

Les sculptures des pneus peuvent varier.

## Table des matières

Instructions de sécurité.....	2
Assemblage.....	3-4
Utilisation.....	5
Maintenance.....	5
Composants.....	6-7
Garantie.....	8

## Votre nouvel épandeur rotatif à remorquer

**Félicitations** pour l'achat de votre nouvel épandeur rotatif à remorquer de Precision Products, Inc. Votre épandeur a été conçu et fabriqué pour représenter le produit le plus fiable et le plus performant possible.

Si vous rencontrez un problème que vous ne pouvez pas résoudre immédiatement, n'hésitez pas à profiter des compétences et de l'aide de notre service client en appelant le numéro gratuit **1 (800) 225-5891**.

**Attention :** lisez avec précaution toutes les règles et directives de sécurité.

Formulaire n°2177-8 (Rév. 09/09)



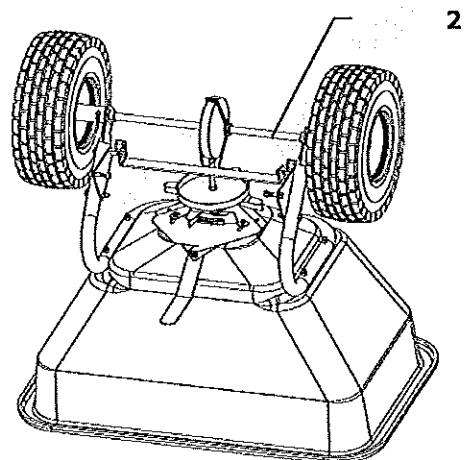
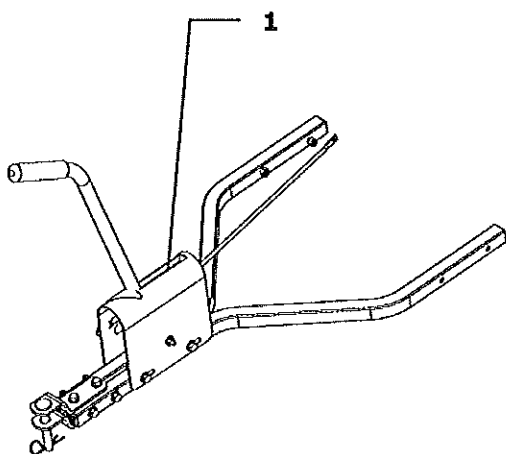
## Instructions de sécurité

Tous les équipements électriques peuvent provoquer des blessures ou des dommages s'ils sont mal utilisés. Veuillez lire et respecter les directives de sécurité suivantes et faire preuve de prudence à tout instant pendant l'utilisation de l'équipement.

- Lisez et comprenez le manuel de votre tondeuse autoportée, ainsi que les règles de remorquage. Apprenez à utiliser votre tondeuse avant d'employer un accessoire.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser le véhicule de remorquage. Ne laissez pas des adultes utiliser le véhicule s'ils n'ont pas lu le manuel d'utilisation ou reçu des directives correctes.
- Ne laissez personne monter ou s'asseoir sur l'attelage pendant l'utilisation.
- Tous les individus et animaux doivent rester à une distance sécurisée.
- Portez toujours des chaussures correctes. Ne portez pas des vêtements amples qui peuvent s'enrouler dans les pièces mobiles.
- Restez concentré à tout instant sur la tondeuse/accessoire et la zone couverte. Ne vous laissez pas distraire.
- Le freinage et la stabilité de la tondeuse peuvent être modifiés par l'attelage de cette unité. Attention aux variations sur les pentes. Consultez les règles de sécurité du manuel d'utilisation de votre tondeuse concernant une utilisation sur les pentes. N'allez pas sur des pentes raides.
- Montez et descendez toujours une pente à la verticale, jamais en diagonale.
- Cet équipement doit être utilisé à faibles vitesses sur un terrain grossier, le long des ruisseaux et des fossés, et sur les pentes afin d'éviter un renversement ou une perte de contrôle.
- Commencez toujours en première, le moteur étant à faible vitesse. Augmentez progressivement la vitesse si les conditions le permettent.
- Maintenez la tondeuse et l'accessoire en bon état de fonctionnement et ne démontez pas les dispositifs de sécurité.
- Tous les écrous, boulons et vis doivent rester bien serrés afin que l'équipement soit sécurisé.
- La tondeuse et l'accessoire doivent être arrêtés et inspectés à la recherche de dommages en cas de choc avec un objet étranger. Tout dommage doit être réparé avant de redémarrer et d'utiliser l'équipement.
- Observez les instructions d'entretien précisées dans le présent manuel.
- L'accessoire ne doit pas être remorqué à plus de 5-6,5 km/h.
- Le poids d'utilisation maximum recommandé pour cette unité est de 90,70 kg.
- Soyez prudent avec un désherbant, un pesticide ou une association de ces produits. Ils peuvent détruire d'autres plantes présentes sur le terrain.

## Contenu du carton

1. Groupe du bras d'attelage
2. Groupe de la cuve



## Instructions d'assemblage

### Outils nécessaires à l'assemblage

#### Déballage

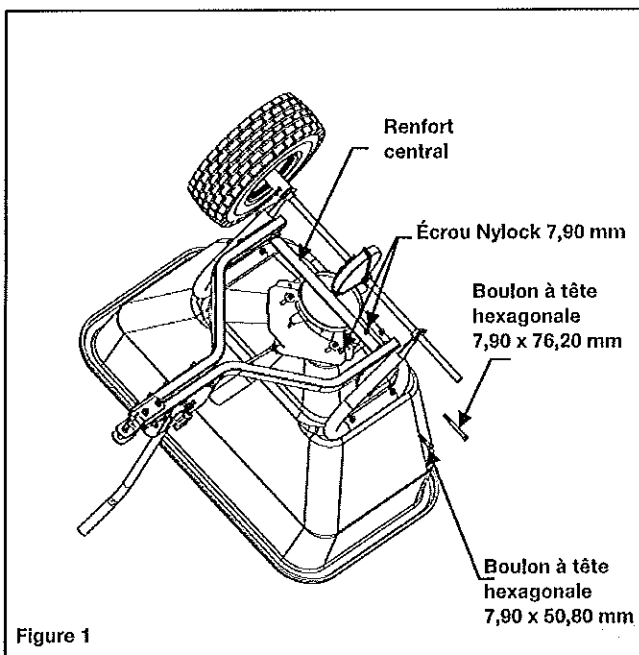
Enlevez toutes les pièces du carton, ainsi que l'emballage du matériel.

#### Assemblage

**Note :** les boulons du bras d'attelage ne sont pas totalement serrés pour faciliter l'assemblage.

1. Retirez les deux boulons à tête hexagonale de 7,90 x 50,80 mm des orifices avant et les deux boulons à tête hexagonale de 7,90 x 76,20 mm des orifices arrière. Enlevez les écrous Nylock de 7,90 mm (des deux côtés) et le renfort. Il est inutile d'enlever le pneu à cette étape. Il est enlevé sur l'image uniquement pour des raisons de clarté.

Voir Figure 1.



2. Fixez le bras d'attelage et réinsérez le renfort des deux côtés du bras d'attelage. Bloquez avec les deux boulons à tête hexagonale de 7,90 x 50,80 mm et les deux boulons à tête hexagonale de 7,90 x 76,20 mm retirés au début. Puis, refixez les quatre écrous Nylock de 7,90 mm.

Voir Figure 2.

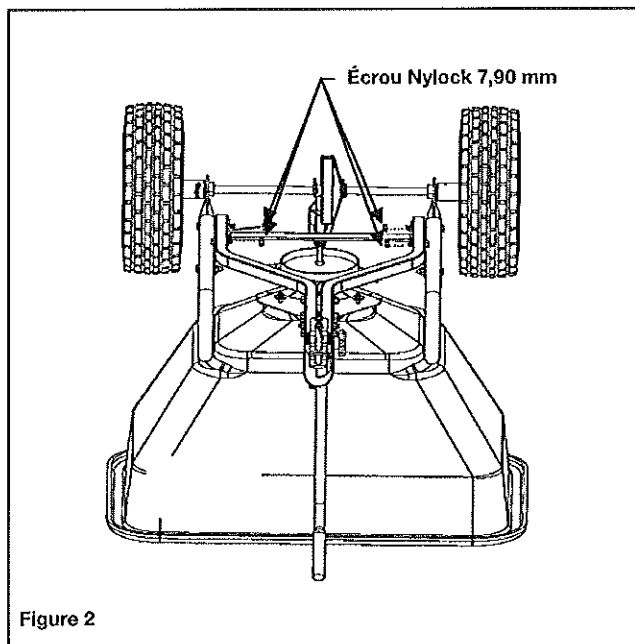


Figure 2

3. Retirez le boulon à tête hexagonale de 6,35 x 25,40 mm et l'écrou Nylock de 6,35 mm de l'extrémité de la tige de commande. Fixez la tige de commande à la plaque coulissante et à la cuve à l'aide d'un boulon à tête hexagonale de 6,35 x 25,40 mm, en plaçant en premier lieu une rondelle plate de 6,35 mm sur le boulon. Insérez le boulon à travers l'orifice de la tige de connexion et placez une autre rondelle plate de 6,35 mm sur le boulon. Puis, insérez un boulon dans l'orifice à l'avant de la plaque coulissante. Placez une autre rondelle plate de 6,35 mm et bloquez avec un écrou Nylock de 6,35 mm.

Voir Figure 3.

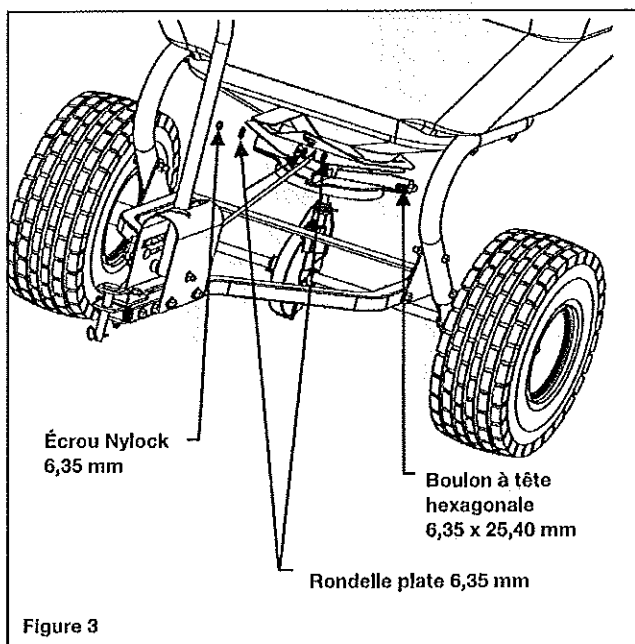


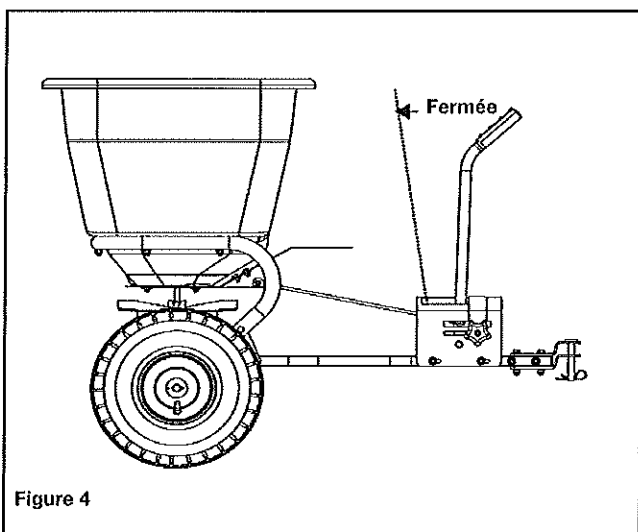
Figure 3

## Ajustement de la plaque coulissante / boîtier de commande

1. Pour un calibrage correct, la plaque coulissante doit être mise à zéro en premier lieu, ce qui signifie que la plaque coulissante doit être totalement fermée quand la poignée est en position fermée.

2. Placez la poignée en position fermée. Vérifiez l'intérieur de la cuve pour vous assurer qu'aucun espace n'est présent entre la plaque coulissante et l'ouverture à la base de la cuve. En présence d'un espace, réglez le boîtier de commande vers l'avant ou l'arrière jusqu'à fermer l'espace sur le bord de la base de la cuve. Une fois cette procédure terminée, serrez les deux boulons sur le boîtier de commande pour bloquer ce réglage.

Voir Figure 4.



## Calibrage

Les numéros de calibrage sont exprimés en livres par 1.000 pieds carrés. Ces calculs reposent sur des essais avec une marque populaire de fertilisant. Les résultats peuvent donc varier légèrement. Calculez la quantité de fertilisant nécessaire en fonction des instructions précisées sur le sac de fertilisant que vous souhaitez utiliser. Pour ce faire : lisez en premier lieu le poids du sac. Divisez le poids total du sac par le nombre de pieds carrés couverts par le sac selon le fabricant. Prenez ce résultat (qui sera en livres par pied carré) et multipliez-le par 1.000 pour obtenir des livres par 1.000 pieds carrés. Par exemple, un sac de 50 livres de fertilisant indique une couverture de 15.000 pieds carrés. Divisez 50 par 15.000 pour obtenir 0,00333 (ce chiffre représente le nombre total de livres pour 1 pied carré). Multipliez 0,00333 par 1.000 pour obtenir 3,33. Il s'agit du nombre total de livres par 1.000 pieds carrés que vous devez appliquer. Arrondissez ce chiffre à 3 et réglez comme nécessaire la bande de calibrage. Serrez le bouton de commande.

**NOTE : la bande de calibrage NE peut PAS arrêter totalement la poignée si vous forcez l'ouverture de celle-ci. Elle sert uniquement de guide. Tirez doucement la poignée vers le bord de la bande de calibrage, puis arrêtez.**

## Utilisation

1. Placez toujours le levier de commande en position FERMÉE avant de remplir la cuve.
2. Tirez toujours l'épandeur vers l'avant pendant l'utilisation. Ne l'utilisez pas en marche arrière.
3. Commencez à avancer avant de pousser le levier de commande en position OUVERTE. Tirez le levier de commande en position d'arrêt (OFF) avant de vous arrêter ou de tourner.
4. Tirez l'épandeur à un rythme régulier (vitesse recommandée d'environ 5-6,5 km/h).
5. Pour ne manquer aucune zone et éviter des rayures, espacez chaque passage afin qu'environ 20 % de la largeur d'épandage chevauche la passe précédente. Vous obtiendrez un chevauchement "en biseau" qui uniformisera la distribution sur la largeur d'épandage. **ATTENTION : soyez prudent avec un désherbant, un pesticide ou une association de ces produits. Ils peuvent détruire d'autres plantes présentes sur le terrain.**

**NE LAISSEZ PAS l'épandeur en position fixe quand la cuve contient du matériau et que le levier de commande est en position OUVERTE.**

Si vous déversez du fertilisant par accident ou que vous pensez avoir répandu trop de fertilisant, ajoutez une grande quantité d'eau. L'eau pousse le fertilisant en profondeur, en-dessous des racines, pour éviter que les plantes brûlent.

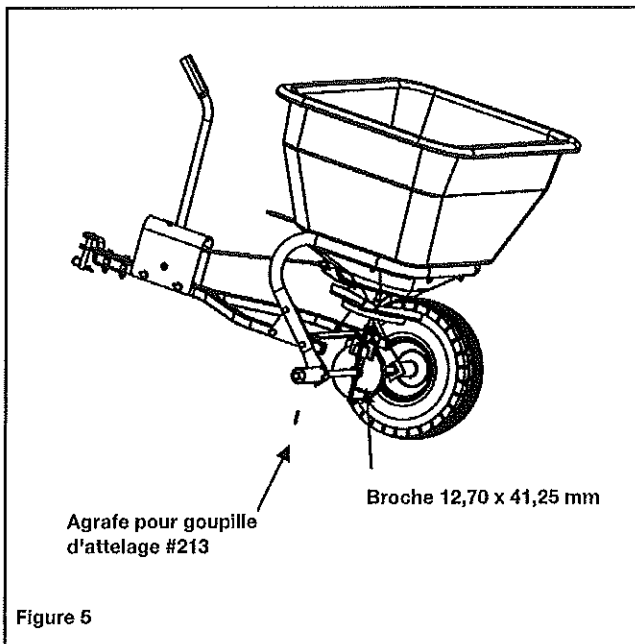
**Le poids d'utilisation maximum recommandé est de 200 livres (90,70 kg).**

## Option Roue libre

Votre épandeur TBS7000RD dispose d'une fonction unique qui permet de le transporter sur de longues distances à des vitesses élevées sans risquer d'user la boîte d'engrenages. Retirez l'agrafe pour goupille d'attelage #213, puis enlevez la broche de 6,35 x 41,25 mm.

L'option "Roue libre" tourne uniquement les roues et laisse au repos l'essieu et la boîte d'engrenages.

Voir Figure 5.



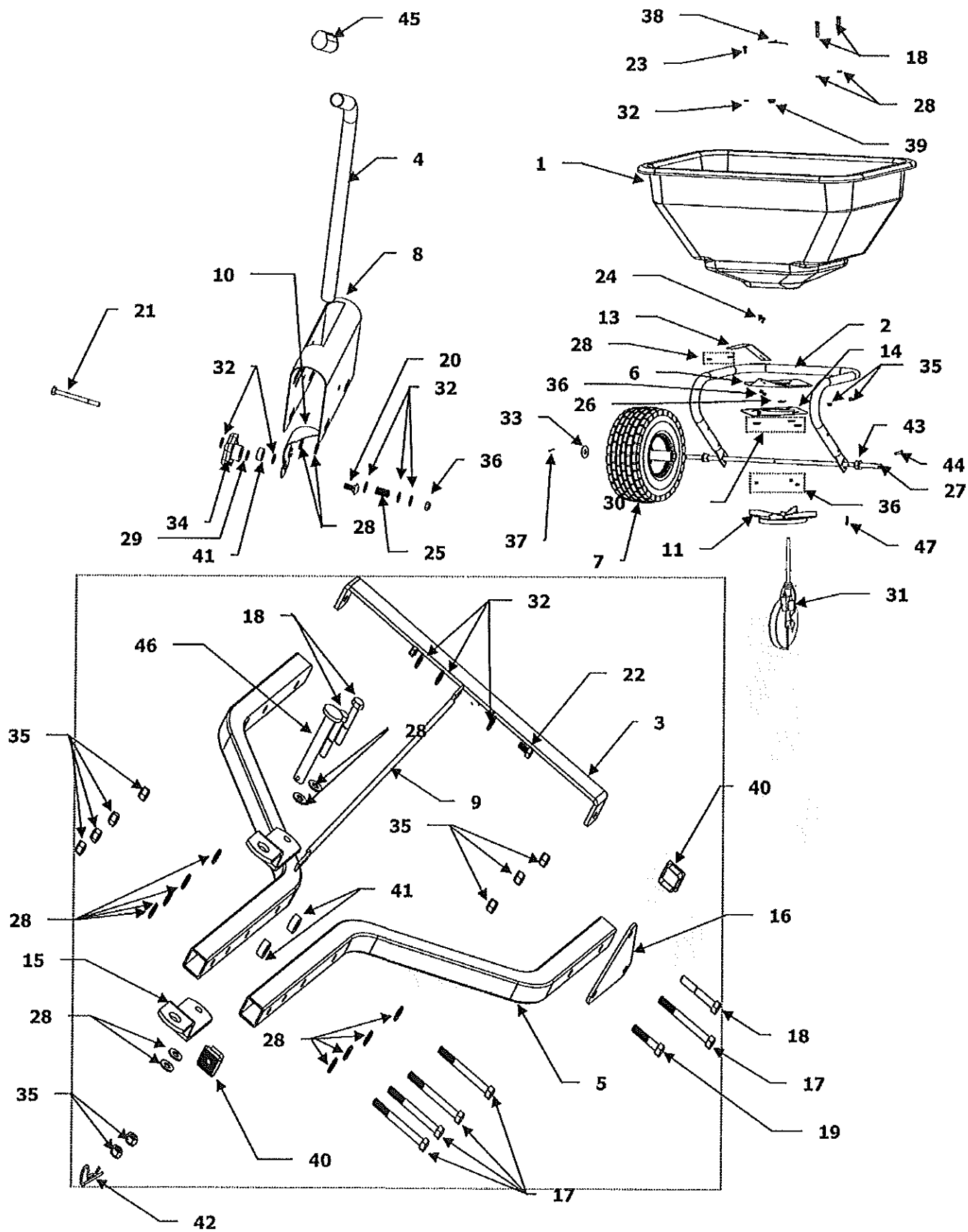
**N'OUBLIEZ PAS :** si vous conduisez à vitesse rapide avec une cuve chargée, l'épandeur risque de devenir instable et de se renverser. **ATTENTION AU TERRAIN !** Plus le terrain est inégal, plus la vitesse doit être lente.

## Maintenance

1. Avant chaque utilisation, vérifiez le serrage de tous les boulons et écrous.
2. Videz la cuve après chaque utilisation. Ne rangez pas l'épandeur quand la cuve est remplie de matériau.
3. Nettoyez correctement l'épandeur et séchez-le. Pour assurer des années d'utilisation sans problème, l'unité doit rester propre et sèche.
4. En cas d'apparition de rouille, poncez légèrement, puis peignez la zone avec une peinture émail.
5. Graissez toutes les parties mobiles. Utilisez un pistolet à graisse pour la boîte d'engrenages. **ATTENTION : utilisez une quantité de graisse raisonnable.** NE remplissez PAS la boîte d'engrenages de graisse. Appliquez l'huile sur l'arbre rotatif (y compris la zone où l'arbre sort de la cuve), la plaque coulissante et les endroits où l'arbre rotatif et l'essieu sortent de la boîte d'engrenages.

## Rangement

1. Rincez l'intérieur de la cuve et l'extérieur de l'épandeur et laissez sécher avant de ranger.
2. Rangez dans une zone propre et sèche.



TBS7000RD

N°	Réf.	Qté	Description
1	2155	1	Cuve
2	2151	1	Support enveloppant
3	2154	1	Renfort
4	2162	1	Poignée de commande
5	2152	2	Bras d'attelage
6	2167	1	Plaque d'ajustement de l'épandage
7	2197	2	Roue
8	2164	1	Boîtier de commande
9	2156	1	Tige de commande
10	2163	1	Bande de calibrage
11	2614	1	Disque
12	2166	1	Capuchon de poignée en vinyle (pour plaque coulissante)*
13	2169	1	Poignée de la plaque d'ajustement de l'épandage
14	2168	1	Plaque coulissante
15	4265GY	2	Plaque de fixation
16	2153	2	Support latéral
17	2173	6	Boulon à tête hexagonale 7,90 x 76,20 mm
18	4041	8	Boulon à tête hexagonale 7,90 x 50,80 mm
19	4014	2	Boulon à tête hexagonale 7,90 x 38,10 mm
20	1314	1	Boulon de carrosserie 7,90 x 19,05 mm
21	2179	1	Boulon à tête hexagonale 6,35 x 76,20 mm
22	1660	1	Boulon à tête hexagonale 6,35 x 31,75 mm
23	1643	3	Boulon à tête hexagonale 6,35 x 19,05 mm
24	1647	3	Boulon à tête hexagonale 6,35 x 12,70 mm
25	2157	1	Ressort de compression

N°	Réf.	Qté	Description
26	2175	1	Agrafe E
27	2190	1	Essieu
28	1044	19	Rondelle plate 7,90 mm
29	1276	1	Rondelle frein 7,90 mm
30	6143	3	Rondelle fendue 6,35 mm
31	2149	1	Boîte d'engrenages
32	1817	9	Rondelle plate 6,35 mm
33	1646	2	Rondelle plate 15,90 mm
34	2158	1	Bouton de commande
35	1749	18	Écrou Nylock 7,90 mm
36	1558	8	Écrou Nylock 6,35 mm
37	1262	2	Goupille fendue 3,15 x 31,75 mm
38	2148	1	Tige agitateur
39	2160	1	Coussinet rotatif
40	2176	4	Bouchon de tube carré 51 mm
41	2178	3	Rouleau en caoutchouc 7,90 x 7,90 mm
42	1042	1	Agrafe pour goupille d'attelage #14
43	2150	2	Palier d'essieu
44	4289	1	Broche 12,70 x 88,90 mm
45	1029	1	Manche de la poignée 22,20 mm
46	2198	1	Broche 6,35 x 41,25 mm
47	2189	1	Agrafe pour goupille d'attelage #213
48	2171GY	1	Crépine (non illustrée)*
49	2172	1	Couvercle (non illustré)*

\*Toutes les pièces ne sont pas illustrées.

## Pièces et support



*Veillez ne pas ramener ce produit au magasin avant d'avoir contacté Precision.*

Pour Precision Products, Inc., la qualité des produits et des services est une priorité. Si pour une raison quelconque, notre produit ne répondait pas à vos attentes, veuillez nous contacter. Nous nous chargerons de régler tout problème rencontré avec cette unité. Pour commander des pièces de rechange, veuillez préparer le numéro de modèle, la description de la pièce et sa référence, ainsi que le numéro d'inspection et la date indiquée sur le carton, afin que nous puissions mieux vous servir.

1 (800) 225-5891

[www.precisionprodinc.com](http://www.precisionprodinc.com)

Precision Products Inc.  
316 Limit St.  
Lincoln IL 62656

La garantie limitée ci-après accompagne tous les nouveaux produits de Precision Products, Incorporated achetés et utilisés aux États-Unis, ses possessions et territoires.

Precision Products, Incorporated garantit le(s) produit(s) mentionnés contre tout défaut de pièce et de main d'œuvre, et s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer gratuitement tout composant défectueux qui présente un défaut de pièce ou de main d'œuvre. Cette garantie limitée doit s'appliquer uniquement si ce produit a été assemblé, utilisé et entretenu en accord avec le manuel d'utilisation fourni avec le produit, et si ce dernier n'a pas été soumis à une utilisation erronée ou abusive, à une négligence, un accident, un entretien incorrect, une modification, un acte de vandalisme, un vol, un incendie, une inondation ou tout autre dommage découlant d'un autre risque ou catastrophe naturelle.

Les composants ou pièces d'usure normale sont soumis aux conditions distinctes qui suivent : tous les composants ou pièces d'usure normale du produit sont couverts pendant une période d'un an. Les pièces qui présentent des défauts pendant la période de garantie seront remplacées à nos frais. Au titre de la présente garantie, notre obligation est expressément limitée à la réparation ou au remplacement, à notre entière discrétion, des composants qui présentent un défaut de pièce ou de main d'œuvre.

#### Contact

Le remplacement des pièces garanties est disponible auprès du service client, UNIQUEMENT SUR PRÉSENTATION D'UNE PREUVE D'ACHAT.

Appelez le1 (800) 225-5891

La présente garantie limitée ne s'applique pas dans les cas suivants :

1. Les éléments nécessaires à l'entretien régulier comme les lubrifiants et les filtres.
2. L'usure normale de la finition extérieure due à l'usage ou à l'exposition.
3. Les frais de transport et/ou de main d'œuvre.

Aucune garantie implicite, notamment toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ne s'applique après l'expiration de la période de garantie expresse précitée pour le composant identifié ci-après. Aucune garantie expresse, orale ou écrite, autre que celle mentionnée précédemment, accordée à une personne ou entité, notamment à un revendeur ou à un détaillant, concernant un produit quelconque, ne peut être imposée à Precision Products, Inc. Pendant la période de garantie, la réparation ou le remplacement du produit, comme précité, constitue le seul recours du client. Les dispositions établies dans la présente garantie constituent le seul et unique recours découlant de l'achat.

Precision Products, Inc. ne sera pas tenu pour responsable de tout dommage ou perte accessoire ou consécutif, notamment sans aucune limite, les frais supportés pour assurer un entretien alternatif du gazon ou pour la location temporaire d'un matériel remplaçant un produit garanti.

Dans certains États, l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, ou la limitation de la durée de validité d'une garantie implicite ne sont pas autorisées. Par conséquent, les exclusions et limites précitées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Pendant la période de garantie, le remplacement de la pièce constitue le seul recours du client. Tout remboursement ne pourra en aucun cas dépasser le prix d'achat du produit vendu. La modification des dispositifs de sécurité du produit annule la garantie. Vous assumez pleinement les risques et les responsabilités relatifs aux pertes, dommages ou blessures que vous et vos biens ou d'autres personnes et leurs biens pourraient subir en raison d'une utilisation erronée ou d'une incapacité à utiliser ce produit.

La présente garantie limitée ne saurait englober toute personne autre que l'acheteur d'origine ou la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau.

#### Droit local applicable

La présente garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez disposer d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

#### Période de garantie

La période de garantie mentionnée ci-après commence à la date indiquée sur la Preuve d'Achat. En l'absence d'une preuve d'achat, la période de garantie commence à la date de fabrication déterminée par le numéro de série.

#### Période de garantie du produit

La période de garantie de ce produit est la suivante : tous les composants sont couverts pendant un an.