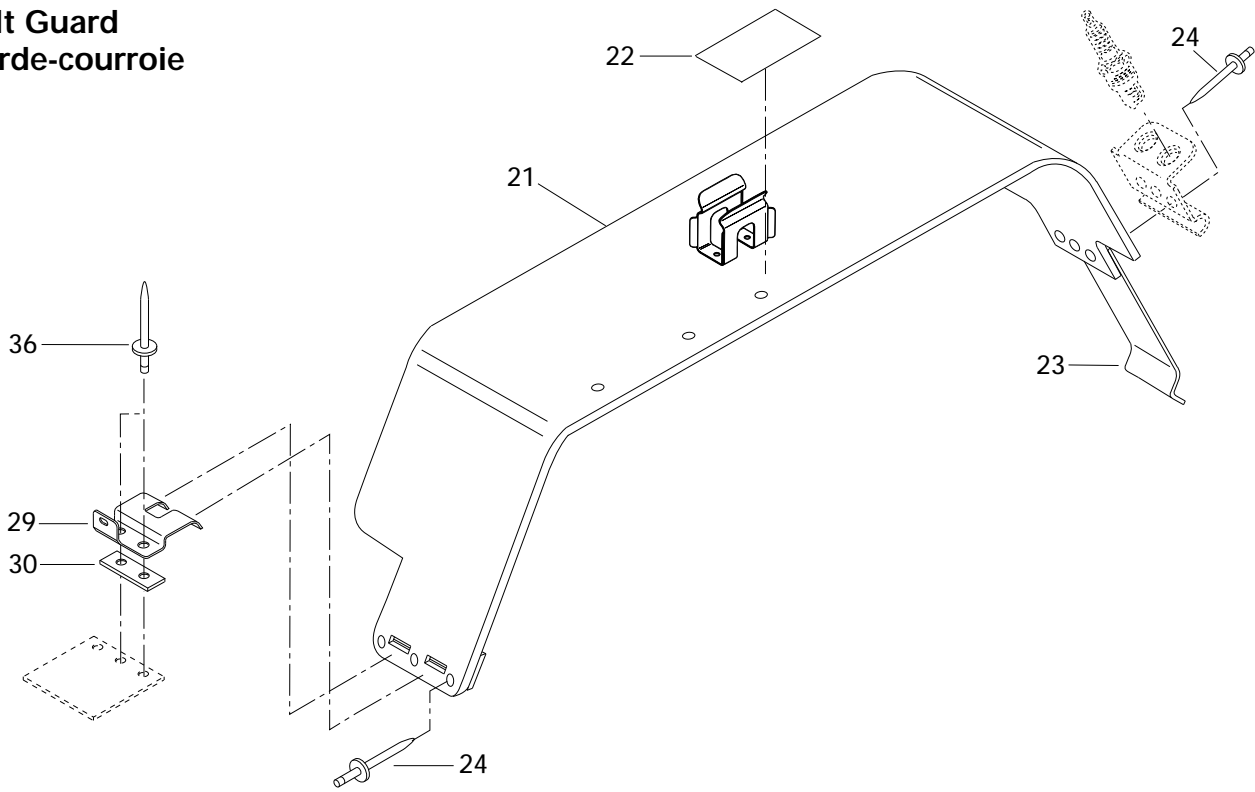


## Driven Pulleys Poulies menées

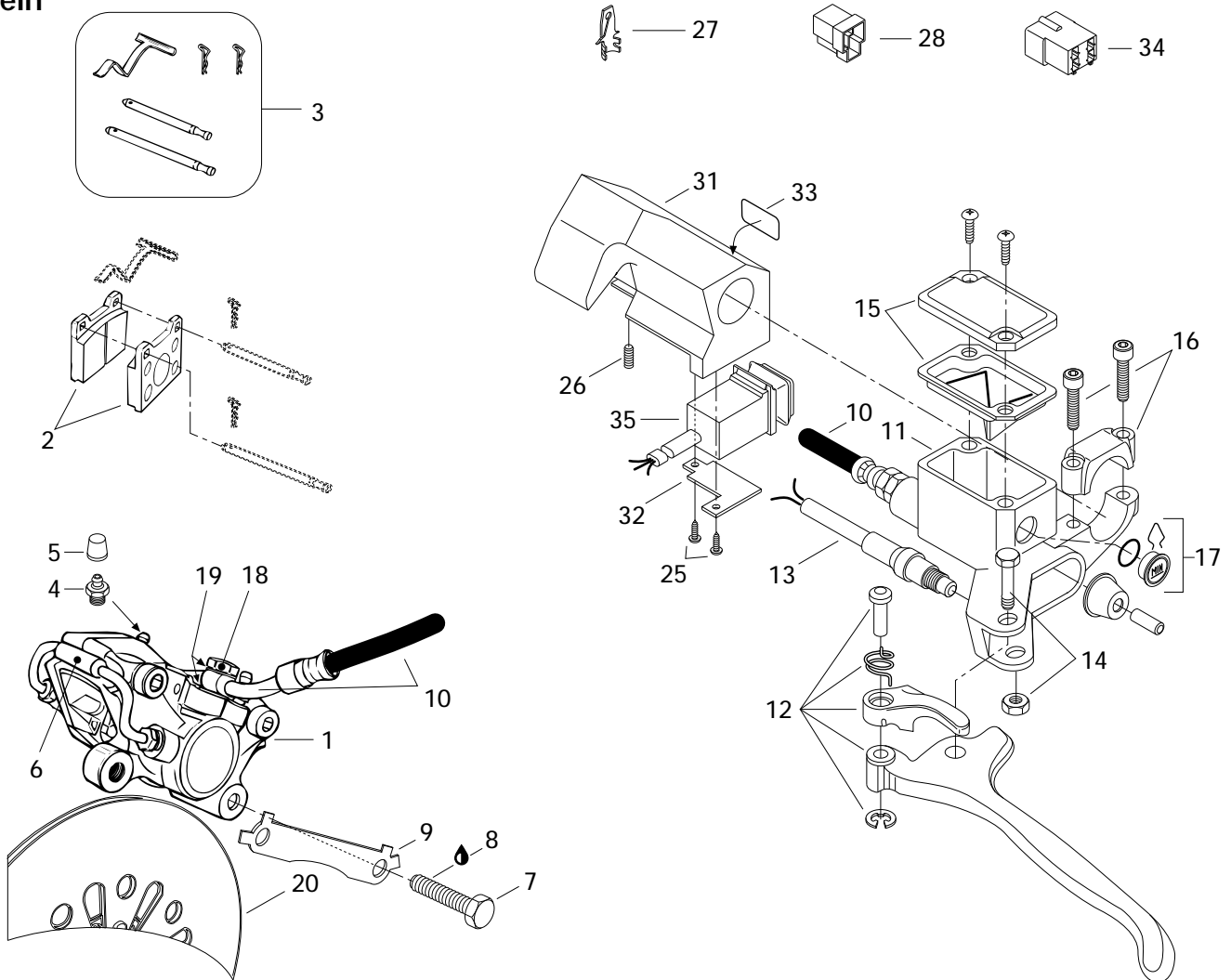
MX Z  
670

<b>34</b>	517 0787 00	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>N 35</b>	504 1418 00	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>N 36</b>	405 4083 00	Ball Bearing .....	Roulement à billes .....	1
<b>37</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>N 38</b>	501 0250 00	Flange .....	Flasque .....	2
<b>39</b>	413 7010 00	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 12oz ...	Loctite 767, lubrifiant antigrippage, 12oz ...	@
<b>N 40-43</b>	504 1422 00	<b>Fixed Half Pulley Ass'y .....</b>	<b>Demi-poulie fixe ass. ....</b>	1
<b>N 41</b>	504 1416 00	Fixed Half Pulley .....	Demi-poulie fixe .....	1
<b>N 42</b>	504 1420 00	Cup .....	Coupole .....	1
<b>43</b>	732 6010 67	Hex. Tapping Screw M5 x 11 .....	Vis hex. autotaraudeuse M5 x 11 .....	6
<b>44</b>	413 7031 00	Loctite 609, 10cc .....	Loctite 609, 10cc .....	@

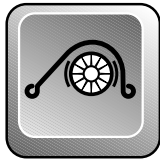
**Belt Guard**  
**Garde-courroie**



**Brake**  
**Frein**





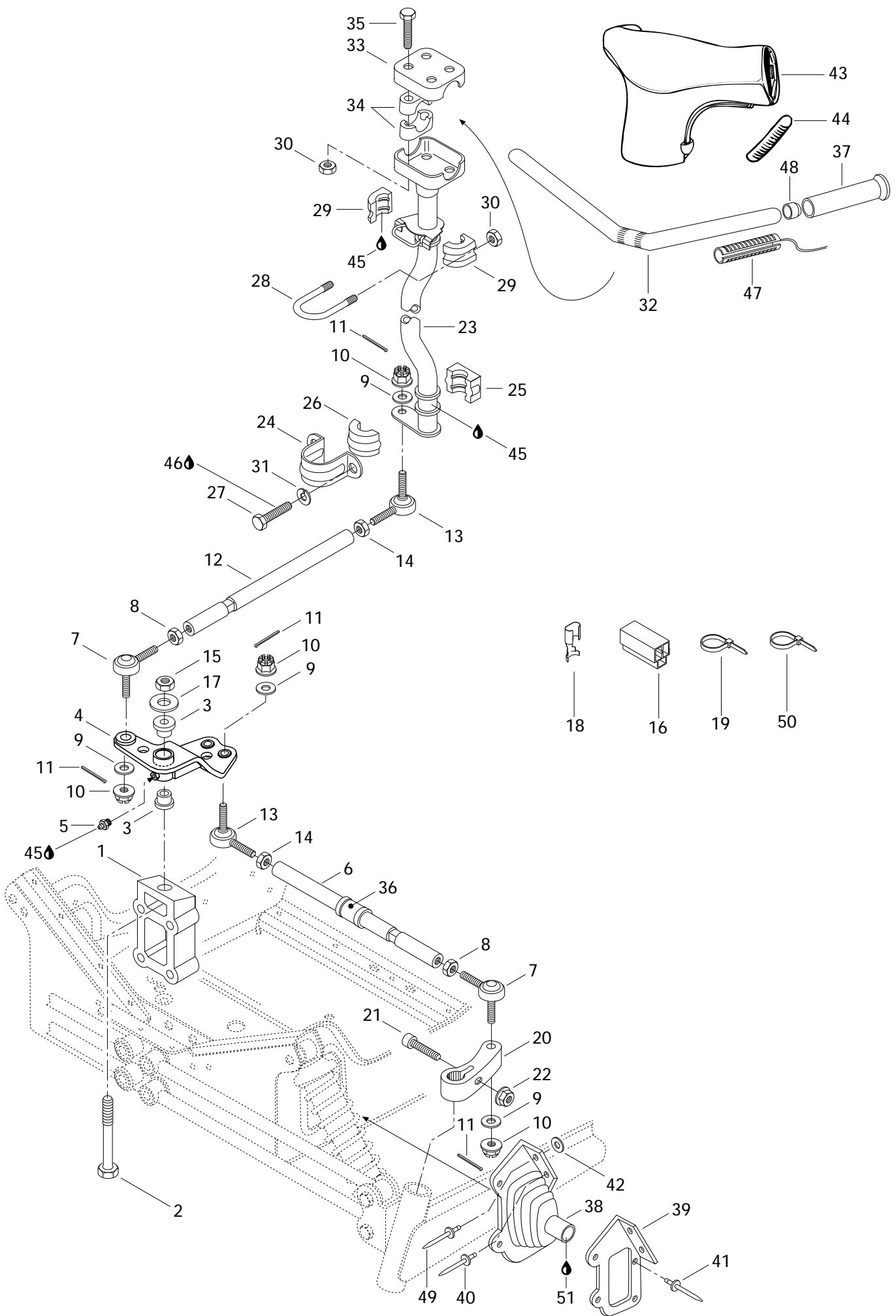


# Hydraulic Brake and Belt Guard

## Frein hydraulique et garde-courroie

MX Z  
670

<b>1</b> → <b>6</b>	414 9200 00	Caliper .....	Étrier .....	1
<b>2</b>	414 9900 00	Brake Lining Kit .....	Ens. de garnitures de frein .....	1
<b>3</b>	414 9907 00	Kit (Pins, Retainers, Spring) .....	Ens. (tiges, goupilles, ressort) .....	1
<b>4</b>	414 9898 00	Screw-Bleeder .....	Vis de purge .....	2
<b>5</b>	414 9897 00	Boot .....	Capuchon .....	2
<b>6</b>	414 9899 00	Tube .....	Tube .....	1
<b>7</b>	222 0035 65	Hex. Screw M10 x 35 .....	Vis Hex. M10 x 35 .....	2
<b>8</b>	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
<b>9</b>	507 0299 00	Locking Tab .....	Frein de vis .....	1
<b>N 10</b>	414 9727 00	Hose .....	Boyau .....	1
<b>N 11</b> → <b>17</b>	414 9671 00	Master Cylinder .....	Maître cylindre .....	1
<b>N 12</b>	415 0297 00	Lever Ass'y .....	Levier ass. ....	1
<b>N 13</b>	415 0301 00	Microswitch Ass'y .....	Micro-contact ass. ....	1
<b>N 14</b>	415 0300 00	Pin Ass'y .....	Axe ass. ....	1
<b>N 15</b>	415 0299 00	Cover .....	Couvercle .....	1
<b>N 16</b>	415 0298 00	Clamp Ass'y .....	Bride ass. ....	1
<b>17</b>	414 9906 00	Window .....	Fenêtre .....	1
<b>18</b>	414 9205 00	Bolt .....	Boulon .....	1
<b>19</b>	414 9206 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>N 20</b>	507 0298 00	Brake Disk Ass'y .....	Disque de frein ass. ....	1
<b>N 21</b> → <b>24</b>	517 2841 00	<b>Belt Guard Ass'y .....</b>	<b>Garde-courroie ass. ....</b>	1
<b>22</b>	414 1087 00	Warning Decal .....	Décalque d'avertissement .....	1
<b>23</b>	414 9418 00	Tool Box Spring .....	Ressort de boîte d'outils .....	1
<b>24</b>	390 4022 00	Rivet .....	Rivet .....	8
<b>25</b>	414 4732 00	Self Tapping Screw .....	Vis autotaraudeuse .....	2
<b>26</b>	414 4408 00	Set Screw .....	Vis de pression .....	1
<b>27</b>	409 2061 00	Tab .....	Patte .....	@
<b>28</b>	409 2042 00	Housing Tab .....	Logement raccord .....	@
<b>N 29</b>	518 3142 00	Pulley Guard Bracket .....	Attache de garde poulie .....	1
<b>30</b>	518 2075 00	Reinforcement Plate .....	Plaque de renfort .....	1
<b>N 31</b>	572 0795 00	Housing-Dimmer .....	Logement de feu de croisement .....	1
<b>N 32</b>	517 2838 00	Housing-Plate .....	Plaque de logement .....	1
<b>N 33</b>	415 0255 00	Switch Decal .....	Décalque d'interrupteur .....	1
<b>34</b>	409 2093 00	Housing Tab .....	Logement de raccord .....	@
<b>N 35</b>	515 1631 00	Light Switch .....	Bouton de lumière .....	1
<b>36</b>	390 4036 00	Rivet .....	Rivet .....	2





# Steering System

## Système de direction

MX Z  
670

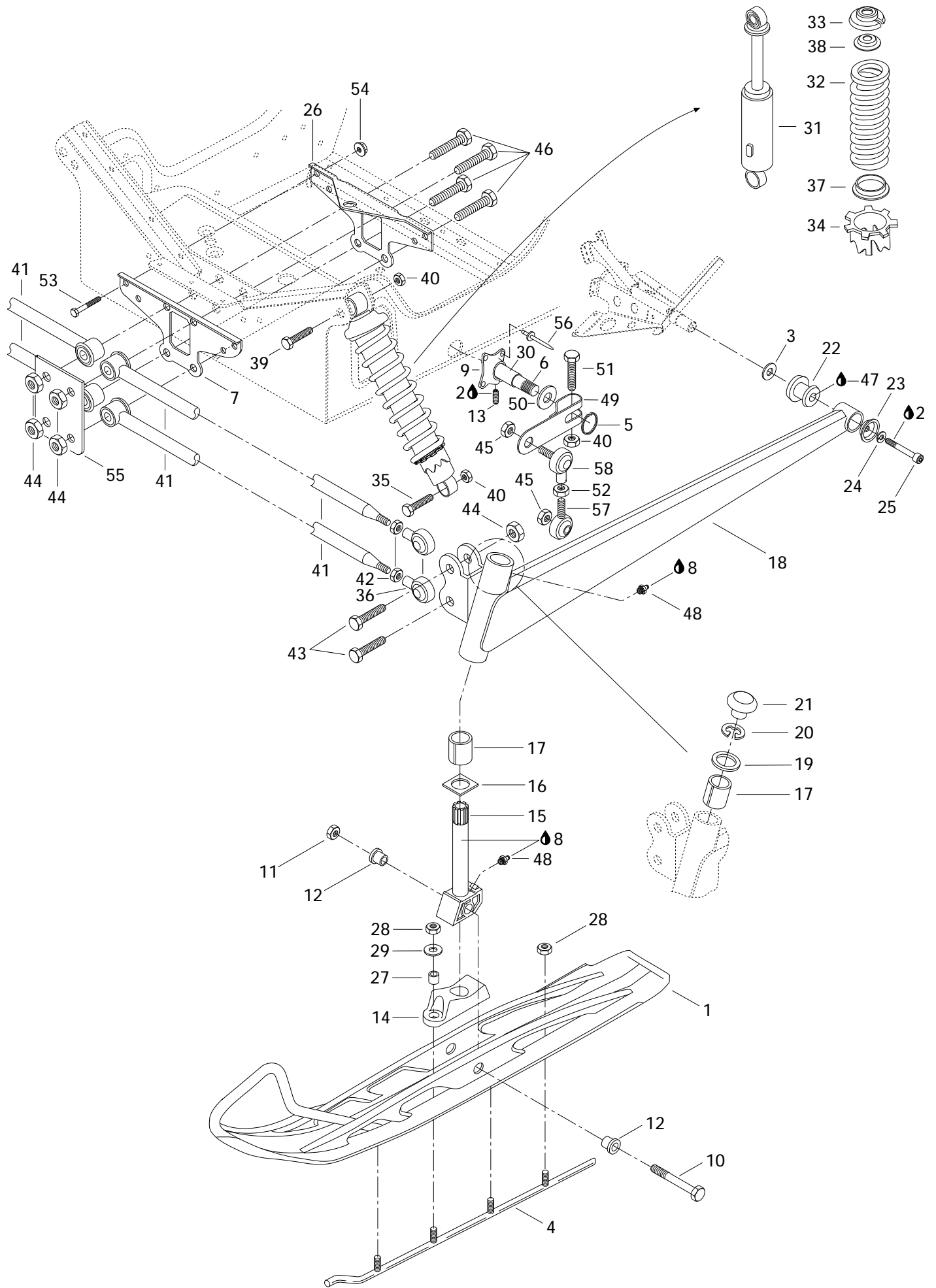
<b>1</b>	506 1214 00	Block .....	Bloc d'attache .....	1
<b>2</b>	222 0285 65	Screw M12 x 85 .....	Vis M12 x 85 .....	1
<b>3</b>	414 7947 00	Cushion .....	Coussinet .....	2
<b>N 4</b>	506 1330 00	Pivot Arm .....	Bras de pivot .....	1
<b>5</b>	408 2007 00	Grease Fitting .....	Graisser .....	1
<b>N 6</b>	506 1302 00	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....	2
<b>7</b>	414 7992 00	R.H. Ball Joint .....	Joint à rotule droit .....	3
<b>8</b>	732 6100 10	Jam Nut M10 .....	Écrou de blocage M10 .....	3
<b>9</b>	224 0012 11	Washer 10 mm .....	Rondelle 10 mm .....	6
<b>10</b>	228 1010 45	Hex. Castle Nut M10 .....	Écrou crénelé M10 .....	6
<b>11</b>	371 8010 00	Cotter Pin .....	Goupille fendue .....	6
<b>12</b>	506 1108 00	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....	1
<b>13</b>	414 7993 00	L.H. Ball Joint .....	Joint à rotule gauche .....	3
<b>14</b>	732 6100 11	Jam Nut M10 .....	Écrou de blocage M10 .....	3
<b>15</b>	228 5210 45	Elastic Stop Nut M12 .....	Écrou élastique M12 .....	1
<b>16</b>	409 2043 00	Housing Receptacle .....	Logement raccord femelle .....	1
<b>17</b>	224 0212 51	Washer 12 mm .....	Rondelle 12 mm .....	1
<b>18</b>	561 5031 00	Receptacle .....	Raccord femelle .....	3
<b>19</b>	293 7500 01	Tie Rap .....	Attache .....	2
<b>20</b>	506 1257 00	R.H. Steering Arm .....	Bras de direction DR .....	1
	506 1258 00	L.H. Steering Arm .....	Bras de direction GA .....	1
<b>21</b>	222 9835 65	Allen Screw M8 x 35 .....	Vis Allen M8 x 35 .....	2
<b>22</b>	228 7810 45	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou élastique à épaulement M8 .....	2
<b>N 23</b>	506 1275 00	Main Tube .....	Arbre de direction .....	1
<b>24</b>	517 1262 00	Retaining Support .....	Support de retenue .....	1
<b>25</b>	572 0644 00	Lower Half Bushing .....	Douille moitié inférieur .....	1
<b>26</b>	572 0645 00	Upper Half Bushing .....	Douille moitié supérieur .....	1
<b>27</b>	222 0820 65	Hex. Screw M8 x 20 .....	Vis hex. M8 x 20 .....	2
<b>28</b>	506 0606 00	«U» Clamp .....	Bride en «U» .....	1
<b>29</b>	572 0671 00	Half Bushing .....	Demie douille .....	2
<b>30</b>	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	6
<b>31</b>	224 7811 40	Lock Washer M8 .....	Rondelle-frein M8 .....	2
<b>N 32</b>	506 1259 00	Handle Bar .....	Guidon .....	1
<b>33</b>	506 0554 00	Steering Clamp .....	Bride de direction .....	1
<b>34</b>	414 4916 00	Steering Support .....	Support de guidon .....	4
<b>35</b>	222 0855 65	Hex. Screw M8 x 55 .....	Vis hex. M8 x 55 .....	4
<b>36</b>	572 0365 00	Bushing .....	Douille .....	2
<b>37</b>	572 0617 00	Grip .....	Poignée .....	2



## Steering System Système de direction

MX Z  
670

<b>38</b>	570 0248 00	R.H. Tie Rod Cap .....	Capuchon de timonerie DR .....	1
	570 0249 00	L.H. Tie Rod Cap .....	Capuchon de timonerie GA .....	1
<b>39</b>	517 2412 00	R.H Plate Cap .....	Plaque du capuchon DR .....	1
	517 2413 00	L.H Plate Cap .....	Plaque du capuchon GA .....	1
<b>N 40</b>	390 9094 00	Rivet (Yellow) .....	Rivet (jaune) .....	3
<b>41</b>	390 4022 00	Rivet .....	Rivet .....	10
<b>42</b>	517 1243 00	Washer .....	Rondelle .....	4
<b>N 43</b>	572 0830 00	Steering Padding .....	Rembourrage du guidon .....	1
<b>44</b>	572 0724 00	Key Way .....	Mortaise .....	2
<b>45</b>	413 7061 00	Lithium Grease, 400gr .....	Graisse-lithium, 400gr .....	@
<b>46</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>47</b>	410 1100 00	Heating Grip .....	Poignée chauffante .....	2
<b>N 48</b>	572 0819 00	Handle Bar End .....	Bout de guidon .....	2
<b>49</b>	390 9080 00	Rivet (Left Side Only) .....	Rivet (côté gauche seulement) .....	1
<b>50</b>	414 1152 00	Tie-Rap .....	Attache .....	@
<b>51</b>	293 5500 14	Grease Super Lube, #823-28 .....	Graisse Super Lube, #823-28 .....	@





## Front Suspension and Ski Suspension avant et ski

MX Z  
670

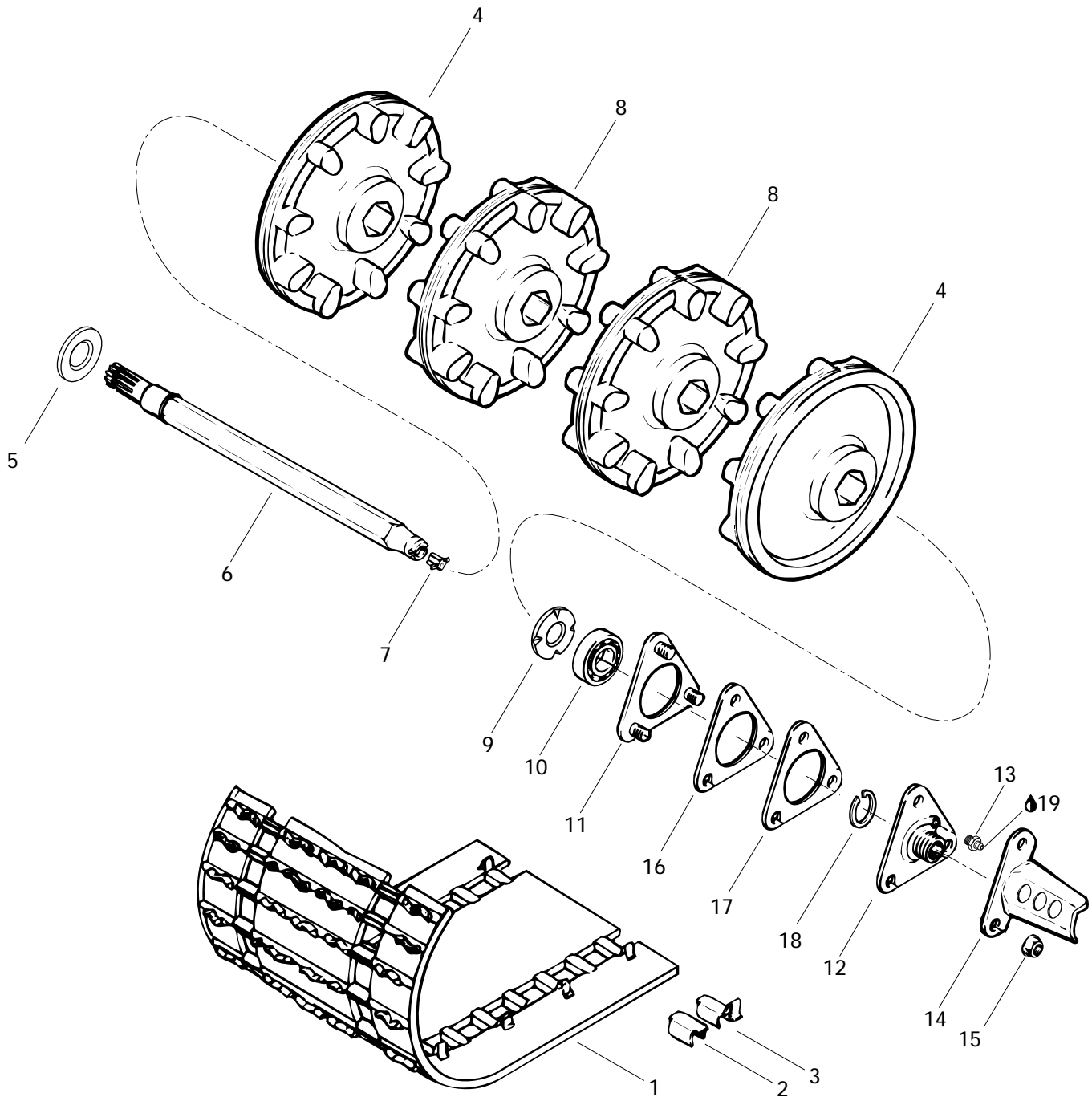
<b>N 1</b>	505 0666 10	Ski-Weld (Narrow) .....	Ski soudé (étroit) .....	2
<b>2</b>	413 7030 00	Loctite 242, 10cc .....	Loctite 242, 10cc .....	@
<b>3</b>	503 1467 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>N 4</b>	505 0667 20	Carbide Runner (6) .....	Lisse de carbure (6) .....	2
<b>5</b>	371 9016 00	Circlip .....	Circlip .....	2
<b>N 6</b>	506 1319 00	Stabilisator Rod .....	Barre stabilisatrice .....	1
<b>7</b>	517 2548 00	Front Link Plate .....	Plaque de raccord avant .....	1
<b>8</b>	413 7061 00	Lithium Grease, 400gr .....	Graisse-lithium, 400gr .....	@
<b>9</b>	506 1228 00	Housing .....	Logement .....	2
<b>10</b>	732 6011 76	Hex. Screw .....	Vis hex. .....	2
<b>11</b>	228 5210 45	Elastic Nut M12 .....	Écrou élastique M12 .....	2
<b>12</b>	414 5306 00	Cushion .....	Coussinet .....	4
<b>13</b>	414 4408 00	Screw M8 x 10 .....	Vis M8 x 10 .....	4
<b>14</b>	570 0535 00	Ski Stopper .....	Butée de ski .....	2
<b>N 15</b>	506 1309 00	Ski Leg .....	Jambe de ski .....	2
<b>16</b>	506 0812 00	Wear Plate .....	Plaquette d'usure .....	2
<b>17</b>	572 0699 00	Cushion .....	Coussinet .....	4
<b>N 18</b>	506 1263 10	L.H. Swing Arm (Yellow) .....	Bras oscillant gauche (jaune) .....	1
<b>N</b>	506 1262 10	R.H. Swing Arm (Yellow) .....	Bras oscillant droit (jaune) .....	1
<b>19</b>	506 0809 00	Retaining Washer .....	Rondelle de retenue .....	2
<b>N 20</b>	371 9104 00	Circlip .....	Circlip .....	2
<b>N 21</b>	572 0791 00	Cap .....	Bouchon .....	2
<b>22</b>	570 0622 00	Rubber Damper .....	Coussinet tampon .....	2
<b>23</b>	506 0796 00	Bowl .....	Coupole .....	2
<b>24</b>	224 7811 40	Spring Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein à ressort 8 mm .....	2
<b>25</b>	222 9825 65	Allen Screw M8 x 25 .....	Vis Allen M8 x 25 .....	2
<b>26</b>	517 2549 00	Rear Link Plate .....	Plaque de raccord arrière .....	1
<b>27</b>	506 1173 00	Bushing .....	Douille .....	2
<b>28</b>	228 5810 45	Hex. Jam Nut M8 .....	Écrou de blocage hex. M8 .....	8
<b>29</b>	224 0802 51	Washer 8 mm .....	Rondelle 8 mm .....	2
<b>30</b>	506 1186 00	Tube .....	Tube .....	1
<b>N 31</b>	414 9567 00	Front Shock (HPG) .....	Amortisseur avant (HPG) .....	2
<b>N 32</b>	414 9563 00	Shock Spring (Yellow) .....	Ressort d'amortisseur (jaune) .....	2
<b>33</b>	503 1406 00	Spring Stopper .....	Butée du ressort .....	2
<b>34</b>	414 7626 00	Adjuster Ring .....	Bague de réglage .....	2
<b>35</b>	222 0055 65	Hex. Screw M10 x 55 .....	Vis hex. M10 x 55 .....	2
<b>N 36</b>	414 9764 00	Ball Joint R.H. .....	Joint à rotule DR .....	4
<b>37</b>	517 1843 00	Spring Guide .....	Guide ressort .....	2
<b>38</b>	503 1416 00	Cap .....	Capuchon .....	2



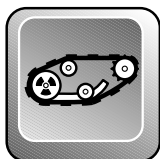
## Front Suspension and Ski Suspension avant et ski

MX Z  
670

<b>39</b>	222 0060 65	Hex. Screw M10 x 60.....	Vis hex. M10 x 60.....	2
<b>40</b>	228 5010 45	Elastic Stop Nut M10.....	Écrou élastique M10.....	6
<b>N 41</b>	580 6389 00	Arm Weld Ass'y.....	Barreau soudé ass.....	4
<b>42</b>	228 3710 42	Hex. Jam Nut M14.....	Écrou de blocage hex. M14.....	4
<b>43</b>	222 0250 75	Hex. Screw M12 x 50.....	Vis hex. M12 x 50.....	4
<b>44</b>	228 5210 45	Elastic Nut M12.....	Écrou élastique M12.....	8
<b>45</b>	732 6100 42	Nut Hex. M10.....	Écrou hex. M10.....	4
<b>46</b>	732 6011 13	Hex. Screw M12 x 100.....	Vis hex. M12 x 100.....	4
<b>47</b>	293 5500 14	Grease, Super Lube #823-28.....	Graisse, Super Lube #823-28.....	@
<b>48</b>	408 2007 00	Grease Fitting.....	Graisser.....	4
<b>N 49</b>	506 1320 00	Lever-Stabilizer.....	Levier stabilisateur.....	2
<b>50</b>	414 8785 00	Cushion.....	Coussinet.....	2
<b>51</b>	222 0045 65	Screw Hex. M10 x 45.....	Vis hex. M10 x 45.....	2
<b>52</b>	732 6100 10	Nut Hex. M10.....	Écrou hex. M10.....	2
<b>53</b>	222 0655 65	Hex. Screw M6 x 55.....	Vis hex. M6 x 55.....	4
<b>54</b>	228 7610 45	Elastic Flanged Stop Nut M6.....	Écrou élastique à épaulement M6.....	4
<b>55</b>	518 3067 00	Support.....	Support.....	1
<b>56</b>	390 9091 00	Avex Rivet.....	Rivet Avex.....	8
<b>57</b>	414 9421 00	R.H Joint Ball R.H.....	Joint rotule droit.....	2
<b>58</b>	414 7784 00	Joint Ball.....	Joint rotule.....	2





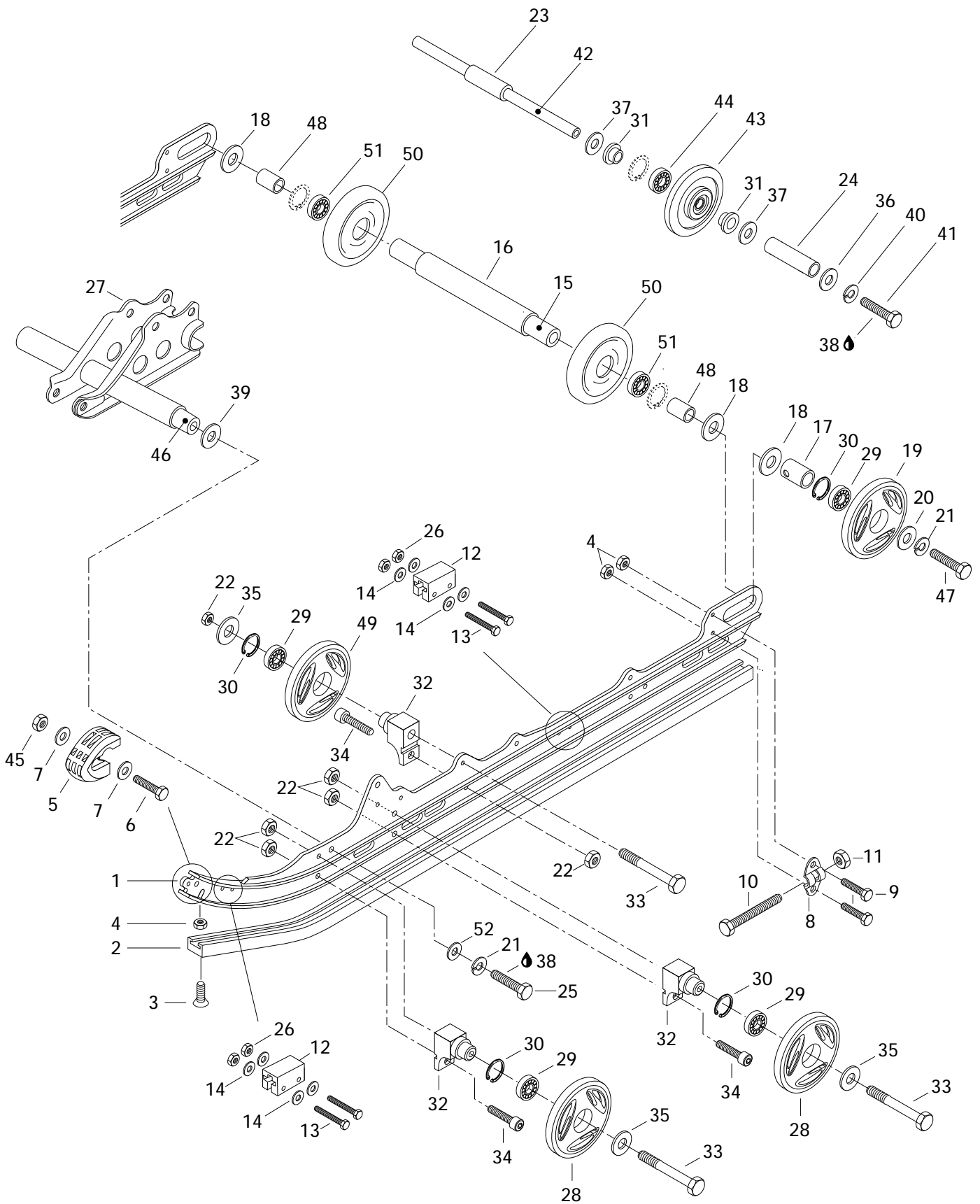


# Drive Axle and Track

## Essieu moteur et chenille

MX Z  
670

<b>N 1</b>	570 2090 00	Track (121") .....	Chenille (121") .....	1
<b>2</b>	500 0033 00	Cleat .....	Agrafe .....	48
<b>3</b>	500 0034 00	Guide Cleat .....	Agrafe guide .....	48
<b>4</b>	414 9908 00	Half Sprocket 9-Teeth .....	Demi-barbotin 9 dents .....	2
<b>5</b>	581 0565 00	Oil Seal .....	Joint d'étanchéité d'huile .....	1
<b>N 6</b>	501 0255 00	Drive Axle .....	Arbre d'entraînement .....	1
<b>7</b>	572 0101 00	Speedometer Drive Insert .....	Prise de l'indicateur de vitesse .....	1
<b>8</b>	414 6639 00	Sprocket 9-Teeth .....	Barbotin 9 dents .....	2
<b>9</b>	501 0174 00	Ball Bearing Protector .....	Protecteur de roulement à billes .....	1
<b>10</b>	405 4044 00	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	1
<b>11</b>	501 0241 00	Retainer Ring .....	Anneau de retenue .....	1
<b>12→13</b>	501 0243 00	<b>Ball Bearing Housing .....</b>	<b>Logement de roulement à billes ...</b>	1
<b>13</b>	408 2007 00	Grease Fitting .....	Raccord de graissage .....	1
<b>14</b>	517 2436 00	Cable Protector .....	Protecteur de câble .....	1
<b>15</b>	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	3
<b>16</b>	501 0242 00	Spacer .....	Entretoise .....	1
<b>17</b>	501 0222 00	Spacer .....	Entretoise .....	1
<b>18</b>	371 9102 00	Circlip .....	Circlip .....	1
<b>19</b>	413 7061 00	Lithium Grease, 400 gr. ....	Graisse au lithium, 400 gr. ....	@



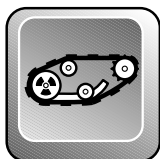


# Rear Suspension

## Suspension arrière

MX Z  
670

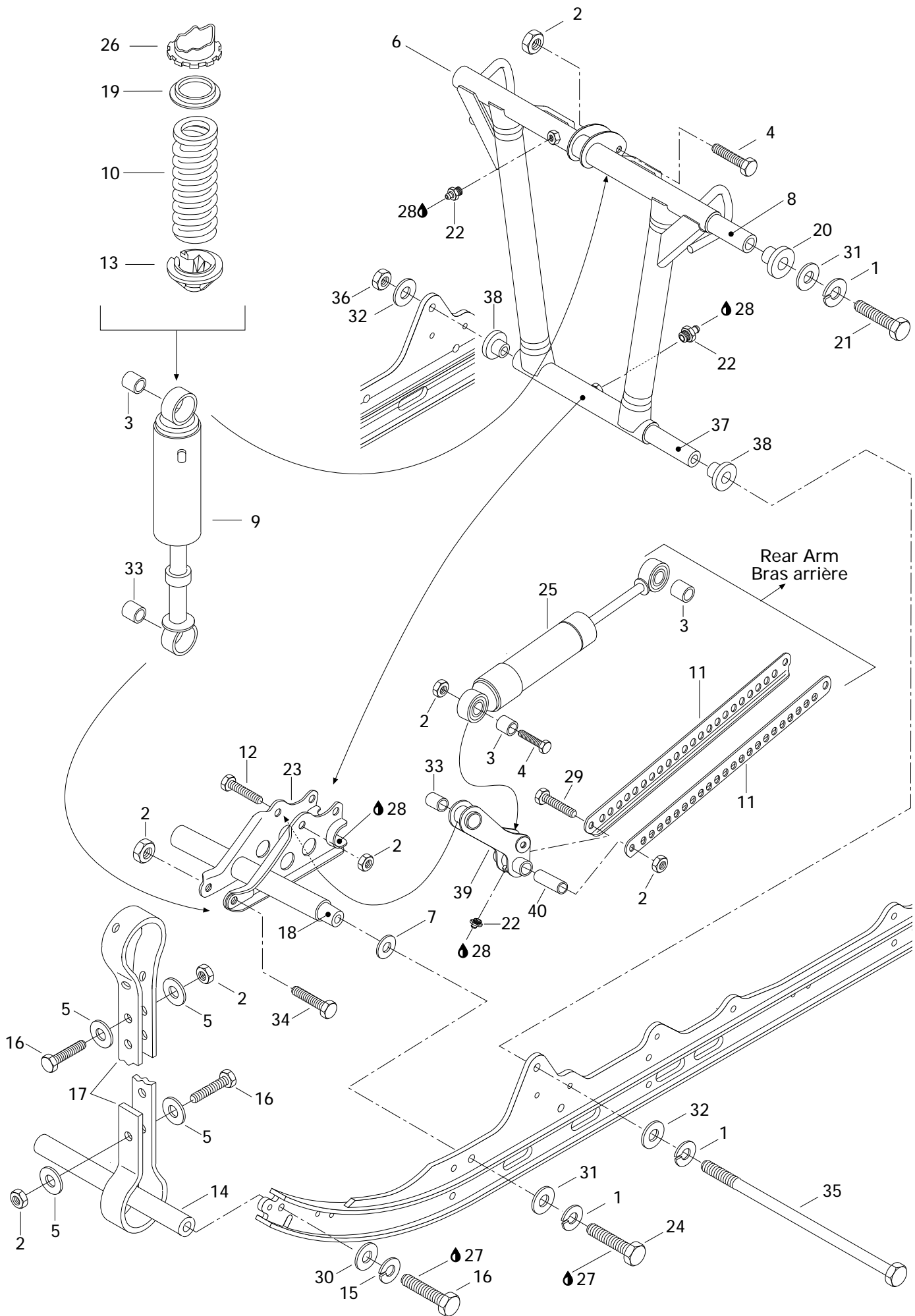
<b>N 1</b>	503 1704 00	Runner (121") .....	Rail (121") .....	2
<b>N 2</b>	560 1022 00	Runner Shoe (121") .....	Glissière (121") .....	2
<b>3</b>	216 3625 60	Countersunk Head Screw M6 x 25 .....	Vis à tête fraisée M6 x 25 .....	2
<b>4</b>	228 5610 45	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou élastique M6 .....	6
<b>N 5</b>	572 0754 00	Runner Protector .....	Protecteur de rail .....	2
<b>6</b>	222 0525 65	Hex. Screw M5 x 25 .....	Vis hex. M5 x 25 .....	2
<b>7</b>	391 3016 00	Washer .....	Rondelle .....	4
<b>8</b>	503 1553 00	Tensioner .....	Tendeur .....	2
<b>9</b>	222 0620 65	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	4
<b>10</b>	732 6010 17	Hex. Screw M10 x 110 .....	Vis hex. M10 x 110 .....	2
<b>11</b>	228 5010 45	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou élastique M10 .....	2
<b>12</b>	570 0367 00	Rubber Stopper .....	Butée de caoutchouc .....	4
<b>13</b>	222 0540 65	Hex. Screw M5 x 40 .....	Vis hex. M5 x 40 .....	8
<b>14</b>	391 3017 00	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	16
<b>N 15</b>	503 1679 00	Rear Axle .....	Essieu arrière .....	1
<b>16</b>	503 1560 00	Spacer (long) .....	Entretoise (longue) .....	1
<b>17</b>	503 1548 00	Outer Spacer .....	Entretoise extérieure .....	2
<b>18</b>	504 1082 00	Shim .....	Cale .....	4
<b>N 19</b>	570 0453 26	Bond Wheel 165 (Yellow) .....	Roue d'engagement 165 (jaune) .....	2
<b>20</b>	503 1643 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>21</b>	224 7011 88	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	4
<b>22</b>	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	12
<b>N 23</b>	503 1601 00	Center Spacer .....	Entretoise centrale .....	1
<b>N 24</b>	503 1602 00	External Spacer .....	Entretoise extérieure .....	2
<b>25</b>	222 0035 65	Hex. Screw M10 x 35 .....	Vis hex. M10 x 35 .....	2
<b>26</b>	228 5510 45	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique M5 .....	8
<b>N 27</b>	503 1583 00	Welded Shock Support .....	Support soudé d'amortisseur .....	1
<b>N 28</b>	570 0452 26	Idle Wheel 135 (Yellow) .....	Roue de support 135 (jaune) .....	4
<b>29</b>	405 4045 00	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	8
<b>30</b>	371 9017 00	Circlip .....	Circlip .....	8
<b>31</b>	414 8884 00	Cushion .....	Coussinet .....	4
<b>32</b>	503 1636 00	Support .....	Support .....	6
<b>33</b>	222 0875 65	Hex. Screw M8 x 75 .....	Vis hex. M8 x 75 .....	6
<b>34</b>	222 9825 65	Allen Screw M8 x 25 .....	Vis Allen M8 x 25 .....	6
<b>35</b>	517 0787 00	Washer .....	Rondelle .....	6
<b>N 36</b>	503 1698 00	Washer (Yellow) .....	Rondelle (jaune) .....	2
<b>37</b>	503 1540 00	Washer .....	Rondelle .....	4
<b>38</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>39</b>	503 0079 00	Hard Washer .....	Rondelle trempée .....	2

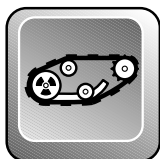


## Rear Suspension Suspension arrière

MX Z  
670

<b>40</b>	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	2
<b>41</b>	222 0830 65	Hex. Screw M8 x 30 .....	Vis hex. M8 x 30 .....	2
<b>N 42</b>	503 1600 00	Wheel Support Axle .....	Axe de roue de support .....	1
<b>43→44</b>	572 0189 00	<b>Idler Wheel</b> .....	<b>Roue de support</b> .....	2
<b>44</b>	405 4045 00	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2
<b>45</b>	228 5510 45	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou élastique M5 .....	2
<b>46</b>	503 1528 00	Lower Axle .....	Axe inférieur .....	1
<b>47</b>	732 6010 02	Hex. Screw .....	Vis hex. ....	2
<b>48</b>	503 1396 00	Spacer (Short) .....	Entretoise (courte) .....	2
<b>49</b>	570 0452 22	Bond Wheel 135 .....	Roue enrobée 135 .....	2
<b>50→51</b>	572 0458 00	<b>Wheel 165</b> .....	<b>Roue 165</b> .....	2
<b>51</b>	405 4045 00	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2
<b>52</b>	224 0012 11	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	2

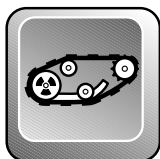




## Front Arm (RR. Susp.) Bras avant (susp. arr.)

MX Z  
670

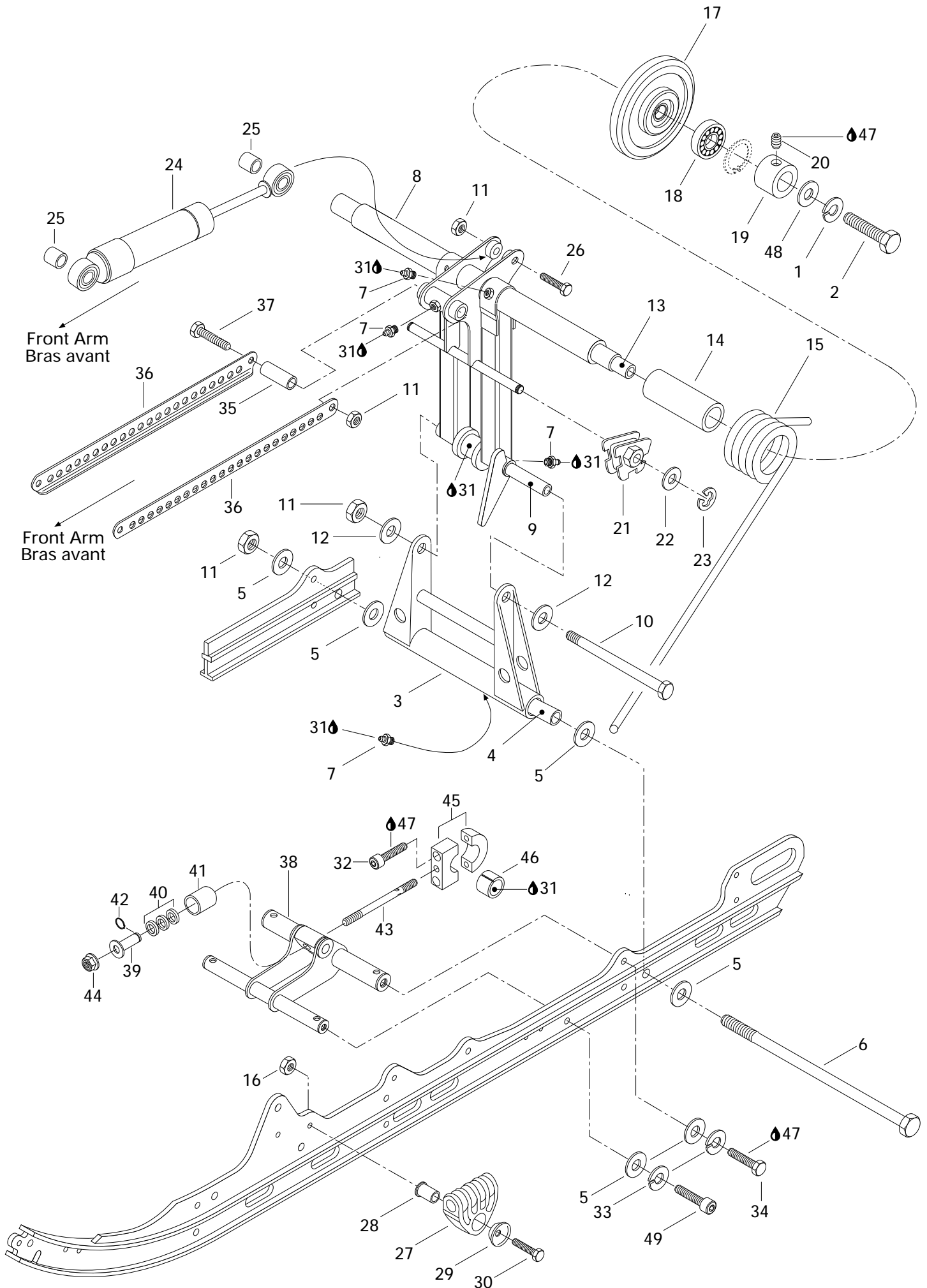
<b>1</b>	224 7011 88	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	5
<b>2</b>	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	9
<b>N 3</b>	414 9360 00	Cushion .....	Coussinet .....	3
<b>4</b>	222 0840 65	Hex. Screw M8 x 40 .....	Vis hex. M8 x 40 .....	2
<b>5</b>	517 0787 00	Washer .....	Rondelle .....	8
<b>N 6</b>	503 1588 00	Welded Front Arm .....	Bras avant soudé .....	1
<b>7</b>	503 0079 00	Hard Washer .....	Rondelle trempée .....	2
<b>N 8</b>	503 1590 00	Upper Axle .....	Axe supérieur .....	1
<b>N 9</b>	414 9170 00	Shock .....	Amortisseur .....	1
<b>N 10</b>	414 8951 00	Center Spring .....	Ressort d'amortisseur central .....	1
<b>N 11</b>	503 1587 00	Tie rod .....	Barre d'accouplement .....	2
<b>12</b>	222 0850 65	Hex. Screw M8 x 50 .....	Vis hex. M8 x 50 .....	1
<b>13</b>	503 1497 00	Spring Stopper .....	Butée de ressort .....	1
<b>14</b>	503 1516 00	Axle .....	Axe .....	1
<b>15</b>	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	2
<b>16</b>	222 0830 65	Hex. Screw M8 x 30 .....	Vis hex. M8 x 30 .....	6
<b>17</b>	570 0388 00	Stopper Strap .....	Courroie d'arrêt .....	2
<b>18</b>	503 1528 00	Lower Axle (Shock Support) .....	Axe inférieur (support d'amortisseur) .	1
<b>19</b>	517 1843 00	Spring Guide .....	Guide de ressort .....	1
<b>N 20</b>	415 0279 00	Cushion .....	Coussinet .....	2
<b>21</b>	222 0060 65	Hex. Screw M10 x 60 .....	Vis hex. M10 x 60 .....	2
<b>22</b>	408 2007 00	Grease Fitting M6 .....	Raccord de graissage M6 .....	3
<b>N 23</b>	503 1583 00	Welded Shock Support .....	Support soudé d'amortisseur .....	1
<b>24</b>	222 0035 65	Hex. Screw M10 x 35 .....	Vis hex. M10 x 35 .....	2
<b>N 25</b>	414 8947 00	Shock .....	Amortisseur .....	1
<b>26</b>	414 7626 00	Adjuster Ring .....	Bague de réglage .....	1
<b>27</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>28</b>	413 7061 00	Lithium Grease, 400gr .....	Graisse au lithium, 400gr .....	@
<b>29</b>	222 0875 65	Hex. Screw M8 x 75 .....	Vis hex. M8 x 75 .....	1
<b>30</b>	224 0811 71	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	2
<b>31</b>	224 0012 11	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	4
<b>32</b>	224 0212 51	Flat Washer 12 mm .....	Rondelle plate 12 mm .....	2
<b>N 33</b>	414 9179 00	Cushion .....	Coussinet .....	2
<b>34</b>	222 0855 65	Hex. Screw M8 x 55 .....	Vis hex. M8 x 55 .....	1
<b>35</b>	503 1408 00	Bolt M12 .....	Boulon M12 .....	1
<b>36</b>	228 5210 45	Elastic Stop Nut M12 .....	Écrou élastique M12 .....	1



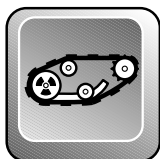
## Front Arm (RR. Susp.) Bras avant (susp. arr.)

MX Z  
670

<b>N 37</b>	503 1589 00	Lower Axle (Front Arm) .....	Axe inférieur (bras avant) .....	1
<b>N 38</b>	415 0263 00	Cushion .....	Coussinet .....	2
<b>N 39</b>	503 1585 00	Welded Lever .....	Levier soudé .....	1
<b>N 40</b>	503 1586 00	Tie Rod Shaft .....	Axe de barre d'accouplement .....	1







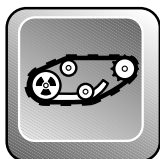
## Rear Arm (RR. Susp.) Bras arrière (susp. arr.)

MX Z  
670

1	224 7011 88	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle-frein 10 mm .....	2
2	222 0035 65	Hex. Screw M10 x 35 .....	Vis hex. M10 x 35 .....	2
<b>N 3</b>	503 1692 00	Pivot Welded Arm .....	Jumelle soudée .....	1
4	503 1547 03	Lower Axle Pivot .....	Axe inférieur de jumelle .....	1
5	224 0812 01	Washer .....	Rondelle .....	8
<b>N 6</b>	732 6011 98	Bolt M8 .....	Boulon M8 .....	1
7	408 2007 00	Grease Fitting M6 .....	Raccord de graissage M6 .....	4
<b>N 8</b>	503 1686 00	Welded Rear Arm .....	Bras arrière soudé .....	1
9	503 1443 00	Upper Axle .....	Axe supérieur .....	1
<b>N 10</b>	732 6011 97	Bolt M8 .....	Boulon M8 .....	1
11	228 5810 45	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	5
12	224 0811 71	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>N 13</b>	503 1687 00	Transversal Rear Axle .....	Axe transversal arrière .....	1
<b>N 14</b>	572 0807 00	Bushing .....	Douille .....	2
15	414 9435 00	R.H. Spring .....	Ressort DR .....	1
	414 9436 00	L.H. Spring .....	Ressort GA .....	1
16	228 5610 45	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou élastique M6 .....	2
<b>N 17-18</b>	572 0821 00	<b>Idler Wheel</b> .....	<b>Roue de support</b> .....	2
18	405 4045 00	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2
<b>N 19</b>	503 1688 00	Retaining Ring .....	Bague d'appui .....	2
20	— XXX —	Socket Set Screw M6 .....	Vis de pression allen M6 .....	2
21	572 0308 00	L.H. Cam Adjuster .....	Came de réglage gauche .....	1
	572 0309 00	R.H. Cam Adjuster .....	Came de réglage droite .....	1
22	224 0012 11	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	2
23	371 9071 00	Circlip .....	Circlip .....	2
<b>N 24</b>	414 8947 00	Shock .....	Amortisseur .....	1
<b>N 25</b>	414 9360 00	Cushion .....	Coussinet .....	2
26	222 0850 65	Hex. Screw M8 x 50 .....	Vis hex. M8 x 50 .....	1
27	572 0566 00	Spring Support .....	Support de ressort .....	2
28	503 1527 00	Spring Axle Guide .....	Axe-guide pour ressort .....	2
29	517 0417 00	Retainer Washer .....	Rondelle de retenue .....	2
30	222 0645 65	Hex. Screw M6 x 45 .....	Vis hex. M6 x 45 .....	2
31	413 7061 00	Lithium Grease, 400gr .....	Graisse au lithium, 400gr .....	@
32	222 9830 65	Allen Screw M8 x 30 .....	Vis Allen M8 x 30 .....	2
33	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	4

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.



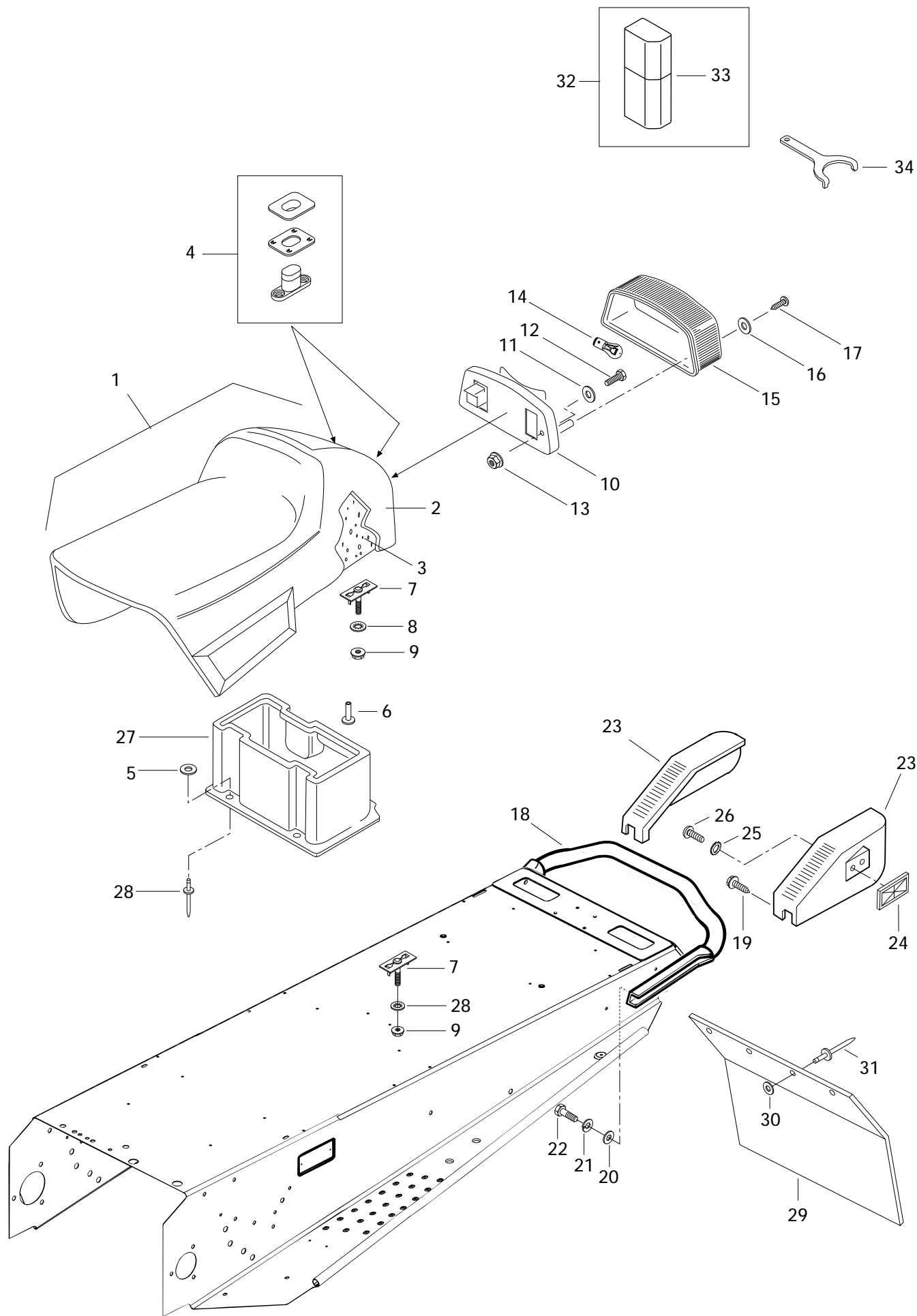
## Rear Arm (RR. Susp.) Bras arrière (susp. arr.)

MX Z  
670

<b>N 34</b>	222 0830 66	Hex. Screw M8 x 30 .....	Vis hex. M8 x 30 .....	2
<b>N 35</b>	503 1586 00	Tie Rod Shaft .....	Axe de barre d'accouplement .....	1
<b>N 36</b>	503 1587 00	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....	2
<b>37</b>	222 0875 65	Hex. Screw M8 x 75 .....	Vis hex. M8 x 75 .....	1
<b>N 38</b>	503 1702 00	Bracket Weld .....	Attache soudée .....	1
<b>N 39</b>	503 1694 00	Bushing Weld .....	Douille soudée .....	1
<b>N 40</b>	570 0496 00	Rubber Stopper .....	Butée de caoutchouc .....	3
<b>41</b>	503 1036 00	Cup .....	Coupole .....	1
<b>N 42</b>	415 0277 00	Circlip .....	Circlip .....	1
<b>N 43</b>	— XXX —	Threaded Rod .....	Tige filetée .....	1
<b>N 44</b>	228 7010 45	Elastic Flanged Stop Nut M10 .....	Écrou élastique à épaulement M10 ....	1
<b>N 45</b>	580 6479 00	Pivot Block .....	Bloc de pivot .....	1
<b>N 46</b>	415 0278 00	Cushion .....	Coussinet .....	1
<b>47</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>48</b>	224 0012 11	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	2
<b>49</b>	222 9035 65	Allen Screw M10 x 35 .....	Vis Allen M10 x 35 .....	2

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





## Seat and Accessories Siège et accessoires

MX Z  
670

<b>N 1</b>	414 9715 01	Seat Ass'y (1 pass.).....	Siège ass. (1 pass.) .....	1
<b>N 2</b>	414 9715 03	Seat Cover (1 pass.).....	Housse de siège (1 pass.) .....	1
<b>3</b>	414 8913 00	Foam Seat (1 pass.).....	Caoutchouc mousse (1 pass.).....	1
<b>4</b>	414 7280 00	Seat Buckle .....	Boucle de siège .....	@
<b>5</b>	517 2259 00	Washer .....	Rondelle .....	5
<b>6</b>	— XXX —	Rivet (SLF-616) .....	Rivet (SLF-616) .....	3
<b>7</b>	732 6050 24	Weld Screw .....	Vis soudé .....	2
<b>8</b>	732 6100 72	Push Nut .....	Écrou à pression .....	2
<b>9</b>	228 7610 45	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou élastique à épaulement M6 .....	2
<b>10</b>	414 5136 00	Taillamp Housing .....	Boîtier du feu arrière .....	1
<b>11</b>	517 2259 00	Washer .....	Rondelle .....	2
<b>12</b>	222 0530 65	Hex. Screw M5 x 30.....	Vis hex. M5 x 30.....	2
<b>13</b>	228 7510 45	Elastic Flanged Stop Nut M5 .....	Écrou élastique à épaulement M5 .....	2
<b>14</b>	410 5040 00	Bulb .....	Ampoule .....	1
<b>15</b>	414 5137 00	Lens .....	Lentille .....	1
<b>16</b>	414 5164 00	Plastic Washer .....	Rondelle de plastique .....	2
<b>17</b>	414 5163 00	Phillips Screw .....	Vis cruciforme .....	2
<b>N 18</b>	518 3140 00	Rear Bumper .....	Pare-chocs arrière .....	1
<b>19</b>	365 9011 00	Self Tapping Screw M12 x 3/4 .....	Vis autotaraudeuse M12 x 3/4 .....	6
<b>20</b>	224 0811 71	Washer 8 mm.....	Rondelle 8 mm .....	4
<b>21</b>	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm.....	4
<b>22</b>	222 0820 65	Hex. Screw M8 x 20.....	Vis hex. M8 x 20.....	4
<b>N 23-26</b>	580 6420 00	R.H. Moulding .....	Enjoliveur droit .....	1
<b>N</b>	580 6421 00	L.H. Moulding .....	Enjoliveur gauche .....	1
<b>24</b>	414 5101 00	Red Reflector .....	Réflecteur rouge.....	2
<b>25</b>	224 1511 01	Ext. Tooth Lock Washer 5 mm .....	Rondelle-frein à dents ext. 5 mm.....	2
<b>26</b>	222 8510 65	Phillips Screw M5 x 10 .....	Vis cruciforme M5 x 10 .....	2
<b>27</b>	572 0398 02	Rear Trunk .....	Coffre arrière .....	1
<b>28</b>	390 9080 00	Rivet .....	Rivet .....	2
<b>29</b>	572 0301 00	Snow Guard .....	Garde-neige .....	1
<b>30</b>	517 2259 00	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	4
<b>31</b>	390 9080 00	Rivet (Black) .....	Rivet (noir) .....	4

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.



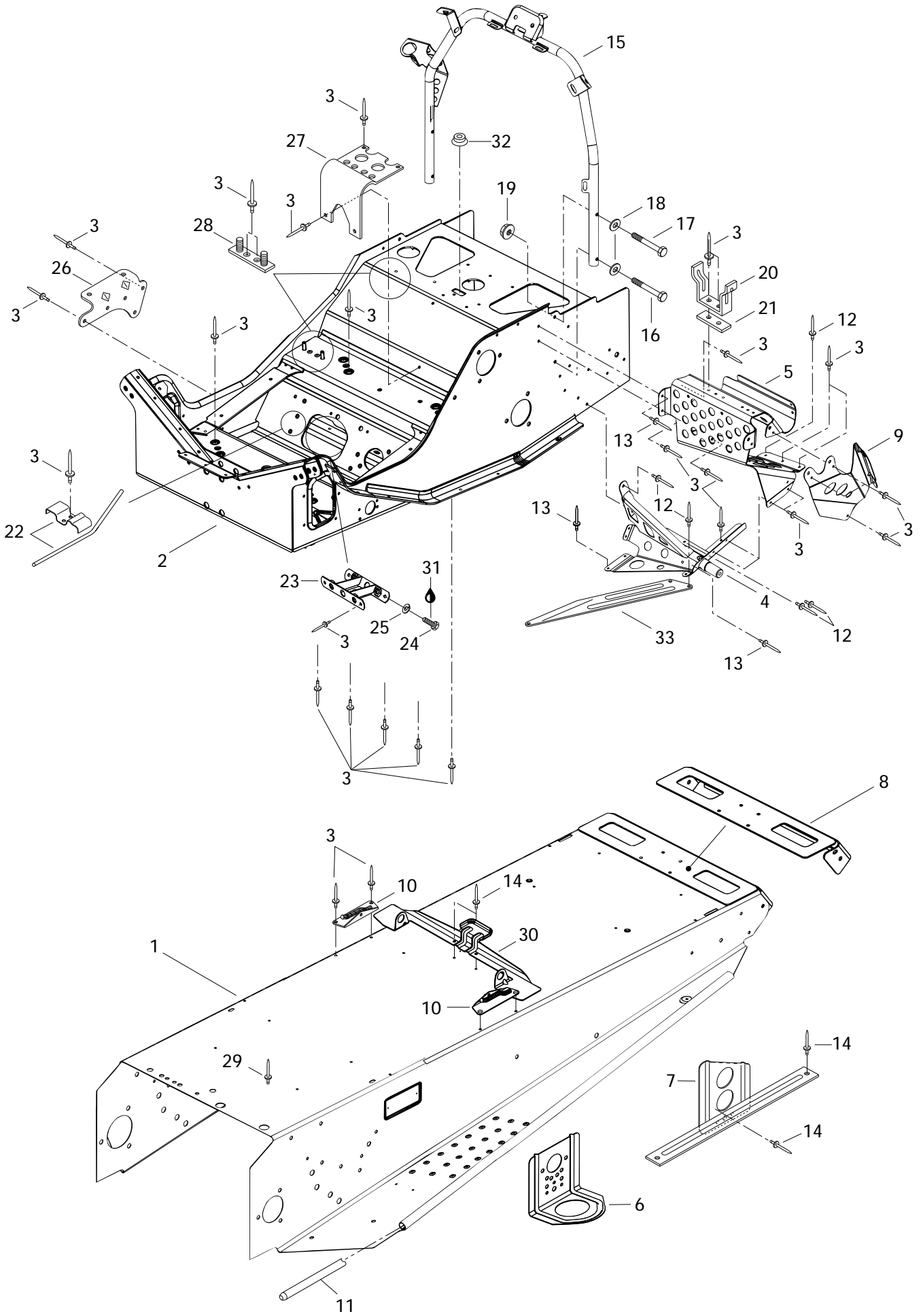
## Seat and Accessories Siège et accessoires

MX Z  
670

<b>32</b>	529 0279 00	<b>Tool Box Kit</b> .....	<b>Trousse avec outils</b> .....	1
	529 0192 00	Screw Driver (Not Shown) .....	Tournevis (non illus.) .....	1
	529 0149 00	Wrench Socket (10/13 mm) (Not Shown) ...	Clé à douilles (10/13 mm) (non illus.) .....	1
	529 0148 00	Wrench Socket (21/26 mm) (Not Shown) ...	Clé à douilles (21/26 mm) (non illus.) .....	1
	529 0173 00	Wrench Fork (10/13 mm) (Not Shown) ..	Clé ouverte (10/13 mm) (non illus.) .....	1
	— XXX —	Wrench Fork (16/18 mm) (Not Shown) ..	Clé ouverte (16/18 mm) (non illus.) .....	1
	529 0147 00	Multi-Wrench (Not Shown) .....	Clé Multiple (non illus.) .....	1
	412 5001 00	Rope-Starter (Not Shown) .....	Corde de démarreur (non illus.) .....	1
	529 0194 00	Starter Grip (Not Shown) .....	Pince de démarreur (non illus.) .....	1
	529 0195 00	Tool-Spacing (Not Shown) .....	Outil d'écartement (non illus.) .....	1
	529 0193 00	Wrench Fork (15/17 mm) (Not Shown) ..	Clé ouverte (15/17 mm) (non illus.) .....	1
<b>33</b>	572 0363 10	Tool Box .....	Coffre à outils .....	1
<b>34</b>	529 0190 00	Adjuster Wrench (Rear Suspension) ..	Clé de réglage (suspension arrière) ....	1

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





# Frame and Accessories

## Châssis et accessoires

MX Z  
670

<b>N 1</b>	518 3132 52	Tunnel .....	Tunnel .....	1
<b>N 2</b>	518 3130 56	Front Member .....	Cadre avant .....	1
<b>3</b>	390 4022 00	Rivet .....	Rivet .....	@
<b>N 4</b>	518 3129 00	L.H. Support .....	Support GA .....	1
<b>N</b>	518 3129 01	R.H. Support .....	Support DR .....	1
<b>N 5</b>	518 3138 04	R.H. Front Footrest .....	Repose-pied avant droit .....	1
<b>N</b>	518 3138 05	L.H. Front Footrest .....	Repose-pied avant gauche .....	1
<b>N 6</b>	518 3129 10	Front Bracket .....	Attache avant .....	2
<b>N 7</b>	518 3129 39	L.H. Rear Bracket .....	Attache arrière GA .....	1
<b>N</b>	518 3129 40	R.H. Rear Bracket .....	Attache arrière DR .....	1
<b>8</b>	518 3102 11	Cap-End .....	Capuchon arrière .....	1
<b>9</b>	518 3087 27	Upper Plate L.H. ....	Plaque supérieure GA .....	1
	518 3087 28	Upper Plate R.H. ....	Plaque supérieure DR .....	1
<b>10</b>	518 3047 47	R.H. Tank Bracket .....	Attache de réservoir DR .....	1
	518 3047 48	L.H. Tank Bracket .....	Attache de réservoir GA .....	1
<b>11</b>	518 3047 46	Tunnel Reinforcement .....	Renfort de tunnel .....	2
<b>12</b>	390 9092 00	Avex Rivet (Short) .....	Rivet Avex (court) .....	@
<b>13</b>	390 9091 00	Avex Rivet (Long) .....	Rivet Avex (long) .....	@
<b>14</b>	390 4024 00	Rivet .....	Rivet .....	6
<b>15</b>	518 3092 00	Handle Steering Support .....	Support de guidon .....	1
<b>16</b>	222 0640 65	Hex. Screw M6 x 40 .....	Vis hex. M6x 40 .....	2
<b>17</b>	222 0635 65	Hex. Screw M6 x 35 .....	Vis hex. M6x 35 .....	2
<b>18</b>	224 0611 51	Washer 6 mm .....	Rondelle 6 mm .....	4
<b>19</b>	228 7610 45	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou élastique à épaulement .....	4
<b>20</b>	518 2021 00	Pulley Guard Bracket .....	Attache de garde-poulie .....	1
<b>21</b>	518 2075 00	Reinforcement .....	Renfort .....	1
<b>N 22</b>	518 3167 12	Guide Rope .....	Guide de corde .....	1
<b>23</b>	518 3047 41	Reinf. Plate .....	Plaque de renfort .....	1
<b>24</b>	222 0820 65	Hex. Screw M8 x 20 .....	Vis hex. M8 x 20 .....	2
<b>25</b>	224 7811 40	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle-frein 8 mm .....	2
<b>26</b>	518 2063 00	Muffler Support .....	Support de silencieux .....	1
<b>27</b>	518 3104 00	Air Silencer Support .....	Support-silencieux d'admission .....	1
<b>N 28</b>	518 3153 00	Support Plate .....	Plaque de support .....	2
<b>29</b>	390 4023 00	Rivet .....	Rivet .....	1
<b>30</b>	— XXX —	Seat Bracket .....	Attache de siège .....	1

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.

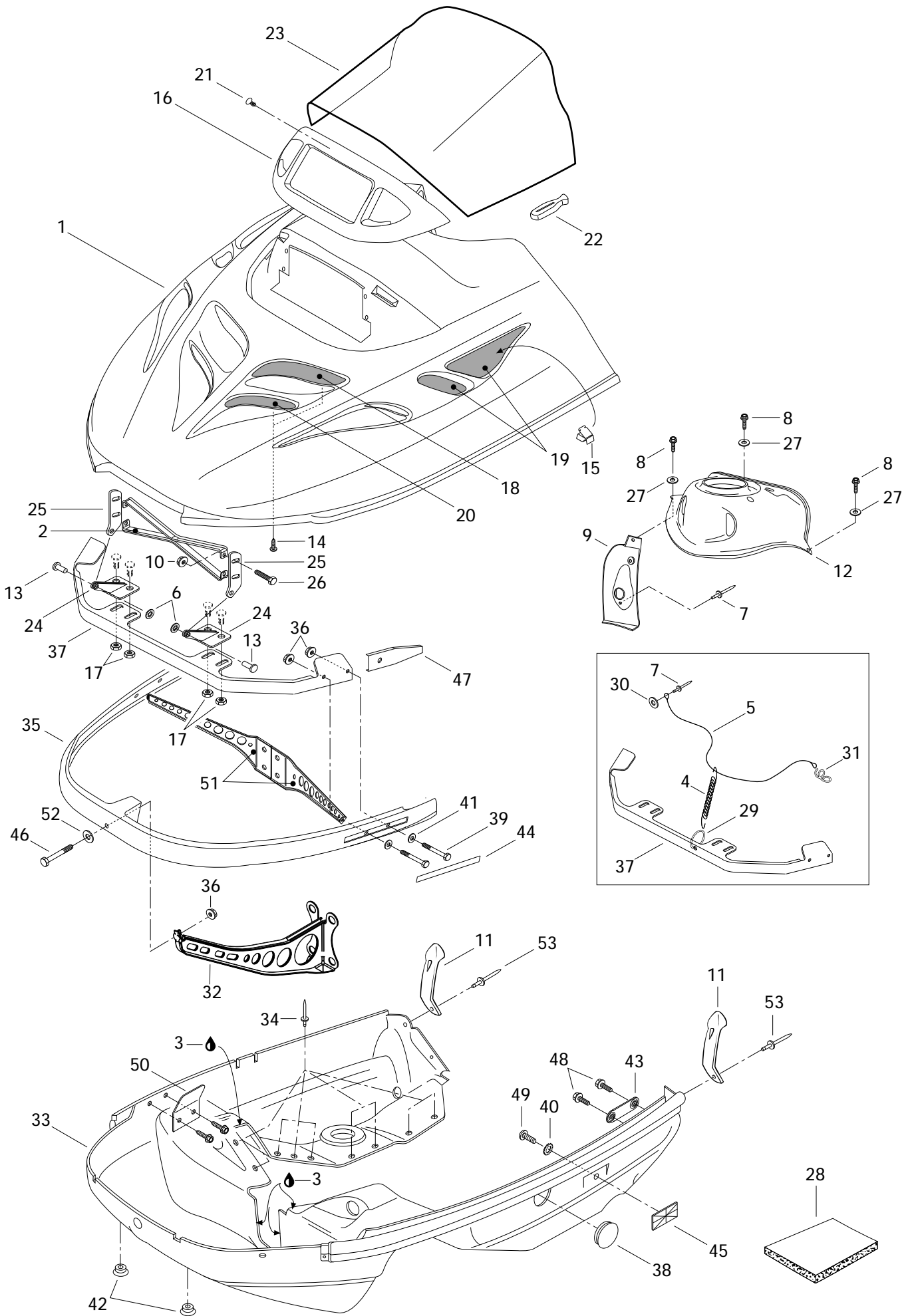


## Frame and Accessories Châssis et accessoires

MX Z  
670

<b>31</b>	413 7074 00	Loctite 271, 10cc .....	Loctite 271, 10cc .....	@
<b>32</b>	414 8594 00	Cap .....	Capuchon .....	1
<b>N 33</b>	518 3129 29	R.H. Reinf. Plate .....	Plaque de renfort DR .....	1
<b>N</b>	518 3129 30	L.H. Reinf. Plate .....	Plaque de renfort GA .....	1







# Cab, Console Capot, console

MX Z  
670

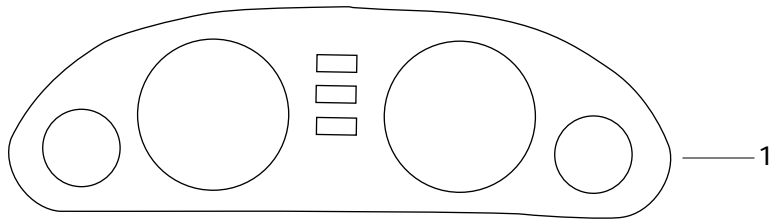
<b>N 1</b>	572 0771 38	Cab (Yellow) .....	Capot (jaune) .....	1
<b>2</b>	517 2781 00	Hood Reinforcer .....	Renfort de capot .....	1
<b>3</b>	— XXX —	Silicone Sealant .....	Enduit étanche-silicone .....	@
<b>4</b>	414 7633 00	Spring .....	Ressort .....	1
<b>N 5</b>	415 0073 00	Cab Retainer Cable .....	Câble de retenue .....	1
<b>6</b>	389 8043 00	Nut Push .....	Écrou de blocage .....	2
<b>7</b>	390 4065 00	Rivet (Black) .....	Rivet (noir) .....	2
<b>8</b>	732 6000 08	Hex. Tapping Screw M5 x 16 .....	Vis hex. autotaraudeuse M5 x 16 .....	3
<b>9</b>	572 0521 01	Dash-Handle .....	Console-manette .....	1
<b>10</b>	228 7510 45	Elastic Flanged Stop Nut M5 .....	Écrou élastique à épaulement M5 .....	4
<b>11</b>	570 0271 00	Hood Latch .....	Loquet de capot .....	2
<b>12</b>	572 0527 00	Dash-Switch .....	Console-interrupteur .....	1
<b>13</b>	390 9062 00	Rivet-Flat Head 3/16 .....	Rivet-tête plate 3/16 .....	2
<b>14</b>	732 6012 10	Self Tapping Screw #8 x 3/8 .....	Vis autotaraudeuse #8 x 3/8 .....	8
<b>15</b>	414 2273 00	Clip .....	Pince .....	8
<b>N 16</b>	572 0792 00	Lamp Support .....	Support de phare .....	1
<b>17</b>	228 7610 45	Elastic Flanged Nut M6 .....	Écrou élastique à épaulement M6 .....	4
<b>18</b>	517 2770 00	Right Upper Grill .....	Grille supérieure DR .....	1
	517 2771 00	Left Upper Grill .....	Grille supérieure GA .....	1
<b>N 19</b>	517 2802 00	Side Grill .....	Grille latérale .....	2
<b>20</b>	517 2658 00	Right Front Grill .....	Grille avant DR .....	1
	517 2659 00	Left Front Grill .....	Grille avant GA .....	1
<b>21</b>	414 6443 00	Dart .....	Dard .....	1
<b>22</b>	570 0238 00	Windshield Latch .....	Attache de pare-brise .....	10
<b>N 23</b>	414 9768 00	Low Windshield .....	Pare-brise bas .....	1
<b>24</b>	517 2610 00	Lower Hinge .....	Charnière inférieure .....	2
<b>25</b>	517 2611 00	Upper Hinge .....	Charnière supérieure .....	2
<b>26</b>	222 0516 65	Hex. Screw M5 x 16 .....	Vis hex. M5 x 16 .....	4
<b>27</b>	391 3016 00	Washer .....	Rondelle .....	3
<b>28</b>	414 6324 00	Foam-Acoustic (74"x 34"x 1/2" Thk.) ....	Mousse Isolante (74"x 34"x 1/2" ép.) .....	@
	414 6319 00	Foam-Acoustic (74"x 34"x 1" Thk.) .....	Mousse Isolante (74"x 34"x 1" ép.) .....	@
<b>29</b>	414 1921 00	Ring .....	Bague .....	1
<b>30</b>	517 1243 00	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>31</b>	517 2628 00	Bracket .....	Attache .....	1
<b>N 32</b>	517 2811 00	Front Weld Support .....	Support avant soudé .....	1
<b>N 33</b>	572 0762 02	Bottom Pan (Yellow) .....	Coque (jaune) .....	1
<b>N 34</b>	390 9094 00	Rivet (Yellow) .....	Rivet (jaune) .....	20
<b>35</b>	517 2654 00	Front Bumper .....	Pare-chocs avant .....	1
<b>36</b>	228 7610 45	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou élastique à épaulement M6 .....	5



## Cab, Console Capot, console

MX Z  
670

<b>37</b>	517 2651 00	Hinge Bracket .....	Attache charnière .....	1
<b>N 38</b>	570 0537 00	Pan Bottom Cap (Yellow) .....	Capuchon de coque (jaune) .....	1
<b>39</b>	222 0635 65	Hex. Screw M6 x 35 .....	Vis hex. M6 x 35 .....	4
<b>40</b>	224 1511 01	External Tooth Lock Washer 5 mm .....	Rondelle-frein à dents ext. 5 mm .....	2
<b>41</b>	224 0611 21	Washer .....	Rondelle .....	4
<b>42</b>	572 0721 00	Cap .....	Bouchon .....	2
<b>43</b>	517 2671 00	Side Bracket .....	Attache latérale .....	2
<b>44</b>	414 8860 00	Decal Reflector (yellow) .....	Décalque réflecteur (jaune) .....	2
<b>45</b>	414 5102 00	Reflector (amber) .....	Réflecteur (ambre) .....	2
<b>46</b>	222 0645 65	Hex. Screw M6 x 45 .....	Vis hex. M6 x 45 .....	1
<b>47</b>	517 2787 00	Support .....	Support .....	2
<b>48</b>	732 6000 02	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	4
<b>49</b>	222 8510 65	Screw M5 x 10 .....	Vis M5 x 10 .....	2
<b>50</b>	518 3125 00	Hood-Guide .....	Guide de capot .....	2
<b>51</b>	517 2680 00	Support L.H. ....	Support GA .....	1
	517 2681 00	Support R.H. ....	Support DR .....	1
<b>52</b>	224 0612 01	Washer .....	Rondelle .....	1
<b>53</b>	390 9080 00	Rivet (Black) .....	Rivet (noir) .....	2



2



3

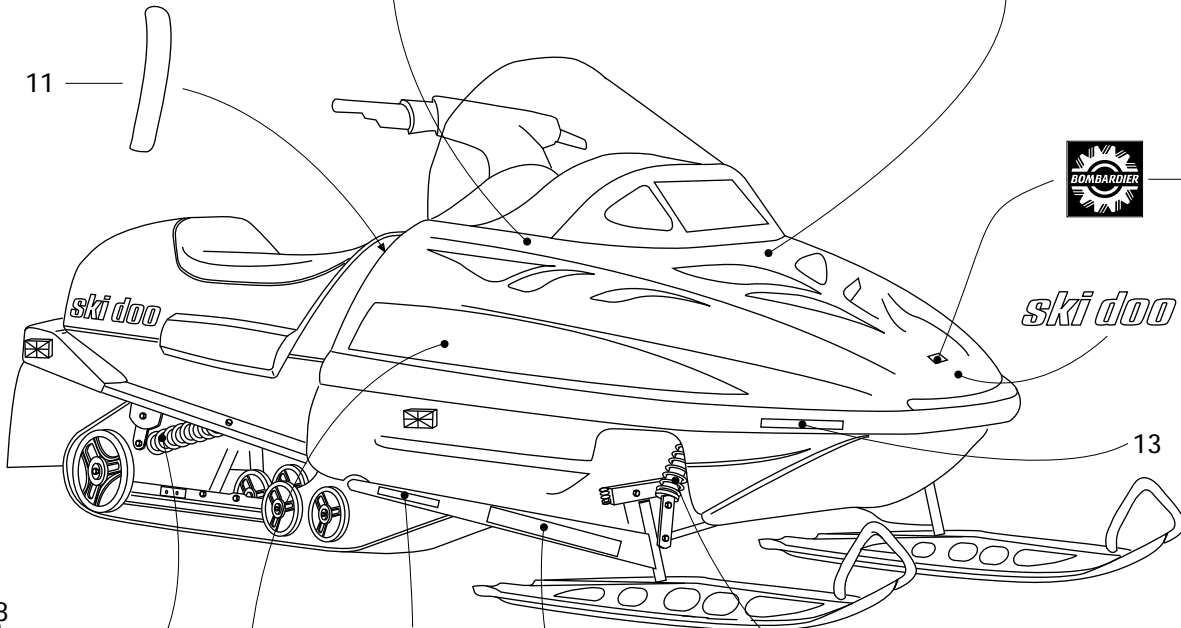


12

**ROTAX 670** — 5  
**RAVE**

6  
**MIXZE**

11

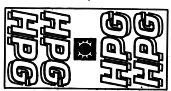


14

**ski doo** — 7

13

8



CHROME MOLY

15



8

**DSA**

9



10



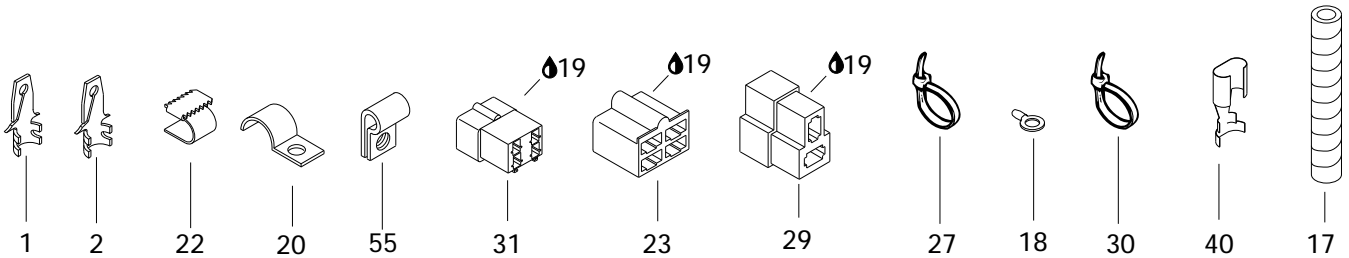
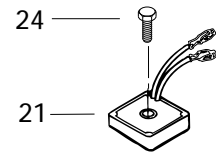
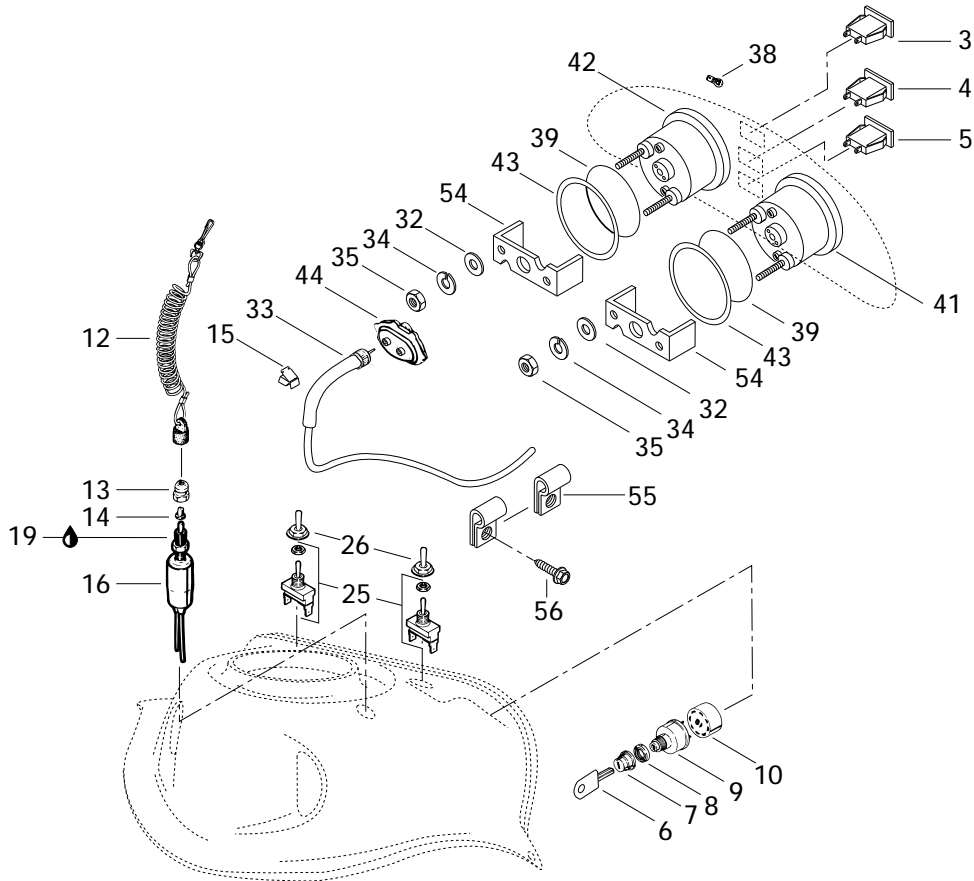
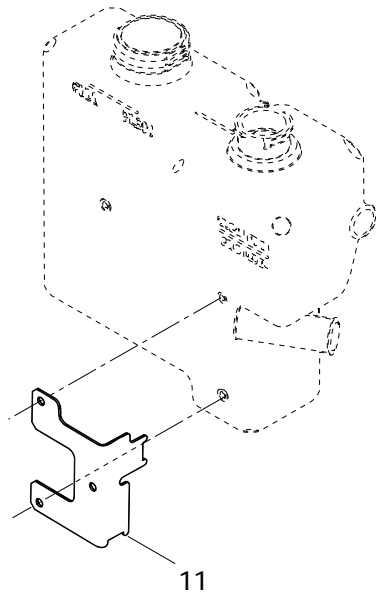
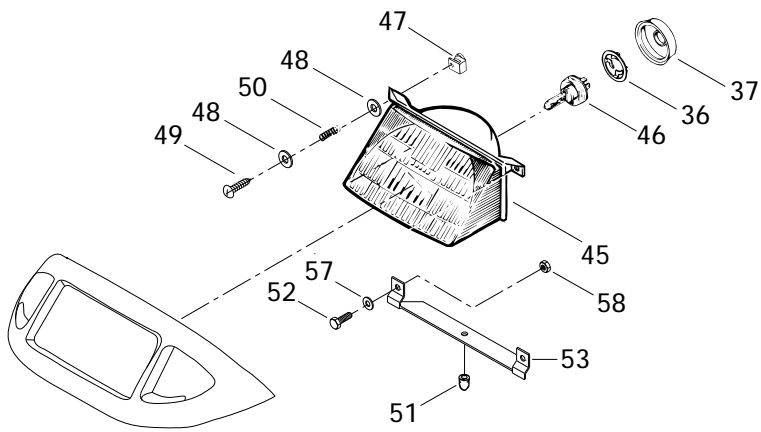
## Decal Décalcomanie

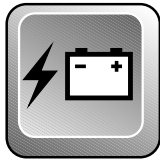
MX Z  
670

<b>N 1</b>	414 9637 00	Dash Decal .....	Décalque du tableau de bord .....	1
<b>N 2</b>	414 9698 00	Instruction Decal .....	Décalque d'instruction .....	1
<b>3</b>	414 8984 00	Heat Thumb Decal .....	Décalque de pouce chauffant .....	1
<b>N 4</b>	415 0415 00	Decal Kit (Not Shown) .....	Ens. de décalques (non-illustré) .....	1
		(Incl. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12) .....	(Incl. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12) .....	
<b>N 5</b>	415 0394 00	«ROTAX 670» Decal .....	Décalque «ROTAX 670» .....	2
<b>N 6</b>	414 9636 00	Front Identification Decal .....	Décalque d'identification avant .....	1
<b>7</b>	414 8483 00	«Ski-Doo» Decal .....	Décalque «Ski-Doo» .....	1
<b>8</b>	414 8714 00	«HPG» Decal .....	Décalque «HPG» .....	3
<b>N 9</b>	415 0283 00	Arm Decal Kit .....	Ens. de décalques de bras .....	1
<b>N 10</b>	415 0282 00	Side Decal Kit .....	Ens. de décalques latéraux .....	1
<b>N 11</b>	414 9491 13	Reflector Decal (Yellow) .....	décalques réflecteurs (jaune) .....	2
<b>12</b>	414 8985 00	Heating Grip Decal .....	Décalque de poignée chauffantes .....	1
<b>13</b>	414 8860 00	Reflector Decal (Yellow) .....	Décalque réflecteur (jaune) .....	2
<b>N 14</b>	414 9578 00	BOMBARDIER Logo .....	Logo BOMBARDIER .....	1
<b>15</b>	414 9117 00	«CR MO» Decal .....	Décalque «CR MO» .....	2

All labels must be ordered and installed when replacing cab.

Tous les autocollants doivent être commandés et installés lorsqu'un capot est remplacé.

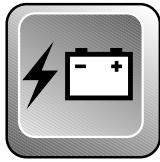




# Electrical System Système électrique

MX Z  
670

1	561 5034 00	Tab Connector (12 GA, 2 x 18 GA) .....	Raccord mâle (12 GA, 2 x 18 GA) .....	@
2	409 2061 00	Tab Connector (1 x 18 GA) .....	Raccord mâle (1 x 18 GA) .....	@
3	410 1095 00	Pilot Lamp (Oil Level) .....	Lampe témoin (niveau d'huile) .....	1
4	410 1096 00	Pilot Lamp (Headlamp) .....	Lampe témoin (feu de route) .....	1
5	410 1097 00	Pilot Lamp (Temperature) .....	Lampe témoin (température) .....	1
6	414 0403 00	Blank Key (Metal, Pkg. of 5) .....	Clé vierge (métal, pqt. de 5) .....	@
7	570 0137 00	Boot .....	Protecteur .....	1
8	410 1078 00	Face Nut .....	Écrou avant .....	1
9	410 1105 00	Ignition Switch .....	Interrupteur d'allumage .....	1
10	572 1507 00	Ignition Switch Block .....	Bloc d'interrupteur d'allumage .....	1
<b>N 11</b>	517 2818 00	Cable Support .....	Support de câble .....	1
12	515 1515 00	Switch Cap .....	Capuchon .....	1
13	515 1459 00	Switch Nut .....	Écrou borgne .....	1
14	570 1511 00	Plunger Cap .....	Capuchon plongeur .....	1
15	414 9434 00	Clip .....	Pince .....	6
16	410 1067 00	Switch Brake .....	Interrupteur de frein .....	1
17	414 6124 00	Tubing .....	Gaine .....	@
18	409 0032 00	Barrel-Open .....	Cosse à anneau .....	@
19	413 7017 00	Dielectric Grease, 3oz .....	Graisse diélectrique, 3oz .....	@
<b>N 20</b>	415 0182 00	Cable Bracket .....	Attache câble .....	@
21	410 1106 00	Regulator Rectifier .....	Régulateur redresseur .....	1
22	409 2056 00	Clip .....	Clip .....	@
23	409 2049 00	Housing Receptacle .....	Logement raccord femelle .....	@
24	732 6000 16	Taptite Hex. Screw M6 x 35 .....	Vis hex. autotaraudeuse M6 x 35 .....	1
25	410 1073 00	Switch (Heating Grip) .....	Interrupteur (poignée chauffante) .....	2
26	570 0139 00	Switch cover .....	Couvre interrupteur .....	2
27	414 1152 00	Tie Rap .....	Attache .....	@
28	410 9110 00	Resistance (30V, 10W, Not Shown) ...	Résistance (30V, 10W, non illustrée) .	@
29	409 2045 00	Male Connector .....	Connecteur mâle .....	1
30	748 0010 01	Tie-Rap .....	Attache .....	@
31	409 2093 00	Tab Connector Housing .....	Logement de raccord mâle .....	@
32	414 8068 00	Washer .....	Rondelle .....	4
33	414 7614 00	Speedometer Cable .....	Câble de l'indicateur de vitesse .....	1
34	414 8067 00	Lock Washer .....	Rondelle-frein .....	4
35	414 8069 00	Nut .....	Écrou .....	4
36	410 6083 00	Bulb Holder .....	Porte-ampoule .....	1
37	410 6071 00	Protector Cap .....	Capuchon protecteur .....	1
38	410 5042 00	Instrumentation Bulb .....	Ampoule de cadran .....	@
39	414 8071 00	O-Ring .....	Joint torique .....	2



# Electrical System Système électrique

MX Z  
670

40	561 5032 00	Female Connector .....	Connecteur femelle .....	@
41	414 8062 00	Speedometer (KMH) .....	Indicateur de vitesse (KMH) .....	1
	414 8061 00	Speedometer (MH) .....	Indicateur de vitesse (MH) .....	@
42	414 8074 00	Tachometer .....	Compte-tours .....	1
43	517 2585 00	Washer .....	Rondelle .....	2
44	572 0223 00	Drive Angle .....	Correcteur de vitesse .....	1
45-46	410 6088 00	<b>Halogen Headlamp Ass'y.....</b>	<b>Phare halogène ass.....</b>	
		(Incl. It. 36, 37, 51) .....	(Incl. it. 36, 37, 51) .....	1
45	410 6089 00	Headlamp .....	Phare .....	1
46	410 5037 00	Halogen Bulb 60/55 W .....	Ampoule halogène 60/55 W .....	1
47	572 0183 00	Projector Nut .....	Écrou de phare .....	2
48	224 0511 11	Washer 5 mm .....	Rondelle 5 mm .....	4
49	732 6030 02	Plastite Phillips Screw M4 x 40 .....	Vis plastite cruciforme M4 x 40 .....	2
50	517 1686 00	Spring .....	Ressort .....	2
51	410 6082 00	Rubber Stopper .....	Butée de caoutchouc .....	1
52	222 0512 65	Hex. Screw M5 x 12 .....	Vis hex. M5 x 12 .....	2
53	517 2185 00	Headlamp Support .....	Support de phare .....	1
54	414 8065 00	Case Holder .....	Support de boîtier .....	2
55	414 1760 00	Clip .....	Pince .....	2
56	— XXX —	Hex. Tapping Screw .....	Vis hex. autotaraudeuse .....	2
57	391 3017 00	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	2
58	228 5510 45	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou élastique M5 .....	2

Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.

Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.





® \*MARQUES DE COMMERCE DE BOMBARDIER INC.  
TOUS DROITS RÉSERVÉS © 1995 BOMBARDIER INC.  
LITHOGRAPHIÉ AU CANADA

® \*TRADEMARKS OF BOMBARDIER INC.  
ALL RIGHTS RESERVED © 1995 BOMBARDIER INC.  
LITHO'D IN CANADA