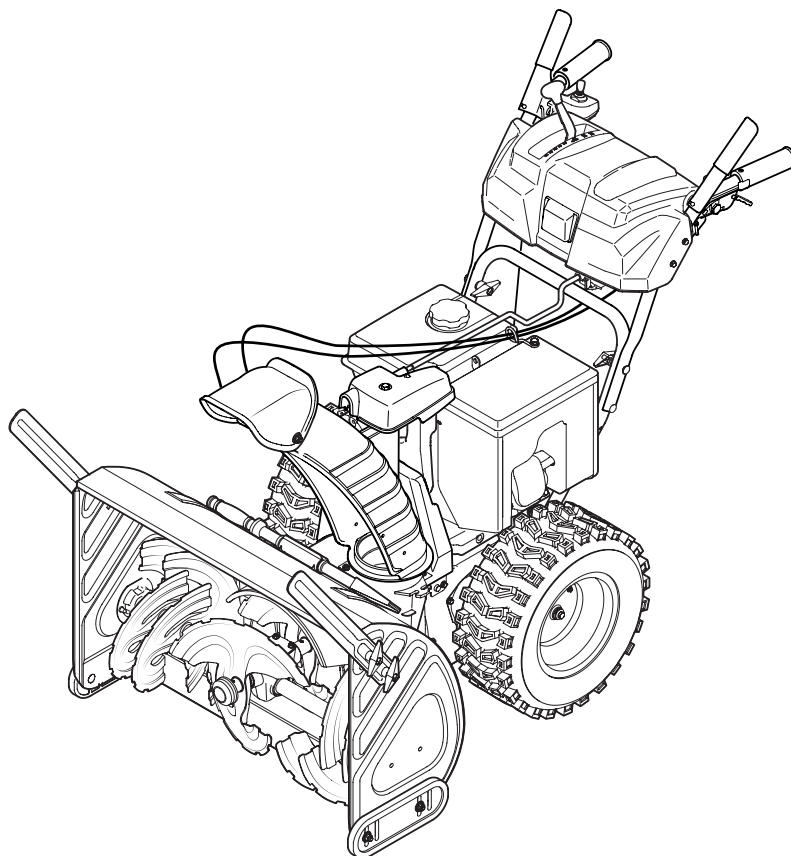


---

---

# ILLUSTRATED PARTS MANUAL/ MANUEL DE PIÈCES DÉTACHÉES



## Three Stage Snow Thrower Souffleuses à neige à trois phases

---

### IMPORTANT:

LISEZ ATTENTIVEMENT LES RÈGLES  
DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS  
AVANT DE METTRE EN MARCHÉ LA MACHINE.

### IMPORTANT:

READ SAFETY RULES AND  
INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE  
OPERATING EQUIPMENT.

# To The Owner

## Thank You

Thank you for purchasing your new equipment. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Please be aware that this Operator’s Manual may cover a range of product specifications for various models.

Components listed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. We reserve the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

Throughout this manual, all references to *right* and *left* side of the machine are observed from the operating position.

---

## Table of Contents

|                                         |   |                                        |    |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------|----|
| <i>S-Style Handle &amp; Frame</i> ..... | 4 | <i>Auger &amp; Auger Housing</i> ..... | 8  |
| <i>Chute Control</i> .....              | 6 | <i>Drive System</i> .....              | 10 |

---

## Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate by standing at the operator’s position and looking down at the rear of the frame. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

### MODEL NUMBER

|             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

### SERIAL NUMBER

|             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

---

## Painted Parts

When ordering painted service parts, a four digit color suffix must be added to the part number (e.g. 783-XXXX-0637). Please refer to the table below for current color codes:

|      |       |
|------|-------|
| 0637 | Black |
| 0638 | Red   |
| 0723 | White |

# À l'intention du propriétaire

## Merci !

Merci d'avoir acheté votre nouvel équipement. Ce véhicule a été soigneusement conçu pour vous offrir des performances remarquables s'il est correctement utilisé et entretenu.

Tous les renseignements fournis ici sont les plus récents qui sont disponibles à propos de ce produit au moment de l'impression de cette notice d'utilisation. Sachez que cette notice peut mentionner une vaste gamme de spécifications techniques concernant différents modèles.

Les pièces mentionnées et/ou illustrées dans cette notice peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques du produit, les modèles et l'équipement sans préavis et sans obligation.

Les mentions de *droite* et de *gauche* dans cette notice d'utilisation s'entendent à partir du poste de conduite.

---

## Table des matières

|                                          |          |                                               |           |
|------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <i>Poignée en « S » et châssis .....</i> | <i>4</i> | <i>Tarière et boîtier de la tarière .....</i> | <i>8</i>  |
| <i>Commande de la goulotte .....</i>     | <i>6</i> | <i>Système d'entraînement .....</i>           | <i>10</i> |

---

## Enregistrez les renseignements concernant la machine.

Avant de préparer et d'utiliser votre nouvelle machine, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements fournis sur la droite. Pour localiser la plaque signalétique, placez-vous derrière la souffleuse à la poste de conduite et regardez à l'arrière du châssis. Ces renseignements seront nécessaires si vous avez besoin d'une aide technique soit par l'intermédiaire de notre site internet, soit auprès du concessionnaire de votre localité.

### NUMÉRO DE MODÈLE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

### NUMÉRO DE SÉRIE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

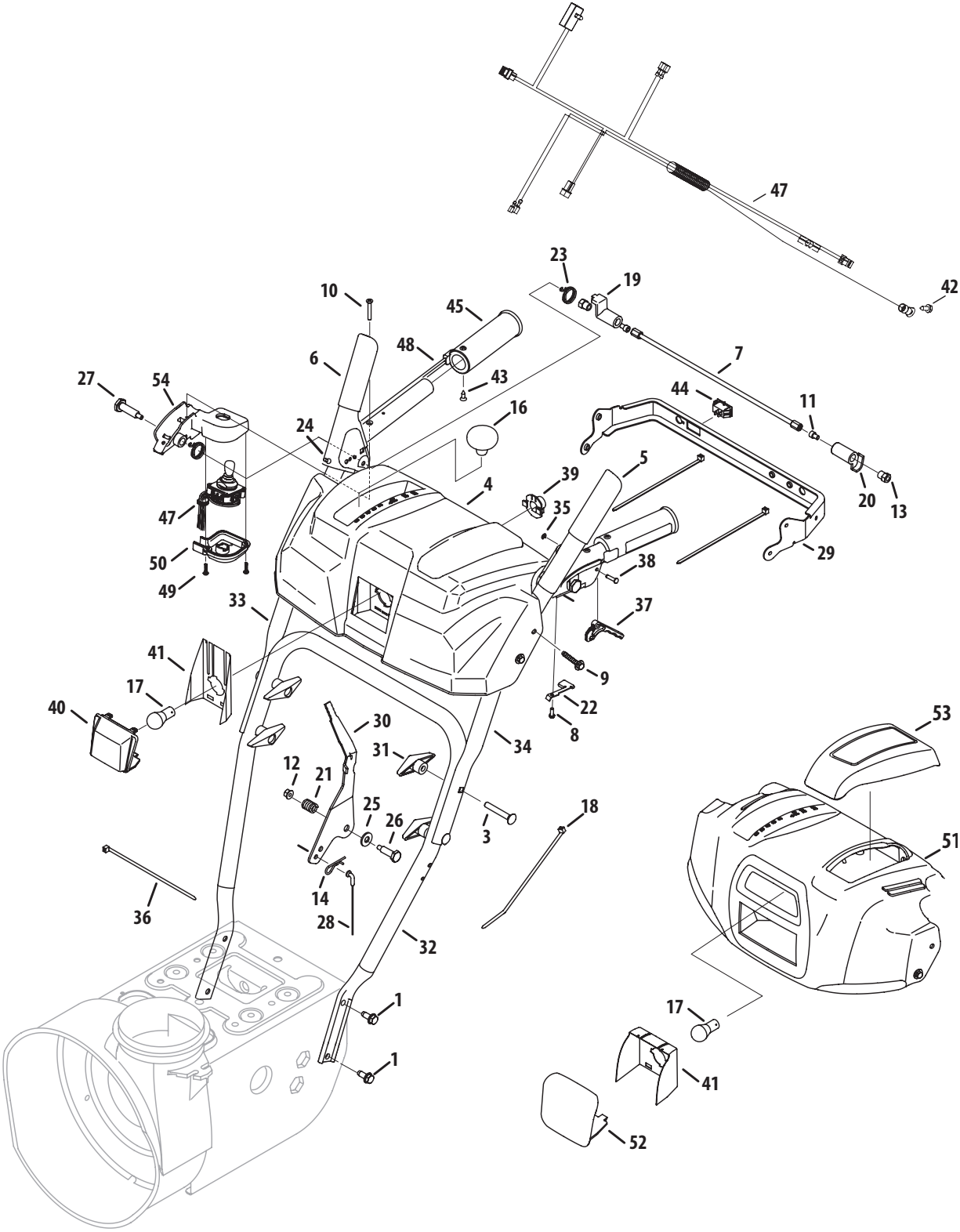
---

## Pièces peintes

Pour commander des pièces peintes, il est nécessaire d'ajouter un suffixe à quatre chiffres au numéro de pièce (par ex. 783-XXXX-0637). Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour déterminer le code de couleur applicable.

|      |       |
|------|-------|
| 0637 | Noir  |
| 0638 | Rouge |
| 0723 | Blanc |

Handle & Frame/ Poignée et châssis

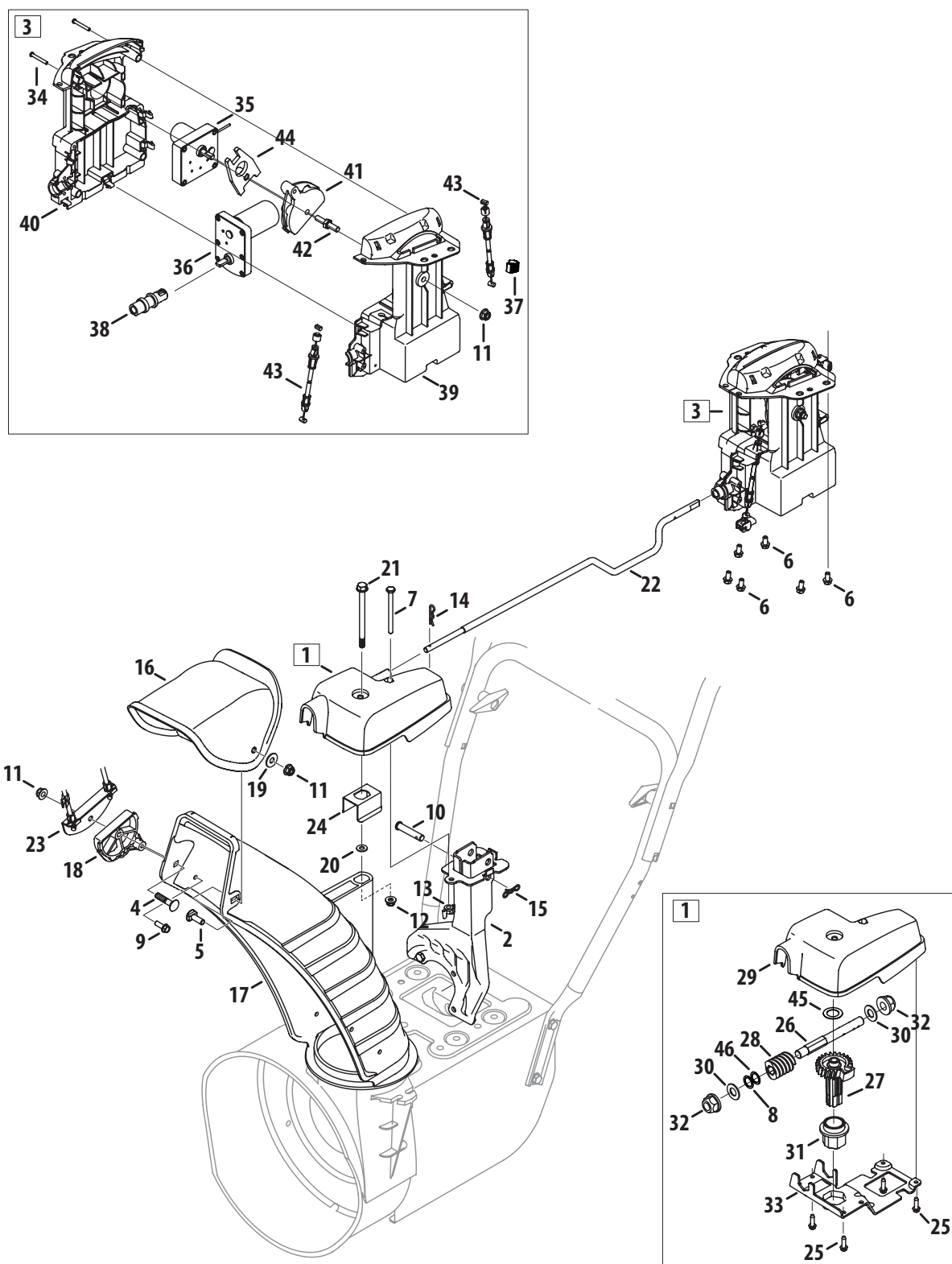


| REF<br>NO.<br>N° DE<br>RÉF | PART<br>NO.<br>N° DE<br>PIÈCE | DESCRIPTION                                   | DESCRIPTION                                  |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                          | 710-04484                     | Hex Screw 5/16-18 x .750                      | Vis à tête hex. 5/16-18 x 0,75               |
| 2                          | 631-04133A                    | Handle Clutch Lock LH Assy                    | Poignée d'embrayage CG                       |
| —                          | 631-04134B                    | Handle Clutch Lock RH Assy                    | Poignée d'embrayage CD                       |
| 3                          | 710-0572                      | Carriage Screw 5/16-18 x 2.25                 | Boulon ordinaire 5/16-18 x 2,25              |
| 4                          | 931-05001                     | Handle Panel, includes Ref. 40 & 41           | Panneau (Comprend réf. 40 et 41)             |
| 5                          | 684-04105B                    | Engagement Handle Assembly LH - Black         | Poignée d'entraînement CG - noir             |
|                            | 684-04111B                    | Engagement Handle Assembly LH - Red           | Poignée d'entraînement CG - rouge            |
| 6                          | 684-04106C                    | Engagement Handle Assembly RH - Black         | Poignée d'entraînement CD - noir             |
|                            | 684-04112C                    | Engagement Handle Assembly RH - Red           | Poignée d'entraînement CD - rouge            |
| 7                          | 684-04250                     | Pivot Rod                                     | Tige de pivot                                |
| 8                          | 710-04326                     | Screw 8-16 x 0.50                             | Vis n°. 8-16 x 0,50                          |
| 9                          | 710-04586                     | Screw 1/4-20 x 1.625                          | Vis taraudée 1/4-20 x 1,625                  |
| 10                         | 710-1233                      | Screw 10-24 x 1.375                           | Vis 10-24 x 1,375                            |
| 11                         | 710-3069                      | Socket Screw 1/4-20 x .50                     | Vis 1/4-20 x 0,5                             |
| 12                         | 712-04064                     | Flange Lock Nut 1/4-20                        | Contre-écrou à embase 1/4-20 Qual. F nylon   |
| 13                         | 712-04081A                    | Shoulder Nut 1/4-20                           | Écrou 1/4-20                                 |
| 14                         | 914-0145                      | Click Pin .092 x 1.64                         | Goupille 0,092 x 1,64                        |
| 16                         | 720-04039                     | Shift Knob                                    | Bouton                                       |
| 17                         | 925-1629                      | Lamp                                          | Ampoule                                      |
| 18                         | 926-0154                      | Cable Tie                                     | Attache-câble                                |
| 19                         | 731-04894D                    | Lock Plate                                    | Palastre de serrure                          |
| 20                         | 731-04896B                    | Clutch Lock Cam                               | Came                                         |
| 21                         | 732-0193                      | Compression Spring                            | Ressort de compression                       |
| 22                         | 732-04219C                    | Clutch Lock Spring                            | Ressort de verrou d'embrayage                |
| 23                         | 732-04238B                    | Torsion Spring                                | Ressort de torsion                           |
| 24                         | 935-0199A                     | Rubber Bumper                                 | Pare - chocs en caoutchouc                   |
| 25                         | 936-0267                      | Flat Washer .385 x .87 x .06                  | Rondelle plate 0,385 DI x 0,87 DE x 0,06     |
| 26                         | 738-04125                     | Shoulder Screw .374 x 1.05                    | Vis à épaulement 0,374 dia. x 1,05 po de lg. |
| 27                         | 738-04348                     | Shoulder Screw 1/4-20 x 1.345                 | Vis à épaulement 0,437 x 1,345: 1/4-20       |
| 28                         | 946-04396A                    | Speed Cable Selector                          | Câble                                        |
| 29                         | 790-00248C †                  | Panel Bracket                                 | Support de panneau de bord                   |
| 30                         | 790-00311C-0637               | Shift Lever                                   | Levier de changement de la vitesse           |
| 31                         | 920-0284                      | Wing Knob                                     | Bouton                                       |
| 32                         | 749-04138B-0637               | Lower Handle                                  | Guidon inférieur                             |
| 33                         | 749-04190A-0637               | Upper Handle RH                               | Guidon supérieur CD                          |
| 34                         | 749-04191A-0637               | Upper Handle LH                               | Guidon supérieur CG                          |
| 35                         | 716-04036                     | E-Ring                                        | Bague en «E»                                 |
| 36                         | 725-0157                      | Cable Tie                                     | Attache-câble                                |
| 37                         | 731-04954                     | Clutch Trigger - Black                        | Gâchette d'embrayage - noir                  |
|                            | 731-06113                     | Clutch Trigger - Red                          | Gâchette d'embrayage - rouge                 |
| 38                         | 738-04126                     | Pin, 3/16                                     | Goupille 3/16                                |
| 39                         | 925-1649                      | Light Socket                                  | Douille                                      |
| 40                         | 731-05324                     | Lens                                          | Lentille                                     |
| 41                         | 777X41804                     | Lens Label                                    | Étiquette, lentille                          |
| 42                         | 710-0599                      | TT Screw 1/4-20 x .500 (For ground wire)      | Vis TT 1/4-20 x 0,50 (pour fil de terre)     |
| 43                         | 710-0837                      | AB Screw #10-16 x .625                        | Vis AB, no. 10-16 x 0,625                    |
| 44                         | 725-04393                     | Heated Grip Switch                            | Commutateur de la poignée chauffée           |
| 45                         | 725-05149                     | Heated Grip                                   | Poignée chauffée                             |
| 46                         | 925-04137                     | Wire Harness                                  | Faisceau de fil                              |
| 47                         | 925-06247                     | Harness (Inc # 39)                            | Faisceau de fil (Comprend réf. 19)           |
| 48                         | 925-06107                     | Heated Grip Harness                           | Faisceau de fil                              |
| 49                         | 710-04329                     | Screw .159 OD x .610                          | Vis 0,159 DE x 0,610                         |
| 50                         | 731-08876                     | Housing cover (Electric Chute)                | Couvercle (goulotte électrique)              |
| 51                         | 931-04187A                    | Handle Panel (Includes Ref. 52 & 41)          | Panneau (Comprend réf. 52 et 41)             |
| 52                         | 731-05324                     | Lens                                          | Lentille                                     |
| 53                         | 731-08947                     | Panel Cover                                   | Couvercle - panneau                          |
| 54                         | 931-04653                     | Handle Clutch Lock RH Assy (w/joystick mount) | Poignée d'embrayage CD                       |

31A-5019  
9.17.14

† Choose color when ordering, refer to page 2 and 3./ Choisissez la couleur lors de la commande, reportez-vous aux pages 2 et 3.

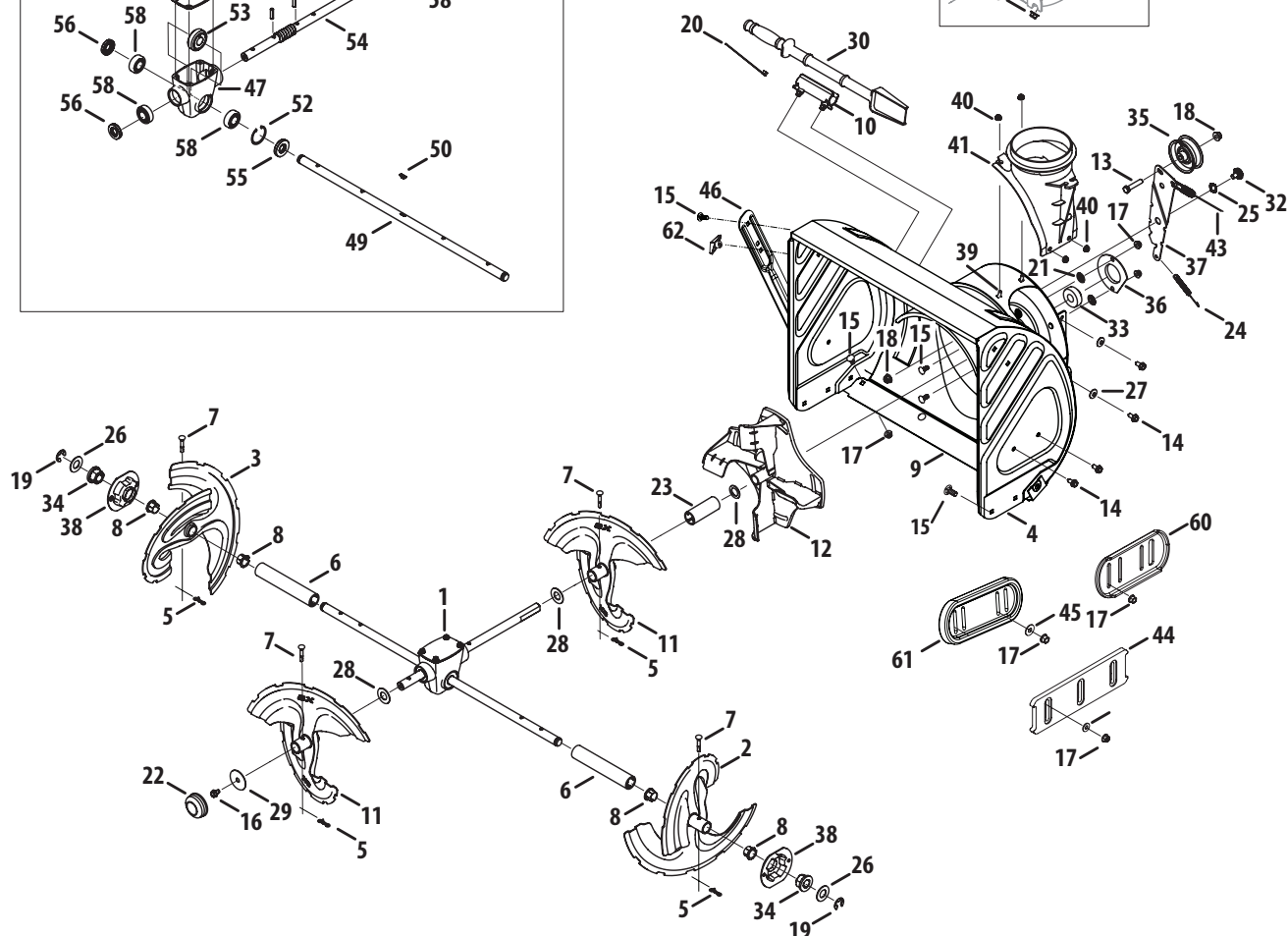
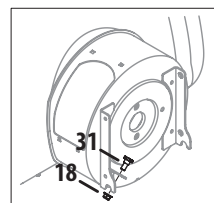
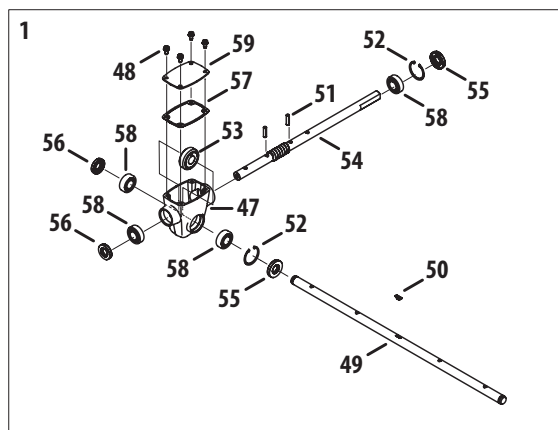
## Chute Control (Electric)/ Commande de la goulotte électrique



| REF<br>NO.<br>N° DE<br>RÉF | PART<br>NO.<br>N° DE<br>PIÈCE | DESCRIPTION                                            | DESCRIPTION                                                                |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1                          | 918-04932B                    | Gearbox Assembly (4-way, electric)                     | Boîtier d'engrenage (4 fonctions, électrique)                              |
| 2                          | 684-04310A-0637               | Chute Sup. Bkt. Ass'y (w/277,357 & 420 cc engine only) | Support de la goulotte (avec moteur de 277, 357 & 420 cc moteur seulement) |
| 3                          | 984-05051                     | Chute Control Ass'y (4 way, electric)                  | Ens. - commande de la goulotte (4 fonctions, électrique)                   |
| 4                          | 710-0262                      | Carriage Bolt 5/16-18 x 1.50 Gr. 2                     | Boulon ordinaire 5/16-18 x 1,50 Qual. 2                                    |
| 5                          | 710-04071                     | Carriage Screw 5/16-18 x 1.0                           | Vis ordinaire 5/16-18 x 1,0                                                |
| 6                          | 710-04187                     | Hi-Lo Screw 1/4-15 x .5                                | Vis 1/4-15 x 0,5                                                           |
| 7                          | 710-04370                     | Hex. Hd. Cap Scr. 1/4-20 x 3.0 Gr. 5                   | Vis à tête hex. 1/4-20 x 3,0 Qual. 5                                       |
| 8                          | 736-04493                     | Shim Washer .504 x .700 x .020                         | Rondelle 0,504 x 0,700 x 0,020                                             |
| 9                          | 710-0895                      | Hex Tapp Scr. 1/4 x .75" Lg.                           | Vis taraudée à tête hex. de 1/4 x 0,75 po de lg                            |
| 10                         | 711-04469A                    | Clevis Pin 3/8 x 1.87                                  | Axe de chape 3/8 x 1,87                                                    |
| 11                         | 712-04063                     | Flange Locknut 5/16-18 Gr. F Nylon                     | Contre-écrou à embase 5/16-18 Qual. F nylon                                |
| 12                         | 712-04064                     | Hex L-Flanged Nut 1/4-20 Gr. F Nylon                   | Contre-écrou à embase 1/4-20 Qual. F nylon                                 |
| 13                         | 712-3087                      | Wing Nut 1/4-20                                        | Écrou en oreilles 1/4-20                                                   |
| 14                         | 914-0101                      | Internal Cotter Pin                                    | Goupille fendue - int.                                                     |
| 15                         | 714-04040                     | Bow Tie Cotter Pin                                     | Goupille fendue                                                            |
| 16                         | 731-04427A                    | Upper Chute                                            | Goulotte supérieur                                                         |
| 17                         | 731-06440A                    | Lower Chute                                            | Goulotte inférieur                                                         |
| 18                         | 731-06451                     | Cable Guide                                            | Guide de la câble                                                          |
| 19                         | 936-0159                      | Flat Washer .349 ID x .879 OD x .063                   | Rondelle plate 0,349 DI x 0,879 DE x 0,063                                 |
| 20                         | 736-04446                     | Flat Washer .25 ID x .63 OD x .0515 HT.                | Rondelle plate 0,25 DI x 0,63 x 0,0515                                     |
| 21                         | 738-04367                     | Flg. Shoulder Screw .312 x 3.5: 1/4-20                 | Vis à épaulement 0,312 x 3,5: 1/4-20                                       |
| 22                         | 747-05721                     | Chute Crank Rod                                        | Tige du bras de goulotte d'éjection                                        |
| 23                         | 784-5594-0637                 | Cable Bracket Chute Tilt                               | Support de câble                                                           |
| 24                         | 790-00503                     | Chute Bracket                                          | Support de goulotte                                                        |
| 25                         | 710-04373A                    | Hi-Lo Screw #12-16 x .75                               | Vis no. 12-16 x 0,75                                                       |
| 26                         | 911-05752                     | Hex Shaft                                              | Arbre hex.                                                                 |
| 27                         | 917-04973A                    | Gear, 23T                                              | Engrenage, 23 dents                                                        |
| 28                         | 917-05019                     | Worm                                                   | Vis sans fin                                                               |
| 29                         | 731-07529A                    | Cover                                                  | Couvercle                                                                  |
| 30                         | 936-0272                      | Flat Washer .510 x 1.0 x .060                          | Rondelle plate 0,510 x 1,0 x 0,060                                         |
| 31                         | 741-04388A                    | Flg. Brg. 1.0" ID                                      | Roulement 1,0 DI                                                           |
| 32                         | 741-04453A                    | Flg. Brg. 0.50" ID                                     | Roulement 0,50 DI                                                          |
| 33                         | 790-00342C-0637               | Chute Gear Rotation Bracket                            | Support de l'engrenage de la goulotte                                      |
| 34                         | 710-04509                     | Screw #10-16 x 1.25                                    | Vis no. 10-16 x 1,25                                                       |
| 35                         | 724-04209                     | Chute Pitch Motor                                      | Moteur                                                                     |
| 36                         | 724-04210                     | Chute Rotation Motor                                   | Moteur d'orientation de la goulotte                                        |
| 37                         | 731-07868                     | Cable Clip                                             | Attache câble                                                              |
| 38                         | 731-08795                     | Electric Chute Coupler                                 | Coupleur électrique de la goulotte                                         |
| 39                         | 731-08845                     | Housing, LH                                            | Logement, CG                                                               |
| 40                         | 731-08846                     | Housing, RH                                            | Logement, CD                                                               |
| 41                         | 731-1313C                     | Cable Guide                                            | Guidage de câble                                                           |
| 42                         | 938-0849                      | Hex Screw 5/16-18 x .75                                | Vis à tête hex. 5/16-18 x 0,75                                             |
| 43                         | 946-04528B                    | 4-Way Cable                                            | Câble (4 fonctions)                                                        |
|                            | 731-07868                     | Cable Clip                                             | Attache câble                                                              |
| 44                         | 748-04297                     | Chute Pitch Adapter                                    | Adaptateur                                                                 |
| 45                         | 936-0349                      | Shim Washer .63 x 1.00 x .020                          | Rondelle d'épaisseur 0,63 x 1,00 x 0,020                                   |
| 46                         | 736-04202                     | Shim Washer .504 x .700 x .010                         | Rondelle d'épaisseur 0,504 x 0,700 x 0,010                                 |

31A-5010  
11.3.14

# Auger & Auger Housing



| CUSTOMER<br>and STYLE<br>CLIENT ET<br>STYLE                                         | SIZE<br>TAILLE | AUGER<br>HOUSING/<br>LOGEMENT DES<br>TARIÈRES ++ | AUGER<br>AXLE/<br>ESSIEU DES<br>TARIÈRES | SHAVE<br>PLATE/<br>LAME<br>PLATE ++ | GEARBOX<br>ASS'Y/<br>ENS. DE LA VIS<br>SANS FIN | SPACERS/<br>ENTRETOISE | LH SPIRAL<br>TARIÈRE - CG | RH SPIRAL<br>TARIÈRE - CD |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 24             | 684-05087                                        | 711-06266                                | 790-00120                           | 918-07027                                       | 731-10282              | 684-05065-0637            | 684-05064-0637            |
|                                                                                     | 26             | 684-05088                                        | 711-06144                                | 790-00121                           | 918-06039                                       | 731-09486              | 684-04107-0637            | 684-04108-0637            |
|                                                                                     | 28             | 684-05089                                        | 711-06145                                | 790-00118                           | 918-06060                                       | 731-09558              | 684-04107-0637            | 684-04108-0637            |
|                                                                                     | 30             | 684-05090                                        | 711-06127                                | 790-00119                           | 918-06061                                       | 731-09557              |                           |                           |

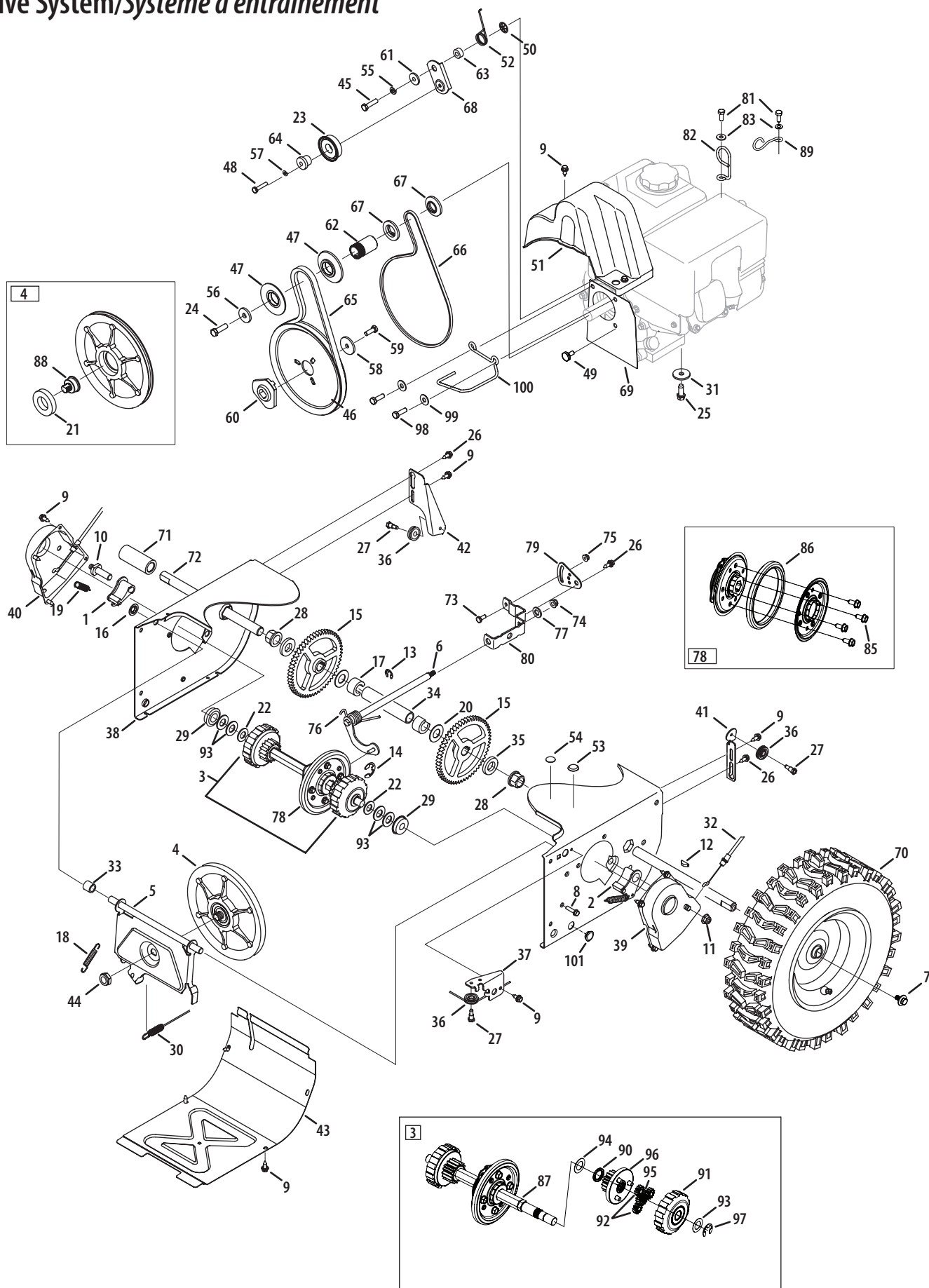


| REF<br>NO.<br>N° DE<br>RÉF | PART<br>NO.<br>N° DE<br>PIÈCE | DESCRIPTION                          | DESCRIPTION                                      |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1                          | ††                            | Gearbox Assembly, Auger, 26"         | Tarière CG                                       |
| 2                          | ††                            | Spiral Ass'y LH                      | Tarière CD                                       |
| 3                          | ††                            | Spiral Ass'y RH                      | Logement des tarières                            |
| 4                          | ††                            | Auger Housing                        | Goupille fendue en nœud papillon                 |
| 5                          | 714-04040                     | Bow Tie Cotter Pin                   | Entretoise                                       |
| 6                          | ††                            | Spacer                               | Goupille de cisaillement                         |
| 7                          | 738-04124A                    | Shear Pin                            | Collet à bride 0,800 x 0,910                     |
| 8                          | 741-0493A                     | Flange Bushing .800 x .910           | Lame plate                                       |
| 9                          | ††                            | Shave Plate                          | Montage de la outil de dégagement de la goulotte |
| 10                         | 731-2635                      | Clean-out Tool Mtg. Bracket          | Assemblée l'accélérateur                         |
| 11                         | 684-05015A                    | Accelerator Assembly                 | Ventilateur                                      |
| 12                         | 684-05030                     | Impeller Assembly                    | Boulon hex. 3/8-16 x 1,75                        |
| 13                         | 710-0347                      | Hex Bolt 3/8-16 x 1.75               | Vis taraudée 3/8-16 x 0,75                       |
| 14                         | 710-04484                     | Hex TT Screw 3/8-16 x .75            | Boulon ordinaire 5/16-18 x 0,75                  |
| 15                         | 710-0451                      | Carriage Bolt 5/16-18 x .75          | Vis auto-taraudeuse hexagonal 5/16-18 x 0,50     |
| 16                         | 710-0607                      | Hex Washer Screw, 5/16-18 x .500     | Contre-écrou à embase 5/16-18 Qual. F nylon      |
| 17                         | 712-04063                     | Flange Locknut 5/16-18 Gr. F Nylon   | Contre-ecrou à embase 3/8-16 Qual. F nylon       |
| 18                         | 712-04065                     | Hex L-Flanged Nut 3/8-16 Gr. F Nylon | Bague en «E»                                     |
| 19                         | 916-0231                      | E-ring .75                           | Attache câble                                    |
| 20                         | 725-0157                      | Cable Tie                            | Écrou poussée 0,25 diam.                         |
| 21                         | 926-04012                     | Push-On Nut, .25 Dia.                | Chapeau de moyeu                                 |
| 22                         | 731-08637A                    | Hubcap                               | Entretoise 1,35 DE x 0,76 DI x 2,75              |
| 23                         | 731-06274                     | Spacer 1.35 OD x .76 ID x 2.75       | Ressort de l'extension 0,38 DE x 4,59            |
| 24                         | 732-04460                     | Extension Spring .38 OD x 4.59       | Rondelle onodulée 0,625 x 0,885 x 0,0175         |
| 25                         | 736-0174                      | Wave Washer .625 x .885 x .0175      | Rondelle plate 0,76 x 1,49 x 0,06                |
| 26                         | 736-0188                      | Flat Washer .76 x 1.49 x .06         | Rondelle Belleville 0,340 x 0,872 x 0,060        |
| 27                         | 736-0242                      | Bell Washer .340 x .872 x .060       | Rondelle plate 0,793 x 1,24 x 0,06               |
| 28                         | 936-0287                      | Flat Washer .793 x 1.24 x .06        | Rondelle plate 0,406 x 1,92 x 0,060              |
| 29                         | 736-3040                      | Flat Washer .406 x 1.92 x .060       | Outil de dégagement de la goulotte               |
| 30                         | 931-2643                      | Clean-Out Tool                       | Vis à épaulement dia 0,496 x 0,336 po: 3/8-16    |
| 31                         | 738-0143                      | Shoulder Screw 3/8-16 x .496 x .336  | Vis à épaulement dia 0,625 x 0,170 po: 3/8-16    |
| 32                         | 938-0281                      | Shoulder Screw 3/8-16 x .625 x .17   | Roulement à billes 0,75 DI x 1,85 DE             |
| 33                         | 941-0309                      | Flange Ball Bearing, .75 x 1.85      | Roulement de bride hex. 0,75 DI                  |
| 34                         | 741-05041                     | Hex Flange Bearing, .75 ID           | Poulie tendeur 2,75 DE                           |
| 35                         | 756-04224                     | Flat Idler Pulley                    | Carter de la roulement                           |
| 36                         | 790-00075                     | Bearing Housing                      | Support                                          |
| 37                         | 790-00080A-0637               | Auger Idler Brake Bracket            | Carter de la roulement                           |
| 38                         | 790-00534 †††                 | Bearing Housing                      | Boulon ordinaire 1/4-20 x 0,75                   |
| 39                         | 710-0703                      | Carriage Screw 1/4-20 x 0.75         | Contre-ecrou à embase 1/4-20 Qual. F nylon       |
| 40                         | 712-04064                     | Flange Lock Nut 1/4-20               | Adaptateur                                       |
| 41                         | 731-07525                     | Chute Adapter                        | Boulon ordinaire de 5/16-18 x 1.00 po de lg      |
| 42                         | 710-0276                      | Carriage Bolt 5/16-18 x 1.00" Lg     | Câble de la tarière                              |
| 43                         | 946-04230A                    | Auger Clutch Cable                   | Patin deluxe                                     |
| 44                         | 731-06931                     | Deluxe Slide Shoe                    | Rondelle plate 0,349 x 0,879 x 0,063             |
| 45                         | 936-0159                      | Flat Washer .349 x .879 x .063       | Barre de coupe                                   |
| 46                         | 790-00181 †, †††              | Drift Cutter                         | Logement de l'engrenage                          |
| 47                         | 919-05029                     | Gearbox Housing                      | Vis 1/4-20 x 0,75                                |
| 48                         | 710-0642                      | Screw 1/4-20 x 0.75                  | Essieu, tarière                                  |
| 49                         | ††                            | Axle, Auger                          | Clé Hi Pro                                       |
| 50                         | 914-0161                      | Hi-Pro Key                           | Goupille rolleaux 0,25 x 1,0                     |
| 51                         | 715-04034                     | Pin, Roll, .25 x 1.0                 | Bague de retenue                                 |
| 52                         | 716-05001                     | Retainer Ring                        | Engrenage, 20 dents                              |
| 53                         | 917-04861                     | Worm Gear, 20T                       | Arbre                                            |
| 54                         | 917-05112                     | Worm Shaft                           | Joint 0,75 x 40 mm x 0,25                        |
| 55                         | 721-04612                     | Seal .75 x 40 mm x .25               | Joint 0,75 x 1,375 x 0,25                        |
| 56                         | 721-04613                     | Seal .75 x 1.375 x .25               | Joint                                            |
| 57                         | 921-04614                     | Gearbox Gasket                       | Roulement à billes 0,75 x 40 x 12                |
| 58                         | 941-05042                     | Ball Bearing, .75 x 40 x 12          | Couvercle                                        |
| 59                         | 783-08281                     | Gearbox Cover                        | Patin réversible (acier)                         |
| 60                         | 790-00091-0637                | Reversible Slide Shoe (steel)        | Patin réversible (plastique)                     |
| 61                         | 731-05984A                    | Reversible Slide Shoe (plastic)      | Bouton                                           |
| 62                         | 720-0274                      | Hand Knob                            |                                                  |

† If Equipped/le cas échéant  
†† Refer to chart on previous page./ Reportez-vous au tableau de la page précédente.  
††† Choose color when ordering, refer to page 2 and 3./ Choisissez la couleur lors de la commande, reportez-vous aux pages 2 et 3.

31A-5012  
8.26.14

# Drive System/Système d'entraînement



| REF<br>NO.<br>N° DE<br>RÉF | PART<br>NO.<br>N° DE<br>PIÈCE | DESCRIPTION                             | DESCRIPTION                                      |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1                          | 618-06987                     | Dogg Assembly, RH                       | CD - cliquet                                     |
| 2                          | 618-06988                     | Dogg Assembly, LH                       | CG - cliquet                                     |
| 3                          | 918-06072                     | Drive Shaft Assembly                    | Arbre d'entraînement                             |
| 4                          | 656-04055                     | Friction Wheel Disc Assembly            | Disque de roue du friction                       |
| 5                          | 684-04154B-0637               | Friction Wheel Support Bracket          | Support de la roue du friction                   |
| 6                          | 684-04156A                    | Shift Rod Ass'y                         | Tige de changement de la vitesses                |
| 7                          | 710-05339                     | Screw 5/16-24 x .750                    | Vis 5/16-24 x 0,75                               |
| 8                          | 710-0788                      | Screw, 1/4-20 x 1.000                   | Vis 1/4-20 x 1,0                                 |
| 9                          | 710-1652                      | Hex Wash Hd TT Scr. 1/4-20 x .625       | Vis taraudée 1/4-20 x 0,625                      |
| 10                         | 711-1268B                     | Actuator Shaft                          | Régulateur                                       |
| 11                         | 712-04065                     | Flange Lock-Nut 3/8-16 Gr. F Nylon      | Contre-écrou à embase 3/8-16 Qual. F nylon       |
| 12                         | 914-0126                      | #9 HI-Pro Key 3/16 x 3/4 Dia HT         | Clavette HI-Pro no. 9 - 3/16 x 3/4 dia.          |
| 13                         | 916-0104                      | Retaining Ring                          | Bague de retenue                                 |
| 14                         | 716-0136                      | Retainer Ring                           | Bague de retenue                                 |
| 15                         | 917-04210                     | Gear, 56T                               | Engrenage 56 dents                               |
| 16                         | 726-0221                      | Cap Speed Nut 1/4 Rod                   | Chapeau à enfoncer                               |
| 17                         | 731-05297                     | Spacer .76 x .75                        | Entretoise 0,76 x 0,75                           |
| 18                         | 932-0264                      | Extension Spring 3/8 OD x 2.50          | Ressort d'extension 3/8 DE x 2,50                |
| 19                         | 732-04345                     | Extension Spring, .500 x 1.71           | Ressort d'extension 0,50 DE x 1,71               |
| 20                         | 736-0188                      | Flat Washer .760 ID x 1.49 OD           | Rondelle plate 0,760 DI x 1,49 DE                |
| 21                         | 741-04098                     | Ball Bearing 30 x 55 x 13               | Roulement à bille 30 x 55 x 13                   |
| 22                         | 750-06087                     | Spacer .68 ID x 1.25 OD x .20           | Entretoise 0,68 DI x 1,25 DE x 0,20              |
| 23                         | 684-04169                     | Idler Pulley Assembly                   | Poulie tendeur                                   |
| 24                         | 710-0191                      | Hex Screw 3/8-24 x 1.25                 | Vis à tête hexagonale 3/8-24 x 1,25              |
| 25                         | 710-0654A                     | Hex Wash HD Tap Scr 3/8-16 x .88        | Vis autotaraudée 3/8-16 x 0,88                   |
| 26                         | 738-04184A                    | Shoulder Screw .373 x .105:TT 1/4-20    | Vis à épaulement 0,373 x 0,105:1/4-20            |
| 27                         | 738-0924A                     | Shoulder Screw .340 x .335 x 1/4-28     | Vis à épaulement 0,340 x 0,335 x 1/4-28          |
| 28                         | 941-0245                      | Hex. Flange Bearing.751" ID             | Roulement à bride à six pans 0,751 DI            |
| 29                         | 941-0563                      | Ball Bearing 17 x 40 x 12               | Roulement à billes 17 x 40 x 12                  |
| 30                         | 946-05067                     | Drive Clutch Cable                      | Câble de l'entraînement                          |
| 31                         | 736-0320                      | Flat Washer .38 x 1.38 x .125           | Rondelle plate 0,38 x 1,28 x 0,125               |
| 32                         | 946-0956C                     | Steering Cable                          | Câble                                            |
| 33                         | 748-0190                      | Spacer .508 x .75                       | Entretoise 0,508 x 0,75                          |
| 34                         | 750-04474                     | Axle Support Tube                       | Tuyau de support de l'essieu                     |
| 35                         | 750-0767                      | Axle Spacer                             | Entretoise - essieu                              |
| 36                         | 756-0625                      | Cable Guide Roller                      | Guide du câble                                   |
| 37                         | 790-00096A-0637               | Auger Cable Guide Bracket               | Support, guide de la câble de la tarière         |
| 38                         | 790-00183C-0637               | Frame (208, 277 & 357 cc engines)       | Châssis (208, 277 & 357 cc moteur seulement)     |
| —                          | 684-05041 ++                  | Frame (420 cc engine only)              | Châssis (420cc moteur seulement)                 |
| 39                         | 790-00527 ++                  | Shaft Retainer, LH                      | Retenue d'arbre CG                               |
| 40                         | 790-00528 ++                  | Shaft Retainer, RH                      | Retenue d'arbre CD                               |
| 41                         | 790-00206A-0637               | Auger Clutch Cable Guide Bracket        | Support - Câble de tarière                       |
| 42                         | 790-00207C                    | Drive Clutch Cable Guide Bracket        | Support - Câble d'entraînement                   |
| 43                         | 790-00316 ++                  | Frame Cover                             | Couvercle                                        |
| 44                         | 712-0417A                     | Jam L-Nut 5/8-18 Gr. 5 Nylon            | Écrou de blocage 5/8-18 Qual. 5 Nylon            |
| 45                         | 710-0672                      | Hex HD. Cap Scr. 5/16-24 x 1.25 Lg.     | Vis à tête hexagonal 5/16-24 x 1,25 po de lg     |
| 46                         | 756-04109                     | Auger Pulley, 8.1 x .5                  | Poulie de la tarière, 8,1 x 0,5                  |
| 47                         | 756-04113                     | Pulley Half, 2.600                      | Moitié poulie, 2,60                              |
| 48                         | 710-0809                      | Taptite Screw 1/4-20 x 1.250            | Vis taraudée 1/4-20 x 1,250                      |
| 49                         | 738-04439                     | Shoulder Screw .500 x .145              | Vis à épaulement 0,500 x 0,145                   |
| 50                         | 926-04012                     | Push Nut                                | Écrou à enfoncer                                 |
| 51                         | 731-06401                     | Belt Cover (w/277,357 & 420 cc engines) | Couvre-courroie (avec 277, 357 & 420 cc moteurs) |
|                            | 731-05353                     | Belt Cover (w/208 cc engine)            | Couvre-courroie (avec 208 cc moteur)             |
| 52                         | 732-04308A                    | Torsion Spring .850 ID x .354" Lg.      | Ressort de torsion 0,850 DI x 0,354 po de lg.    |
| 53                         | 735-04099 +                   | Plug 3/8"                               | Bouchon 3/8 po                                   |
| 54                         | 735-04100 +                   | Plug, 1/2 ID                            | Bouchon 1/2 po                                   |
| 55                         | 936-0119                      | L-Wash 5/16 ID                          | Rondelle frein 5/16 DI                           |
| 56                         | 736-3082A                     | Flat Washer .45 x 1.5                   | Rondelle plate 0,45 x 1,5                        |
| 57                         | 936-0329                      | L-Wash 1/4 ID                           | Rondelle frein 1/4 DI                            |
| 58                         | 736-0505                      | Flat Washer .34 x 1.50                  | Rondelle plate 0,34 x 1,5                        |
| 59                         | 710-1245B                     | Hex Head Screw 5/16-24 x .875           | Vis à tête hex. 5/16-24 x 0,875                  |
| 60                         | 748-04053A                    | Pulley Adapter .75 DIA                  | Adaptateur, poulie 0,75 diam.                    |

Continued on next page/Suite à la page prochaine.

| REF NO. N° DE RÉF | PART NO. N° DE PIÈCE | DESCRIPTION                                 | DESCRIPTION                                           |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 61                | 748-04112B           | Shoulder Spacer .3175 x .500                | Entretoise épaulée 0,3175 x 0,500                     |
| 62                | 750-04303            | Spacer .875 x 1.185                         | Entretoise 0,875 x 1,185                              |
| 63                | 750-04477A           | Spacer .340 x .750                          | Entretoise 0,340 x 0,750                              |
| 64                | 750-04571            | Shoulder Spacer .260 x .785                 | Entretoise épaulée 0,260 x 0,785                      |
| 65                | 954-04195A           | Belt .500 x 37 (w/277,357 & 420 cc engines) | Courroie 0,500 x 37(avec 277,357 & 420 cc moteurs)    |
|                   | 954-04050A           | Belt .500 x 35 (w/208 & 243 cc engines)     | Courroie 0,500 x 35(avec 208 & 243 cc moteurs)        |
| 66                | 954-04201A           | Belt 3/8 x 35.68                            | Courroie 3/8 x 35,68                                  |
| 67                | 756-04252            | Pulley Half, 3/8 x 1.7160                   | Moitié poulie 3/8 x 1,7160                            |
| 68                | 790-00208D           | Drive Idler Bracket                         | Support de tendeur d'entraînement                     |
| 69                | 790-00332-0637       | Cover Plate                                 | Plaque de couvercle                                   |
| 70                |                      | Refer to wheel and tire chart.              | Consultez le tableau roues et pneus.                  |
| 71                | 731-04873            | Spacer 1.25 x .75 x 3.00                    | Entretoise 1,25 x 0,75 x 3,00                         |
| 72                | 938-04180            | Axle .75 x 11.12                            | Essieu 0,75 x 11,12                                   |
| 73                | 710-0751             | Hex Head Screw 1/4-20 x .620                | Vis à tête hex. 1/4-20 x 0,620                        |
| 74                | 712-04063            | Flange Lock-Nut 5/16-18 Gr. F Nylon         | Contre-écrou à embase 5/16-18 Qual. F nylon           |
| 75                | 712-04064            | Flange Lock-Nut 1/4-20 Gr. F Nylon          | Contre-écrou à embase 1/4-20 Qual. F nylon            |
| 76                | 732-04311A           | Torsion Spring .750 ID x .968" Lg.          | Ressort de torsion 0,750 DI x 0,968 po de lg.         |
| 77                | 936-3015             | Flat Washer .469 x .875 x .105              | Rondelle plate 0,469 x 0,875 x 0,105                  |
| 78                | 684-04153C           | Friction Wheel Assembly                     | Ensemble de la roue de frottement                     |
| 79                | 790-00217A-0637 †    | Speed Selector Pivot Bracket                | Sélecteur de vitesse de support du pivot              |
| 80                | 790-00218A-0637      | Speed Selector Shift Bracket (STD)          | Support de changement de la vitesses (STD)            |
| —                 | 790-00575            | Speed Selector Shift Bracket (HD)           | Support de changement de la vitesses (HD)             |
| 81                | 710-1681             | Hex Head Cap Screw M8-1.25 x 20             | Vis à tête hex. M8-1,25 x 2,0                         |
| 82                | 732-0705             | Cable Guide(w/208cc engine)                 | Guide de câble (avec 208 cc moteur)                   |
| 83                | 936-0264             | Flat Washer .330 x .630                     | Rondelle plate 0,330 x 0,630                          |
| 84                | 618-0063A            | Bearing Assembly, Friction Wheel            | Ensemble de roulement, roue de frottement             |
| 85                | 710-04484            | Screw 5/16-18 x .75                         | Vis 5/16-18 x 0,75                                    |
| 86                | 935-04054            | Friction Wheel, 5.5 OD                      | Roue de frottement, 5,5 DE                            |
| 87                | 711-06117            | Hex Drive Shaft (500)                       | Arbre d'entraînement (500)                            |
| 88                | 738-04164A           | Friction Pin, Disc Bearing                  | Goupille du friction, roulement de disque             |
| 89                | 732-04677            | Cable Wire (w/277,357 & 420cc engines)      | Fil de la câble (avec 277,357 & 420cc moteurs)        |
| 90                | 921-0179             | Oil Seal                                    | Joint d'huile                                         |
| 91                | 918-06054            | Planetary Carrier Ass'y                     | Porte-roue                                            |
| 92                | 717-1209A            | Gear 12T                                    | Engrenage 12 dents                                    |
| 93                | 736-05031            | Flat Washer .67 x 1.174 x .02               | Rondelle plate 0,67 x 1,174 x 0,02                    |
| 94                | 736-04581            | Thrust Washer .75 x 1.25 x .031             | Rondelle 0,75 x 1,25 x 0,031                          |
| 95                | 717-05146            | Gear 18T                                    | Engrenage 18 dents                                    |
| 96                | 918-06056            | Ring Planetary Gear Ass'y                   | Ensemble de l'engrenage                               |
| 97                | 916-0231             | E-Ring                                      | Bague en «E»                                          |
| 98                | 710-0117A            | Hex Hd. Cap Scr. 5/16-24 x 1.0              | Vis à tête hex. 5/16-24 x 1,0                         |
| 99                | 936-0159             | Flat Washer .349 x .879 x .063              | Rondelle plate 0,349 x 0,879 x 0,063                  |
| 100               | 747-06336            | Belt Guide (w/277,357 & 420cc engines)      | Guidage de la courroie (avec 277,357 & 420cc moteurs) |
| 101               | 735-04063A           | Plug                                        | Bouchon                                               |

31A-5003  
10.22.14

† If Equipped/le cas échéant

†† Choose color when ordering, refer to page 2 and 3./ Choisissez la couleur lors de la commande, reportez-vous aux pages 2 et 3.

| MODEL MODÈLE | WHEEL ASS'Y ††<br>ENSEMBLE DE ROUE †† | DESCRIPTION<br>DESCRIPTION                       | TIRE ROUE                      | RIM ††<br>JANTE ††       | AXLE<br>ESSIEU         | SPACER<br>ENTRETOISE |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| 24"          | 634-04147A<br>634-04148A              | 15 x 5 x 6 LH X-Trac<br>15 x 5 x 6 RH X-Trac     | 734-04012<br>734-04012         | 634-04172A<br>634-04172A | 938-04180              | 731-04873            |
| 26"          | 634-04145<br>634-04146                | 16 x 4.8 x 8 LH X-Trac<br>16 x 4.8 x 8 RH X-Trac | 734-2038-0901<br>734-2038-0901 | 634-04173<br>634-04173   | 938-04180              | 731-04873            |
| 28" & 30"    | 634-04136<br>634-04137                | 16 x 6.5 x 8 LH X-Trac<br>16 x 6.5 x 8 RH X-Trac | 734-2031<br>734-2031           | 634-04174<br>634-04174   | 938-04180<br>938-04180 | 731-04873            |