

# ski-doo®

## PARTS CATALOG

## CATALOGUE DE PIECES

2000

484 400 055

**FORMULA**  
500 LC  
**FORMULA DELUXE**  
500 LC

---

**PARTS CATALOG**  
**CATALOGUE DE PIÈCES**

---

**2000**

**FORMULA 500 LC  
FORMULA DELUXE  
500 LC**

**◆ 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 dégagent 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».
- XXX — Parts marked with «XXX» are not available as spare parts.
- A **bold** description indicates that several parts are included in this item.
- Parts identified with an «P», an «E» or a «C» indicate they are part of the «P», «E» or «C» **Gasket Set**.

Sea-Doo Model Modèle Sea-Doo	Vehicle Codification Code du véhicule CAN/U.S./Europe	Rotax Engine Type Type de moteur Rotax	Mikuni Carburetor(s) Carburateur(s) Mikuni PTO / MAG
<b>FORMULA 500 LC</b>	<b>1551 / 1552 / N/A</b>	<b>«494» (400 409 412)</b>	<b>403 138 608 / 403 138 609</b>
<b>FORMULA DELUXE 500 LC</b>	<b>1544 / 1545 / N/A</b>	<b>«494» (400 409 413)</b>	<b>403 138 608 / 403 138 609</b>



---

## 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».
- XXX — Les articles marqués d'un «XXX» ne sont pas disponibles comme pièces de remplacement.
- Une description en caractère **gras** signifie qu'il y a plus d'une pièce dans cet item.
- Les pièces identifiées d'un «P», d'un «E» ou d'un «C» indiquent qu'elles font parties de l'**ensemble de joint d'étanchéité** «P», «E» ou «C» correspondant.

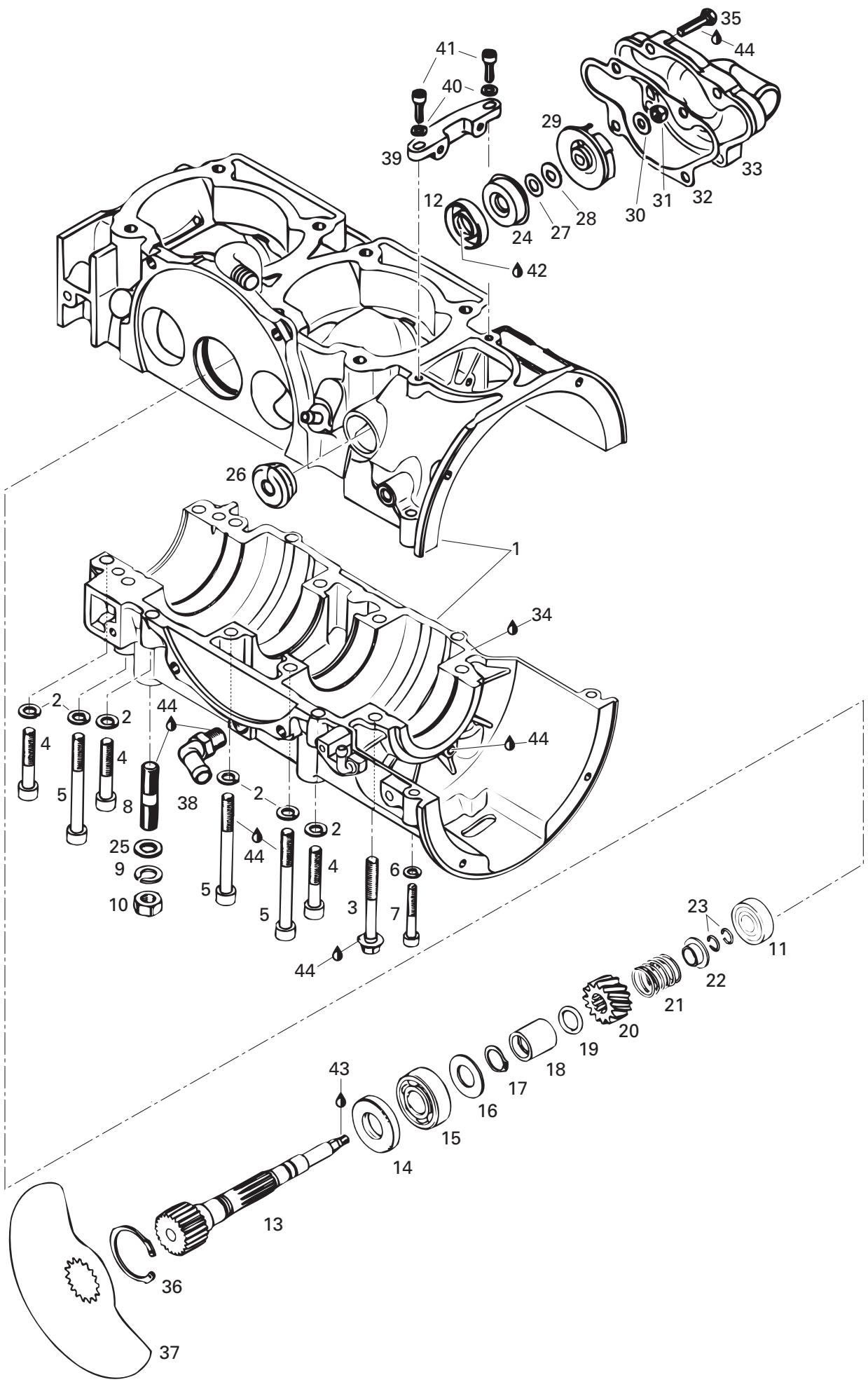
---

## TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

---

<b>ENGINE</b>	<b>MOTEUR</b>	
Crankcase, Rotary Valve, Water Pump .....	Carter, valve rotative, pompe à eau .....	A4, A5
Crankshaft, Pistons .....	Vilbrequin, pistons .....	A6
Cylinder, Exhaust Manifold .....	Cylindre, collecteur d'échappement .....	A7
Magneto 12V 220 W .....	Magnéto 12V 220 W .....	A8, A9
Rewind Starter .....	Démarreur à rappel .....	A10, A11
Electric Starter .....	Démarreur électrique .....	A12
Engine Support and Muffler .....	Support moteur et silencieux .....	B1
<b>COOLING SYSTEM</b>	<b>SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT</b>	
Cooling System .....	Système de refroidissement .....	B2
<b>OIL SYSTEM</b>	<b>SYSTÈME DE LUBRIFICATION</b>	
Oil Injection System .....	Système à injection d'huile .....	B3
Support and Oil Tank .....	Support et réservoir d'huile .....	B4
<b>FUEL SYSTEM</b>	<b>SYSTÈME D'ALIMENTATION</b>	
Fuel System .....	Système d'alimentation .....	B5, B6
Air Intake System .....	Système admission d'air .....	B7
Carburetor .....	Carburateur .....	B8
<b>TRANSMISSION</b>	<b>TRANSMISSION</b>	
Chaincase .....	Carter de chaîne .....	B9, B10
Transmission .....	Transmission .....	B11 → C1
Pulleys .....	Poulies .....	C2 → C4
Hydraulic Brake and Belt Guard .....	Frein hydraulique et garde-courroie .....	C5, C6
<b>STEERING AND FRONT SUSPENSION</b>	<b>DIRECTION ET SUSPENSION AVANT</b>	
Steering System .....	Système de direction .....	C7, C8
Front Suspension and Ski .....	Suspension avant et ski .....	C9, C10
<b>REAR SUSPENSION</b>	<b>SUSPENSION ARRIÈRE</b>	
Drive Axle and Track .....	Essieu moteur et chenille .....	C11
Rear Suspension .....	Suspension arrière .....	C12 → D5
<b>FRAME AND BODY</b>	<b>CHÂSSIS ET CARROSSERIE</b>	
Seat and Accessories .....	Siège et accessoires .....	D6, D7
Frame and Accessories .....	Châssis et accessoires .....	D8
Cab, Console .....	Capot, console .....	D9, D10
Decal .....	Décalcomanie .....	D11
<b>ELECTRICAL SYSTEM</b>	<b>SYSTÈME ÉLECTRIQUE</b>	
Electric System .....	Système électrique .....	D12, E1
Battery .....	Batterie .....	E2
<b>DOCUMENTATIONS</b>	<b>DOCUMENTATIONS</b>	
Numerical Index .....	Index numérique .....	E3 → E5
New Parts .....	Nouvelles pièces .....	E5



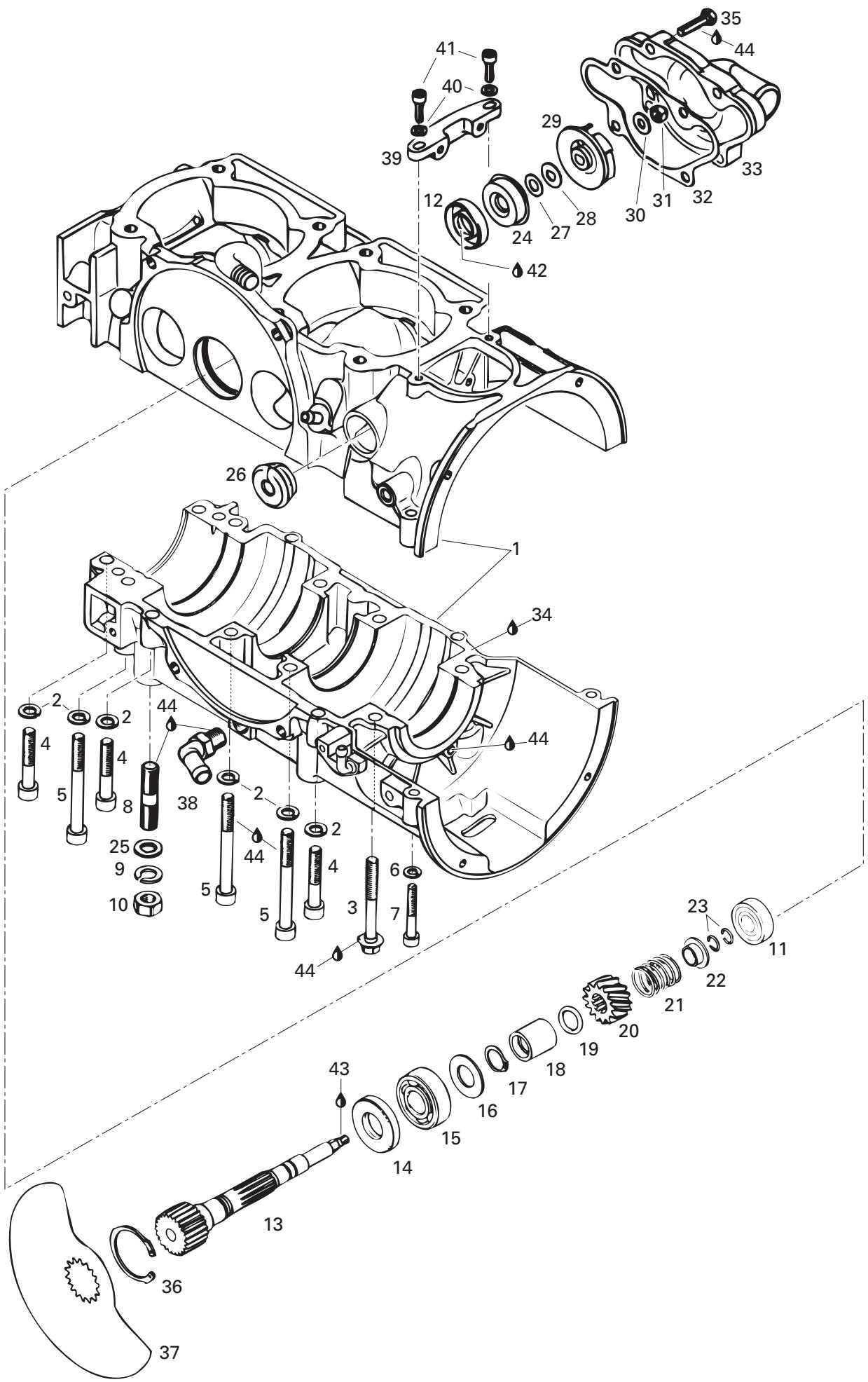
**ENGINE/  
MOTEUR**

 CRANKCASE, ROTARY VALVE, WATER PUMP/  
 CARTER, VALVE ROTATIVE, POMPE À EAU

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1→7</b>	420 888 181	<i>Crankcase Ass'y</i> .....	<i>Carter ass.</i> .....	1	1
<b>2</b>	420 945 752	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	12	12
<b>3</b>	420 841 306	Hex. Screw M8 x 65 .....	Vis hex. M8 x 65 .....	2	2
<b>4</b>	420 841 561	Socket Head Screw M8 x 45 .....	Vis Allen M8 x 45 .....	6	6
<b>5</b>	420 841 831	Socket Head Screw M8 x 75 .....	Vis Allen M8 x 75 .....	6	6
<b>6</b>	420 945 751	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	2	2
<b>7</b>	420 241 816	Socket Head Screw M6 x 40 .....	Vis Allen M6 x 40 .....	2	2
<b>8</b>	420 940 190	Stud M10 x 29/20 .....	Goujon M10 x 29/20 .....	4	4
<b>9</b>	234 100 602	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle frein 10 mm .....	4	4
<b>N 10</b>	232 006 414	Nut M10 .....	Écrou M10 .....	4	4
<b>11</b>	420 932 797	Ball Bearing 6201 .....	Roulement à billes 6201 .....	1	1
<b>12</b>	420 850 710	Oil Seal .....	Joint d'étanchéité d'huile .....	1	1
<b>13</b>	420 837 243	Rotary Valve Shaft .....	Arbre de valve rotative .....	1	1
<b>14</b>	420 930 580	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité d'huile .....	1	1
<b>15</b>	405 406 400	Ball Bearing 6203 .....	Roulement à billes 6203 .....	1	1
<b>16</b>	420 227 439	Shim .....	Cale épaisseur .....	1	1
<b>17</b>	420 845 450	Lock Ring .....	Bague d'arrêt .....	1	1
<b>18</b>	420 847 282	Spacer Bushing .....	Douille d'écartement .....	1	1
<b>19</b>	420 831 500	O-Ring .....	Joint torique .....	1	1
<b>20</b>	420 935 735	Sprocket 14 Teeth .....	Roue dentée à 14 dents .....	1	1
<b>21</b>	420 938 810	Spring .....	Ressort .....	1	1
<b>22</b>	420 827 430	Spring Seat .....	Siège de ressort .....	1	1
<b>23</b>	420 845 160	Circlip .....	Circlip .....	2	2
<b>24</b>	420 650 370	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité .....	1	1
<b>25</b>	234 001 410	Washer 10 mm .....	Rondelle 10 mm .....	4	4
<b>26</b>	420 860 965	Cable Grommet .....	Passe câble .....	1	1
<b>27</b>	420 227 945	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>28</b>	420 227 155	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>29</b>	420 922 036	Water Impeller .....	Turbine à eau .....	1	1
<b>30</b>	224 061 121	Washer 6.4 mm .....	Rondelle 6.4 mm .....	1	1
<b>31</b>	420 842 042	Locking Nut M6 .....	Écrou M6 .....	1	1
<b>32</b>	420 931 355	Gasket .....	Joint .....	1	1
<b>33</b>	420 922 551	Water Pump Housing .....	Logement de pompe à eau .....	1	1
<b>34</b>	420 297 905	Sealing Compound 2290, 310 ml .....	Composé étanche 2290, 310 ml .....	@	@
<b>35</b>	420 240 031	Hex. Screw M6 x 25 .....	Vis hex. M6 x 25 .....	6	6
<b>36</b>	420 845 260	Lock Ring .....	Bague d'arrêt .....	1	1
<b>37</b>	420 924 508	Rotary Valve (147°) .....	Valve rotative (147°) .....	1	1
<b>38</b>	420 922 245	Angular Tube .....	Tube angulaire .....	1	1
<b>39</b>	420 851 280	Fixation .....	Fixation .....	1	1



---

**ENGINE/  
MOTEUR**CRANKCASE, ROTARY VALVE, WATER PUMP/  
CARTER, VALVE ROTATIVE, POMPE À EAU

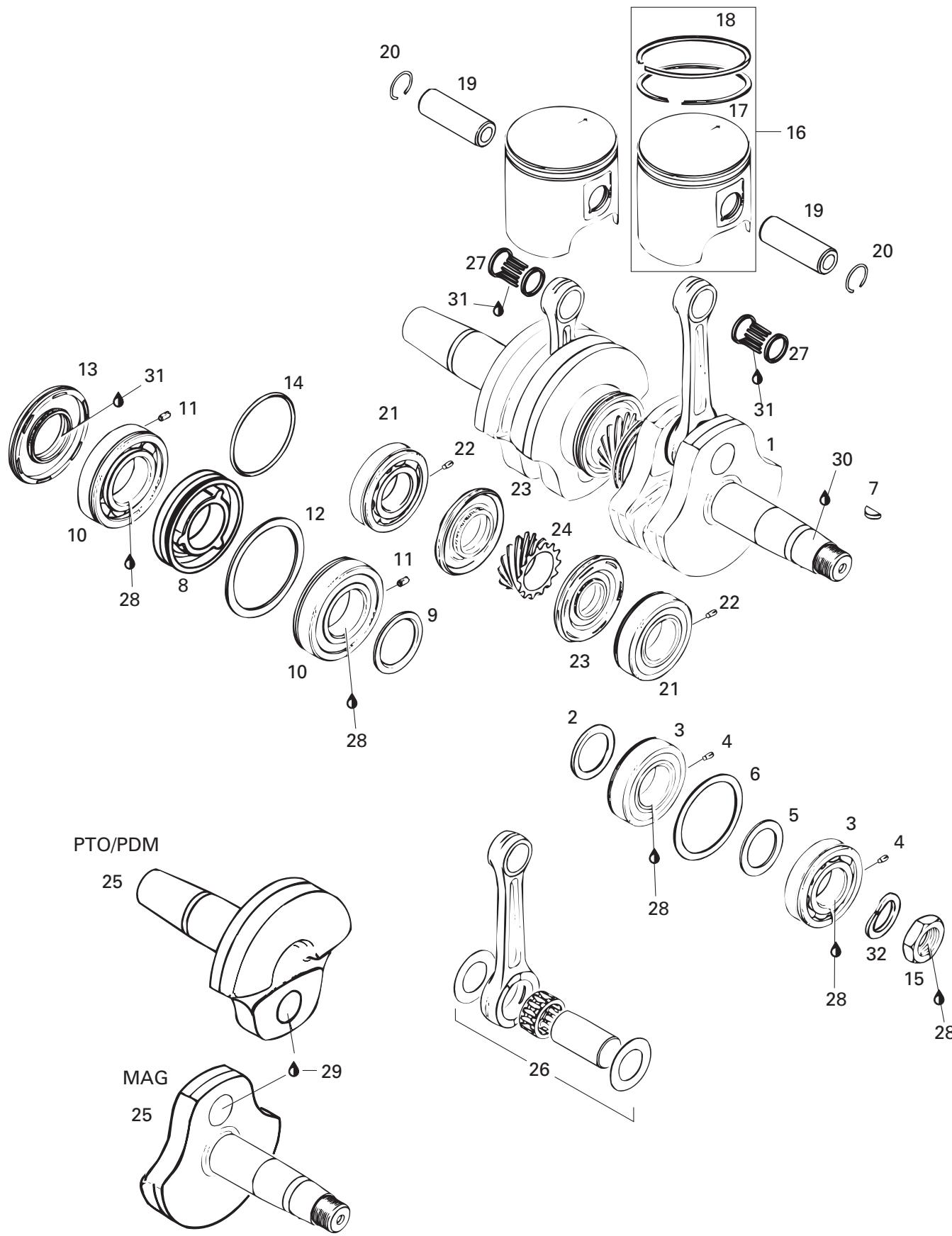
---

**FORMULA DLX 500 LC**

---

**FORMULA 500 LC**

<b>40</b>	420 827 800	Washer 5.5 mm .....	Rondelle 5.5 mm .....	2	2
<b>41</b>	420 240 181	Socket Head Screw M5 x 20 .....	Vis Allen M5 x 20 .....	2	2
<b>42</b>	413 802 900	Injection Oil (12 x 1 Liter) .....	Huile à injection (12 x 1 litre) .....	@	@
<b>43</b>	413 711 400	Loctite 648, 10 ml .....	Loctite 648, 10 ml .....	@	@
<b>44</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@



## ENGINE/ MOTEUR

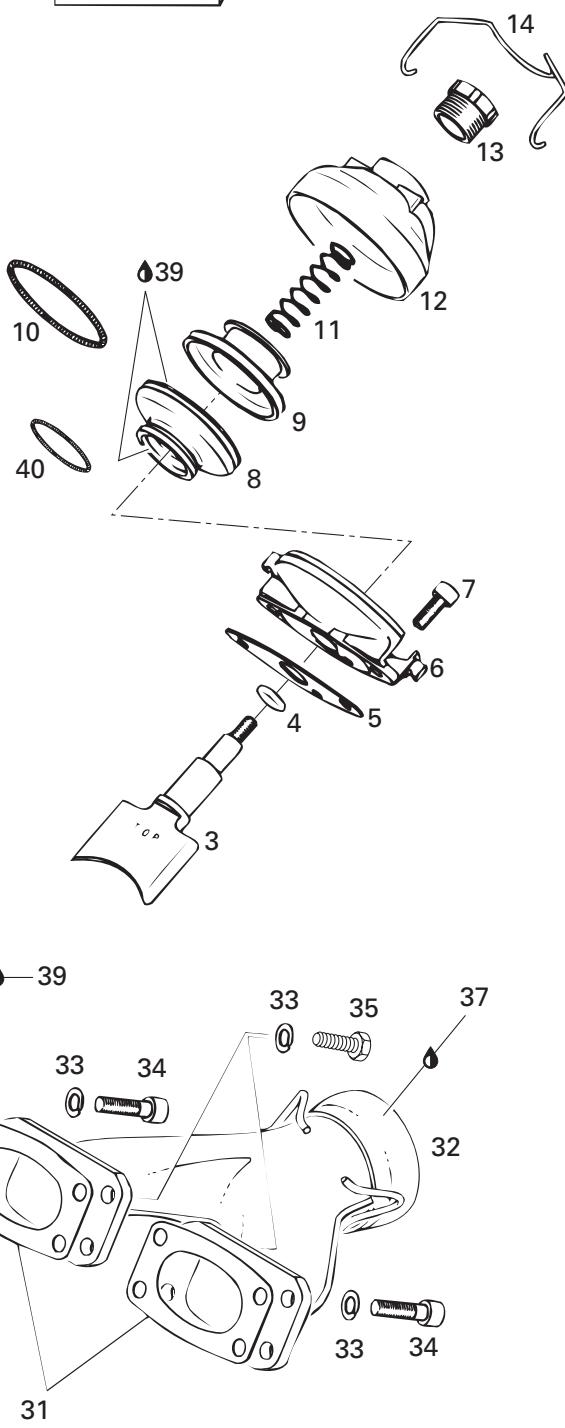
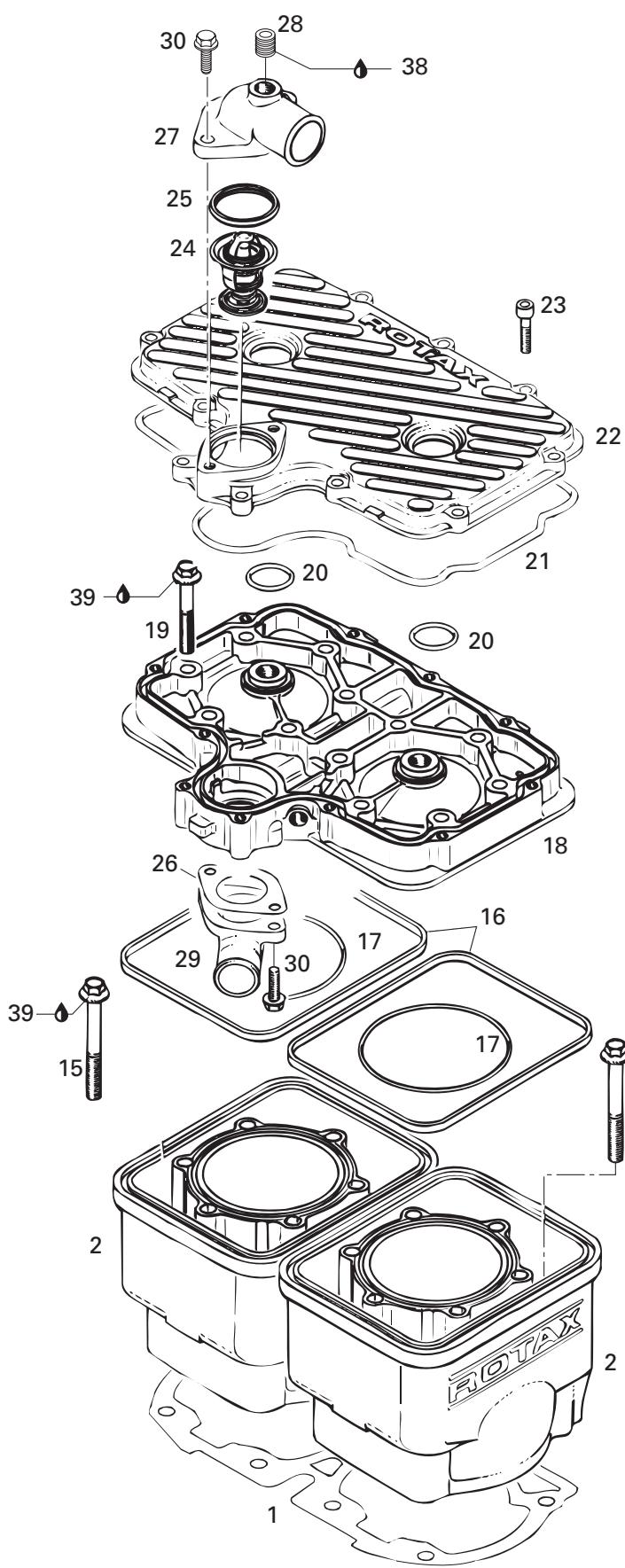
CRANKSHAFT, PISTONS/  
VILEBREQUIN, PISTONS

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1→14</b>	420 886 933	<i>Crankshaft Ass'y</i> .....	<i>Vilebrequin ass.</i> .....	1	1
2	420 827 445	Distance Ring .....	Bague d'écartement .....	1	1
<b>3→4</b>	420 832 538	<b><i>Ball Bearing 6206 Ass'y</i></b> .....	<b><i>Roulement à billes 6206 ass.</i></b> .....	2	2
4	420 929 972	Dowel Pin .....	Goujon d'assemblage .....	2	2
5	420 427 684	Adjusting Washer .....	Rondelle d'ajustement .....	1	1
6	420 827 050	Retaining Disk .....	Disque de retenue .....	1	1
7	420 246 015	Woodruff Key .....	Clavette Woodruff .....	1	1
8	420 830 294	Labyrinth Bushing .....	Douille labyrinthe .....	1	1
9	420 827 760	Distance Ring .....	Bague d'écartement .....	1	1
<b>10→11</b>	420 832 574	<b><i>Ball Bearing 6207 Ass'y</i></b> .....	<b><i>Roulement à billes 6207 ass.</i></b> .....	2	2
11	420 929 972	Dowel Pin .....	Goujon d'assemblage .....	2	2
12	420 927 710	Retaining Disk .....	Disque de retenue .....	1	1
13	420 831 950	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité .....	1	1
14	420 830 370	O-Ring .....	Joint torique .....	1	1
15	420 842 230	Hex. Nut M22 .....	Écrou hex. M22 .....	1	1
<b>16→18</b>	420 887 553	<b><i>Piston Ass'y (2 rings 69.39 mm)</i></b> .....	<b><i>Piston ass. (2 segments 69.39 mm)</i></b> ....	2	2
	420 887 554	<b><i>Oversize Pist. Ass'y (2 rings 69.64 mm)</i></b>	<b><i>Piston ass. surdi. (2 seg. 69.64 mm)</i></b> .	Opt	Opt
17	420 915 985	Rectangular Ring 69.5 mm .....	Segment rectangulaire 69.5 mm .....	2	2
	420 915 986	Oversize Rectangular Ring 69.75 mm....	Seg. rectangulaire surdi. 69.75 mm.....	Opt	Opt
18	420 815 045	Semi-trapez Ring 69.5 mm .....	Segment semi-trapézoïdal 69.5 mm .....	2	2
	420 815 046	Oversize Semi-trapez Ring 69.75 mm ....	Seg. semi-trapéz. surdi. 69.75 mm .....	Opt	Opt
19	420 916 186	Gudgeon Pin .....	Axe de piston .....	2	2
20	420 945 735	Piston Circlip .....	Circlip de piston .....	4	4
<b>21→22</b>	420 832 538	<b><i>Ball Bearing 6206 Ass'y</i></b> .....	<b><i>Roulement à billes 6206 ass.</i></b> .....	2	2
22	420 929 972	Dowel Pin .....	Goujon d'assemblage .....	2	2
23	420 831 990	Oil Seal .....	Anneau d'étanchéité .....	2	2
24	420 935 748	Central Gear 14 Teeth .....	Engrenage central 14 dents .....	1	1
25	420 818 660	Crankshaft (PTO side) .....	Vilebrequin (côté PDM) .....	1	1
	420 818 690	Crankshaft (MAG side) .....	Vilebrequin (côté MAG) .....	1	1
26	420 886 955	Crankshaft Repair Kit (MAG side) .....	Néc. rép. de vilebrequin (côté MAG) .....	1	1
	420 886 956	Crankshaft Repair Kit (PTO side) .....	Néc. rép. de vilebrequin (côté PDM) .....	1	1
27	420 832 438	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	2	2
28	293 800 023	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 454 gr	Loctite 767, lubrifiant antigrippage, 454 gr	@	@
29	413 711 400	Loctite 648, 10 ml .....	Loctite 648, 10 ml .....	@	@
30	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
31	413 802 900	Injection Oil (12 x 1 Liter) .....	Huile à injection (12 x 1 litre) .....	@	@
32	420 945 759	Lock Washer .....	Rondelle frein .....	1	1

36

ENGINE  
Gasket Set

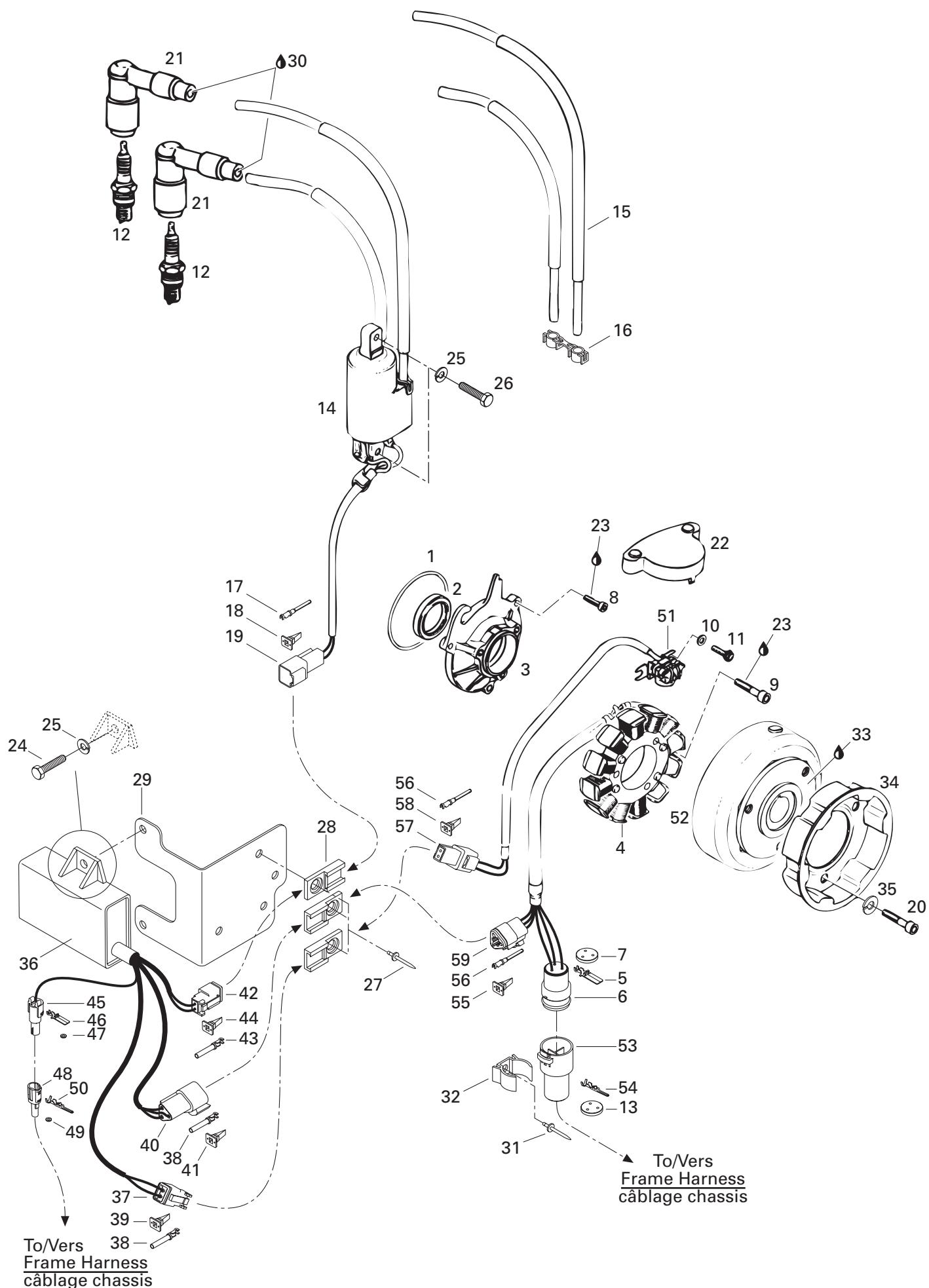
**ENGINE/  
MOTEUR**

 CYLINDER, EXHAUST MANIFOLD/  
 CYLINDRE, COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	420 931 361	Gasket Double 0.4 mm .....	Joint d'étanchéité double 0.4 mm .....	1	1
<b>2</b>	420 923 617	Cylinder With Sleeve Ass'y .....	Cylindre avec chemise ass. .....	2	2
<b>3</b>	420 854 300	Exhaust Valve .....	Sortie d'échappement .....	2	2
<b>4</b>	420 430 110	O-Ring .....	Joint torique .....	2	2
<b>5</b>	420 250 239	Gasket .....	Joint .....	2	2
<b>6</b>	420 854 265	Valve Housing .....	Boîtier .....	2	2
<b>7</b>	420 241 236	Socket Head Screw M6 x 16 .....	Vis Allen M6 x 16 .....	4	4
<b>8</b>	290 260 723	Bellows .....	Monchon .....	2	2
<b>9</b>	420 854 447	Exhaust Valve .....	Soupape d'échappement .....	2	2
<b>10</b>	290 239 048	Spring .....	Ressort .....	2	2
<b>11</b>	420 239 944	Spring .....	Ressort .....	2	2
<b>12</b>	420 911 551	Valve Cover .....	Couvercle de soupape .....	2	2
<b>13</b>	420 241 220	Adjuster Screw .....	Vis d'ajustement .....	2	2
<b>14</b>	420 838 082	Spring Clamp .....	Bride à ressort .....	2	2
<b>15</b>	420 841 996	Screw M8 x 68.5 .....	Vis M8 x 68.5 .....	8	8
<b>16</b>	420 850 040	Rubber Ring .....	Bague de caoutchouc .....	2	2
<b>17</b>	420 831 792	O-Ring .....	Joint torique .....	2	2
<b>N 18</b>	420 923 167	Cylinder Head (Silver) .....	Tête de cylindre (argent) .....	1	1
<b>19</b>	420 240 326	Screw M8 x 53.5 .....	Vis M8 x 53.5 .....	12	12
<b>20</b>	420 430 782	O-Ring .....	Joint torique .....	2	2
<b>21</b>	420 931 260	O-Ring .....	Joint torique .....	1	1
<b>N 22</b>	420 923 623	Cylinder Head Cover (Silver) .....	Couv. de tête de culasse (argent) .....	1	1
<b>23</b>	205 062 544	Socket Head Screw M6 x 25 .....	Vis Allen M6 x 25 .....	11	11
<b>24</b>	414 834 100	Thermostat 42° .....	Thermostat 42° .....	1	1
<b>25</b>	420 931 270	Sealing Ring .....	Baguette étanche .....	1	1
<b>26</b>	420 850 338	Gasket .....	Joint .....	1	1
<b>27</b>	420 922 061	Bent Outlet Socket .....	Collet de sortie d'eau .....	1	1
<b>28</b>	420 240 480	Plug Screw 1/8-27 NPT .....	Bouchon d'accès 1/8-27 NPT .....	1	1
<b>29</b>	420 922 480	Bent Outlet Socket .....	Collet de sortie d'eau .....	1	1
<b>30</b>	420 941 250	Tapping Screw M6 x 20 .....	Vis autotaraudeuse M6 x20 .....	4	4
<b>31</b>	420 850 535	Gasket .....	Joint d'étanchéité .....	2	2
<b>32</b>	420 973 228	Exhaust Manifold .....	Collecteur d'échappement .....	1	1
<b>33</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	8	8
<b>34</b>	205 083 044	Socket Head Screw M8 x 30 .....	Vis Allen M8 x 30 .....	6	6
<b>35</b>	207 182 544	Hex. Screw M8 x 25 .....	Vis hex. M8 x 25 .....	2	2
<b>36</b>	420 994 227	Gasket Set .....	Ens. de joint d'étanchéité .....	1	1
<b>37</b>	413 710 300	Sealant, Loctite 17914, 80 ml .....	Enduit étanche, Loctite 17914, 80 ml .....	@	@
<b>38</b>	413 702 700	Loctite 515, 50 ml .....	Loctite 515, 50 ml .....	@	@
<b>39</b>	413 707 000	Molykote 111 .....	Molykote 111 .....	@	@
<b>40</b>	420 838 253	Spring Clamp .....	Bride ressort .....	2	2



To/Vers  
Frame Harness  
câblage chassis

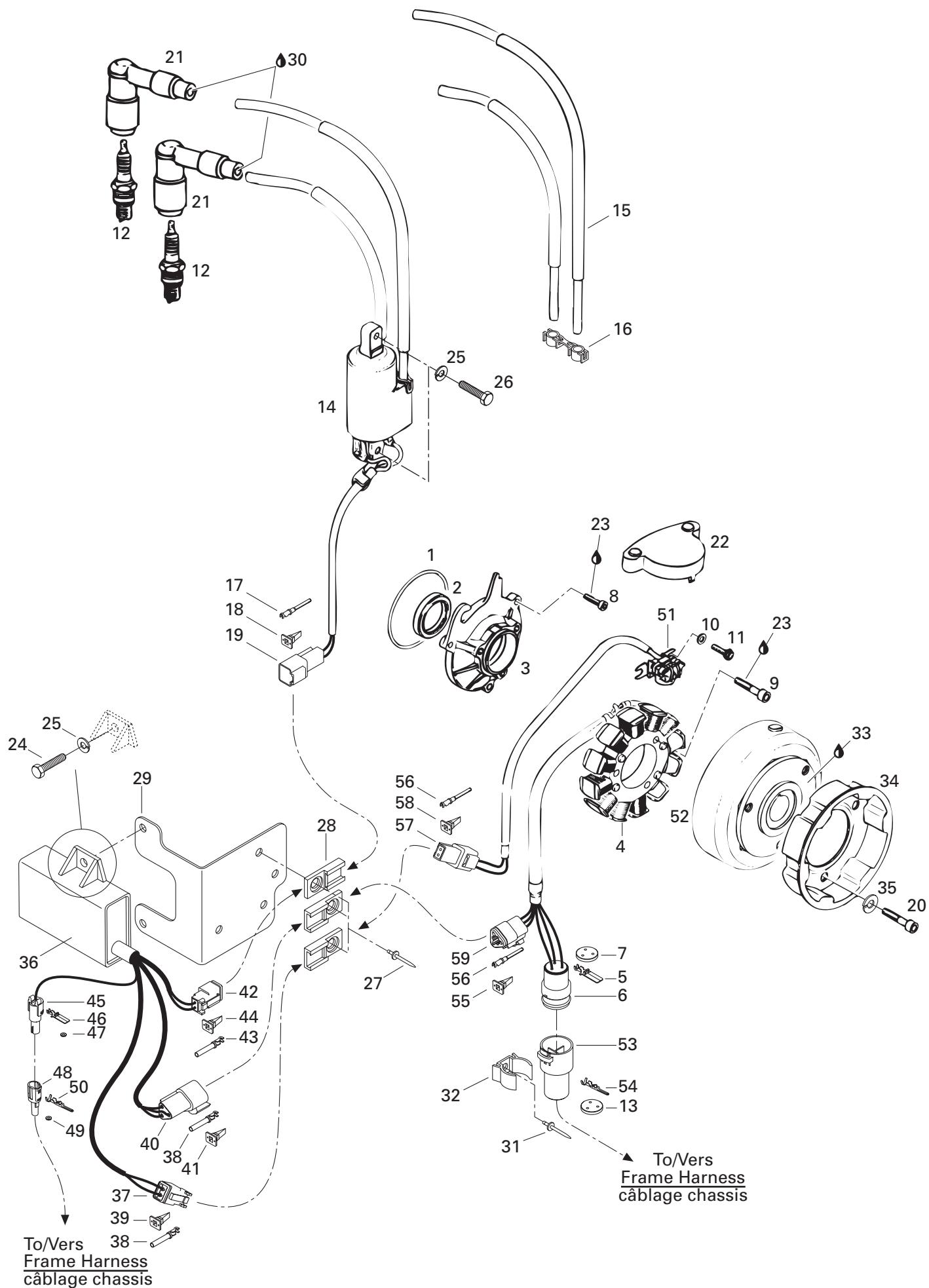
**ENGINE/  
MOTEUR**

 MAGNETO 12V 220W/  
 MAGNÉTO 12V 220W

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

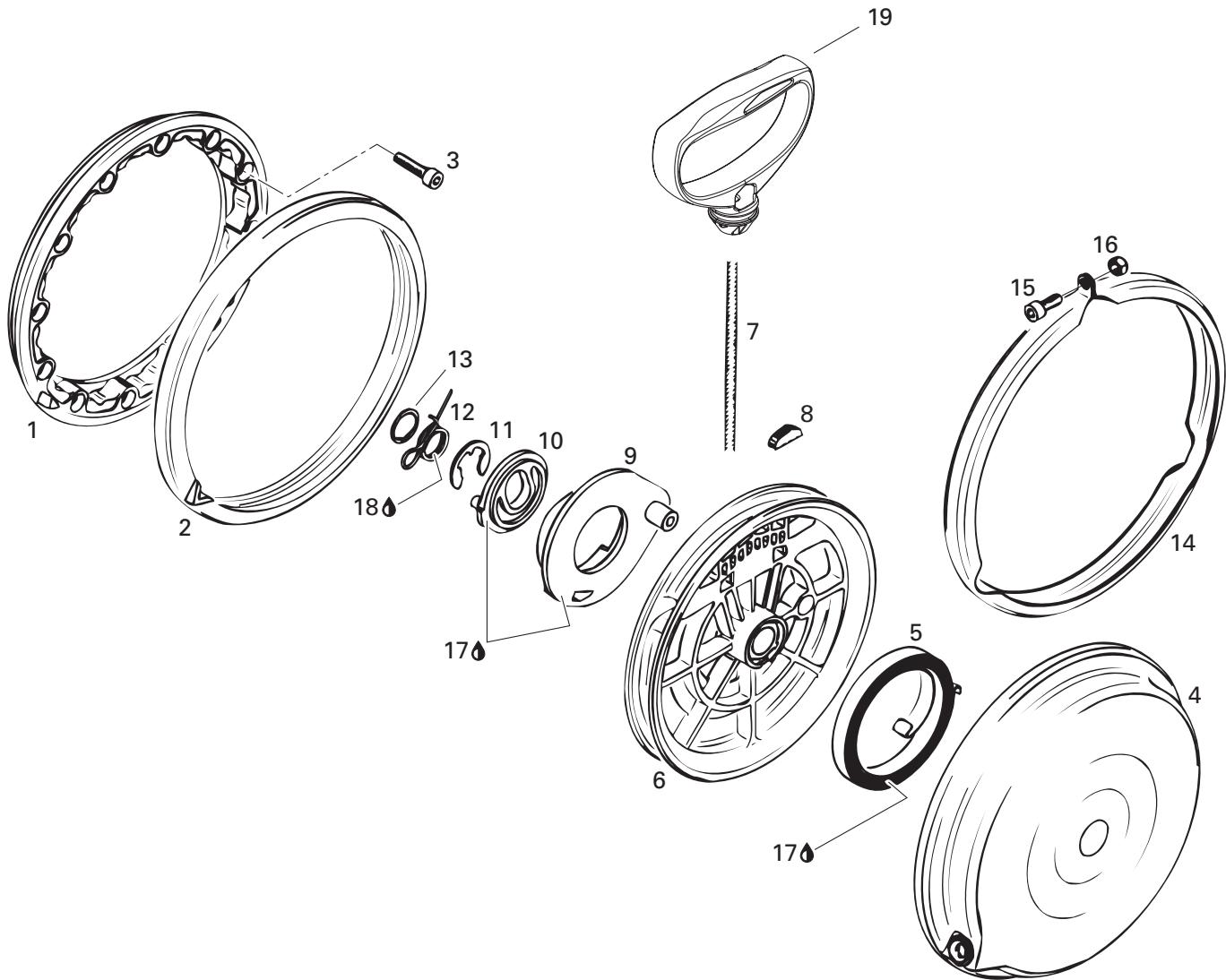
<b>1</b>	420 850 430	O-Ring .....	Joint torique .....	1	1
<b>2</b>	420 930 695	Seal-Oil .....	Anneau étanche .....	1	1
<b>3</b>	420 810 265	Armature Plate .....	Plateau d'armature .....	1	1
<b>4→7</b>	410 922 905	<b><i>Stator Plate Ass'y</i></b> .....	<b><i>Plaque réacteur</i></b> .....	1	1
<b>5</b>	409 011 900	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	3	3
<b>6</b>	409 208 200	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits)	1	1
<b>7</b>	409 208 500	Seal (3 Circuits) .....	Joint (3 circuits) .....	1	1
<b>8</b>	420 941 540	Socket Head Screw M5 x 20 .....	Vis Allen M5 x 20 .....	3	3
<b>9</b>	420 840 886	Socket Head Screw M6 x 30 .....	Vis Allen M6 x 30 .....	3	3
<b>10</b>	420 827 800	Washer 5.5 mm .....	Rondelle 5.5 mm .....	2	2
<b>11</b>	420 840 511	Socket Head Screw M5 x 16 .....	Vis Allen M5 x 16 .....	2	2
<b>12</b>	414 961 100	Spark Plug (NGK BR9ES) .....	Bougie (NGK BR9ES) .....	2	2
<b>13</b>	409 208 500	Seal (3 Circuits) .....	Joint (3 circuits) .....	1	1
<b>14→19</b>	415 085 400	<b><i>Ignition Coil</i></b> .....	<b><i>Bobine d'allumage</i></b> .....	1	1
<b>15</b>	278 001 268	Spark Plug Wire .....	Fil bougies .....	@	@
<b>16</b>	410 914 600	Plastic Clip (PQG 5) .....	Attache plastique de fil de bougies (pqt. 5) ....	@	@
<b>17</b>	278 000 631	Male Terminal (16/18 Ga.) .....	Terminal mâle (16/18 ga.) .....	2	2
<b>18</b>	409 207 500	Male Lock (2 Circuits) .....	Verrou mâle (2 circuits) .....	1	1
<b>19</b>	409 206 900	Male Connector Housing (2 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (2 circuits) ....	1	1
<b>20</b>	420 841 520	Socket Head Screw M8 x 12 .....	Vis Allen M8 x 12 .....	3	3
<b>21</b>	278 000 237	Spark Plug Protector .....	Protecteur de bougie .....	2	2
<b>22</b>	420 810 700	Pick-Up Cover .....	Couvercle de capteur .....	1	1
<b>23</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>24</b>	207 161 644	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	2	2
<b>N 25</b>	234 161 471	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	4	4
<b>26</b>	207 162 044	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	2	2
<b>27</b>	390 402 400	Rivet .....	Rivet .....	3	3
<b>28</b>	270 000 141	Clip .....	Attache .....	3	3
<b>29</b>	515 175 107	Cable Support .....	Support de câble .....	1	1
<b>30</b>	413 701 700	Dielectric Grease, 3 oz .....	Graisse diélectrique, 3 oz .....	@	@
<b>31</b>	390 402 500	Rivet .....	Rivet .....	1	1
<b>32</b>	415 089 700	Clip .....	Attache .....	1	1
<b>33</b>	413 711 400	Loctite 648, 10 ml .....	Loctite 648, 10 ml .....	@	@
<b>34</b>	420 852 416	Starting Pulley .....	Poulie de démarrage .....	1	1
<b>35</b>	420 945 752	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	3	3
<b>36→47</b>	512 058 927	<b><i>Ignition Module</i></b> .....	<b><i>Module d'allumage</i></b> .....	1	1
<b>37</b>	409 206 900	Male Connector Housing (2 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (2 circuits) ....	1	1
<b>38</b>	278 000 631	Male Terminal (16/18 Ga.) .....	Terminal mâle (16/18 ga.) .....	5	5
<b>39</b>	409 207 500	Male Lock (2 Circuits) .....	Verrou mâle (2 circuits) .....	1	1



**ENGINE/  
MOTEUR**MAGNETO 12V 220W/  
MAGNÉTO 12V 220W**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

<b>40</b>	409 207 000	Male Connector Housing (3 Circuits).....	Logement de raccord mâle (3 circuits) ....	1	1
<b>41</b>	409 207 600	Male Lock (3 Circuits) .....	Verrou mâle (3 circuits) .....	1	1
<b>42</b>	409 207 300	Female Connector Housing (2 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (2 circuits)	1	1
<b>43</b>	278 000 632	Female Terminal (16 / 18 Ga.) .....	Terminal femelle (16 / 18 ga.) .....	2	2
<b>44</b>	409 207 100	Female Lock (2 Circuits) .....	Verrou femelle (2 circuits) .....	1	1
<b>45</b>	— XXX —	Female Connector Housing (1 Circuit) .....	Logement de raccord femelle (1 circuit) ..	1	1
<b>46</b>	409 012 100	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	1	1
<b>47</b>	409 012 300	Seal (1 Circuit).....	Joint (1 circuit) .....	1	1
<b>48</b>	409 208 800	Male Connector Housing (1 Circuit) .....	Logement de raccord mâle (1 circuit) .....	1	1
<b>49</b>	409 012 300	Seal (1 Circuit).....	Joint (1 circuit) .....	1	1
<b>50</b>	409 011 300	Male Terminal.....	Terminal mâle .....	1	1
<b>51</b>	420 965 642	Pick Up Ass'y .....	Capteur ass. .....	1	1
<b>52</b>	410 922 906	Magneto Flywheel .....	Volant moteur .....	1	1
<b>53</b>	409 207 900	Male Connector Housing (3 Circuits).....	Logement de raccord mâle (3 circuits) ....	1	1
<b>54</b>	409 011 100	Male Terminal.....	Terminal mâle .....	3	3
<b>55</b>	409 207 200	Female Lock (2 Circuits) .....	Verrou femelle (2 circuits) .....	1	1
<b>56</b>	278 000 632	Female Terminal (16 / 18 Ga.) .....	Terminal femelle (16 / 18 ga.) .....	5	5
<b>57</b>	409 207 300	Female Connector Housing (2 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (2 circuits)	1	1
<b>58</b>	409 207 100	Female Lock (2 Circuits) .....	Verrou femelle (2 circuits) .....	1	1
<b>59</b>	409 207 400	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits)	1	1

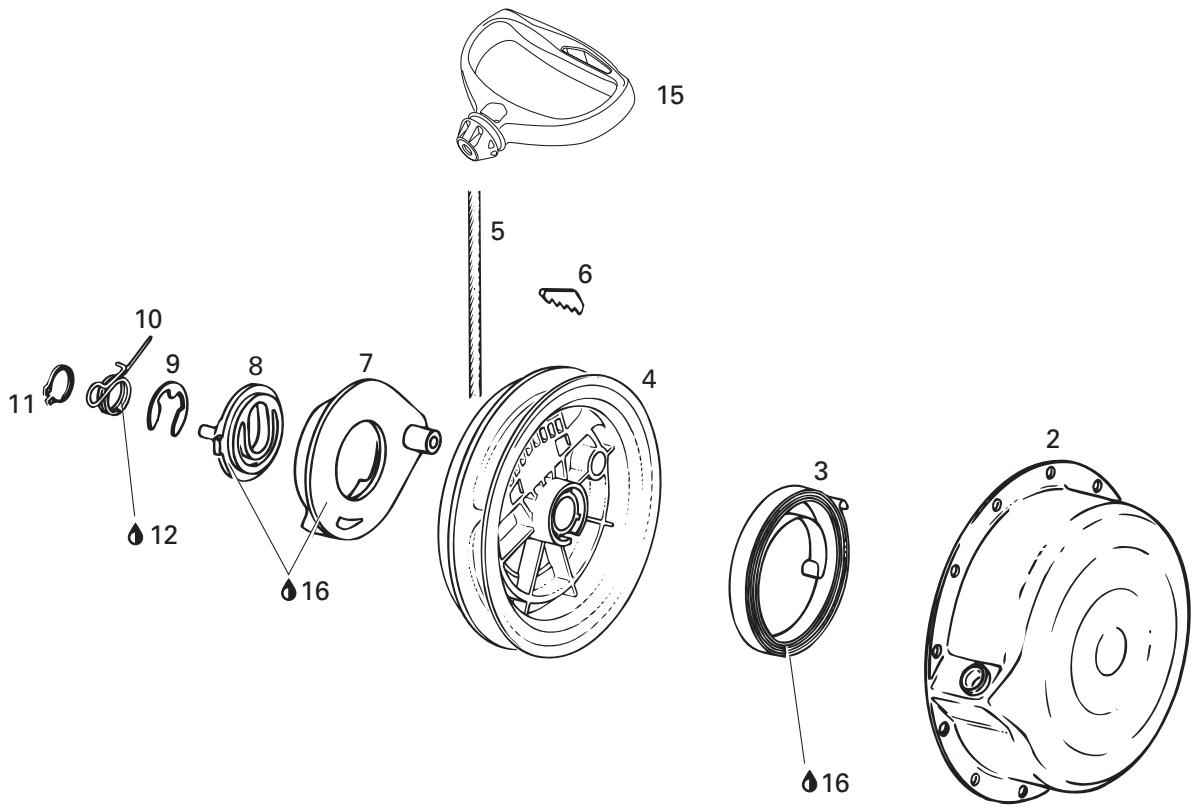
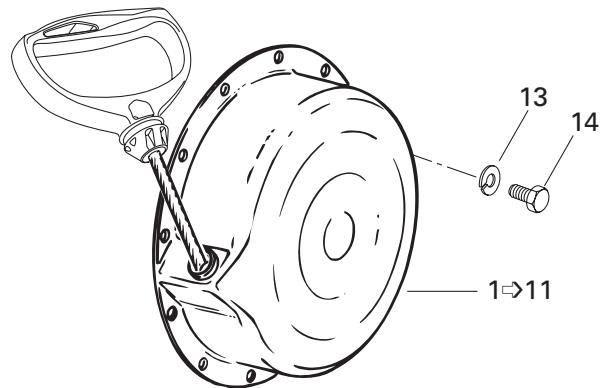
**(FORMULA 500 LC)**



**ENGINE/  
MOTEUR**REWIND STARTER (FORMULA 500 LC)/  
DÉMARREUR À RAPPEL (FORMULA 500 LC)**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

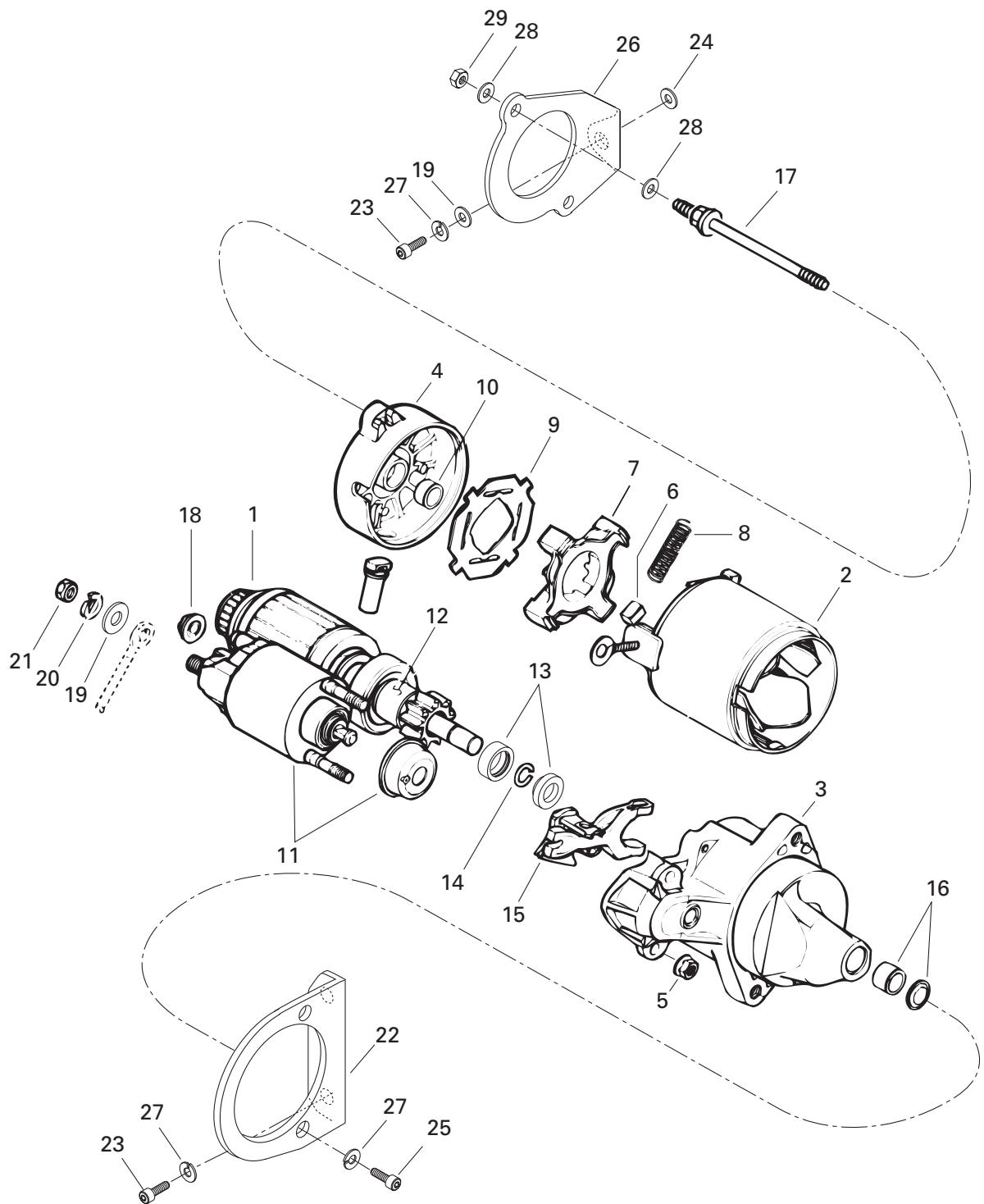
<b>1→18</b>	420 887 441	<i>Rewind Starter Kit</i> .....	<i>Ensemble de Démarreur à rappel</i> .....	1	-
<b>1</b>	420 810 860	Connecting Flange .....	Flasque de connection .....	1	-
<b>2</b>	420 860 950	Damper Ring .....	Bague batteur .....	1	-
<b>3</b>	205 062 544	Socket Head Screw M6 x 25 .....	Vis Allen M6 x 25 .....	4	-
<b>4→13</b>	420 887 442	<i>Rewind Starter Ass'y</i> .....	<i>Démarreur à rappel ass.</i> .....	1	-
<b>4</b>	— XXX —	Starter Housing .....	Boîtier du démarreur .....	1	-
<b>5</b>	420 939 115	Rewind Spring .....	Ressort de rappel .....	1	-
<b>6</b>	420 852 284	Rope Sheave .....	Poulie du démarreur .....	1	-
<b>7</b>	412 500 100	Starter Rope 2200 mm .....	Câble du démarreur 2200 mm .....	1	-
<b>8</b>	420 852 070	Key Clamp .....	Coin .....	1	-
<b>N 9</b>	420 852 296	Pawl .....	Cliquet .....	1	-
<b>10</b>	420 852 301	Pawl Lock .....	Barrure cliquet .....	1	-
<b>11</b>	420 845 300	Circlip .....	Circlip .....	1	-
<b>12</b>	420 938 986	Pawl Spring .....	Ressort d'arrêt .....	1	-
<b>13</b>	420 945 770	Lock Ring .....	Bague d'arrêt .....	1	-
<b>14</b>	420 851 330	Clamp .....	Bride .....	1	-
<b>15</b>	420 241 236	Socket Head Screw M6 x 16 .....	Vis Allen M6 x 16 .....	1	-
<b>16</b>	232 561 414	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique M6 .....	1	-
<b>17</b>	420 897 061	Silicon Compound Grease .....	Composé à la silicone .....	@	-
<b>18</b>	— XXX —	Molykote G-N Paste (Dow Corning, 88162-74) ..	Pâte G-N Molykote (Dow Corning, 88162-74) ..	@	-
<b>19</b>	572 084 400	Starter Grip .....	Poignée de démarreur .....	1	-

**(FORMULA DELUXE 500 LC)**



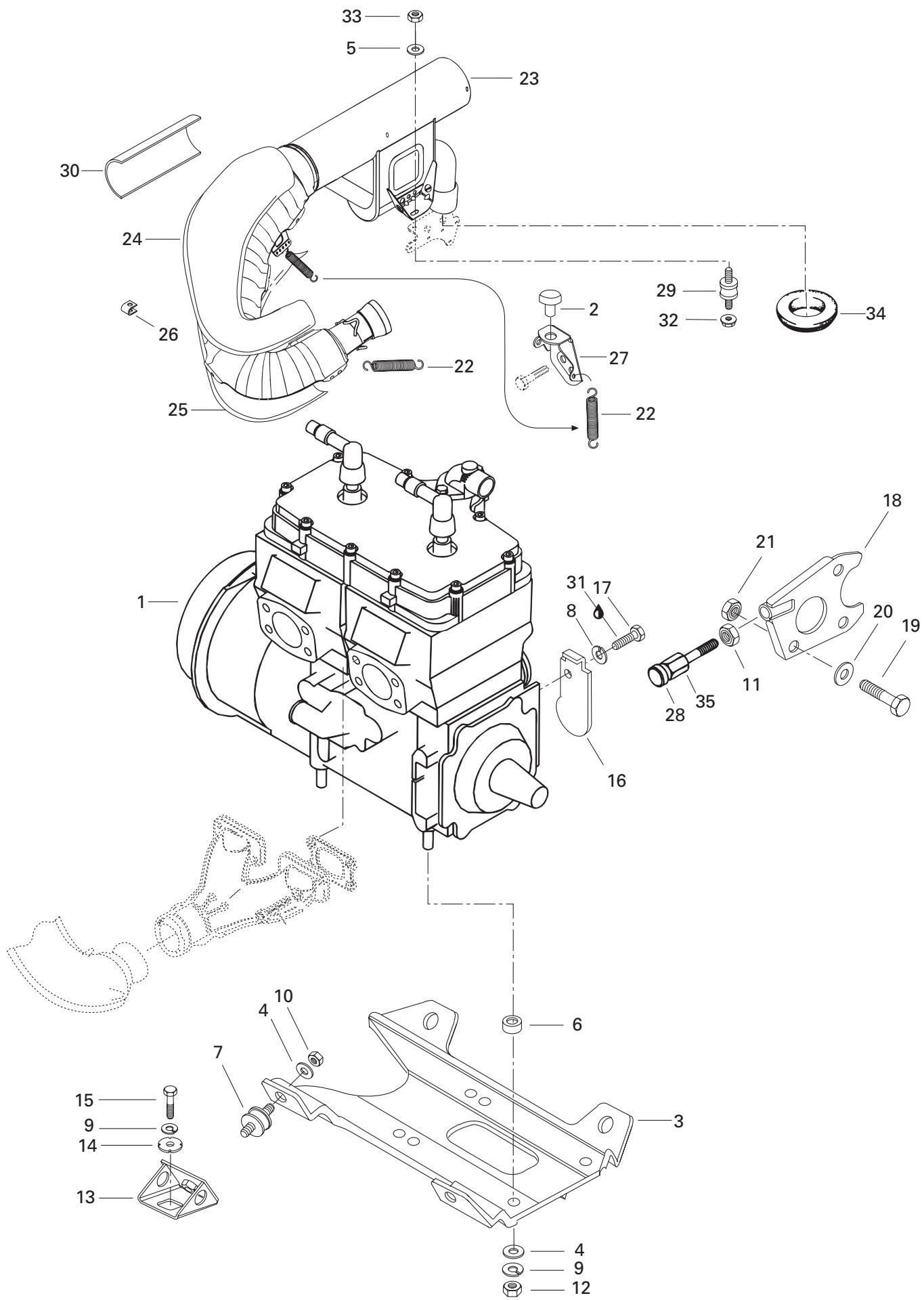
**ENGINE/  
MOTEUR**REWIND STARTER (FORMULA DELUXE 500 LC)/  
DÉMARREUR À RAPPEL (FORMULA DELUXE 500 LC)**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

<b>1-11</b>	420 887 453	<i>Rewind Starter Ass'y.....</i>	<i>Démarreur à rappel ass. .....</i>	-	1
<b>2</b>	— XXX —	Starter Housing .....	Boîtier du démarreur .....	-	1
<b>3</b>	420 939 115	Rewind Spring Ass'y .....	Ressort de rappel ass. .....	-	1
<b>4</b>	420 852 283	Rope Sheave .....	Poulie du démarreur .....	-	1
<b>5</b>	412 500 100	Starter Rope 2200 mm .....	Câble du démarreur 2200 mm .....	-	1
<b>6</b>	420 852 070	Key Clamp .....	Coin .....	-	1
<b>N 7</b>	420 852 296	Pawl .....	Cliquet .....	-	1
<b>8</b>	420 852 301	Pawl Lock .....	Arrêt de cliquet .....	-	1
<b>9</b>	420 845 300	Circlip .....	Circlip .....	-	1
<b>10</b>	420 938 986	Locking Spring .....	Ressort d'arrêt .....	-	1
<b>11</b>	420 945 770	Circlip .....	Circlip .....	-	1
<b>12</b>	— XXX —	Molykote G-N Paste .....	Pâte Molykote G-N .....	-	@
<b>13</b>	420 945 751	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	-	4
<b>14</b>	207 161 644	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	-	4
<b>15</b>	572 084 400	Starter Grip .....	Poignée de démarreur .....	-	1
<b>16</b>	420 897 061	Silicone Compound Grease .....	Composé à la silicone .....	-	@



**ENGINE/  
MOTEUR**ELECTRIC STARTER/  
DÉMARREUR ÉLECTRIQUE**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

<b>1→18</b>	410 212 400	<i>Electric Starter .....</i>	<i>Démarreur électrique .....</i>	—	1
<b>1</b>	410 210 200	Armature Ass'y .....	Armature ass.....	—	1
<b>2</b>	410 209 500	Housing Starter .....	Boîtier démarreur .....	—	1
<b>3</b>	410 210 800	Housing .....	Boîtier .....	—	1
<b>4</b>	— XXX —	Housing .....	Boîtier .....	—	1
<b>5</b>	410 211 200	Nut .....	Écrou .....	—	2
<b>6</b>	410 209 600	Brush .....	Balai .....	—	4
<b>7</b>	410 209 700	Brush Holder .....	Porte-balais .....	—	1
<b>8</b>	410 209 800	Spring .....	Ressort .....	—	4
<b>9</b>	410 209 900	Insulator .....	Isolant .....	—	1
<b>10</b>	410 210 100	Bushing Brass .....	Douille brass .....	—	1
<b>11</b>	410 210 300	Switch Ass'y .....	Interrupteur ass. ....	—	1
<b>12</b>	410 210 400	Clutch .....	Embrayage .....	—	1
<b>13</b>	410 212 500	Nut .....	Écrou .....	—	1
<b>14</b>	410 212 600	Circlip .....	Circlip .....	—	1
<b>15</b>	410 210 700	Lever .....	Levier .....	—	1
<b>16</b>	410 210 900	Bushing Brass .....	Douille brass .....	—	1
<b>17</b>	410 212 000	Bolt .....	Boulon .....	—	2
<b>18</b>	410 211 100	Nut .....	Écrou .....	—	1
<b>19</b>	234 081 410	Flat Washer 8 mm .....	Rondelle plate 8 mm .....	—	2
<b>20</b>	420 945 752	Lock Washer .....	Rondelle frein .....	—	1
<b>21</b>	232 081 414	Nut M8 .....	Écrou M8 .....	—	1
<b>22</b>	420 853 730	Starter Bracket (PTO) .....	Support de démarreur (PDM) .....	—	1
<b>23</b>	205 082 044	Socket Head Screw M8 x 20 .....	Vis Allen M8 x 20 .....	—	3
<b>24</b>	503 007 900	Hard Washer .....	Rondelle trempée .....	—	1
<b>25</b>	205 082 544	Socket Head Screw M8 x 25 .....	Vis Allen M8 x 25 .....	—	2
<b>26</b>	420 953 011	Starter Support (MAG) .....	Support de démarreur (MAG) .....	—	1
<b>27</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	—	5
<b>28</b>	391 301 700	Washer .....	Rondelle .....	—	4
<b>29</b>	232 551 414	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique M5 .....	—	2



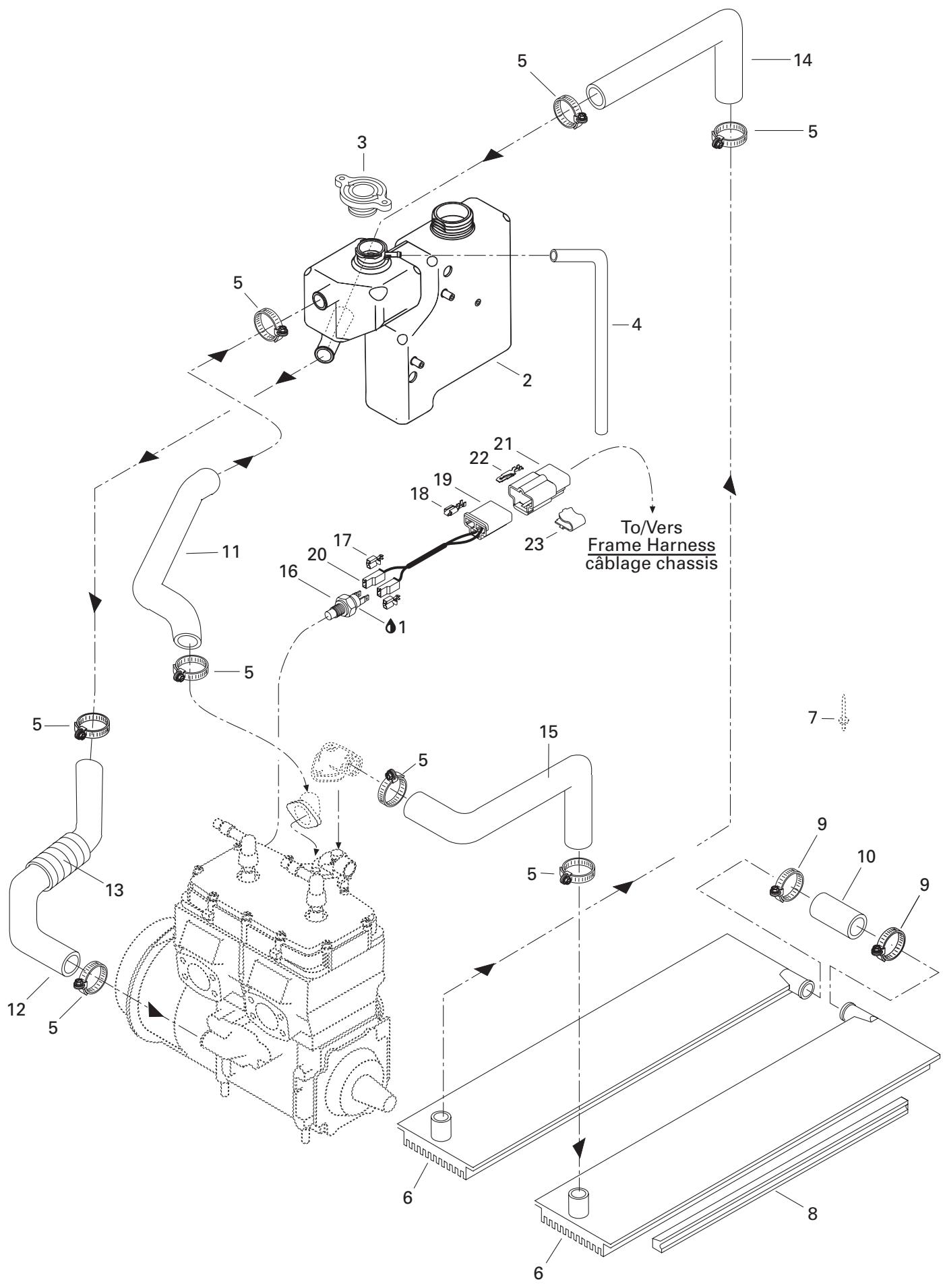
## ENGINE/ MOTEUR

ENGINE SUPPORT AND MUFFLER/  
SUPPORT MOTEUR ET SILENCIEUX

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1</b>	400 409 412	<b>«494» Engine.....</b>	<b>Moteur «494» .....</b>	1	-
<b>N</b>	400 409 413	<b>«494» Engine.....</b>	<b>Moteur «494» .....</b>	-	1
<b>2</b>	514 048 200	Rubber Bumber .....	Butoir de caoutchouc .....	1	1
<b>3</b>	512 054 400	Engine Support.....	Socle moteur .....	1	1
<b>4</b>	234 001 410	Washer 10 mm.....	Rondelle 10 mm .....	8	8
<b>N 5</b>	234 082 410	Washer 8 mm.....	Rondelle 8 mm .....	1	1
<b>6</b>	503 128 100	Spacer .....	Entretoise .....	4	4
<b>7</b>	570 127 700	Rubber Mount .....	Tampon d'ancrage .....	4	4
<b>N 8</b>	234 161 471	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	1	1
<b>9</b>	234 100 602	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle frein 10 mm.....	8	8
<b>10</b>	233 601 416	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....	4	4
<b>11</b>	732 610 019	Hex. Jam Nut M12.....	Écrou d'arrêt hex. M12 .....	1	1
<b>N 12</b>	232 006 414	Nut M10 .....	Écrou M10 .....	4	4
<b>13</b>	512 050 900	Support .....	Support .....	4	4
<b>14</b>	512 056 700	Lock Washer .....	Rondelle frein .....	4	4
<b>15</b>	207 102 544	Hex. Screw M10 x 25.....	Vis hex. M10 x 25 .....	4	4
<b>16</b>	512 052 900	Stopper Plate .....	Plaque de butée .....	1	1
<b>17</b>	207 161 644	Hex. Screw M6 x 16.....	Vis hex. M6 x 16 .....	1	1
<b>18</b>	512 055 600	Support Plate .....	Plaque d'appui .....	1	1
<b>19</b>	207 182 544	Hex. Screw M8 x 25.....	Vis hex. M8 x 25 .....	1	1
<b>20</b>	234 081 410	Flat Washer 8 mm .....	Rondelle plate 8 mm .....	1	1
<b>21</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....	1	1
<b>22</b>	415 107 100	Spring .....	Ressort .....	4	4
<b>23→26</b>	514 048 400	<b>Muffler .....</b>	<b>Silencieux .....</b>	1	1
<b>24</b>	514 044 020	Upper Shell .....	Enveloppe supérieure .....	1	1
<b>25</b>	514 048 504	Lower Shell .....	Enveloppe inférieure .....	1	1
<b>26</b>	514 046 503	Cleat .....	Agraffe .....	7	7
<b>27</b>	514 048 600	Muffler Support .....	Support de silencieux .....	1	1
<b>28</b>	512 059 056	Stopper .....	Butée .....	1	1
<b>N 29</b>	514 052 838	Rubber Mount .....	Tampon d'ancrage .....	1	1
<b>30</b>	415 064 900	Reflective Sheet .....	Feuille de réflexion .....	1	1
<b>31</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	@	@
<b>32</b>	233 281 414	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M8 ..	1	1
<b>33</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....	1	1
<b>34</b>	570 039 000	Exhaust Washer .....	Rondelle d'échappement .....	1	1
<b>35</b>	512 058 800	Screw-Stopper .....	Vis d'arrêt .....	1	1



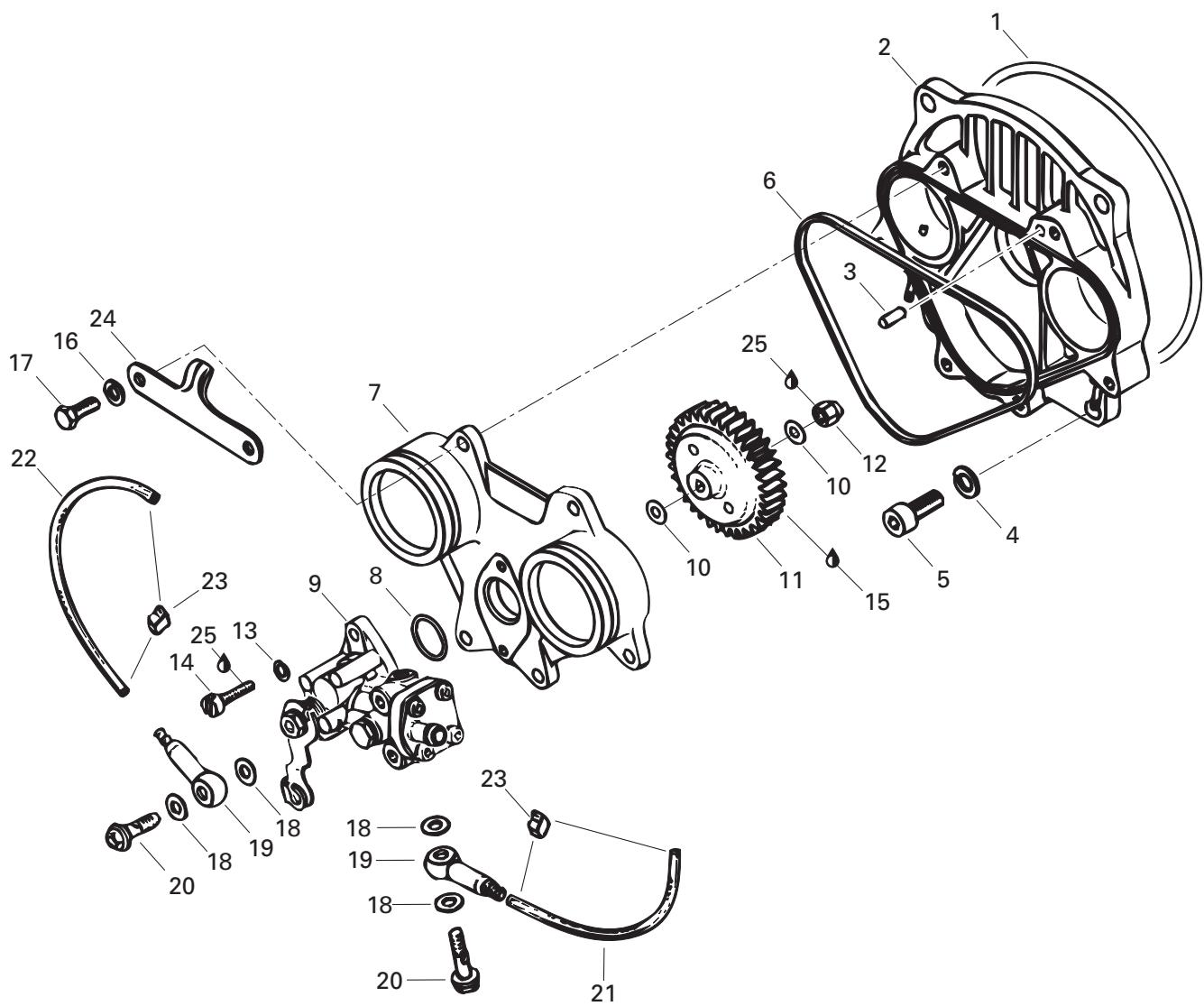
## **COOLING SYSTEM/ Système de refroidissement**

COOLING SYSTEM/  
Système de refroidissement

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>1</b>	293 800 018	Loctite 592, Pipe Sealant, 50 ml .....	Loctite 592, joint pour tuyau, 50 ml .....	@	@
<b>2</b>	519 000 014	Coolant Tank .....	Réservoir,(liquide de refroidissement) ....	1	1
<b>3</b>	414 684 700	Pressure Cap .....	Bouchon à pression .....	1	1
<b>4</b>	415 080 200	Line .....	Conduit .....	@	@
<b>5</b>	408 800 400	Clamp Tridon .....	Collier de serrage Tridon .....	8	8
<b>6</b>	517 280 510	R.H. Radiator .....	Radiateur DR .....	1	1
	517 280 511	L.H. Radiator .....	Radiateur GA .....	1	1
<b>7</b>	— XXX —	Rivet .....	Rivet .....	@	@
<b>8</b>	415 056 500	Radiator Protector .....	Protecteur de radiateur .....	2	2
<b>9</b>	408 803 400	Clamp Tridon .....	Collier de serrage Tridon .....	2	2
<b>10</b>	414 795 800	Radiator Hose .....	Boyau de raccord .....	1	1
<b>11</b>	414 972 900	Engine Outlet Hose .....	Boyau de sortie du moteur .....	1	1
<b>12</b>	415 010 400	Engine Inlet Hose .....	Boyau d'entrée du moteur .....	1	1
<b>13</b>	415 084 700	Protector Shield .....	Gaine protecteur .....	@	@
<b>14</b>	414 973 000	Radiator Outlet Hose .....	Boyau de sortie du radiateur .....	1	1
<b>15</b>	415 028 000	Radiator Inlet Hose .....	Boyau d'entrée du radiateur .....	1	1
<b>16</b>	414 728 700	Sensor Temp. .....	Capteur température .....	1	1
<b>17</b>	409 010 100	Female Terminal (18 Ga.) .....	Terminal femelle (18 ga.) .....	2	2
<b>18</b>	561 503 200	Female Terminal (16/18 Ga.) .....	Terminal femelle (16/18 ga.) .....	2	2
<b>19</b>	409 008 500	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits)	1	1
<b>20</b>	409 010 400	Female Connector Housing (1 Circuit) ....	Logement de raccord femelle (1 circuit) ..	2	2
<b>21</b>	409 008 600	Male Connector Housing (3 Circuits).....	Logement de raccord mâle (3 circuits) ....	1	1
<b>22</b>	409 206 100	Male Terminal (20/18 Ga.).....	Terminal mâle (20/18 ga.) .....	3	3
<b>23</b>	409 205 600	Clip .....	Clip .....	1	1



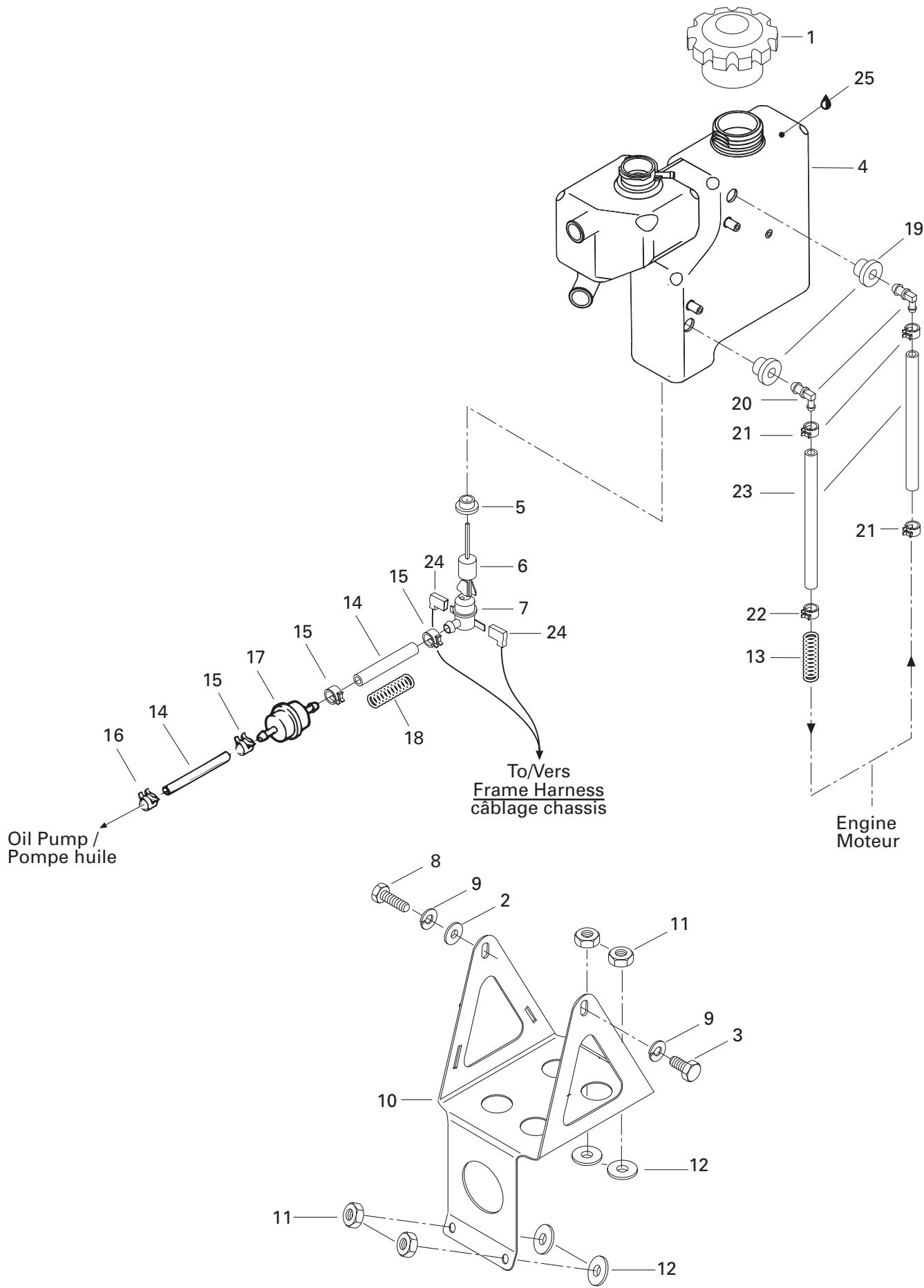
**OIL INJECTION SYSTEM/  
Système à injection d'huile**

OIL INJECTION SYSTEM/  
Système à injection d'huile

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>1</b>	420 831 360	O-Ring .....	Joint torique .....	1	1
<b>2→3</b>	420 810 486	<b>Rotary Valve Cover Ass'y</b> .....	<b>Couvercle de valve rotative ass.</b> .....	1	1
<b>3</b>	420 929 650	Dowel Pin .....	Goupille .....	1	1
<b>4</b>	420 945 752	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	4	4
<b>5</b>	222 982 065	Socket Head Screw M8 x 20 .....	Vis Allen M8 x 20 .....	4	4
<b>6</b>	420 831 707	Rubber Ring .....	Anneau de caoutchouc .....	1	1
<b>7</b>	420 810 490	Oil Pump Mounting Flanged .....	Épaulement de pompe à l'huile .....	1	1
<b>8</b>	420 230 370	O-Ring .....	Joint torique .....	1	1
<b>9</b>	420 887 930	Oil Pump Ass'y .....	Pompe à l'huile ass. .....	1	1
<b>10</b>	420 927 945	Washer 6.2 mm .....	Rondelle 6.2 mm .....	2	2
<b>11</b>	420 935 945	Oil Pump Gear 41 Teeth .....	Roue d'engrenage à 41 dents .....	1	1
<b>12</b>	228 561 045	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique M6 .....	1	1
<b>13</b>	420 945 750	Lock Washer 5 mm .....	Rondelle frein 5 mm .....	2	2
<b>14</b>	420 240 761	Cylindrical Slotted Screw M5 x 16 .....	Vis cylindrique fendue M5 x 16 .....	2	2
<b>15</b>	413 707 000	Molykote 111 .....	Molykote 111 .....	@	@
<b>16</b>	420 945 751	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	6	6
<b>17</b>	222 062 065	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	6	6
<b>18</b>	404 146 600	Oil Banjo Gasket .....	Joint d'étanchéité de raccord Banjo .....	4	4
<b>19</b>	420 956 010	Valve Ass'y .....	Soupape ass. .....	2	2
<b>20</b>	404 146 800	Banjo Bolt M6 x 16 .....	Boulon Banjo M6 x 16 .....	2	2
<b>21</b>	414 413 800	Oil Line (MAG Side) .....	Conduit d'huile (côté MAG) .....	@	@
<b>22</b>	414 413 800	Oil Line (PTO Side) .....	Conduit d'huile (côté PDM) .....	@	@
<b>23</b>	420 853 840	Clamp .....	Bride .....	4	4
<b>24</b>	420 851 340	Plate (Intake Silencer) .....	Plaque (admission d'air) .....	1	1
<b>25</b>	413 703 000	Loctite 242, 10 cc .....	Loctite 242, 10 cc .....	@	@



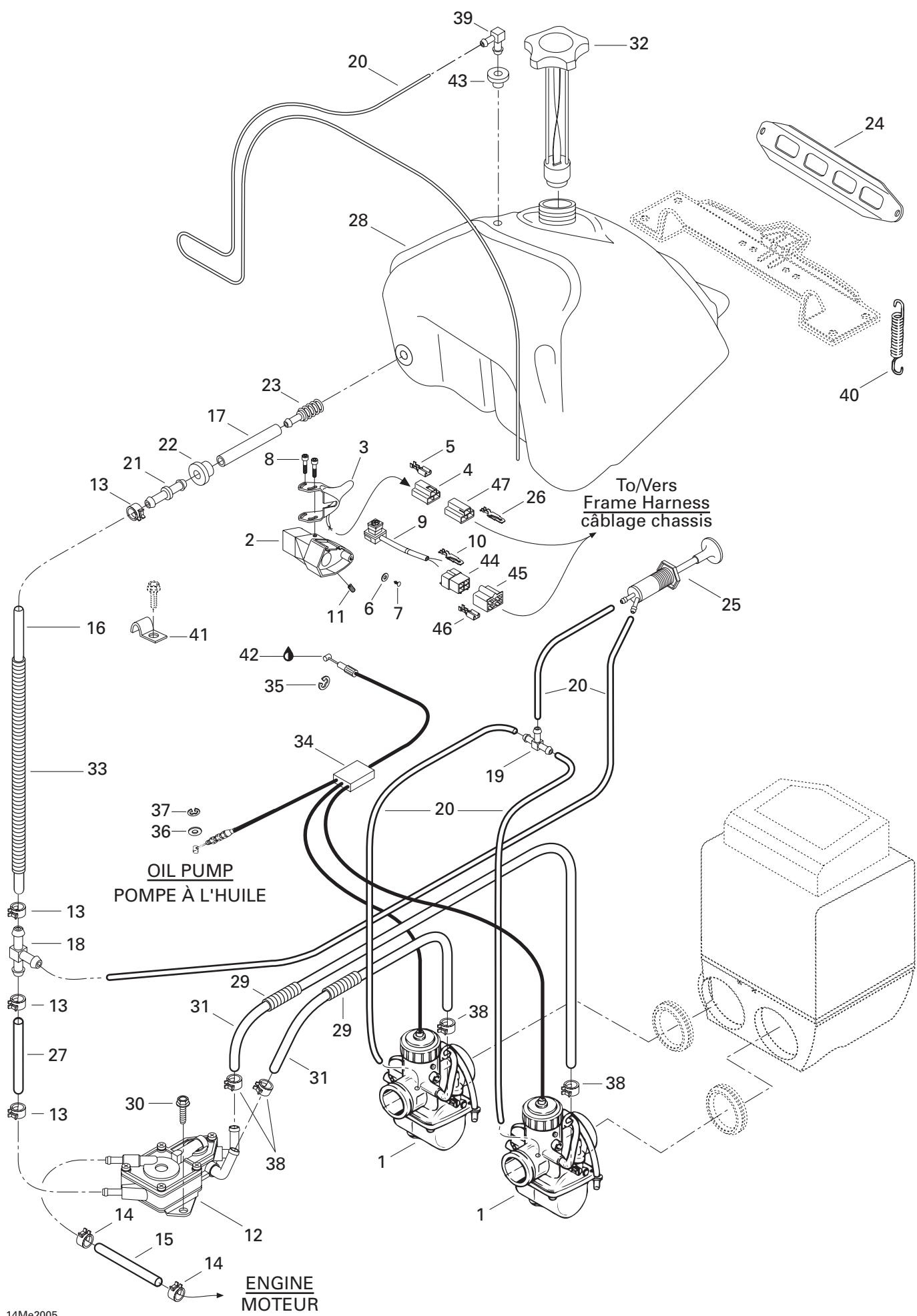
**OIL INJECTION SYSTEM/  
Système à injection d'huile**

SUPPORT AND OIL TANK/  
SUPPORT ET RÉSERVOIR D'HUILE

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>1</b>	572 071 000	Oil Tank Cap .....	Bouchon du réservoir à huile .....	1	1
<b>2</b>	224 061 121	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>3</b>	207 161 044	Screw Hex. M6 x 10 .....	Vis hex. M6 x 10 .....	1	1
<b>4</b>	519 000 014	Injection Oil Tank .....	Réservoir d'huile à injection .....	1	1
<b>5</b>	570 023 000	Grommet .....	Bague isolante .....	1	1
<b>6</b>	414 681 900	Float .....	Flotte .....	1	1
<b>7</b>	414 681 800	Oil Level Sensor .....	Contacteur de niveau d'huile .....	1	1
<b>8</b>	207 161 244	Hex. Screw M6 x 12 .....	Vis hex. M6 x 12 .....	1	1
<b>N 9</b>	234 161 471	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	2	2
<b>10</b>	517 301 100	Oil Reservoir Support .....	Support de réservoir d'huile .....	1	1
<b>11</b>	232 561 414	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique M6 .....	4	4
<b>12</b>	414 454 400	Rubber Washer .....	Rondelle de caoutchouc .....	4	4
<b>13</b>	415 044 100	Spring .....	Ressort .....	1	1
<b>14</b>	415 080 700	Oil Line .....	Conduit d'huile .....	@	@
<b>15</b>	414 415 200	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	3	3
<b>16</b>	414 420 700	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	1	1
<b>17</b>	414 536 500	Filter .....	Filtre .....	1	1
<b>18</b>	414 940 300	Spring .....	Ressort .....	1	1
<b>19</b>	570 273 900	Grommet .....	Passe-fils .....	2	2
<b>20</b>	414 523 600	Elbow Fitting 90° .....	Raccord coudé 90° .....	2	2
<b>21</b>	414 655 700	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	3	3
<b>22</b>	408 801 100	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	1	1
<b>23</b>	414 644 800	Oil Line .....	Conduit d'huile .....	@	@
<b>24</b>	409 010 300	Female Terminal (18 Ga.) .....	Terminal femelle (18 ga.) .....	2	2
<b>25</b>	413 803 100	Blizzard Oil (12 x 500 ml) .....	Huile Blizzard (12 x 500 ml) .....	@	@
	413 802 900	Injection Oil (12 x 1 Liter) .....	Huile à injection (12 x 1 litre) .....	@	@
	413 803 000	Injection Oil (3 x 4 Liter) .....	Huile à injection (3 x 4 litre) .....	@	@
	413 803 200	Injection Oil (205 Liter) .....	Huile à injection (205 litre) .....	@	@
	413 711 000	Synthetic Injection Oil (3 x 4 Liter) .....	Huile à injection synthétique (3 x 4 litre) .....	@	@
	413 710 700	Synthetic Injection Oil (205 Liter) .....	Huile à injection synthétique (205 litre) .....	@	@
	413 710 500	Synthetic Injection Oil (12 x 1 Liter) .....	Huile à injection synthétique (12 x 1 litre) .....	@	@
		Bombardier-Rotax Formula XP-S .....	Bombardier-Rotax Formula XP-S .....	@	@



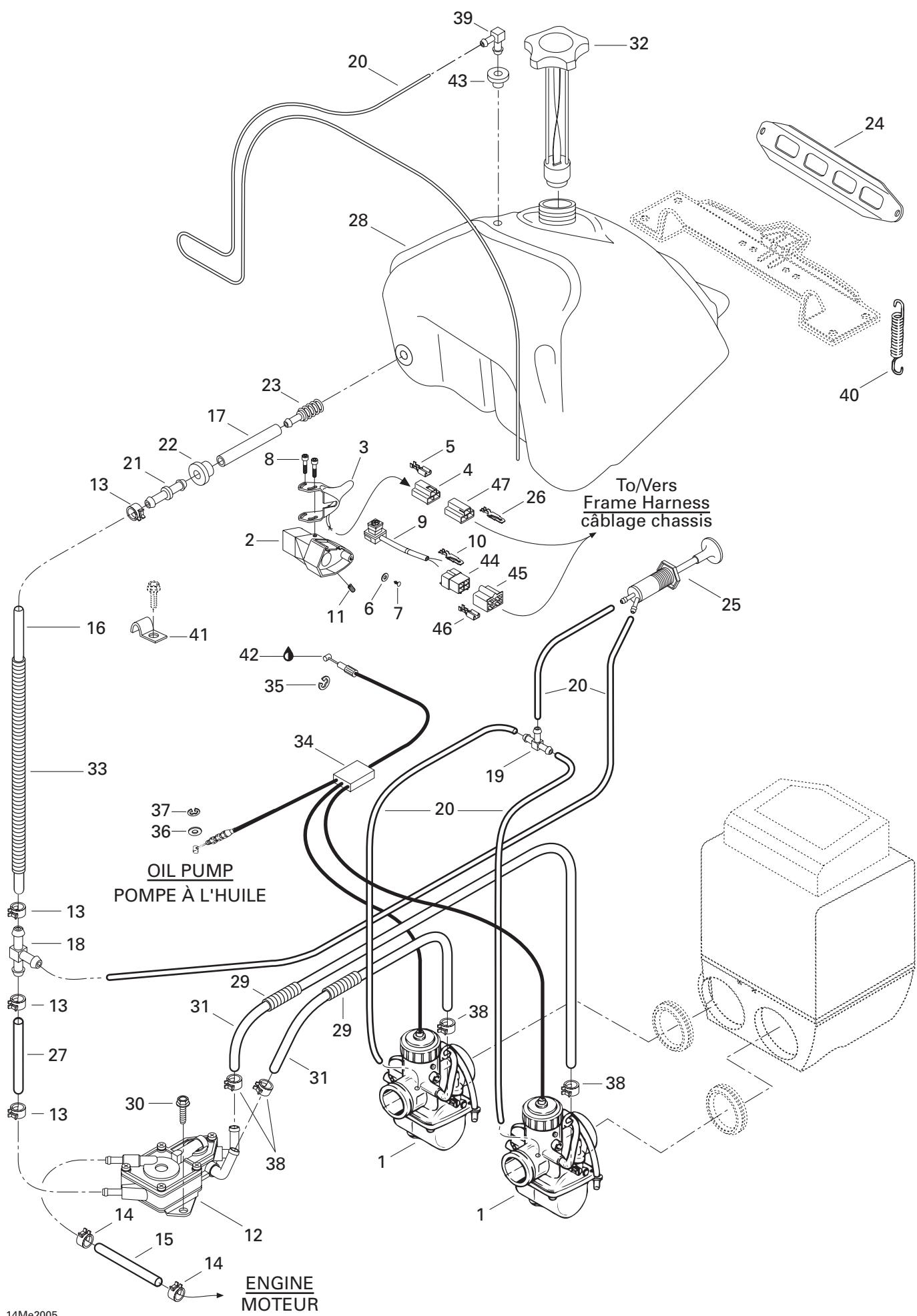
## FUEL SYSTEM/ Système d'alimentation

FUEL SYSTEM/  
SYSTÈME D'ALIMENTATION

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1</b>	403 138 608	Carburetor VM 38-431 (PTO) .....	Carburateur VM 38-431 (PDM) .....	1	1
<b>N</b>	403 138 609	Carburetor VM 38-432 (MAG) .....	Carburateur VM 38-432 (MAG) .....	1	1
<b>2</b>	572 028 600	Throttle Handle Housing .....	Logement de manette d'accélérateur .....	1	1
<b>N 3</b>	512 059 162	Heat Throttle Handle Ass'y (38 mm) .....	Manette d'acc. chauffante ass. (38 mm) ....	1	1
<b>4</b>	409 008 500	Housing Female .....	Logement femelle .....	1	1
<b>5</b>	515 175 253	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	3	3
<b>6</b>	391 300 700	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>7</b>	414 473 200	Self Tapping Screw .....	Vis autotaraudeuse .....	1	1
<b>8</b>	732 601 143	Flanged Screw M4 .....	Vis à épaulement M4 .....	4	4
<b>N 9</b>	512 059 146	Kill Switch .....	Interrupteur d'urgence .....	1	1
<b>10</b>	409 210 000	Male Terminal .....	Terminal mâle .....	2	2
<b>11</b>	414 440 800	Set Screw .....	Vis de pression .....	1	1
<b>12</b>	403 801 100	Fuel Pump Ass'y .....	Pompe à essence ass. ....	1	1
<b>13</b>	414 554 800	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	4	4
<b>14</b>	414 415 200	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	2	2
<b>15</b>	415 079 800	Rubber Hose .....	Boyau .....	@	@
<b>16</b>	415 080 200	Fuel Line .....	Conduit d'essence .....	@	@
<b>17</b>	— XXX —	Fuel Line .....	Conduit d'essence .....	@	@
<b>18</b>	414 222 500	«T» Fitting .....	Raccord en «T» .....	1	1
<b>19</b>	414 222 400	«T» Fitting .....	Raccord en «T» .....	1	1
<b>20</b>	415 080 100	Primer Line .....	Conduit amorceur .....	@	@
<b>21</b>	414 518 500	Male Connector .....	Raccord mâle .....	1	1
<b>22</b>	570 045 500	Grommet .....	Bague isolante .....	1	1
<b>23</b>	414 865 700	Fuel Filter .....	Filtre à essence (crépine) .....	1	1
<b>24</b>	517 249 200	Fuel Tank Bracket .....	Atache du réservoir à essence .....	1	1
<b>25</b>	415 060 500	Primer Valve .....	Amorceur .....	1	1
<b>26</b>	409 206 100	Male Terminal (20/18 Ga.) .....	Terminal femelle (20/18 ga.) .....	3	3
<b>27</b>	415 080 200	Fuel Line .....	Conduit d'essence .....	@	@
<b>28</b>	572 108 900	Fuel Tank .....	Réservoir à essence .....	1	1
<b>29</b>	415 079 900	Tubing .....	Gaine .....	@	@
<b>30</b>	210 361 280	Hex. Screw Self Tapping M6 x 12 .....	Vis hex. autotaraudeuse M6 x 12 .....	2	2
<b>31</b>	415 117 800	Hose .....	Boyau .....	@	@
<b>32</b>	572 161 200	Cap .....	Bouchon .....	1	1
<b>33</b>	415 079 900	Tubing .....	Gaine .....	@	@
<b>34</b>	414 968 801	Throttle Cable and Housing (38 mm) .....	Câble et gaine d'accélérateur (38 mm) ...	1	1
<b>35</b>	414 274 500	Circlip .....	Circlip .....	1	1
<b>36</b>	414 753 300	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>37</b>	414 753 500	Circlip .....	Circlip .....	1	1
<b>38</b>	414 420 700	Spring Clip .....	Bride à ressort .....	4	4
<b>39</b>	414 814 100	Male Connector .....	Raccord mâle .....	1	1



---

**FUEL SYSTEM/  
Système d'alimentation**

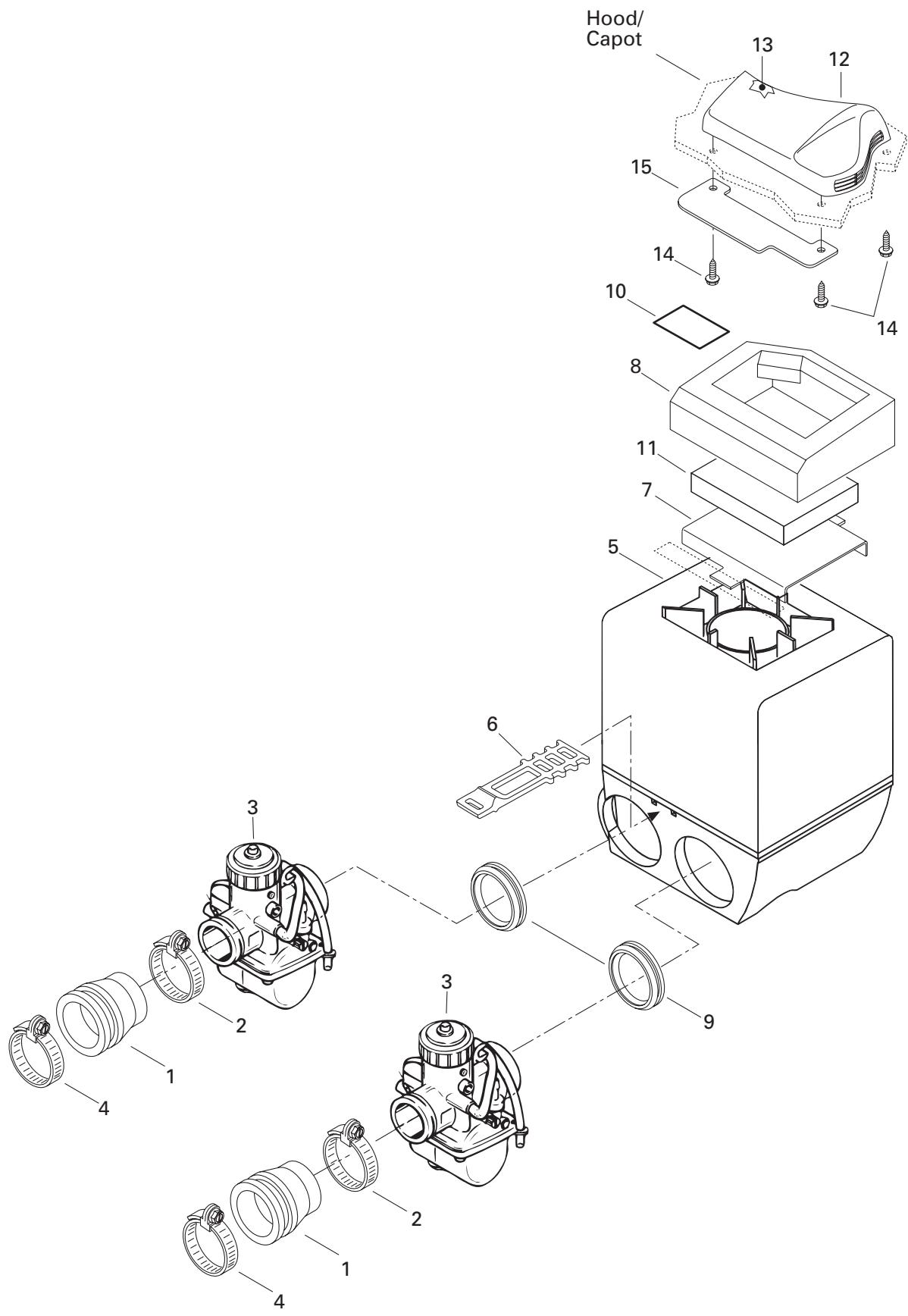
---

FUEL SYSTEM/  
Système d'alimentation

---

**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

<b>40</b>	517 182 100	Spring .....	Ressort .....	2	2
<b>41</b>	415 018 200	Clip .....	Pince .....	1	1
<b>42</b>	293 550 004	Dielectric Grease, 150 g .....	Graisse diélectrique, 150 g .....	@	@
<b>43</b>	513 032 908	Grommet .....	Passe-fils .....	1	1
<b>44</b>	409 209 300	Male Connector Housing (4 Circuits).....	Logement de raccord mâle (4 circuits) ....	1	1
<b>45</b>	409 204 900	Female Connector Housing (4 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (4 circuits)	1	1
<b>46</b>	561 503 200	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	4	4
<b>47</b>	409 008 600	Male Connector Housing (3 Circuits).....	Logement de raccord mâle (3 circuits) ....	1	1



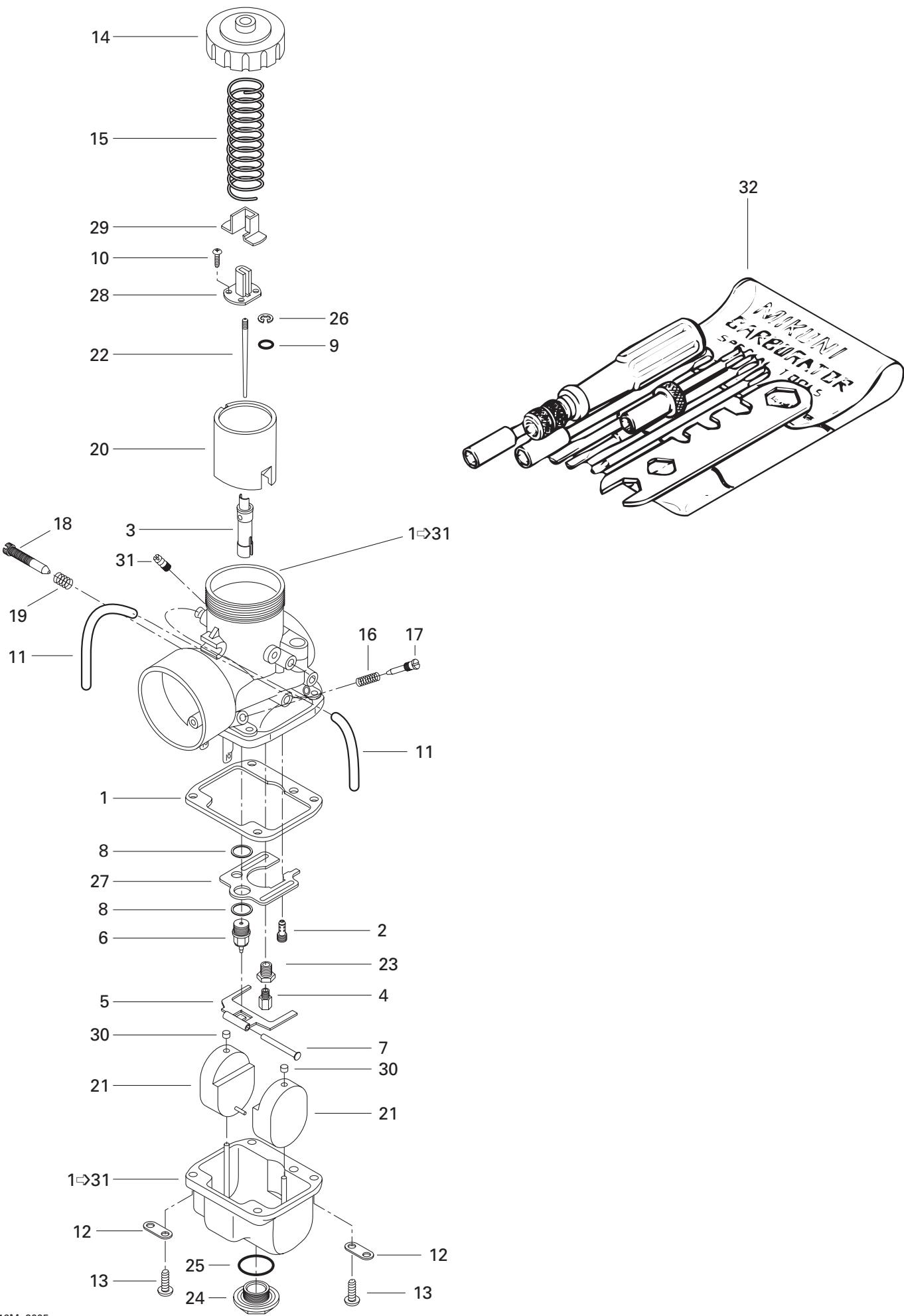
## FUEL SYSTEM/ Système d'alimentation

AIR INTAKE SYSTEM/  
Système admission d'air

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	570 048 100	Adaptor Caburetor (38 mm) .....	Adapteur de carburateur (38 mm) .....	2	2
<b>2</b>	415 038 400	Clamp (50 mm) .....	Bride (50 mm) .....	2	2
<b>N 3</b>	403 138 608	Carburetor VM 38-431 (PTO) .....	Carburateur VM 38-431 (PDM) .....	1	1
<b>N</b>	403 138 609	Carburetor VM 38-432 (MAG) .....	Carburateur VM 38-432 (MAG) .....	1	1
<b>4</b>	414 532 800	Clamp .....	Bride .....	2	2
<b>5→11</b>	508 000 026	<b><i>Air Silencer Ass'y</i></b> .....	<b><i>Silencieux d'admission ass.</i></b> .....	1	1
<b>6</b>	570 069 700	Latch .....	Loquet .....	1	1
<b>7</b>	517 283 900	Grill Intake .....	Grille admission .....	1	1
<b>8</b>	415 105 900	Exterior Foam .....	Mousse extérieure .....	1	1
<b>9</b>	570 048 900	Intake Adaptor VM 38 .....	Adapteur d'admission VM 38 .....	2	2
<b>10</b>	516 000 130	«Caution» Label .....	Etiquette «attention» .....	1	1
<b>11</b>	415 014 800	Air Filter .....	Filtre à air .....	1	1
<b>12</b>	572 077 900	Cover Intake .....	Couvercle d'admission .....	1	1
<b>13</b>	414 972 600	Air Filter .....	Filtre à air .....	1	1
<b>14</b>	243 141 640	Hex. Self Tapping Screw M4.8 x 16 .....	Vis hex. autotaraudeuse M4.8 x 16 .....	3	3
<b>15</b>	517 298 800	Deflector .....	Déflecteur .....	1	1



## FUEL SYSTEM/ Système d'alimentation

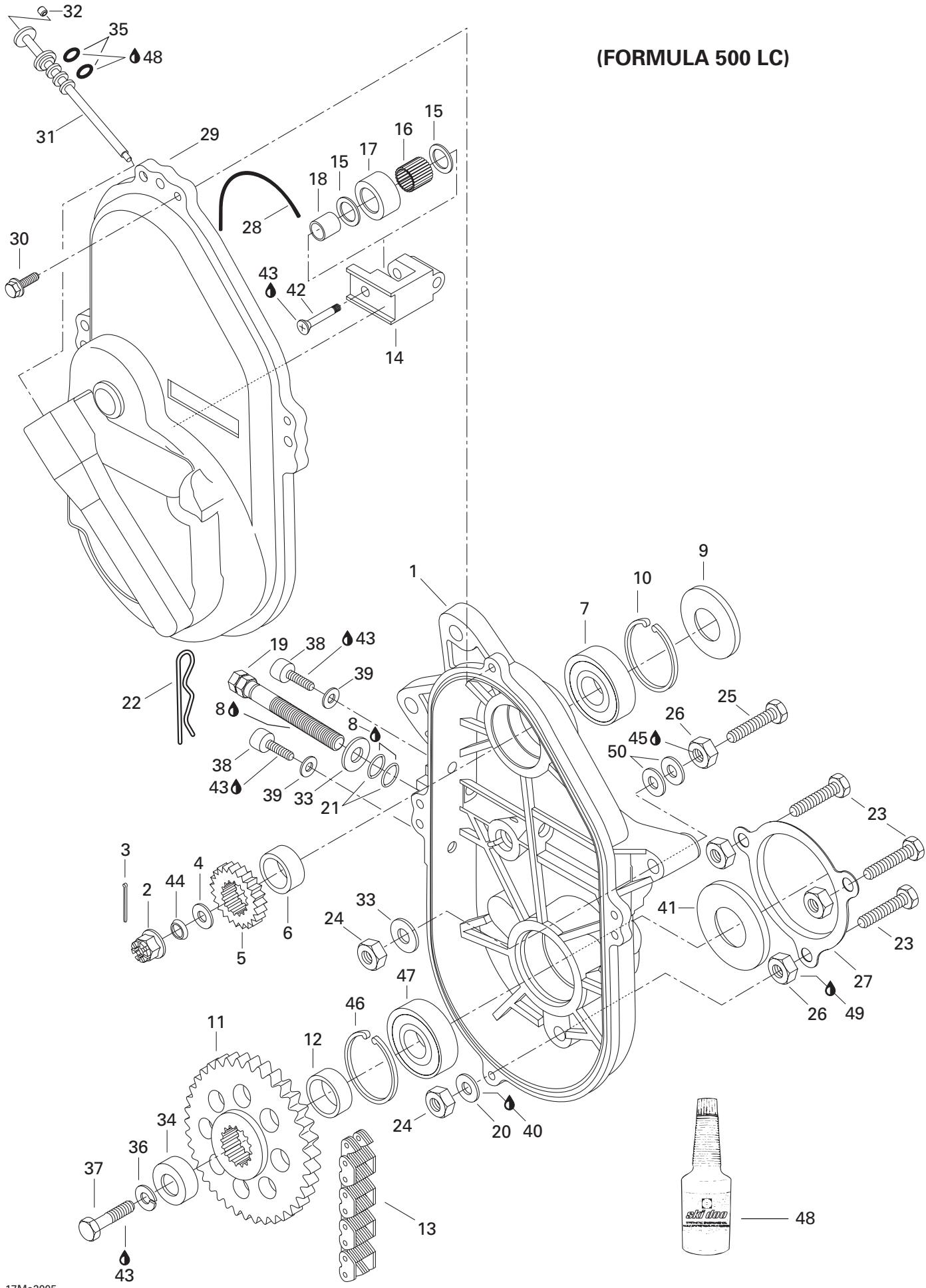
CARBURETOURS/  
CARBURATEURS

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1-31</b>	403 138 608	<i>Carburetor VM 38-431 (PTO) .....</i>	<i>Carburateur VM 38-431 (PDM) .....</i>	1	1
<b>N</b>	403 138 609	<i>Carburetor VM 38-432 (MAG) .....</i>	<i>Carburateur VM 38-432 (MAG) .....</i>	1	1
<b>1</b>	404 104 700	Gasket .....	Joint d'étanchéité de la cuve .....	2	2
<b>2</b>	404 109 500	Pilot Jet PJ 50 .....	Gicleur du ralenti PJ 50 .....	2	2
<b>3</b>	404 160 900	Needle Jet NJ-480-Q3 .....	Gicleur d'aiguille NJ-480-Q3 .....	2	2
<b>4</b>	404 101 200	Main Jet MJ 300 (PTO) .....	Gicleur principal MJ 300 (PDM) .....	1	1
	404 100 500	Main Jet MJ 280 (MAG) .....	Gicleur principal MJ 280 (MAG) .....	1	1
<b>5</b>	404 105 000	Float Arm .....	Levier du flotteur .....	2	2
<b>6</b>	404 147 400	Needle Valve 1.5 .....	Soupape d'admission 1.5 .....	2	2
<b>7</b>	404 103 300	Float Arm Pin .....	Goupille de levier de flotteur .....	2	2
<b>8</b>	404 101 600	Gasket Washer .....	Joint d'étanchéité .....	4	4
<b>9</b>	404 117 000	Packing .....	Joint tampon .....	2	2
<b>10</b>	404 121 300	Screw with Lock Washer .....	Vis avec rondelle-frein .....	4	4
<b>11</b>	404 161 802	Vent Tube .....	Tuyau d'aération .....	4	4
<b>12</b>	404 103 000	Tube Retainer Plate .....	Guide du tuyau d'aération .....	4	4
<b>13</b>	404 102 000	Screw with Lock Washer .....	Vis et rondelle-frein .....	8	8
<b>14</b>	404 105 100	Cover .....	Couvercle .....	2	2
<b>15</b>	404 154 800	Throttle Valve Spring .....	Ressort du tiroir d'accélérateur .....	2	2
<b>16</b>	404 139 800	Spring, (Idle Adjusting Screw) .....	Ressort, (vis du mélange de ralenti) .....	2	2
<b>17</b>	404 149 000	Idle Adjusting Screw .....	Vis du mélange de ralenti .....	2	2
<b>18</b>	404 102 800	Throttle Stop Screw .....	Vis du ralenti .....	2	2
<b>19</b>	404 101 700	Spring, (Throttle Stop Screw) .....	Ressort, (vis du ralenti) .....	2	2
<b>20</b>	404 131 300	Throttle Valve 2.5 .....	Tiroir d'accélérateur 2.5 .....	2	2
<b>21</b>	404 105 400	Float .....	Flotteur .....	4	4
<b>22</b>	404 161 820	Jet Needle J8 6DGY09 .....	Aiguille J8 6DGY09 .....	2	2
<b>23</b>	404 105 500	Screw Guide .....	Vis guide .....	2	2
<b>24</b>	404 105 600	Drain Plug Screw .....	Bouchon d'accès .....	2	2
<b>25</b>	404 101 500	Washer .....	Rondelle .....	2	2
<b>26</b>	404 152 400	E Ring .....	Rondelle-E .....	2	2
<b>27</b>	— XXX —	Baffle Plate .....	Chicane .....	2	2
<b>28</b>	404 160 800	Connector .....	Raccord .....	2	2
<b>29</b>	404 122 100	Cover .....	Couvrele de raccord .....	2	2
<b>30</b>	404 105 800	Cap .....	Capuchon .....	4	4
<b>31</b>	404 153 400	Nipple .....	Adaptateur d'amorceur .....	2	2
<b>32</b>	404 112 000	<i>Tool Kit .....</i>	<i>Ens. d'outils .....</i>	1	1

**(FORMULA 500 LC)**



## **TRANSMISSION/ TRANSMISSION**

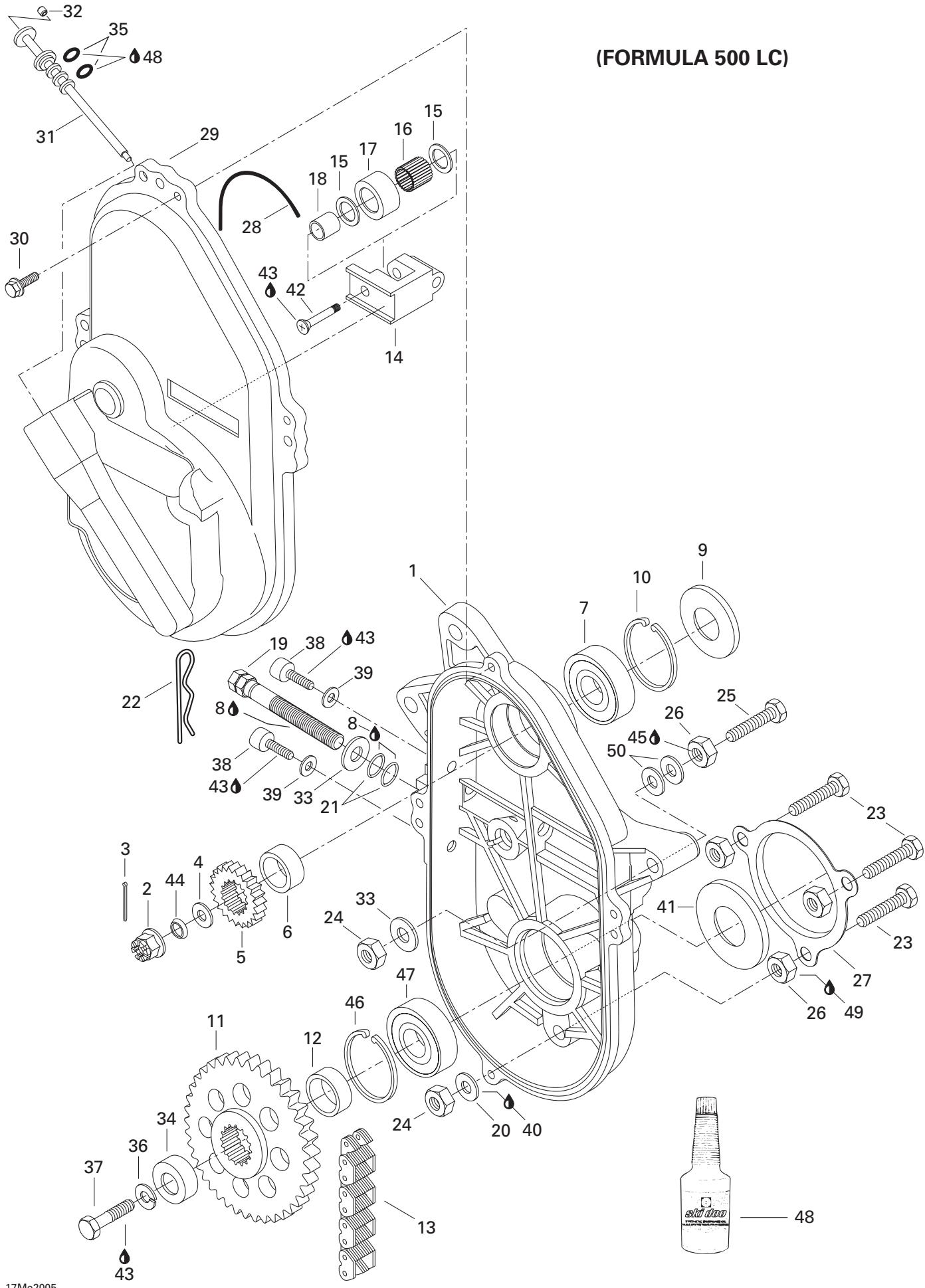
CHAINCASE (FORMULA 500 LC)/  
CARTER DE CHAÎNE (FORMULA 500 LC)

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>1</b>	504 151 777	Chaincase .....	Carter de chaîne .....	1	-
<b>2</b>	232 210 414	Castellated Nut M16 .....	Écrou à crénaux M16 .....	1	-
<b>3</b>	371 801 300	Cotter Pin .....	Goupille fendue .....	1	-
<b>4</b>	504 087 100	Washer .....	Rondelle .....	1	-
<b>5</b>	504 078 400	Sprocket Narrow (23 Tooth) .....	Pignon étroit (23 dents) .....	1	-
<b>6</b>	504 093 400	Shim .....	Cale .....	1	-
<b>7</b>	405 404 400	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	1	-
<b>8</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	@	-
<b>9</b>	414 882 800	Seal .....	Anneau d'étanchéité .....	1	-
<b>10</b>	371 901 700	Circlip (Interior) .....	Circlip (intérieur) .....	1	-
<b>11</b>	504 148 600	Sprocket Narrow (43 Tooth) .....	Pignon étroit (43 dents) .....	1	-
<b>12</b>	501 021 800	Inner Shim .....	Cale intérieure .....	1	-
<b>N 13</b>	504 151 883	Drive Chain (72 Links) .....	Chaîne (72 maillons) .....	1	-
<b>14</b>	504 081 000	Chain Tensioner .....	Tendeur de chaîne .....	1	-
<b>15</b>	504 080 300	Washer .....	Rondelle .....	2	-
<b>16</b>	405 403 000	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	1	-
<b>17</b>	414 531 300	Roller .....	Rouleau .....	1	-
<b>18</b>	504 080 200	Spacer .....	Entretoise .....	1	-
<b>19</b>	732 601 311	Tensioner Adjustment Screw (Forging) ...	Vis de réglage du tendeur .....	1	-
<b>20</b>	234 001 460	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	3	-
<b>21</b>	414 484 400	O-Ring .....	Joint torique .....	2	-
<b>22</b>	414 575 600	Hair Pin .....	Goupille de sécurité .....	1	-
<b>23</b>	207 104 544	Hex. Screw M10 x 45 .....	Vis hex. M10 x 45 .....	3	-
<b>24</b>	233 601 416	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....	5	-
<b>25</b>	207 107 044	Hex. Screw M10 x 70 .....	Vis hex. M10 x 70 .....	2	-
<b>26</b>	504 083 800	Spacer .....	Entretoise .....	5	-
<b>27</b>	501 022 100	Protector .....	Protecteur .....	1	-
<b>28</b>	414 362 300	O-Ring .....	Joint torique .....	1	-
<b>29</b>	080 037 100	Chaincase Cover .....	Couvercle de carter de chaîne .....	1	-
<b>30</b>	210 263 080	Hex. Flanged Screw M6 x 30 .....	Vis hex. à épaulement M6 x 30 .....	4	-
<b>31-32</b>	572 092 700	<b>Filler Cap .....</b>	<b>Bouchon de remplissage .....</b>	1	-
<b>32</b>	206 540 490	Socket Head Set Screw M4 x 4 .....	Vis de pression Allen M4 x 4 .....	1	-
<b>33</b>	234 001 410	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	3	-
<b>34</b>	501 022 400	Cap .....	Capuchon .....	1	-
<b>35</b>	414 969 400	O-Ring .....	Joint Torique .....	2	-
<b>36</b>	234 100 602	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle frein 10 mm .....	1	-
<b>37</b>	207 102 544	Hex. Screw M10 x 25 .....	Vis hex. M10 x 25 .....	1	-
<b>38</b>	205 481 046	Socket Head Screw M8 x 10 .....	Vis Allen M8 x 10 .....	2	-
<b>39</b>	504 082 900	Washer .....	Rondelle .....	2	-
<b>40</b>	413 702 700	Loctite 515, Paste Gasket, 50 ml .....	Loctite 515, joint en pâte, 50 ml .....	@	-

**(FORMULA 500 LC)**



## **TRANSMISSION/ TRANSMISSION**

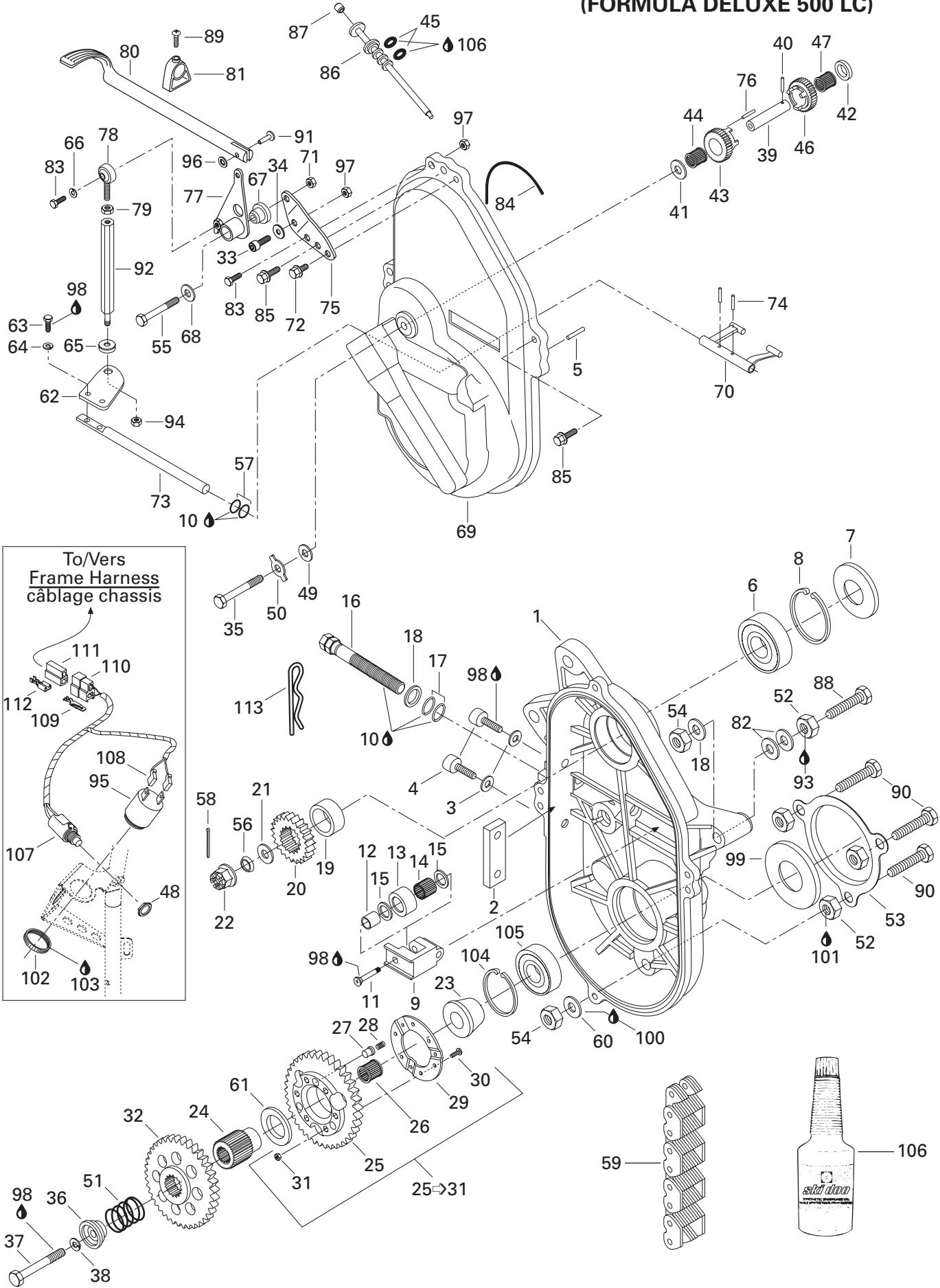
CHAINCASE (FORMULA 500 LC)/  
CARTER DE CHAÎNE (FORMULA 500 LC)

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>N 41</b>	504 151 925	Oil Seal Ass'y .....	Anneau étanche ass. .....	1	-
<b>42</b>	732 601 144	Screw .....	Vis .....	1	-
<b>43</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	@	-
<b>44</b>	417 000 900	Spring Washer .....	Rondelle-ressort .....	1	-
<b>45</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	-
<b>46</b>	414 784 900	Circlip (interior) .....	Circlip (intérieur) .....	1	-
<b>47</b>	405 403 900	Ball Bearing 6206 .....	Roulement à bille 6206 .....	1	-
<b>48</b>	413 803 300	Synthetic Chaincase Oil .....	Huile à carter de chaîne synthétique (12 x 355 ml) .....	@	-
<b>49</b>	293 800 023	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 454 g ...	Loctite 767, lubrifiant antigrippage, 454 g ..	@	-
<b>50</b>	504 073 700	Washer .....	Rondelle .....	@	-

## (FORMULA DELUXE 500 LC)



## TRANSMISSION/ TRANSMISSION

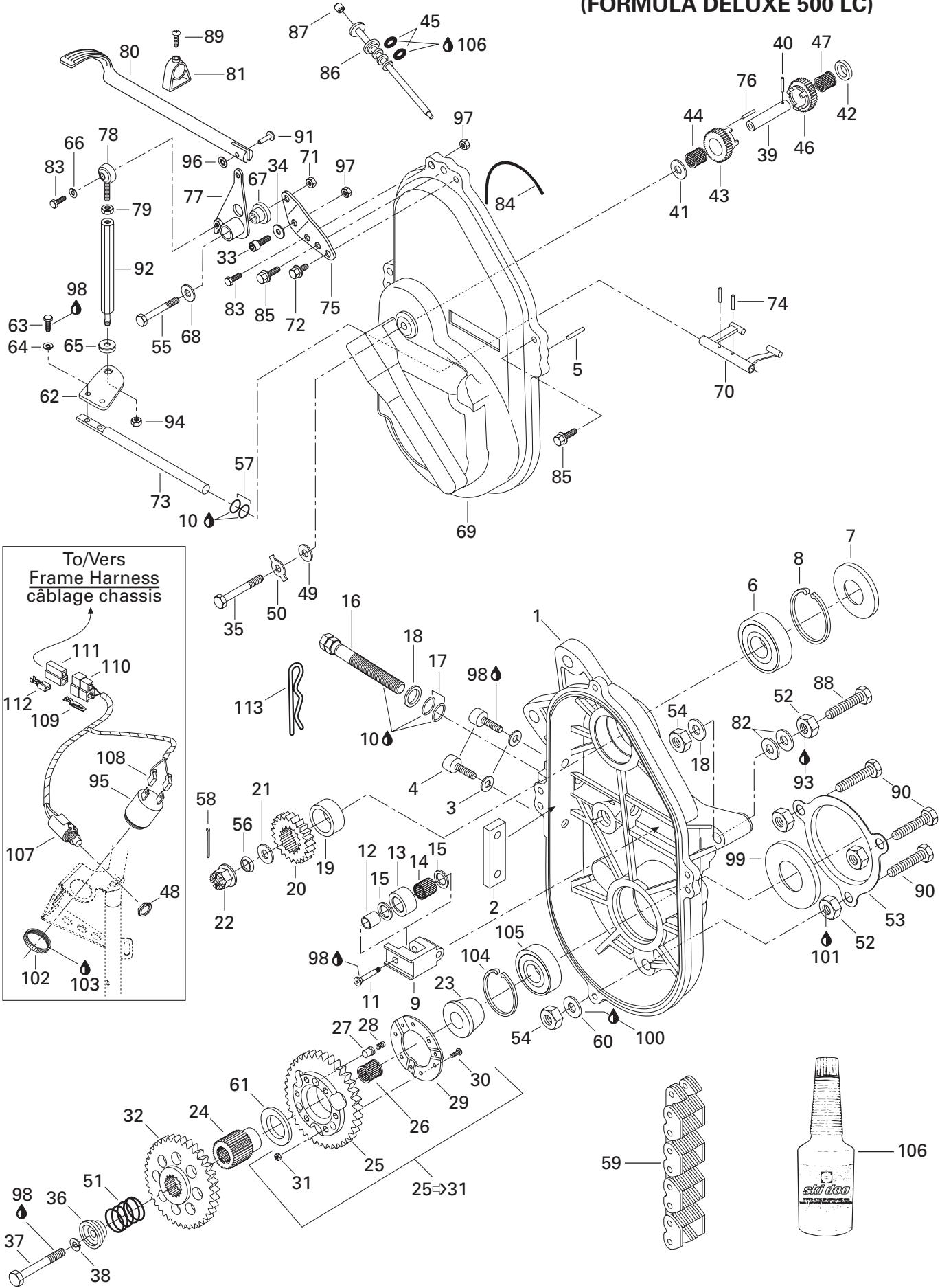
TRANSMISSION (FORMULA DELUXE 500 LC)/  
TRANSMISSION (FORMULA DELUXE 500 LC)

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	504 151 777	Chaincase .....	Carter de chaîne .....	–	1
<b>2</b>	232 210 414	Chain Slider .....	Glissière de chaîne .....	–	1
<b>3</b>	732 900 040	Copper Washer .....	Rondelle de cuivre .....	–	2
<b>4</b>	207 161 644	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	–	2
<b>5</b>	732 620 001	Cylinder Pin .....	Goupille cylindrique .....	–	1
<b>6</b>	405 404 400	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	–	1
<b>7</b>	414 882 800	Seal .....	Anneau d'étanchéité .....	–	1
<b>8</b>	371 901 700	Retaining Ring .....	Segment de retenue .....	–	1
<b>9</b>	504 081 000	Chain Tensioner .....	Tendeur de chaîne .....	–	1
<b>10</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	–	@
<b>11</b>	732 601 144	Screw .....	Vis .....	–	1
<b>12</b>	504 080 200	Spacer .....	Entretoise .....	–	1
<b>13</b>	414 531 300	Roller .....	Rouleau .....	–	1
<b>14</b>	405 403 000	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	–	1
<b>15</b>	504 080 300	Washer .....	Rondelle .....	–	2
<b>16</b>	732 601 311	Tensioner Adjustment Screw .....	Vis de réglage du tendeur .....	–	1
<b>17</b>	414 484 400	O-Ring .....	Joint torique .....	–	2
<b>18</b>	234 001 410	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	–	3
<b>19</b>	504 093 400	Shim .....	Cale .....	–	1
<b>20</b>	504 078 400	Sprocket (23 Tooth-Narrow) .....	Pignon (23 dents-étroit) .....	–	1
<b>21</b>	504 087 100	Washer .....	Rondelle .....	–	1
<b>22</b>	232 210 414	Castellated Nut M16 .....	Écrou à crénaux M16 .....	–	1
<b>23</b>	504 076 300	Retaining Ring .....	Bague d'appui .....	–	1
<b>24</b>	504 097 700	Coupling Shaft .....	Arbre de couplage .....	–	1
<b>25-31</b>	581 095 900	<b>Sprocket Ass'y</b> (44 Tooth-Narrow) .....	<b>Pignon ass.</b> (44 dents-étroit) .....	–	1
<b>25</b>	504 088 200	Sprocket (44 Tooth-Narrow) .....	Pignon (44 dents-étroit) .....	–	1
<b>26</b>	414 772 600	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	–	1
<b>27</b>	504 076 800	Drive Pin .....	Tige d'engagement .....	–	3
<b>28</b>	414 772 700	Spring .....	Ressort .....	–	3
<b>29</b>	504 076 100	Retaining Ring .....	Anneau de retenue .....	–	1
<b>30</b>	207 152 044	Hex. Screw M5 x 20 .....	Vis hex. M5 x 20 .....	–	6
<b>31</b>	233 551 416	Nut Lock Hex. M5 .....	Écrou d'arrêt hex. M5 .....	–	6
<b>32</b>	504 096 800	Gear Sliding (56 Tooth) .....	Engrenage coulissant (56 dents) .....	–	1
<b>33</b>	205 061 644	Socket Head Screw M6 x 16 .....	Vis Allen M6 x 16 .....	–	1
<b>34</b>	234 061 410	Flat Washer 6 mm .....	Rondelle plate 6 mm .....	–	1
<b>35</b>	207 089 044	Hex. Screw M8 x 90 .....	Vis hex. M8 x 90 .....	–	1
<b>36</b>	504 099 100	Cap .....	Capuchon .....	–	1
<b>N 37</b>	207 005 044	Hex Screw M10 x 50 .....	Vis hex. M10 x 50 .....	–	1
<b>38</b>	234 100 602	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle frein 10 mm .....	–	1
<b>39</b>	504 083 100	Reverse Shaft .....	Axe de renverse .....	–	1

# (FORMULA DELUXE 500 LC)



## TRANSMISSION/ TRANSMISSION

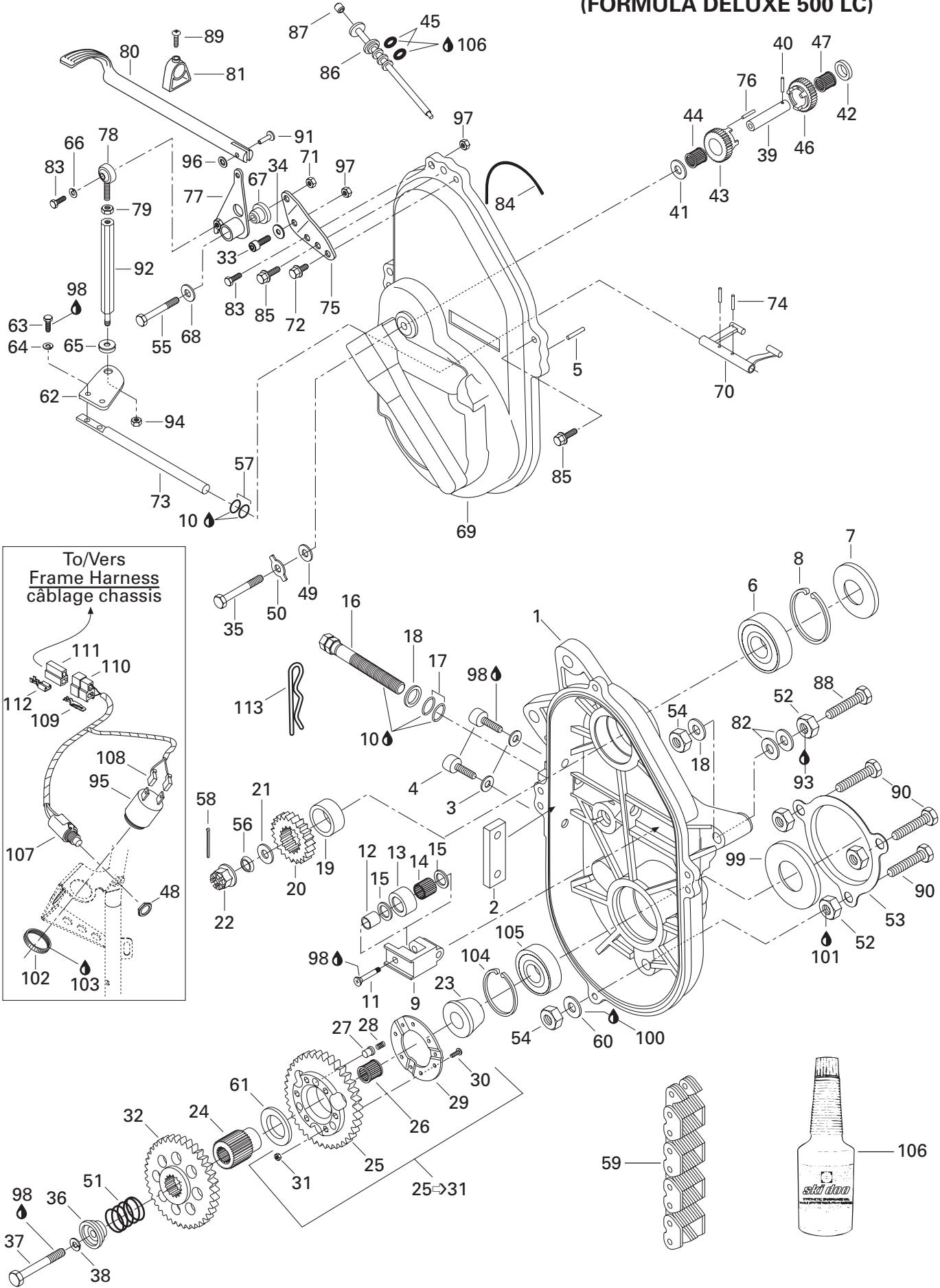
TRANSMISSION (FORMULA DELUXE 500 LC)/  
TRANSMISSION (FORMULA DELUXE 500 LC)

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>40</b>	732 804 003	Spring Pin .....	Tige .....	–	1
<b>41</b>	504 077 300	Spacer .....	Entretoise .....	–	1
<b>42</b>	504 078 700	Trust Ring .....	Bague de butée .....	–	1
<b>43→44</b>	581 122 200	<b>Sprocket Ass'y (19 Tooth)</b> .....	<b>Engrenage ass. (19 dents)</b> .....	–	1
<b>44</b>	414 805 000	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	–	1
<b>45</b>	414 969 400	O-Ring .....	Joint Torique .....	–	2
<b>46→47</b>	581 098 200	<b>Sprocket Ass'y (19 Tooth)</b> .....	<b>Engrenage ass. (19 dents)</b> .....	–	1
<b>47</b>	414 773 100	Needle Bearing .....	Roulement à aiguilles .....	–	1
<b>48</b>	732 610 075	Nut .....	Écrou .....	–	1
<b>49</b>	504 082 900	Washer .....	Rondelle .....	–	1
<b>50</b>	504 087 700	Lock Tab .....	Patte de verrouillage .....	–	1
<b>51</b>	504 099 200	Release Spring .....	Ressort à rappel .....	–	1
<b>52</b>	504 083 800	Spacer .....	Entretoise .....	–	5
<b>53</b>	501 022 100	Protector .....	Protecteur .....	–	1
<b>54</b>	233 601 416	Elastic Stop Nut M10 .....	Ecrou d'arrêt élastique M10 .....	–	5
<b>55</b>	207 084 544	Hex. Screw M8 x 45 .....	Vis Hex. M8 x 45 .....	–	1
<b>56</b>	417 000 900	Spring Washer .....	Rondelle à ressort .....	–	1
<b>57</b>	414 773 200	O-Ring .....	Joint torique .....	–	2
<b>58</b>	371 801 300	Cotter Pin .....	Goupille fendue .....	–	1
<b>N 59</b>	504 151 883	Drive Chain (72 Links) .....	Chaîne (72 maillons) .....	–	1
<b>60</b>	234 001 460	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	–	3
<b>61</b>	504 094 300	Washer .....	Rondelle .....	–	1
<b>62</b>	504 094 602	Plate .....	Plaque .....	–	1
<b>63</b>	207 151 444	Hex. Screw M5 x 14 .....	Vis hex. M5 x 14 .....	–	2
<b>N 64</b>	234 151 401	Lock Washer 5 mm .....	Rondelle frein 5 mm .....	–	2
<b>65</b>	570 045 700	Rubber Washer .....	Rondelle de caoutchouc .....	–	1
<b>N 66</b>	234 161 471	Lock Washer 6 mm .....	Rondelle frein 6 mm .....	–	1
<b>67</b>	414 927 600	Flanged Bushing .....	Douille à épaulement .....	–	1
<b>68</b>	224 081 201	Washer .....	Rondelle .....	–	1
<b>69</b>	504 098 500	Cover Chaincase .....	Couvercle de carter de chaîne .....	–	1
<b>70</b>	504 075 800	Fork .....	Fourchette .....	–	1
<b>71</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	–	1
<b>72</b>	210 261 680	Screw Taptite M6 x 16 .....	Vis autotaraudeuse M6 x 16 .....	–	1
<b>73</b>	504 142 900	Shaft .....	Axe .....	–	1
<b>74</b>	414 772 500	Spring Pin M5 x 20 .....	Goupille ressort M5 x 20 .....	–	2
<b>75</b>	504 095 000	Support-Pivot .....	Support-pivot .....	–	1
<b>76</b>	570 048 600	Alignment Rod .....	Tige d'alignement .....	–	1
<b>77</b>	504 094 900	Weld Plate Pivoting .....	Plaque de pivotement soudé .....	–	1
<b>78</b>	414 773 400	Ball Joint R.H. .....	Joint à rotule DR .....	–	1
<b>79</b>	232 061 414	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	–	1

# (FORMULA DELUXE 500 LC)



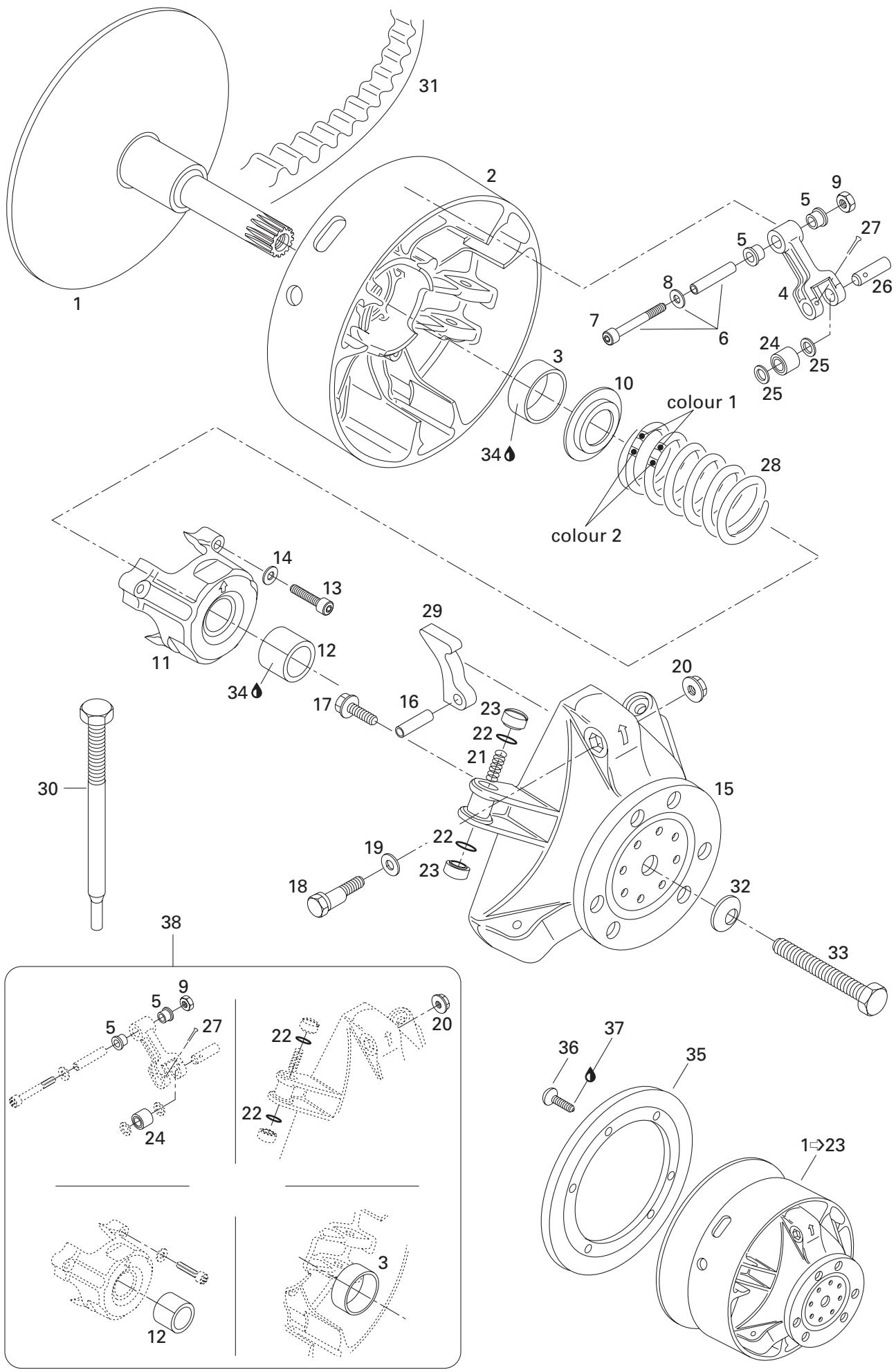
## **TRANSMISSION/ TRANSMISSION**

TRANSMISSION (DELUXE 500 LC)/  
TRANSMISSION (DELUXE 500 LC)

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>80</b>	570 044 600	Grip .....	Poignée .....	–	1
<b>81</b>	572 071 100	Stopper-Switch .....	Butée-contact .....	–	1
<b>82</b>	504 073 700	Shim .....	Cale .....	–	@
<b>83</b>	207 162 044	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	–	2
<b>84</b>	414 362 300	Seal .....	Joint .....	–	1
<b>85</b>	210 263 080	Hex. Flanged Screw M6 x 30 .....	Vis hex. à épaulement M6 x 30 .....	–	4
<b>86→87</b>	572 092 700	<b><i>Filler Cap</i></b> .....	<b><i>Bouchon de remplissage</i></b> .....	–	1
<b>87</b>	206 540 490	Socket Head Set Screw M4 x 4 .....	Vis de pression Allen M4 x 4 .....	–	1
<b>88</b>	207 107 044	Hex. Screw M10 x 70 .....	Vis hex. M10 x 70 .....	–	2
<b>89</b>	364 901 600	Screw .....	Vis .....	–	1
<b>90</b>	207 104 544	Hex. Screw M10 x 45 .....	Vis hex. M10 x 45 .....	–	3
<b>91</b>	390 008 900	Rivet .....	Rivet .....	–	1
<b>92</b>	504 094 700	Tie Rod (Bar) .....	Barre d'accouplement .....	–	1
<b>93</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	–	@
<b>94</b>	232 551 414	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique M5 .....	–	1
<b>95</b>	414 805 102	Back-Up Alarm .....	Alarme de mise en marche arrière .....	–	1
<b>96</b>	389 804 300	Push Nut .....	Écrou à pression .....	–	1
<b>97</b>	232 561 414	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique M6 .....	–	2
<b>98</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	–	@
<b>N 99</b>	504 151 925	Oil Seal Ass'y .....	Anneau étanche ass.....	–	1
<b>100</b>	413 702 700	Loctite 515, Paste Gasket, 50 ml .....	Loctite 515, joint en pâte, 50 ml .....	–	@
<b>101</b>	293 800 023	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 454 g .	Loctite 767, lubrifiant antigrippage, 454 g	–	@
<b>102</b>	414 805 101	Plastic Nut .....	Écrou de plastique .....	–	1
<b>103</b>	293 800 033	Silicone Sealant, Adchem Clear 4511 ..	Enduit étanche-silicone, Adchem clair 4511 .	–	@
<b>104</b>	414 784 900	Circlip (Interior) .....	Circlip (intérieur) .....	–	1
<b>105</b>	405 403 900	Ball Bearing 6206 .....	Roulement à bille 6206 .....	–	1
<b>106</b>	413 803 300	Synthetic Chaincase Oil .....	Huile à carter de chaîne synthétique (12 x 355 ml).....	–	@
<b>107→110</b>	515 175 152	<b><i>Switch Ass'y</i></b> .....	<b><i>Interrupteur ass.</i></b> .....	–	1
<b>108</b>	409 010 300	Female Terminal (18 Ga.) .....	Terminal femelle (18 ga.) .....	–	2
<b>109</b>	409 206 100	Male Terminal (20/18 Ga.) .....	Terminal mâle (20/18 ga.) .....	–	2
<b>110</b>	409 008 200	Male Connector Housing (2 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (2 circuits) ....	–	1
<b>111</b>	409 204 600	Female Connector Housing (2 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (2 circuits)	–	1
<b>112</b>	561 503 100	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	–	2
<b>113</b>	414 575 600	Hair Pin .....	Goupille de sûreté .....	–	1



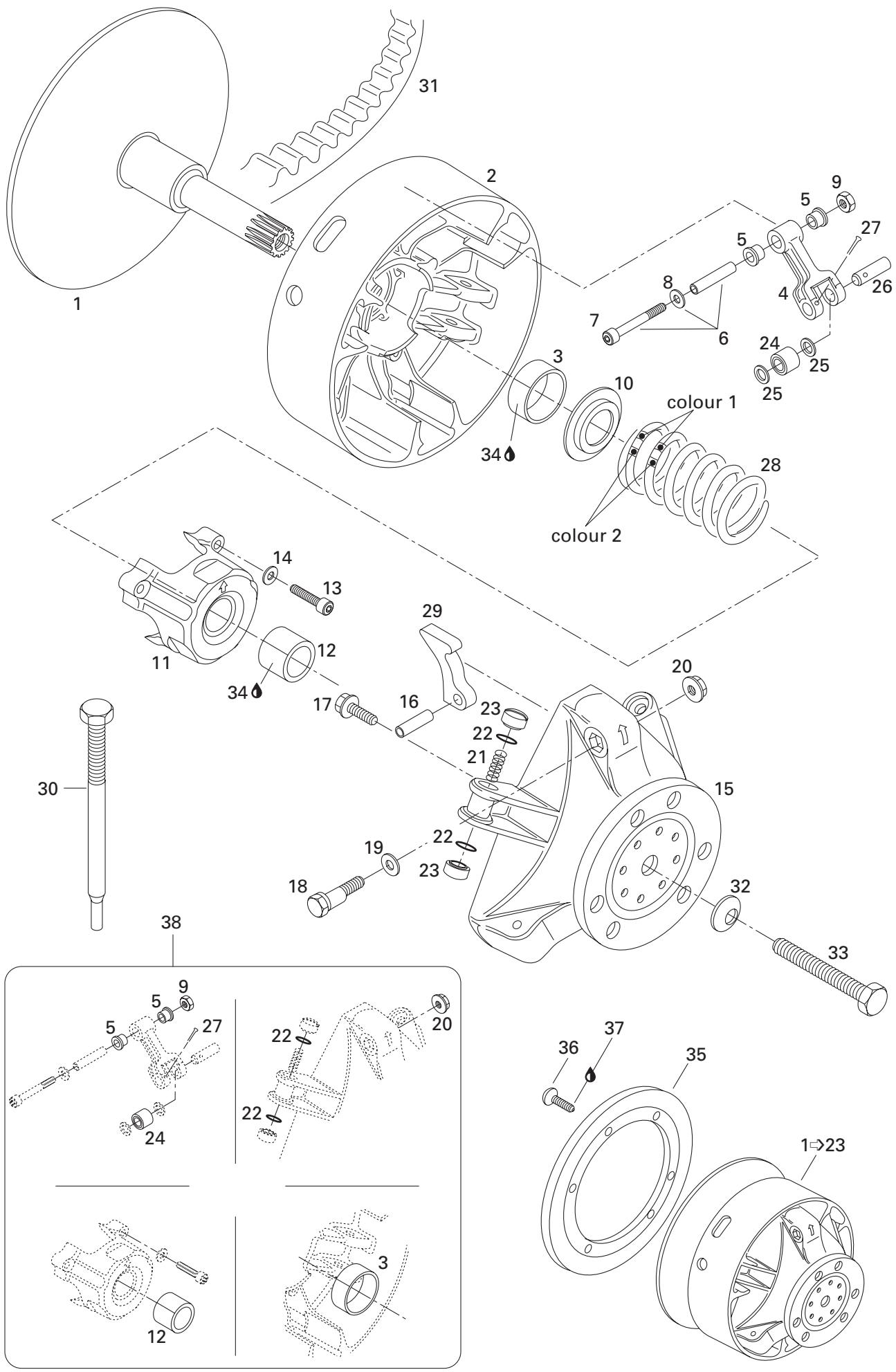
## TRANSMISSION/ TRANSMISSION

DRIVE PULLEY/  
POULIE MOTRICE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1→23</b>	417 222 283	<b>Drive Pulley Ass'y</b> .....	<b>Poulie motrice ass.</b> .....	1	1
<b>1</b>	417 222 160	Inner Half .....	Demi-poulie fixe .....	1	1
<b>2→3</b>	417 222 049	<b>Outer Half Ass'y</b> .....	<b>Demi-poulie coulissante</b> .....	1	1
<b>3</b>	417 004 201	Bushing Outer Half .....	Douille de demi-poulie coulissante .....	1	1
<b>4→5</b>	417 003 801	<b>Lever Ass'y</b> .....	<b>Levier ass.</b> .....	3	3
<b>5</b>	417 004 305	Flanged Bushing .....	Douille à épaulement .....	6	6
<b>6→8</b>	417 004 800	<b>Screw Ass'y</b> .....	<b>Vis d'ajustement ass.</b> .....	3	3
<b>7</b>	222 965 065	Socket Head Screw M6 x 50 .....	Vis Allen M6 x 50 .....	3	3
<b>8</b>	234 061 410	Washer 6 mm .....	Rondelle 6 mm .....	3	3
<b>9</b>	232 561 414	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique M6 .....	3	3
<b>10</b>	417 222 044	Spring Seat .....	Siège de ressort .....	1	1
<b>11→12</b>	417 222 157	<b>Spring Cover Ass'y</b> .....	<b>Couvercle de ressort ass.</b> .....	1	1
<b>12</b>	417 004 501	Bushing Spring Cover .....	Douille de couvercle de ressort .....	1	1
<b>13</b>	205 064 086	Socket Head Screw M6x40 .....	Vis Allen M6x40 .....	3	3
<b>14</b>	420 245 370	Washer .....	Rondelle .....	3	3
<b>N 15</b>	417 222 081	Governor Cup Ass'y .....	Cuvette du régulateur ass. .....	1	1
<b>16</b>	732 804 009	Dowel Tube M8 x 24 .....	Goupille d'assemblage M8 x 24 .....	3	3
<b>17</b>	210 361 890	Hex. Locking Screw M6 x 18 .....	Vis de blocage hex. M6 x 18 .....	6	6
<b>18</b>	417 005 500	Calibration Screw .....	Vis de calibration .....	3	3
<b>19</b>	417 005 600	Washer .....	Rondelle .....	3	3
<b>20</b>	233 061 414	Hex. Flanged Nut M6 .....	Écrou hex. à épaulement M6 .....	3	3
<b>21</b>	417 005 700	Spring .....	Ressort .....	3	3
<b>22</b>	732 401 030	O-Ring .....	Joint torique .....	6	6
<b>23</b>	417 005 800	Slider Shoe .....	Glissière .....	6	6
<b>24</b>	417 003 900	Roller .....	Rouleau .....	3	3
<b>25</b>	417 004 302	Thrust Washer .....	Rondelle de butée .....	6	6
<b>26</b>	417 004 309	Pin .....	Goupille .....	3	3
<b>27</b>	732 958 001	Cotter Pin .....	Goupille fendue .....	3	3
<b>28</b>	415 034 900	Spring (Violet/Blue) .....	Ressort (violet/bleu) .....	—	1
	415 015 300	Spring (Violet/Yellow) .....	Ressort (violet/jaune) .....	1	—
<b>29</b>	417 005 286	Ramp (286) .....	Rampe (286) .....	—	3
	417 005 281	Ramp (281) .....	Rampe (281) .....	3	—
<b>30</b>	529 007 900	Puller, Inner Half .....	Extracteur de demi-poulie fixe .....	1	1
<b>31</b>	414 860 700	Drive Belt .....	Courroie d'entraînement .....	1	1
<b>32</b>	234 271 414	Conical Spring Washer 14 mm .....	Rondelle-ressort conique 14 mm .....	1	1
<b>33</b>	417 120 000	Bolt, Drive Pulley .....	Boulon, poulie motrice .....	1	1
<b>34</b>	413 703 100	Loctite 609, 10 cc .....	Loctite 609, 10 cc .....	@	@
<b>35</b>	417 009 400	Ring Gear (86 Tooth) .....	Couronne de lancement (86 dents) .....	—	1
<b>36</b>	236 281 684	Screw M8 x 16 .....	Vis M8 x 16 .....	—	6



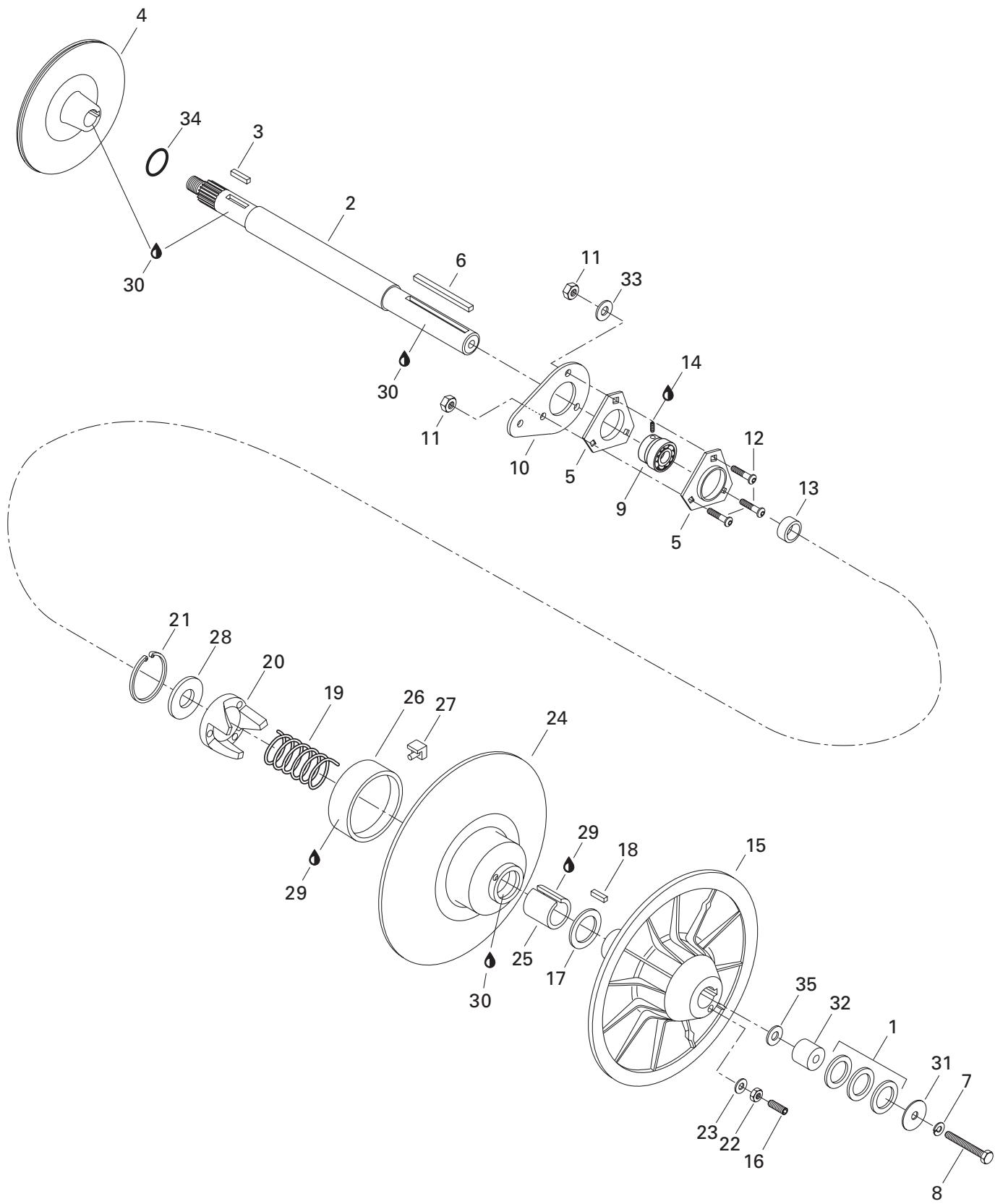
---

**TRANSMISSION/  
TRANSMISSION**

---

DRIVE PULLEY/  
POULIE MOTRICEFORMULA DLX 500 LCFORMULA 500 LC

<b>37</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	-	@
<b>38</b>	417 006 100	<i>Clutch Repair Kit</i> .....	<i>Ens. de réparation d'embrayage</i> .....	1	1



## **TRANSMISSION/ TRANSMISSION**

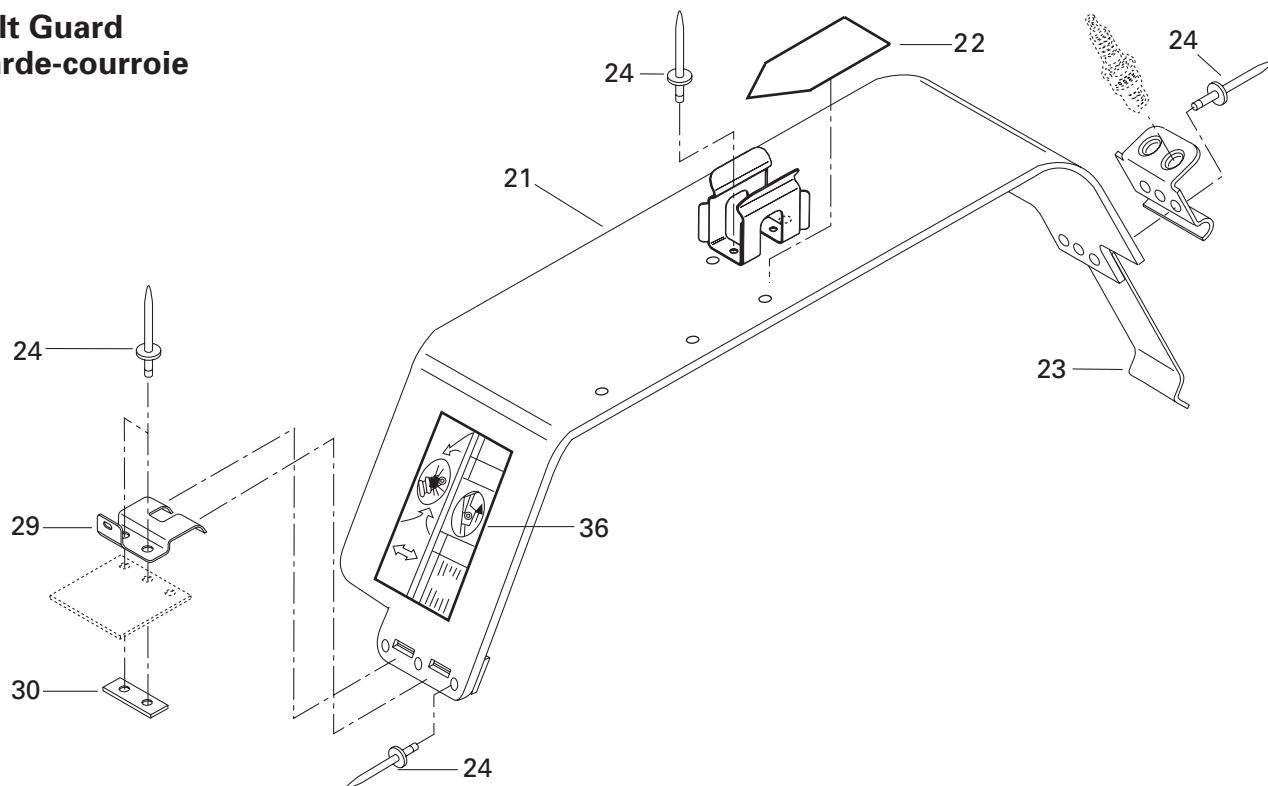
DRIVEN PULLEYS/  
POUILIES MENÉES

**FORMULA DLX 500 LC**

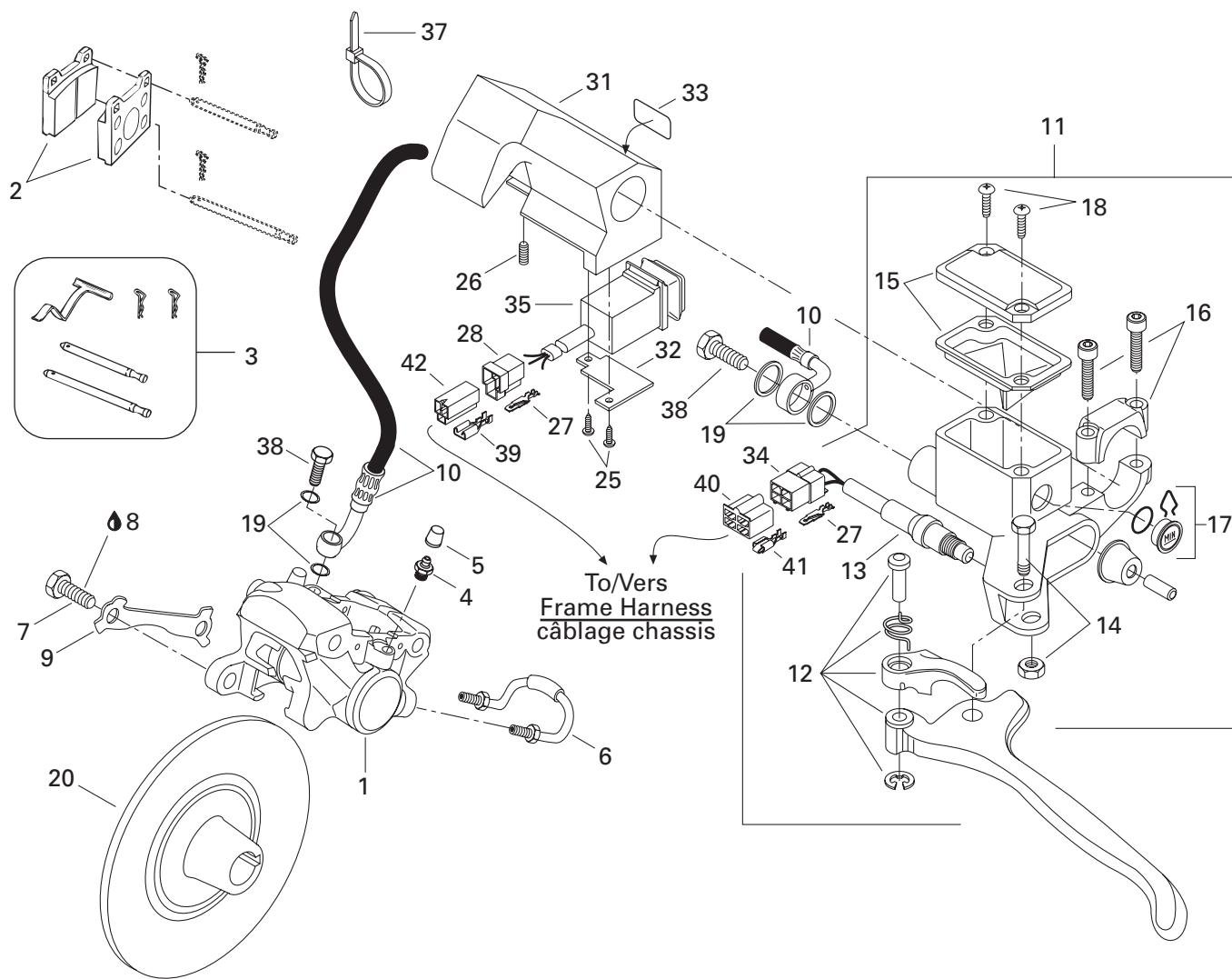
**FORMULA 500 LC**

<b>1</b>	504 108 200	Shim .....	Cale .....	@	@
<b>2</b>	504 149 300	Countershaft .....	Arbre de renvoi .....	1	1
<b>3</b>	507 021 300	Key .....	Clavette .....	1	1
<b>4</b>	507 032 203	Brake Disk .....	Disque de frein .....	1	1
<b>5</b>	501 025 000	Flange .....	Flasque .....	2	2
<b>6</b>	414 581 300	Key .....	Clavette .....	1	1
<b>7</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	1	1
<b>8</b>	207 086 544	Hex Screw M8 x 65 .....	Vis hex. M8 x 65 .....	1	1
<b>9</b>	405 408 300	Ball Bearing with Collar .....	Roulement à billes avec collet .....	1	1
<b>10</b>	501 022 300	Spacer .....	Entretoise .....	1	1
<b>11</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....	3	3
<b>12</b>	205 482 546	Socket Head Screw M8 x 25 .....	Vis à tête creuse M8 x 25 .....	3	3
<b>13</b>	504 128 300	Shim .....	Cale .....	1	1
<b>14</b>	293 800 060	Loctite 243,10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>15</b>	504 141 600	Fixed Flange .....	Flasque fixe .....	1	1
<b>16</b>	206 263 044	Socket Head Set Screw M6 x 30 .....	Vis de pression Allen M6 x 30 .....	3	3
<b>17</b>	504 141 900	Thrust Washer .....	Rondelle de butée .....	1	1
<b>18</b>	414 820 800	Key .....	Clavette .....	1	1
<b>19</b>	414 558 900	Release Spring (Beige) .....	Ressort de rappel (beige) .....	1	1
<b>20</b>	417 126 343	Cam (50°) .....	Came (50°) .....	1	1
<b>21</b>	371 903 100	Snap Ring .....	Frein d'axe .....	1	1
<b>22</b>	232 061 414	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	3	3
<b>23</b>	420 245 370	Washer .....	Rondelle .....	3	3
<b>24→27</b>	504 143 400	<b><i>Sliding Pulley</i></b> .....	<b><i>Demi-poulie coulissante</i></b> .....	1	1
<b>25</b>	415 011 200	Bushing Garlock .....	Douille garlock .....	1	1
<b>26</b>	414 876 600	Bushing Garlock .....	Coussinet garlock .....	1	1
<b>27</b>	414 918 000	Cam Slider Shoe .....	Glissière de came .....	3	3
<b>28</b>	504 141 800	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>29</b>	413 703 100	Loctite 609, 10 cc .....	Loctite 609, 10 cc .....	@	@
<b>30</b>	413 701 000	Loctite 767, Antiseize Lubricant, 12 oz .....	Loctite 271, lubrifiant antigrippage, 12 oz ..	@	@
<b>31</b>	517 078 700	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>32</b>	504 091 600	Counter Shaft Extension .....	Rallonge d'arbre de renvoi .....	1	1
<b>33</b>	234 081 410	Flat Washer 8 mm .....	Rondelle plate 8 mm .....	1	1
<b>34</b>	371 910 000	Circlip .....	Circlip .....	1	1
<b>35</b>	224 081 201	Washer .....	Rondelle .....	@	@

**Belt Guard  
Garde-courroie**



**Brake  
Frein**



## TRANSMISSION/ TRANSMISSION

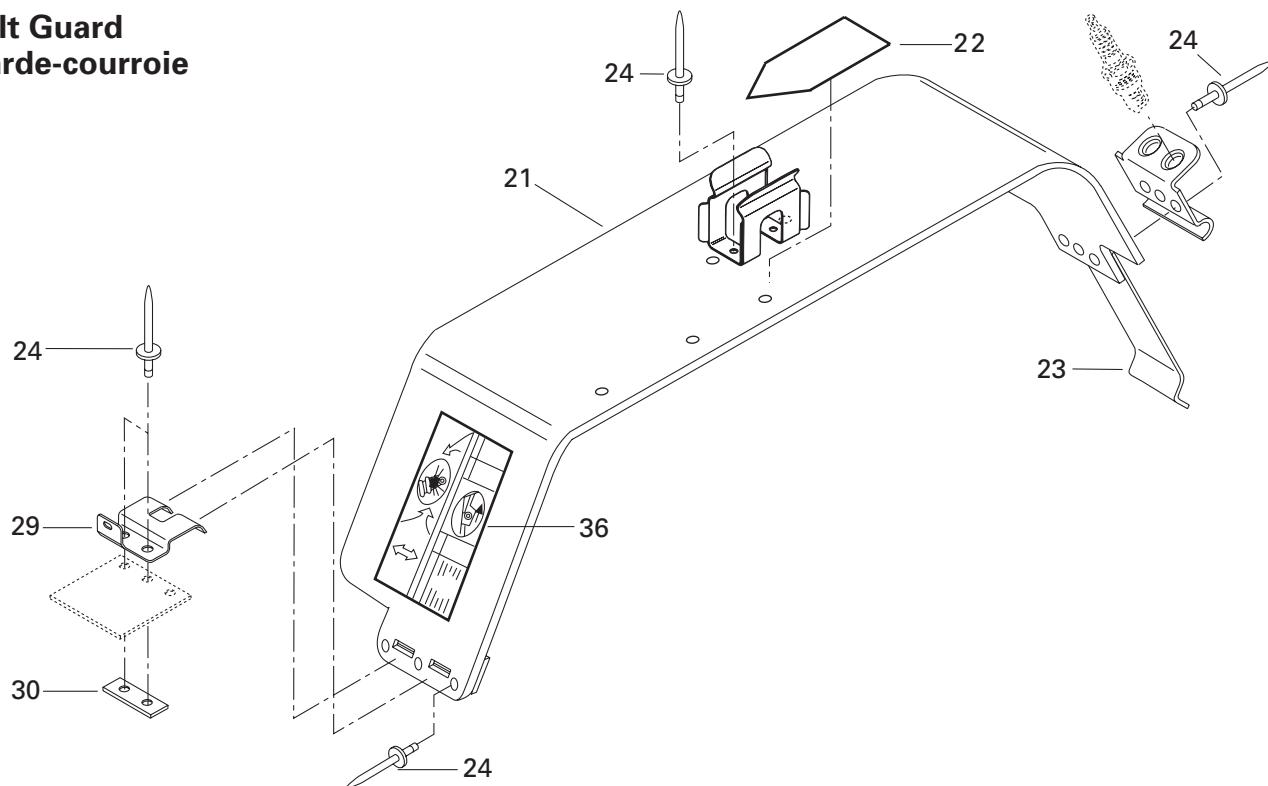
HYDRAULIC BRAKE AND BELT GUARD/  
FREIN HYDRAULIQUE ET GARDE-COURROIE

FORMULA DLX 500 LC

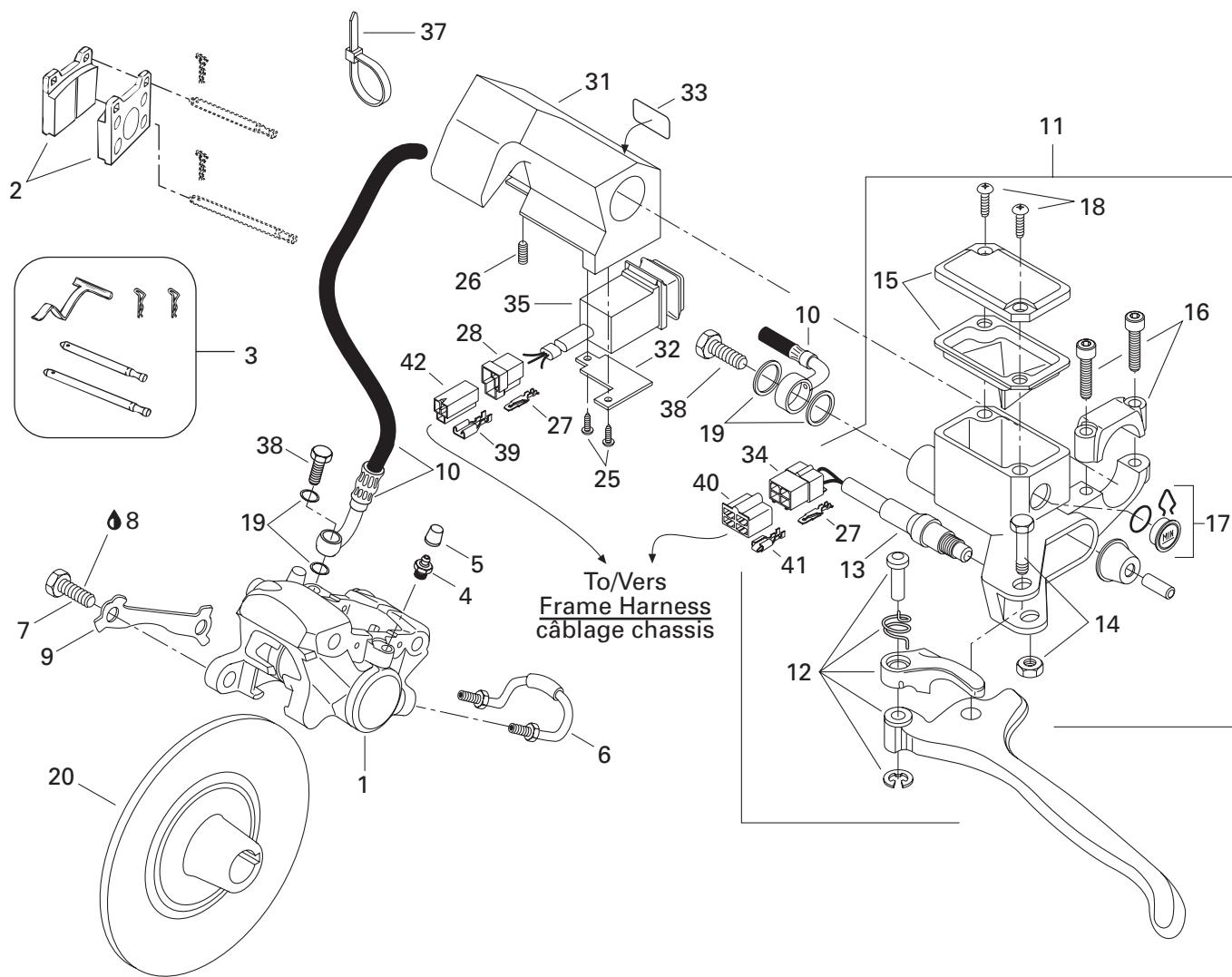
FORMULA 500 LC

<b>1→6</b>	415 034 500	<b>Caliper</b> .....	<b>Étrier</b> .....	1	1
<b>2</b>	415 053 600	Brake Lining Kit .....	Ens. de garnitures de frein .....	1	1
<b>3</b>	414 990 700	Kit (Pins, Retainers, Spring) .....	Ens. (tiges, goupilles, ressort) .....	1	1
<b>4</b>	414 989 800	Screw-Bleeder .....	Vis de purge .....	2	2
<b>5</b>	414 989 700	Boot .....	Capuchon .....	2	2
<b>6</b>	414 989 900	Tube .....	Tube .....	1	1
<b>7</b>	207 103 544	Hex. Screw M10 x 35 .....	Vis Hex. M10 x 35 .....	2	2
<b>8</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>9</b>	507 029 900	Locking Tab .....	Frein de vis .....	1	1
<b>10</b>	507 032 212	Hose .....	Boyau .....	1	1
<b>N 11→18</b>	507 032 277	<b>Master Cylinder</b> .....	<b>Maître cylindre</b> .....	1	1
<b>12</b>	415 075 300	Lever Ass'y .....	Levier ass. .....	1	1
<b>13</b>	415 117 500	Microswitch Ass'y .....	Micro-contact ass. .....	1	1
<b>N 14</b>	507 032 280	Pin Ass'y .....	Axe ass. .....	1	1
<b>15</b>	415 029 900	Cover .....	Couvercle .....	1	1
<b>16</b>	415 029 800	Clamp Ass'y .....	Bride ass. .....	1	1
<b>17</b>	414 990 600	Window .....	Fenêtre .....	1	1
<b>18</b>	415 078 900	Screw .....	Vis .....	2	2
<b>19</b>	414 920 600	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>20</b>	507 032 203	Brake Disk Ass'y .....	Disque de frein ass. .....	1	1
<b>21→24</b>	417 300 025	<b>Belt Guard Ass'y</b> .....	<b>Garde-courroie ass.</b> .....	1	1
<b>22</b>	516 000 132	Warning Decal .....	Décalque d'avertissement .....	1	1
<b>23</b>	414 941 800	Tool Box Spring .....	Ressort de boîte d'outils .....	1	1
<b>24</b>	390 402 200	Rivet .....	Rivet .....	10	10
<b>25</b>	414 473 200	Self Tapping Screw .....	Vis autotaraudeuse .....	2	2
<b>26</b>	414 440 800	Set Screw .....	Vis de pression .....	1	1
<b>27</b>	409 210 000	Male Terminal .....	Terminal mâle .....	5	5
<b>28</b>	409 204 200	Housing Tab .....	Logement raccord .....	1	1
<b>29</b>	518 314 200	Pulley Guard Bracket .....	Attache de garde poulie .....	1	1
<b>30</b>	518 207 500	Reinforcement Plate .....	Plaque de renfort .....	1	1
<b>31</b>	572 079 500	Housing-Dimmer .....	Logement de feu de croisement .....	1	1
<b>32</b>	517 283 800	Housing-Plate .....	Plaque de logement .....	1	1
<b>33</b>	415 025 500	Switch Decal .....	Décalque d'interrupteur .....	1	1
<b>34</b>	409 209 300	Housing-Tab .....	Logement de raccord .....	1	1
<b>N 35</b>	515 175 371	Light Switch .....	Bouton de lumière .....	1	1
<b>36</b>	418 001 708	Decal Adjustment Rear Suspension .....	Décalque ajustement suspension arr. ....	1	1
<b>37</b>	414 115 200	Tie Rap .....	Attache .....	2	2
<b>38</b>	414 920 500	Bolt .....	Boulon .....	2	2
<b>39</b>	561 503 100	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	3	3

**Belt Guard  
Garde-courroie**



**Brake  
Frein**



---

**TRANSMISSION/  
TRANSMISSION**HYDRAULIC BRAKE AND BELT GUARD/  
*FREIN HYDRAULIQUE ET GARDE-COURROIE*

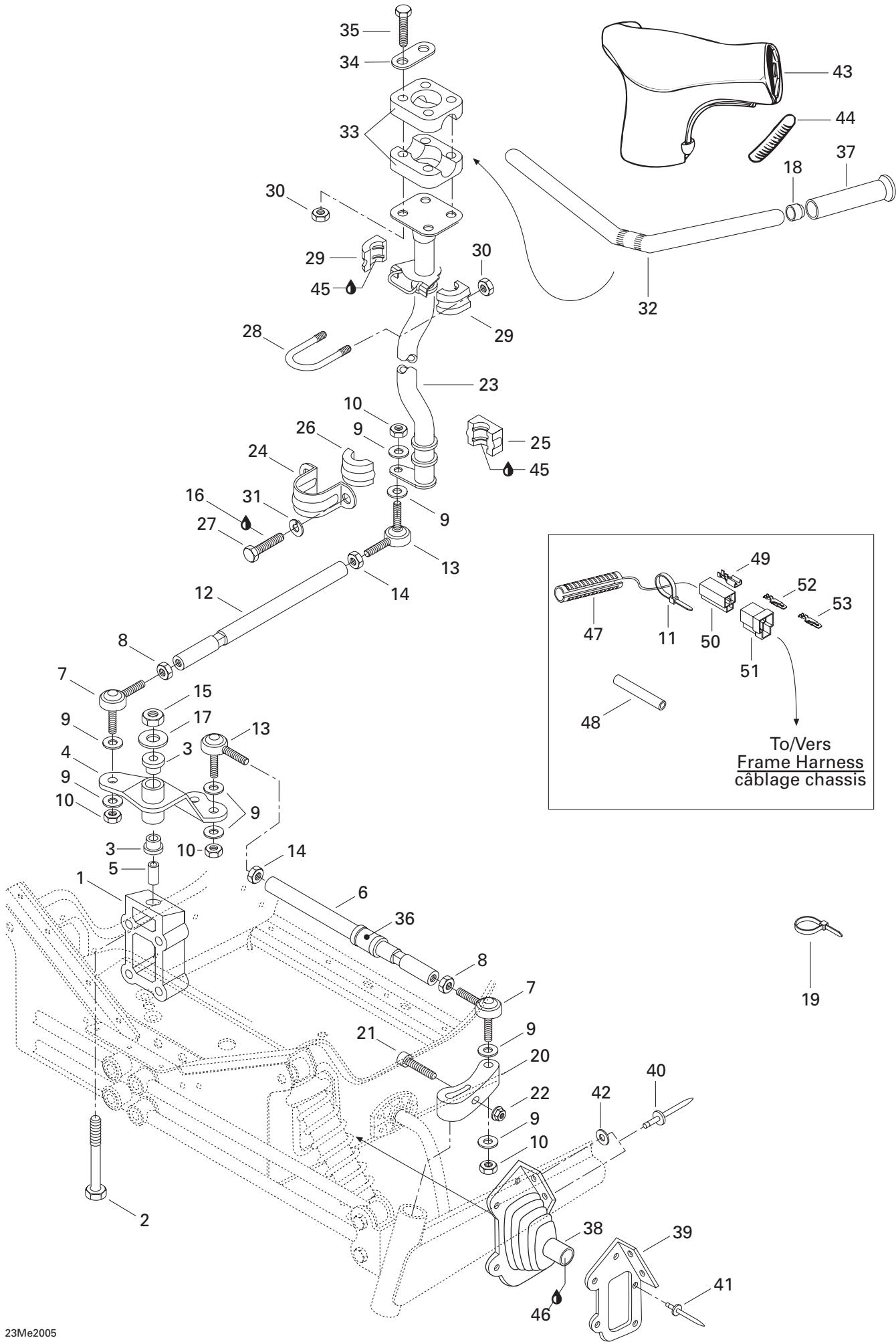
---

**FORMULA DLX 500 LC**

---

**FORMULA 500 LC**

<b>40</b>	409 204 900	Female Connector Housing (4 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (4 circuits)	1	1
<b>41</b>	561 503 200	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	4	4
<b>42</b>	409 204 300	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits)	1	1



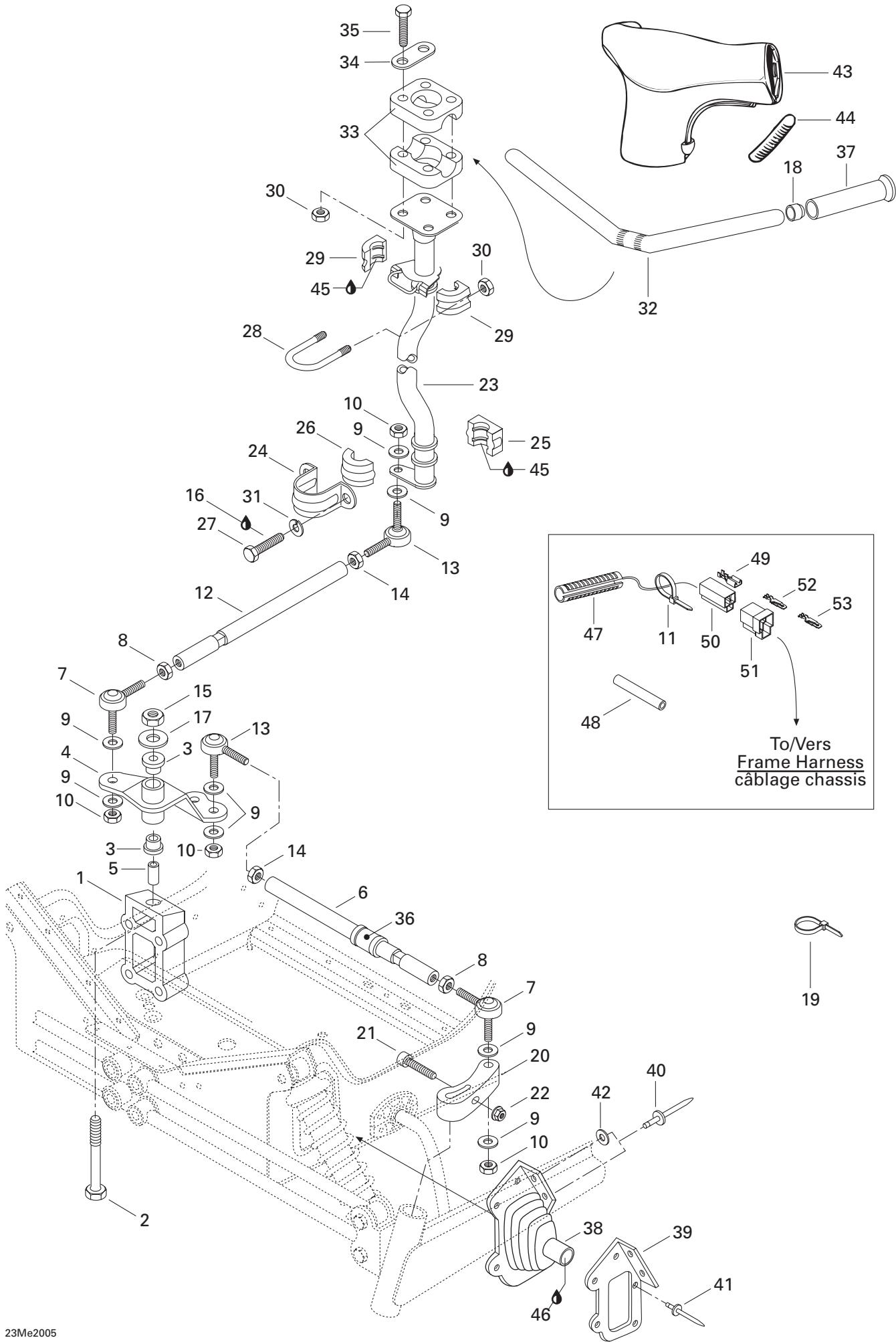
## STEERING AND FRONT SUSPENSION/ DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

STEERING SYSTEM/  
SYSTÈME DE DIRECTION

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	506 121 400	Block .....	Bloc d'attache .....		1	1	
<b>2</b>	207 028 544	Screw M12 x 85 .....	Vis M12 x 85 .....		1	1	
<b>3</b>	415 041 100	Cushion .....	Coussinet .....		2	2	
<b>4</b>	506 133 800	Pivot Arm .....	Bras de pivot .....		1	1	
<b>5</b>	415 038 000	Pivot .....	Pivot .....		1	1	
<b>6</b>	506 136 000	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....		2	2	
<b>7</b>	414 768 000	R.H. Ball Joint .....	Joint à rotule droit .....		3	3	
<b>8</b>	732 610 010	Jam Nut M10 .....	Écrou de blocage M10 .....		3	3	
<b>9</b>	503 175 800	Washer .....	Rondelle .....		12	12	
<b>10</b>	232 501 416	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....		6	6	
<b>11</b>	293 750 001	Tie Rap 94 mm .....	Attache 94 mm .....		2	2	
<b>12</b>	506 110 800	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....		1	1	
<b>13</b>	414 768 100	L.H. Ball Joint .....	Joint à rotule gauche .....		3	3	
<b>14</b>	732 610 011	Jam Nut M10 .....	Écrou de blocage M10 .....		3	3	
<b>15</b>	232 521 414	Elastic Stop Nut M12 .....	Écrou d'arrêt élastique M12 .....		1	1	
<b>16</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....		@	@	
<b>17</b>	506 136 400	Flat Washer 12 mm .....	Rondelle plate 12 mm .....		1	1	
<b>18</b>	572 081 900	End Handle Bar .....	Bout de guidon .....		2	2	
<b>19</b>	293 750 001	Tie Rap 94 mm .....	Attache 94 mm .....		@	@	
<b>20</b>	506 144 800	R.H. Steering Arm .....	Bras de direction DR .....		1	1	
	506 144 900	L.H. Steering Arm .....	Bras de direction GA .....		1	1	
<b>N 21</b>	205 083 544	Socket Head Screw M8 x 35 .....	Vis Allen M8 x 35 .....		2	2	
<b>22</b>	233 281 414	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M8 ..		2	2	
<b>23</b>	506 151 125	Main Tube .....	Arbre de direction .....		1	1	
<b>24</b>	517 126 200	Retaining Support .....	Support de retenue .....		1	1	
<b>25</b>	572 064 400	Lower Half Bushing .....	Douille moitié inférieur .....		1	1	
<b>26</b>	572 064 500	Upper Half Bushing .....	Douille moitié supérieur .....		1	1	
<b>27</b>	207 182 044	Hex. Screw M8 x 20 .....	Vis hex. M8 x 20 .....		2	2	
<b>28</b>	506 060 600	«U» Clamp .....	Bride en «U» .....		1	1	
<b>29</b>	572 067 100	Half Bushing .....	Demie douille .....		2	2	
<b>30</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....		6	6	
<b>31</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....		2	2	
<b>32</b>	506 125 900	Handle Bar (Straight) .....	Guidon (droit) .....		1	1	
<b>33</b>	277 000 142	Steering Clamp .....	Bride de direction .....		2	2	
<b>34</b>	506 151 196	Reinforcement .....	Renfort .....		2	2	
<b>35</b>	207 085 544	Hex. Screw M8 x 55 .....	Vis hex. M8 x 55 .....		4	4	
<b>36</b>	572 036 500	Bushing .....	Douille .....		2	2	
<b>37</b>	572 100 500	Grip .....	Poignée .....		2	2	
<b>38</b>	570 024 800	R.H. Tie Rod Cap .....	Capuchon de timonerie DR .....		1	1	
	570 024 900	L.H. Tie Rod Cap .....	Capuchon de timonerie GA .....		1	1	



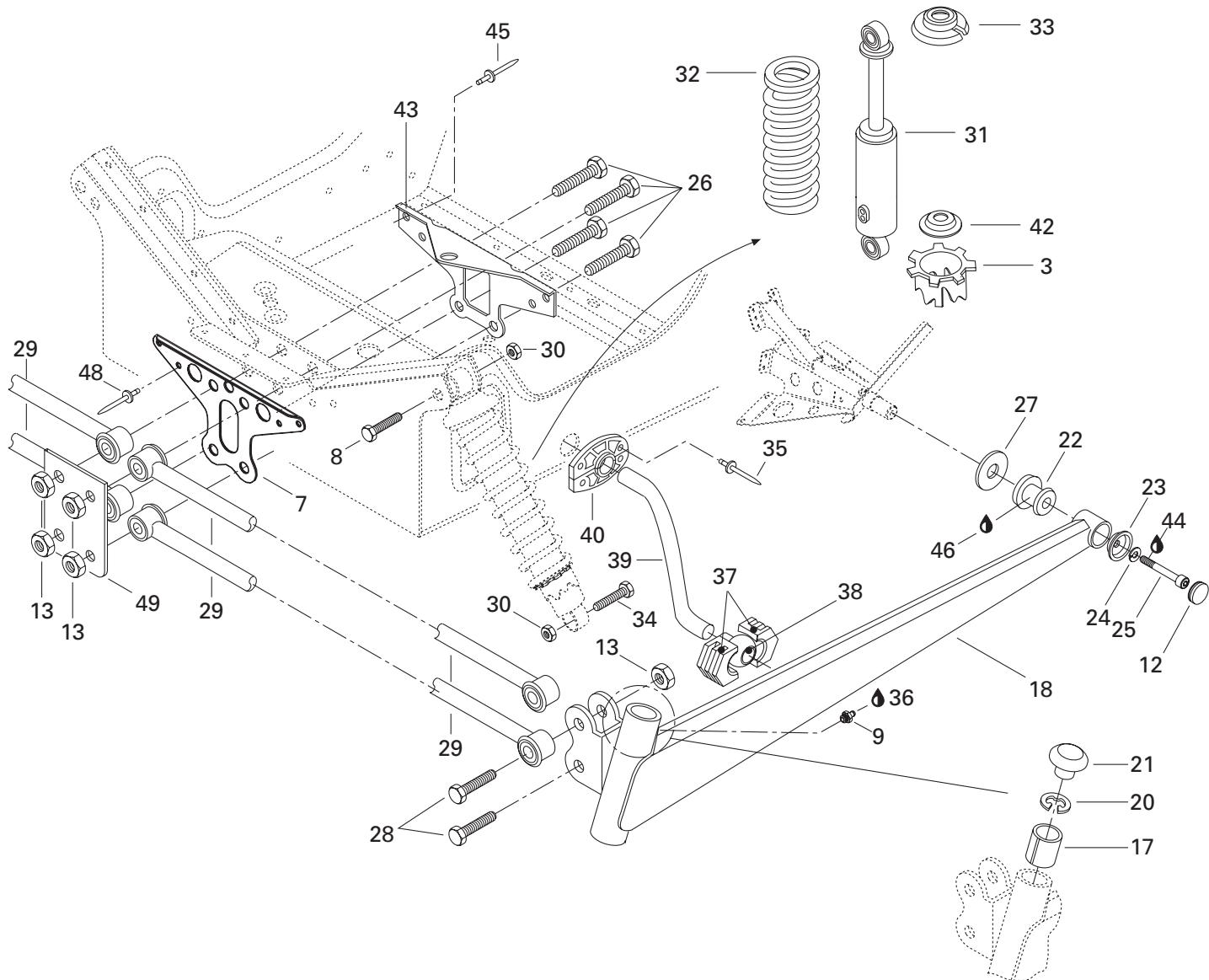
## STEERING AND FRONT SUSPENSION/ DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

STEERING SYSTEM/  
SYSTÈME DE DIRECTION

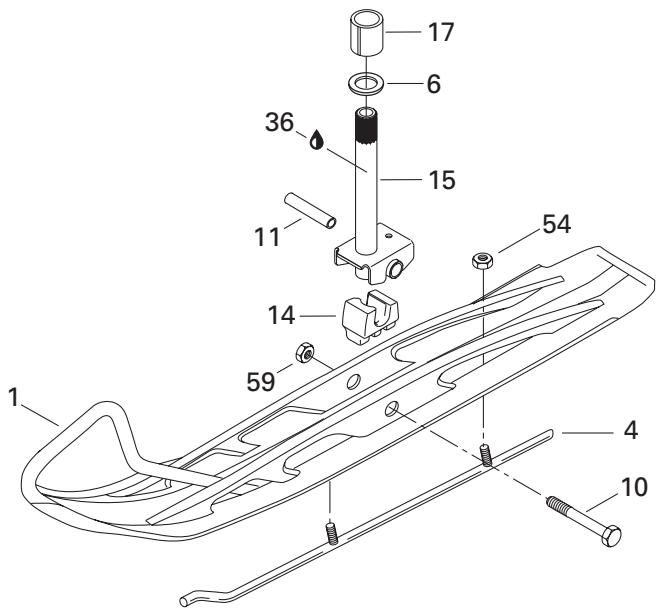
FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

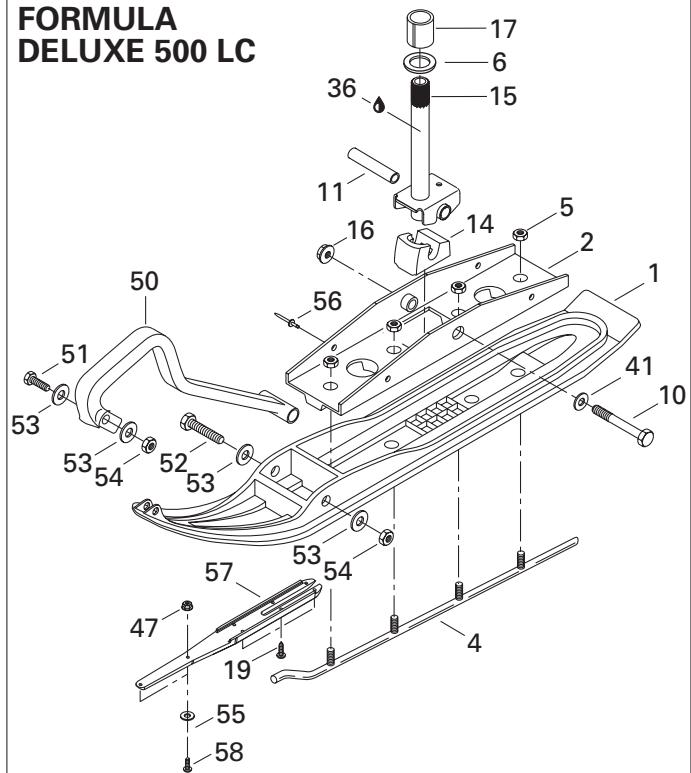
<b>39</b>	517 241 200	R.H. Plate Cap .....	Plaque du capuchon DR .....	1	1
	517 241 300	L.H. Plate Cap.....	Plaque du capuchon GA.....	1	1
<b>40</b>	390 906 800	Pop Rivet .....	Pop rivet .....	4	4
<b>41</b>	390 402 200	Pop Rivet (3/16).....	Pop rivet (3/16).....	10	10
<b>42</b>	517 124 300	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>43</b>	572 084 100	Steering Padding .....	Rembourrage du guidon .....	1	1
<b>44</b>	572 072 400	Key Way .....	Mortaise .....	2	2
<b>45</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	@	@
<b>46</b>	293 550 014	Grease, Super Lube # 823-28 .....	Graisse, Super Lube # 823-28 .....	@	@
<b>N 47</b>	515 175 387	Heater .....	Éléments chauffant .....	2	2
<b>N 48</b>	515 175 332	Low Temperature vinyl .....	Gaine .....	@	@
<b>49</b>	515 175 252	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	3	3
<b>50</b>	409 204 300	Female Connector Housing .....	Logement de raccord femelle .....	1	1
<b>51</b>	409 204 200	Male Connector Housing (3 circuits) .....	Logement de raccord mâle (3 circuits) ....	1	1
<b>52</b>	409 206 100	Male Terminal (20/18 Ga.).....	Terminal mâle (20/18 ga).....	2	2
<b>53</b>	561 503 400	Male Terminal (18/16 Ga.).....	Terminal mâle (18/16 ga).....	1	1



**FORMULA 500 LC**



**FORMULA DELUXE 500 LC**



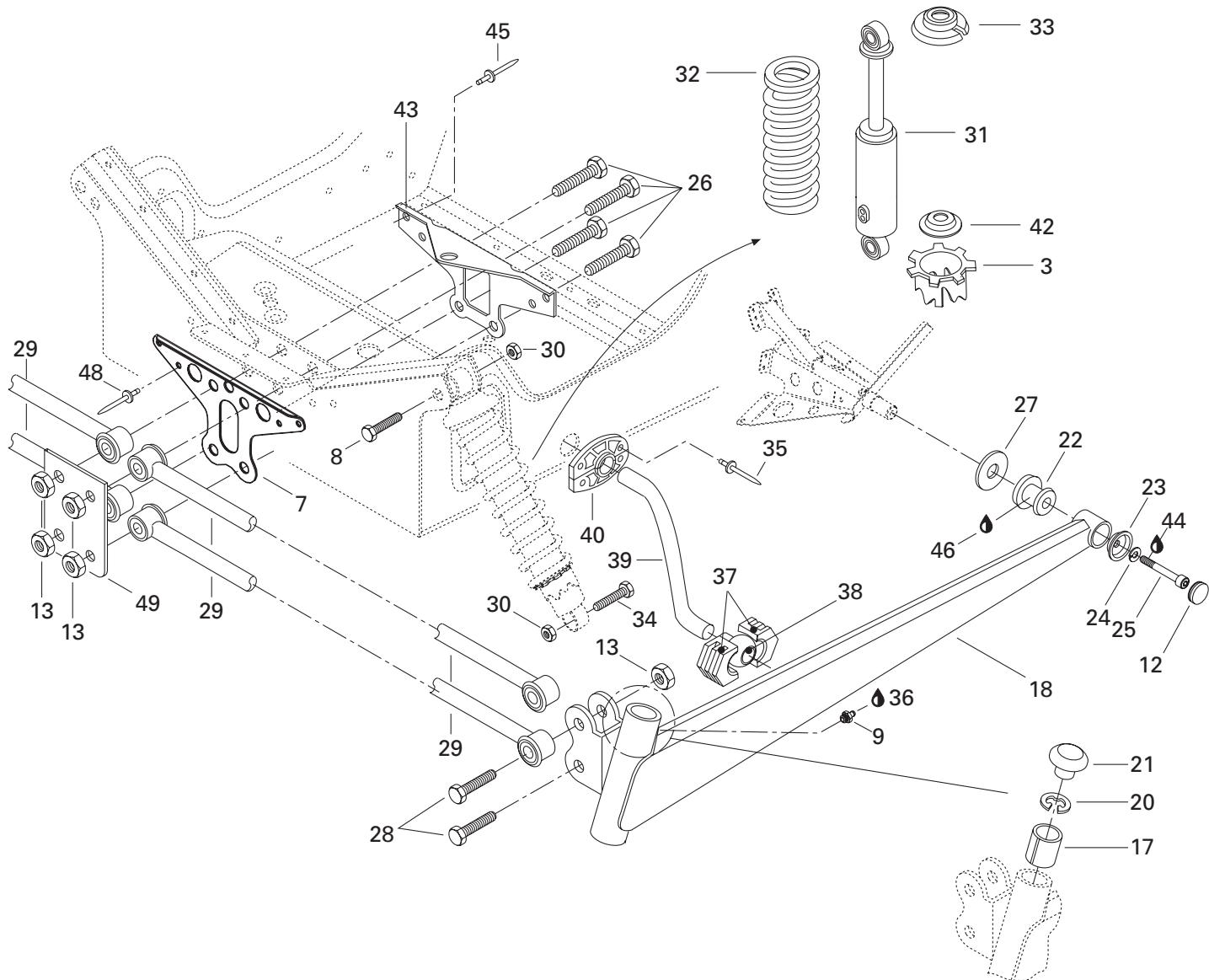
## STEERING AND FRONT SUSPENSION/ DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

FRONT SUSPENSION AND SKI/  
SUSPENSION AVANT ET SKI

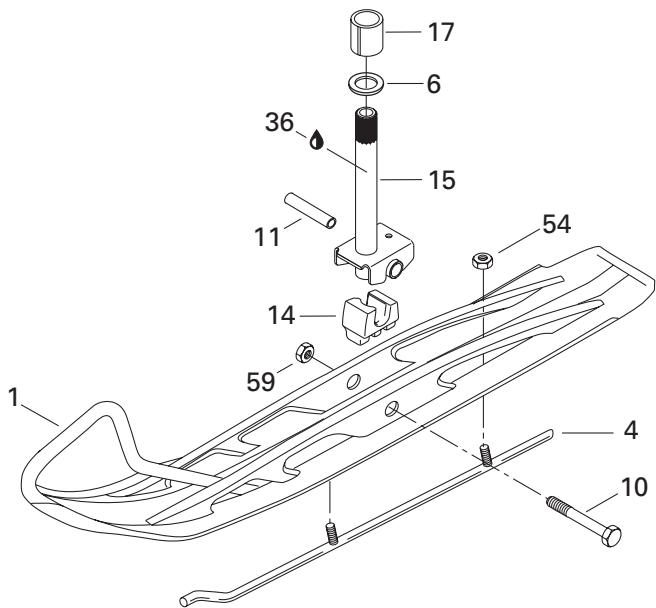
FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

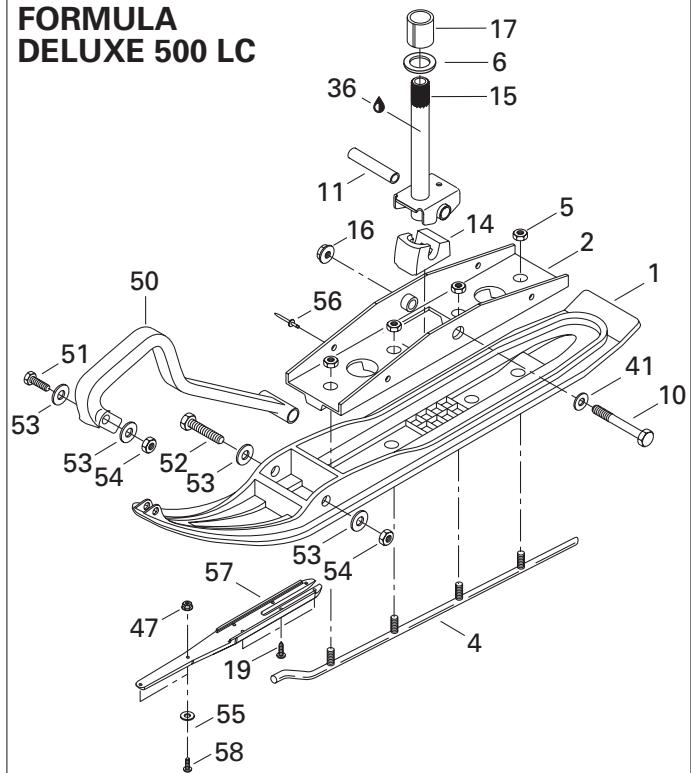
<b>1</b>	505 070 189	Flexible Ski Liner .....	Ski de plastique flexible .....	–	2
<b>N</b>	505 070 325	Ski .....	Ski .....	2	–
<b>2</b>	505 070 055	Bridge Ass'y .....	Pont ass.....	–	2
<b>3</b>	503 183 700	Cam .....	Came .....	2	2
<b>4</b>	860 502 300	Carbide Runner Kit .....	Ens. de lisse (carbure) .....	1	–
<b>4→5</b>	860 501 900	<b>Runner kit (5 Carbide)</b> .....	<b>Ens. de lisse (5 carbures)</b> .....	–	1
<b>5</b>	228 501 045	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....	–	8
<b>6</b>	505 070 004	Washer .....	Rondelle .....	2	2
<b>7</b>	517 254 800	Front Link Plate .....	Plaque de raccord avant .....	1	1
<b>8</b>	207 006 044	Hex. Screw M10 x 60 .....	Vis hex. M10 x 60 .....	2	2
<b>9</b>	408 200 700	Grease Fitting .....	Graisseur .....	2	2
<b>10</b>	250 000 001	Hex. Screw M10 x 110 .....	Vis hex. M10 x 110 .....	2	2
<b>N 11</b>	505 070 323	Spacer .....	Entretoise .....	2	–
	506 133 300	Spacer .....	Entretoise .....	–	2
<b>12</b>	572 045 900	Cap .....	Capuchon .....	–	2
<b>13</b>	232 521 414	Elastic Stop Nut M12 .....	Écrou d'arrêt élastique M12 .....	8	8
<b>N 14</b>	505 070 324	Ski Stopper .....	Butée de ski .....	2	–
	506 151 223	Ski Stopper .....	Butée de ski .....	–	2
<b>N 15</b>	505 070 321	Ski Leg .....	Jambe de ski .....	2	–
<b>N</b>	506 151 234	Ski Leg .....	Jambe de ski .....	–	2
<b>16</b>	233 201 414	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....	–	2
<b>17</b>	505 070 003	Cushion .....	Coussinet .....	4	4
<b>N 18</b>	505 070 380	R.H. Swing Arm (Silver) .....	Bras oscillant DR (reflet d'argent) .....	1	1
<b>N</b>	505 070 381	L.H. Swing Arm (Silver) .....	Bras oscillant GA (reflet d'argent) .....	1	1
<b>N 19</b>	250 000 016	Phillips Screw 10-14 x 5/8 .....	Vis cruciforme 10-14 x 5/8 .....	–	12
<b>20</b>	371 910 400	Circlip .....	Circlip .....	2	2
<b>21</b>	572 091 300	Cap .....	Bouchon .....	2	2
<b>22</b>	570 062 200	Rubber Damper .....	Coussinet tampon .....	2	2
<b>23</b>	506 115 800	Bowl .....	Coupole .....	2	2
<b>24</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	2	2
<b>25</b>	205 082 544	Socket Head Screw M8 x 25 .....	Vis Allen M8 x 25 .....	2	2
<b>26</b>	230 020 044	Hex. Screw M12 x 100 .....	Vis hex. M12 x 100 .....	4	4
<b>27</b>	503 146 700	Washer .....	Rondelle .....	2	2
<b>28</b>	207 025 044	Hex. Screw M12 x 50 .....	Vis hex. M12 x 50 .....	4	4
<b>29</b>	580 649 700	Arm Ass'y .....	Barreau ass. .....	4	4
<b>30</b>	233 601 416	Elastic Locking Nut M10 .....	Écrou de blocage élastique M10 .....	4	4
<b>31</b>	505 070 012	Shock .....	Amortisseur .....	2	2
<b>32</b>	415 075 900	Shock Spring (Yellow) .....	Ressort d'amortisseur (jaune) .....	2	–
	415 035 900	Shock Spring (Black) .....	Ressort d'amortisseur (noir) .....	–	2
<b>33</b>	503 140 600	Spring Stopper .....	Butée du ressort .....	2	2



**FORMULA 500 LC**



**FORMULA DELUXE 500 LC**



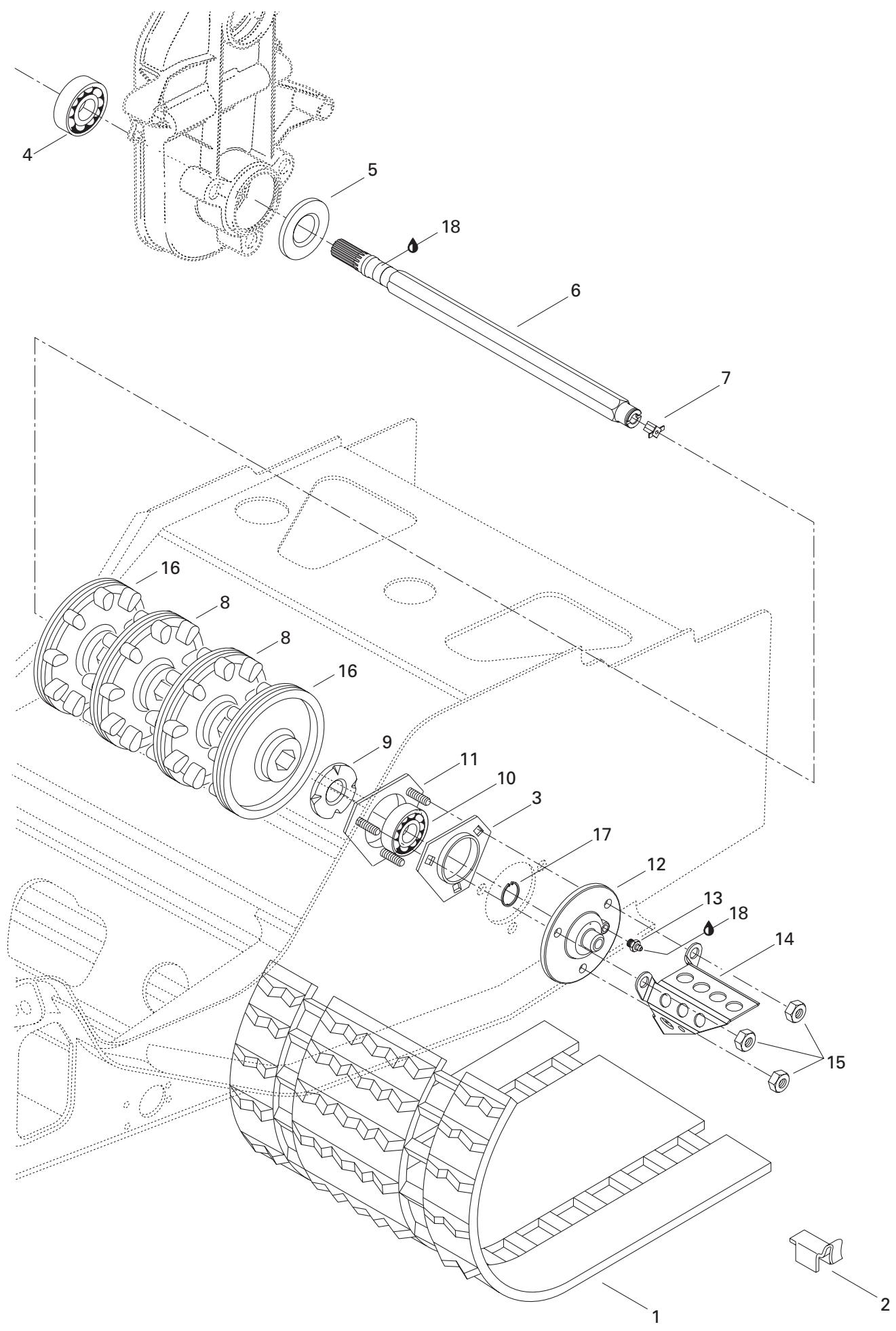
## STEERING AND FRONT SUSPENSION/ DIRECTION ET SUSPENSION AVANT

FRONT SUSPENSION AND SKI/  
SUSPENSION AVANT ET SKI

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>34</b>	207 005 544	Hex. Screw M10 x 55 .....	Vis hex. M10 x 55 .....	2	2
<b>35</b>	390 402 300	Pop Rivet .....	Pop rivet .....	8	8
<b>36</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	@	@
<b>37</b>	572 069 800	Block Sliding .....	Coulisseau .....	4	4
<b>38</b>	505 070 068	Ball Joint .....	Rotule .....	2	2
<b>39</b>	505 070 069	Stabilisator .....	Stabilisateur .....	1	1
<b>40</b>	505 070 139	Bushing .....	Douille .....	2	2
<b>41</b>	732 900 049	Washer .....	Rondelle .....	—	2
<b>42</b>	503 187 500	Spring Guide .....	Guide de ressort .....	2	2
<b>43</b>	517 254 900	Rear Plate Link .....	Plaque de raccord arrière .....	1	1
<b>44</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>45</b>	390 909 200	Rivet Avex .....	Rivet Avex .....	2	2
<b>46</b>	293 550 014	Grease, Super Lube #823-28 .....	Graisse, Super Lube #823-28 .....	@	@
<b>47</b>	233 251 414	Elastic Flanged Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M5 .....	—	4
<b>48</b>	390 404 900	Pop Rivet .....	Pop rivet .....	4	4
<b>49</b>	518 306 700	Support .....	Support .....	1	1
<b>50</b>	572 101 000	Plastic Handle .....	Poignée de plastique .....	—	2
<b>51</b>	207 085 044	Hex. Screw M8 x 50 .....	Vis hex. M8 x 50 .....	—	2
<b>52</b>	230 080 044	Hex. Screw M8 x 100 .....	Vis hex. M8 x 100 .....	—	2
<b>53</b>	234 081 410	Flat Washer 8 mm .....	Rondelle plate 8 mm .....	—	8
<b>54</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....	4	4
<b>55</b>	234 061 410	Flat Washer 6 mm .....	Rondelle plate 6 mm .....	—	4
<b>56</b>	390 911 100	Rivet .....	Rivet .....	—	4
<b>57</b>	505 070 232	Proactive Control .....	Contrôle proactif .....	—	2
<b>N 58</b>	250 000 015	Socket Head Screw M5 x 25 .....	Vis Allen M5 x 25 .....	—	4
<b>59</b>	233 601 416	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....	2	—



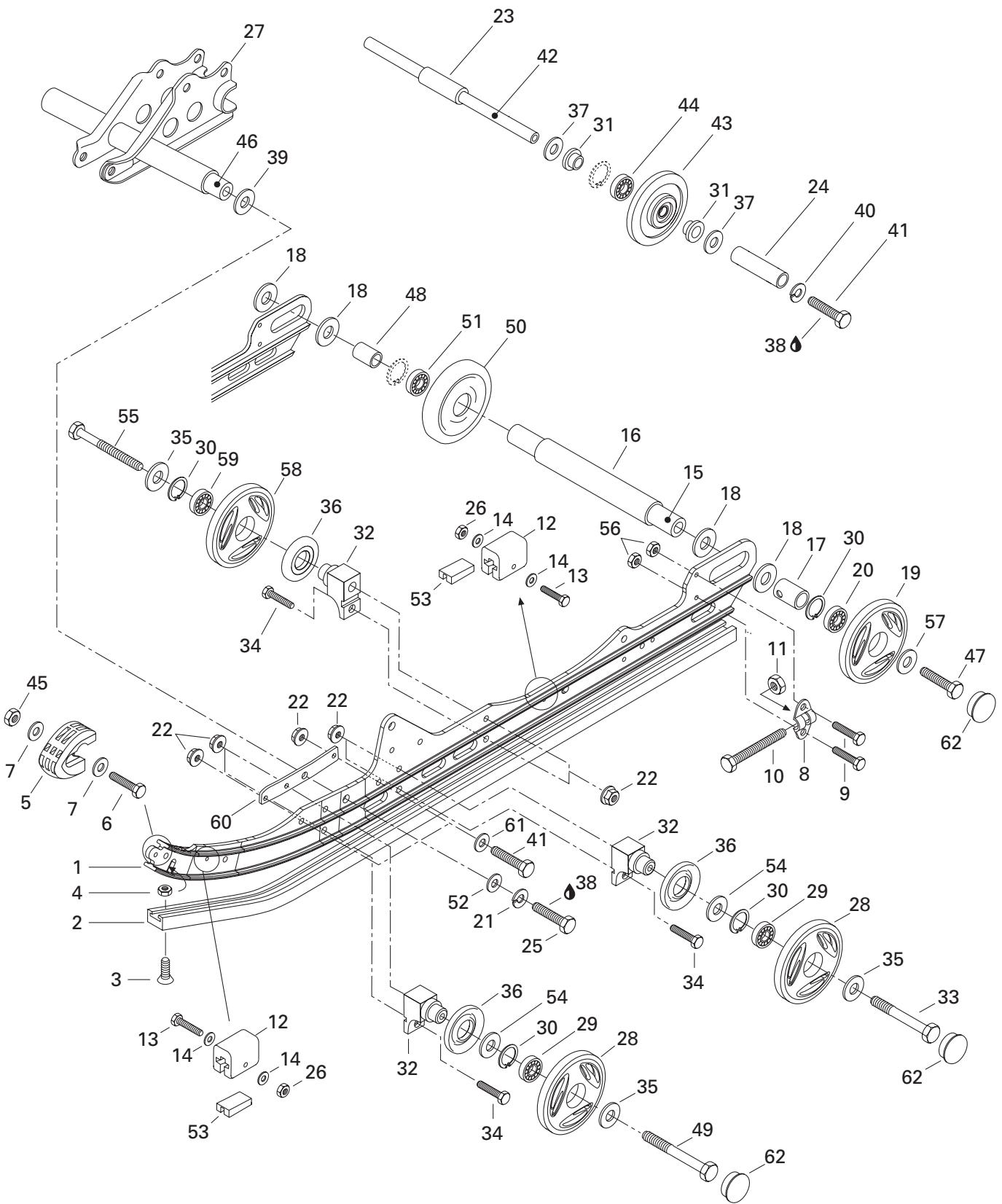
## REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE

DRIVE AXLE AND TRACK/  
ESSIEU MOTEUR ET CHENILLE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1→2</b>	504 151 779	<i>Track</i> .....	<i>Chenille</i> .....	1	1
<b>2</b>	500 003 400	Guide Cleat .....	Agrafe guide .....	32	32
<b>3</b>	501 025 000	Flange .....	Flasque .....	1	1
<b>4</b>	405 403 900	Ball Bearing, 6206 .....	Roulement à billes, 6206 .....	1	1
<b>N 5</b>	504 151 925	Oil Seal Ass'y .....	Anneau étanche ass. .....	1	1
<b>6</b>	501 026 500	Drive Axle .....	Arbre d'entraînement .....	1	1
<b>7</b>	572 010 100	Speedometer Drive Insert .....	Prise de l'indicateur de vitesse .....	1	1
<b>8</b>	414 663 900	9 Tooth Sprocket .....	Barbotin 9 dents .....	2	2
<b>9</b>	501 017 400	Ball Bearing Protector .....	Protecteur de roulement à billes .....	1	1
<b>10</b>	405 408 600	Ball Bearing .....	Roulement à billes .....	1	1
<b>N 11</b>	504 151 860	Bearing Housing .....	Logement de roulement .....	1	1
<b>12</b>	504 151 836	Flange (Speedo Drive Insert) .....	Flasque (Prise ind. vitesse) .....	1	1
<b>13</b>	408 200 700	Grease Fitting .....	Raccord de graissage .....	1	1
<b>14</b>	517 290 100	Cable Protector .....	Protecteur de câble .....	1	1
<b>15</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....	3	3
<b>16</b>	414 990 800	9 Tooth Half Sprocket .....	Demi barbotin 9 dents .....	2	2
<b>17</b>	371 910 200	Circlip .....	Circlip .....	1	1
<b>18</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	@	@



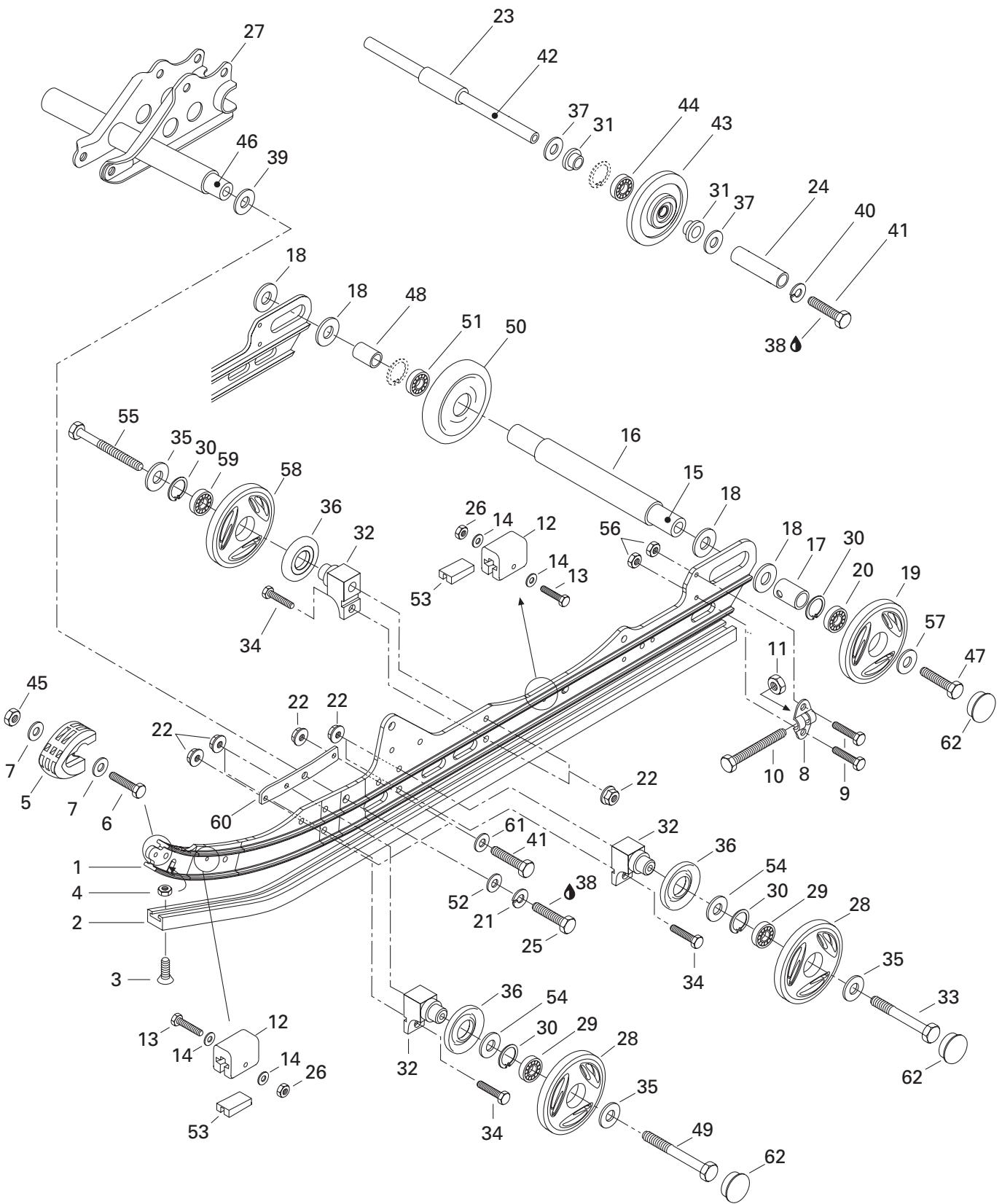
## REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE

REAR SUSPENSION  
SUSPENSION ARRIÈRE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	503 188 960	Runner (121") .....	Rail (121") .....	2	2
<b>2</b>	560 103 300	Runner Shoe (121") .....	Glissière (121") .....	2	2
<b>N 3</b>	208 562 560	Countersunk Head Screw M6 x 25 .....	Vis à tête fraisée M6 x 25 .....	2	2
<b>4</b>	232 561 414	Elastic Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique M6 .....	2	2
<b>5</b>	572 075 400	Runner Protector .....	Protecteur de rail .....	2	2
<b>6</b>	207 152 544	Hex. Screw M5 x 25 .....	Vis hex. M5 x 25 .....	2	2
<b>7</b>	391 301 600	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>8</b>	503 155 300	Tensioner .....	Tendeur .....	2	2
<b>9</b>	207 162 044	Hex. Screw M6 x 20 .....	Vis hex. M6 x 20 .....	4	4
<b>10</b>	230 100 044	Hex. Screw M10 x 100 .....	Vis hex. M10 x 100 .....	2	2
<b>11</b>	233 601 416	Elastic Stop Nut M10 .....	Écrou d'arrêt élastique M10 .....	2	2
<b>12</b>	570 063 000	Rubber Stopper .....	Butée de caoutchouc .....	4	4
<b>13</b>	207 054 044	Hex. Screw M5 x 40 .....	Vis hex. M5 x 40 .....	4	4
<b>14</b>	391 301 700	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	8	8
<b>15</b>	503 160 700	Rear Axle .....	Essieu arrière .....	1	1
<b>16</b>	503 183 000	Spacer (long) .....	Entretoise (longue) .....	1	1
<b>17</b>	503 189 075	Outer Spacer .....	Entretoise extérieure .....	2	2
<b>18</b>	503 180 400	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>N 19-20</b>	503 189 475	<b>Wheel 165 (Black)</b> .....	<b>Roue d'engagement 165 (noir)</b> .....	2	2
<b>20</b>	405 404 500	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2	2
<b>21</b>	234 120 062	Lock Washer 12 mm .....	Rondelle frein 12 mm .....	2	2
<b>22</b>	233 281 414	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M8 .....	16	16
<b>23</b>	503 153 100	Center Spacer .....	Entretoise centrale .....	1	1
<b>24</b>	503 188 951	External Spacer .....	Entretoise extérieure .....	2	2
<b>N 25</b>	207 124 044	Hex. Screw M12 x 40 .....	Vis hex. M12 x 40 .....	2	2
<b>26</b>	232 551 414	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique M5 .....	4	4
<b>27</b>	503 188 976	Welded Shock Support .....	Support soudé d'amortisseur .....	1	1
<b>28-29</b>	572 097 602	<b>Wheel 135 (Black)</b> .....	<b>Roue 135 (noir)</b> .....	4	4
<b>29</b>	405 404 500	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	4	4
<b>30</b>	371 901 700	Circlip .....	Circlip .....	8	8
<b>31</b>	415 112 700	Cushion .....	Coussinet .....	4	4
<b>32</b>	503 174 600	Support .....	Support .....	6	6
<b>33</b>	207 088 544	Hex. Screw M8 x 85 .....	Vis hex. M8 x 85 .....	2	2
<b>34</b>	207 182 544	Hex. Screw M8 x 25 .....	Vis hex. M8 x 25 .....	6	6
<b>35</b>	503 183 100	Washer .....	Rondelle .....	6	6
<b>36</b>	572 089 000	Labyrinth Seal .....	Joint Labyrinthe .....	6	6
<b>37</b>	503 154 000	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>38</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>39</b>	503 175 400	Hard Washer .....	Rondelle trempée .....	2	2
<b>40</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	2	2



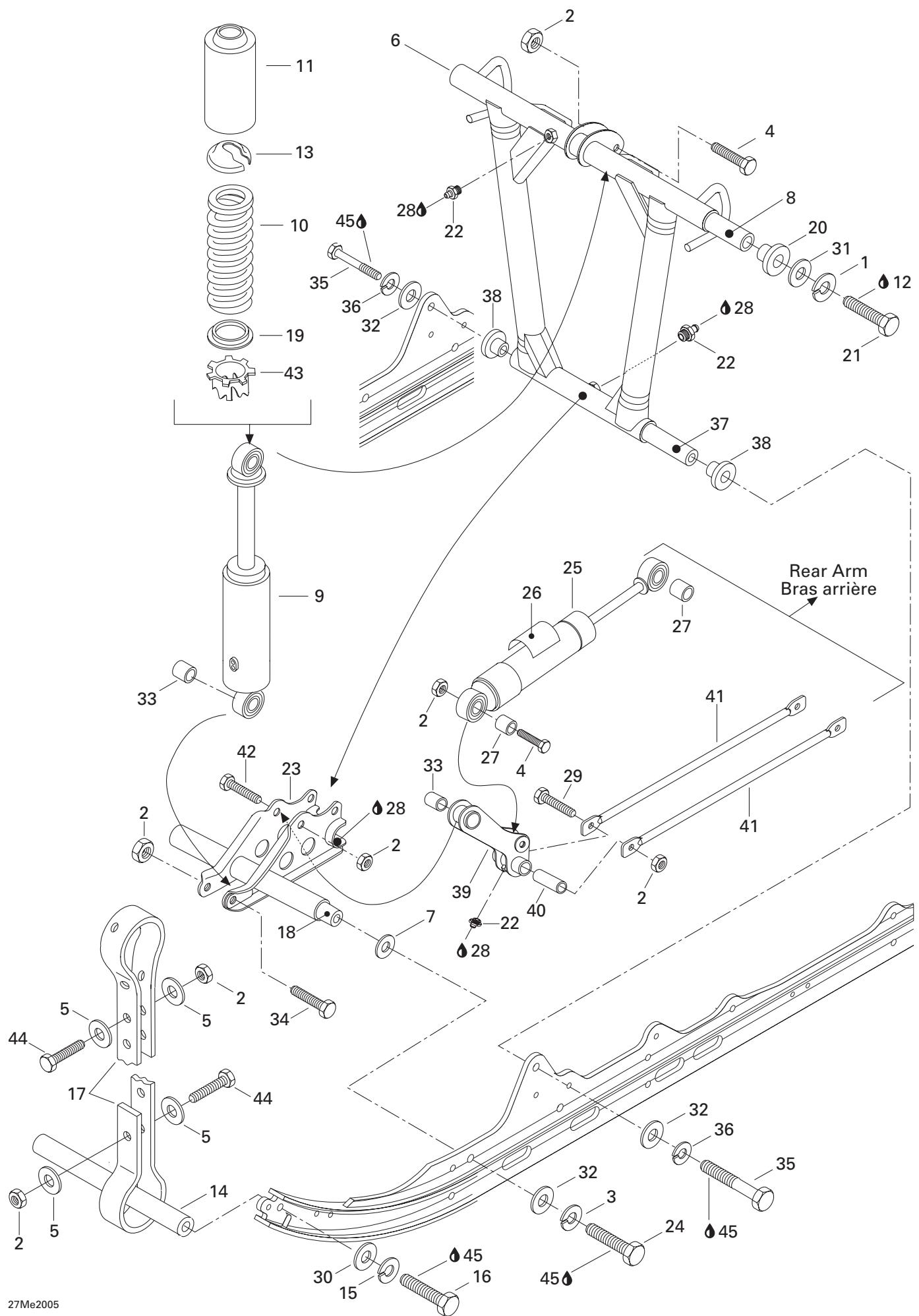
## REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE

REAR SUSPENSION  
SUSPENSION ARRIÈRE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>41</b>	207 183 044	Hex. Screw M8 x 30 .....	Vis hex. M8 x 30 .....	6	6
<b>42</b>	503 160 000	Wheel Support Axle .....	Axe de roue de support .....	1	1
<b>43→44</b>	572 018 900	<b><i>Idler Wheel</i></b> .....	<b><i>Roue de support</i></b> .....	2	2
<b>44</b>	405 404 500	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2	2
<b>45</b>	232 551 414	Elastic Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique M5 .....	2	2
<b>46</b>	503 174 900	Lower Axle .....	Axe inférieur .....	1	1
<b>N 47</b>	250 000 019	Hex. Screw .....	Vis hex. .....	2	2
<b>48</b>	503 182 900	Interior Spacer (Short) .....	Entretoise intérieure (courte) .....	1	1
<b>49</b>	207 089 044	Hex. Screw M8 x 90 .....	Vis hex. M8 x 90 .....	2	2
<b>N 50→51</b>	503 189 476	<b><i>Wheel 165</i></b> .....	<b><i>Roue 165</i></b> .....	1	1
<b>51</b>	405 404 500	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	1	1
<b>N 52</b>	234 021 410	Flat Washer 12 mm .....	Rondelle plate 12 mm .....	2	2
<b>53</b>	572 084 800	Reinforcement Stopper .....	Renfort de butée .....	4	4
<b>54</b>	503 173 700	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>55</b>	207 088 044	Hex. Screw M8 x 80 .....	Vis hex. M8 x 80 .....	2	2
<b>56</b>	233 261 414	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M6 ..	4	4
<b>57</b>	503 183 300	Washer .....	Rondelle .....	2	2
<b>58→59</b>	503 188 997	<b><i>Wheel 135</i></b> .....	<b><i>Roue 135</i></b> .....	2	2
<b>59</b>	405 404 500	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2	2
<b>60</b>	503 189 060	Reinforcement Plate .....	Plaque de renfort .....	2	2
<b>61</b>	234 081 410	Flat Washer 8 mm .....	Rondelle plate 8 mm .....	4	4
<b>62</b>	570 063 600	Wheel Cap .....	Capuchon de roue .....	6	6



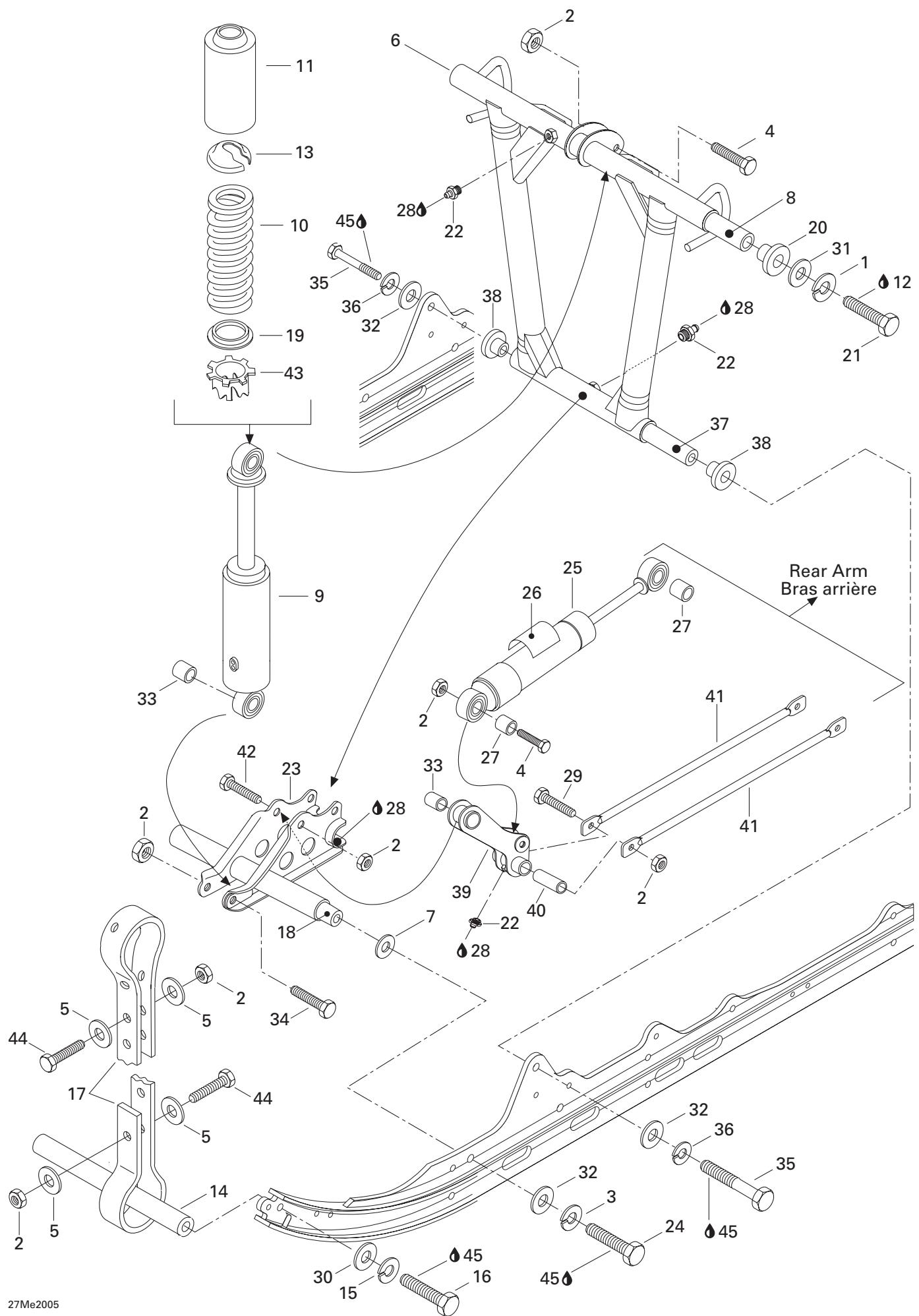
## REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE

FRONT ARM  
BRAS AVANT

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	234 101 601	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle frein 10 mm .....	2	2
<b>2</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou élastique M8 .....	9	9
<b>3</b>	234 120 602	Lock Washer 12 mm .....	Rondelle frein 12 mm .....	2	2
<b>4</b>	207 084 044	Hex. Screw M8 x 40 .....	Vis hex. M8 x 40 .....	2	2
<b>5</b>	517 078 700	Washer .....	Rondelle .....	8	8
<b>6</b>	503 171 100	Welded Front Arm .....	Bras avant soudé .....	1	1
<b>7</b>	503 175 400	Hard Washer .....	Rondelle trempée .....	2	2
<b>8</b>	503 188 938	Shaft .....	Arbre .....	1	1
<b>9</b>	503 189 173	Shock Central .....	Amortisseur central .....	1	1
<b>10</b>	415 070 400	Shock Spring .....	Ressort d'amortisseur .....	1	1
<b>11</b>	503 188 930	Protector .....	Protecteur .....	1	1
<b>12</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>13</b>	503 140 600	Spring Stopper .....	Butée de ressort .....	1	1
<b>14</b>	503 151 600	Axle .....	Axe .....	1	1
<b>15</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	2	2
<b>16</b>	207 183 044	Hex. Screw M8 x 30 .....	Vis hex. M8 x 30 .....	2	2
<b>N 17</b>	503 189 414	Stopper Strap .....	Courroie d'arrêt .....	2	2
<b>18</b>	503 174 900	Lower Axle (Shock Support) .....	Axe inférieur (support d'amortisseur) .....	1	1
<b>19</b>	572 092 600	Spring Guide .....	Guide de ressort .....	1	1
<b>N 20</b>	503 189 324	Cushion .....	Coussinet .....	2	2
<b>21</b>	207 006 044	Hex. Screw M10 x 60 .....	Vis hex. M10 x 60 .....	2	2
<b>22</b>	408 200 700	Grease Fitting M6 .....	Raccord de graissage M6 .....	3	3
<b>23</b>	503 188 976	Welded Shock Support .....	Support soudé d'amortisseur .....	1	1
<b>N 24</b>	207 124 044	Hex. Screw M12 x 40 .....	Vis hex. M12 x 40 .....	2	2
<b>25</b>	503 189 172	Rear Shock .....	Amortisseur arrière .....	1	1
<b>25→27</b>	860 304 900	<b>Rear HPG Shock Kit .....</b>	<b>Ens. Amortisseur arrière HPG .....</b>	Opt	Opt
<b>26</b>	516 000 182	Shock Decal .....	Décalque amortisseur .....	1	1
<b>27</b>	414 802 600	Cushion .....	Coussinet .....	2	2
<b>28</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	@	@
<b>29</b>	207 087 544	Hex. Screw M8 x 75 .....	Vis hex. M8 x 75 .....	1	1
<b>30</b>	234 081 410	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	2	2
<b>31</b>	234 001 410	Flat Washer 10 mm .....	Rondelle plate 10 mm .....	2	2
<b>N 32</b>	234 021 410	Flat Washer 12 mm .....	Rondelle plate 12 mm .....	4	4
<b>33</b>	414 917 900	Cushion .....	Coussinet .....	2	2
<b>34</b>	207 085 544	Hex. Screw M8 x 55 .....	Vis hex. M8 x 55 .....	1	1
<b>35</b>	207 026 044	Hex. Screw M12 x 60 .....	Vis hex. M12 x 60 .....	2	2
<b>36</b>	234 120 602	Lock Washer 12 mm .....	Rondelle frein 12 mm .....	2	2
<b>N 37</b>	503 189 313	Lower Axle (Front Arm) .....	Axe inférieur (bras avant) .....	1	1
<b>N 38</b>	503 189 323	Cushion .....	Coussinet .....	2	2
<b>39</b>	503 158 500	Lever .....	Levier .....	1	1



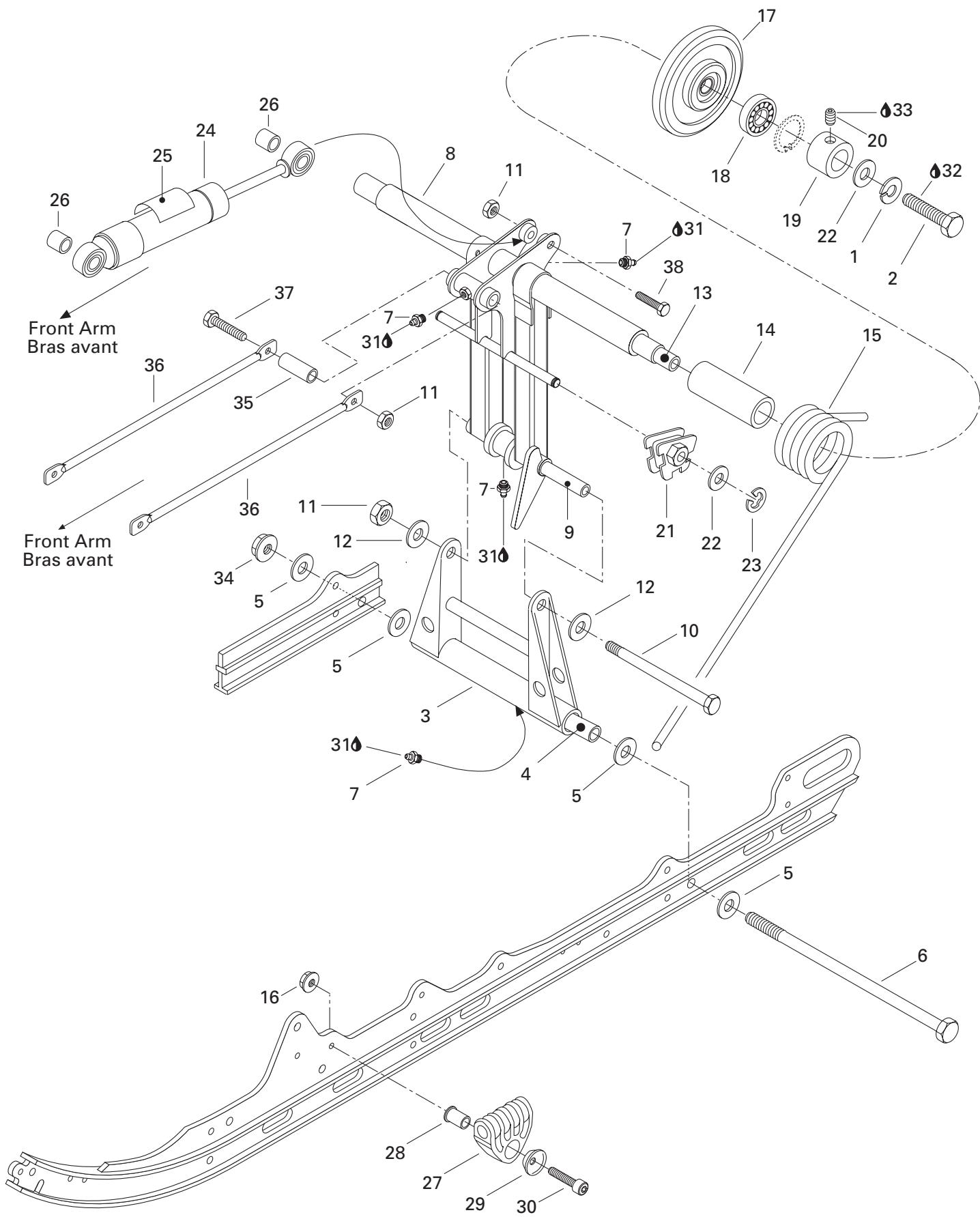
---

**REAR SUSPENSION/  
SUSPENSION ARRIÈRE**

---

FRONT ARM  
BRAS AVANT**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

<b>40</b>	503 158 600	Tie Rod Shaft .....	Axe de barre d'accouplement .....	1	1
<b>41</b>	503 187 100	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....	2	2
<b>42</b>	207 085 044	Hex. Screw M8 x 50 .....	Vis hex. M8 x 50 .....	1	1
<b>43</b>	503 169 000	Adjuster Ring (Cam) .....	Bague de réglage (came) .....	1	1
<b>44</b>	207 182 544	Hex. Screw M8 x 25 .....	Vis hex. M8 x 25 .....	4	4
<b>45</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	@	@



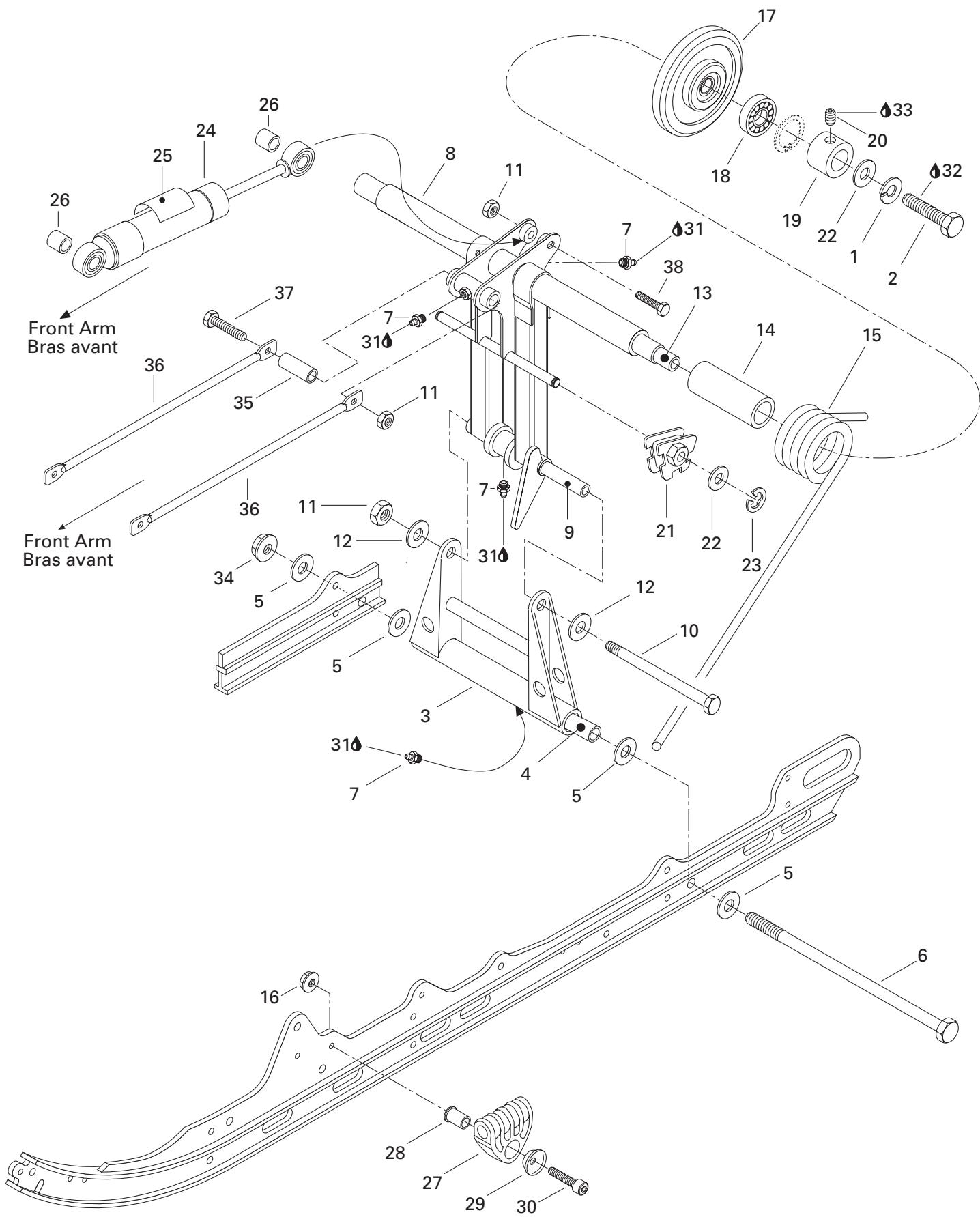
## REAR SUSPENSION/ SUSPENSION ARRIÈRE

REAR ARM  
BRAS ARRIÈRE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1</b>	234 101 601	Lock Washer 10 mm .....	Rondelle frein 10 mm .....	2	2
<b>2</b>	207 103 544	Hex. Screw M10 x 35 .....	Vis hex. M10 x 35 .....	2	2
<b>3</b>	503 169 200	Pivot Welded Arm .....	Jumelle soudée .....	1	1
<b>4</b>	503 154 703	Lower Axle Pivot .....	Axe inférieur de jumelle .....	1	1
<b>5</b>	224 081 201	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>6</b>	732 601 198	Bolt M8 .....	Boulon M8 .....	1	1
<b>7</b>	408 200 700	Grease Fitting M6 .....	Raccord de graissage M6 .....	4	4
<b>8</b>	503 189 230	Welded Rear Arm .....	Bras arrière soudé .....	1	1
<b>9</b>	503 144 300	Upper Axle .....	Axe supérieur .....	1	1
<b>10</b>	732 601 197	Bolt M8 .....	Boulon M8 .....	1	1
<b>11</b>	232 581 414	Elastic Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique M8 .....	3	3
<b>12</b>	234 081 410	Washer 8 mm .....	Rondelle 8 mm .....	2	2
<b>13</b>	503 168 700	Transversal Rear Axle .....	Axe transversal arrière .....	1	1
<b>14</b>	572 080 700	Bushing .....	Douille .....	2	2
<b>N 15</b>	503 189 342	R.H. Spring .....	Ressort DR .....	1	1
<b>N</b>	503 189 343	L.H. Spring .....	Ressort GA .....	1	1
<b>16</b>	233 281 414	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M8 ..	2	2
<b>17→18</b>	572 091 400	<i>Idler Wheel</i> .....	<i>Roue de support</i> .....	2	2
<b>18</b>	405 404 500	Ball Bearing 6205 .....	Roulement à billes 6205 .....	2	2
<b>19</b>	503 168 800	Retaining Ring .....	Bague d'appui .....	2	2
<b>20</b>	206 260 844	Socket Set Screw M6 x 8 .....	Vis de pression allen M6 x 8 .....	2	2
<b>21</b>	572 030 800	L.H. Cam Adjuster .....	Came de réglage GA .....	1	1
	572 030 900	R.H. Cam Adjuster .....	Came de réglage DR .....	1	1
<b>22</b>	234 001 410	Washer 10 mm .....	Rondelle 10 mm .....	4	4
<b>23</b>	371 907 100	Circlip .....	Circlip .....	2	2
<b>24</b>	503 189 172	Rear Shock .....	Amortisseur arrière .....	1	1
<b>24→26</b>	860 304 900	<i>Rear HPG Shock Kit</i> .....	<i>Ens. amortisseur arrière HPG</i> .....	Opt	Opt
<b>25</b>	516 000 182	Shock Decal .....	Décalque amortisseur .....	1	1
<b>26</b>	414 802 600	Cushion .....	Coussinet .....	2	2
<b>27</b>	503 188 933	Spring Support .....	Support de ressort .....	2	2
<b>28</b>	503 188 934	Spring Axle Guide .....	Axe-guide pour ressort .....	2	2
<b>29</b>	503 188 929	Retainer Washer .....	Rondelle de retenue .....	2	2
<b>30</b>	205 084 544	Socket Head Screw M8 x 45 .....	Vis Allen M8 x 45 .....	2	2
<b>31</b>	413 711 500	Synthetic Grease .....	Graisse synthétique .....	@	@
<b>32</b>	293 800 060	Loctite 243, 10 ml .....	Loctite 243, 10 ml .....	@	@
<b>33</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	@	@
<b>34</b>	233 281 414	Elastic Flanged Stop Nut M8 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M8 ..	1	1
<b>35</b>	503 158 600	Tie Rod Shaft .....	Axe de barre d'accouplement .....	1	1
<b>36</b>	503 187 100	Tie Rod .....	Barre d'accouplement .....	2	2



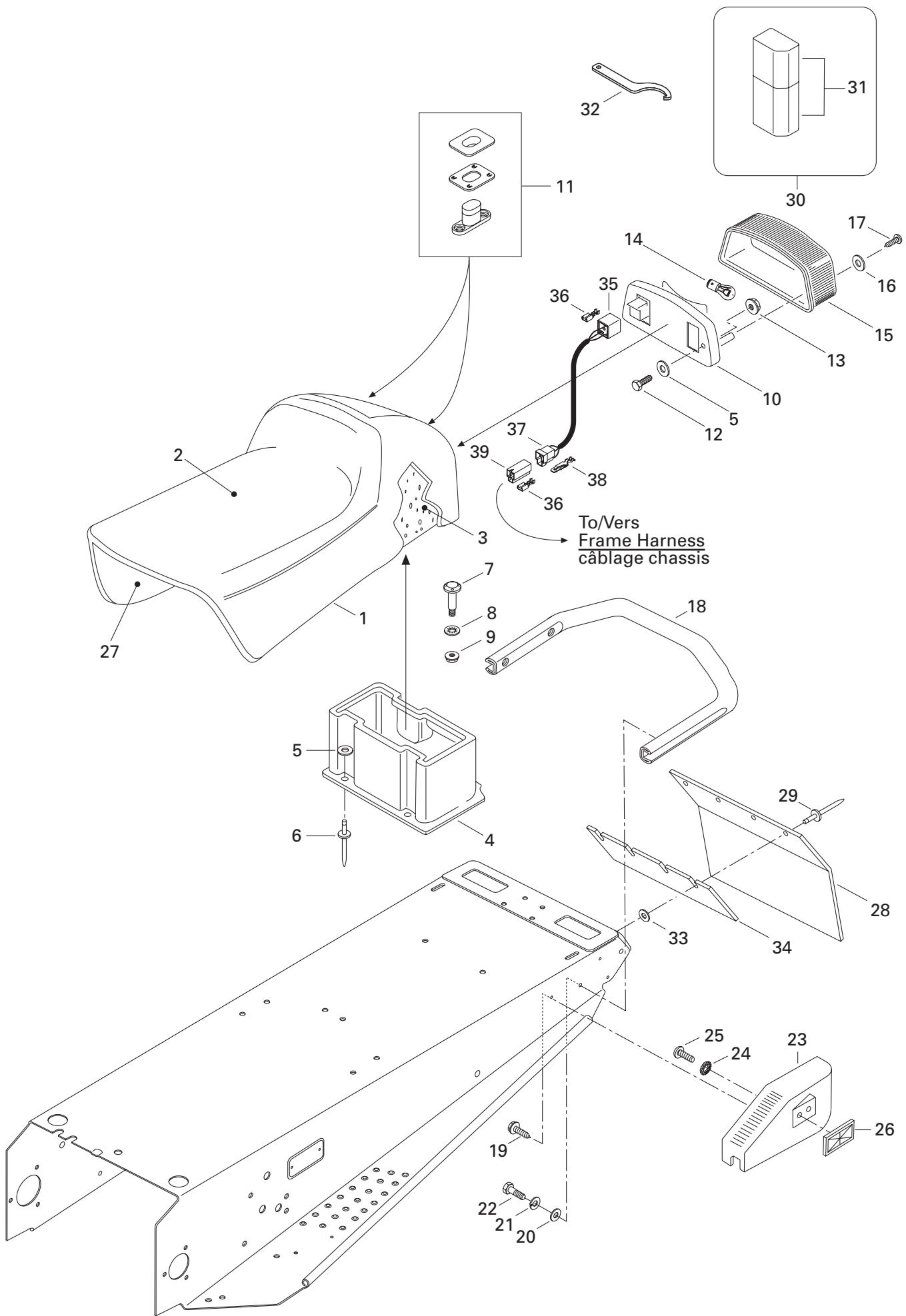
---

**REAR SUSPENSION/  
SUSPENSION ARRIÈRE**

---

REAR ARM  
*BRAS ARRIÈRE**FORMULA DLX 500 LC**FORMULA 500 LC*

<b>37</b>	207 087 544	Hex. Screw M8 x 75 .....	Vis hex. M8 x 75 .....	1	1
<b>38</b>	207 085 044	Hex. Screw M8 x 50 .....	Vis hex. M8 x 50 .....	1	1



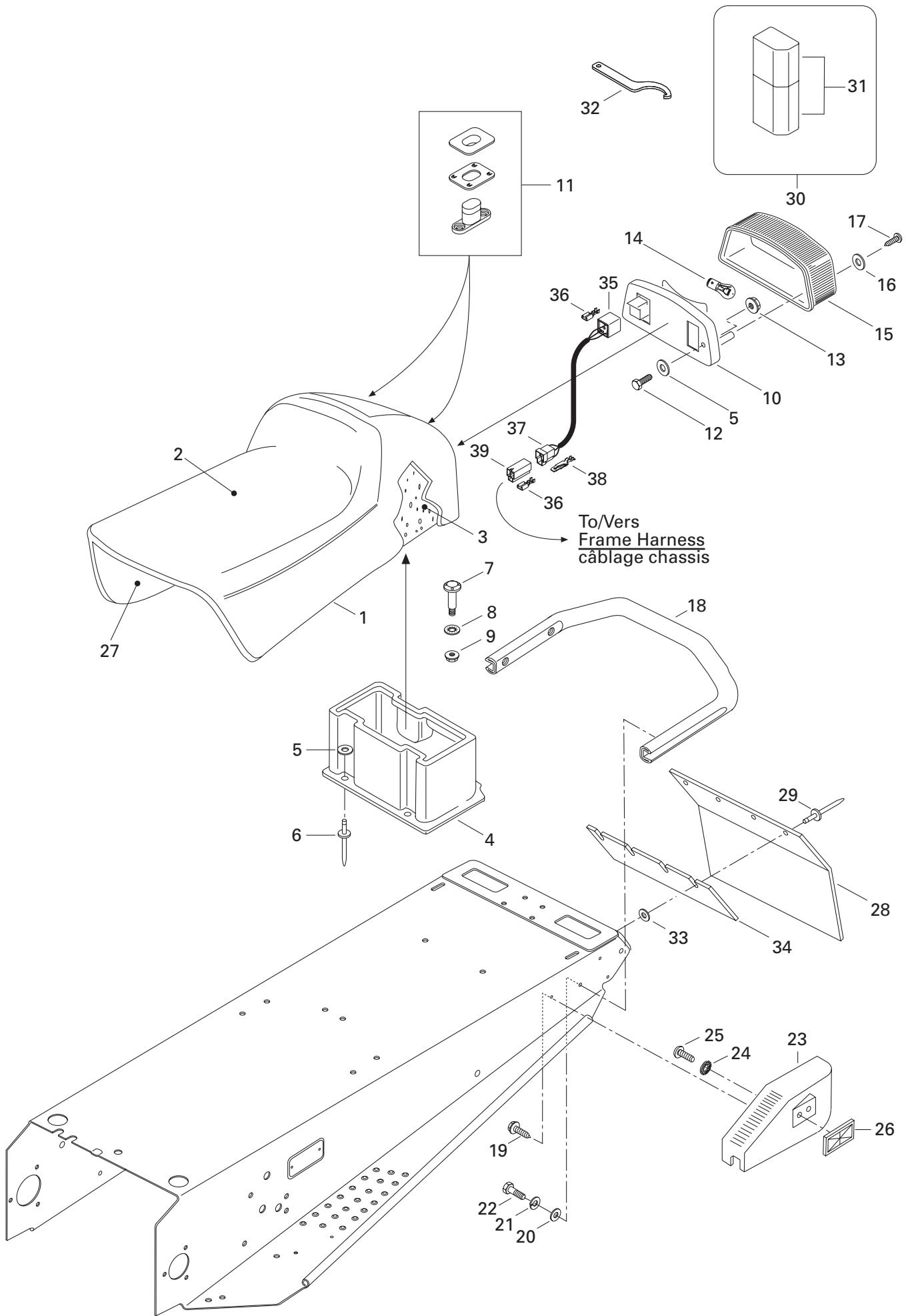
**FRAME AND BODY/  
CHASSIS ET CARROSSERIE**

SEAT AND ACCESSORIES/  
SIÈGE ET ACCESSOIRES

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1</b>	— XXX —	<b>Seat Ass'y (1 pass.)</b>	<b>Siège ass. (1 pass.)</b>	1	—
<b>N</b>	— XXX —	<b>Seat Ass'y (1 pass.)</b>	<b>Siège ass. (1 pass.)</b>	—	1
<b>N 2</b>	510 003 703	Seat Cover (1 pass.)	Housse de siège (1 pass.)	1	—
<b>N</b>	510 003 704	Seat Cover (1 pass.)	Housse de siège (1 pass.)	—	1
<b>3</b>	414 837 100	Foam Seat (1 pass.)	Caoutchouc mousse de siège (1 pass.) ...	1	1
<b>4</b>	572 106 300	Rear Trunk	Coffre arrière	1	1
<b>5</b>	517 297 900	Washer	Rondelle	5	5
<b>6</b>	390 409 600	Pop Rivet	Pop rivet	3	3
<b>7</b>	732 601 221	«T» Bolt	Boulon en «T»	2	2
<b>8</b>	732 610 072	Nut Push	Écrou à pression	2	2
<b>9</b>	233 261 414	Elastic Flanged Stop Nut M6	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M6 ..	2	2
<b>10</b>	414 513 600	Taillamp Housing	Boîtier du feu arrière	1	1
<b>11</b>	414 728 000	Seat Buckle	Boucle de siège	2	2
<b>12</b>	207 053 044	Hex. Screw M5 x 30	Vis hex. M5 x 30	2	2
<b>13</b>	233 251 414	Elastic Flanged Stop Nut M5	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M5 ..	2	2
<b>14</b>	410 504 000	Bulb	Ampoule	1	1
<b>15</b>	414 513 700	Lens	Lentille	1	1
<b>16</b>	414 516 400	Plastic Washer	Rondelle de plastique	2	2
<b>17</b>	209 632 540	Phillips Screw	Vis cruciforme	2	2
<b>18</b>	518 314 000	Rear Bumper	Pare-chocs arrière	1	1
<b>19</b>	365 901 100	Self Tapping Screw #12 x 3/4	Vis autotaraudeuse #12 x 3/4 .....	6	6
<b>20</b>	234 081 410	Washer 8 mm	Rondelle 8 mm	4	4
<b>21</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm	Rondelle frein 8 mm	4	4
<b>22</b>	207 182 044	Hex. Screw M8 x 20	Vis hex. M8 x 20	4	4
<b>23→26</b>	580 642 000	<b>R.H. Moulding Ass'y</b>	<b>Enjoliveur DR ass.</b>	1	1
	580 642 100	<b>L.H. Moulding Ass'y</b>	<b>Enjoliveur GA ass.</b>	1	1
<b>24</b>	234 451 418	Ext. Tooth Lock Washer 5 mm	Rondelle frein à dents extérieures 5 mm	2	2
<b>25</b>	208 651 041	Phillips Screw M5 x 10	Vis cruciforme M5 x 10 .....	2	2
<b>26</b>	414 510 100	Red Reflector	Réflecteur rouge	2	2
<b>27</b>	510 003 596	Sub-Seat	Sous-siège	1	1
<b>N 28</b>	520 000 162	Snow Gard	Garde-neige	1	—
	572 059 700	Snow Gard	Garde-neige	—	1
<b>29</b>	390 908 000	Rivet (Black) 3/16	Rivet (noir) 3/16 .....	—	4
	390 909 600	Rivet (Black) 3/16	Rivet (noir) 3/16 .....	4	—
<b>30→31</b>	529 032 900	<b>Tool Kit</b>	<b>Trousse d'outils</b>	1	1
<b>31</b>	572 036 310	<b>Tool Box Ass'y</b>	<b>Coffre d'outils ass.</b>	1	1
<b>32</b>	529 032 900	Adjustment Wrench	Clé de réglage	1	1
<b>33</b>	517 225 900	Washer	Rondelle	4	4
<b>34</b>	572 108 200	Reinforcement	Renfort	1	—
<b>35</b>	515 175 250	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits)	1	1



---

**FRAME AND BODY/  
CHASSIS ET CARROSSERIE**

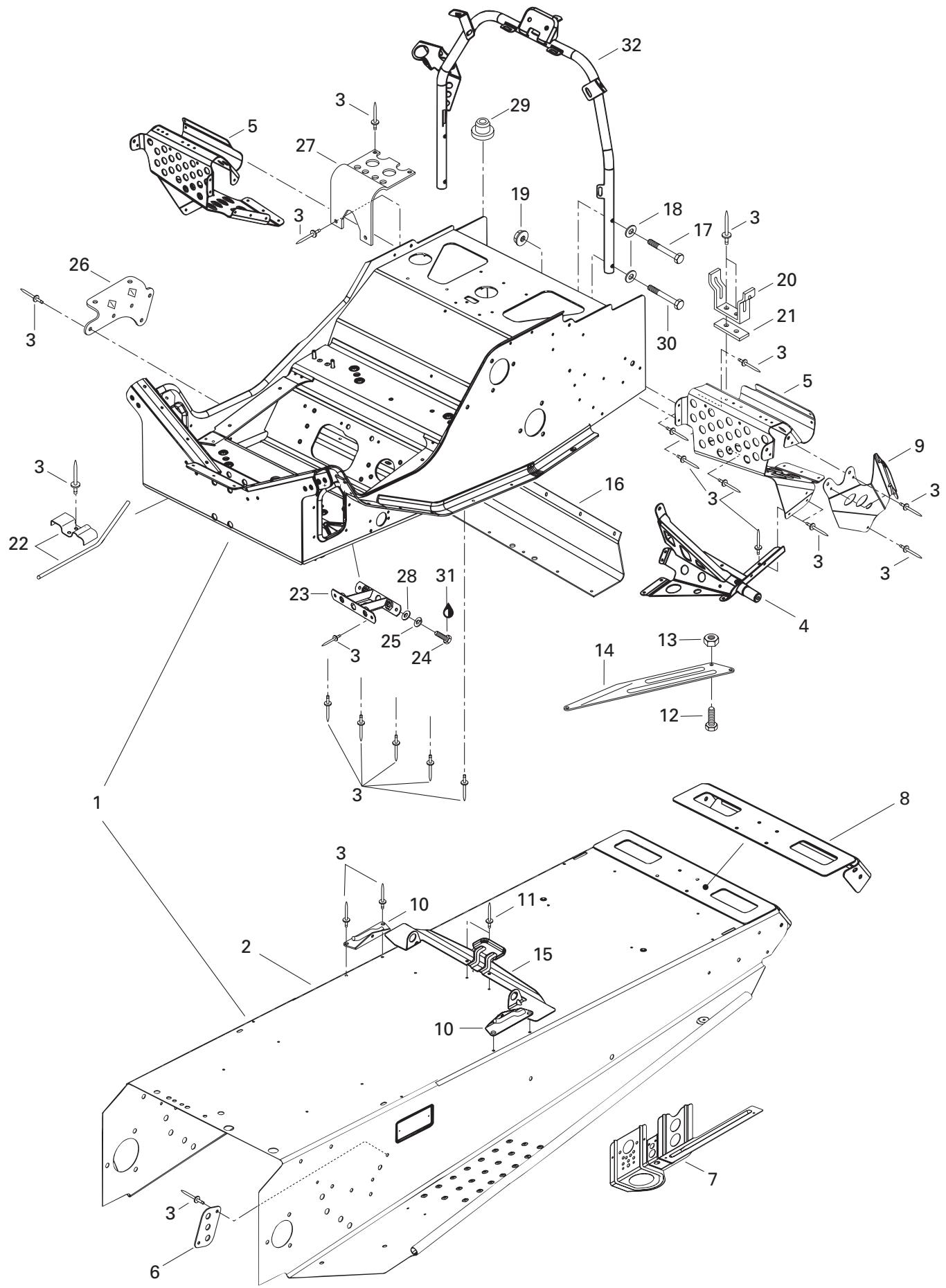
---

SEAT AND ACCESSORIES/  
SIÈGE ET ACCESSOIRES

---

**FORMULA DLX 500 LC****FORMULA 500 LC**

<b>36</b>	561 503 100	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	6	6
<b>37</b>	409 204 200	Male Connector Housing (3 Circuits).....	Logement de raccord mâle (3 circuits) ....	1	1
<b>38</b>	409 206 100	Male Terminal (20/18 Ga.).....	Terminal mâle (20/18 ga.) .....	3	3
<b>39</b>	409 204 300	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits)	1	1



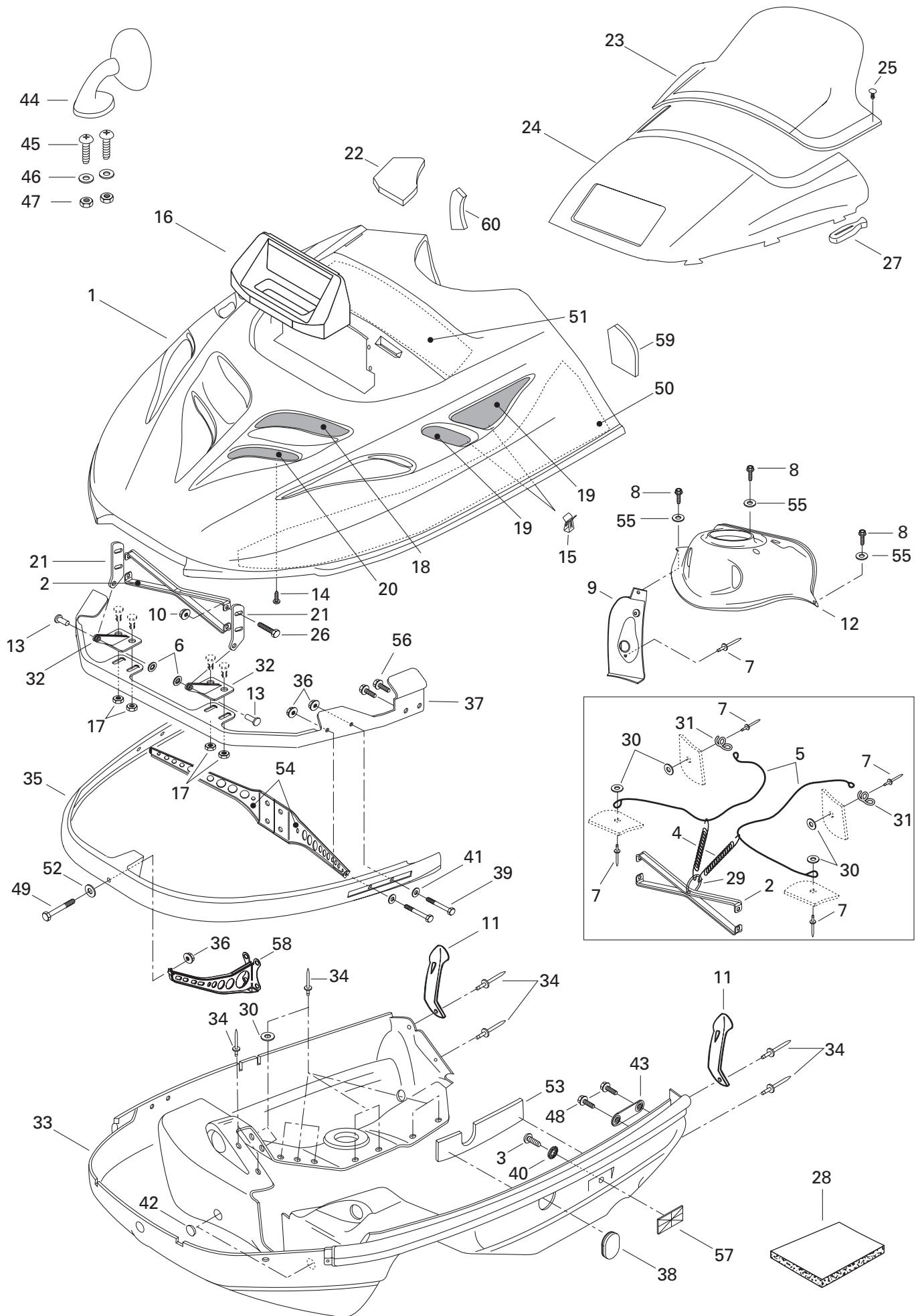
## FRAME AND BODY/ CHASSIS ET CARROSSERIE

FRAME AND ACCESSORIES/  
CHÂSSIS ET ACCESSOIRES

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>N 1</b>	518 322 079	<b>Frame Ass'y .....</b> <i>(Radiator and Radiator Protector Included)</i>	<b>Cadre ass. .....</b> <i>(Radiateur et protecteur de radiateur inclus)</i>	1	1
<b>N 2</b>	518 322 113	Tunnel .....	Tunnel .....	1	1
<b>3</b>	390 402 200	Pop Rivet .....	Pop rivet .....	@	@
<b>4</b>	518 320 506	R.H. Footrest Support .....	Support repose pied DR .....	1	1
	518 320 507	L.H. Footrest Support .....	Support repose pied GA .....	1	1
<b>5</b>	518 318 933	R.H. Front Footrest .....	Repose-pied avant droit .....	1	1
	518 318 934	L.H. Front Footrest .....	Repose-pied avant gauche .....	1	1
<b>6</b>	518 201 321	Reinforcement Plate .....	Plaque de renfort .....	2	2
<b>7</b>	518 321 447	Rear Bracket R.H. ....	Attache arrière DR. ....	1	1
	518 321 448	Rear Bracket L.H. ....	Attache arrière GA. ....	1	1
<b>8</b>	518 321 301	Cap-End .....	Capuchon arrière .....	1	1
<b>9</b>	518 308 715	Upper Plate R.H. ....	Plaque supérieure DR. ....	1	1
	518 308 714	Upper Plate L.H. ....	Plaque supérieure GA. ....	1	1
<b>10</b>	517 266 900	R.H. Tank Bracket.....	Attache de réservoir DR .....	1	1
	517 267 000	L.H. Tank Bracket .....	Attache de réservoir GA .....	1	1
<b>11</b>	390 402 400	Pop Rivet .....	Pop rivet .....	4	4
<b>12</b>	207 151 644	Hex. Screw M5 x 16.....	Vis Hex. M5 x 16 .....	2	2
<b>13</b>	233 251 414	Elastic Flanged Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M5 ..	2	2
<b>N 14</b>	518 321 958	R.H. Reinf. Plate .....	Plaque de renfort DR .....	1	1
<b>N</b>	518 321 959	L.H. Reinf. Plate .....	Plaque de renfort GA .....	1	1
<b>15</b>	518 317 506	Seat Bracket.....	Attache de siège .....	1	1
<b>N 16</b>	518 321 867	Deflector .....	Déflecteur .....	1	1
<b>17</b>	207 063 544	Hex. Screw M6 x 35.....	Vis hex. M6x 35 .....	2	2
<b>18</b>	234 061 410	Washer 6 mm .....	Rondelle 6 mm .....	4	4
<b>19</b>	233 261 414	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement ....	4	4
<b>20</b>	518 202 100	Pulley Guard Bracket .....	Attache de garde-poulie .....	1	1
<b>21</b>	518 207 500	Reinforcement.....	Renfort .....	1	1
<b>22</b>	518 313 700	Guide Rope .....	Guide de corde .....	1	1
<b>23</b>	518 304 741	Reinforcement Plate .....	Plaque de renfort .....	1	1
<b>24</b>	207 182 044	Hex. Screw M8 x 20.....	Vis hex. M8 x 20 .....	2	2
<b>25</b>	234 181 401	Lock Washer 8 mm .....	Rondelle frein 8 mm .....	2	2
<b>26</b>	518 206 300	Muffler Support .....	Support de silencieux .....	1	1
<b>27</b>	518 310 400	Air Silencer Support .....	Support-silencieux d'admission .....	1	1
<b>28</b>	224 081 201	Flat Washer .....	Rondelle plate .....	2	2
<b>29</b>	414 859 400	Cap .....	Bouchon .....	1	-
<b>N 30</b>	207 064 044	Hex. Screw M6 x 40.....	Vis hex. M6x 40 .....	2	2
<b>31</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	@	@
<b>32</b>	518 321 428	Handle Steering Support .....	Support de guidon .....	1	1



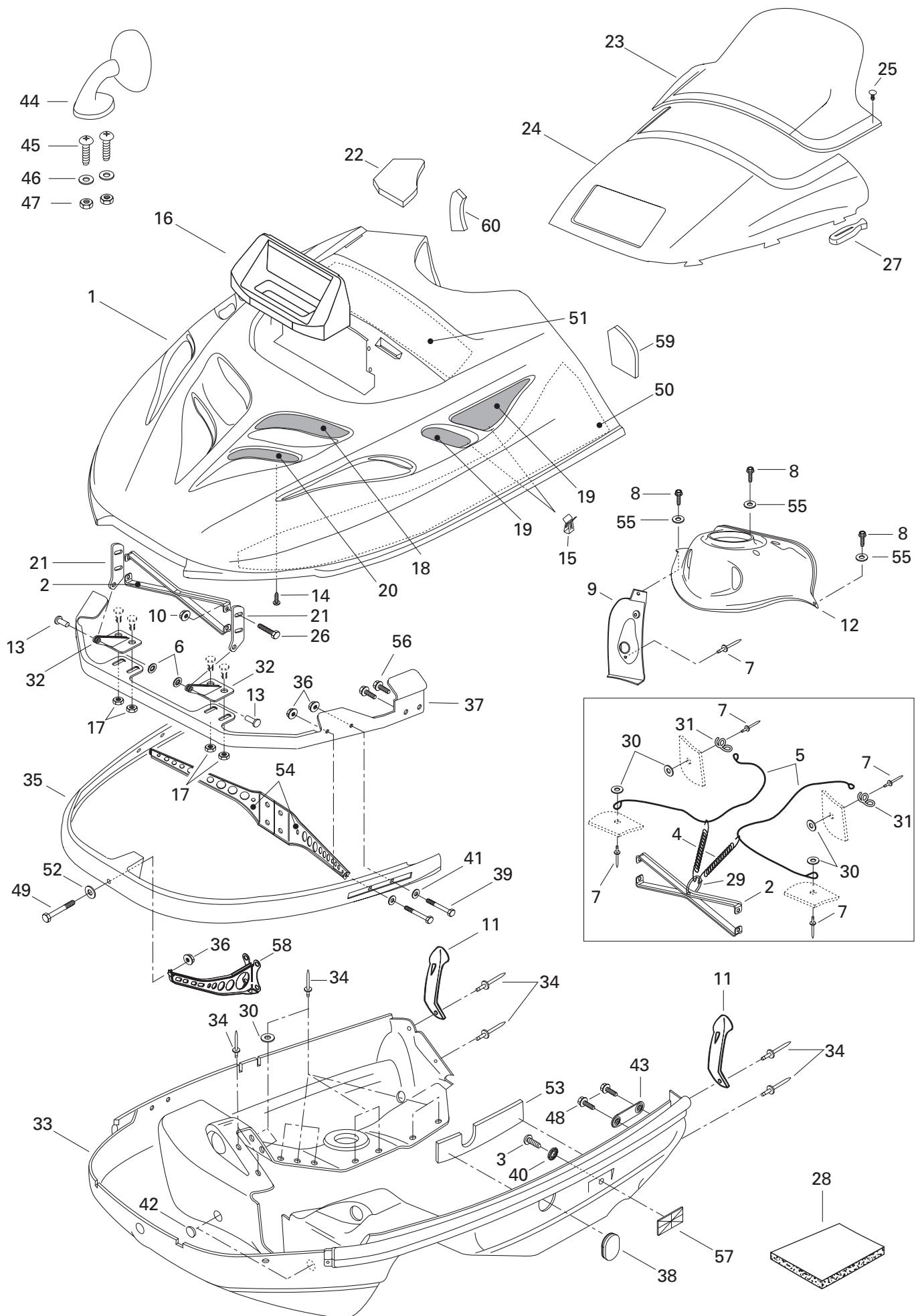
**FRAME AND BODY/  
CHASSIS ET CARROSSERIE**

CAB, CONSOLE/  
CAPOT, CONSOLE

**FORMULA DLX 500 LC**

**FORMULA 500 LC**

<b>1</b>	517 302 196	Hood (Purple) .....	Capot (pourpre perle) .....	1	–	
	517 302 318	Hood (Cloud) .....	Capot (nuage) .....	–	1	
<b>2</b>	517 278 100	Hood Reinforcer .....	Renfort de capot .....	1	1	
<b>3</b>	208 651 041	Screw M5 x 10 .....	Vis M5 x 10 .....	2	2	
<b>4</b>	414 763 300	Spring .....	Ressort .....	2	2	
<b>5</b>	415 093 900	Cab Retainer Cable .....	Câble de retenue .....	2	2	
<b>6</b>	389 804 300	Nut Push .....	Écrou de blocage .....	2	2	
<b>7</b>	390 409 600	Rivet (Black) .....	Rivet (noir) .....	5	5	
<b>8</b>	732 600 030	Hex. Tapping Screw .....	Vis hex. autotaraudeuse .....	3	3	
<b>9</b>	572 052 101	Dash-Handle .....	Console-manette .....	1	–	
	572 052 100	Dash-Handle .....	Console-manette .....	–	1	
<b>10</b>	233 251 414	Elastic Flanged Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M5 ..	4	4	
<b>11</b>	570 027 100	Hood Latch .....	Loquet de capot .....	2	2	
<b>12</b>	517 302 105	Dash-Switch .....	Console-interrupteur .....	1	–	
	517 302 100	Dash-Switch .....	Console-interrupteur .....	–	1	
<b>13</b>	390 906 200	Rivet-Flat Head 3/16 .....	Rivet-tête plate 3/16 .....	2	2	
<b>14</b>	732 601 210	Self Tapping Screw #8 x 3/8 .....	Vis autotaraudeuse #8 x 3/8 .....	8	8	
<b>15</b>	517 302 183	Clip .....	Pince .....	8	8	
<b>16</b>	415 044 800	Foam Sealing .....	Mousse étanche .....	1	1	
<b>17</b>	233 261 414	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M6 ..	4	4	
<b>18</b>	517 298 400	R.H. Upper Grill Ass'y .....	Grille supérieure ass. DR .....	1	1	
	517 298 500	L.H. Upper Grill Ass'y .....	Grille supérieure ass. GA .....	1	1	
<b>19</b>	517 280 200	Side Grill .....	Grille latérale .....	2	2	
<b>20</b>	517 298 600	R.H. Lower Grill .....	Grille inférieure DR .....	1	1	
	517 298 700	L.H. Lower Grill .....	Grille inférieure GA .....	1	1	
<b>21</b>	517 261 100	Upper Hinge .....	Charnière supérieure .....	2	2	
<b>22</b>	414 975 000	Upper foam .....	Mousse supérieure .....	1	1	
<b>23</b>	415 050 500	Medium Windshield .....	Pare-brise moyen .....	1	1	
<b>24</b>	572 101 800	Windshield Support .....	Support de pare-brise .....	1	1	
<b>25</b>	414 939 500	Windshield Dart .....	Dard de pare-brise .....	9	9	
<b>26</b>	207 151 644	Hex. Screw M5 x 16 .....	Vis hex. M5 x 16 .....	4	4	
<b>27</b>	570 023 800	Windshield Latch .....	Attache de pare-brise .....	6	6	
<b>28</b>	414 632 400	Foam-Acoustic (74"x 34"x 1/2" Thk.) .....	Mousse Isolante (74"x 34"x 1/2" ép.) .....	@	@	
	414 631 900	Foam-Acoustic (74"x 34"x 1" Thk.) .....	Mousse Isolante (74"x 34"x 1" ép.) .....	@	@	
<b>29</b>	415 058 300	Ring .....	Bague .....	1	1	
<b>30</b>	517 124 300	Washer .....	Rondelle .....	8	8	
<b>31</b>	517 262 800	Bracket .....	Attache .....	2	2	
<b>32</b>	517 289 900	Lower Hinge .....	Charnière inférieure .....	2	2	
<b>N 33</b>	502 006 572	Bottom Pan (Black) .....	Coque (rouge vipère) .....	1	1	
<b>34</b>	390 906 800	Rivet (Black) .....	Rivet (noir) .....	26	26	



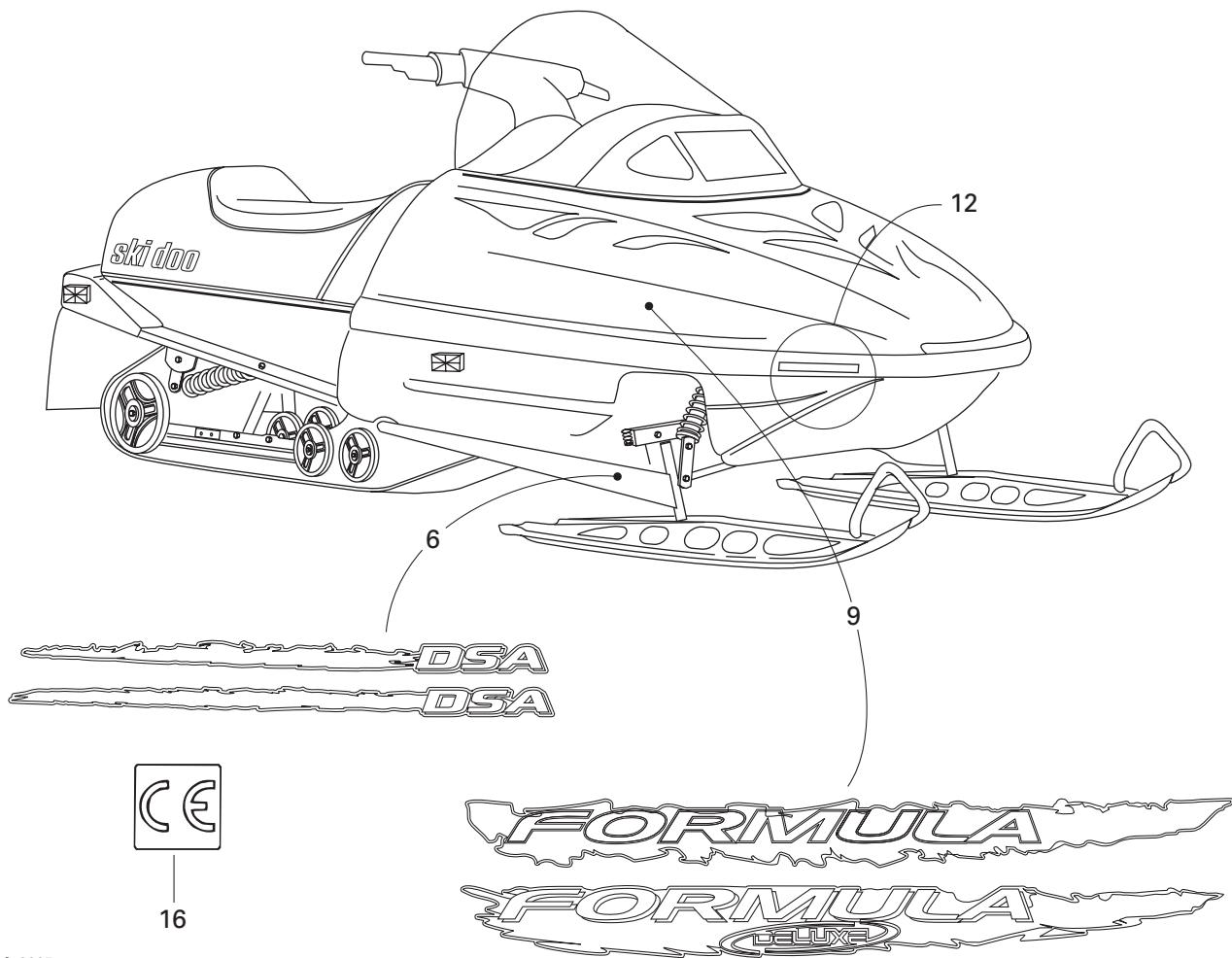
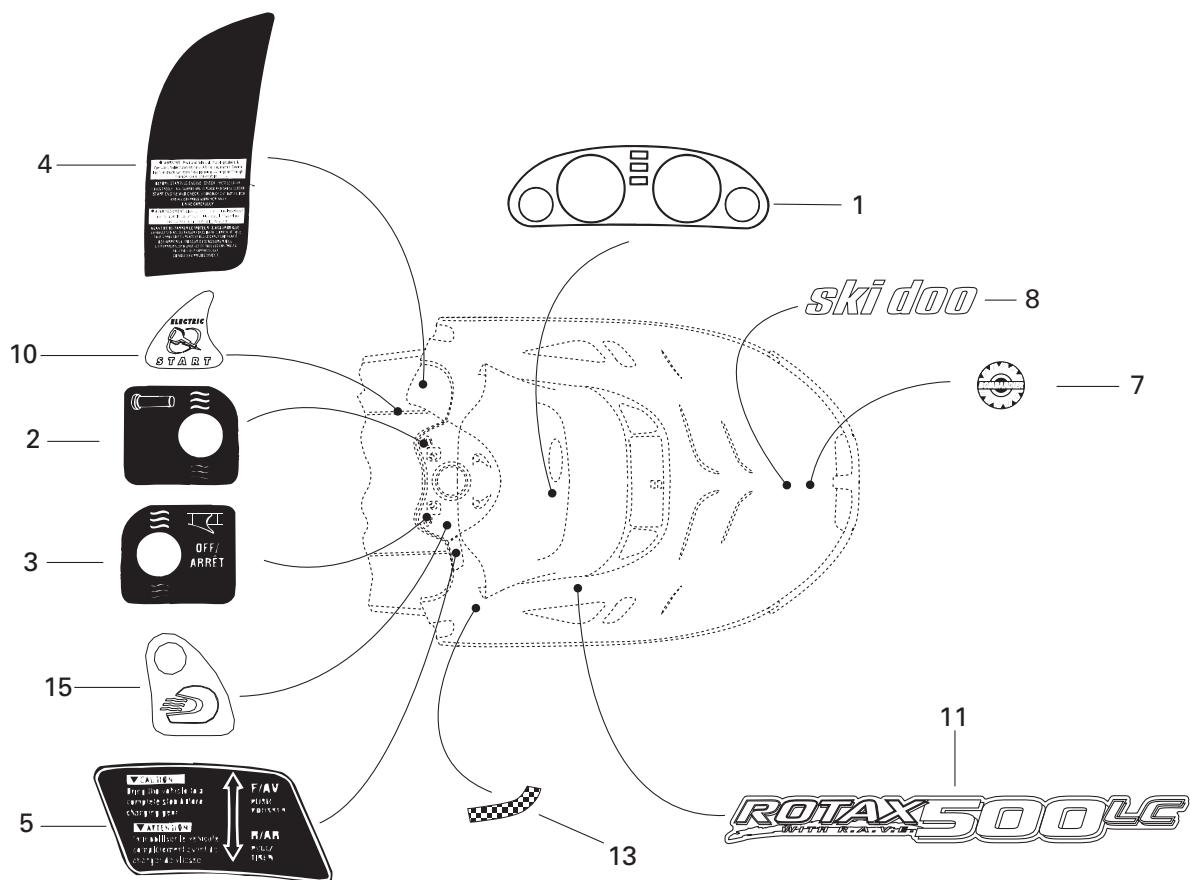
**FRAME AND BODY/  
CHASSIS ET CARROSSERIE**

CAB, CONSOLE/  
CAPOT, CONSOLE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>35</b>	517 265 400	Front Bumper .....	Pare-chocs avant .....	1	1
<b>36</b>	233 261 414	Elastic Flanged Stop Nut M6 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M6	5	5
<b>37</b>	517 296 600	Hinge Bracket .....	Attache charnière .....	1	1
<b>38</b>	570 053 702	Pan Bottom Cap (Black) .....	Capuchon de coque (noir) .....	1	1
<b>39</b>	207 063 044	Hex. Screw M6 x 30 .....	Vis hex. M6 x 30 .....	4	4
<b>40</b>	234 451 418	External Tooth Lock Washer 5 mm .....	Rondelle frein à dents ext. 5 mm .....	2	2
<b>41</b>	224 061 121	Washer .....	Rondelle .....	4	4
<b>42</b>	572 072 100	Cap .....	Bouchon .....	2	2
<b>43</b>	517 267 100	Side Bracket .....	Attache latérale .....	2	2
<b>44</b>	414 971 910	R.H. Mirror .....	Rétroviseur DR .....	—	1
	414 972 010	L.H. Mirror .....	Rétroviseur GA .....	—	1
<b>45</b>	222 842 065	Machined Screw M4 x 20 .....	Vis machinée M4 x 20 .....	—	4
<b>46</b>	517 124 300	Washer .....	Rondelle .....	—	4
<b>47</b>	232 541 414	Elastic Stop Nut M4 .....	Écrou d'arrêt élastique M4 .....	—	4
<b>48</b>	210 261 680	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	4	4
<b>N 49</b>	207 064 044	Hex. Screw M6 x 40 .....	Vis hex. M6 x 40 .....	1	1
<b>50</b>	414 883 500	L.H. Lower Foam .....	Mousse inférieure GA .....	1	1
	415 048 700	R.H. Lower Foam .....	Mousse inférieure DR .....	1	1
<b>51</b>	414 985 100	Foam Center .....	Mousse centrale .....	1	1
<b>52</b>	224 061 201	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>53</b>	414 931 600	Foam # 6 .....	Mousse # 6 .....	1	1
<b>54</b>	517 295 000	L.H. Support .....	Support GA .....	1	1
	517 295 100	R.H. Support .....	Support DR .....	1	1
<b>55</b>	391 301 600	Washer .....	Rondelle .....	3	3
<b>56</b>	365 901 100	Self Tapping Screw .....	Vis autotaraudeuse .....	4	4
<b>57</b>	414 510 200	Reflector (amber) .....	Réflecteur (ambre) .....	2	2
<b>58</b>	517 294 500	Front Weld Support .....	Support avant soudé .....	1	1
<b>59</b>	414 883 700	L.H. Rear Foam .....	Mousse arrière GA .....	1	1
<b>60</b>	414 883 800	R.H. Rear Foam .....	Mousse arrière DR .....	1	1



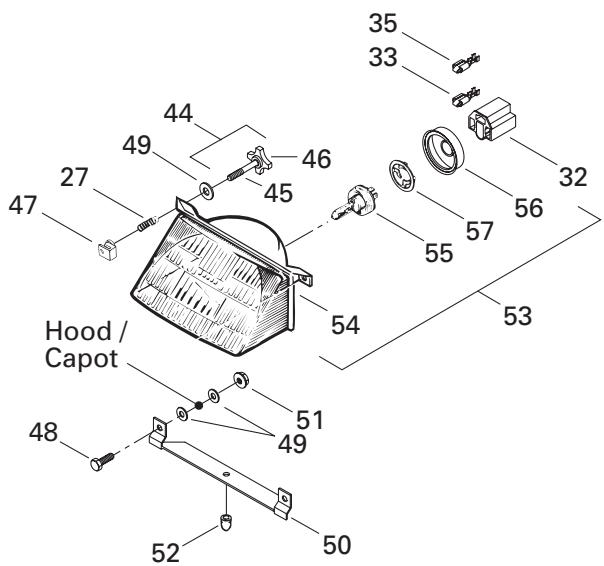
**FRAME AND BODY/  
CHASSIS ET CARROSSERIE**

DECAL/  
DÉCALCOMANIE

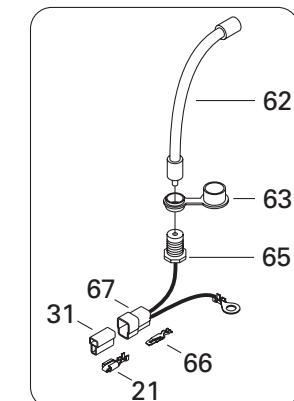
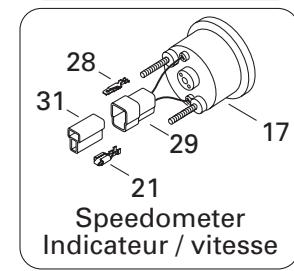
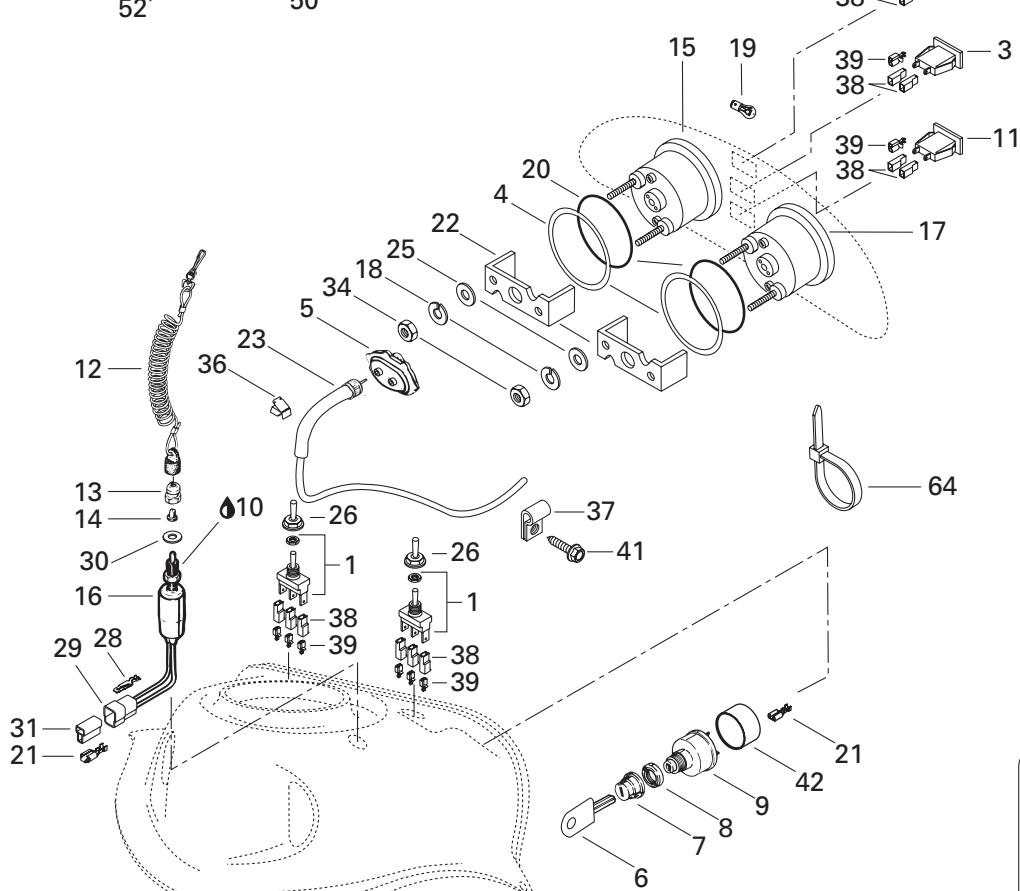
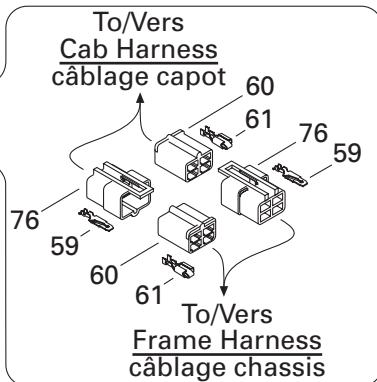
FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

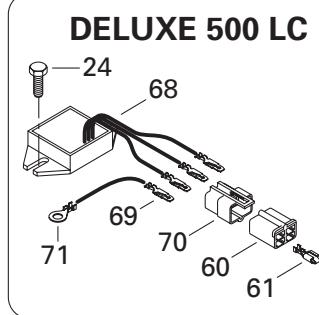
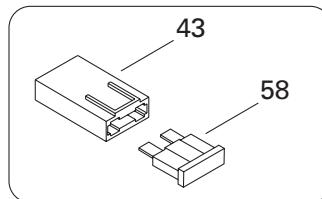
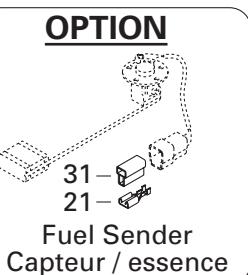
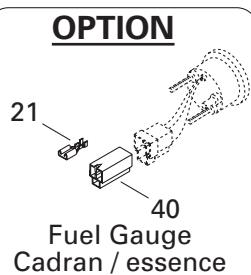
<b>N 1</b>	516 000 149	Dash Decal .....	Décalque du tableau de bord .....	1	-
	516 000 144	Dash Decal .....	Décalque du tableau de bord .....	-	1
<b>2</b>	414 898 500	Heat Grip Decal .....	Décalque de poignée chauffante .....	1	1
<b>3</b>	414 898 400	Heat Thumb Decal .....	Décalque de pouce chauffant .....	1	1
<b>4</b>	414 969 800	Instruction Label (1 pass.) .....	Étiquette d'instruction (1 pass.) .....	1	1
<b>5</b>	414 901 600	Reverse Decal .....	Décalque de renverse .....	-	1
<b>N 6</b>	415 127 762	<b><i>Arm Decal Kit</i></b> .....	<b><i>Ens. décalque de bras</i></b> .....	1	-
<b>N</b>	415 127 758	<b><i>Arm Decal Kit</i></b> .....	<b><i>Ens. décalque de bras</i></b> .....	-	1
<b>7</b>	516 000 282	«BOMBARDIER» Logo .....	Logo «BOMBARDIER» .....	1	1
<b>8</b>	516 000 005	«Ski-Doo» Decal .....	Décalque «Ski-Doo» .....	1	-
<b>N</b>	516 000 615	«Ski-Doo» Decal .....	Décalque «Ski-Doo» .....	-	1
<b>N 9</b>	415 127 767	<b><i>Side Decal Kit</i></b> .....	<b><i>Ens. de décalques latéral</i></b> .....	1	-
<b>N</b>	415 127 757	<b><i>Side Decal Kit</i></b> .....	<b><i>Ens. de décalques latéral</i></b> .....	-	1
<b>10</b>	516 000 271	Electric Decal .....	Décalque électrique .....	-	1
<b>N 11</b>	516 000 472	«ROTAx 500 LC» Decal .....	Décalque «ROTAx 500 LC» .....	2	-
<b>N</b>	516 000 459	«ROTAx 500 LC» Decal .....	Décalque «ROTAx 500 LC» .....	-	2
<b>12</b>	418 001 009	Bumper Decal Reflector (Yellow) .....	Décalque réflecteur de pare-choc (jaune) ...	2	2
<b>13</b>	414 949 113	Decal Reflector Kit (Yellow) .....	Ens. de décalque réflecteur (jaune) .....	1	1
<b>N 14</b>	415 127 768	<b><i>Hood Decal Kit</i></b> (not shown) .....	<b><i>Ens. de décalques de capot</i></b> (non ill.) .....	1	-
		(Incl. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 13) .....	(Incl. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 13) .....		
<b>N</b>	415 127 769	<b><i>Hood Decal Kit</i></b> (not shown) .....	<b><i>Ens. de décalques de capot</i></b> (non ill.) .....	-	1
		(Incl. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 17) .....	(Incl. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 17) .....		
<b>15</b>	516 000 277	Visor Decal .....	Décalque visière .....	-	1
<b>16</b>	418 002 200	«CE» Decal .....	Décalque «CE» .....	1	1



**Harness Junction**  
Jonction / câblage



### FORMULA 500 LC



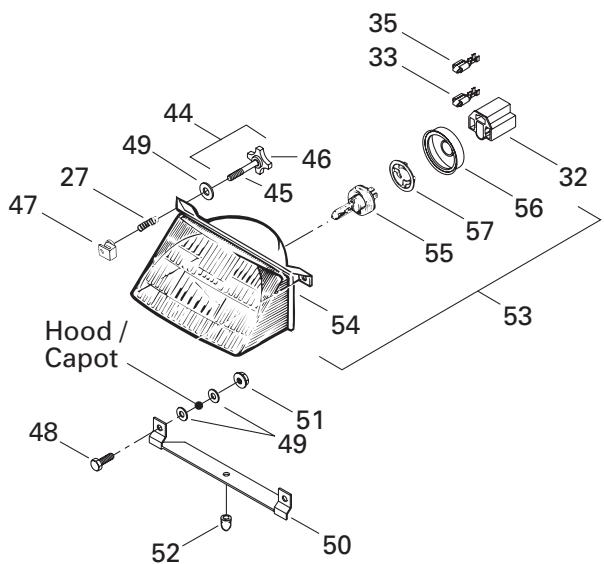
## ELECTRICAL SYSTEM/ Système électrique

ELECTRICAL SYSTEM/  
Système électrique

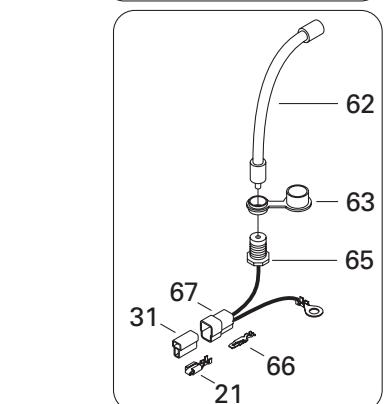
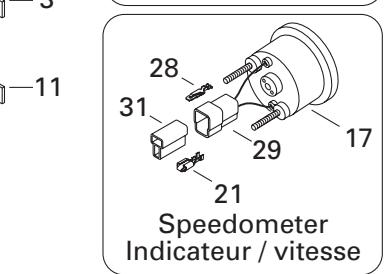
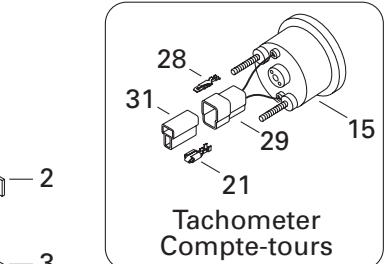
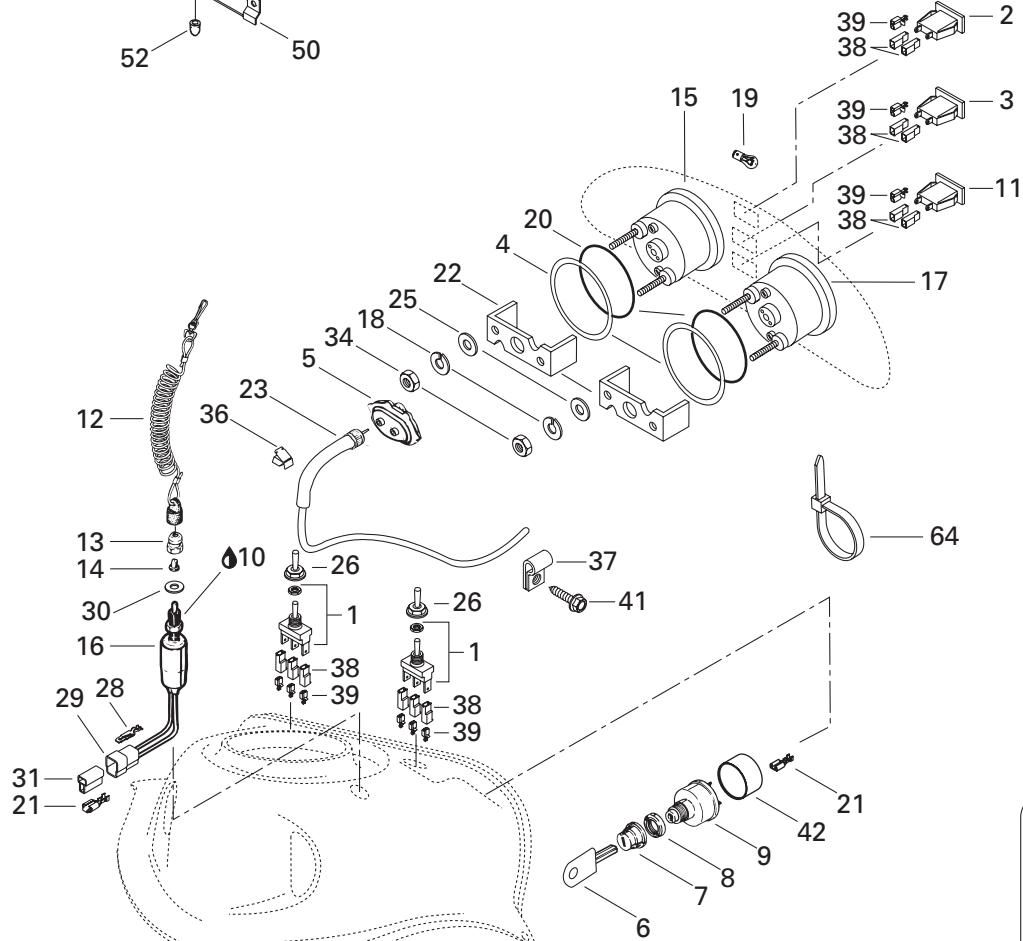
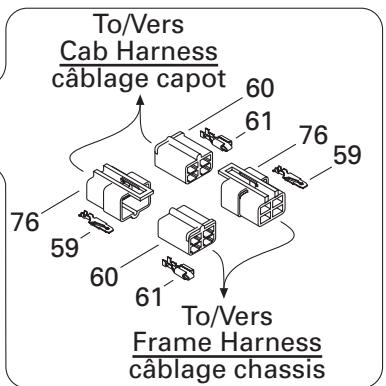
FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

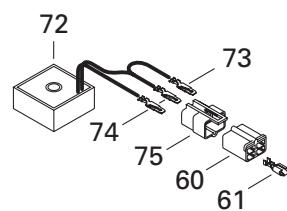
<b>1</b>	410 107 300	Switch (Heating Grip Handle) .....	Interrupteur (poignées chauffantes) .....	2	2
<b>2</b>	410 109 500	Pilot Lamp (Oil Level) .....	Lampe témoin (niveau d'huile) .....	1	1
<b>3</b>	410 109 600	Pilot Lamp (Headlamp) .....	Lampe témoin (feu de route) .....	1	1
<b>4</b>	517 258 500	Washer .....	Rondelle .....	2	1
<b>N 5</b>	515 175 400	Drive Angle .....	Correcteur de vitesse .....	1	1
<b>6</b>	414 991 700	Blank Key (Plastic PKG/5) .....	Clé vierge (plastique pqt/5) .....	@	@
<b>7</b>	570 013 700	Boot .....	Protecteur .....	1	1
<b>8</b>	410 112 100	Face Nut .....	Écrou avant .....	1	1
<b>9</b>	410 111 300	Ignition Switch .....	Interrupteur d'allumage .....	1	1
<b>10</b>	293 550 004	Dielectric Grease, 3 oz .....	Graisse diélectrique, 3 oz .....	@	@
<b>11</b>	410 109 700	Pilot Lamp (Temperature) .....	Lampe témoin (température) .....	1	1
<b>12</b>	515 151 500	Switch Cap Ass'y .....	Capuchon ass. ....	1	1
<b>13</b>	515 145 900	Switch Nut .....	Écrou interrupteur .....	1	1
<b>14</b>	570 151 100	Plunger Cap .....	Capuchon plongeur .....	1	1
<b>N 15</b>	515 175 340	Tachometer .....	Compte-tours .....	1	-
<b>N 16</b>	515 175 369	Switch .....	Interrupteur .....	1	1
<b>N 17</b>	515 175 335	Speedometer (KMH) .....	Indicateur de vitesse (KMH) .....	1	1
<b>N</b>	515 175 336	Speedometer (MH) .....	Indicateur de vitesse (MH) .....	@	@
<b>18</b>	414 806 700	Lock Washer .....	Rondelle frein .....	4	2
<b>19</b>	410 504 200	Instrumentation Bulb .....	Ampoule de cadran .....	@	@
<b>20</b>	414 807 100	O-Ring .....	Joint torique .....	2	1
<b>21</b>	561 503 100	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	@	@
<b>22</b>	414 806 500	Case Holder .....	Support de boîtier .....	2	1
<b>23</b>	414 761 400	Speedometer Cable .....	Câble de l'indicateur de vitesse .....	1	1
<b>24</b>	210 261 680	Hex. Screw M6 x 16 .....	Vis hex. M6 x 16 .....	-	2
<b>25</b>	414 806 800	Washer .....	Rondelle .....	4	2
<b>26</b>	515 175 281	Switch Cover .....	Couver interrupteur .....	2	2
<b>27</b>	517 168 600	Spring .....	Ressort .....	2	2
<b>28</b>	409 210 000	Male Terminal (14-18 Gauge) .....	Terminal mâle (calibre 14-18) .....	@	@
<b>29</b>	409 204 500	Male Connector .....	Connecteur mâle .....	@	@
<b>30</b>	— XXX —	Washer .....	Rondelle .....	1	1
<b>31</b>	409 204 600	Female Connector Housing (2 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (2 circuits) ...	@	@
<b>32</b>	409 202 700	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits) ...	@	@
<b>33</b>	515 175 320	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	@	@
<b>34</b>	414 806 900	Nut .....	Écrou .....	4	2
<b>35</b>	409 011 500	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	@	@
<b>36</b>	414 227 300	Clip .....	Pince .....	6	6
<b>37</b>	414 176 000	Clip .....	Pince .....	2	2
<b>38</b>	409 010 400	Female Connector Housing (1 Circuit) ....	Logement de raccord femelle (1 circuit) ..	@	@
<b>39</b>	409 010 100	Female Terminal (18 Ga.) .....	Terminal femelle (18 ga.) .....	@	@



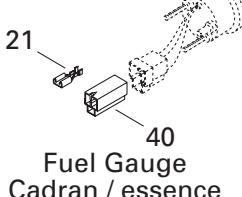
Harness Junction  
Jonction / câblage



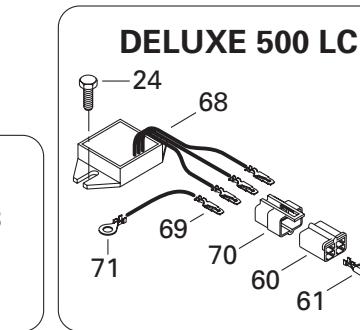
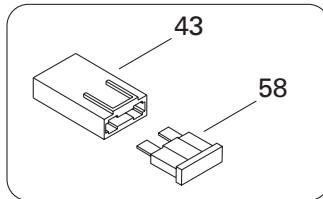
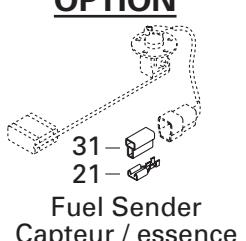
### FORMULA 500 LC



### OPTION



### OPTION



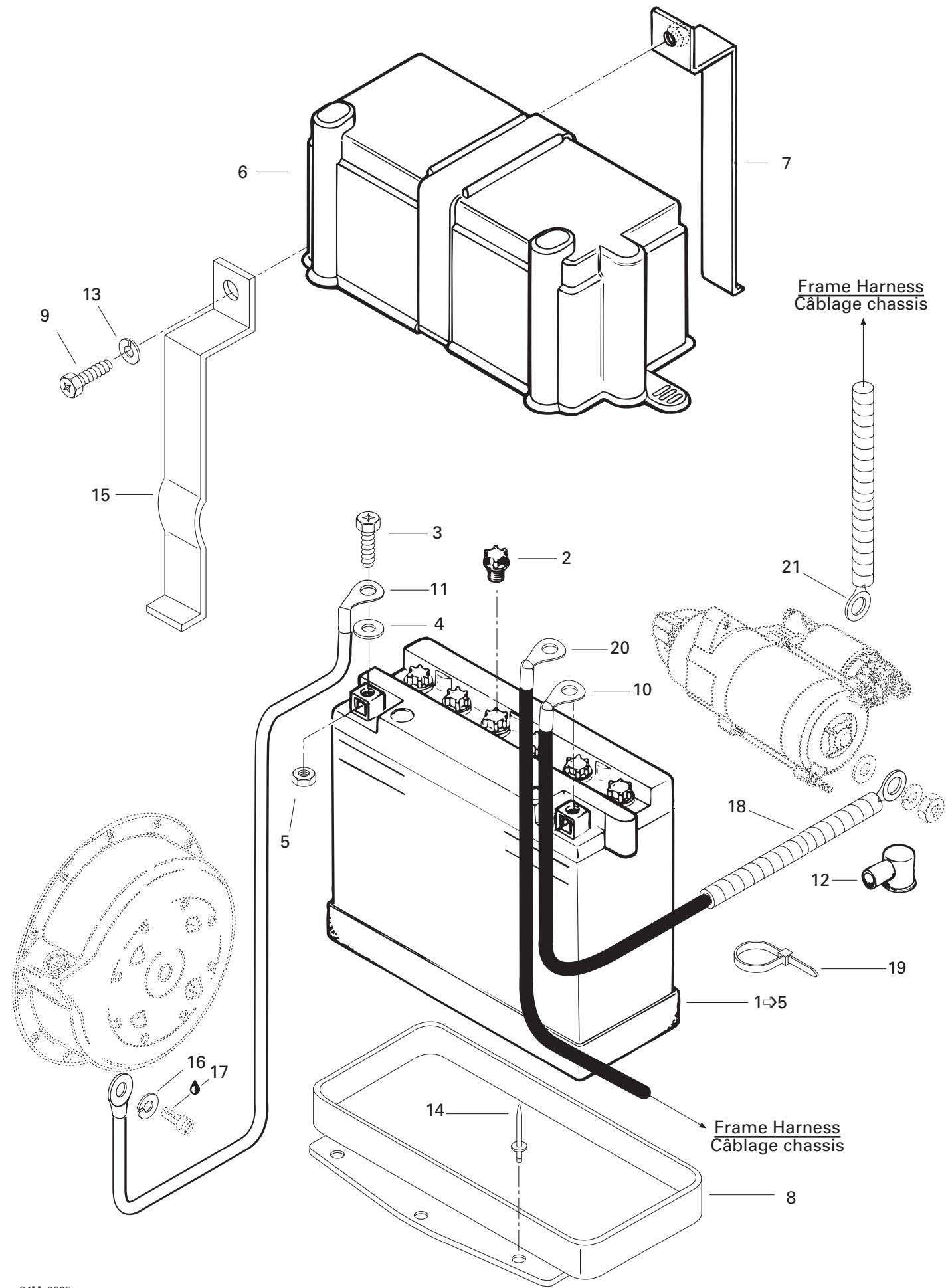
## ELECTRICAL SYSTEM/ Système électrique

ELECTRICAL SYSTEM/  
Système électrique

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>40</b>	409 204 300	Female Connector Housing (3 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (3 circuits) ...	@	@
<b>41</b>	365 901 100	Hex. Tapping Screw .....	Vis hex. autotaraudeuse .....	2	2
<b>42</b>	572 150 700	Ignition Switch Block .....	Bloc-interrupteur d'allumage .....	1	1
<b>43</b>	409 004 000	Fuse Holder .....	Porte fusible .....	1	1
<b>44→46</b>	415 100 700	<b>Adjuster Screw Ass'y</b> .....	<b>Vis d'ajustement ass.</b> .....	2	2
<b>45</b>	243 044 040	Screw M4 x 40 .....	Vis M4 x 40 .....	2	2
<b>46</b>	572 106 600	Handle .....	Manette .....	2	2
<b>47</b>	572 078 600	Projector Nut .....	Écrou de phare .....	2	2
<b>48</b>	207 151 644	Hex. Screw M5 x 16 .....	Vis hex. M5 x 16 .....	2	2
<b>49</b>	391 302 100	Washer .....	Rondelle .....	6	6
<b>50</b>	517 218 500	Headlamp Support .....	Support de phare avant .....	1	1
<b>51</b>	233 251 414	Elastic Flanged Stop Nut M5 .....	Écrou d'arrêt élastique à épaulement M5 .....	2	2
<b>52</b>	410 608 200	Rubber Stopper .....	Butée de caoutchouc .....	1	1
<b>53→57</b>	410 609 100	<b>Headlamp Ass'y</b> .....	<b>Phare avant ass.</b> .....	1	1
<b>54</b>	410 609 300	Headlamp .....	Phare avant .....	1	1
<b>55</b>	410 503 700	Halogen Bulb 60/55 W .....	Ampoule halogène 60/55 W .....	1	1
<b>56</b>	410 607 100	Cover .....	Couvercle .....	1	1
<b>57</b>	410 608 300	Bulb Holder .....	Porte-ampoule .....	1	1
<b>58</b>	410 917 200	Fuse 30 Amp. .....	Fusible 30 amp. .....	@	@
<b>59</b>	409 206 100	Male Terminal (20/18 Ga.) .....	Terminal mâle (20/18 ga.) .....	@	@
<b>60</b>	409 204 900	Female Connector Housing (4 Circuits) ...	Logement de raccord femelle (4 circuits) ...	@	@
<b>61</b>	561 503 200	Female Terminal .....	Terminal femelle .....	@	@
<b>62</b>	515 175 161	Extension Plug Visor .....	Rallonge prise visière .....	—	1
<b>63</b>	572 103 300	Cap .....	Capuchon .....	—	1
<b>64</b>	515 175 220	Tie Rap .....	Attache .....	@	@
<b>65→67</b>	515 175 111	<b>Visor Plug Harness</b> .....	<b>Câblage-prise visière</b> .....	—	1
<b>66</b>	409 210 000	Male Terminal (14/18 Ga.) .....	Terminal mâle (14/18 ga.) .....	—	2
<b>67</b>	409 204 500	Male Connector Housing (2 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (2 circuits) .....	—	1
<b>68→71</b>	515 163 900	<b>Voltage Regulator</b> .....	<b>Régulateur de tension</b> .....	—	1
<b>69</b>	— XXX —	Male Terminal (12/18 Ga.) .....	Terminal mâle (12/18 ga.) .....	—	4
<b>70</b>	409 209 300	Male Connector Housing (4 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (4 circuits) .....	—	1
<b>71</b>	409 003 200	Open Barrel .....	Cosse à anneau .....	—	1
<b>72→75</b>	515 163 800	<b>Voltage Regulator</b> .....	<b>Régulateur de tension</b> .....	1	—
<b>73</b>	— XXX —	Male Terminal (18 Ga.) .....	Terminal mâle (18 ga.) .....	1	—
<b>74</b>	— XXX —	Male Terminal (14/16 Ga.) .....	Terminal mâle (14/16 ga.) .....	2	—
<b>75</b>	409 209 300	Male Connector Housing (4 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (4 circuits) .....	1	—
<b>76</b>	409 209 300	Male Connector Housing (4 Circuits) .....	Logement de raccord mâle (4 circuits) .....	@	@



## ELECTRICAL SYSTEM/ Système électrique

BATTERY/  
BATTERIE

FORMULA DLX 500 LC

FORMULA 500 LC

<b>1→5</b>	410 301 100	<b><i>Battery</i></b> .....	<b><i>Batterie</i></b> .....	–	1
<b>2</b>	410 300 800	Battery Cap .....	Bouchon de batterie .....	–	6
<b>3</b>	207 161 644	Hex Screw M6 x 16.....	Vis hex. M6 x 16 .....	–	2
<b>4</b>	391 302 100	Washer.....	Rondelle .....	–	2
<b>5</b>	232 061 414	Nut M6 .....	Écrou M6 .....	–	2
<b>6</b>	570 022 000	Battery Cover .....	Couvercle de batterie .....	–	1
<b>7</b>	517 286 000	Steel Stip .....	Lanière .....	–	1
<b>8</b>	517 286 200	Battery Seat .....	Siège de batterie .....	–	1
<b>9</b>	207 152 044	Hex. Screw M5 x 20.....	Vis hex. M5 x 20 .....	–	1
<b>10</b>	515 161 300	Current Wire .....	Fil de batterie .....	–	1
<b>N 11</b>	515 175 425	Ground Wire.....	Fil de mise à la masse .....	–	1
<b>12</b>	570 151 000	Protector Cap .....	Capuchon protecteur .....	–	1
<b>N 13</b>	234 151 401	Lock Washer 5 mm .....	Rondelle frein 5 mm .....	–	1
<b>14</b>	390 402 200	Pop Rivet .....	Pop rivet .....	–	6
<b>15</b>	517 286 100	Steel Strip .....	Lanière .....	–	1
<b>16</b>	394 001 900	External Tooth Lock Washer .....	Rondelle-frein à dents extérieures .....	–	1
<b>17</b>	293 800 005	Loctite 271, 10 ml .....	Loctite 271, 10 ml .....	–	@
<b>18</b>	409 901 700	Tubing .....	Gaine .....	–	@
<b>19</b>	748 001 001	Tie Rap .....	Attache .....	–	1
<b>20</b>	409 012 600	Open Barrel .....	Cosse à anneau .....	–	1
<b>21</b>	409 012 500	Open Barrel .....	Cosse à anneau .....	–	1

## **DOCUMENTATION/ DOCUMENTATIONS**

### **NUMERICAL INDEX/ INDEX NUMÉRIQUE**

080 037 100	Page B9	222 842 065	Page D10	277 000 142	Page C7	404 102 800	Page B8
205 061 644	Page B11	222 965 065	Page C2	278 000 237	Page A8	404 103 000	Page B8
205 062 544	Page A7, A10	222 982 065	Page B3	278 000 631	Page A8	404 103 300	Page B8
205 064 086	Page C2	224 061 121	Page A4, B4, D10	278 000 632	Page A9	404 104 700	Page B8
205 082 044	Page A12	224 061 201	Page D10	278 001 268	Page A8	404 105 000	Page B8
205 082 544	Page A12, C9	224 081 201	Page B12, C4, D4, D8	290 239 048	Page A7	404 105 100	Page B8
205 083 044	Page A7	228 501 045	Page C9	290 260 723	Page A7	404 105 400	Page B8
205 084 544	Page D4	228 561 045	Page B3	293 550 004	Page B6, D12	404 105 500	Page B8
205 481 046	Page B9	230 020 044	Page C9	293 550 014	Page C8, C10	404 105 600	Page B8
205 482 546	Page C4	230 080 044	Page C10	293 750 001	Page C7	404 105 800	Page B8
206 260 844	Page D4	230 100 044	Page C12	293 800 005	Page B1, B10, C1,	404 109 500	Page B8
206 263 044	Page C4	232 061 414	Page B12, C4, E2		C3, C7, D3, D4, D8,	404 112 000	Page B8
206 540 490	Page B9, C1	232 081 414	Page A12		E2	404 117 000	Page B8
207 005 544	Page C10	232 210 414	Page B9, B11	293 800 018	Page B2	404 121 300	Page B8
207 006 044	Page C9, D2	232 501 416	Page C7	293 800 023	Page A6, B10, C1	404 122 100	Page B8
207 025 044	Page C9	232 521 414	Page C7, C9	293 800 033	Page C1	404 131 300	Page B8
207 026 044	Page D2	232 541 414	Page D10	293 800 060	Page A5, A6, A8,	404 139 800	Page B8
207 028 544	Page C7	232 551 414	Page A12, C1, C12,		B10, C1, C4, C5, C10,	404 146 600	Page B3
207 053 044	Page D6		D1		C12, D2, D4	404 146 800	Page B3
207 054 044	Page C12	232 561 414	Page A10, B4, C1,	364 901 600	Page C1	404 147 400	Page B8
207 063 044	Page D10		C2, C12	365 901 100	Page D6, D10, E1	404 149 000	Page B8
207 063 544	Page D8	232 581 414	Page B1, B12, C4,	371 801 300	Page B9, B12	404 152 400	Page B8
207 084 044	Page D2		C7, C10, C11, D2, D4	371 901 700	Page B9, B11, C12	404 153 400	Page B8
207 084 544	Page B12	233 061 414	Page C2	371 903 100	Page C4	404 154 800	Page B8
207 085 044	Page C10, D3, D5	233 201 414	Page C9	371 907 100	Page D4	404 160 800	Page B8
207 085 544	Page C7, D2	233 251 414	Page C10, D6, D8,	371 910 000	Page C4	404 160 900	Page B8
207 086 544	Page C4		D9, E1	371 910 200	Page C11	404 161 802	Page B8
207 087 544	Page D2, D5	233 261 414	Page D1, D6, D8, D9,	371 910 400	Page C9	404 161 820	Page B8
207 088 044	Page D1		D10	389 804 300	Page C1, D9	405 403 000	Page B9, B11
207 088 544	Page C12	233 281 414	Page B1, C7, C12, D4	390 008 900	Page C1	405 403 900	Page B10, C1, C11
207 089 044	Page B11, D1	233 551 416	Page B11	390 402 200	Page C5, C8, D8, E2	405 404 400	Page B9, B11
207 102 544	Page B1, B9	233 601 416	Page B1, B9, B12,	390 402 300	Page C10	405 404 500	Page C12, D1, D4
207 103 544	Page C5, D4		C9, C10, C12	390 402 400	Page A8, D8	405 406 400	Page A4
207 104 544	Page B9, C1	234 001 410	Page A4, B1, B9,	390 402 500	Page A8	405 408 300	Page C4
207 107 044	Page B9, C1		B11, D2, D4	390 404 900	Page C10	405 408 600	Page C11
207 151 444	Page B12	234 001 460	Page B9, B12	390 409 600	Page D6, D9	408 200 700	Page C9, C11, D2, D4
207 151 644	Page D8, D9, E1	234 061 410	Page B11, C2, C10,	390 906 200	Page D9	408 800 400	Page B2
207 152 044	Page B11, E2		D8	390 906 800	Page C8, D9	408 801 100	Page B4
207 152 544	Page C12	234 081 410	Page A12, B1, C4,	390 908 000	Page D6	408 803 400	Page B2
207 161 044	Page B4		C10, D1, D2, D4, D6	390 909 200	Page C10	409 003 200	Page E1
207 161 244	Page B4	234 100 602	Page A4, B1, B9, B11	390 909 600	Page D6	409 004 000	Page E1
207 161 644	Page A8, A11, B1, B11, E2	234 101 601	Page D2, D4	390 911 100	Page C10	409 008 200	Page C1
207 162 044	Page A8, C1, C12	234 120 062	Page C12	391 300 700	Page B5	409 008 500	Page B2, B5
207 182 044	Page C7, D6, D8	234 120 602	Page D2	391 301 600	Page C12, D10	409 008 600	Page B2, B6
207 182 544	Page A7, B1, C12, D3	234 181 401	Page A7, A12, C4,	391 301 700	Page A12, C12	409 010 100	Page B2, D12
207 183 044	Page D1, D2		C7, C9, C12, D2, D6,	391 302 100	Page E1, E2	409 010 300	Page B4, C1
208 651 041	Page D6, D9	234 271 414	Page C2	394 001 900	Page E2	409 010 400	Page B2, D12
209 632 540	Page D6	234 451 418	Page D6, D10	403 801 100	Page B5	409 011 100	Page A9
210 261 680	Page B12, D10, D12	236 281 684	Page C2	404 100 500	Page B8	409 011 300	Page A9
210 263 080	Page B9, C1	243 044 040	Page E1	404 101 200	Page B8	409 011 500	Page D12
210 361 280	Page B5	243 141 640	Page B7	404 101 500	Page B8	409 011 900	Page A8
210 361 890	Page C2	250 000 001	Page C9	404 101 600	Page B8	409 012 100	Page A9
222 062 065	Page B3	270 000 141	Page A8	404 101 700	Page B8	409 012 300	Page A9
				404 102 000	Page B8	409 012 500	Page E2

---

## **DOCUMENTATIONS/ DOCUMENTATIONS**

---

### **NUMERICAL INDEX/ INDEX NUMÉRIQUE**

---

409 012 600 Page E2	410 607 100 Page E1	414 581 300 Page C4	414 931 600 Page D10
409 202 700 Page D12	410 608 200 Page E1	414 631 900 Page D9	414 939 500 Page D9
409 204 200 Page C5, C8, D7	410 608 300 Page E1	414 632 400 Page D9	414 940 300 Page B4
409 204 300 Page C6, C8, D7, E1	410 609 100 Page E1	414 644 800 Page B4	414 941 800 Page C5
409 204 500 Page D12, E1	410 609 300 Page E1	414 655 700 Page B4	414 949 113 Page D11
409 204 600 Page C1, D12	410 914 600 Page A8	414 663 900 Page C11	414 961 100 Page A8
409 204 900 Page B6, C6, E1	410 917 200 Page E1	414 681 800 Page B4	414 968 801 Page B5
409 205 600 Page B2	410 922 905 Page A8	414 681 900 Page B4	414 969 400 Page B9, B12
409 206 100 Page B2, B5, C1, C8, D7, E1	412 500 100 Page A10, A11	414 684 700 Page B2	414 969 800 Page D11
409 206 900 Page A8	413 701 000 Page C4	414 728 000 Page D6	414 971 910 Page D10
409 207 000 Page A9	413 701 700 Page A8	414 728 700 Page B2	414 972 010 Page D10
409 207 100 Page A9	413 702 700 Page A7, B9, C1	414 753 300 Page B5	414 972 600 Page B7
409 207 200 Page A9	413 703 000 Page B3	414 753 500 Page B5	414 972 900 Page B2
409 207 300 Page A9	413 703 100 Page C2, C4	414 761 400 Page D12	414 973 000 Page B2
409 207 400 Page A9	413 707 000 Page A7, B3	414 763 300 Page D9	414 975 000 Page D9
409 207 500 Page A8	413 710 300 Page A7	414 768 000 Page C7	414 985 100 Page D10
409 207 600 Page A9	413 710 500 Page B4	414 768 100 Page C7	414 989 700 Page C5
409 207 900 Page A9	413 710 700 Page B4	414 772 500 Page B12	414 989 800 Page C5
409 208 200 Page A8	413 711 000 Page B4	414 772 600 Page B11	414 989 900 Page C5
409 208 500 Page A8	413 711 400 Page A5, A6, A8	414 772 700 Page B11	414 990 600 Page C5
409 208 800 Page A9	413 711 500 Page B9, B11, C8, C10, C11, D2, D4	414 773 100 Page B12	414 990 700 Page C5
409 209 300 Page B6, C5, E1	413 802 900 Page A5, A6, B4	414 773 200 Page B12	414 990 800 Page C11
409 210 000 Page B5, C5, D12, E1	413 803 000 Page B4	414 773 400 Page B12	414 991 700 Page D12
409 901 700 Page E2	413 803 100 Page B4	414 784 900 Page B10, C1	415 010 400 Page B2
410 107 300 Page D12	413 803 200 Page B4	414 795 800 Page B2	415 011 200 Page C4
410 109 500 Page D12	413 803 300 Page B10, C1	414 802 600 Page D2, D4	415 014 800 Page B7
410 109 600 Page D12	414 115 200 Page C5	414 805 000 Page B12	415 015 300 Page C2
410 109 700 Page D12	414 176 000 Page D12	414 805 101 Page C1	415 018 200 Page B6
410 111 300 Page D12	414 222 400 Page B5	414 805 102 Page C1	415 025 500 Page C5
410 112 100 Page D12	414 222 500 Page B5	414 806 500 Page D12	415 028 000 Page B2
410 209 500 Page A12	414 227 300 Page D12	414 806 700 Page D12	415 029 800 Page C5
410 209 600 Page A12	414 274 500 Page B5	414 806 800 Page D12	415 029 900 Page C5
410 209 700 Page A12	414 362 300 Page B9, C1	414 806 900 Page D12	415 034 500 Page C5
410 209 800 Page A12	414 413 800 Page B3	414 807 100 Page D12	415 034 900 Page C2
410 209 900 Page A12	414 415 200 Page B4, B5	414 814 100 Page B5	415 035 900 Page C9
410 210 100 Page A12	414 420 700 Page B4, B5	414 820 800 Page C4	415 038 000 Page C7
410 210 200 Page A12	414 440 800 Page B5, C5	414 834 100 Page A7	415 038 400 Page B7
410 210 300 Page A12	414 454 400 Page B4	414 837 100 Page D6	415 041 100 Page C7
410 210 400 Page A12	414 473 200 Page B5, C5	414 859 400 Page D8	415 044 100 Page B4
410 210 700 Page A12	414 484 400 Page B9, B11	414 860 700 Page C2	415 044 800 Page D9
410 210 800 Page A12	414 510 100 Page D6	414 865 700 Page B5	415 048 700 Page D10
410 210 900 Page A12	414 510 200 Page D10	414 876 600 Page C4	415 050 500 Page D9
410 211 100 Page A12	414 513 600 Page D6	414 882 800 Page B9, B11	415 053 600 Page C5
410 211 200 Page A12	414 513 700 Page D6	414 883 500 Page D10	415 056 500 Page B2
410 212 000 Page A12	414 516 400 Page D6	414 883 700 Page D10	415 058 300 Page D9
410 212 400 Page A12	414 518 500 Page B5	414 883 800 Page D10	415 060 500 Page B5
410 212 500 Page A12	414 523 600 Page B4	414 898 400 Page D11	415 064 900 Page B1
410 212 600 Page A12	414 531 300 Page B9, B11	414 898 500 Page D11	415 070 400 Page D2
410 300 800 Page E2	414 532 800 Page B7	414 901 600 Page D11	415 075 300 Page C5
410 301 100 Page E2	414 536 500 Page B4	414 917 900 Page D2	415 075 900 Page C9
410 503 700 Page E1	414 554 800 Page B5	414 918 000 Page C4	415 078 900 Page C5
410 504 000 Page D6	414 558 900 Page C4	414 920 500 Page C5	415 079 800 Page B5
410 504 200 Page D12	414 575 600 Page B9, C1	414 920 600 Page C5	415 079 900 Page B5
		414 927 600 Page B12	415 080 100 Page B5

---

## **DOCUMENTATION/ DOCUMENTATIONS**

### **NUMERICAL INDEX/ INDEX NUMÉRIQUE**

---

415 080 200	Page B2, B5	420 250 239	Page A7	420 851 340	Page B3	420 945 735	Page A6
415 080 700	Page B4	420 427 684	Page A6	420 852 070	Page A10, A11	420 945 750	Page B3
415 084 700	Page B2	420 430 110	Page A7	420 852 283	Page A11	420 945 751	Page A4, A11, B3
415 085 400	Page A8	420 430 782	Page A7	420 852 284	Page A10	420 945 752	Page A4, A8, A12, B3
415 089 700	Page A8	420 650 370	Page A4	420 852 301	Page A10, A11	420 945 759	Page A6
415 093 900	Page D9	420 810 265	Page A8	420 852 416	Page A8	420 945 770	Page A10, A11
415 100 700	Page E1	420 810 486	Page B3	420 853 730	Page A12	420 953 011	Page A12
415 105 900	Page B7	420 810 490	Page B3	420 853 840	Page B3	420 956 010	Page B3
415 107 100	Page B1	420 810 700	Page A8	420 854 265	Page A7	420 973 228	Page A7
415 112 700	Page C12	420 810 860	Page A10	420 854 300	Page A7	420 994 227	Page A7
415 117 500	Page C5	420 815 045	Page A6	420 854 447	Page A7	500 003 400	Page C11
415 117 800	Page B5	420 815 046	Page A6	420 860 950	Page A10	501 017 400	Page C11
417 000 900	Page B10, B12	420 818 660	Page A6	420 860 965	Page A4	501 021 800	Page B9
417 003 801	Page C2	420 818 690	Page A6	420 886 955	Page A6	501 022 100	Page B9, B12
417 003 900	Page C2	420 827 050	Page A6	420 886 956	Page A6	501 022 300	Page C4
417 004 201	Page C2	420 827 430	Page A4	420 887 441	Page A10	501 022 400	Page B9
417 004 302	Page C2	420 827 445	Page A6	420 887 442	Page A10	501 025 000	Page C4, C11
417 004 305	Page C2	420 827 760	Page A6	420 887 453	Page A11	501 026 500	Page C11
417 004 309	Page C2	420 827 800	Page A5, A8	420 887 553	Page A6	503 007 900	Page A12
417 004 501	Page C2	420 830 294	Page A6	420 887 554	Page A6	503 128 100	Page B1
417 004 800	Page C2	420 830 370	Page A6	420 887 930	Page B3	503 140 600	Page C9, D2
417 005 281	Page C2	420 831 360	Page B3	420 897 061	Page A10, A11	503 144 300	Page D4
417 005 286	Page C2	420 831 500	Page A4	420 911 551	Page A7	503 146 700	Page C9
417 005 500	Page C2	420 831 707	Page B3	420 915 985	Page A6	503 151 600	Page D2
417 005 600	Page C2	420 831 792	Page A7	420 915 986	Page A6	503 153 100	Page C12
417 005 700	Page C2	420 831 950	Page A6	420 916 186	Page A6	503 154 000	Page C12
417 005 800	Page C2	420 831 990	Page A6	420 922 036	Page A4	503 154 703	Page D4
417 006 100	Page C3	420 832 438	Page A6	420 922 061	Page A7	503 155 300	Page C12
417 009 400	Page C2	420 832 538	Page A6	420 922 245	Page A4	503 158 500	Page D2
417 120 000	Page C2	420 832 574	Page A6	420 922 480	Page A7	503 158 600	Page D3, D4
417 126 343	Page C4	420 837 243	Page A4	420 922 551	Page A4	503 160 000	Page D1
417 222 044	Page C2	420 838 082	Page A7	420 923 617	Page A7	503 160 700	Page C12
417 222 049	Page C2	420 838 253	Page A7	420 924 508	Page A4	503 168 700	Page D4
417 222 157	Page C2	420 840 511	Page A8	420 927 710	Page A6	503 168 800	Page D4
417 222 160	Page C2	420 840 886	Page A8	420 927 945	Page B3	503 169 000	Page D3
417 300 025	Page C5	420 841 306	Page A4	420 929 650	Page B3	503 169 200	Page D4
418 001 009	Page D11	420 841 520	Page A8	420 929 972	Page A6	503 171 100	Page D2
418 001 708	Page C5	420 841 561	Page A4	420 930 580	Page A4	503 173 700	Page D1
418 002 200	Page D11	420 841 831	Page A4	420 930 695	Page A8	503 174 600	Page C12
420 227 155	Page A4	420 841 996	Page A7	420 931 260	Page A7	503 174 900	Page D1, D2
420 227 439	Page A4	420 842 042	Page A4	420 931 270	Page A7	503 175 400	Page C12, D2
420 227 945	Page A4	420 842 230	Page A6	420 931 355	Page A4	503 175 800	Page C7
420 230 370	Page B3	420 845 160	Page A4	420 931 361	Page A7	503 180 400	Page C12
420 239 944	Page A7	420 845 260	Page A4	420 932 589	Page A6	503 182 900	Page D1
420 240 031	Page A4	420 845 300	Page A10, A11	420 932 797	Page A4	503 183 000	Page C12
420 240 181	Page A5	420 845 450	Page A4	420 935 735	Page A4	503 183 100	Page C12
420 240 326	Page A7	420 847 282	Page A4	420 935 748	Page A6	503 183 300	Page D1
420 240 480	Page A7	420 850 040	Page A7	420 935 945	Page B3	503 183 700	Page C9
420 240 761	Page B3	420 850 336	Page A7	420 938 810	Page A4	503 187 100	Page D3, D4
420 241 220	Page A7	420 850 430	Page A8	420 938 986	Page A10, A11	503 187 500	Page C10
420 241 236	Page A7, A10	420 850 535	Page A7	420 939 115	Page A10, A11	503 188 929	Page D4
420 241 816	Page A4	420 850 710	Page A4	420 940 190	Page A4	503 188 930	Page D2
420 245 370	Page C2, C4	420 851 280	Page A4	420 941 250	Page A7	503 188 933	Page D4
420 246 015	Page A6	420 851 330	Page A10	420 941 540	Page A8	503 188 934	Page D4

---

## **DOCUMENTATIONS/ DOCUMENTATIONS**

---

### **NUMERICAL INDEX/ INDEX NUMÉRIQUE**

---

503 188 938 Page D2	505 070 055 Page C9	516 000 005 Page D11	518 201 321 Page D8
503 188 951 Page C12	505 070 068 Page C10	516 000 130 Page B7	518 202 100 Page D8
503 188 960 Page C12	505 070 069 Page C10	516 000 132 Page C5	518 206 300 Page D8
503 188 976 Page D2	505 070 139 Page C10	516 000 144 Page D11	518 207 500 Page C5, D8
503 188 997 Page D1	505 070 189 Page C9	516 000 182 Page D2, D4	518 304 741 Page D8
503 189 060 Page D1	505 070 232 Page C10	516 000 271 Page D11	518 306 700 Page C10
503 189 075 Page C12	506 060 600 Page C7	516 000 277 Page D11	518 308 714 Page D8
503 189 172 Page D2, D4	506 110 800 Page C7	516 000 282 Page D11	518 308 715 Page D8
503 189 173 Page D2	506 115 800 Page C9	517 078 700 Page C4, D2	518 310 400 Page D8
503 189 230 Page D4	506 121 400 Page C7	517 124 300 Page C8, D9, D10	518 313 700 Page D8
504 073 700 Page B10, C1	506 125 900 Page C7	517 126 200 Page C7	518 314 000 Page D6
504 075 800 Page B12	506 133 300 Page C9	517 168 600 Page D12	518 314 200 Page C5
504 076 100 Page B11	506 133 800 Page C7	517 182 100 Page B6	518 317 506 Page D8
504 076 300 Page B11	506 136 000 Page C7	517 218 500 Page E1	518 318 933 Page D8
504 076 800 Page B11	506 136 400 Page C7	517 225 900 Page D6	518 318 934 Page D8
504 077 300 Page B12	506 144 800 Page C7	517 241 200 Page C8	518 320 506 Page D8
504 078 400 Page B9, B11	506 144 900 Page C7	517 241 300 Page C8	518 320 507 Page D8
504 078 700 Page B12	506 151 125 Page C7	517 249 200 Page B5	518 321 301 Page D8
504 080 200 Page B9, B11	506 151 196 Page C7	517 254 800 Page C9	518 321 428 Page D8
504 080 300 Page B9, B11	506 151 223 Page C9	517 254 900 Page C10	518 321 447 Page D8
504 081 000 Page B9, B11	507 021 300 Page C4	517 258 500 Page D12	519 000 014 Page B2, B4
504 082 900 Page B9, B12	507 029 900 Page C5	517 261 100 Page D9	529 007 900 Page C2
504 083 100 Page B11	507 032 203 Page C4	517 262 800 Page D9	529 032 900 Page D6
504 083 800 Page B9, B12	507 032 212 Page C5	517 265 400 Page D10	560 103 300 Page C12
504 087 100 Page B9, B11	508 000 026 Page B7	517 266 900 Page D8	561 503 100 Page C1, C5, D7, D12
504 087 700 Page B12	510 003 596 Page D6	517 267 000 Page D8	561 503 200 Page B2, B6, C6, E1
504 088 200 Page B11	512 050 900 Page B1	517 267 100 Page D10	561 503 400 Page C8
504 091 600 Page C4	512 052 900 Page B1	517 278 100 Page D9	570 013 700 Page D12
504 093 400 Page B9, B11	512 054 400 Page B1	517 280 200 Page D9	570 022 000 Page E2
504 094 300 Page B12	512 055 600 Page B1	517 280 510 Page B2	570 023 000 Page B4
504 094 602 Page B12	512 056 700 Page B1	517 280 511 Page B2	570 023 800 Page D9
504 094 700 Page C1	512 058 800 Page B1	517 283 800 Page C5	570 024 800 Page C7
504 094 900 Page B12	512 059 056 Page B1	517 283 900 Page B7	570 024 900 Page C7
504 095 000 Page B12	513 032 908 Page B6	517 286 000 Page E2	570 027 100 Page D9
504 096 800 Page B11	514 044 020 Page B1	517 286 100 Page E2	570 039 000 Page B1
504 097 700 Page B11	514 046 503 Page B1	517 286 200 Page E2	570 044 600 Page C1
504 098 500 Page B12	514 048 200 Page B1	517 289 900 Page D9	570 045 500 Page B5
504 099 100 Page B11	514 048 400 Page B1	517 290 100 Page C11	570 045 700 Page B12
504 099 200 Page B12	514 048 504 Page B1	517 294 500 Page D10	570 048 100 Page B7
504 108 200 Page C4	514 048 600 Page B1	517 295 000 Page D10	570 048 600 Page B12
504 128 300 Page C4	515 145 900 Page D12	517 295 100 Page D10	570 048 900 Page B7
504 141 600 Page C4	515 151 500 Page D12	517 296 600 Page D10	570 053 702 Page D10
504 141 800 Page C4	515 161 300 Page E2	517 297 900 Page D6	570 062 200 Page C9
504 141 900 Page C4	515 163 800 Page E1	517 298 400 Page D9	570 063 000 Page C12
504 142 900 Page B12	515 163 900 Page E1	517 298 500 Page D9	570 063 600 Page D1
504 143 400 Page C4	515 175 107 Page A8	517 298 600 Page D9	570 069 700 Page B7
504 148 600 Page B9	515 175 111 Page E1	517 298 700 Page D9	570 127 700 Page B1
504 149 300 Page C4	515 175 161 Page E1	517 298 800 Page B7	570 151 000 Page E2
504 151 777 Page B9, B11	515 175 220 Page E1	517 301 100 Page B4	570 151 100 Page D12
504 151 779 Page C11	515 175 250 Page D6	517 302 100 Page D9	570 273 900 Page B4
504 151 836 Page C11	515 175 252 Page C8	517 302 105 Page D9	572 010 100 Page C11
505 070 003 Page C9	515 175 253 Page B5	517 302 183 Page D9	572 018 900 Page D1
505 070 004 Page C9	515 175 281 Page D12	517 302 196 Page D9	572 028 600 Page B5
505 070 012 Page C9	515 175 320 Page D12	517 302 318 Page D9	572 030 800 Page D4

---

## **DOCUMENTATION/ DOCUMENTATIONS**

### **NUMERICAL INDEX/ INDEX NUMÉRIQUE**

---

572 030 900	Page D4	732 610 010	Page C7	N 503 188 976	Page C12
572 036 310	Page D6	732 610 011	Page C7	N 503 189 313	Page D2
572 036 500	Page C7	732 610 019	Page B1	N 503 189 323	Page D2
572 045 900	Page C9	732 610 072	Page D6	N 503 189 324	Page D2
572 052 100	Page D9	732 610 075	Page B12	N 503 189 342	Page D4
572 052 101	Page D9	732 620 001	Page B11	N 503 189 343	Page D4
572 059 700	Page D6	732 804 003	Page B12	N 503 189 414	Page D2
572 064 400	Page C7	732 804 009	Page C2	N 503 189 475	Page C12
572 064 500	Page C7	732 900 040	Page B11	N 503 189 476	Page D1
572 067 100	Page C7	732 900 049	Page C10	N 504 151 860	Page C11
572 069 800	Page C10	732 958 001	Page C2	N 504 151 883	Page B9, B12
572 071 000	Page B4	748 001 001	Page E2	N 504 151 925	Page B10, C1, C11
572 071 100	Page C1	860 304 900	Page D2, D4	N 505 070 321	Page C9
572 072 100	Page D10	860 501 900	Page C9	N 505 070 323	Page C9
572 072 400	Page C8	860 502 300	Page C9	N 505 070 324	Page C9
572 075 400	Page C12			N 505 070 325	Page C9
572 077 900	Page B7			N 505 070 380	Page C9
572 078 600	Page E1			N 505 070 381	Page C9
572 079 500	Page C5			N 506 151 234	Page C9
572 080 700	Page D4			N 507 032 203	Page C5
572 081 900	Page C7			N 507 032 277	Page C5
572 084 100	Page C8			N 507 032 280	Page C5
572 084 400	Page A10, A11			N 510 003 703	Page D6
572 084 800	Page D1			N 510 003 704	Page D6
572 089 000	Page C12			N 512 058 927	Page A8
572 091 300	Page C9			N 512 059 146	Page B5
572 091 400	Page D4			N 512 059 162	Page B5
572 092 600	Page D2			N 514 052 838	Page B1
572 092 700	Page B9, C1			N 515 175 152	Page C1
572 097 602	Page C12			N 515 175 332	Page C8
572 100 500	Page C7			N 515 175 335	Page D12
572 101 000	Page C10			N 515 175 336	Page D12
572 101 800	Page D9			N 515 175 340	Page D12
572 103 300	Page E1			N 515 175 369	Page D12
572 106 300	Page D6			N 515 175 371	Page C5
572 106 600	Page E1			N 515 175 387	Page C8
572 108 200	Page D6			N 515 175 400	Page D12
572 108 900	Page B5			N 515 175 425	Page E2
572 150 700	Page E1			N 516 000 149	Page D11
572 161 200	Page B5			N 516 000 459	Page D11
580 642 000	Page D6			N 516 000 472	Page D11
580 642 100	Page D6			N 516 000 615	Page D11
581 095 900	Page B11			N 518 321 448	Page D8
581 098 200	Page B12			N 518 321 867	Page D8
581 122 200	Page B12			N 518 321 958	Page D8
732 401 030	Page C2			N 518 321 959	Page D8
732 600 030	Page D9			N 518 322 079	Page D8
732 601 143	Page B5			N 518 322 113	Page D8
732 601 144	Page B10, B11			N 520 000 162	Page D6
732 601 197	Page D4			N 580 649 700	Page C9
732 601 198	Page D4				
732 601 210	Page D9				
732 601 221	Page D6				
732 601 311	Page B9, B11				



**ski-doo**

**BOMBARDIER**  
PRODUITS RÉCRÉATIFS



® \*Trademarks of Bombardier Inc.  
© 1999 Bombardier Inc. All rights reserved.  
Litho'd in Canada

® Marques de commerce de Bombardier Inc.  
© 1999 Bombardier Inc. Tous droits réservés.  
Lithographie au Canada