

Packing List

- Auger
- Instruction sheet

Instructions

510849

Replace the Auger



WARNING: Auger is sharp. Always wear gloves when performing any maintenance on the auger.



WARNING: Do not at any time make any adjustments to the machine without first removing the battery packs.

NOTE: The auger will become worn during operation, change the auger every 50 hrs of working time.

1. Remove the three screws on both left and right of the auger housing. (Fig. 1A)
2. Remove the auger, together with the gearbox as a whole set from the housing. Then remove the flange, bushing, and gasket from the auger shaft. (Fig. 1A)
3. Remove the left and right shear pins and separate the augers from the auger shaft. (Fig. 1B)
4. Replace the worn auger and reassemble them in reverse order. **Make sure to install the left and right auger pieces in their correct positions.** If they are installed incorrectly, the snow blower will not function properly, as the augers will push the snow away from the center instead of directing it toward the impeller for ejection.

IMPORTANT - Proper Auger Installation

When reinstalling the auger, it is crucial to ensure it is oriented correctly. Incorrect installation can result in poor performance and potential damage to the machine.

Correct Installation: The auger is properly aligned, allowing for optimal snow clearing performance. (Fig. 2A)

Incorrect Installation: The auger is reversed, which disrupts proper snow intake and reduces efficiency. (Fig. 2B)

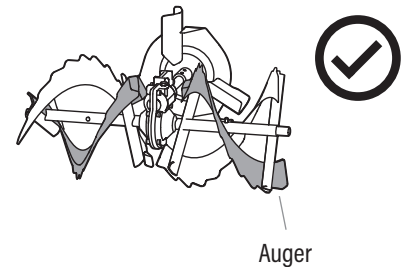


Fig. 2A

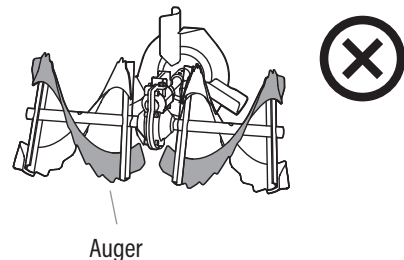


Fig. 2B

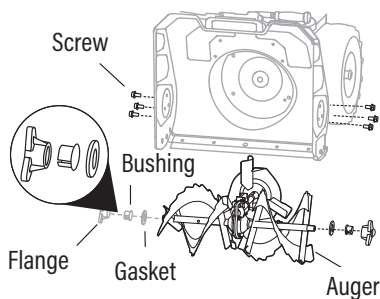


Fig. 1A

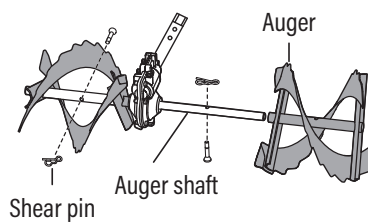


Fig. 1B

- Tarière
- Feuille d'instructions

Remplacement de la tarière



AVERTISSEMENT : La tarière est tranchante. Portez toujours des gants lorsque vous effectuez un entretien sur la tarière.



AVERTISSEMENT : Retirez toujours les blocs-batteries avant d'effectuer des réglages sur la souffleuse.

REMARQUE : La tarière s'use pendant son utilisation. Remplacez-la toutes les 50 heures de fonctionnement afin de maintenir des conditions de travail optimales.

1. Retirez les trois vis situées à gauche et à droite du boîtier de la tarière. (Image 1A)
2. Retirez la tarière, ainsi que le boîtier d'engrenage dans l'ensemble du boîtier. Retirez ensuite la bride, la bague et le joint de l'arbre de la tarière. (Image 1A)
3. Retirez les goupilles de cisaillement gauche et droite, et séparez les tarières de l'arbre de la tarière. (Image 1B)
4. Remplacez la tarière usée et remontez-les dans l'ordre inverse. **Assurez-vous d'installer correctement les pièces de tarière gauche et droite.** Si elles sont installées incorrectement, la souffleuse à neige ne fonctionnera pas correctement, car les tarières repousseront la neige vers l'extérieur au lieu de la diriger vers la turbine pour l'éjection.

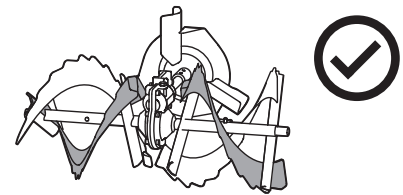
IMPORTANT -

Installation correcte de la tarière

Lors de la réinstallation de la tarière, il est essentiel de s'assurer qu'elle est bien orientée. Une installation incorrecte peut entraîner une baisse de performance et endommager la machine.

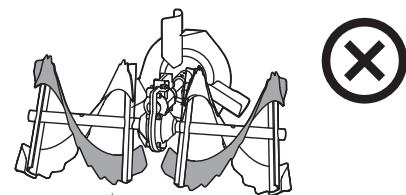
Installation correcte : La tarière est correctement alignée, garantissant une performance optimale de déneigement. (Image 2A)

Installation incorrecte : La tarière est inversée, ce qui perturbe l'entrée de la neige et réduit l'efficacité. (Image 2B)



Tarière

Image 2A



Tarière

Image 2B

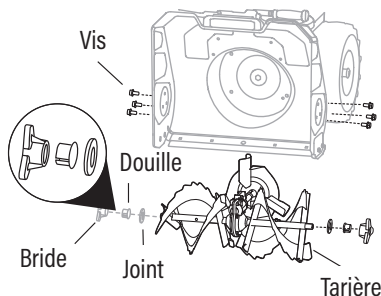


Image 1A

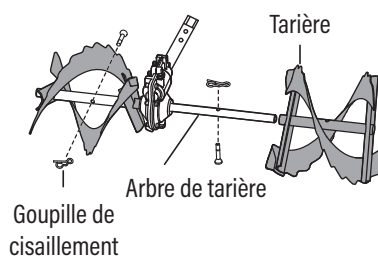


Image 1B