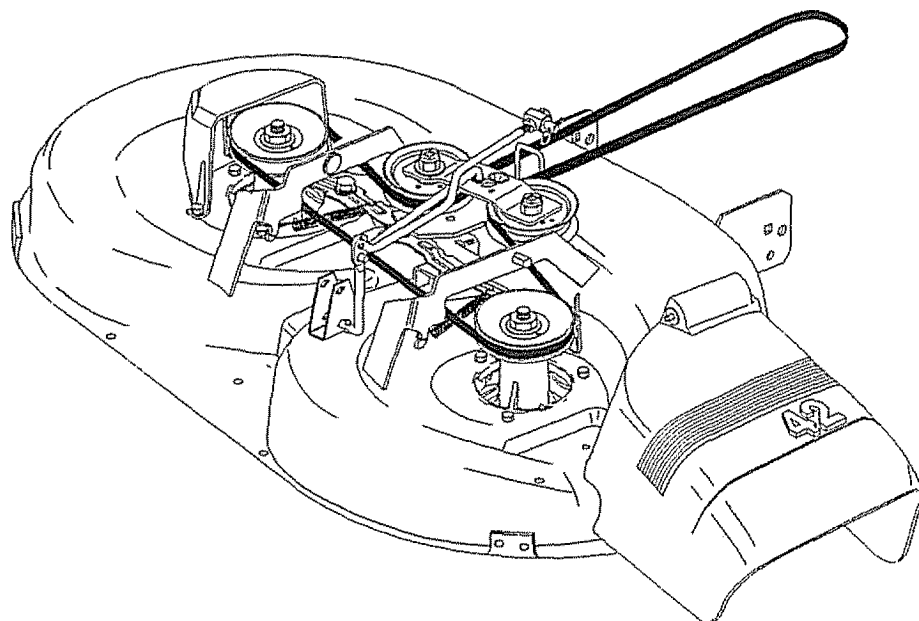


INSTALLATION AND REPAIR PARTS MANUAL

42 INCH MECHANICAL CLUTCH
REPLACEMENT MOWER DECK
FOR LAWN TRACTORS

PART NUMBER 132707



MANUEL D'INSTALLATION ET DES PIÈCES DE RECHANGE

CARTER DE TONDEUSE DE REMPLACEMENT
A EMBRAYAGE MECANIQUE 42 PO
POUR LES TRACTEURS DE PELOUSE

NO. DE PIECE 132707



SAFETY RULES

Safe Operation Practices for Ride-On Mowers



IMPORTANT: THIS CUTTING MACHINE IS CAPABLE OF AMPUTATING HANDS AND FEET AND THROWING OBJECTS. FAILURE TO OBSERVE THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

I. GENERAL OPERATION

- Read, understand, and follow all instructions in the manual and on the machine before starting.
- Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate the machine.
- Clear the area of objects such as rocks, toys, wire, etc., which could be picked up and thrown by the blade.
- Be sure the area is clear of other people before mowing. Stop machine if anyone enters the area.
- Never carry passengers.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing.
- Be aware of the mower discharge direction and do not point it at anyone. Do not operate the mower without either the entire grass catcher or the guard in place.
- Slow down before turning.
- Never leave a running machine unattended. Always turn off blades, set parking brake, stop engine, and remove keys before dismounting.
- Turn off blades when not mowing.
- Stop engine before removing grass catcher or unclogging chute.
- Mow only in daylight or good artificial light.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- Watch for traffic when operating near or crossing roadways.
- Use extra care when loading or unloading the machine into a trailer or truck.

II. SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to loss-of-control and tipover accidents, which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it.

DO:

- Mow up and down slopes, not across.
- Remove obstacles such as rocks, tree limbs, etc.
- Watch for holes, ruts, or bumps. Uneven terrain could overturn the machine. *Tall grass can hide obstacles*
- Use slow speed. Choose a low gear so that you will not have to stop or shift while on the slope.
- Follow the manufacturer's recommendations for wheel weights or counterweights to improve stability.
- Use extra care with grass catchers or other attachments. These can change the stability of the machine.
- Keep all movement on the slopes *slow and gradual*. Do not make sudden changes in speed or direction.
- Avoid starting or stopping on a slope. If tires lose traction, disengage the blades and proceed slowly *straight* down the slope.

DO NOT:

- *Do not* turn on slopes unless necessary, and then, turn slowly and gradually downhill, if possible.
- *Do not* mow near drop-offs, ditches, or embankments. The mower could suddenly turn over if a wheel is over the edge of a cliff or ditch, or if an edge caves in.
- *Do not* mow on wet grass. Reduced traction could cause sliding.
- *Do not* try to stabilize the machine by putting your foot on the ground.
- *Do not* use grass catcher on steep slopes.

III. CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. *Never* assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of another responsible adult.
- Be alert and turn machine off if children enter the area.
- Before and when backing, look behind and *down* for small children.
- Never carry children. They may fall off and be seriously injured or interfere with safe machine operation.
- Never allow children to operate the machine.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may obscure vision

IV. SERVICE

- Use extra care in handling gasoline and other fuels. They are flammable and vapors are explosive.
 - Use only an approved container.
 - Never remove gas cap or add fuel with the engine running. Allow engine to cool before refueling. Do not smoke.
 - Never refuel the machine indoors.
 - Never store the machine or fuel container inside where there is an open flame, such as a water heater.
- Never run a machine inside a closed area.
- Keep nuts and bolts, especially blade attachment bolts, tight and keep equipment in good condition.
- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- Keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean oil or fuel spillage. Allow machine to cool before storing.
- Stop and inspect the equipment if you strike an object. Repair, if necessary, before restarting.
- Never make adjustments or repairs with the engine running.
- Grass catcher components are subject to wear, damage, and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check components and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade(s) or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
- Check brake operation frequently. Adjust and service as required.



Look for this symbol to point out important safety precautions. It means **CAUTION!!! BECOME ALERT!!! YOUR SAFETY IS INVOLVED.**



CAUTION: Always disconnect spark plug wire and place wire where it cannot contact spark plug in order to prevent accidental starting when setting up, transporting, adjusting or making repairs.



REGLES DE SECURITE



CONSEILS POUR L'UTILISATION EN TOUTE SECURITE DES TONDEUSES AUTOPORTEES

IMPORTANT: CETTE MACHINE COUPANTE EST CAPABLE D'AMPUTER LES MAINS, LES PIEDS ET DE PROJETER DES OBJETS. L'INOBSERVATION DES REGLES DE SECURITE SUIVANTES PEUT ETRE LA CAUSE DE BLESSURES SERIEUSES ET EVENTUELLEMENT MORTELLES

I. REGLES GENERALES D'UTILISATION

- Il est impératif, avant de démarrer la tondeuse, de lire et de comprendre toutes les instructions présentes dans le manuel d'utilisation et sur la tondeuse.
- N'autorisez que des adultes dignes de confiance et familiers avec les instructions à utiliser la machine.
- Débarrassez l'aire de tonte des objets tels que les pierres, les jouets, les fils métalliques, etc. Ces objets peuvent être soulevés et projetés par la lame.
- Assurez vous que vous êtes la seule personne présente dans l'aire de tonte avant de commencer à tondre. Arrêtez la machine si quelqu'un s'introduit dans l'aire de tonte.
- Ne transportez des passagers sous aucun prétexte.
- Ne tondez en marche arrière que si cela est absolument nécessaire. Regardez toujours en bas et en arrière avant et pendant que vous reculez.
- Soyez conscient de l'orientation de la décharge de l'herbe coupée. Ne dirigez jamais cette décharge vers quelqu'un. N'utilisez jamais la tondeuse sans le sac de décharge de l'herbe coupée ou le bouclier de protection.
- Ralentissez avant de tourner.
- Ne vous éloignez jamais d'une machine en marche. Il est impératif d'arrêter les lames, de serrer le frein à main (parking), d'arrêter le moteur et d'enlever les clés avant de descendre de la machine.
- Arrêtez les lames lorsque la machine n'est pas en train de tondre.
- Arrêtez le moteur avant d'enlever le sac de décharge de l'herbe coupée ou de déboucher l'orifice de décharge.
- Tondez uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Faites attention à la circulation lorsque vous devez soit utiliser la machine près d'une route soit traverser une route.
- Faites particulièrement attention lors du chargement, ou du déchargement de la machine dans une remorque ou un camion

II. UTILISATION SUR UN TERRAIN EN PENTE

Les pentes sont une des causes majeures des pertes de contrôle et des accidents où la machine se retourne sur le conducteur. Ces accidents peuvent être la cause de sévères blessures et éventuellement de la mort. En présence d'une pente, il est nécessaire d'être particulièrement prudent. Si vous ne pouvez pas monter la pente à reculons, ou si vous avez la moindre appréhension, n'utilisez pas votre tondeuse.

FAITES:

- Tondez les pentes en montant ou en descendant mais jamais perpendiculairement à la déclivité.
- Enlevez les obstacles tels que pierres, branches d'arbres, etc.
- Faites attention aux dépressions, ornières, irrégularités du terrain. Un terrain irrégulier peut retourner la machine. L'herbe haute peut cacher des obstacles.
- Utilisez une vitesse lente. Choisissez une vitesse basse pour ne pas avoir à arrêter ou changer de vitesse sur la pente.
- Suivez les recommandations du fabricant pour le poids des roues, des contrepoids dans le but d'améliorer la stabilité.
- Soyez particulièrement prudent avec le sac de décharge de l'herbe coupée et les autres accessoires. Ceux-ci peuvent changer la stabilité de la machine.
- Les mouvements sur les pentes doivent demeurer lents et progressifs. Ne faites pas de brusques changements de vitesse ou de direction.
- Evitez les démarrages et les arrêts sur une pente. Si les pneus dérapent, dégagez les lames et descendez la pente en suivant la déclivité maximale.

NE FAITES PAS:

- Ne tournez pas lorsque vous êtes présent sur une pente à moins que cela soit absolument nécessaire. Dans le cas où il est nécessaire de tourner, tournez lentement, progressivement et si possible vers le bas de la pente.
- Ne tondez pas près des douves, des fossés, ou des remblais. La tondeuse peut se retourner soudainement si une roue est dans le vide au-dessus d'une douve, d'un fossé, ou si une berge s'effondre.
- Ne tondez pas quand l'herbe est mouillée. Une réduction de la traction pourrait être cause de dérapage.
- N'essayez pas de stabiliser la machine en mettant votre pied sur le sol.

- N'utilisez pas le sac de décharge de l'herbe coupée quand la pente est trop importante.

III. ENFANTS

Des accidents dramatiques peuvent survenir si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence d'enfants. Les enfants sont fréquemment attirés par la tondeuse à gazon et la tonte de la pelouse. N'assumez jamais que les enfants restent à l'endroit où vous les avez vu en dernier.

- Gardez les enfants hors de l'aire de tonte sous la surveillance d'un adulte digne de confiance.
- Soyez vigilant et arrêtez la machine si un enfant pénètre dans l'aire de tonte.
- Regardez toujours en bas et en arrière, à la recherche de petits enfants avant et pendant que vous reculez.
- Ne transportez jamais d'enfants. Ils peuvent tomber et être sérieusement blessés ou ils peuvent entraver l'utilisation en toute sécurité de la machine.
- N'autorisez jamais les enfants à utiliser la machine.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous approchez des places sans visibilité, des buissons, des arbres ou de tout objet pouvant entraver la vision normale

IV. ENTRETIEN

- Soyez particulièrement prudent lors de la manipulation d'essence ou de tout autre carburant. Ils sont inflammables et leurs vapeurs peuvent être la cause d'explosion.
 - N'utilisez que des récipients approuvés.
 - N'enlevez jamais le bouchon du réservoir d'essence et n'ajoutez jamais d'essence quand le moteur est en marche. Laissez refroidir le moteur avant de remplir le réservoir. Ne fumez pas.
 - Ne remplissez jamais le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment.
 - N'entreposez jamais la machine ou le bidon d'essence à l'intérieur d'un bâtiment où une flamme telle que celle d'un chauffe-eau est exposée.
- Ne faites jamais marcher la tondeuse à l'intérieur d'un espace clos. Conservez les boulons et les écrous, et en particulier ceux qui servent à la fixation de la lame, serrés correctement. Conservez la machine en bon état de marche.
- N'altérez jamais le fonctionnement normal des dispositifs de sécurité. Vérifiez leur fonctionnement normal de façon régulière.
- Ne permettez pas l'accumulation d'herbe, de feuilles, ou de débris de tout genre sur votre machine. Nettoyez les éclaboussures d'huile ou d'essence. Laissez refroidir la machine avant de l'entreposer.
- Dans le cas où vous heurtez un objet, arrêtez la machine et vérifiez l'absence de dégâts. Avant de redémarrer, réparez si nécessaire les dégâts.
- Ne tentez aucun ajustement, aucune réparation avec le moteur en marche.
- Les éléments assurant la collection de l'herbe coupée sont sujets à l'usure, aux dégâts, à la détérioration. Il peut en résulter la mise à découvert de parties mobiles et la projection d'objets. Vérifiez fréquemment ces différents éléments et remplacez, si nécessaire, avec les pièces détachées recommandées par le fabricant.
- Les lames de la tondeuse sont aiguisées et coupantes. Enveloppez les lames ou portez des gants et soyez particulièrement prudent lors de leur entretien.
- Vérifiez fréquemment le fonctionnement des freins. Assurez le réglage et l'entretien quand cela est nécessaire.



Ce symbole signale les points importants en matière de sécurité. Il signifie - ATTENTION !!!, SOYEZ PRUDENT !!! VOTRE SECURITE EST EN JEU.



AVERTISSEMENT: Débranchez systématiquement le câble d'allumage de la bougie et pour prévenir les démarrages accidentels, placez le de telle façon qu'il ne puisse pas entrer en contact avec la bougie lors de l'installation, du transport, des ajustements ou des réparations.

REMOVAL & INSTALLATION



CAUTION: BEFORE PERFORMING ANY SERVICE OR ADJUSTMENTS:

- Depress clutch/brake pedal fully and set parking brake.
- Place gearshift lever in "NEUTRAL" position.
- Place attachment clutch in "DISENGAGED" position.
- Turn ignition key "OFF" and remove key.
- Make sure the blades and all moving parts have completely stopped.
- Disconnect spark plug wire from spark plug and place wire where it cannot come in contact with plug.

TRACTOR

TO REMOVE MOWER (See Fig. 1)

Mower will be easier to remove from the right side of unit.

- Place attachment clutch in "DISENGAGED" position.
- Move attachment lift lever forward to lower mower to its lowest position.
- Roll belt off engine pulley.
- Disconnect clutch rod from clutch lever by removing retainer spring.
- Disconnect suspension arms from rear deck brackets by removing retainer springs.
- Disconnect front links from deck by removing retainer springs.
- Raise lift lever to raise suspension arms. Slide mower out from under tractor.

IMPORTANT: IF AN ATTACHMENT OTHER THAN THE MOWER IS TO BE MOUNTED TO THE TRACTOR, BOTH SUSPENSION ARMS MUST BE REMOVED FROM TRACTOR.

TO INSTALL MOWER (SEE FIG. 1)

- Raise attachment lift lever to its highest position
- Slide mower under tractor with discharge guard to right side of tractor.
- Lower lift lever to its lowest position.
- Install mower in reverse order of removal instructions.

LEVEL MOWER DECK

(see "TO LEVEL MOWER DECK" in your tractor owner's manual).

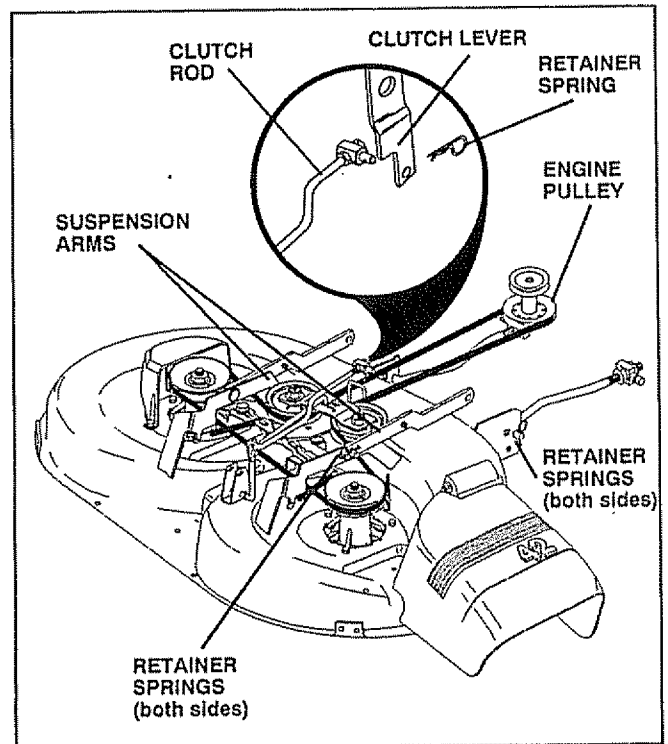


FIG. 1

ENLEVEMENT & INSTALLATION

ATTENTION: AVANT DE FAIRE TOUS LES REVISIONS OU LES REGLAGES:



- Déprimez la pédale d'embrayage/freinage et engagez le frein de stationnement.
- Placez le levier de changement de vitesse en position "POINT MORT" (NEUTRAL).
- Placez l'embrayage accessoire en position "DEGAGÉE" (DISENGAGED).
- Tournez la clé de contact à sa position "ARRET" (OFF) et l'enlevez.
- Assurez que les lames et toutes les pièces tournantes se sont arrêtées.
- Débranchez le fil de bougie d'allumage afin de prévenir tout le démarrage accidentel.

TRACTEUR

ENLEVER LA TONDEUSE (Fig. 2)

La tondeuse sera plus facile à enlever du côté droit du tracteur.

- Mettez l'embrayage d'accessoire en la position "DEGAGÉE".
- Avancez le levier de levage d'accessoire à baisser la tondeuse à la position plus basse.
- Enlevez la courroie de la poulie de moteur.
- Détachez la tige d'embrayage du levier d'embrayage en enlevant le ressort de retenue.
- Détachez les bras de suspension des supports de carter arrière en enlevant les ressorts de retenue.
- Détachez les raccords antérieurs du carter en enlevant les ressorts de retenue.
- Elevez le levier de levage pour élever les bras de suspension. Glissez la tondeuse du dessous le tracteur.

IMPORTANT: SI ON POSE UN ACCESSOIRE AUTREMENT QUE LA TONDEUSE SUR LE TRACTEUR, LES BRAS DE SUSPENSION DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS DU TRACTEUR.

INSTALLER LA TONDEUSE (Fig. 2)

- Elevez le levier de levage d'accessoire à la position plus haute.
- Glissez la tondeuse du dessous du tracteur avec le déflecteur de décharge à côté droit du tracteur.
- Abaissez le levier de levage à la position plus basse.
- Installez le carter en suivant les instructions ci-dessus en inverse.

NIVELER LE CARTER DE TONDEUSE

(Voir la section de "POUR NIVELER LE CARTER DE TONDEUSE" dans le manuel de propriétaire de votre tracteur).

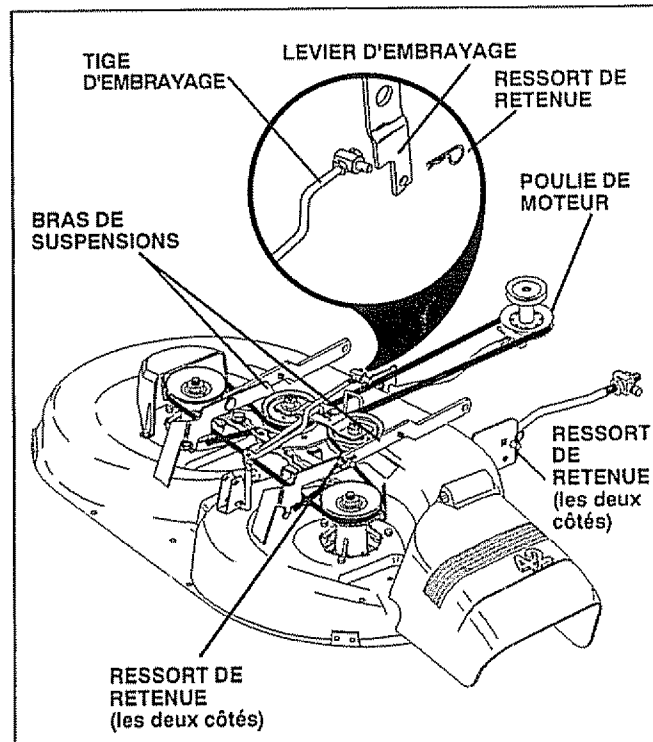


FIG. 2

REPAIR PARTS/PIECES DE RECHANGE

42" REPLACEMENT MOWER DECK PART # 132707

CARTER DE TONDEUSE DE REMPLACEMENT 42 PO. - - NO. DE PIECE 132707

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NO. DE REF.	NO. DE PIECE	DESCRIPTION
1	130970	Housing Asm Mower 42"	1	130970	Cadre de l'ens. de tondeuse 42 po
2	130969	V-belt Mower 42" 92 40	2	130969	Courroie trapézoïdale de tondeuse 42 po
3	110485X	Bearing Ball Mandrel	3	110485X	Roulement à billes de mandrin
4	128774	Housing Mandrel Vented(machd)	4	128774	Carter de mandrin éventé
5	133172	Shaft Asm Mandrel Vented (Inc. Key # 6)	5	133172	Arbre de l'ens. de mandrin éventé
6	129895	Bearing Ball #6204 (mandrel)	6	129895	Roulement à billes
7	127843	Blade 42"	7	127843	Lame de 42 po
8	129962	Washer Hard Blade Mower Vented	8	129962	Rondelle durcie de la lame de tondeuse éventée
9	10030600	Lockwasher	9	10030600	Rondelle frein
10	850857	Bolt 3/8-24x1 25 Gr8 Patched	10	850857	Boulon 3/8-24x1 25 Cat 8
11	128961	Stripper Mower Vented	11	128961	Défecteur de la tondeuse éventée
12	130968	Shield Deflector 42"Black	12	130968	Défecteur de décharge
13	131491	Rod Hinge 42"6 75 W/g	13	131491	Tige à charnière
14	131267	Bracket Deflector Mower 42"	14	131267	Support de déflecteur de tondeuse 42 po
15	110452X	Nut Push Phos & Oil	15	110452X	Ecrou à poussoir
16	123713X	Spring Torsion Deflector 2 52	16	123713X	Ressort de torsion de déflecteur
17	19111016	Washer 11/32 x 5/8 x 16 Ga	17	19111016	Rondelle 11/32 x 5/8 x 16 Ja
18	105304X	Cap Sleeve 80x 112 Blk Mower	18	105304X	Capuchon de manchon
19	73680500	Nut	19	73680500	Ecrou
20	72140506	Bolt	20	72140506	Boulon
21	134753	Bracket Stiffener	21	134753	Support de raidisseur
22	17720410	Screw Hex Thd Cut 1/4-20x5/8 T	22	17720410	Vis H taraudeuse 1/4-20x5/8 T
23	133205	Trunnion Adj 3/8-16 Unc x 1 30	23	133205	Tourillon de réglage 3/8-16 Unc x 1 30
24	73350600	Nut	24	73350600	Ecrou
25	133550	Rod Clutch Primary W/nibs	25	133550	Tige d'embrayage primaire
26	131857	Guard Mandrel Lh 42"	26	131857	Protecteur de mandrin C.G. 42 po
27	133504	Rod Clutch Secondary W/nibs	27	133504	Tige d'embrayage secondaire
28	76020312	Cotter Pin	28	76020312	Goupille fendue
29	133551	Rod Pivot W/nibs	29	133551	Tige de pivot
30	131335	Spring Extension	30	131335	Ressort de traction
31	133944	Washer Hardened Smaller	31	133944	Rondelle durcie
32	131845	Arm Asm Brake Pad	32	131845	Ensemble du levier de frein à frein
33	133844	Arm Asm Idler 42"	33	133844	Ens. de bras du galet-tendeur 42 po
34	78158	Bolt 5/16-18 x 1 25 T/t	34	78158	Boulon 5/16-18 x 1 25 T/t
35	129963	Washer Spacer Mower Vented	35	129963	Rondelle de la tondeuse éventée
36	129861	Pulley Mandrel 42"	36	129861	Poulie de mandrin 42 po
37	73050900	Nut 9/16top Lock Flng Oil Dip	37	73050900	Ecrou frein 9/16
38	72110614	Bolt	38	72110614	Boulon
39	133943	Washer Hardened	39	133943	Rondelle durcie
40	131494	Pulley Idler Flat	40	131494	Poulie de galet-tendeur plat
41	122052X	Spacer Retainer Pm Mower	41	122052X	Ressort de retenue
42	19131612	Washer 13/32 x 1 x 12 Ga	42	19131612	Rondelle 13/32 x 1 x 12 Ja
43	133502	Spacer Arm Idler Upper Hdn 42"	43	133502	Entretoise de bras de galet-tendeur 42 po
44	133503	Stiffener Arm Idler Upper 42"	44	133503	Raidisseur de bras de galet-tendeur 42 po
45	73680600	Nut	45	73680600	Ecrou
46	72110618	Bolt Rdhd Sqnk 3/8-16 x 2-1/4	46	72110618	Boulon de chariot 3/8-16 x 2-1/4
47	133835	Fastner Christmas Tree	47	133835	Attache
48	131340	Bolt Shldr 10-24 Zinc Gr 5 42"	48	131340	Boulon à épaulement 10-24 Cat 5 42 po
49	133940	Roller Asm Cam Follower 42"dec	49	133940	Ens. de galet de came 42 po
50	69180	Nut	50	69180	Ecrou
51	105529X	Bolt Shoulder 5/16-18 Unc Blkz	51	105529X	Boulon à épaulement 5/16-18 Unc
52	134666	Rod Clutch Primary	52	134666	Tige d'embrayage primaire
—	109820X	Decal, Rotating Blades	—	109820X	Décalcomanie de lames rotatives
—	121349X	Decal, Danger	—	121349X	Décalcomanie de danger
—	130794	Mandrel Asm (Includes Key #'s 5-8,10-12,39 And 41)	—	130794	Ens. de mandrin (y compris #'s 5-8,10-12,39 et 41)
—	132708	Manual Owner's	—	132708	Manuel de propriétaire

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm



