OWNER'S GUIDE

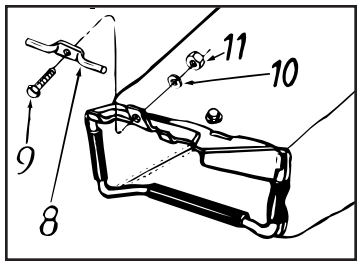
GRASS CATCHER

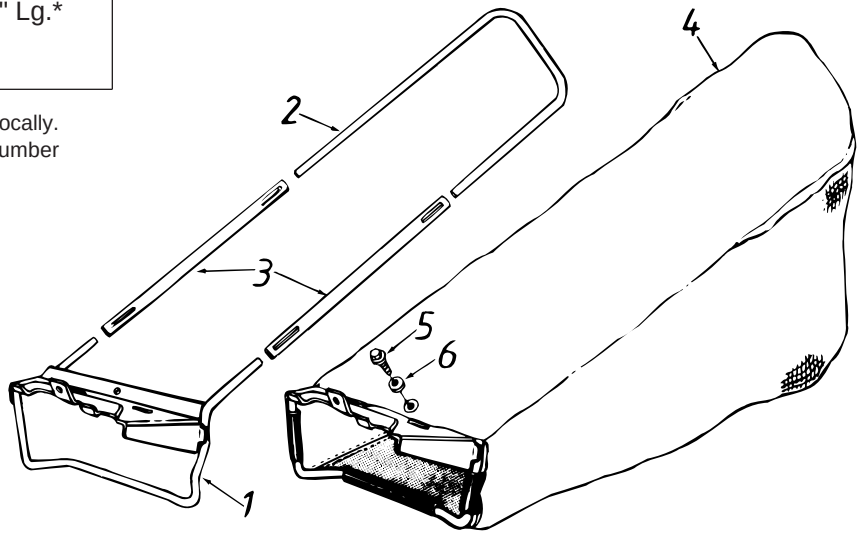
Model Number
190-110-000

PARTS LIST FOR MODEL 110 GRASS CATCHER

REF. NO.	PART NO.	CODE	DESCRIPTION
1	16839B		Frame—Lower Ass'y.
2	747-0575		Frame—Upper
3	749-0774		Tube Support
4	764-0271		Grass Bag
5	710-0599		Hex Wash. Hd. TT-Tap Scr. 1/4-20 x 5" Lg.
6	736-0270		Bell-Wash. 1/4" I.D.
8	747-0870	N	Grass Bag Hook
9	710-0751		Hex Bolt 1/4-20 x .62" Lg.*
10	736-0329		L-Wash. 1/4" I.D.*
11	712-3006		Hex Nut 1/4-20 Thd.*

*For faster service obtain standard nuts, bolts and washers locally. If these items cannot be obtained locally, order by part number and size as shown on parts list.





HELPFUL OPERATING HINTS

When using the grass catcher, keep the engine throttle in the "FAST" position so grass discharges from the chute properly and completely fills the bag.

Always clean the grass catcher bag after use. Grass remaining in the bag will cause mildew.

If any part of the grass catcher rubs against the wheels, bend the catcher frame slightly to prevent wear on the bag.

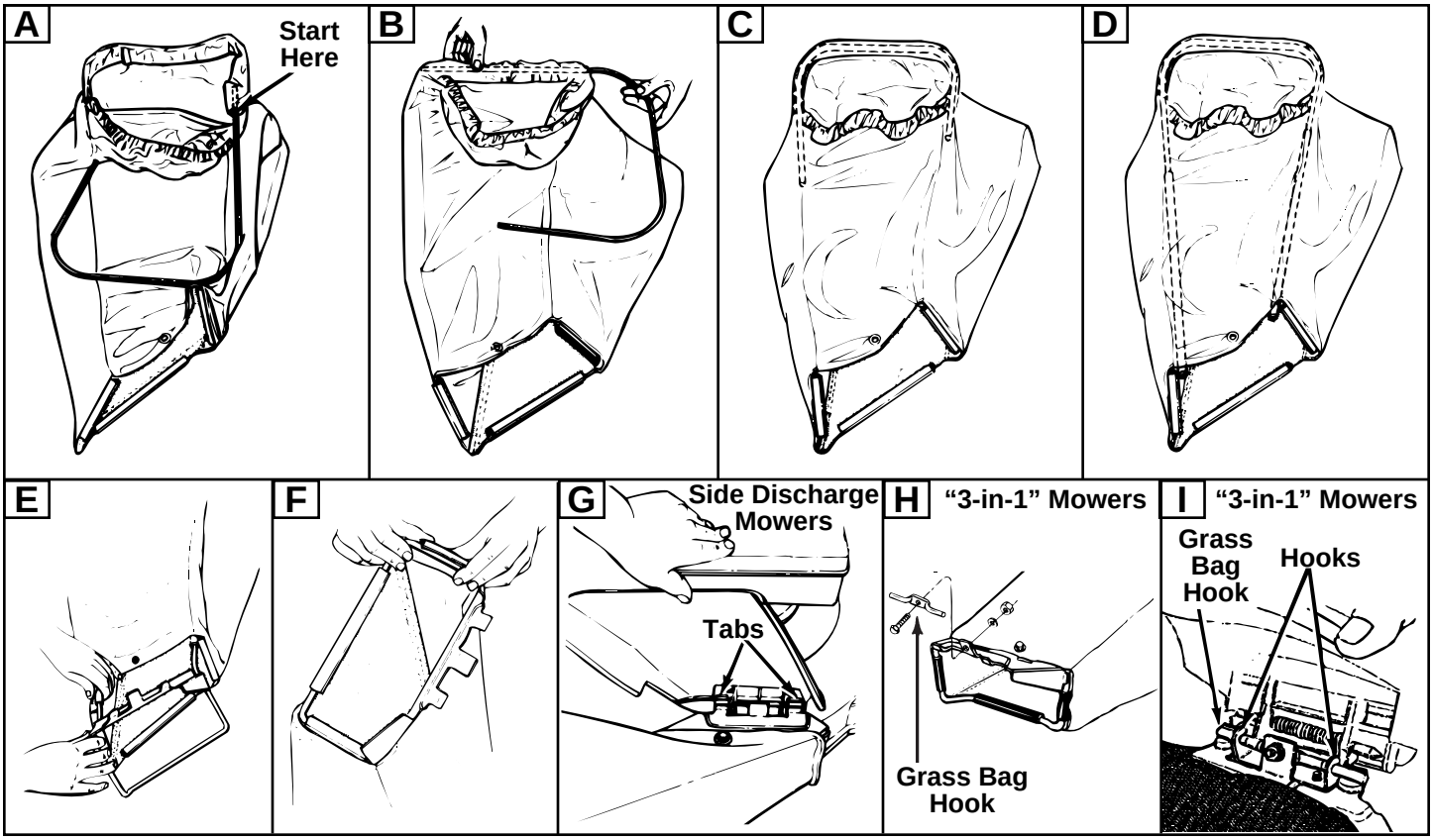
WARNING: Always stop the engine before removing the grass catcher. Do not restart the engine until the grass catcher has been put back on the mower in its proper place. Do not make any adjustment to the grass catcher assembly while the blade is revolving.

NOTE: Under normal usage bag material is subject to wear and should be checked periodically. Be sure any replacement bag complies with the mower manufacturer's recommendations. For replacement bags, use only factory authorized replacement bag No. 764-0271.

NOTE: Specifications subject to change without notice or obligation.

PRINTED IN U.S.A.

FORM NO. 770-8358K



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Attach the upper frame to the grass catcher bag as follows.
   a. Lay the grass bag so the black plastic side is to the bottom.
   b. Insert the long end of the upper frame into the cloth channel in the grass bag, starting at the point shown in figure A.
   c. Feed all the material onto the long side of the frame. See figure B.
   d. Then insert the long end of the frame inside the bag as you work the bag around the frame.
   e. Insert the other end of the frame inside the bag. See figure C.
2. Place one tube support inside the grass bag. Insert one end of the upper frame into the tube support. Tap on with a soft hammer or mallet. Attach the other tube support in the same manner. See figure D.
3. Slide the ends of the lower frame assembly into the tube supports as shown in figure E. Tap on with a soft hammer or mallet if necessary.
4. Secure the bag to lower frame assembly as shown in figure F by working the plastic channels on bag over frame, starting with the bottom edge.
5. Place belleville washer onto self-tapping screw (crowned side of washer goes against the head of screw). Place screw through eyelet in grass bag. Secure to lower frame as shown in illustration on reverse side.
6. Close the top of the bag by stretching the loose material over the end of the frame.

WARNING: Never operate the mower with the bag open.

TO ATTACH GRASS CATCHER TO MOWER

Side Discharge Mowers:

Raise the chute deflector on your mower. Slip the two outside tabs on the grass catcher frame underneath the hinge pin on the chute deflector as shown in figure G. Release the chute deflector to lock the grass catcher in position.

"3-in-1" Mowers:

Place the grass bag hook in position against the grass catcher frame. Secure with 5/8" long hex bolt, lock washer and hex nut. See figure H. Tighten securely.

Lift the mulching plug on your mower. Slide the grass bag into position so the grass bag hook is inside the two hooks on the mulching plug adapter plate. Lower the mulching plug into operating position. See figure I.

TO REMOVE GRASS CATCHER

Lift the chute deflector (or mulching plug), and remove grass catcher from the adapter plate. Carefully lower the chute deflector (or mulching plug) into operating position.

Empty the grass through the top opening on the grass catcher. Be certain to close bag before reattaching to mower.

For Replacement Parts, Contact:
SERVICE DEPARTMENT • P.O. BOX 368022 • CLEVELAND, OHIO 44136-9722

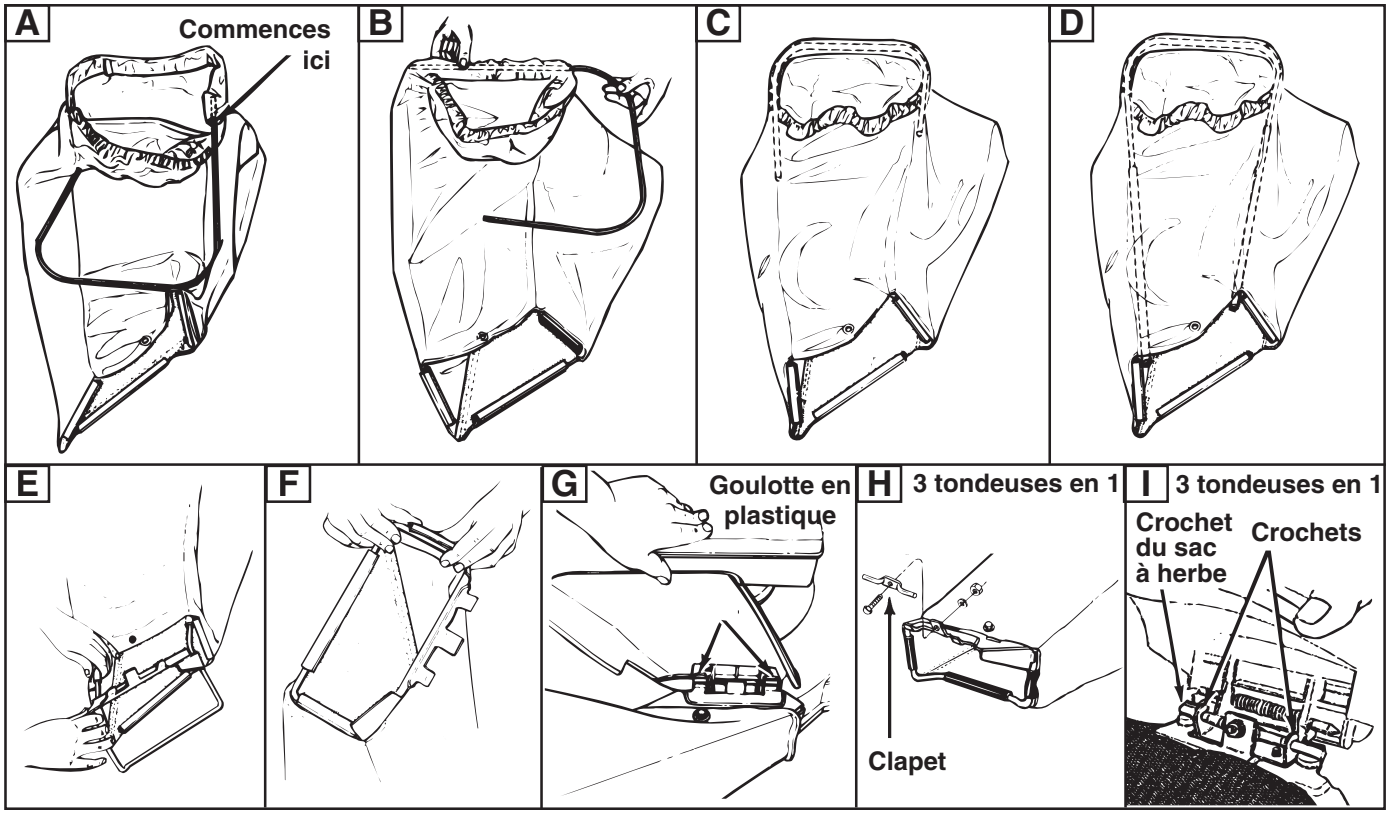


Figure 2

2. Placez un support tubulaire dans le sac à herbe et emboîtez une extrémité de l'armature supérieure dans le support tubulaire. Frappez doucement avec un marteau ou un maillet. Installez l'autre support tubulaire de la même manière. Voir la Figure D.
3. Glissez les extrémités de l'armature inférieure dans les supports tubulaires selon la Figure E. Frappez doucement avec un marteau ou un maillet s'il en est besoin.
4. Attachez le sac sur l'armatue inférieure selon la Figure F, en faisant glisser les passages en plastique du sac sur l'armature. Commencez par le bord inférieur.
5. Placez la rondelle creuse sur la vis autotaraudeuse (côté crénelé de la rondelle contre la tête de la vis). Faites passer la vis dans l'oeillet du sac à herbe. Attachez l'ensemble sur l'armature inférieure. Voir la Figure 1.
6. Fermez le haut du sac en étirant le mou par-dessus l'extrémité de l'armature.

AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais la tondeuse si le sac est ouvert.

MODE D'INSTALLATION DU SAC À HERBE SUR LA TONDEUSE

Tondeuses équipées de déflecteurs de goulotte en plastique:

Soulevez le déflecteur de la goulotte et faites passer les deux clapets extérieurs de l'armature du sac à herbe sous le tourillon sur le déflecteur de la goulotte selon la Figure G. Lâchez le déflecteur de la goulotte pour bloquer le sac à herbe à cette position.

3 tondeuses en 1:

Positionnez le crochet du sac à herbe contre l'armature du sac à herbe. Attachez avec un boulon hex. de 5/8es de po de long, une rondelle frein et un écrou à six pans. Voir la Figure H. Serrez à fond.

POUR RETIRER LE SAC À HERBE

Soulevez le déflecteur de la goulotte (ou plaque de déchiquetage) et dégagez le sac à herbe de la plaque de l'adapteur. Abaissez doucement le déflecteur de la goulotte (ou plaque de déchiquetage) à la position de fonctionnement.

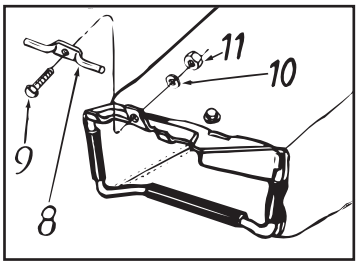
Videz l'herbe par l'ouverture du dessus. Assurez-vous de bien refermer le sac avant de le replacer sur la tondeuse.

NOTICE D'UTILISATION

N° DE RÉF	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	16839B	Armature - inférieur
2	747-0575	Armature - supérieur
3	749-0774	Support tubulaire
4	764-0272	Sac à herbe
5	710-0599	Vis autotaraudeuse à rondelle hex. de 1/4-20 x 0,5
6	736-0270	Rondelle creuse 0,265 DI x 0,75 DE x 0,062
8	747-0870	Crochet de sac à herbe
9	710-0751	Vis à tête hexagonale 1/4-20 x 0,62 Qual. 5
10	736-0329	Rondelle frein 1/4 DI
11	712-3006	Écrou hex 1/4-20

190-110
3.1.06

Numéro de modèle
190-110-000



AVERTISSEMENT:
Arrêtez toujours le moteur avant d'enlever le sac à herbe. Ne remettez pas le moteur en route tant que le sac à herbe n'est pas remis en place. N'effectuez aucun réglage à l'ensemble du sac à herbe pendant que la lame tourne.

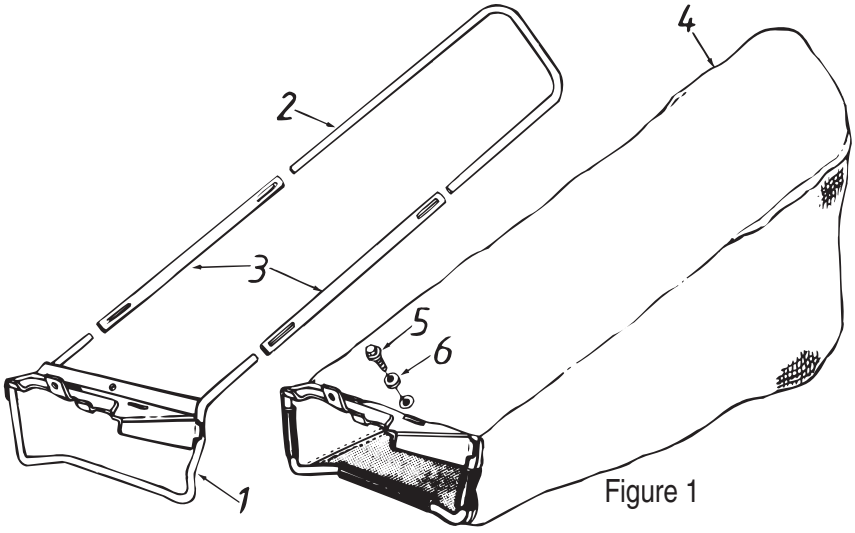


Figure 1

REMARQUE: Même dans des conditions d'utilisation normales, le sac s'usera. Vérifiez-le périodiquement. Assurez-vous que le sac de rechange est bien conforme aux recommandations du fabricant de la tondeuse.

N'employez que le sac de rechange no. 764-0272 approuvé par l'usine.

QUELQUES CONSEILS UTILES

Lorsque le sac à herbe est installé sur la tondeuse, maintenez le régulateur des gaz à la position «FAST» (Rapide) pour assurer une bonne évacuation de l'herbe de la goulotte ainsi que le remplissage complet du sac.

Nettoyez toujours le sac à herbe après chaque utilisation. L'herbe qui reste dans le sac peut en effet causer une forme de moisissure.

Si une partie quelconque du sac à herbe frotte contre les roues de la tondeuse, pliez légèrement l'armature du sac pour empêcher l'usure prématurée du sac.

REMARQUE: Les spécifications sont sous réserve de changement sans préavis ou obligation.

MODE D'ASSEMBLAGE

1. Enfilez l'armature supérieure dans le sac à herbe de la manière. suivante: (Voir la Figure 2)

a. Étalez le sac par terre de façon que le côté en plastique noir représente au fond du sac.

b. Insérez le côté le plus long de l'armature supérieure dans le passage en tissu du sac en commençant à l'endroit indiqué à la Figure A.

c. Glissez tout le tissu sur le côté le plus long de l'armature. Voir la Figure B.

d. Enfilez ensuite le côté le plus long de l'armature dans le sac tout en faisant glisser le sac sur l'armature.

e. Enfilez l'autre côté de l'armature dans le sac. Voir la Figure C.