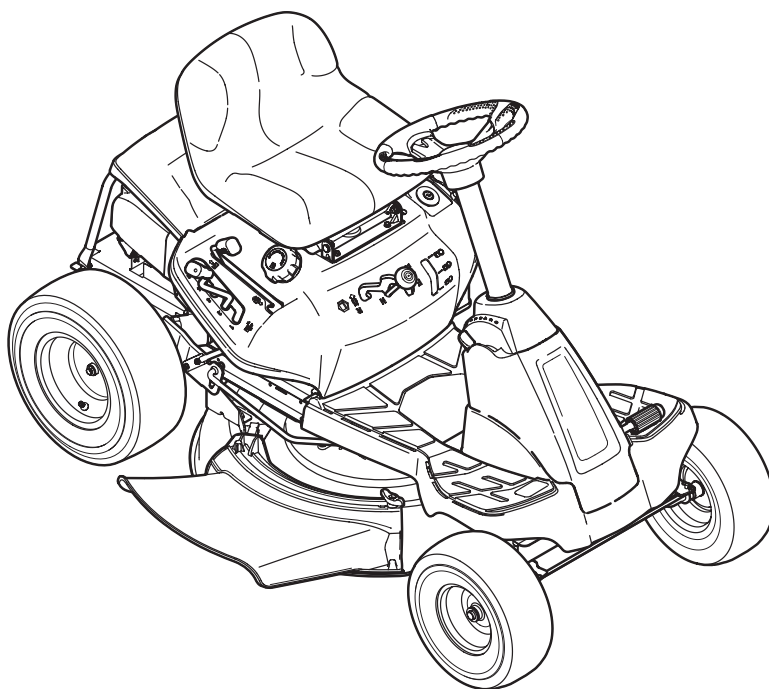


---

---

# ILLUSTRATED PARTS MANUAL/ MANUEL DE PIÈCES DÉTACHÉES



## **Model Series 26J Mini Rider** *Mini-tracteur de jardin 26J*

---

### **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>Frame &amp; Fender .....</i>              | <i>4</i>  | <i>Engine Accessories .....</i>                   | <i>15</i> |
| <i>Drive System .....</i>                    | <i>6</i>  | <i>Mower Deck, 30" .....</i>                      | <i>16</i> |
| <i>Seat, Fuel Tank &amp; Electrical.....</i> | <i>8</i>  | <i>Wiring Harness Schematic - 725-06074 .....</i> | <i>18</i> |
| <i>Front End Steering.....</i>               | <i>10</i> | <i>Wiring Harness Schematic - 725-06073 .....</i> | <i>19</i> |
| <i>Pedal Controls .....</i>                  | <i>12</i> | <i>4P90JUD.....</i>                               | <i>20</i> |
| <i>Deck Lift .....</i>                       | <i>14</i> |                                                   |           |

---

## Record Product Information

To ease in ordering replacement parts, 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 under the operator's seat.

The seventh digit in the model number denotes "Style".

### MODEL NUMBER

|  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Style |  |  |  |  |

### SERIAL NUMBER

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

---

## 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                               |
| 0499 | Beige (Cub)                         |
| 0662 | Oyster Gray                         |
| 0638 | Red (Yard Machines, Troy-Bilt, MTD) |

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 0691  | Black Jack (Yard Machines) |
| 04042 | Grey (Craftsman))          |
| 0606  | Majestic Orange (Columbia) |

# 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.

|                                                          |           |                                                     |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Châssis et aile</b> .....                             | <b>4</b>  | <b>Accessoires de moteurs</b> .....                 | <b>15</b> |
| <b>Système d'entraînement</b> .....                      | <b>6</b>  | <b>Plateau de coupe, 30 po</b> .....                | <b>16</b> |
| <b>Siège, réservoir de carburant et électrique</b> ..... | <b>8</b>  | <b>Schéma de faisceau de fils - 725-06074</b> ..... | <b>18</b> |
| <b>Direction d'extrémité avant</b> .....                 | <b>10</b> | <b>Schéma de faisceau de fils - 725-06073</b> ..... | <b>19</b> |
| <b>Pédale de contrôle</b> .....                          | <b>12</b> | <b>4P90JUD</b> .....                                | <b>20</b> |
| <b>Relevage du plateau</b> .....                         | <b>14</b> |                                                     |           |

## Enregistrez les renseignements concernant la machine.

Pour faciliter la commande de pièces de rechange, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements fournis sur la droite. La plaque signalétique se trouve sous le siège du conducteur.

Le septième chiffre du numéro de modèle correspond au « Style »

<http://www.scottys.ca/#home>

### NUMÉRO DE MODÈLE

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

Style

### NUMÉRO DE SÉRIE

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

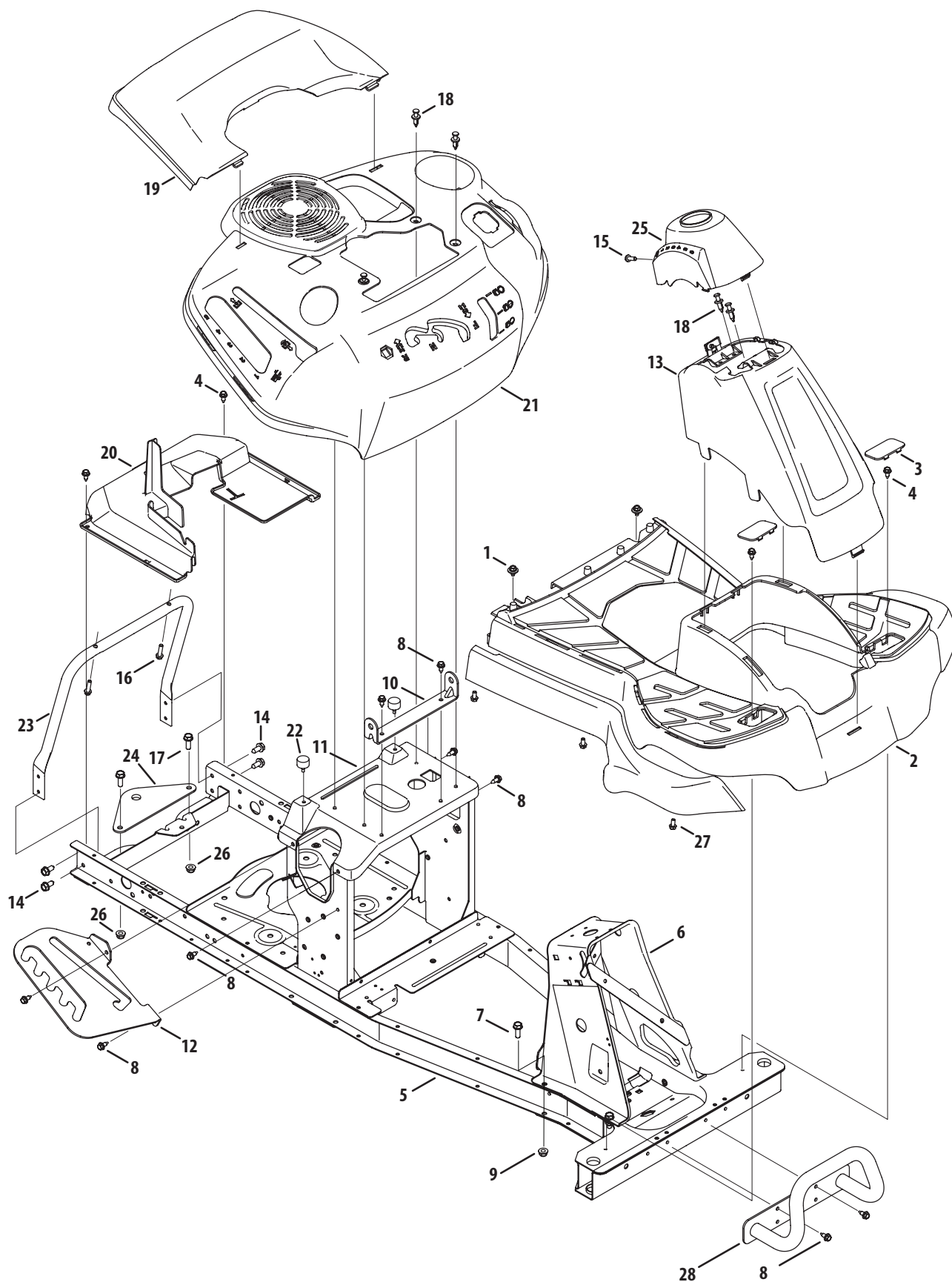
## Pièces peintes

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                                  |
| 0499 | Beige (Cub)                           |
| 0662 | Coquille d'huître                     |
| 0638 | Rouge (Yard Machines, Troy-Bilt, MTD) |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 0691  | Noir (Yard Machines)  |
| 04042 | Beige (Craftsman)     |
| 0606  | Orange vif (Columbia) |

## Frame & Fender/Châssis et aile



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                         | Désignation                                 |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                    | 710-05073                    | Screw, 1/4-20 x .500                | Vis 1/4-20 x 0,50                           |
| 2                    | 931-11111                    | Running Board, w/RMC                | Support du marche pied (avec RMC)           |
|                      | 631-05290                    | Running Board, w/RMC Cub Yellow     | Support du marche pied (avec RMC) jaune Cub |
|                      | 931-11110                    | Running Board, w/o RMC              | Support du marche pied (sans RMC)           |
| 3                    | 731-08753A                   | Running Board Plug                  | Bouchon de support du marche pied           |
| 4                    | 738-04184A                   | Shoulder Screw, .368 X.113: 1/4-20  | Vis à épaulement, 0,368 x 0,113: 1/4-20     |
| 5                    | 683-05189                    | Frame Assembly                      | Bâti                                        |
| 6                    | 683-05167                    | Column Assembly                     | Colonne                                     |
| 7                    | 710-06194                    | Hex Washer Screw, 5/16-18 x .75     | Vis taraudée 5/16-18 x 0,75                 |
| 8                    | 710-1652                     | Tap Screw, 1/4-20, .625             | Vis taraudée 1/4-20 x 0,625                 |
| 9                    | 912-0429                     | Flange Locknut, 5/16-18             | Contre-ecrou a embase 5/16-18 Qual. F       |
| 10                   | 783-07168                    | Seat Pivot Bracket                  | Support de pivotement de siège              |
| 11                   | 783-08197                    | Seat Pan                            | Assise de siège                             |
| 12                   | 783-08260                    | Deck Lift Index Bracket             | Support de relevage du plateau de coupe     |
| 13                   | 931-05067                    | Column Cover (Orange)               | Couvercle de la colonne (Orange)            |
|                      | 631-05041                    | Column Cover ( Yellow)              | Couvercle de la colonne (jaune)             |
|                      | 631-05040                    | Column Cover (Red)                  | Couvercle de la colonne (rouge)             |
| 14                   | 710-04484                    | Tap Screw, 5/16-18, .750            | Vis taraudée 5/16-18 x 0,75                 |
| 15                   | 710-0924                     | Machine Screw, 1/4-20, 0.750        | Vis usinée à tête bombée de 1/4-20 x 0,75   |
| 16                   | 710-1241                     | Hex Screw, 1/4-15, 1.0              | Vis à tête hex. 1/4-20 x 1,0                |
| 17                   | 710-3008                     | Hex Head Screw, 5/16-18, .75        | Vis à tête hex. 5/16-18 x 0,75              |
| 18                   | 728-0199                     | Rivet, .3125                        | Rivet                                       |
| 19                   | 931-09518                    | Rear Cover (Orange)                 | Couvercle arrière (orange)                  |
|                      | 731-08620A                   | Rear Cover (Red)                    | Couvercle arrière (rouge)                   |
|                      | 731-09129A                   | Rear Cover (Yellow)                 | Couvercle arrière (jaune)                   |
| 20                   | 731-10504                    | Top Rear Drive Cover                | Haut couvercle d'entraînement arrière       |
| 21                   | 731-08529A                   | Fender (Red w/RMC)                  | Aile (rouge, avec RMC)                      |
|                      | 731-08515                    | Fender (Red w/o RMC)                | Aile (rouge sans RMC)                       |
|                      | 731-10254                    | Fender (orange, w/RMC)              | Aile (orange, avec RMC)                     |
|                      | 731-10151                    | Fender (Yellow, w/RMC)              | Aile (jaune, avec RMC)                      |
| 23                   | 749-04932                    | Rear Cover Support Tube             | Tube de support arrière couverture          |
| 24                   | 783-07208                    | Hitch Plate                         | Plaque d'attelage                           |
| 25                   | 731-09382                    | Steering Column Cap (MTD Red)       | Capuchon de la colonne (rouge, MTD)         |
|                      | 731-09398                    | Steering Column Cap (Craftsman Red) | Capuchon de la colonne (rouge, Craftsman)   |
|                      | 731-09516                    | Steering Column Cap (Orange)        | Capuchon de la colonne (orange)             |
|                      | 731-09399                    | Steering Column Cap (Yellow)        | Capuchon de la colonne (yellow)             |
| 26                   | 712-04063                    | Flange Lock Nut 5/16-18 Gr. F       | Contre-écrou a embase 5/16-18 Qual. F       |
| 27                   | 710-04187A                   | Screw 1/4-15 x 0.50                 | Vis 1/4-15 x 0,50                           |
| 28                   | 683-04767-0637 †             | Bumper                              | Pare-chocs                                  |

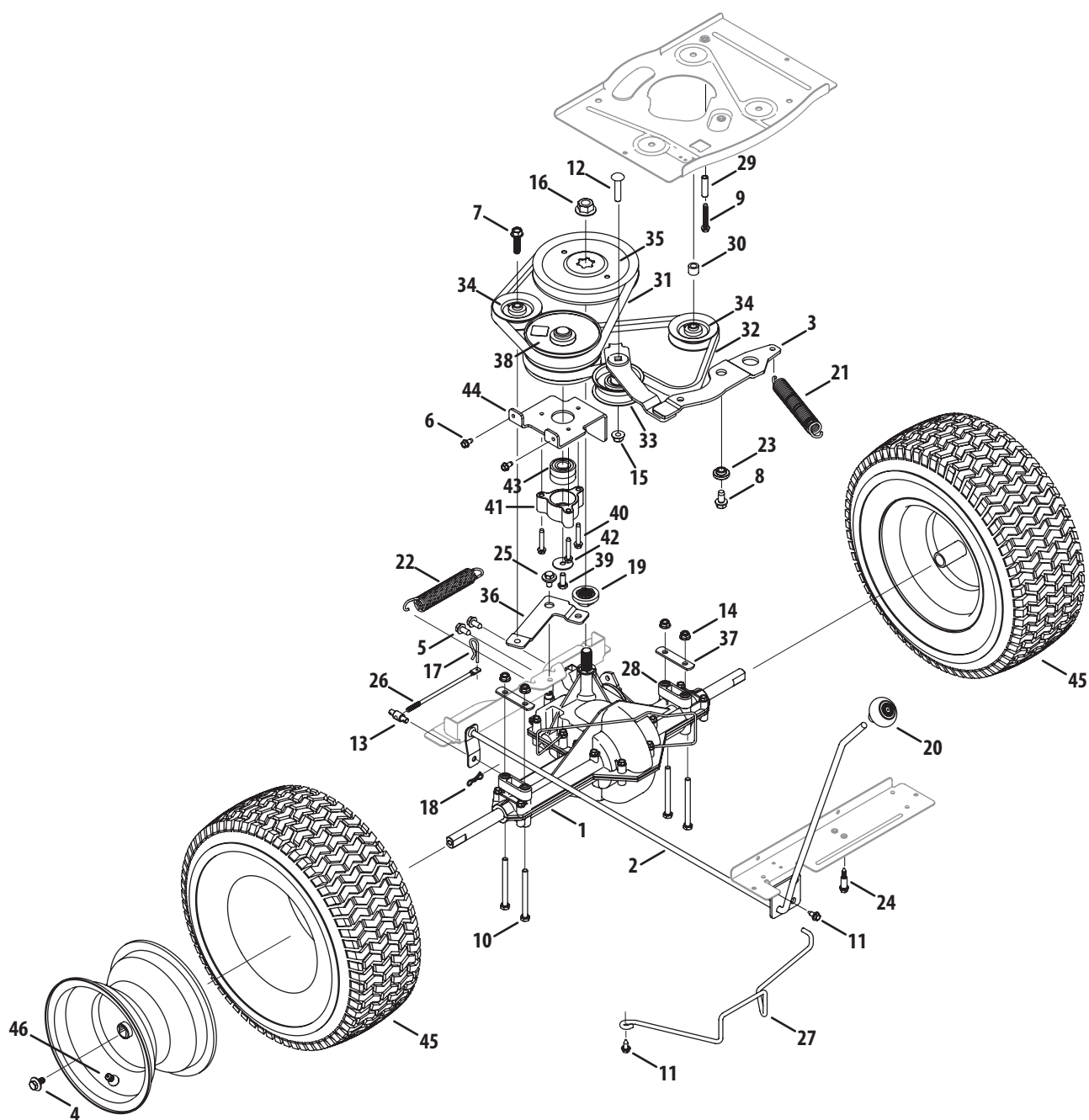
† If Equipped/le cas échéant

CR-1\_30  
3.26.15

**NOTE:** Tractor features vary by model. NOT all parts listed above and pictured on the previous page are standard equipment.

**REMARQUE:** Les caractéristiques des tracteurs varient selon le modèle. Les pièces énumérées dans ces pages ne font pas toutes partie de l'équipement de série.

## Drive System/Système d'entraînement



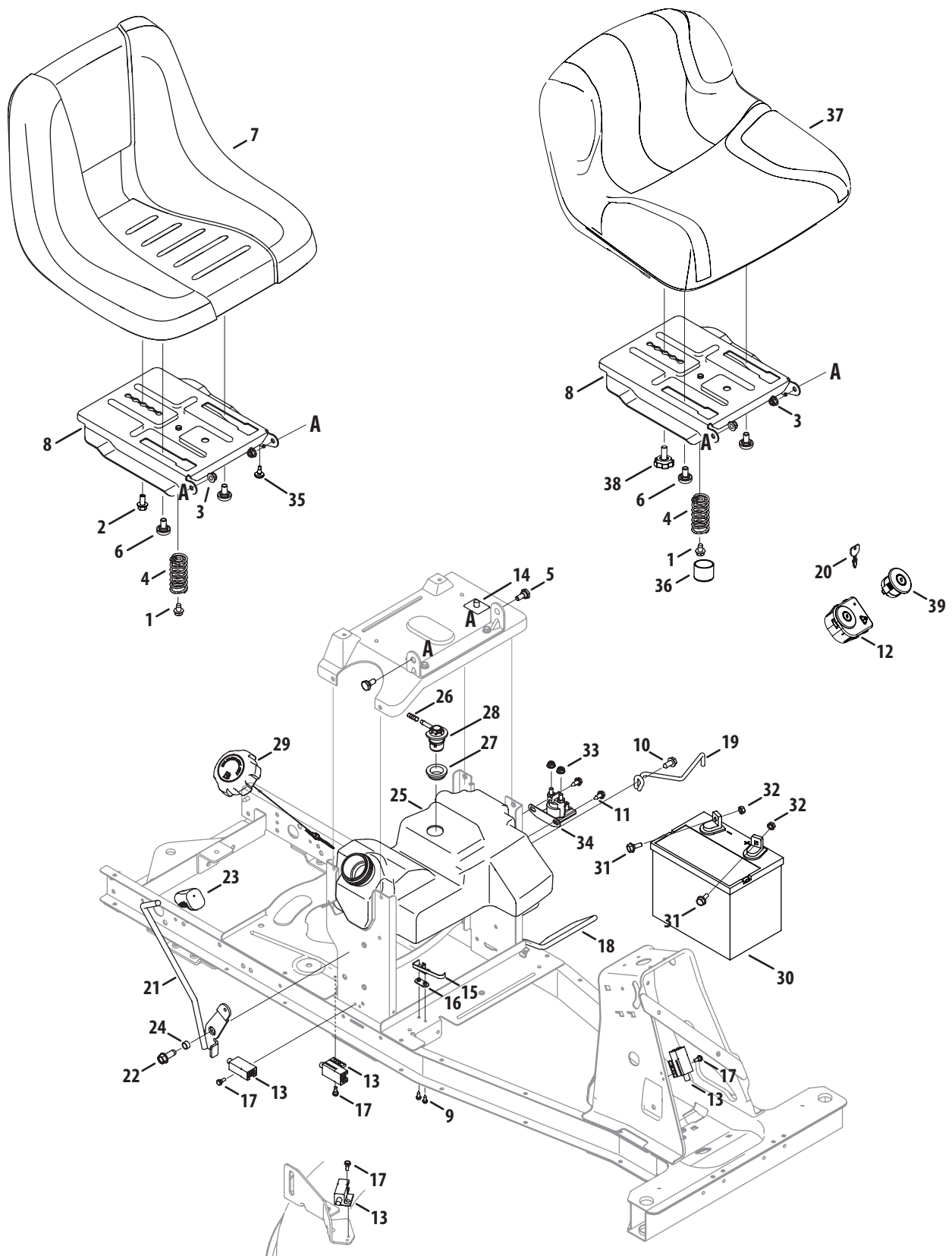
| Ref. No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de pièce | Description                          | Description                                     |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                 | 918-05056B                | Transmission Assembly                | Transessieu                                     |
| 2                 | 647-04262D                | Shift Handle Assembly                | Ensemble de levier de changement de vitesses    |
| 3                 | 683-04768A                | Drive Assembly Idler                 | Tendeur                                         |
| 4                 | 710-05339A                | Beveled Washer .340 x .872 x .060    | Rondelle 0,340 x 0,872 x 0,060                  |
| 5                 | 710-04484                 | Tap Screw, 5/16-18 x .750            | Vis taraudée 5/16-18 x 0,75                     |
| 6                 | 710-0599                  | Tap Screw, 1/4-20 x 0.500            | Vis taraudée 1/4-20 x 0,500                     |
| 7                 | 710-06016                 | Screw, 3/8-16 x 1.375                | Vis 3/8-16 x 1,375                              |
| 8                 | 710-0623                  | Tap Screw, 3/8-16 x 0.750            | Vis taraudée 3/8-16 x 0,75                      |
| 9                 | 710-1026                  | Screw, 1/4-20 x 1.750                | Vis 1/4-20 x 1,75                               |
| 10                | 710-1266                  | Hex Cap Screw, 5/16-18 x 3.5, Gr 5   | Vis à tête hex. 5/16-18 x 3,5 Qté 5             |
| 11                | 710-1652                  | Tap Screw, 1/4-20 x .625             | Vis taraudée 1/4-20 x 0,625                     |
| 12                | 710-06234                 | Screw, Carriage: 3/8-16 x 1.69 Gr 5  | Boulon ordinaire 3/8-16 x 1,69 Qté 5            |
| 13                | 711-06141                 | Adjustable Ferrule, 1/4-20 x 1.00    | Virole 1/4-20 x 1,0                             |
| 14                | 712-04063                 | Flange Lock Nut, 5/16-18             | Contre-ecrou a embase 5/16-18                   |
| 15                | 712-04217                 | Flange Lock Nut 3/8-16 Gr. F         | Contre-ecrou a embase 3/8-16 Qual. F            |
| 16                | 712-0700                  | Flange Nut, 9/16-18                  | Écrou à embase 9/16-18                          |
| 17                | 914-0209                  | Internal Cotter Pin .125 Dia.        | Goupille fendue 0,125 diam. interne             |
| 18                | 714-04040                 | Bow-Tie Cotter Pin                   | Goupille fendue                                 |
| 19                | 718-04407                 | Pulley Hub, 5/8 Spline               | Moyeu - poulie, 5/8                             |
| 20                | 720-04028                 | Shift Knob                           | Bouton                                          |
| 21                | 732-0459C                 | Extension Spring .94 Dia. 6.74 Lg.   | Ressort d'extension 0,94 diam. x 6,74 po de lg. |
| 22                | 732-04934                 | Extension Spring .97 OD x 6.18       | Ressort d'extension 0,97 diam. x 6,18 po de lg. |
| 23                | 738-0372B                 | Shoulder Spacer 1.00 x .38 x .38     | Entretoise épaulée 1,0 x 0,38 x 0,38            |
| 24                | 738-05016A                | Shoulder Screw, .368 x .75, 1/4-20   | Vis à épaulement 0,368 x 0,75 : 1/4-20          |
| 25                | 738-05019                 | Shoulder Screw, .560 x .165, 5/16-18 | Vis à épaulement 0,560 x .065: 5/16-18          |
| 26                | 747-05593                 | Shift Rod                            | Tige de changement de la vitesse                |
| 27                | 747-06421                 | Deck Belt Keeper, 24"                | Protecteur de la courroie, 24 po                |
|                   | 747-06126                 | Deck Belt Keeper, 30"                | Protecteur de la courroie, 30 po                |
| 28                | 948-0334                  | Spacer                               | Entretoise                                      |
| 29                | 750-04456                 | Spacer, .385 x .625 x .500           | Entretoise 0,385 x 0,625 x 0,50                 |
| 30                | 750-05563                 | Spacer, .406 ID x 1.00 OD x .38      | Entretoise 0,406 ID x 1,00 OD x 0,38            |
| 31                | 954-05040                 | V-Belt, 5L:35.25                     | Courroie trapezoïdale 5L:35,25                  |
| 32                | 954-04331                 | V-Belt, 5L:35.28                     | Courroie trapezoïdale 5L:35,28                  |
| 33                | 756-04224                 | Flat Idler Pulley 2.75 OD            | Tendeur poulie 2,75 DE                          |
| 34                | 756-04325                 | V-Type Idler Pulley 3.06             | Tendeur poulie 3,06 DE                          |
| 35                | 756-04464                 | V-Type Pulley 6.56                   | Tendeur poulie 6,56 DE                          |
| 36                | 783-07248A                | Rear Idler Arm Bracket               | Support                                         |
| 37                | 783-08131                 | Transaxle Mounting Bracket           | Support de montage                              |
| 38                | 956-04015A                | Variable Speed Pulley Assembly       | Poulie à vitesse variable                       |
| 39                | 710-0627                  | Hex Head Lock Screw 5/16-24 x .750   | Vis à tête hex. 5/16-24 x 0,75                  |
| 40                | 710-0778                  | Tap Screw 1/4-20 x 1.500             | Vis taraudée 5/16-18 x 0,75                     |
| 41                | 718-04261                 | Bearing Cup                          | Cuvette de roulement                            |
| 42                | 736-0362                  | Flat Washer .330 x 1.250 x .060      | Rondelle plate 0,330 x 1,250 x 0,060            |
| 43                | 941-0600                  | Ball Bearing, 17 x 40 x 12           | Roulement à billes 17 x 40 x 12                 |
| 44                | 783-08210                 | Variable Bracket                     | Support                                         |
| 45                | 634-0591                  | Complete Wheel Assembly              | Ensemble de roue complet                        |
|                   | 734-04641                 | Tire 16 x 6.5 x 8 Sq. Shldr.         | Pneu 16 x 6,5 x 8 épaulement carré              |
|                   | 934-04174                 | Rim Assembly 8,0 x 5,38              | Jante 8,0 x 5,38                                |
| 46                | 934-0255                  | Air Valve                            | Soupape                                         |

CR-2  
4.5.16

**NOTE:** Tractor features vary by model. NOT all parts listed above and pictured on the previous page are standard equipment.

**REMARQUE:** Les caractéristiques des tracteurs varient selon le modèle. Les pièces énumérées dans ces pages ne font pas toutes partie de l'équipement de série.

# Seat, Fuel Tank & Electrical/Siège, réservoir de carburant et électrique



## Seat, Fuel Tank & Electrical/Siège, réservoir de carburant et électrique

| Ref. No./ Réf. | Part No./ No. de pièce | Description                          | Description                                  |
|----------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1              | 710-0607               | Tap Screw, 5/16-18, 0.500            | Vis taraudée 5/16-18 x 0,500                 |
| 2              | 710-06095              | Hex Flange Screw, 3/8-16 x .75       | Vis à tête hex. 3/8-16 x 0,75                |
| 3              | 712-04063              | Flange Lock Nut, 5/16-18             | Contre-ecrou a embase 5/16-18 Qual. F        |
| 4              | 732-04905              | Seat Spring                          | Ressort                                      |
| 5              | 938-0140               | Shldr Spacer, .435 X .178-5/16 X .56 | Entretoise épaulée 0,435 x 0,178-5/16 x 0,56 |
| 6              | 738-04012C             | Shoulder Screw, .625 x .145, 3/8-16  | Vis à épaulement 0,625 x 0,145, 3/8-16       |
| 7              | 757-05003              | Seat (Troy)                          | Siège (Troy)                                 |
| 8              | 783-07213A             | Seat Pivot Bracket                   | Support de pivot                             |
| 9              | 710-0227               | Screw, #8                            | Vis, no. 8                                   |
| 10             | 710-04484              | Tap Screw, 5/16-18, .750             | Vis à tête hex 5/16-18 x 0,75                |
| 11             | 710-1652               | Tap Screw, 1/4-20, .625              | Vis taraudée 1/4-20 x 0,625                  |
| 12             | 925-06119B †           | RMC Key Switch                       | Commutateur d'allumage (RMC)                 |
| 13             | 725-04363              | Interlock Switch                     | Interrupteur de verrouillage                 |
| 14             | 925-05013              | Seat Switch                          | Commutateur de la siège                      |
| 15             | 725-1643               | Switch Spring                        | Commutateur de ressort                       |
| 16             | 926-0320               | Insulator Plate                      | Plaque d'isolateur                           |
| 17             | 738-04237A             | Shoulder Screw, #10-32, .500         | Vis à épaulement no. 10-32 x 0,50            |
| 18             | 747-06131B             | Battery Rod                          | Tige                                         |
| 19             | 747-06148              | Battery Hold Down Bracket            | Support de la batterie                       |
| 20             | 625-05002              | Key, Assembly (w/tag)                | Ensemble de clé                              |
|                | 725-1744A              | Key, Std.                            | Clé, ordinaire                               |
|                | 725-2054A              | Key, Cub                             | Clé, Cub                                     |
|                | 725-06040              | Key, Craftsman                       | Clé, Craftsman                               |
| 21             | 683-04754              | PTO Handle Assembly                  | Poignée de la p.d.f.                         |
| 22             | 710-04683C             | Tap Screw, 3/8-16, 1.000             | Vis 3/8-16 x 1,0                             |
| 23             | 720-04049A             | Handle Grip, 3/8                     | Poignée                                      |
| 24             | 750-0526               | Spacer, .380 ID x .50 OD x .265      | Entretoise 0,380 DI x 0,50 DE x 0,265        |
| 25             | 951-04366B             | Fuel Tank, 1-3 Gal.                  | Réservoir de carburant 1,3 gal.              |
| 26             | 751-12089-28           | Hose Vent, 3/16 EPA                  | Tuyau ventilateur                            |
| 27             | 735-04081              | Rubber Grommet                       | Grommet                                      |
| 28             | 751-12118              | Rollover Valve                       | Soupape                                      |
| 29             | 951-12179B             | Fuel Cap                             | Capuchon                                     |
| 30             | 925-1707D              | Battery, 155 CCA                     | Batterie                                     |
| 31             | 738-1132               | Screw, Shoulder, .250 x .150         | Entretoise épaulée 0,435 x 0,178-5/16 x 0,56 |
| 32             | 712-0271               | Nut, Sems, 1/4-20                    | Écrou Sems 1/4-20                            |
| 33             | 712-04064              | Flange Lock Nut, 1/4-20              | Contre-ecrou a embase 1/4-20                 |
| 34             | 725-04439              | Solenoid, 12v                        | Solenoïde, 12v                               |
| 35             | 935-0199A              | Rubber Bumper                        | Pare-chocs en caoutchouc                     |
| 36             | 720-05005 †            | Vinyl Cap                            | Capuchon                                     |
| 37             | 757-04083A             | Seat, Med Back                       | Siège, dossier moyen                         |
|                | 757-04158A             | Seat, Med Back, Craftsman            | Siège, dossier moyen, Craftsman              |
|                | 757-05019              | Seat, Med Back, Cub                  | Siège, dossier moyen, Cub                    |
|                | 757-04099              | Seat, Low Back                       | Siège, dossier bas                           |
| 38             | 720-04009A             | Knob                                 | Bouton                                       |
| 39             | 725-04659 †            | Key Switch - 3 position              | Commutateur d'allumage à 3 positions         |
| —              | 925-06273              | Wiring Harness (w/o RMC, Not Shown)  | Faisceau du fil (sans RMC, non illustrée)    |
| —              | 925-06274              | Wiring Harness (w/RMC, Not Shown)    | Faisceau du fil (avec RMC, non illustrée)    |

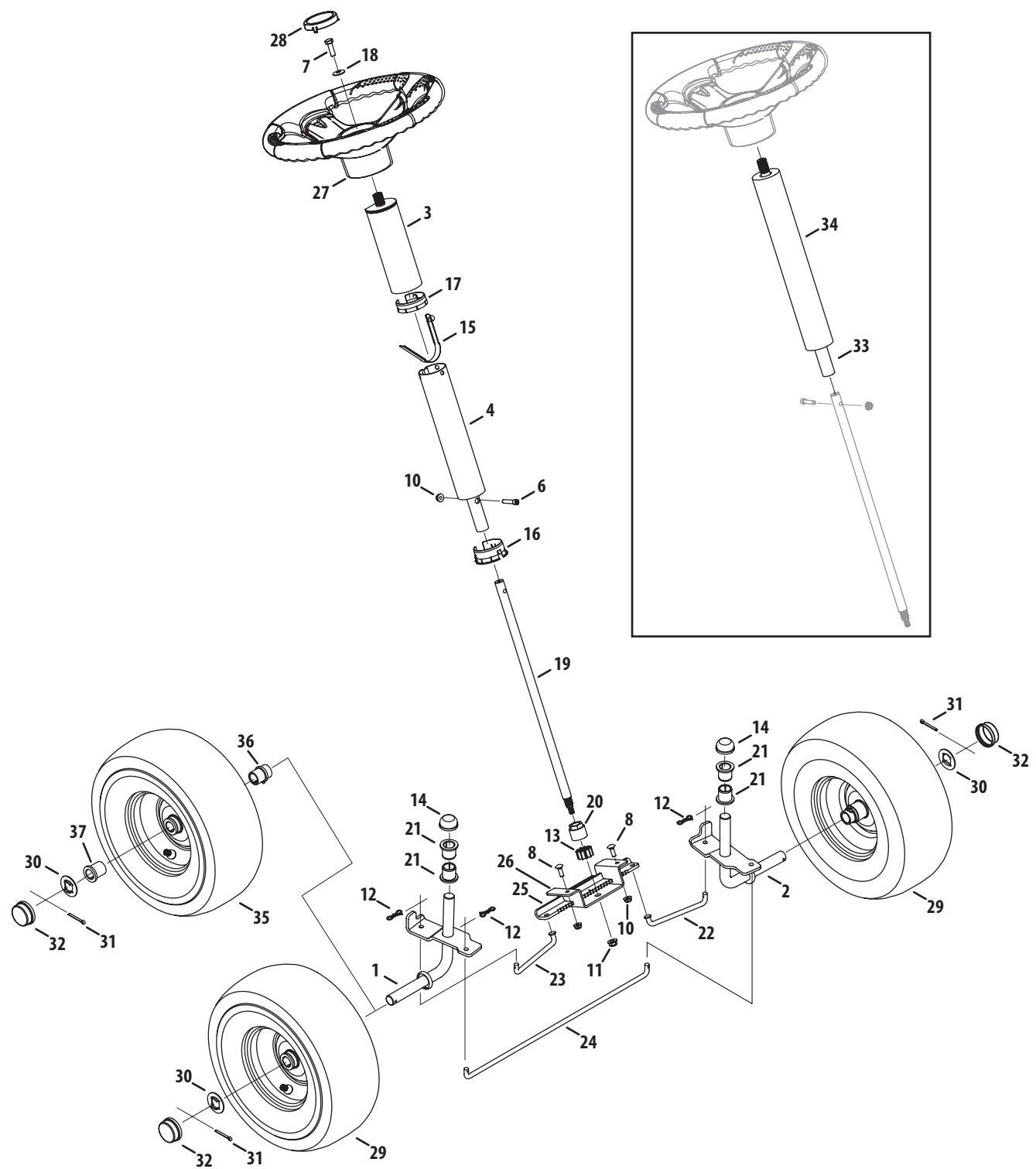
† If Equipped/le cas échéant

CR-10  
4.5.16

**NOTE:** Tractor features vary by model. NOT all parts listed above and pictured on the previous page are standard equipment.

**REMARQUE:** Les caractéristiques des tracteurs varient selon le modèle. Les pièces énumérées dans ces pages ne font pas toutes partie de l'équipement de série.

### Front End Steering /*Direction d'extrémité avant*



## Front End Steering/*Direction d'extrémité avant*

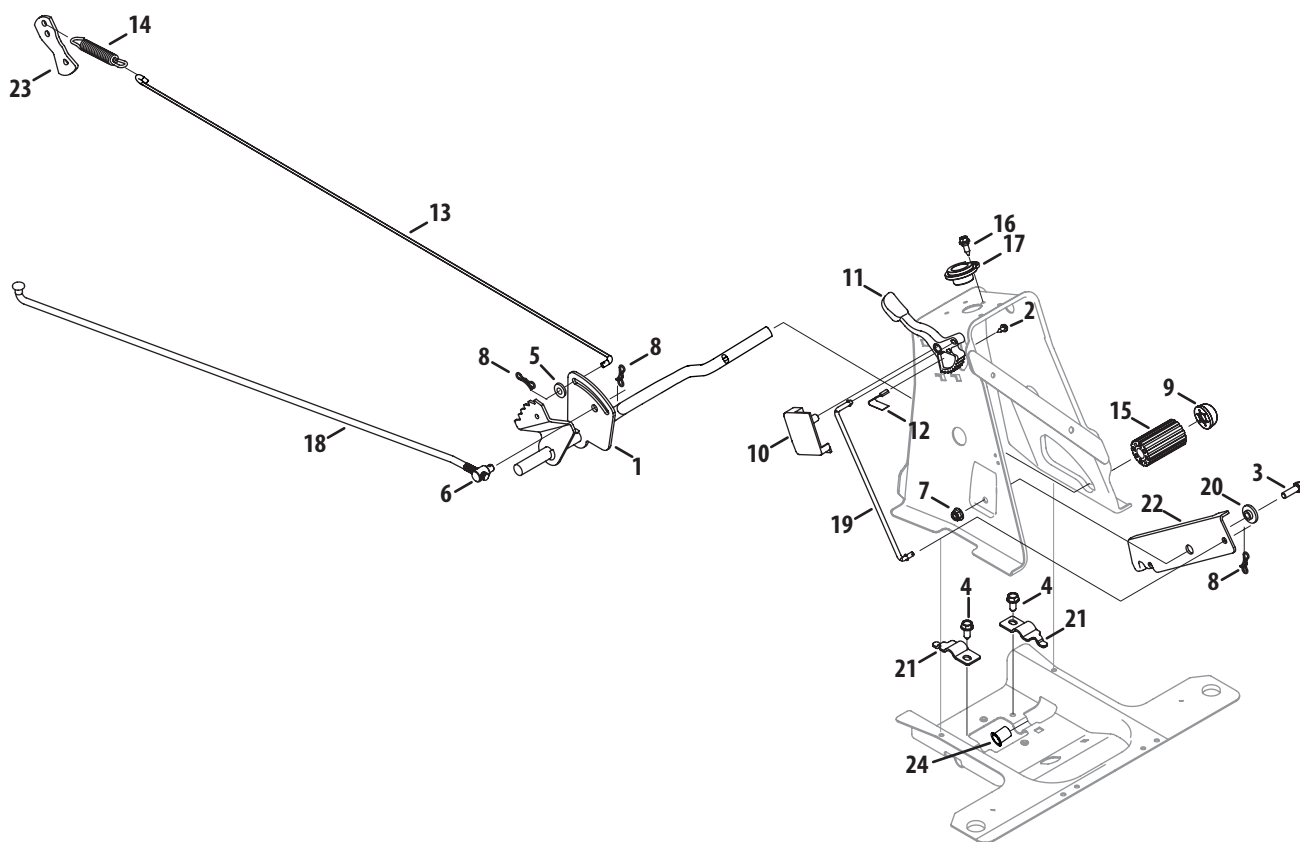
| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                                     | Description                                |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                    | 683-04726                    | Front Axle Assembly, RH                         | Essieu avant, CD                           |
| 2                    | 683-04727                    | Front Axle Assembly, LH                         | Essieu avant, CG                           |
| 3                    | 683-04761                    | Upper Tube Assembly                             | Tuyau supérieur                            |
| 4                    | 683-04762                    | Lower Tube Assembly                             | Tuyau inférieur                            |
| 6                    | 738-05000                    | Shld. Screw .375 x .148 :1/4-20                 | Vis 0,375 x 0,148 :1/4-20                  |
| 7                    | 710-0643                     | Hex Head Screw 5/16-18 x 1.00                   | Vis à tête hex. 5/16-18 x 1,0              |
| 8                    | 710-0703                     | Carriage Screw 1/4-20 x .75                     | Boulon ordinaire 1/4-20 x 0,75             |
| 10                   | 712-04064                    | Flange Lock Nut 1/4-20                          | Contre-ecrou a embase 1/4-20               |
| 11                   | 712-04063                    | Flange Lock Nut 5/16-18                         | Contre-ecrou a embase 5/16-18              |
| 12                   | 714-0507                     | Cotter Pin                                      | Goupille fendue                            |
| 13                   | 717-1554                     | Steering Pinion Gear                            | Pignon de direction                        |
| 14                   | 726-0341                     | Push Cap 3/4                                    | Capuchon poussée 3/4                       |
| 15                   | 726-04127                    | Snap Butt                                       | Enclenchez fesses                          |
| 16                   | 731-08690                    | Lower Steering Collar                           | Collier inférieur de direction             |
| 17                   | 731-08691                    | Upper Steering Collar                           | Collier supérieur de direction             |
| 18                   | 736-0242                     | Cupped Washer .340 x .872 x .060                | Rondelle creuse 0,340 x 0,872 x 0,060      |
| 19                   | 738-04537A                   | Steering Shaft .625 OD x 18.03                  | Arbre de direction 0,625 DE x 18,03        |
| 20                   | 741-04542A                   | Hex Flange Bearing 5/8                          | Roulement à bride hex. 5/8                 |
| 21                   | 741-0660A                    | Flange Bearing .760 x .941 x 1.0                | Roulement a bride 0,7600 x 0,941 x 1,0     |
| 22                   | 747-05514                    | Steering Rod, LH                                | Tige de direction CG                       |
| 23                   | 747-05585                    | Steering Rod, RH                                | Tige de direction CD                       |
| 24                   | 747-06027                    | Front Tie Rod                                   | Attacher la tige                           |
| 25                   | 783-06988A                   | Steering Rack Plate                             | Plaque de la râtelier directeur            |
| 26                   | 783-07239A                   | Lower Steering Bearing                          | Roulement inférieur de direction           |
| 27                   | 631-04028                    | Steering Wheel, Std. Grip                       | Volant, poignée standard                   |
|                      | 631-04008B                   | Steering Wheel, Soft Grip                       | Volant, poignée souple                     |
| 28                   | 731-04681                    | Cap, Troy-Bilt                                  | Capuchon, Troy-Bilt                        |
|                      | 731-06825A                   | Cap, Craftsman                                  | Capuchon, Craftsman                        |
|                      | 731-04039                    | Cap, Std.                                       | Capuchon, standard                         |
|                      | 731-04040                    | Cap (w/sprigs)                                  | Capuchon avec sprigs                       |
| 29                   | 634-04726-0662               | Wheel Assembly Complete (Oyster Grey)           | Ensemble de roue complet (Gris)            |
|                      | 634-04726-0499               | Wheel Assembly Complete (Beige)                 | Ensemble de roue complet (beige)           |
| 30                   | 736-04228A                   | Washer .781 x 1.59                              | Rondelle 0,781 x 1,59                      |
| 31                   | 714-0162                     | Cotter Pin 5/32 x 1.25                          | Goupille fendue 5/32 x 1,25                |
| 32                   | 931-0484A                    | Hub Cap                                         | Enjoliveur                                 |
| 33                   | 983-04763                    | Tube Assembly, Non-Telescoping                  | Tuyau, non-télescopique                    |
| 34                   | 723-04095B                   | Steering Sleeve                                 | Douille de direction                       |
| 35                   | 634-04732                    | Wheel Ass'y Comp. (w/bearings) (Oyster Grey)    | Ensemble de roue complet (avec roulements) |
|                      | 634-05059                    | Wheel Ass'y Comp. (w/bearings) (Craftsman Grey) | Ensemble de roue complet (avec roulements) |
| 36                   | 741-0516B                    | Flg. Bearing .760 x 1.0 x 1.2                   | Roulment 0,760 x 1,0 x 1,2                 |
| 37                   | 741-0990B                    | Flg. Bearing .760 w/fitting                     | Roulement 0,760 avec raccord               |

CR-8  
4.5.16

**NOTE:** Tractor features vary by model. NOT all parts listed above and pictured on the previous page are standard equipment.

**REMARQUE:** Les caractéristiques des tracteurs varient selon le modèle. Les pièces énumérées dans ces pages ne font pas toutes partie de l'équipement de série.

## Pedal Controls/Pédale de contrôle



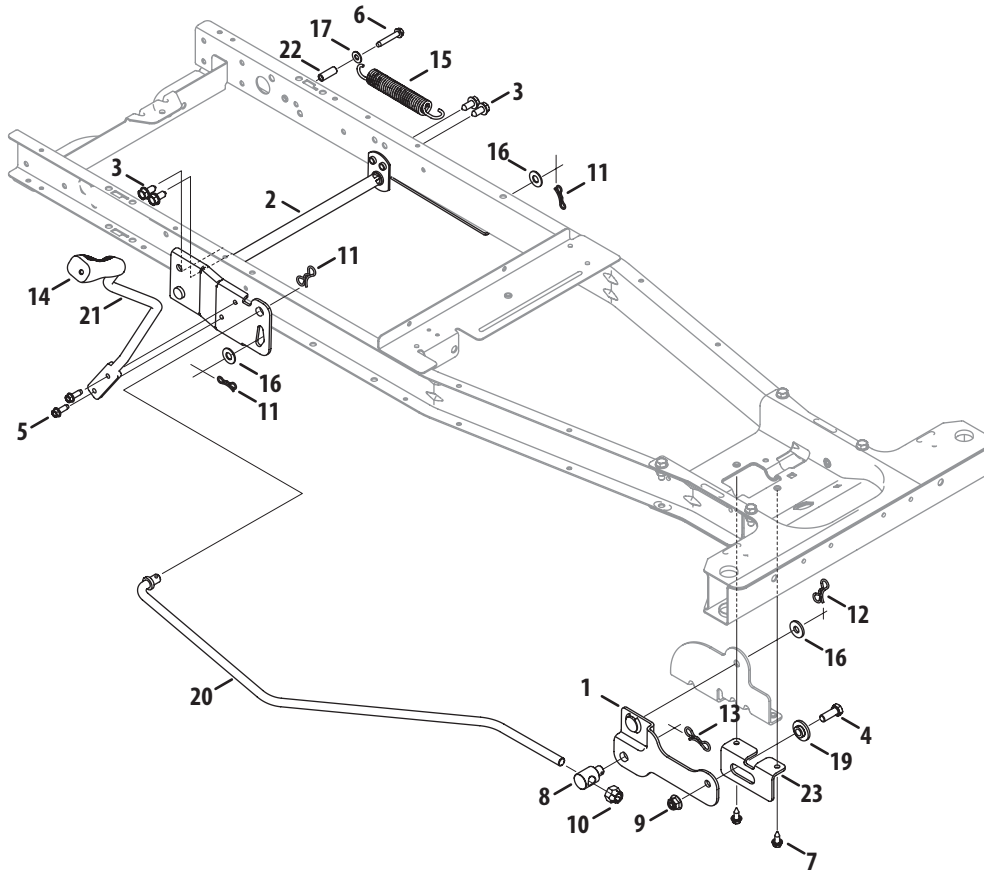
**NOTE:** Tractor features vary by model. NOT all parts listed above and pictured on the previous page are standard equipment.

**REMARQUE:** Les caractéristiques des tracteurs varient selon le modèle. Les pièces énumérées dans ces pages ne font pas toutes partie de l'équipement de série.

| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                          | Description                                  |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                    | 683-05017A                   | Brake Pedal Assembly                 | Pédale de frein                              |
| 2                    | 910-0224                     | Screw #10-16 x 0.500                 | Vis no. 10-16 x 0,50                         |
| 3                    | 710-0376                     | Hex Head Screw 5/16-18 x 1.00        | Vis à tête hex 5/16-18 x 1,0                 |
| 4                    | 710-04484                    | Tap Screw 5/16-18 x .750             | Vis autotaraudeuse 5/16-18 x 0,75            |
| 5                    | 936-0264                     | Flat Washer .330 x .630 x .064       | Rondelle plate 0,330 x 0,630 x 0,064         |
| 6                    | 711-06103                    | Ferrule 3/8-24 x .375 Dia.           | Virole 3/8-24 x 0,375 diam.                  |
| 7                    | 712-04063                    | Flange Lock Nut 5/16-18              | Contre-ecrou a embase 5/16-18                |
| 8                    | 714-04040                    | Bow-Tie Cotter Pin                   | Goupille fendue                              |
| 9                    | 726-0214                     | Push Cap, 5/8                        | Capuchon poussée 5/8                         |
| 10                   | 731-08656A                   | Speed Control Cover                  | Couvercle de la commande de vitesse          |
| 11                   | 731-08743B                   | Speed Lever, 6-SPEED                 | Levier de la commande de vitesse, 6-vitesses |
| 12                   | 732-04937                    | Shift Spring                         | Ressort                                      |
| 13                   | 747-06033A                   | Brake Rod                            | Tige de frein                                |
| 14                   | 732-0716D                    | Extension Spring .59 OD x 4.00 Lg.   | Ressort d'extension 0,59 DE x 4,0 po de lg.  |
| 15                   | 735-04279                    | Foot Pad                             | Patin de pied                                |
| 16                   | 738-04184A                   | Shoulder Screw .368 x .113, 1/4-20   | Vis à épaulement 0,368 x 0,113: 1/4-20       |
| 17                   | 741-0356A                    | Steering Col. Bearing .880 ID x 1.36 | Roulement 0,880 DI x 1,36                    |
| 18                   | 747-05506                    | Variable Speed Control Rod           | Variable vitesse de contrôle tige            |
| 19                   | 747-06449                    | Speed Selector Control Rod           | Sélecteur de vitesse de contrôle tige        |
| 20                   | 748-0234                     | Shoulder Spacer                      | Entretoise épaulée                           |
| 21                   | 783-05940                    | Pedal Strap Support Bracket, 5/8     | Support                                      |
| 22                   | 783-08116B                   | Speed Latch Bracket                  | Support de verrouillage de vitesse           |
| 23                   | 717-0772B                    | Brake lever Bracket                  | Support de levier de frein                   |
| 24                   | 741-05135                    | Flg. Bearing .626 x .938 x .875      | Roulement à collet 0,626 x 0,938 x 0,875     |

CR-5  
4.5.16

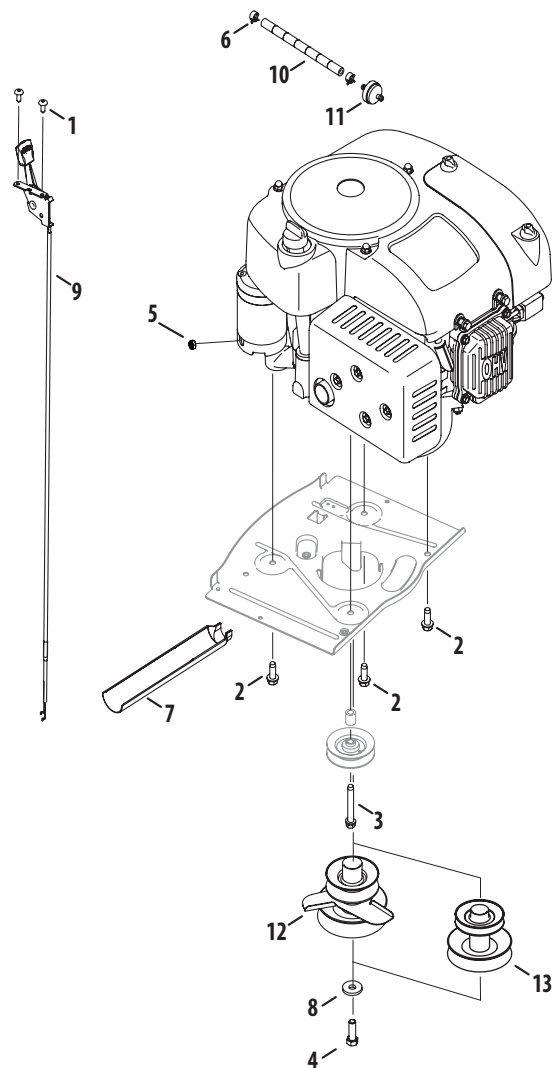
## Deck Lift /Relevage du plateau



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                          | Description                                   |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                    | 683-04757                    | Front Hanger Bracket Assembly        | Support du plateau de coupe avant             |
| 2                    | 683-05060                    | Lift Assembly Shaft                  | Soulevez l'arbre                              |
| 3                    | 710-04484                    | Tap Screw, 5/16-18 x .750            | Vis tap 5/16-18 x 0,75                        |
| 4                    | 710-0514                     | Hex Head Screw 3/8-16 x 1.00         | Vis à tête hex. 3/8-16 x 1,00                 |
| 5                    | 710-0642                     | Tap Screw 1/4-20, 0.750              | Vis tap 1/4-20 x 0,75                         |
| 6                    | 710-0778                     | Tap Screw 1/4-20, 1.50               | Vis tap 1/4-20 x 1,50                         |
| 6                    | 710-1652                     | Tap Screw 1/4-20 x .625              | Vis tap 1/4-20 x 0,625                        |
| 8                    | 711-05690C                   | Ferrule .50 x50                      | Virole 0,50 x 0,50                            |
| 9                    | 712-04065                    | Flange Lock Nut 3/8-16               | Contre-écrou à embase 3/8-16                  |
| 10                   | 712-04243                    | Flex Lock Nut 1/2-13                 | Contre-écrou 1/2-13                           |
| 11                   | 714-04040                    | Bow-Tie Cotter Pin                   | Goupille fendue                               |
| 12                   | 714-04043                    | Bow-Tie Cotter Pin                   | Goupille fendue                               |
| 13                   | 714-05005                    | Bow-Tie Cotter Pin                   | Goupille fendue                               |
| 14                   | 720-0311                     | Grip Handle 1/2                      | Poignée                                       |
| 15                   | 732-04692                    | Extension Spring .85 OD x 5.912" Lg. | Ressort d'extension 0,85 DE x 5,912 po de lg. |
| 16                   | 936-0300                     | Flat Washer .406 x .875 x .059       | Rondelle plate 0,406 x 0,875 x 0,059          |
| 17                   | 736-0463                     | Flat Washer .25 x .63 x .052         | Rondelle plate 0,25 x 0,63 x 0,052            |
| 18                   | 938-0347                     | Shoulder Spacer .625 ID x .169       | Entretoise épaulée 0,625DI x 0,169            |
| 19                   | 747-05511                    | Lift Link Rod                        | Soulevez la bielle                            |
| 20                   | 747-05576                    | Deck Lift Rod                        | Relevage du plateau tige                      |
| 21                   | 750-0566A                    | Spacer .260 x .375 x 1.030           | Entretoise 0,260 x 0,375 x 1,030              |
| 22                   | 783-07129                    | Front Deck Mounting Bracket          | Support de montage du plateau de coupe avant  |

CR-6  
4.5.16

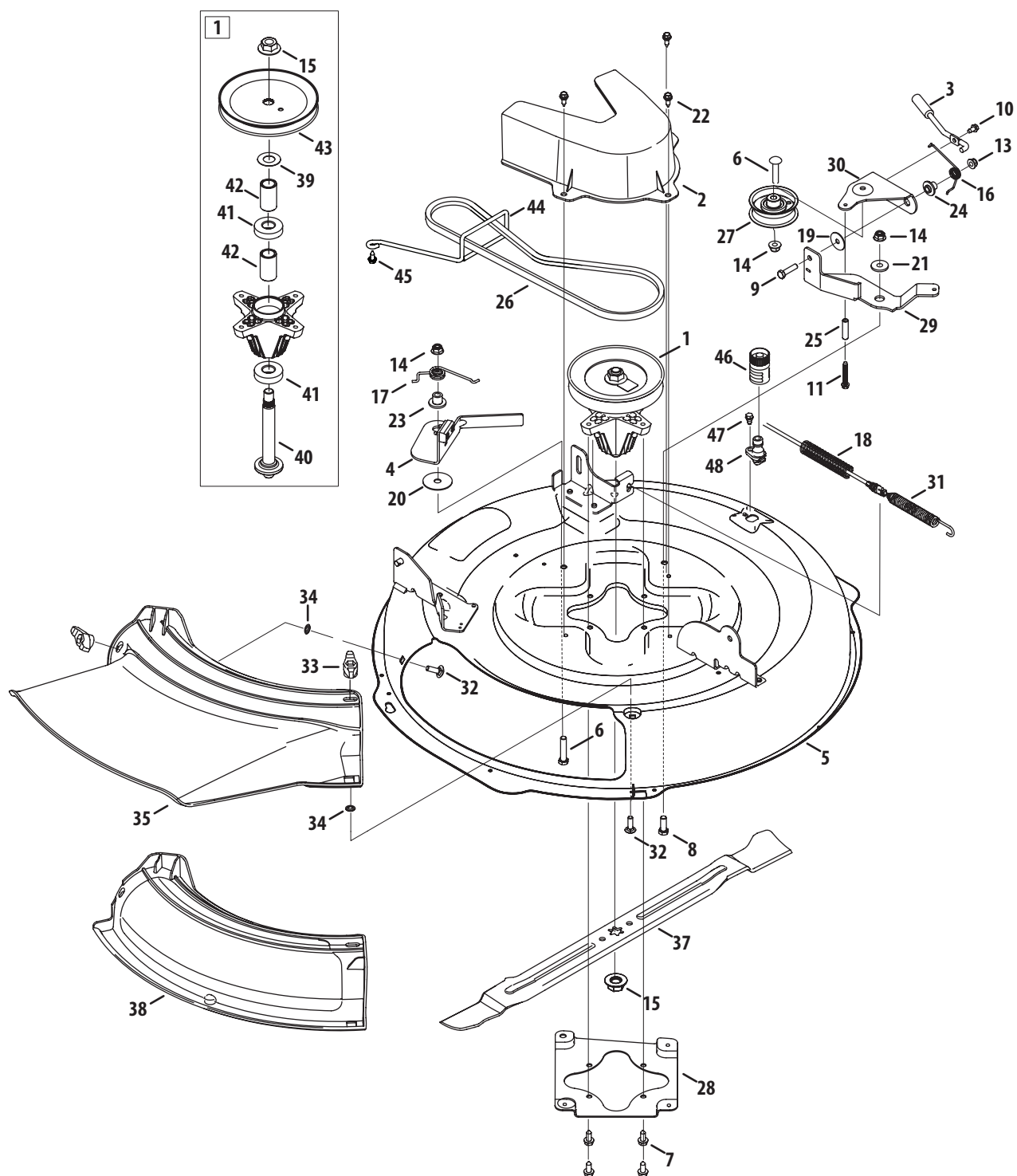
## Engine Accessories/ Accessoires de moteurs 4P90JUD



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                        | Description                                |
|----------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                    | 710-04483                    | Tap Screw, 1/4-20, 0.500           | Vis autotaraudeuse 1/4-20 x 0,500          |
| 2                    | 710-04683C                   | Tap Screw, 3/8-16, 1.000           | Vis autotaraudeuse 3/8-16 x 1,0            |
| 3                    | 710-05446                    | Tap Screw, 3/8-16, 2.250           | Vis autotaraudeuse 3/8-16 x 2,25           |
| 4                    | 710-06067                    | Hex Head Screw, 7/16-20 x 1.25     | Vis à tête hex. 7/16-20 x 1,25             |
| 5                    | 912-0691                     | Hex Nylon L- Nut M6 x 1.0          | Écrou à six pans M6 x 1,0                  |
| 6                    | 726-0205                     | Hose Clamp, .490 DIA.              | Collier 0,490 diam.                        |
| 7                    | 731-1682A                    | Oil Drain Sleeve                   | Vidange d'huile                            |
| 8                    | 736-0322                     | Flat Washer, .450 x 1.25 x .164    | Rondelle plate 0,450 x 1,25 x 0,164        |
| 9                    | 946-04829A                   | Throttle/Choke Cable 31 Lg.        | Câble de l'obturateur/volet 31,0 po de lg. |
| 10                   | 751-10349                    | Low Permeation Fuel Line, 1/4      | Faible conduite de carburant perméation    |
| 11                   | 951-3013                     | Fuel Filter                        | Filtre de carburant                        |
| 12                   | 756-04479A                   | Engine Pulley, 4.46 / 3.39         | Poulie moteur                              |
| 13                   | 756-05184                    | Engine Pulley, 4.46 / 3.39 (Hydro) | Poulie moteur (Hydro)                      |

CR-9  
4.5.16

# 30" Deck/Plateau de coupe 30 po



| Ref. No./ Réf. | Part No./ No. de pièce | Description                           | Description                                   |
|----------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1              | 918-04822B             | Spindle Pulley Assembly 6.3 Dia.      | Fusée poulie, 6,3 diam.                       |
| 2              | 631-05024              | Deck Belt Cover                       | Couvercle                                     |
| 3              | 647-05028              | Idler Rod Assembly                    | Tige de tendeur                               |
| 4              | 983-05034              | PTO Brake Assembly Bracket            | Support                                       |
| 5              | 983-05040B             | Deck, 30" w/out Nozzle                | Corps, 30 po (sans suceur)                    |
|                | 983-05039A             | Deck, 30" w/ Nozzle                   | Corps, 30 po (avec suceur)                    |
| 6              | 710-0347               | Hex Cap Screw, 3/8-16 x 1.75          | Vis a chapeau a six pans de 3/8-16 x 1,75     |
| 7              | 710-06322              | Tap Screw 5/16-18 x .875              | Vis autotaraudeuse 5/16-18 x 0,875            |
| 8              | 710-0514               | Hex Head Screw 3/8-16 x 1.00          | Vis à tête hex. 3/8-16 x 1,0                  |
| 9              | 710-0805               | Hex Cap Screw 5/16-18 x 1.5           | Vis a chapeau a six pans de 5/16-18 x 1,50    |
| 10             | 710-0599               | Tap Screw, 1/4-20, 0.500              | Vis taraudée 1/4-20 x 0,500                   |
| 11             | 710-1026               | Tap Screw 1/4-20 x 1.750              | Vis autotaraudeuse 1/4-20 x 1,75              |
| 13             | 712-04063              | Flange Lock Nut 5/16-18               | Contre-écrou a embase 5/16-18                 |
| 14             | 712-04065              | Flange Lock Nut 3/8-16                | Contre-écrou a embase 3/8-16                  |
| 15             | 712-0417A              | Flange Nut 5/8-18                     | Écrou a embase 5/8-18                         |
| 16             | 732-05045              | PTO Torsion Spring                    | Ressort de torsion, p.d.f.                    |
| 17             | 732-05046              | Brake Torsion Spring                  | Ressort de torsion, frein                     |
| 18             | 732-0583               | Compression Spring .625 x 4.0         | Ressort de compression 0,625 x 4,0            |
| 19             | 736-3078               | Flat Washer .344 x 1.0 x .063         | Rondelle plate 0,344 x 1,0 x 0,063            |
| 20             | 736-3040               | Flat Washer .406 x 1.920 x .060       | Rondelle plate 0,406 x 1,920 x 0,060          |
| 21             | 938-0347               | Shoulder Spacer .625 ID x .169        | Entretoise épaulée 0,625 ID x 0,169           |
| 22             | 738-04184A             | Shoulder Screw .368 x.113: 1/4-20     | Vis a epaulement diam 0,368 x 0,113: 1/4-20   |
| 23             | 738-05021              | Shoulder Spacer .625 ID x .169        | Entretoise épaulée 0,625 x 0,169              |
| 24             | 738-05022              | Shoulder Spacer .134 x .500 x .438    | Entretoise épaulée 0,134 x 0,500 x 0,438      |
| 25             | 750-04456              | Spacer .260 x .372 x 1.420 LG         | Entretoise 0,260 x 0,372 x 1,420 po de lg.    |
| 26             | 954-05001              | V-Type Belt 5L, 43.5 Lg.              | Courroie 5L, 43,5 po de lg.                   |
| 27             | 756-04224              | Flat Idler Pulley 2.75 OD             | Poulie 2,75 DE                                |
| 28             | 783-08047A             | Deck Spindle Support Bracket          | Support                                       |
| 29             | 783-08128              | Lower Floating Idler Bracket          | Support inférieur tendeur flottant            |
| 30             | 783-08226A             | Upper Floating Idler Bracket          | Support supérieur tendeur flottant            |
| 31             | 946-04802A             | PTO Cable                             | Câble de la p.d.f.                            |
| 32             | 710-03105              | Carriage Screw 5/16-18 x 0.875        | Boulon ordinaire 5/16-19 x 0,875              |
| 33             | 720-04122              | Wing Knob 5/16-18                     | Bouton 5/16-18                                |
| 34             | 726-0201               | Speed Nut .3125 ID                    | Écrou rapide 0,3125 DI                        |
| 35             | 731-10267 †            | Chute Deflector                       | Défecteur                                     |
| 37             | 942-04385              | Cutting Blade 30.00" 3-IN-1           | Lame 30,0 po 3 en 1                           |
| 38             | 731-09312 †            | Mulch Plug (optional)                 | Bouchon déchiqueteuse (en option)             |
| 39             | 936-0351               | Shim Washer .760 x 1.500 x .030       | Rondelle Shim 0,760 x 1,500 x 0,030           |
| 40             | 738-1186A              | Spindle Shaft 6.11 Lg.                | Arbre fusée 6,11 po de lg.                    |
| 41             | 941-0919B              | Ball Bearing .787 ID x 1.85 OD x .551 | Roulement à billes 0,787 DI x 1,85 DE x 0,551 |
| 42             | 750-04936              | Spacer .792 x 1.060 x 1.860 Lg.       | Entretoise 0,792 x 1,060 x 1,860 po de lg.    |
| 43             | 956-1227               | Deck Pulley 6.3 DIA                   | Poulie 6,3 diam.                              |
| 44             | 747-06126A             | Belt Keeper                           | Protecteur de courroie                        |
| 45             | 710-1652               | Hex Wash TT Scr. 1/4-20 x .625        | Vis à tête hex. 1/4-20 x 0,625                |
| 46             | 721-04041 †            | Water Nozzle Adapter                  | Adaptateur du lance                           |
| 47             | 738-04278              | Shoulder Screw 1/4-20 x .5            | Vis à épaulement 1/4-20 x 0,50                |
| 48             | 731-07487 †            | Nozzle                                | Suceur                                        |

† If Equipped/le cas échéant

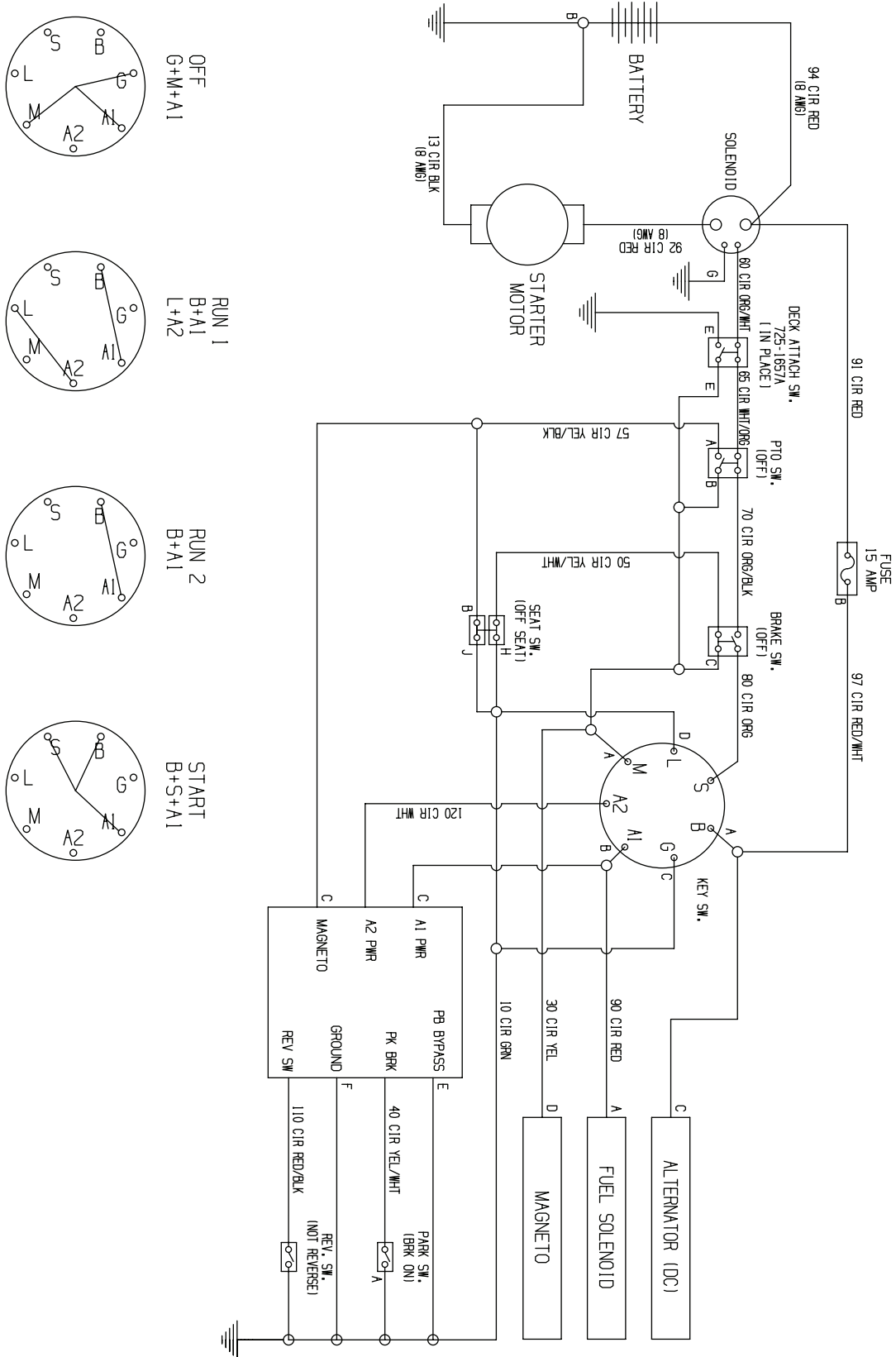
CR-30  
4.5.16

**NOTE:** Tractor features vary by model. NOT all parts listed above and pictured on the previous page are standard equipment.

**REMARQUE:** Les caractéristiques des tracteurs varient selon le modèle. Les pièces énumérées dans ces pages ne font pas toutes partie de l'équipement de série.

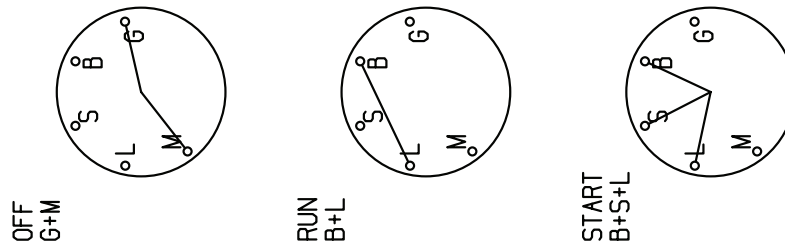
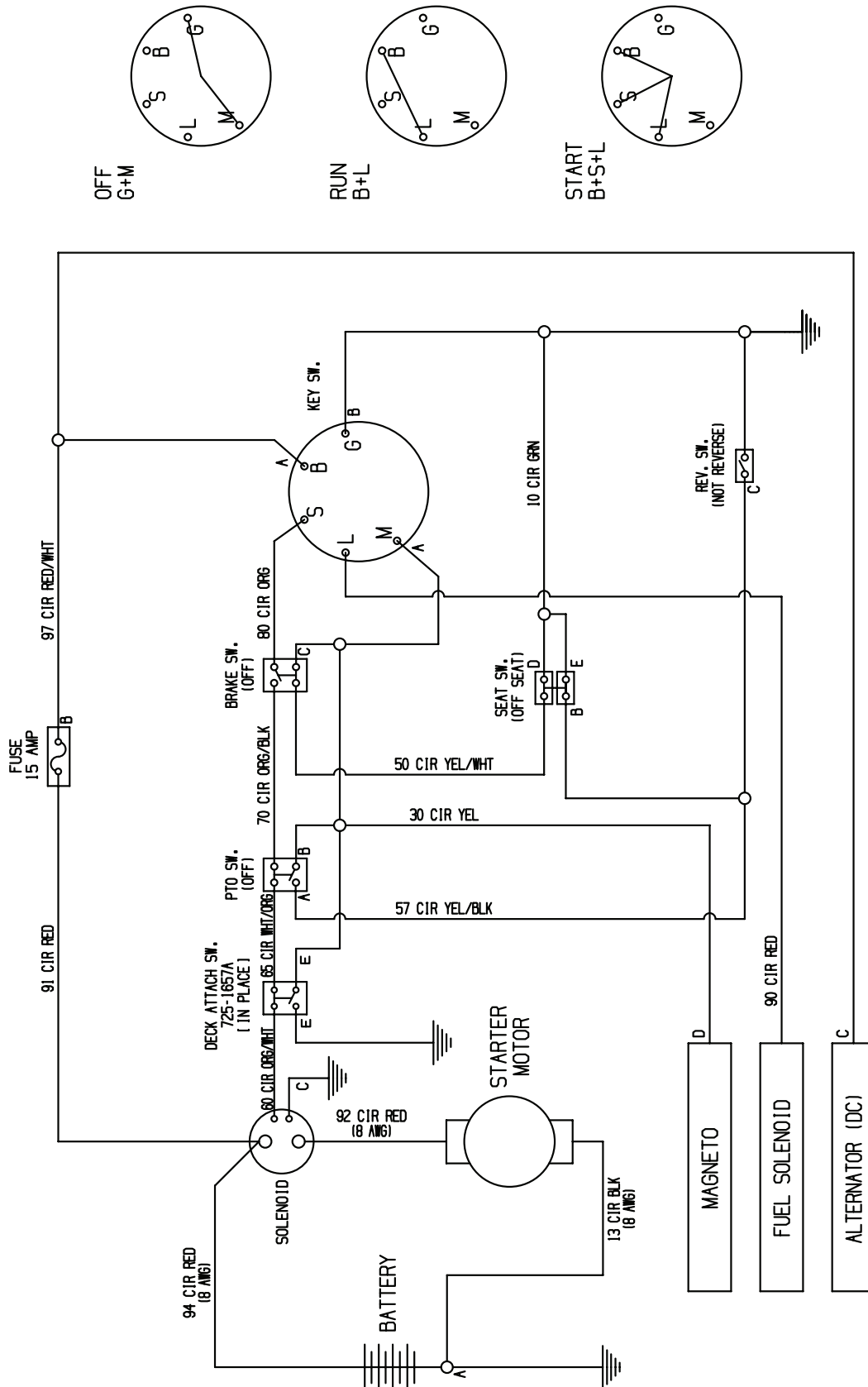
## Wiring Harness Schematic/Schéma de faisceau de fils - 725-06274

### Models equipped with Reverse Caution Mode (RMC)/Modèles équipés de marche arrière - prudence (RMC)

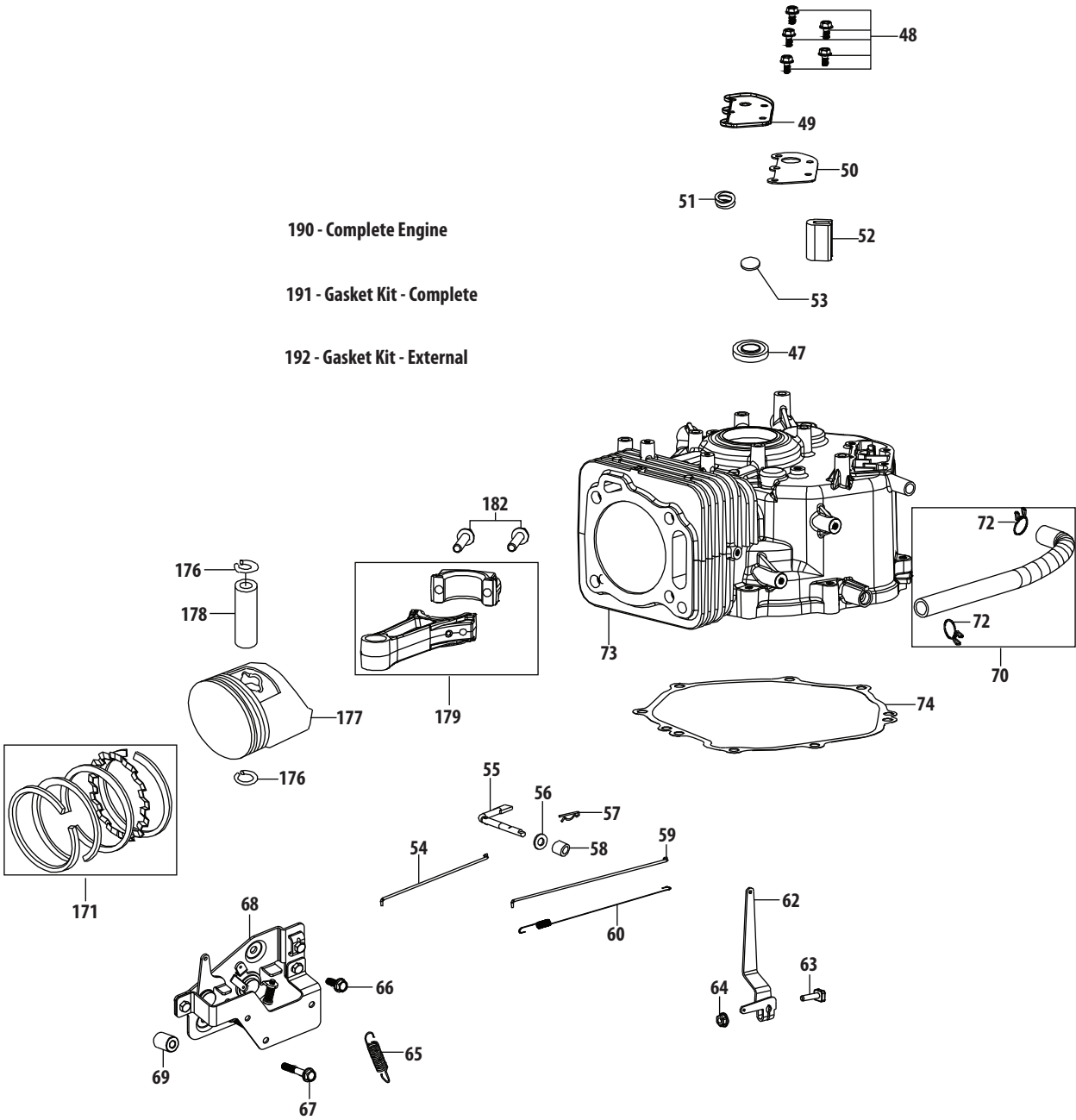


# Wiring Harness Schematic/Schéma de faisceau de fils - 725-06273

Models not equipped with Reverse Caution Mode (RMC)/Modèles non équipés de marche arrière - prudence



## 4P90JUD Crankcase/Carter



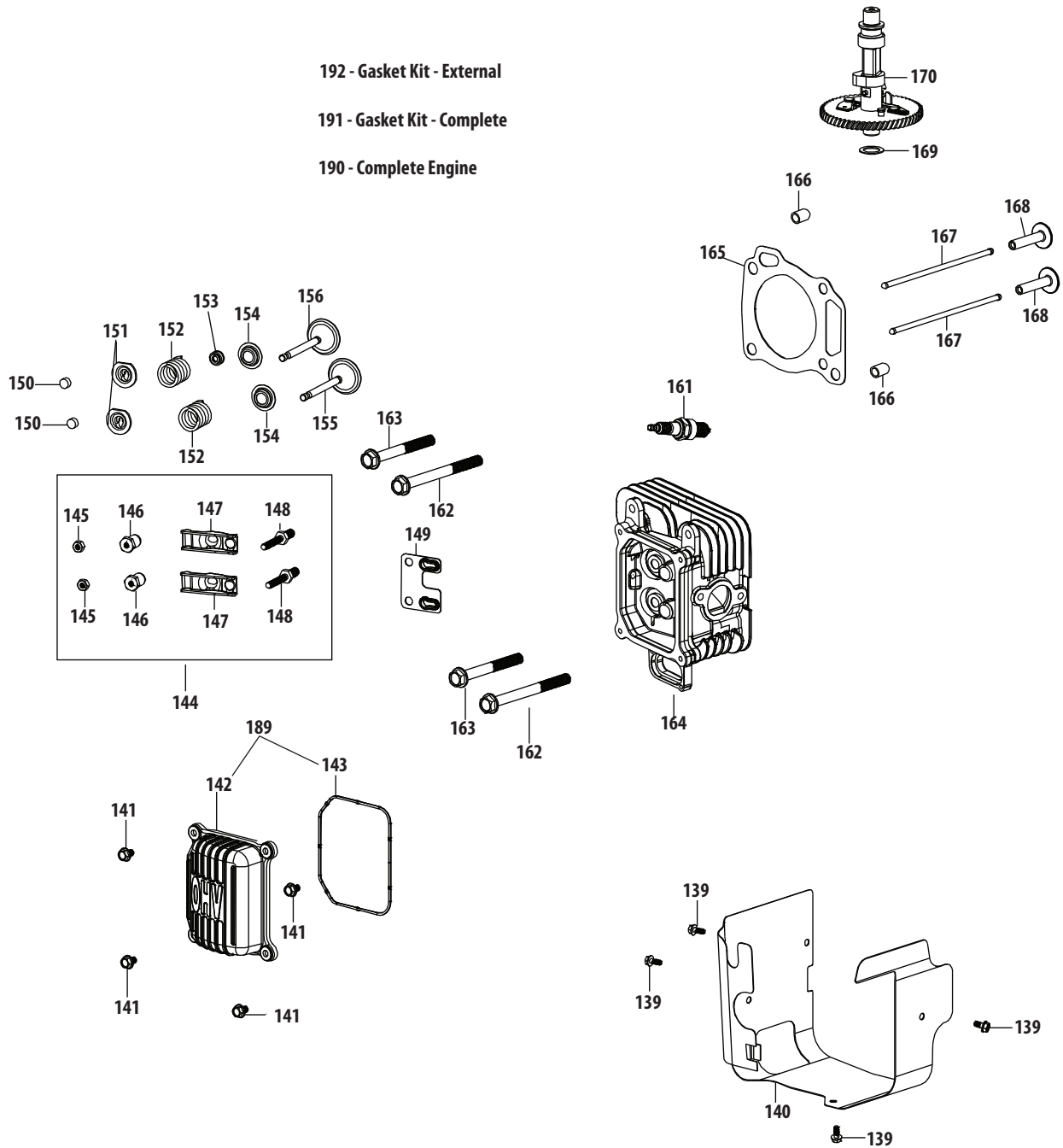
| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                                                                                                                         | Désignation                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47                   | 951-11499                    | Upper Crankshaft Seal                                                                                                               | Joint de vilebrequin                                                                                                                               |
| 48                   | 710-04916                    | Bolt M6x14                                                                                                                          | Boulon M6 x 14                                                                                                                                     |
| 49                   | 951-12770A                   | Breather Cover Plate                                                                                                                | Plaque                                                                                                                                             |
| 50                   | 951-12226                    | Breather Gasket                                                                                                                     | Joint                                                                                                                                              |
| 51                   | 951-12685                    | Umbrella Valve                                                                                                                      | Soupape                                                                                                                                            |
| 52                   | 951-12227                    | Mesh Screen                                                                                                                         | Mesh écran                                                                                                                                         |
| 53                   | 951-12686                    | Umbrella Valve Set                                                                                                                  | Ensemble de soupape                                                                                                                                |
| 54                   | 951-12228                    | Choke Linkage                                                                                                                       | Tringlerie                                                                                                                                         |
| 55                   | 947-06356                    | Governor Arm Shaft/Improved                                                                                                         | Arbre de reniflard                                                                                                                                 |
| 56                   | 736-04558                    | Governor Washer                                                                                                                     | Rondelle de reniflard                                                                                                                              |
| 57                   | 714-04074                    | Governor Cotter Pin                                                                                                                 | Goupille de reniflard                                                                                                                              |
| 58                   | 951-11574                    | Governor Seal                                                                                                                       | Joint de reniflard                                                                                                                                 |
| 59                   | 951-12230                    | Throttle Linkage                                                                                                                    | Tringlerie                                                                                                                                         |
| 60                   | 951-12231                    | Throttle Linkage Spring                                                                                                             | Ressort                                                                                                                                            |
| 62                   | 951-12232                    | Governor Arm                                                                                                                        | Bras de reniflard                                                                                                                                  |
| 63                   | 710-04908                    | Governor Arm Bolt                                                                                                                   | Boulon de reniflard                                                                                                                                |
| 64                   | 712-05015                    | Governor Arm Nut M6                                                                                                                 | Écrou de reniflard M6                                                                                                                              |
| 65                   | 932-05187                    | Governor Spring                                                                                                                     | Ressort de reniflard                                                                                                                               |
| 66                   | 710-04979                    | Bolt M6x18                                                                                                                          | Boulon M6 x 18                                                                                                                                     |
| 67                   | 710-05310                    | Bolt M6x38                                                                                                                          | Boulon M6 x 38                                                                                                                                     |
| 68                   | 951-14467                    | Component Bracket/Separate                                                                                                          | Support de composants / indépendante                                                                                                               |
| 69                   | 750-05530                    | Component Bracket Spacer                                                                                                            | Support de composants / entretoise                                                                                                                 |
| 70                   | 951-12235                    | Breather Hose Assembly                                                                                                              | Ensemble de reniflard tuyau                                                                                                                        |
| 72                   | 951-12236                    | Breather Hose Clamp                                                                                                                 | Collier de reniflard tuyau                                                                                                                         |
| 73                   | 919-05022A                   | Crankcase                                                                                                                           | Vilebrequin                                                                                                                                        |
|                      | 951-14707                    | Short Block Assembly<br>(Incl.37,47-53,55-58,73-75,84,86-93,<br>98-104,112,113,115-119,136,137,<br>143,158,164,165,167-170,175-178) | Bloc moteur embiellé<br>(Comprend les pièces 37,47-53,55-58,73-75,84,86-93,<br>98-104,112,113,115-119,136,137,<br>143,158,164,165,167-170,175-178) |
| 74                   | 951-12237                    | Crankcase Cover Gasket                                                                                                              | Couvercle de vilebrequin                                                                                                                           |
| 171                  | 951-05156                    | Piston Ring Set                                                                                                                     | Piston de segment                                                                                                                                  |
| 176                  | 951-11953                    | Piston Pin Snap Ring                                                                                                                | Axe de piston pour anneau élastique                                                                                                                |
| 177                  | 951-14677                    | Piston                                                                                                                              | Piston                                                                                                                                             |
| 178                  | 951-11954                    | Piston Pin                                                                                                                          | Axe de piston                                                                                                                                      |
| 179                  | 951-12277                    | Connecting Rod Assembly                                                                                                             | Ensemble de bielle                                                                                                                                 |
| 182                  | 710-05319                    | Connecting Rod Bolt                                                                                                                 | Boulon de bielle                                                                                                                                   |
| 190                  | 752Z4P90JUD                  | Complete Engine                                                                                                                     | Moteur complet                                                                                                                                     |
| 191                  | 951-12204A                   | Gasket Kit - Complete<br>(Incl.47,50,58,74,113,118,129,<br>135-137,143,158,164)                                                     | Ensemble de joint<br>(Comprend les pièces 47,50,58,74,113,118,129,<br>135-137,143,158,164)                                                         |
| 192                  | 951-12201A                   | Gasket Kit - External<br>(Incl.113,129,135-137,143,158)                                                                             | Ensemble de joints - externes<br>(Comprend les pièces 113,129,135-137,143,158)                                                                     |

# 4P90JUD Cylinder Head/Culasse

192 - Gasket Kit - External

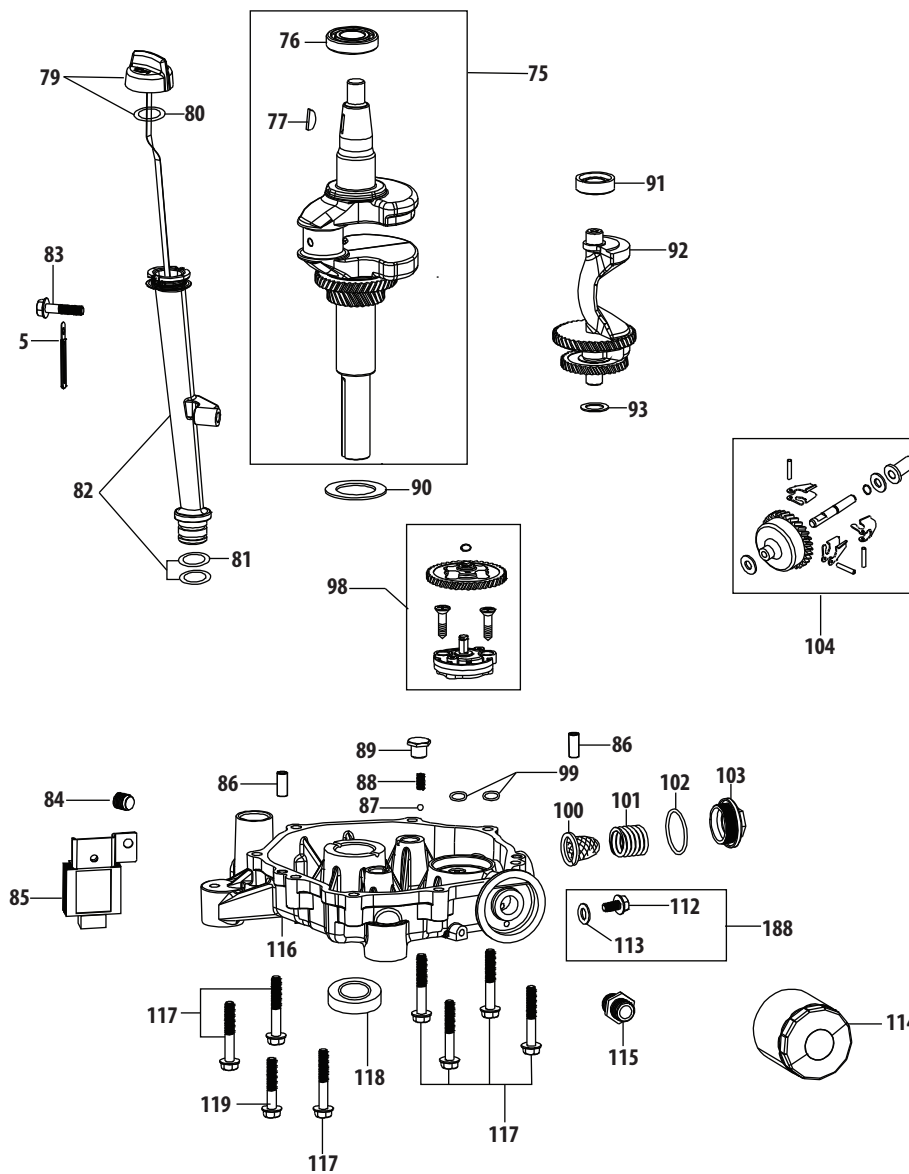
191 - Gasket Kit - Complete

190 - Complete Engine



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                                                                     | Désignation                                                                                           |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 139                  | 710-05315                    | Bolt M5x10                                                                      | Boulon M6x16                                                                                          |
| 140                  | 951-12265                    | Cowl                                                                            | Capot                                                                                                 |
| 141                  | 710-05316                    | Valve Cover Bolt                                                                | Boulon de couvercle du soupape                                                                        |
| 142                  | 951-12266                    | Valve Cover                                                                     | Couvercle du soupape                                                                                  |
| 143                  | 951-12267                    | Valve Cover Gasket                                                              | Joint de couvercle du soupape                                                                         |
| 144                  | 951-11981                    | Rocker Arm Assembly                                                             | Rampe de culbuteurs                                                                                   |
| 145                  | 751-11124                    | Jam Nut                                                                         | Contre-écrou                                                                                          |
| 146                  | 751-11123                    | Fulcrum Nut                                                                     | Écrou Fulcrum                                                                                         |
| 147                  | 951-11966                    | Rocker Arm                                                                      | Rampe de culbuteurs                                                                                   |
| 148                  | 710-04962                    | Rocker Arm Stud                                                                 | Collier de rampe de culbuteurs                                                                        |
| 149                  | 951-12268                    | Push Rod Guide                                                                  | Poussez le tige de guidage                                                                            |
| 150                  | 951-12269                    | Exhaust Valve Adjuster                                                          | Soupape d'échappement de réglage                                                                      |
| 151                  | 951-12080                    | Exhaust Valve Spring Retainer                                                   | Retenue de la soupape d'échappement                                                                   |
| 152                  | 951-12078                    | Valve Spring                                                                    | Ressort de la soupape                                                                                 |
| 153                  | 951-11964                    | Intake Valve Seal                                                               | Joint de la soupape d'admission                                                                       |
| 154                  | 951-12077                    | Valve Spring Retainer                                                           | Retenue de la soupape                                                                                 |
| 155                  | 951-11337                    | Valve Kit                                                                       | Trousse de soupapes                                                                                   |
| 156                  | 951-11337                    | Valve Kit                                                                       | Trousse de soupapes                                                                                   |
| 161                  | 951-10292                    | Spark Plug/F6Rtc                                                                | Bougie                                                                                                |
| 162                  | 710-05317                    | Bolt M10 x 1.25 x 85                                                            | Boulon M10 x 1,25 x 85                                                                                |
| 163                  | 710-05318                    | Bolt /M10x1.25x65                                                               | Boulon M10 x 1,25 x 65                                                                                |
| 164                  | 951-14706                    | Cylinder Head Assembly<br>(Incl.136-138,143,145-156,<br>158,159,161-164)        | Culasse<br>(Comprend les pièces 136-138,143,145-156,<br>158,159,161-164)                              |
|                      | 951-12202                    | Cylinder Head Kit<br>(Incl.143,153,161,162,164)                                 | Trousse de culasse<br>(Comprend les pièces 143,153,161,162,164)                                       |
| 165                  | 951-12273                    | Cylinder Head Gasket                                                            | Joint de culasse                                                                                      |
| 166                  | 715-04122                    | Cylinder Head Dowel 12x16                                                       | Goupille de joint de culasse 12x16                                                                    |
| 167                  | 951-11335                    | Push Rod Kit                                                                    | Trousse de tige poussoir                                                                              |
| 168                  | 951-11962                    | Tappet                                                                          | Poussoir                                                                                              |
| 169                  | 736-04561                    | Camshaft Thrust Washer                                                          | Rondelle                                                                                              |
| 170                  | 951-14678                    | Camshaft Assembly                                                               | Ensemble de l'arbre à cames                                                                           |
| 189                  | 951-12197                    | Valve Cover Kit                                                                 | Trousse de soupape de couvercle                                                                       |
| 190                  | 752Z4P90JUC                  | Complete Engine                                                                 | Moteur - complet                                                                                      |
| 191                  | 951-12204A                   | Gasket Kit - Complete<br>(Incl.47,50,58,74,113,118,129,<br>135-137,143,158,164) | Ensemble de joints - complet<br>(Comprend les pièces 47,50,58,74,113,118,129,<br>135-137,143,158,164) |
| 192                  | 951-12201A                   | Gasket Kit - External<br>(Incl.113,129,135-137,143,158)                         | Ensemble de joints - externes<br>(Comprend les pièces 113,129,135-137,143,158)                        |

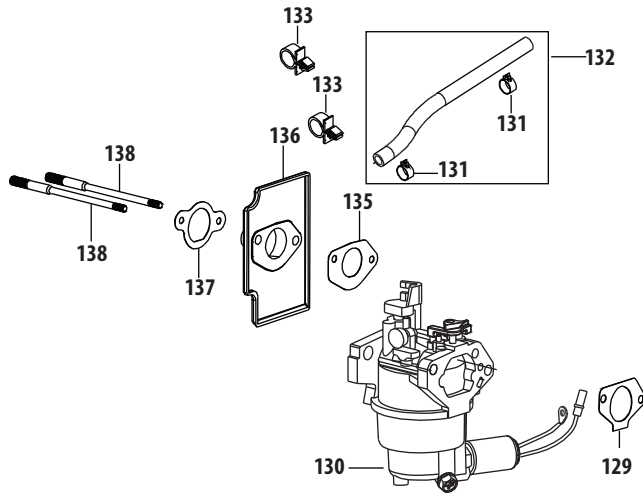
# 4P90JUD Crankshaft & Crankcase Cover/Vilebrequin & couvercle de carter



## 4P90JUD Crankshaft & Crankcase Cover/Vilebrequin & couvercle de carter

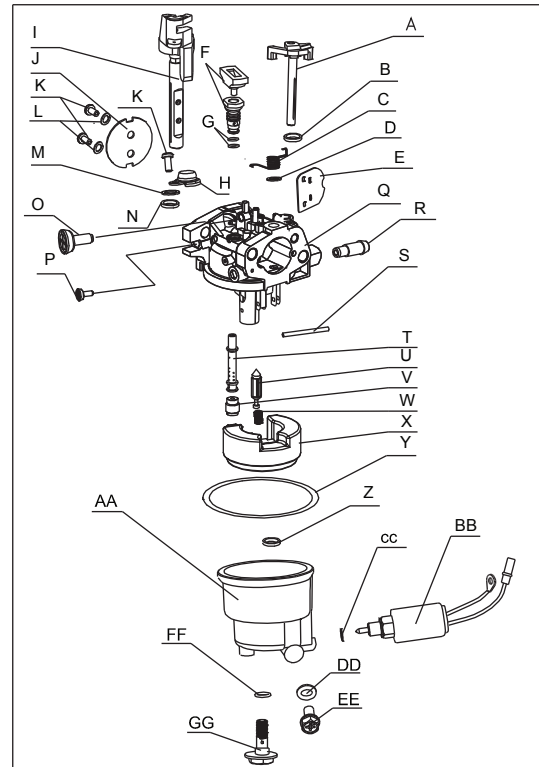
| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                                                  | Désignation                                                                        |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                    | 951-11622                    | Flexible Clamp                                               | Collier flexible                                                                   |
| 75                   | 951-12238                    | Crankshaft Assembly                                          | Vilebrequin                                                                        |
| 76                   | 951-11969                    | Main Bearing                                                 | Roulement principe                                                                 |
| 77                   | 951-10307                    | Woodruff Key                                                 | Clavette Woodruff                                                                  |
| 79                   | 951-12239                    | Dipstick Assembly                                            | Jauge d'huile                                                                      |
| 80                   | 951-12241                    | Upper O-Ring                                                 | Bague en «O» supérieure                                                            |
| 81                   | 951-12363                    | Lower O-Ring                                                 | Bague en «O» inférieure                                                            |
| 82                   | 951-12240                    | Oil Fill Tube Assembly                                       | Tuyau de jauge d'huile                                                             |
| 83                   | 710-04980                    | Bolt M6x35                                                   | Boulon M6 x 35                                                                     |
| 84                   | 710-05311                    | Oil Drain Plug                                               | Bouchon                                                                            |
| 85                   | 951-12242                    | Regulator                                                    | Régulateur                                                                         |
| 86                   | 715-04121                    | Dowel Pin 8 x 14                                             | Goupille 8 x 14                                                                    |
| 87                   | 951-12243                    | Ball 6.35                                                    | Boule 6,35                                                                         |
| 88                   | 951-12244                    | Spring                                                       | Ressort                                                                            |
| 89                   | 710-05312                    | Bolt                                                         | Boulon                                                                             |
| 90                   | 736-04557                    | Crankshaft Thrust Washer                                     | Rondelle                                                                           |
| 91                   | 951-12245                    | Balanceable Shaft Bearing                                    | Roulement                                                                          |
| 92                   | 751-12246                    | Balanceable Shaft Assembly                                   | Arbre                                                                              |
| 93                   | 736-04559                    | Balanceable Thrust Washer                                    | Rondelle                                                                           |
| 98                   | 951-12248                    | Oil Pump Assembly                                            | Pompe à huile                                                                      |
| 99                   | 951-12247                    | O-Ring 10x2.65                                               | Bague en «O» 10 x 2,65                                                             |
| 100                  | 951-12249                    | Filter                                                       | Filtre                                                                             |
| 101                  | 951-12250                    | Filter Spring                                                | Ressort de filtre                                                                  |
| 102                  | 951-12251                    | O-Ring 35.5x2.65                                             | Bague en «O» 35,5 x 2,65                                                           |
| 103                  | 951-12252                    | Filter Cover                                                 | Couvercle de filtre                                                                |
| 104                  | 951-11956                    | Governor Gear/Shaft Assembly                                 | Engrenage de régulateur/arbre                                                      |
| 112                  | 710-05313                    | Bolt M8x15                                                   | Boulon M8 x 15                                                                     |
| 113                  | 736-04560                    | Oil Drain Plug Washer                                        | Rondelle                                                                           |
| 114                  | 951-12690                    | Oil Filter                                                   | Filtre l'huile                                                                     |
| 115                  | 951-12253                    | Screw Joint                                                  | Vis                                                                                |
| 116                  | 919-05090                    | Crankcase Cover                                              | Couvercle de carter                                                                |
|                      | 951-14704                    | Crankcase Cover Assembly<br>(Incl.87-89,100-104,112,113,116) | Ensemble de couvercle de carter<br>(Comprend les pièces 87-89,100-104,112,113,116) |
| 117                  | 710-04982                    | Bolt M8x54                                                   | Boulon M8 x 54                                                                     |
| 118                  | 951-11375                    | Lower Crankshaft Seal                                        | Joint de carter inférieur                                                          |
| 119                  | 710-05314                    | Bolt M8x43                                                   | Boulon M8 x 43                                                                     |
| 188                  | 951-12194                    | Oil Drain Plug Assembly                                      | Bouchon                                                                            |

# 4P90JUD Carburetor Assembly/Carburateur



193 - Carburetor Kit - Major

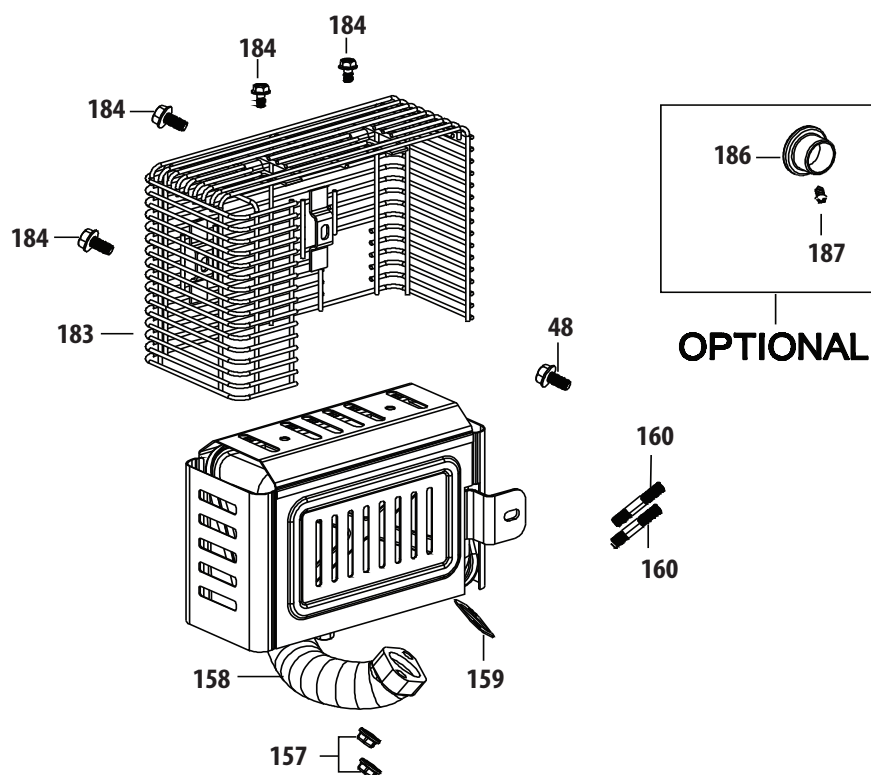
194 - Fuel Bowl Kit



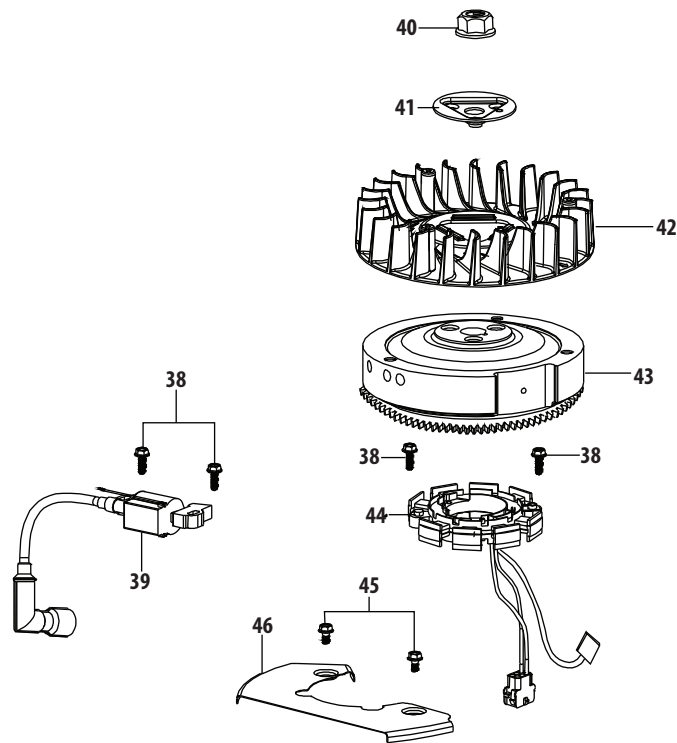
## 4P90JUD Carburetor Assembly/Carburateur

| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                                                         | Désignation                                                                               |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 129                  | 951-12258A                   | Manifold Gasket/Add Air Hole                                        | Joint du collecteur / Ajouter air trou                                                    |
| 130                  | 951-05149                    | Carburetor Assembly (Hy-4P90F)                                      | Carbureteur                                                                               |
| 131                  | 951-11731                    | Fuel Hose Clamp                                                     | Carburant collier de serrage                                                              |
| 132                  | 951-11336                    | Fuel Line Kit                                                       | Trousse - Tuyau à essence                                                                 |
| 133                  | 723-04071                    | Plastic Support Clamp                                               | Collier - support                                                                         |
| 135                  | 951-12261                    | Carburetor Gasket                                                   | Joint                                                                                     |
| 136                  | 951-12262                    | Carburetor Insulator                                                | Carbureteur isolant                                                                       |
| 137                  | 951-12263                    | Carburetor Insulator Gasket                                         | Joint de carbureteur isolant                                                              |
| 138                  | 951-12264                    | Carb Stud                                                           | Collier                                                                                   |
| 193                  | 951-14708                    | Carburetor Kit - Major<br>(Incl.129,135,137,CC,F,G,S,T,U,V,W,X,Y,Z) | Trousse de carburateur - majeur<br>(Comprend les nos. 129,135,137,CC,F,G,S,T,U,V,W,X,Y,Z) |
| 194                  | 951-14705                    | Fuel Bowl Kit<br>(Incl.129,135,137,Y,Z,AA,CC,DD,GG)                 | Trousse de bol de carburant<br>(Comprend les nos. 129,135,137,Y,Z,AA,CC,DD,GG)            |
| A                    | n/a                          | Choke Shaft                                                         | Arbre de volet de départ                                                                  |
| B                    | n/a                          | Choke Shaft Fiber O-Ring                                            | Bague en « O »                                                                            |
| C                    | n/a-                         | Choke Return Spring                                                 | Étrangleur retour ressort                                                                 |
| D                    | n/a                          | Flat Steel Washer                                                   | Rondelle                                                                                  |
| E                    | n/a                          | Choke Plate                                                         | Plaque de volet de départ                                                                 |
| F                    | n/a                          | Idle Jet Assembly                                                   | Ensemble de la gicleur                                                                    |
| G                    | n/a                          | Idle Jet O-Ring                                                     | Gicleur - bague en « O »                                                                  |
| H                    | n/a                          | Sheetmetal Housing                                                  | Tôlerie logement                                                                          |
| I                    | n/a                          | Throttle Shaft                                                      | Arbre                                                                                     |
| J                    | n/a                          | Throttle Plate                                                      | Plaque                                                                                    |
| K                    | n/a                          | Screw M3×5                                                          | Vis M3 x 5                                                                                |
| L                    | n/a                          | Lock Washer                                                         | Rondelle plate                                                                            |
| M                    | n/a                          | Nylon/Plastic O-Ring                                                | Bague en « O », plastique                                                                 |
| N                    | n/a                          | Fiber O-Ring                                                        | Bague en « O », fibre                                                                     |
| O                    | n/a                          | Idle Speed Adjusting Screw                                          | Vis                                                                                       |
| P                    | n/a                          | Idle Mixture Screw                                                  | Vis                                                                                       |
| Q                    | n/a                          | Carburetor Body                                                     | Corps de carburateur                                                                      |
| R                    | n/a                          | Fuel Inlet                                                          | Admission carburant                                                                       |
| S                    | n/a                          | Float Pin                                                           | Goupille - flotteur                                                                       |
| T                    | n/a                          | Emulsion Tube                                                       | Tuyau                                                                                     |
| U                    | n/a                          | Needle Valve                                                        | Soupape                                                                                   |
| V                    | n/a                          | Main Jet                                                            | Gicleur principal                                                                         |
| W                    | n/a                          | Needle Valve Spring                                                 | Ressort-pointeau                                                                          |
| X                    | n/a                          | Float                                                               | Flotter                                                                                   |
| Y                    | n/a                          | Fuel Bowl O-Ring                                                    | Bague en «O»                                                                              |
| Z                    | n/a                          | Square-Ring                                                         | Carré anneau                                                                              |
| AA                   | n/a                          | Fuel Bowl                                                           | Bol de carburant                                                                          |
| BB                   | n/a                          | Solenoid Valve Assembly                                             | Ensemble de soupape de solénoïde                                                          |
| CC                   | n/a                          | Solenoid Valve Washer                                               | Rondelle de soupape de solénoïde                                                          |
| DD                   | n/a                          | Fuel Drain Plug Gasket                                              | Joint                                                                                     |
| EE                   | n/a                          | Fuel Drain Plug                                                     | Bouchon                                                                                   |
| FF                   | n/a                          | O-Ring                                                              | Bague en «O»                                                                              |
| GG                   | n/a                          | Fuel Bowl Bolt                                                      | Boulon de bol de carburant                                                                |

## 4P90JUD Muffler Assembly/Silencieux

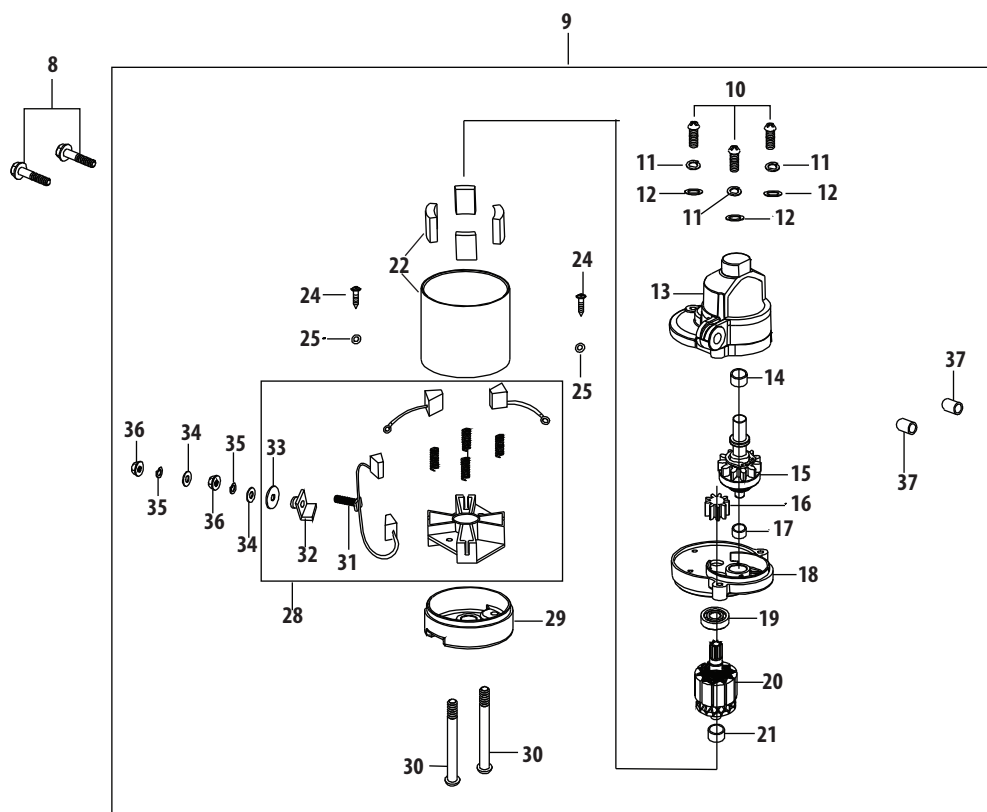


| Ref. No./ Réf. | Part No./ No. de pièce | Description           | Désignation                    |
|----------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 48             | 710-04916              | Bolt M6×14            | Boulon M6 x 14                 |
| 157            | 712-04219              | Nut M8                | Écrou M8                       |
| 158            | 951-14468              | Muffler Assembly      | Silencieux                     |
| 159            | 951-12271              | Exhaust Pipe Gasket   | Tuyau d'échappement            |
| 160            | 951-14459              | Muff Stud M8×47       | Clou de silencieux M8 x 47     |
| 160            | 951-14464              | Muffler Stud Assembly | Ensemble de clou de silencieux |
| 183            | 951-12278              | Wire Mesh Shield      | Protecteur                     |
| 184            | 710-05051              | Bolt M6×12            | Boulon M6 x 12                 |
| 186            | 951-12329              | Spark Arrestor        | Pare-étincelles                |
| 187            | 710-05344              | Spark Arrestor Screw  | Vis de pare-étincelles         |



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description            | Désignation     |
|----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|
| 38                   | 710-04931                    | Bolt M6x28             | Boulon M6 x 28  |
| 39                   | 951-12220                    | Ignition Coil Assembly | Bobine          |
| 40                   | 712-04220                    | Flywheel Nut M16x1.5   | Écrou de volant |
| 41                   | 951-12221                    | Plate                  | Plaque          |
| 42                   | 951-12222A                   | Cooling Fan            | Ventilateur     |
| 43                   | 919-05089                    | Flywheel               | Volant          |
| 44                   | 951-12224                    | Coil Assy. Charge      | Bobine, charge  |
| 45                   | 710-04940                    | Bolt M6x10             | Boulon M6 x 10  |
| 46                   | 951-12279                    | Cowl                   | Capot           |

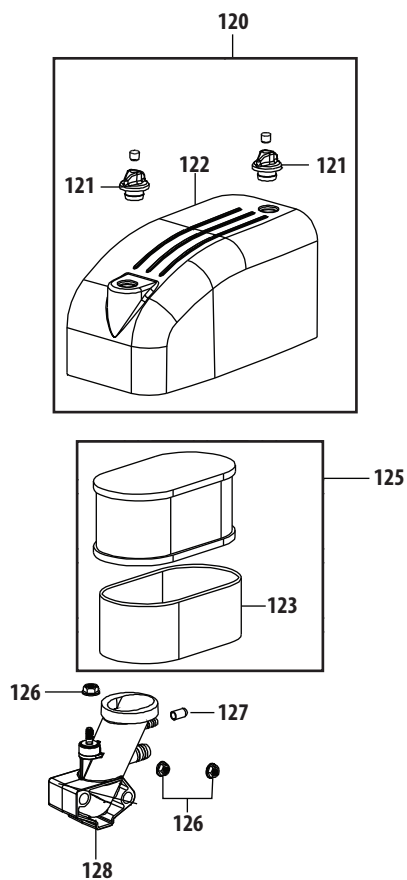
# 4P90JUD Starter/Démarreur



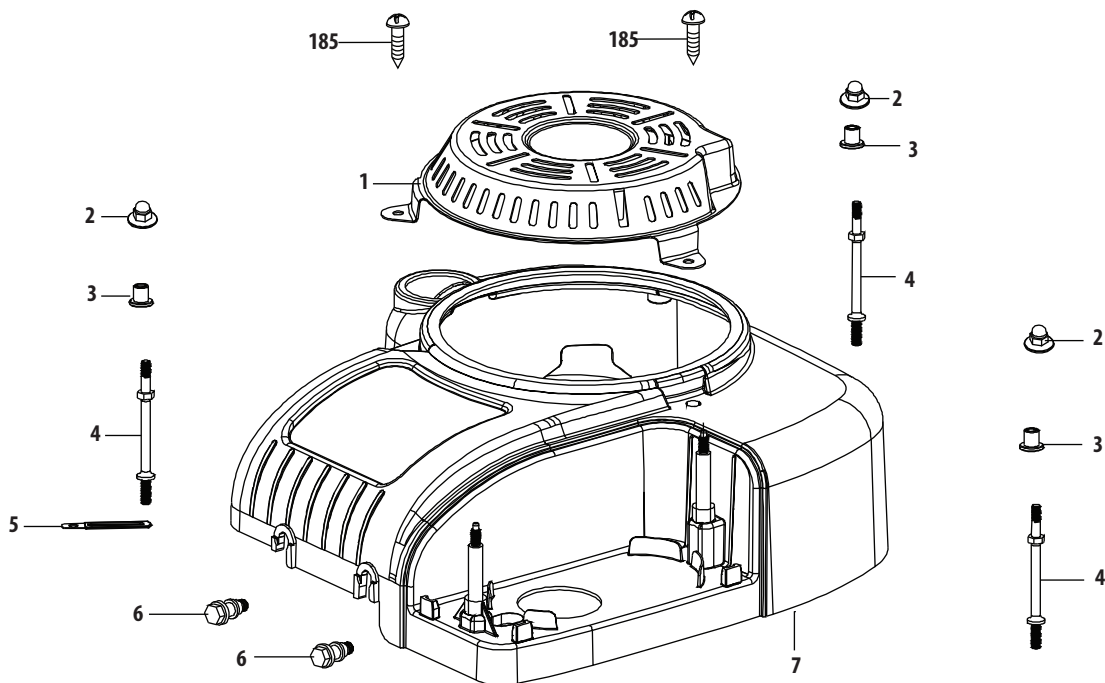
## 4P90JUD Starter/Démarreur

| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                    | Désignation                        |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 8                    | 710-05306                    | Bolt M8x40                     | Boulon M8 x 40                     |
| 9                    | 951-12207                    | Starter Assembly               | Démarreur                          |
| 10                   | 710-05307                    | Screw M5x25                    | Vis M5 x 25                        |
| 11                   | 736-04554                    | Lock Washer 5                  | Rondelle frein 5                   |
| 12                   | 736-04556                    | Plain Washer 6                 | Rondelle frein 6                   |
| 13                   | 951-12208                    | Electrical Starter Front Cover | Couvercle - avant                  |
| 14                   | 951-12211                    | Bearing                        | Roulement                          |
| 15                   | 951-12210                    | Pinion/Clutch Assembly         | Pignon/embrayage                   |
| 16                   | 951-12312                    | Gear                           | Engrenage                          |
| 17                   | 951-12209                    | Bearing                        | Roulement                          |
| 18                   | 951-12212                    | Pinion Cover                   | Couvercle de pignon                |
| 19                   | 951-12214                    | Bearing 6001Zz                 | Roulement                          |
| 20                   | 951-12215                    | Starter Armature               | L'induit du démarreur              |
| 21                   | 951-12216                    | Bearing                        | Roulement                          |
| 22                   | 951-12528                    | Starter Housing Assembly       | Logement démarreur                 |
| 24                   | 951-12217                    | Screw                          | Vis                                |
| 25                   | 736-04554                    | Lock Washer                    | Rondelle frein                     |
| 28                   | 951-12529                    | Brush Assembly                 | Assemblage de brosse               |
| 29                   | 951-12219                    | Electrical Starter Back Cover  | Démarreur électrique capot arrière |
| 30                   | 710-05308                    | Bolt M6x100                    | Boulon M6 x 100                    |
| 31                   | 710-05309                    | Bolt M6x30                     | Boulon M6 x 30                     |
| 32                   | 951-12324                    | Waterproof Washer              | Rondelle étanche                   |
| 33                   | 736-04555                    | Insulation Washer              | Rondelle d'isolation               |
| 34                   | 736-04556                    | Plain Washer 6                 | Rondelle                           |
| 35                   | 736-04477                    | Lock Washer 6                  | Rondelle frein                     |
| 36                   | 712-05015                    | Nut M6                         | Écrou M6                           |
| 37                   | 715-04120                    | Dowel Pin 10x14                | Épingle 10 x 14                    |

## 4P90JUD Air Intake/ Admission d'air



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description               | Désignation                    |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 120                  | 931-05081                    | Air Filter Cover Assembly | Couvercle, filtre à air        |
| 121                  | 951-14466                    | Air Filter Lock Nut       | Écrou de blocage, filtre à air |
| 122                  | 951-12255                    | Air Filter Cover          | Couvercle, filtre à air        |
| 123                  | 951-12256                    | Sponge Filter             | Filtre éponge                  |
| 125                  | 937-05065                    | Air Filter Assembly       | Ensemble de filtre à air       |
| 126                  | 712-05015                    | Nut M6                    | Écrou M6                       |
| 127                  | 951-12328                    | Rubber Cap                | Capuchon en caoutchouc         |
| 128                  | 951-12257B                   | Manifold/Add Air Hole     | Collecteur / ajouter air trou  |



| Ref.<br>No./<br>Réf. | Part No./<br>No. de<br>pièce | Description                 | Désignation                    |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1                    | 951-14128A                   | Debris Shield               | Protecteur                     |
| 2                    | 712-04290                    | Nut                         | Écrou                          |
| 3                    | 750-05320                    | Engine Shroud Spacer        | Entretoise                     |
| 4                    | 951-14454                    | Starter / Shroud Stud M6x99 | Lanceur/clou M6 x 99           |
| 5                    | 951-11622                    | Flexible Clamp              | Pince flexible                 |
| 6                    | 710-05305                    | Hook Bolt                   | Boulon                         |
| 7                    | 751-14455                    | Air Shield                  | Bouclier de l'air              |
| 185                  | 710-05303                    | Self-Tapping Bolt 5.5x25    | Boulon autotaraudeuse 5,5 x 25 |