

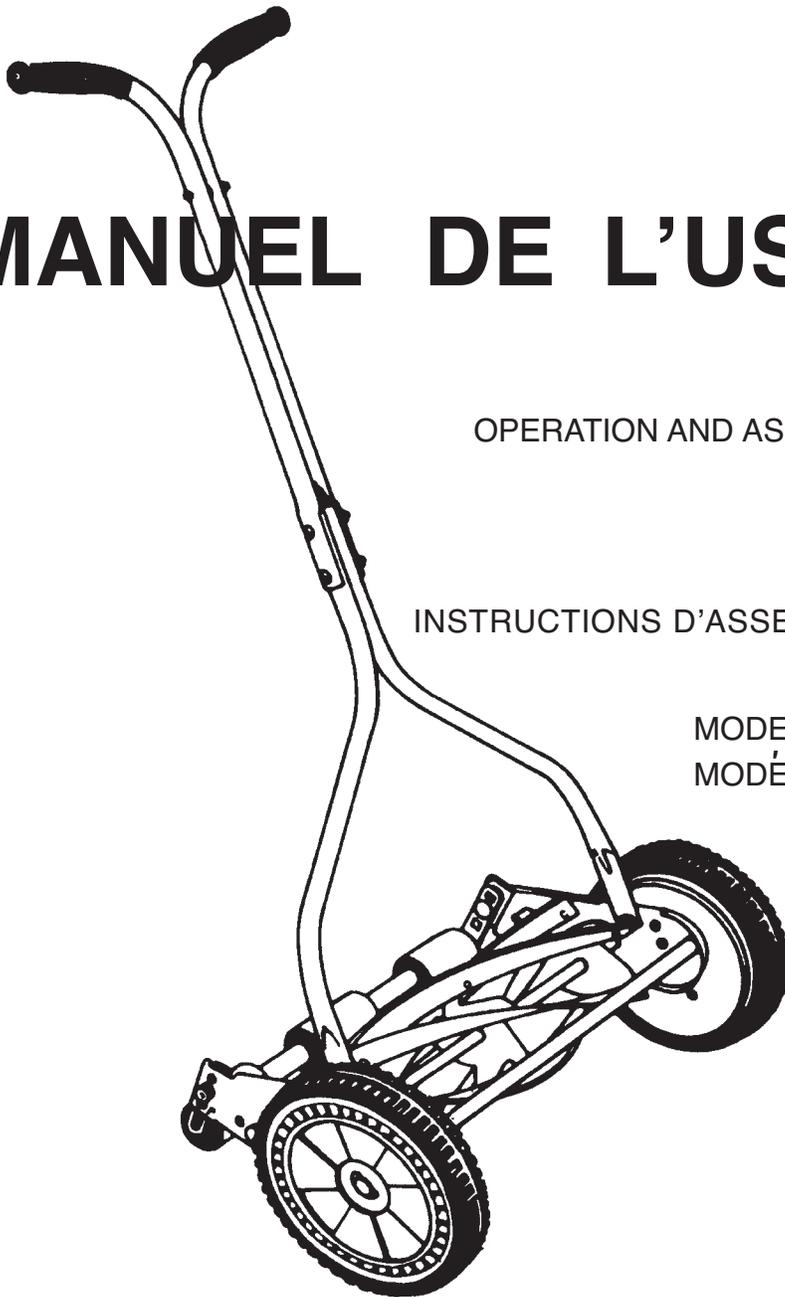
OWNER'S MANUAL

MANUEL DE L'USAGER

OPERATION AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION

MODEL 1304-14 LV
MODÈLE 1304-14 LV



 Lee Valley

How To ASSEMBLE

HANDLE

Enclosed in carton are the mower handle parts (2 upper handlebar pieces and 2 lower pieces) and hardware package (for contents, see back cover).

- Lay out the parts of the handle as shown in figure 1.
- Fasten the 2 lower handle pieces to the upper portion of the handle using the 2- M6x55 bolts and wing nuts.
- Fasten the 2 upper handlebar pieces together using the M6x45 bolt and wing nut.
- Lubricate the inside of the 2 handle grips with soapy water (for easier application) and slide onto the handle.

ATTACHING THE HANDLE TO THE MOWER

After assembling the handle, snap holes in the lower handle over the posts provided on the side-plates (Fig. 2). When handle is in place use the retaining rings provided in the hardware package to press over the handle post to keep the handle from coming off. (Fig. 2).

Figure 2
Correct

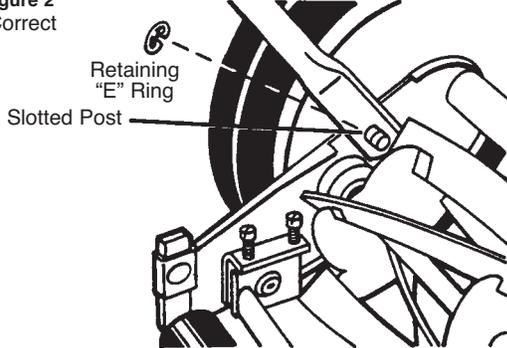
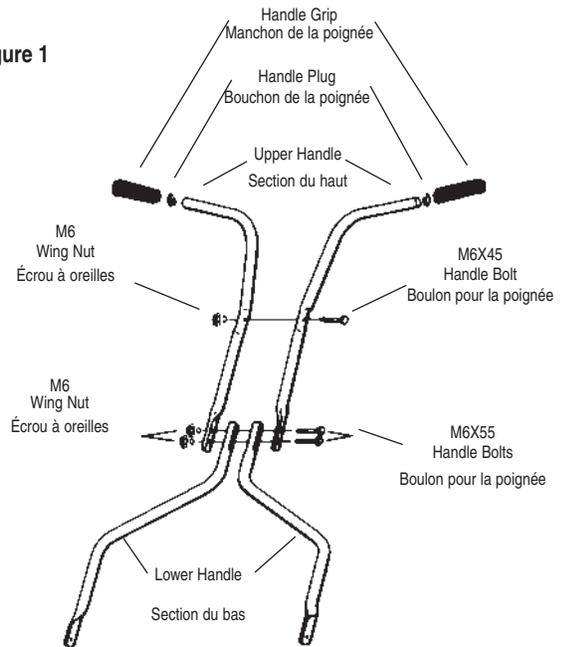


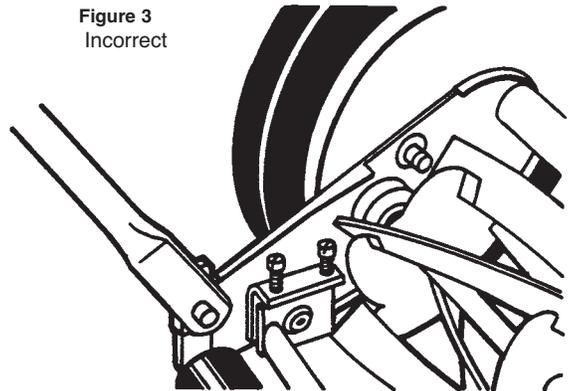
Figure 1



CAUTION

DO NOT attach the handle to bolts on roller assembly, at rear of mower. Attaching handle in this position will make mower difficult to push and is not correct. (Fig.3).

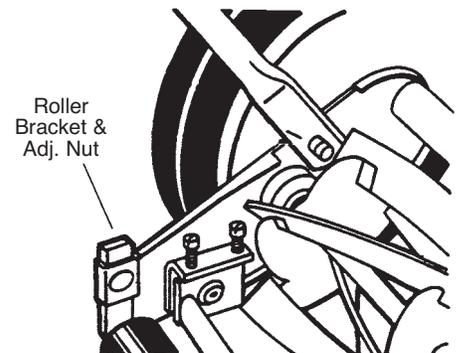
Figure 3
Incorrect



HOW TO CHANGE CUTTING HEIGHT

These units have been designed to offer a cutting height range from 1" (2.54 cm) to 2 1/4" (5.72 cm). Basic changes in cutting height may be done by adjusting the roller assembly. Loosen both roller brackets and slide the brackets up or down in the slots provided. The highest slot position gives the lowest cutting height 1" (2.54 cm), while the lowest slot position gives the highest cutting height 2 1/4" (5.72 cm). Retighten the brackets and be sure that they are adjusted equally and that the roller is level (Fig 4).

Figure 4



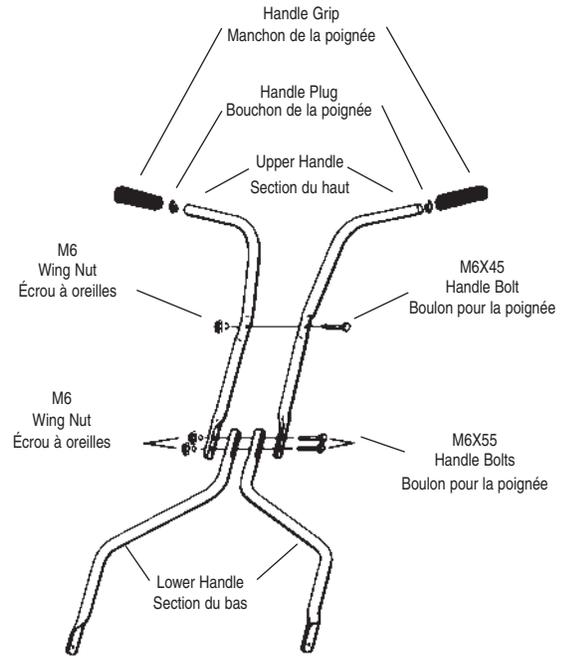
ASSEMBLAGE

POIGNÉE

A l'intérieur de l'emballage vous trouverez: les pièces de la poignée (deux sections du haut, et deux sections du bas) ainsi qu'un nécessaire de quincaillerie (le contenu de ce nécessaire est indiqué au as de la dernière page).

- Arrangez les pièces de la poignée comme indiqué dans le Figure 1.
- Attachez les deux sections du bas aux sections du haut de la poignée en utilisant les deux M6X55 boulons hexagonaux et les écrous.
- Attachez les deux sections du haut ensemble utilisant le boulon hexagonal M6X45 et l'écrou.
- Pour une insertion plus facile es manchons sur la poignée lubrifiez l'intérieur de ceux-ci avec l'eau savonneuse.

Figure 1



FIXATION DE LA POIGNÉE SUR LA TONDEUSE

Après avoir assemblé la poignée, superposez les orifices se trouvant aux extrémités inférieures de la poignée (section du bas) sur les montants des fixations latérales de la tondeuse. (Fig. 2). Une fois la poignée en place, utilisez les anneaux de retenue fournis dans le nécessaire de quincaillerie pour fixer la poignée sur les montants et l'empêcher d'en ressortir. (Fig. 2)

ATTENTION

Ne vous méprenez pas en fixant la poignée aux boulons de montage du rouleau à l'arrière de la tondeuse. En fixant la poignée de cette façon, vous aurez une tondeuse qui sera difficile à pousser et ce positionnement demeure **incorrect**. (Fig. 3)

Figure 2
Correct

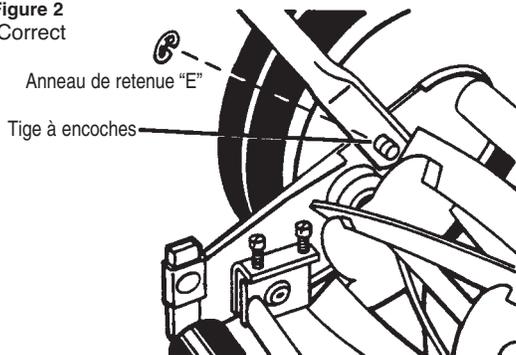
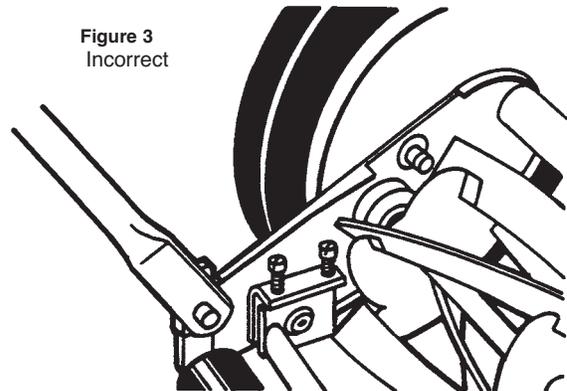


Figure 3
Incorrect

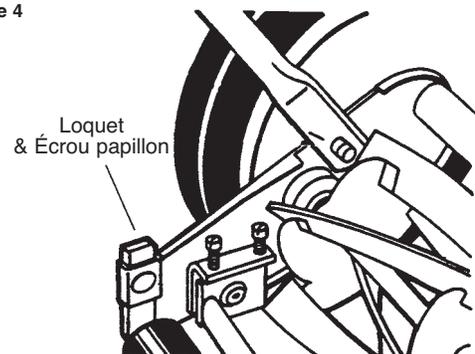


COMMENT MODIFIER LA HAUTEUR DE TONTE

Ces unités ont été construites pour offrir une hauteur de tonte allant de 1" (2,54 cm) à 2 1/4" (5,72 cm) . L'opération fondamentale à effectuer pour modifier la hauteur de tonte se fait en ajustant la position du rouleau.

Désserrez les 2 crochets d'ajustement du rouleau et les faire glisser vers le haut ou vers le bas sur les fentes. La position la plus haute du crochet sur la fente donne la hauteur de tonte la plus basse 1" (2,54 cm) tandis que la position la plus basse du crochet sur la fente donne une tonte de 2 1/4" (5,72 cm)

Figure 4



Resserez ensuite les crochets et, assurez-vous qu'ils sont tous deux à la même égalité et que le rouleau soit bien de niveau. (Fig. 4)

USAGE AND CARE

MOWER ADJUSTMENT

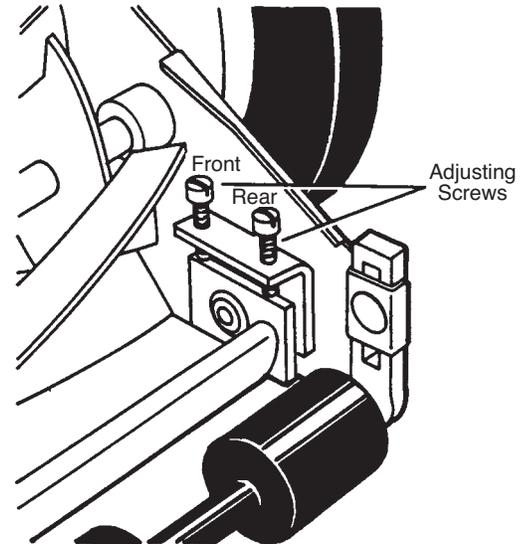
The cutting blades have been pre-adjusted before leaving the factory. Misalignment of the cutting blades can occur, causing them to become too loose or too tight, and will result in a rough uneven cut or a hard pushing mower.

HOW TO ADJUST MOWER BLADES

In the event that the cutting blades need to be adjusted this should be done as described in the following.

All adjustments should be made from the rear of the mower. The mower is adjusted by moving the stationary cutter bar blade (located at the rear of the mower) toward or away from the cutting blades. This is done with 4 adjusting screws (Fig. 6). Each end of the cutter bar blade is adjusted separately. The 2 adjusting screws at each end push in opposite directions. The front screws move the cutter bar away from the cutting blades. The rear screws move the cutter bar toward the cutting blades. This is a very sensitive procedure and should be done using only slight turns of the adjusting screws (i.e.: 1/16th turn is a major adjustment).

Figure 6



TO TIGHTEN BLADES

The cutter bar blade must be moved toward the cutting blades. To make this adjustment first loosen both front screws equally. Then tighten both rear screws equally. Remember to use only slight turns.

TO LOOSEN BLADES

The cutter bar blade must be moved away from the cutting blades. To make this adjustment first loosen both rear screws equally. Then tighten both front screws equally. Again only slight turns are used.

UTILISATION ET ENTRETIEN

AJUSTEMENT DE LA TONDEUSE

Les lames coupantes ont été préajustées avant leur départ de l'usine. Cependant, un mauvais alignement de ces dernière peut survenir. Elles pourraient être trop laches ou trop serrées et causer une tonte grossier et inégale de la pelouse ou faire en sorte que la tondeuse sera difficile à pousser.

COMMENT AJUSTER LES LAMES

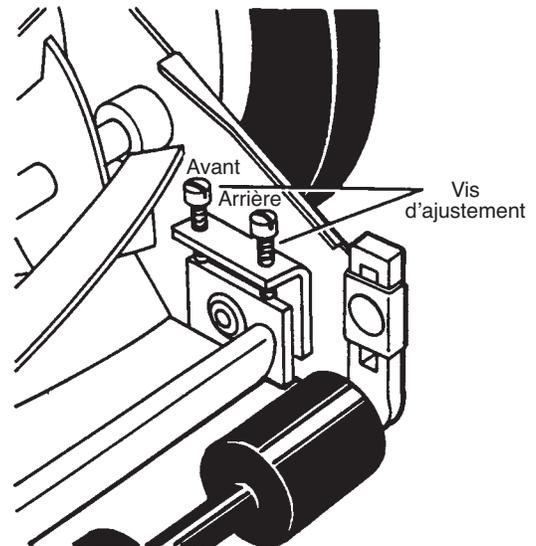
Tout ajustement doit être effectué par l'arrière de la tondeuse. L'ajustement se fait en bougeant la barre fixe de support des lames (située à l'arrière de la tondeuse) en la rapprochant ou en l'éloignant des lames (Fig. 2). Chacune des extrémités de la barre fixe s'ajuste séparément à l'aide des 4 vis d'ajustement. (Fig. 2).

Les vis d'ajustement situées aux extrémités se poussent en sens contraire l'une par rapport à l'autre.

Les vis avant éloignent la barre des lames. Les vis arrière rapprochent la barre des lames.

L'ajustement des lames consiste en une procédure délicate et doit être réalisé en effectuant que de très légères rotations des vis d'ajustement. ($\frac{1}{16}$ de tour serait un ajustement majeur).

Figure 6



POUR SERRER LES LAMES

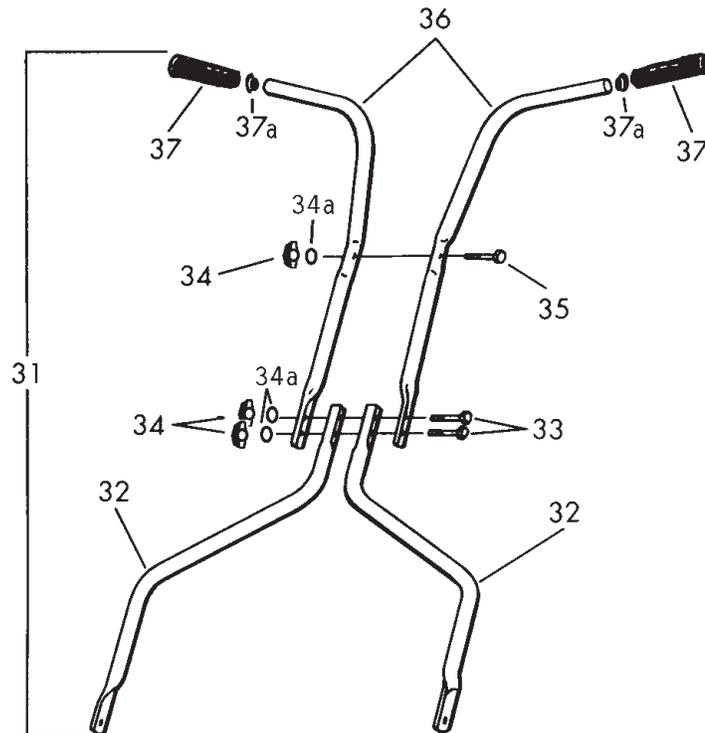
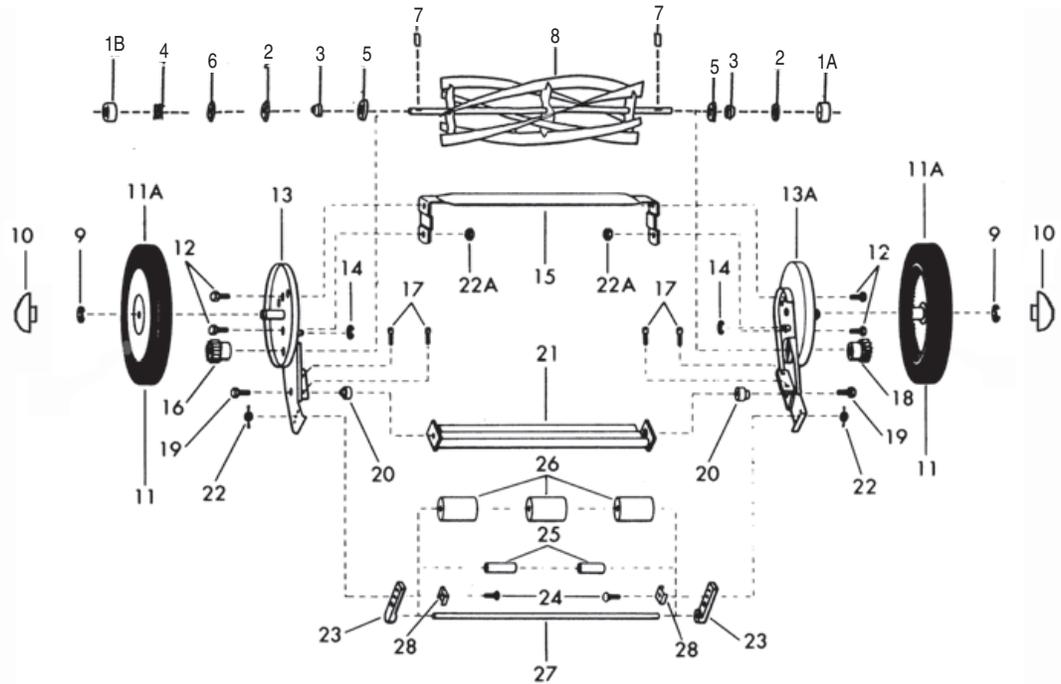
La barre fixe de support des lames doit être déplacée vers les lames. Pour faire cet ajustement, désserrez premièrement les 2 vis avant également. Serrez ensuite les 2 vis arrière également. Rappelez-vous; de légères rotation des vis suffisent.

POUR DESSERRER LES LAMES

La barre fixe de support des lames doit être déplacée de manière à ce qu'elle soit éloignée des lames. Pour faire cet ajustement, désserrez premièrement les 2 vis arrière également. Serrez ensuite les 2 vis avant également. Encore une fois, de légères rotations de vis suffisent.

HAND MOWER PARTS

PIÈCES POUR TONDEUSE



		Mod. 1304-14LV
Key No. Numéro	Part Description Description de la pièce	No.
1A	Ball Cup Support du coussinet	A30122A
1B	Ball Cup Support du coussinet	A31203A
2	Ball Bearing Assembly Assemblage billes de roulement	A30137A
3	Bearing Cone Cone du coussinet	A31199A
4	Spring, reel adjustment Ressort d'ajustement (moyeu)	31202-1
5	Dust Washer Bague de protection contre la poussiere	A31200A
6	Bearing Washer Rondelle de roulement	A31201A
7	Ratchet Pawl Encliq a rochete	A30316A
8	Reel Assembly (key#3-6) Assemblage du moyeu (compris les no 3-6)	A10513A
9	Snap Ring, Axle Anneau à pression	A30317-1A
10 11	Wheel, Roue Tire, Pneu	incl. in 11A compris dans 11A
11A	Wheel and Tire Assembly Roue et pneu assemblée	10426P
12	Hex Head Bolt M8X16 Boulon à tête hexagonal	A30019-7A
13	Left Side Plate, Axle and Cover Plate <i>Placa lateral derecho,</i> Fixation laterale gauche essieu, pague de couverture	A10509-1A
13A	Right Side Plate, Axle and Cover Plate <i>Placa lateral izquierda,</i> Fixation laterale droit essieu paque de couverture	A10102-40A
14	Retaining Ring Anneau de retenue	A30990A

		Mod. 1304-14LV
Key No. Numéro	Part Description Description de la pièce	No.
15	Tie Rod/Torsion Bar Barre de connection/Barre de torsion	A30610-1A
16	Left Pinion Gear Engenage à pignon droit	A30737-3A
17	Adjustment Screw M8X25 (incl. in 13 & 13A) Vis de'ajustement (compris dans 13 et 13A)	A30300A
18	Right Pinion Gear Engrenage à pignon droit	A30737-2A
19	Cutter Bar Bolt M10X30 Boulon - barre des lames	A31039A
20	Cutter Bar Stud (inc. in no's. 13 & 13A) Rivet - barre des lames (compris dans les nos. 13 et 13A)	A30519A
21	Cutter Bar Assembly Barre des lames	A10305-1A
22	Nyloc Nut M8 Écrou en nylon	A31043A
22A	Hex Nut M8 Écrou héx	A30120A
23	Roller Bracket, Loquet	A30321A
24	Carriage Bolt M8X25 Boulon	A30119-5A
25	Roller Spacer Rondelle du rouleau	A30071-2A
26	Roller Section Section du rouleau	A30320A
27	Roller Tube Tube du rouleau	A30319-1A
	Complete Roller Assembly Assemblage pour rouleau	A10016-5A
28	Roller Bracket Clamp Serre jointes du rouleau	31321

		Mod. 1304-14LV
Key No. Numéro	Part Description Description de la pièce	No.
31	Complete Handle Assembly Poignée assemblée complète	A10529A
32	Lower Handle Section Section du bas de la poignée	A30989-4A
33	Handle Bolt M6X55 M6X55 Boulon pour la poignée	A30991-1A
34	Wing Nut M6 Écrou à oreilles	A31269A
34a	Washer Rondelle	A31270A

		Mod. 1304-14LV
Key No. Numéro	Part Description Description de la pièce	No.
35	Handle Bolt M6X45 M6X45 Boulon pour la poignée	A30991A
36	Upper Handle Section Section supérieure de la poignée	A30988-3
37	Handle Grip Manchon de la poignée	A31274A
	Assembly Hardward Package Nécessaire de quincaillerie	A10526A
37A	Handle Plug Bouchon de la poignée	A31273A

SAFETY RULES

1. Read and familiarize yourself with the proper care and usage instructions.
2. Inspect your lawn and remove foreign objects, etc.
3. Don't operate mower when barefoot or wearing sandals.
4. Use caution – A mower is a precision piece of lawn care equipment and should be treated as such.
5. Don't operate a damaged mower. Have repairs made before returning to work.
6. Never place your hands or feet near a moving part.
7. Do not mow the lawn when it is wet enough to be slippery.
8. Always be sure of your footing; walk, don't run.
9. Keep all screws and nuts tight, be sure equipment is in safe operating condition. Keep mower clean of dry grass and dirt.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. Lisez attentivement et familiarisez-vous avec le mode d'entretien et les instructions d'utilisation de la tondeuse.
2. Inspectez la surface de pelouse à tondre et en retirez tous les corps étrangers (outils, jouets, débris, etc.).
3. Ne pas utiliser la tondeuse lorsque vous êtes pieds-nus ou lorsque vous portez des sandales.
4. Soyez prudent – Une tondeuse à gazon est une pièce d'équipement spécifique pour l'entretien de la pelouse et doit en tout temps être considérée de la sorte.
5. N'utilisez pas une tondeuse endommagée. Assurez-vous que les réparations requises ont été effectuées avant de reprendre son utilisation.
6. Ne jamais s'approcher les mains ou les pieds près des pièces mobiles de la tondeuse.
7. Ne pas tondre la pelouse lorsque celle-ci est mouillée au point d'être glissante.
8. Poussez toujours avec la même cadence; marchez—NE PAS COURIR
9. Gardez tous les vis et écrous bien serrés. Assurez-vous avant chaque utilisation que l'équipement est en bonne condition de marche. Gardez la tondeuse propre. Débarrassez-la du gazon sec et de la saleté.

HANDLE ASSEMBLY HARDWARE PACKAGE

NECESSAIRE DE QUINCAILLERIE POUR L'ASSEMBLEE DE LA POIGNEE



2 - M6X55 Handle Bolt
2 - M6X55 Boulon pour la poignée



1 - M6X45
1 - M6X45 Boulon pour la poignée

T-Style 4 pc. Handles
4 Pièces pour poignée style "T"



2 "E" Rings
2 Anneaux de retenue "E"



2 Grips
2 Manchons



3 Wing Nuts
3 Écrou à oreilles



3 Washers
3 Rondelles

 **Lee Valley** TOOLS LTD.

Canada: 1090 Morrison Drive
Ottawa, Ontario,
K2H 1C2
Tel.: 1-800-267-8761

U.S.A.: 814 Proctor Avenue
Ogdensburg, NY
13669-2205
Tel.: 1-800-267-8735