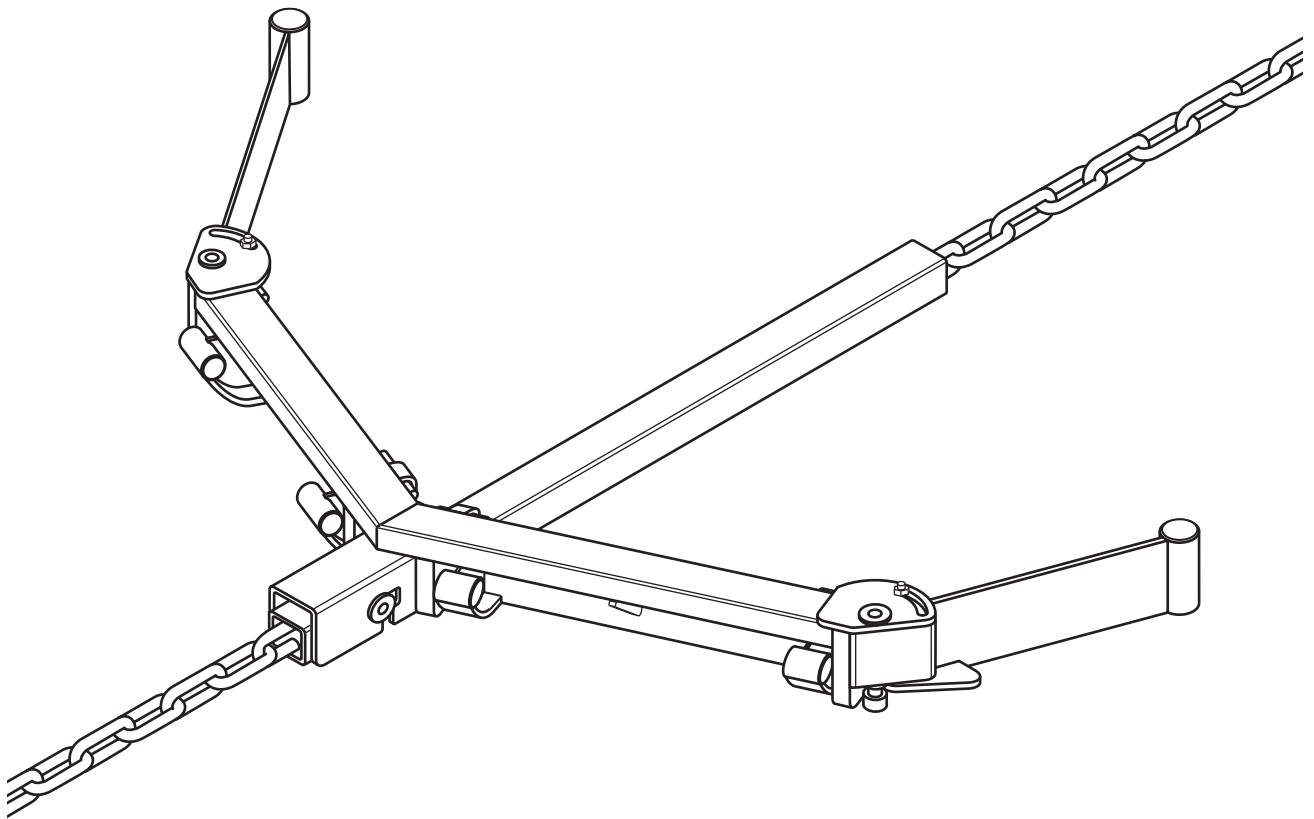


CHAÎNE POUR NETTOYEUR À STABILISATION LIBRE



**GARANTIE
ET PROCÉDURE DE
PREMIER DÉMARRAGE**

HOULE

J. Houle & Fils Inc.

juin
2005

Garantie

La compagnie J. Houle & Fils Inc. garantit à l'acheteur initial les équipements vendus sous la marque Houle pour une période de douze mois, à compter de la date de prise de possession par l'acheteur. Cette garantie écrite prévaut sur toutes autres publications faites auparavant par J. Houle & Fils Inc. La compagnie, par l'entremise de ses concessionnaires, se réserve le droit de réparer ou de remplacer tout équipement qu'elle jugera défectueux et ce aux conditions suivantes:

1. Que l'équipement soit installé, opéré et entretenu selon les directives de la compagnie;
2. Que l'acheteur fasse fonctionner l'équipement conformément aux instructions d'opération, dans des conditions normales, pour effectuer les tâches pour lesquelles l'équipement a été conçu;
3. Que l'acheteur initial avertisse son concessionnaire sans délai de toute défectuosité de l'équipement, ou à défaut du concessionnaire, que l'acheteur avise la compagnie par écrit de cette même défectuosité; dans les deux cas, cet avis doit être donné dans les douze mois suivant la date de prise de possession par l'acheteur initial;
4. Que les pièces ou les équipements défectueux soient retournés "port payé" à J. Houle & Fils Inc.;
5. Que l'acheteur n'essaie pas de réparer ou de modifier l'équipement ou une pièce de l'équipement sans autorisation;
6. Que les équipements transportables seront réparés ou remplacés sans frais à la place d'affaire du concessionnaire;
7. Que les équipements fixes seront réparés ou remplacés sans frais à l'endroit où ils sont installés;

La responsabilité de la compagnie J. Houle & Fils Inc. et de ses concessionnaires, en vertu de cette garantie, se limite à réparer ou à remplacer les pièces ou l'équipement défectueux. En aucun cas, J. Houle & Fils Inc. et ses concessionnaires ne pourront être tenus responsables des dommages ou coûts indirects, de la perte de production, des frais de transport et des autres déboursés qui peuvent en résulter.

J. Houle & Fils Inc. se réserve le droit d'améliorer, de changer ou modifier tout équipement et ses composantes sans aucune obligation d'effectuer les mêmes changements sur des équipements déjà vendus.

Garantie conditionnelle sur les chaînes 7/8" et les chaînes à rivets pour nettoyeur à stabulation libre.

La présente garantie s'applique au propriétaire original d'une chaîne de nettoyeur de stabulation libre et couvre les points suivants si la chaîne est installée dans une étable à vache:

- la soudure des maillons de la chaîne 7/8" ;
- le rivetage des maillons de la chaîne à rivets ;
- l'usure des joints de la chaîne ;
- le bris des maillons causé par une mauvaise qualité de l'acier (minimum de 4 bris par an);

IMPORTANT: La présente garantie ne couvre pas la chaîne avec palettes des nettoyeurs d'étables.

Utilisation du sable comme litière

Pour tous les types de chaînes, lorsque du sable est utilisé comme litière, la garantie se limite aux défauts de fabrication seulement. L'usure prématurée de la chaîne n'est pas couverte par la garantie.

Annulation de la garantie

La présente garantie est annulée si:

- le système n'est pas installé selon les directives de la compagnie;
- les joints de la chaîne sont mal lubrifiés;
- du sable ou autre matière abrasive est utilisé comme litière;
- présence de fumier ou autre matière gelée dans les allées;
- la chaîne est soumise à des traitements abusifs; ex: coups de masse pour dégager un chaîne coincée ou gelée;
- les travaux de béton ont été mal exécutés;
- la tension de la chaîne est mal ajustée;
- changement de propriétaire de la ferme;
- la formule d'enregistrement de la garantie est incomplète, faussée ou mal remplie;
- la formule d'enregistrement de la garantie n'est pas retournée à la compagnie dans les 30 jours suivant l'installation de la chaîne;

Procédure pour première mise en marche

1. Lire et respecter toutes les règles de sécurité (voir manuel de l'opérateur);
2. S'assurer que la chaîne n'est pas tordue et est bien placée dans le circuit de nettoyage et qu'il n'y a aucun corps étranger dans les allées (Ex. morceaux de bois, de métal, outils etc);
3. S'assurer que le fond, les côtés et les rainures des allées sont exempts d'imperfections qui pourraient freiner le déplacement des grattoirs.
4. S'assurer que le talon d'usure est installé face au plancher et que les boulons soient bien serrés (chaîne à rivets) – *fig. 1*;

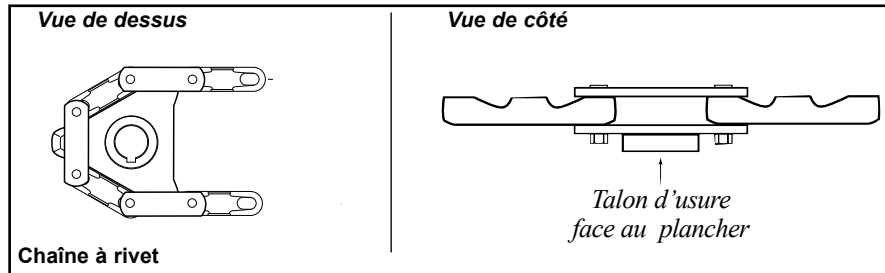


Fig. 1

5. S'assurer que les maillons démontables sont installés à l'horizontale avec les écrous vers l'intérieur pour tourner adéquatement dans les boîtes de coin et autour de l'engrenage (chaîne 7/8") – *fig. 2*;

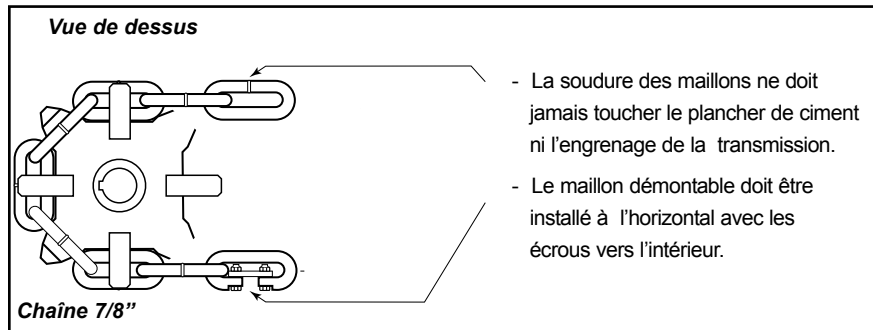


Fig. 2

6. Bien lubrifier le système selon les instructions (voir manuel de l'opérateur);
7. Avant le premier démarrage, appliquer de l'huile sur toute la longueur de la chaîne – *fig. 3*. S'assurer que tous les points de friction des maillons sont bien lubrifiés;

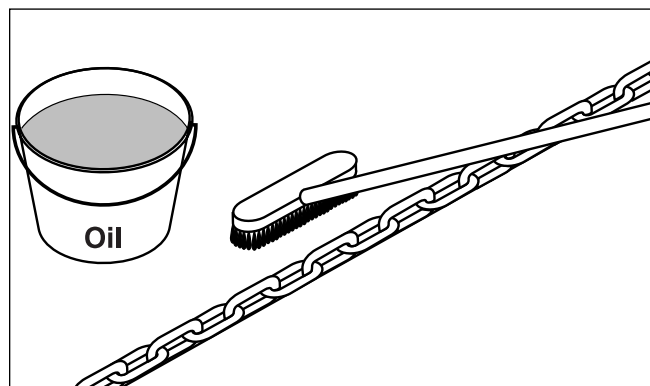


Fig. 3

8. Ajuster la tension de la chaîne (chaîne 7/8" et chaîne à rivets)– fig. 4

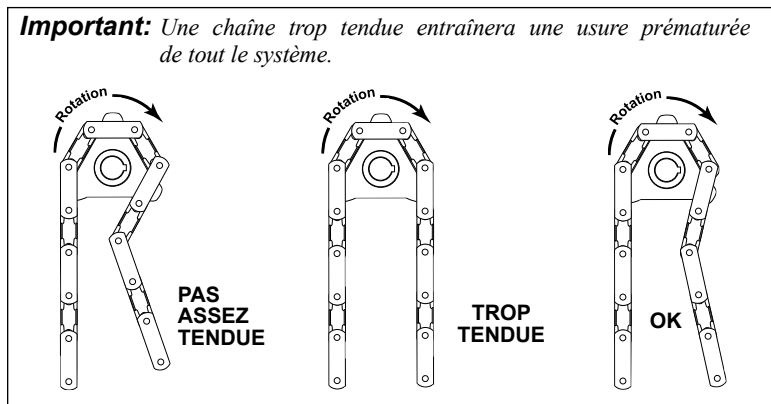


Fig. 4

⚠ Le retour de la chaîne doit avoir suffisamment de jeu pour dégager facilement la dernière dent de l'engrenage. Une chaîne trop tendue causera une usure prématurée du système. Une chaîne pas suffisamment tendue pourrait se coincer dans l'engrenage.

8.1. Ajuster la tension de la chaîne à l'aide du tendeur de chaîne monté sur la transmission (voir manuel de l'opérateur);

9. Placer le sélecteur MAN-O-AUTO à la position MAN. Mettre la transmission en marche en utilisant le sélecteur FOR-O-REV et vérifier la tension de la chaîne;
Arrêter le système immédiatement si des problèmes apparaissent;

10. Inspection visuelle.

Procéder à une inspection visuelle de tout le circuit de la chaîne en marche, plus particulièrement les roues de coin, les engrenages et les ouvertures au dessus du dallot.

- S'assurer que les supports sont bien installés pour supporter les grattoirs au dessus du dallot;
- S'assurer que la rainure de la chaîne est à la bonne hauteur et en ligne avec les roues de coin pour que la chaîne tire en ligne droite;



J. Houle & Fils Inc.