

La garantie limitée stipulée ci-dessous est offerte par Precision Products Inc. pour tous les produits neufs achetés et utilisés aux Etats-Unis, au sein de ses possessions et territoires.

La garantie Precision Products Inc. couvre les produits rencontrant des problèmes liés au matériel ou à la fabrication. Nous réparerons ou remplacerons, à notre discrétion et gratuitement, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matériel ou de fabrication. La garantie limitée s'applique uniquement aux produits ayant été montés, utilisés et entretenus conformément au manuel d'utilisation fourni. Elle ne s'applique pas aux produits ayant été soumis à de mauvaises conditions d'utilisation, mauvais traitement, négligence, accident, mauvais entretien, altération, vandalisme, vol, incendie, eau, ou dommages causés par tout autre incident ou désastre naturel.

L'usure normale des pièces ou des composants mentionnés font l'objet de conditions différentes, comme suit : toutes les pièces soumises à l'usure normale et les composants défectueux du produit seront pris en charge sur une période d'un an. Nous remplacerons gratuitement les pièces rencontrant des problèmes au cours de la période de garantie. Nos obligations au titre de la présente garantie se limitent expressément au remplacement, ou à la réparation, à notre discrétion, des pièces ayant des vices de matériel ou de fabrication.

Support technique

La garantie remplacement des pièces fonctionne **UNIQUEMENT SUR PRÉSENTATION D'UNE PREUVE D'ACHAT** à notre service après-vente.

Composez le **1 (800) 225-5891**

La garantie limitée ne prend pas en charge les éléments suivants :

1. Les articles d'entretien de routine tels que les lubrifiants industriels et les filtres.
2. Une détérioration normale du revêtement extérieur de l'appareil due à son utilisation et aux conditions climatiques.
3. Les frais de transport et/ou main d'œuvre.

Aucune garantie implicite, y compris toute garantie de valeur marchande et d'adaptation à un usage quelconque, ne s'applique aux pièces identifiées ci-dessus après la période de vigueur de la garantie écrite expresse. Aucune autre garantie expresse, qu'elle soit écrite ou verbale, à

l'exception de ce qui est susmentionné, offerte par une quelconque personne ou entité (y compris un marchand ou un détaillant) pour tout produit, n'engage Precision Product Inc. au cours de la période de garantie. La société est seulement obligée de réparer ou de remplacer le produit, comme susmentionné. Les conditions stipulées dans la présente garantie représentent les seules obligations dérivant de la vente.

Precision Products Inc. n'est pas responsable de toute perte, ni de tout dommage indirect ou accidentel incluant, sans toutefois s'y limiter, les dépenses liées au remplacement ou à l'échange du matériel d'entretien de jardin, ou les dépenses liées à la location de matériel temporaire dans l'attente du remplacement d'un produit sous garantie.

Certains Etats n'autorisent pas l'exclusion ni la restriction des dommages indirect ou accidentel, ni les limitations de durée d'une garantie implicite, par conséquent les exclusions ou restrictions peuvent ne pas s'appliquer.

Au cours de la période de garantie, la société a pour seule obligation de remplacer les pièces. Le remboursement ou remplacement, quel qu'il soit, ne sera en aucun cas supérieur au montant du prix d'achat du produit vendu. Toute modification des caractéristiques de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue. Vous assumez les risques et êtes responsables des pertes, dommages et des blessures dérivant de l'utilisation incorrecte ou inhabituelle du produit. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau.

Règlementation locale relative à la présente garantie

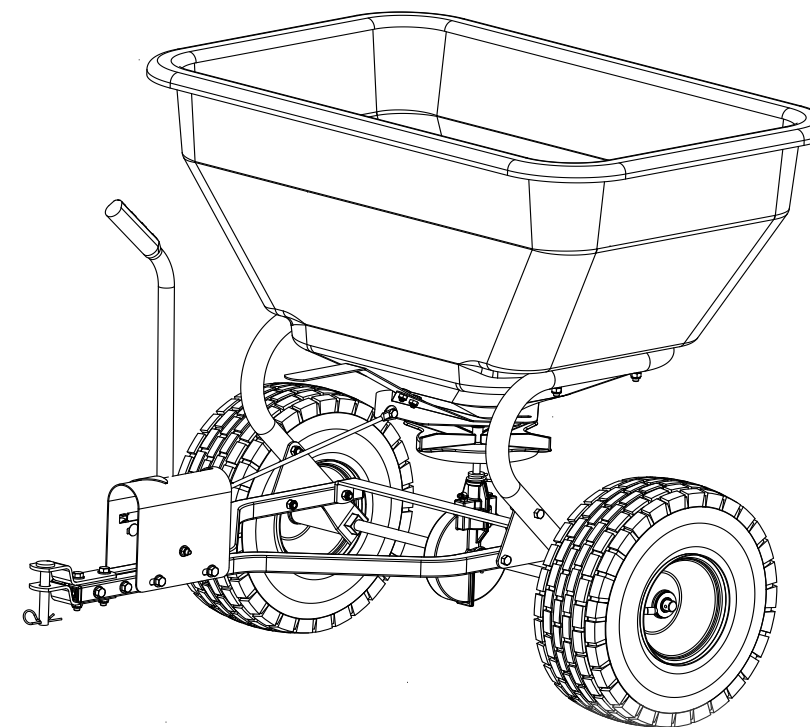
La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, ainsi que d'éventuels autres droits en fonction de votre Etat.

Période de garantie

La garantie mentionnée ci-dessous prend effet le jour de **l'Achat** du produit. En l'absence de preuve d'achat, la période de garantie débute le jour de la fabrication du produit.

Période de garantie du produit

La période de garantie du produit est établie comme suit : Toutes les pièces sont couvertes sur une période de 1 an.



Contenu du manuel

Sécurité Instructions	2
Assemblage	3-5
Fonctionnement	8
Entretien	10
Tableau d'application	6-7
Pièces	11
Garantie	12

Félicitations pour votre achat. Votre produit a été spécialement conçu pour vous offrir le produit le plus fiable et le plus performant possible.

Si vous rencontrez un problème que vous ne pouvez pas résoudre, n'hésitez pas à contacter notre service client compétent et serviable sans frais au **1 (800) 225-5891**.

Avertissement: Lisez prudemment les règles et instructions pour un fonctionnement en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence.

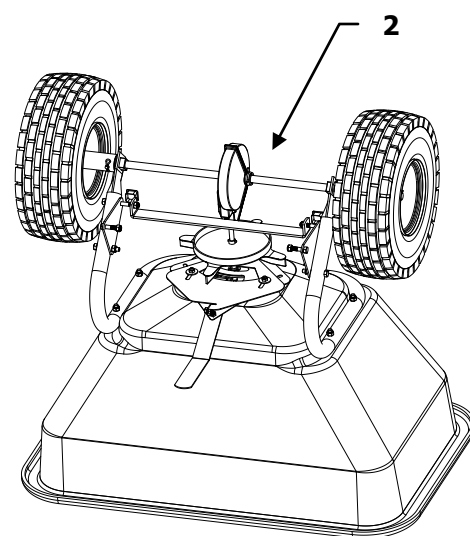
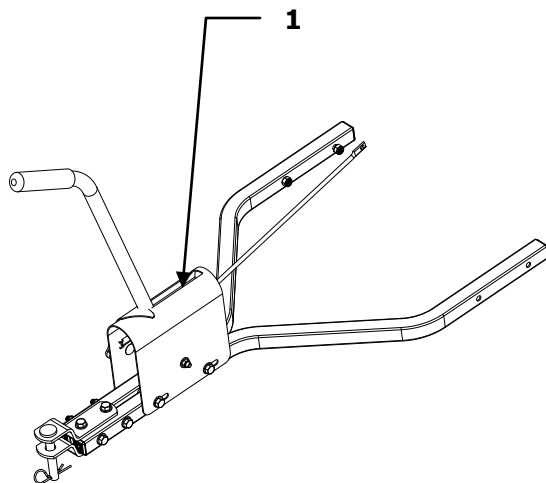
Consignes de sécurité

Tous les appareils électriques peuvent occasionner des blessures ou des dommages matériels, s'ils sont utilisés de manière inappropriée. Veuillez lire et respecter les règles de sécurité suivantes et soyez attentif à tout moment lorsque vous utilisez cet appareil.

- Lisez et assimilez votre guide d'utilisation du tracteur et les règles de sécurité de remorquage. Sachez comment utiliser votre tracteur avant de l'utiliser.
- Ne jamais permettre à un enfant d'utiliser le tracteur. Ne jamais permettre à des adultes d'utiliser l'appareil sans avoir lu au préalable le guide d'utilisation ou sans avoir reçu d'instructions précises.
- N'autorisez personne à conduire ou s'asseoir sur la remorque située à l'arrière l'appareil au cours de son fonctionnement.
- Tenir les personnes, enfants et animaux à une distance de sécurité.
- Toujours porter des chaussures adaptées. Ne portez pas de vêtements amples susceptibles de se coincer dans les éléments en mouvement.
- Soyez vigilant et alerte lorsque vous utilisez votre tracteur/remorque sur la zone à couvrir. Ne vous laissez pas distraire.
- Faites attention aux trous situés sur le terrain et aux autres risques potentiels.
- Le système de freinage et de stabilité du tracteur peut être affecté par la remorque de cet appareil. Soyez conscient du changement de conditions sur les pentes. Référez-vous aux règles de sécurité applicables à l'utilisation de votre appareil sur les pentes. Ces règles sont listées dans le guide d'utilisation de votre tracteur. Eloignez vous des pentes abruptes.
- Ne jamais utiliser cet appareil transversalement à la pente, toujours en montée et en descente.
- Cet appareil doit être utilisé à vitesse réduite sur terrain dur, près des criques et fossés et sur les collines, afin d'empêcher un basculement ou une perte de contrôle.
- Embrayez toujours la première (basse) vitesse et roulez d'abord à vitesse réduite. Ensuite, accélérez progressivement, lorsque les conditions le permettent.
- Maintenez le tracteur et la remorque en bon état de fonctionnement et conservez tous les dispositifs de sécurité en place.
- Afin de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité, veuillez vérifier que tous les visses, écrous et boulons sont fermement vissés.
- Le tracteur et sa remorque doivent être arrêtés et inspectés après avoir heurté tout objet étranger. Tout dégât matériel doit être réparé avant tout redémarrage et réutilisation de l'appareil.
- Respectez les consignes d'entretien stipulées dans ce guide d'utilisateur.
- Ne doit pas être remorqué à plus de 6 kilomètres par heure.
- Poids opérationnel maximal: 90kgs.
- Faites attention lorsque vous utilisez tout désherbant, pesticide ou autre produit chimique. Ils peuvent être dangereux pour d'autres plantes de votre jardin.

Contenu du carton

1. Assemblage bras de remorque
2. Assemblage trémie



2

TBS7000RD

No. Réf	No. Pièce	Qté	Description	No. Réf	No. Pièce	Qté	Description
1	2155	1	Trémie	26	2175	1	E-Clip
2	2151	1	Support transversal	27	2190	1	Essieu
3	2154	1	Barre transversal	28	1044	19	Rondelle plate 0,8cm
4	2162	1	Manche de commande	29	1276	1	Rondelle frein 0,8cm
5	2152	2	Bras de remorque	30	6143SS	3	Rondelle de protection 0,6cm
6	2167	1	Plaqué de réglage de l'épandeur	31	2149	1	Boitier d'engrenage
7	2197	2	Roue	32	1817	6	Rondelle plate 0,6cm
8	2164D	1	Boitier de commande	33	1646	2	Rondelle plate 1,6cm
9	2156B	1	Barre de contrôle	34	2158	1	Bouton de commande
10	2163	1	Bande de calibrage	35	1749	18	Ecrou Nylock 0,8cm
11	2614	1	Disque d'épandage	36	1558	5	Ecrou Nylock 0,6cm
12	2166	1	Embout de poignée en vinyle (pour plaque coulissante)*	37	1262	2	Goupille fendue 0,3 x 3,2cm
13	2169	1	Poignée plaque coulissante de l'épandeur	38	2148PU	1	Goupille d'agitateur
14	2168	1	Plaque coulissante	39	2160	1	Bague du disque d'épandage
15	4265G	2	Chape	40	2176	4	Embout de tube carré 2,5cm
16	2153	2	Support latéral	41	2178	3	Rouleau caoutchouc 0,8 x 0,8cm
17	2173	6	Boulon hexagonal 0,8 x 7,6cm	42	1042	1	Goupille #14
18	4041	10	Boulon hexagonal 0,8 x 5cm	43	2150	2	Bague essieu
19	2170	1	Housse imperméable	44	4289	1	Axe de chape 1,3 x 8,9cm
20	1314	1	Boulon de carrosserie 0,8 x 1,9cm	45	1029	1	Poignée antidérapante 2,2cm
21	2179	1	Boulon hexagonal 0,6 x 7,6cm	46	2198	1	Axe de chape 0,6 x 4,1cm
22	6129	1	Boulon hexagonal 0,6 x 3,8cm	47	2189	1	Goupille #213
23	1647	3	Boulon hexagonal 0,6 x 1,3cm	48	2171GY	1	Crépine (non illustré)*
24	2157	1	Ressort de compression	49	1817SS	3	Rondelle plate 0,6cm (acier inoxydable)
25	1643SS	3	Boulon hexagonal 0,6 x 1,9cm (acier inoxydable)	50	1558SS	3	Ecrou Nylock 0,6cm (acier inoxydable)

*Liste des pièces non exhaustive.

Pièces et assistance

STOP Veuillez ne pas retourner ce produit en magasin avant d'avoir contacté Précision.

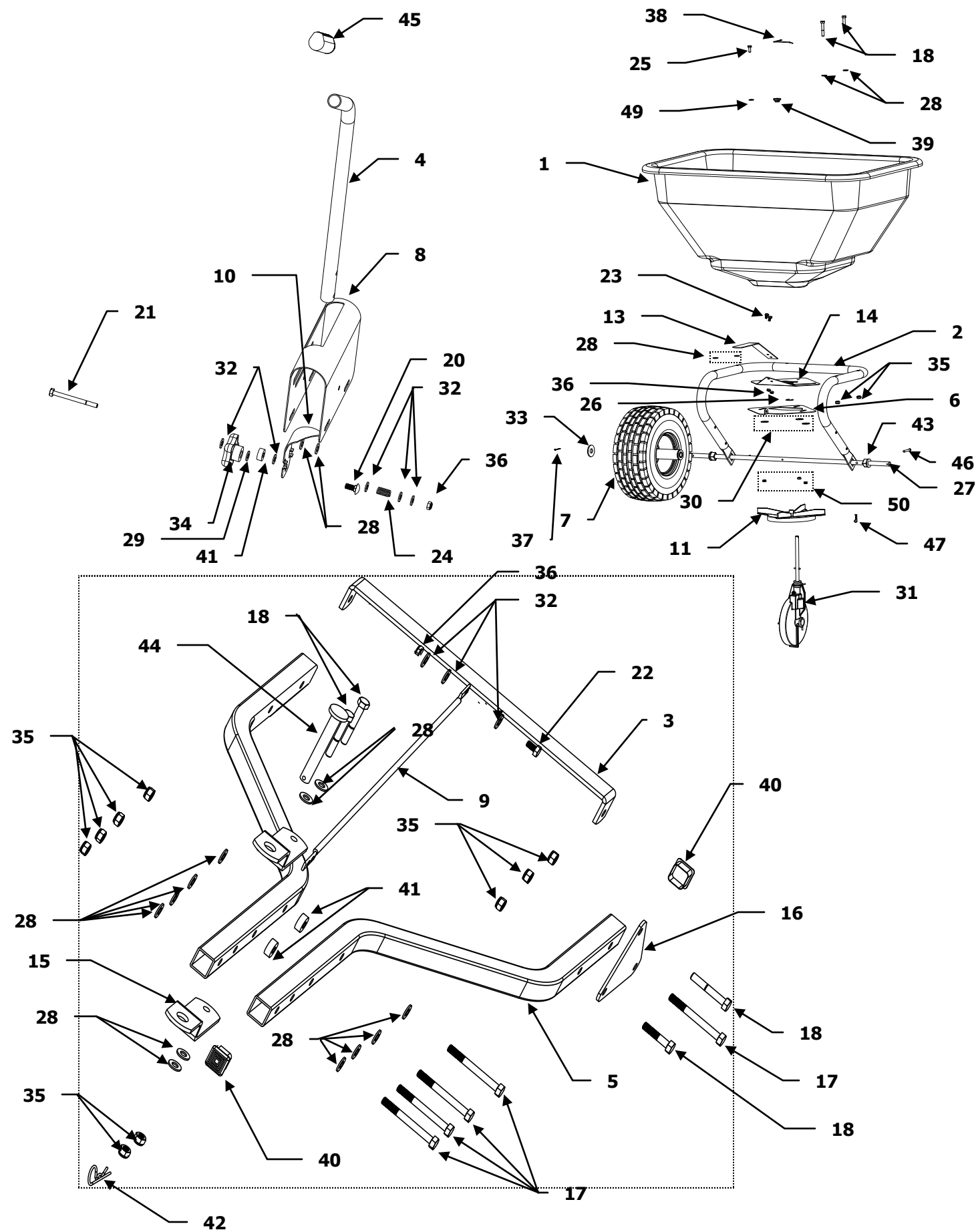
A Precision Products Inc., notre but est de fournir des services de qualité, de valeur et d'excellence. Si pour quelle raison que ce soit, notre produit ne satisfait pas vos attentes, veuillez nous contacter afin que nous traitions tout problème lié à cet appareil.

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez vous munir du numéro de modèle, de la description de la pièce, du numéro de la pièce, du numéro d'inspection et de la date figurant sur le carton, afin que nous puissions mieux vous assister.

1 (800) 225-5891

www.precisionprodinc.com

Precision Products Inc. 316 Limit St. - Lincoln IL 62656



Notice d'assemblage

Outils requis pour l'assemblage

- Minimum
- (2) Clés d'1,3cm
- (2) Clés d'1,1cm

Vider le carton

Retirez et disposez toutes les pièces et équipements du carton.

Assemblage

Note: pour simplifier le montage, les boulons du bras de remorquage ne sont pas complètement serrés.

1. Retirez les deux boulons hexagonaux 0,8 x 5cm pré-attachés aux trous frontaux et les deux boulons hexagonaux de 0,8 x 7,6cm dans les trous arrière. Retirez les écrous Nylock de 0,8cm (des deux cotés) ainsi que la barre transversale. Il n'est pas nécessaire de retirer le pneu lors de cette étape, il est uniquement illustré dans un souci de clarté. Voir Schéma 1.

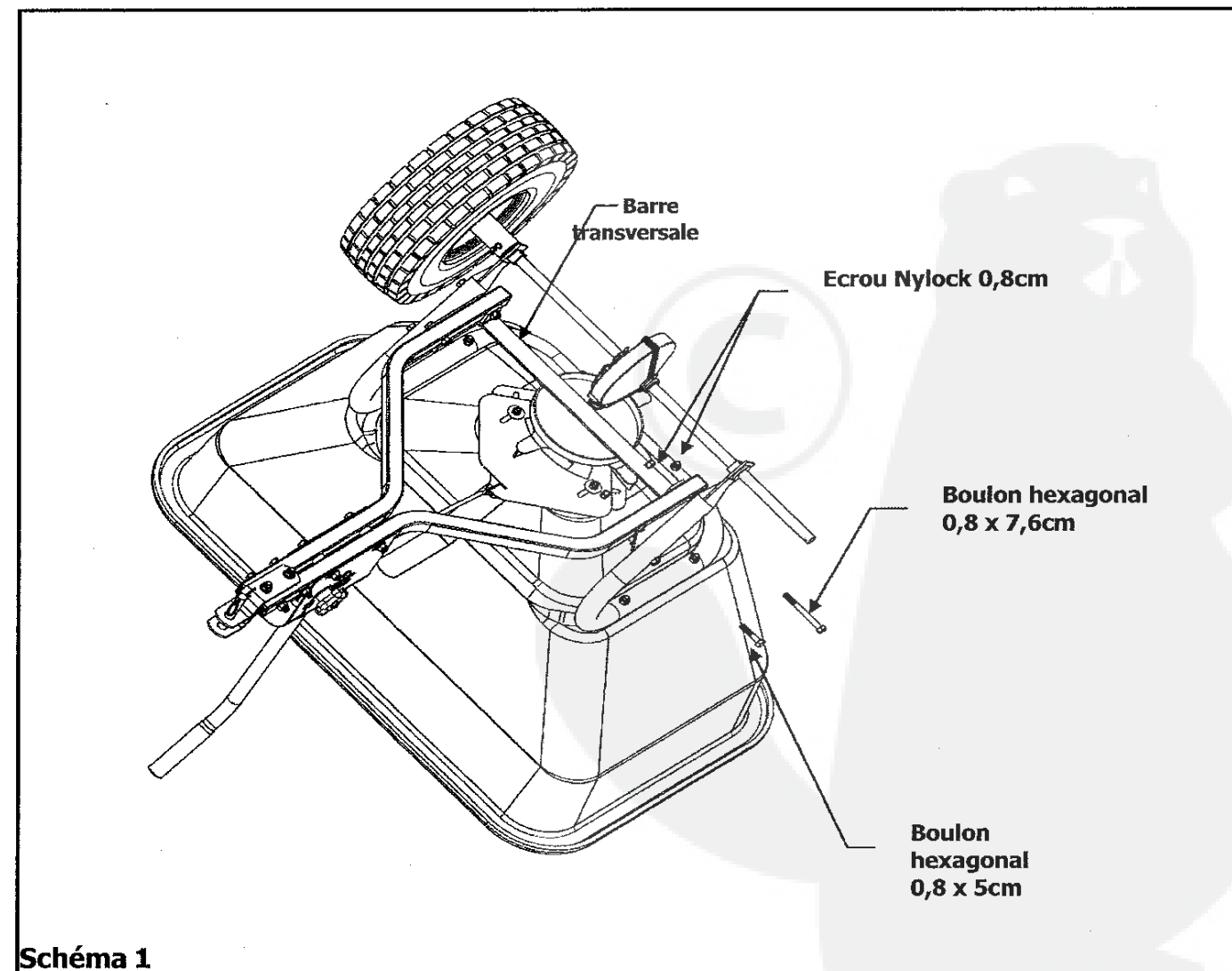
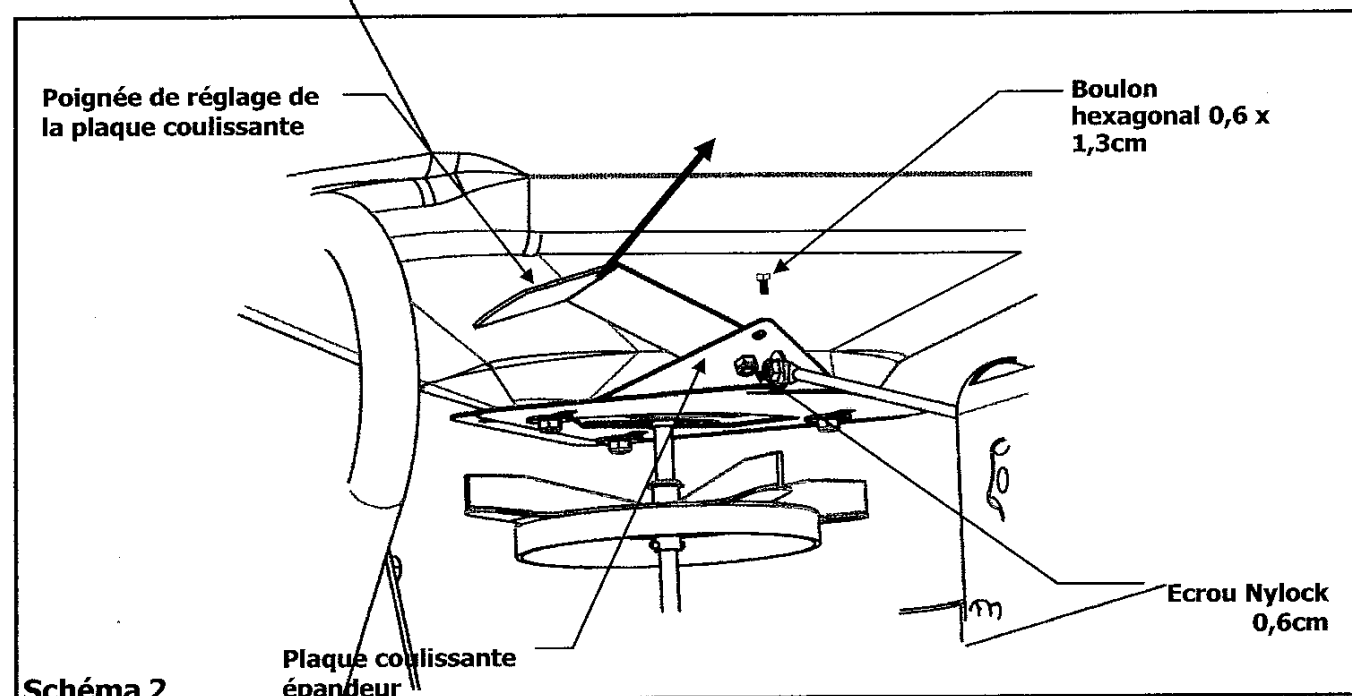
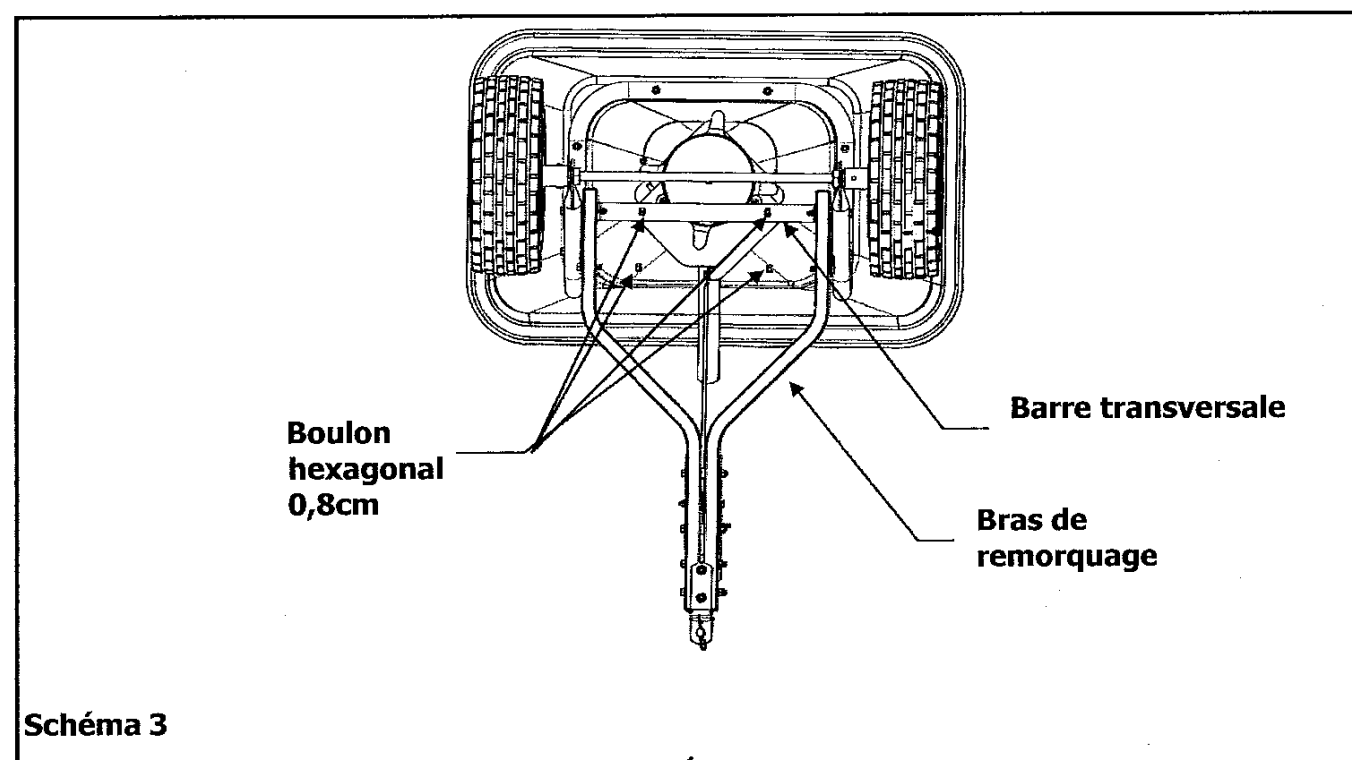


Schéma 1

2. Retirez les boulons hexagonaux frontaux de 0,6 x 1,3cm et l'écrou Nylock de 0,6cm de la plaque coulissante de l'épandeur, tournez la poignée de réglage de l'épandeur jusqu'à ce que les deux trous soient alignés. Réinsérez le boulon et fixez l'écrou. Voir schéma 2.

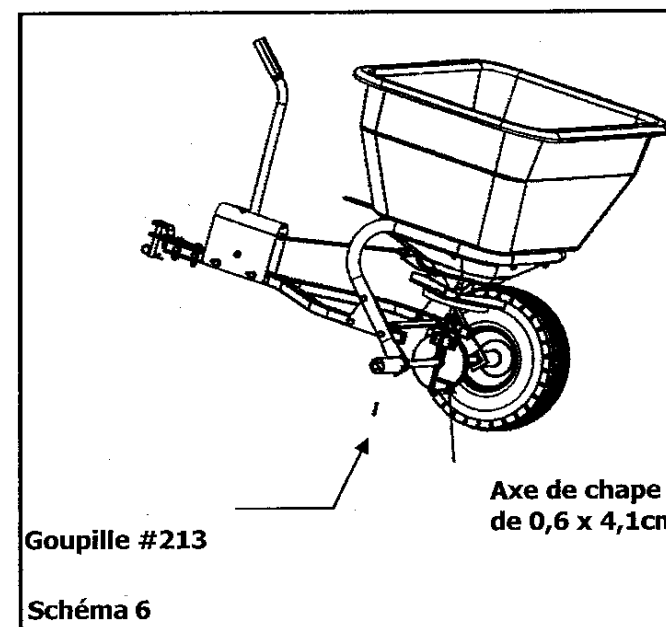


3. Attachez le bras de remorque et réinsérez la barre transversale des deux cotés deux bras de remorque. Sécurisez avec deux boulons hexagonaux 0,8 x 5cm et deux boulons hexagonaux de 0,8 x 7,6cm, que vous aurez retirés au préalable. Refixez ensuite les quatre écrous Nylock de 0,8cm.



Option Roue Libre

Votre épandeur TBS7000RD dispose d'une caractéristique unique qui permet à l'épandeur d'être transporté sur de longues distances,



Goupille #213

Axe de chape de 0,6 x 4,1cm

Schéma 6

à une vitesse plus importante sans détériorer le boîtier à engrenages. Retirez la goupille #213, puis retirez l'axe de chape de 0,6 x 4,1cm. L'option « roue libre » tourne uniquement les roues et ne sollicite ni l'essieu, ni le boîtier à engrenages. Voir schéma 5.

SOUVENEZ-VOUS: Si vous roulez trop vite avec une trémie chargée, l'épandeur deviendra instable et pourra se retourner. **FAITES ATTENTION AU TERRAIN !** Plus le terrain est irrégulier, plus votre vitesse doit être réduite.

Entretien

1. Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les écrous et boulons sont bien vissés.
2. Videz la trémie après chaque utilisation. Ne pas ranger l'épandeur avec du matériel stocké dans la trémie.

3. Lavez l'épandeur intégralement et essuyez une fois sec. Pour conserver votre appareil en bon état de marche pendant des années, il vous suffit de le garder propre et sec.
4. Si de la rouille venait à se développer, sablez légèrement la zone rouillée et appliquez une couche de vernis.
5. Lubrifiez toutes les pièces mobiles. Utilisez une pompe à graisse pour graisser le boîtier à engrenages.

ATTENTION: Utilisez une dose raisonnable de graisse. NE PAS graisser trop abondamment le boîtier à engrenages. Appliquez de l'huile sur l'arbre de transmission (y compris sur la zone où l'arbre rejoint la trémie), la plaque coulissante et sur la zone où l'arbre de transmission et l'essieu rejoignent le boîtier d'engrenage.

Rangement

1. Rincez l'intérieur de la trémie et l'extérieur de l'épandeur
2. Ranger dans un endroit propre et sec.

Réglages Plaque coulissante/ Boitier de commande

1. Pour un calibrage adéquat, la plaque coulissante doit d'abord être réinitialisée. Cela signifie que la plaque coulissante doit être entièrement rabattue lorsque la poignée est en position fermée.

2. Placez la poignée en position fermée. Vérifiez l'intérieur de la trémie pour être sûr qu'il n'y a pas de jeu entre la plaque coulissante et l'ouverture de la trémie. S'il y a du jeu, ajustez le boîtier de commande soit en avant ou en arrière jusqu'à ce que le fond de la trémie soit entièrement fermée. Une fois cela réalisé, serrez les deux boulons du boîtier de commande pour verrouiller les réglages effectués. Voir schéma 4.

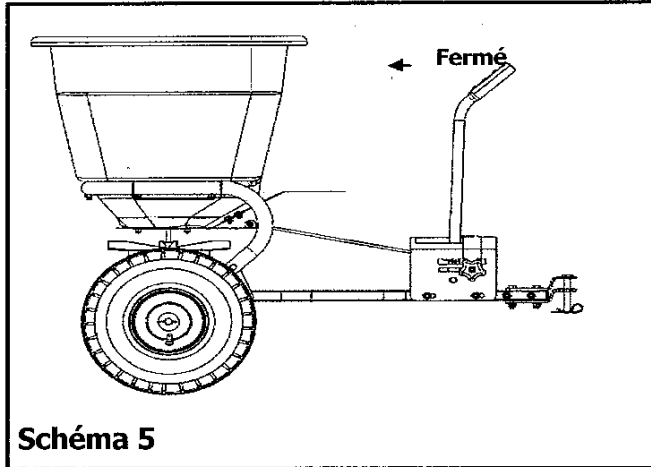


Schéma 5

Calibrage

Les chiffres de calibrage sont basés sur des livres par 1,000 par pieds carrés. Ces calculs sont basés sur des tests avec un fertilisant de marque très populaire. Les résultats peuvent donc varier légèrement. Calculez la quantité de fertilisant devant être appliqué en fonction du sac d'engrais que vous souhaitez utiliser. Pour cela : regardez d'abord combien le bag pèse. Divisez le poids total du sac par le nombre de mètres carrés que le sac est censé couvrir.

Multipliez votre total (qui sera en kilogrammes par mètre carré) par 1 000 pour obtenir le nombre de kilogrammes pour 1,000 mètres carrés au total. Par exemple, un sac d'engrais de 23kgs est censé couvrir 1395 mètres carrés.

Prenez 23 et divisez par 1395 et vous obtiendrez 0,0164 (ce chiffre est le nombre total de kilogrammes pour 1 mètre carré). Multipliez 0,016 par 1000 pour obtenir 16,4. Cela est le nombre total de livres pour 1,000 mètres carrés que vous aurez besoin d'appliquer. Arrondissez le chiffre à 16 et réglez la bande de calibrage sur le réglage souhaité. Vissez le bouton de commande.

NOTE: La bande de calibrage NE PEUT PAS entièrement stopper la poignée, si vous l'ouvrez trop brusquement ou en forçant. Elle est juste là pour vous guider. Tirez délicatement la poignée jusqu'en haut de la bande de calibrage, puis arrêtez-vous.

Utilisation

1. Ayez toujours le levier de commande en position FERMÉE avant de remplir la trémie.

2. Toujours tirer le diffuseur vers l'avant pendant toute utilisation: ne pas utiliser à l'envers

3. Commencez à avancer avant de positionner le levier de contrôle en mode OUVERT. Repositionnez toujours le levier de commande en mode FERME, avant de tourner ou de vous arrêter

4. Remorquez toujours l'épandeur à vitesse constante (environ 6 km/h).

5. Pour éviter tout accident ou glissade, espacez chacun de vos passages sur la pelouse, de manière à ce qu'environ 20% de la largeur d'épandage chevauche le passage précédent. Cela permet un épandage aéré qui égalise la distribution sur toute la largeur de l'épandage.

ATTENTION: Faites attention lorsque vous utilisez tout désherbant, pesticide ou autre produit chimique. Ils peuvent être dangereux pour d'autres plantes de votre jardin.

NE PAS permettre à l'épandeur de rester stationnaire lorsque du matériel se trouve dans la trémie et que le levier de commande est OUVERT. Si vous avez renversé de l'engrais ou si vous pensez avoir utilisé trop d'engrais, arrosez abondamment à l'eau. L'eau élimine l'engrais aux racines, de manière à ce que cela ne brûle pas les plantes. Poids opérationnel maximal 90kgs.

4. Retirez le boulon hexagonal de 0,6 x 2,5cm et l'écrou Nylock de 0,6cm situés à l'extrémité de la barre de commande. Fixez la barre de commande sur la plaque coulissante de la trémie, à l'aide d'un boulon hexagonal de 0,6 x 2,5cm. Placez tout d'abord une rondelle plate de 0,6cm sur le boulon, puis insérez le boulon dans le trou situé sur le devant de la plaque coulissante. Placez une autre rondelle plate de 0,6cm et sécurisez avec un écrou Nylock de 0,6cm. Voir schéma 3.

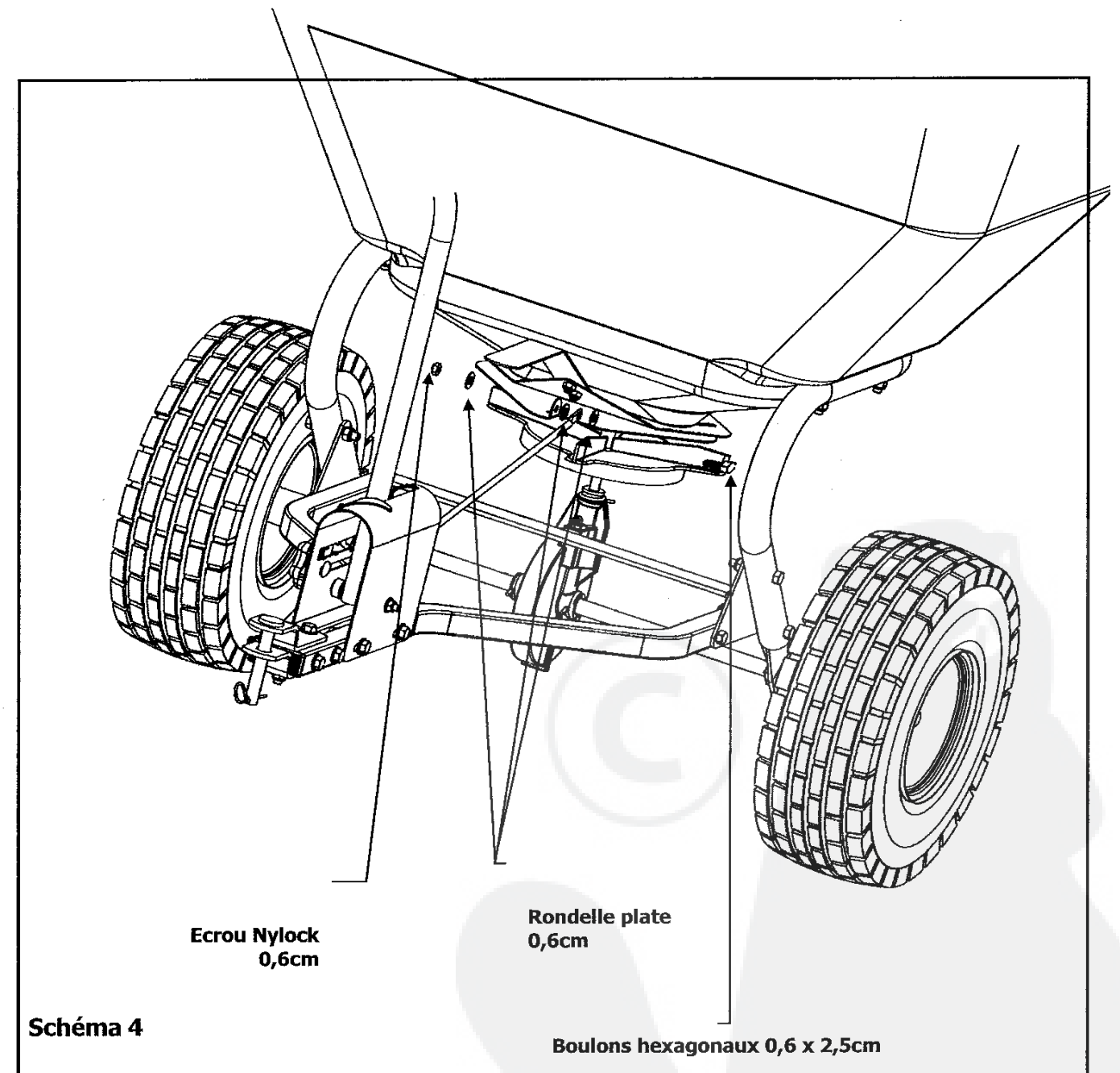


Schéma 4

5. Serrez les quatre boulons utilisés afin de fixer le bras de remorque à la trémie. Serrez les deux boulons de la chape et les boulons du bras de remorque.

6. Vérifiez et serrez tous les écrous et boulons qui sont lâches.

Application du produit

1. Réglage du débit

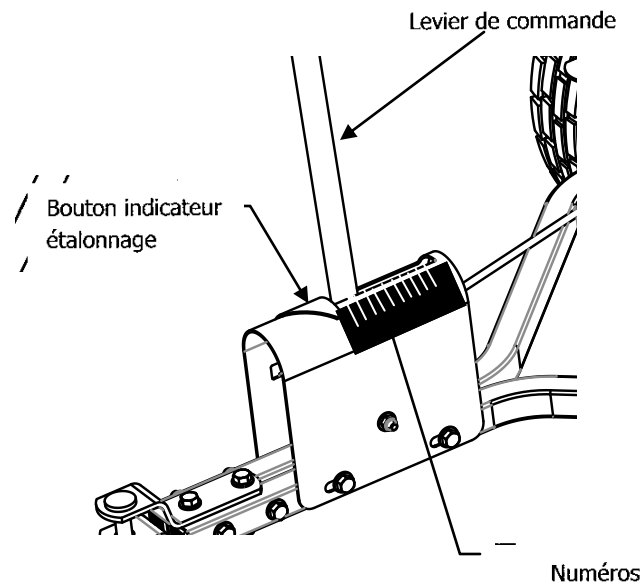
- Veuillez calculer ou trouver le paramétrage pour la diffusion du produit. Veuillez trouver la grille de calcul sur la page suivante.
- Avec le levier de commande sur la position off, veuillez appuyer sur le bouton indicateur d'étalonnage et veuillez le positionner sur le numéro souhaité.

2. Remplissez la trémie

- Avec le levier de commande du diffuseur sur la position off, veuillez remplir le diffuseur de préférence sur un sol nu, sur le trottoir ou dans l'allée.
- **NE REMPLISSEZ PAS** le diffuseur sur la pelouse. Veuillez nettoyer tout produit déversé.

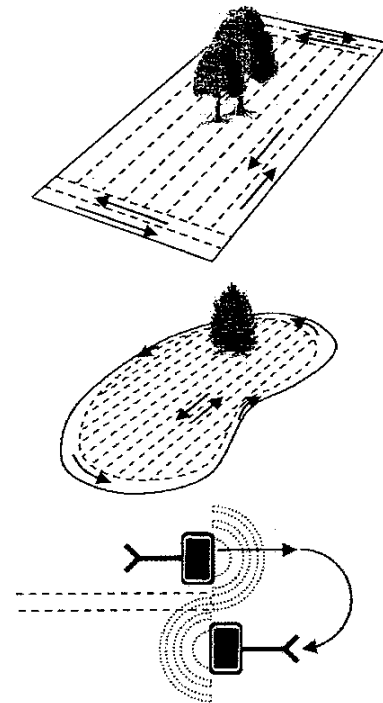
3. Appliquez

- Pendant que l'appareil est approximativement à 5 kilomètres/heure, poussez le levier de commande du diffuseur vers le haut pour que le bouton indicateur d'étalonnage libère le produit.



Conseils d'application

- **Pour les pelouses rectangulaires**, veuillez appliquer 2 en-têtes sur chaque extrémité de la pelouse et par la suite, veuillez faire des allers retours entre ces en-têtes. Veuillez fermer le diffuseur après chaque passage et ré ouvrez le avant votre prochain passage.
- **Pour les pelouses irrégulières**, veuillez appliquer un en-tête tout autour de la pelouse, et veuillez faire des allers retours.
- Afin d'éviter de faire des traînées ou de manquer des morceaux, débordez légèrement sur chaque en-tête.
- Utilisez les paramétrages sous « Paramétrages Standard » pour plus de renseignements sur le nombre de kilos par mètre carré.
- Ces nombres ne s'appliquent qu'à un seul passage.
- Une application en deux passages est recommandée, en croisant vos allers retours. Si vous utilisez cette méthode, utilisez la moitié du numéro de paramétrage donné.
- Si vous pensez que trop de produit est appliqué, réduisez le débit. La solution pour trop d'engrais est l'eau.
- Veuillez fermer le diffuseur à la fin de chaque passage. Ré ouvrez avant votre prochain passage.



Comment régler votre débit

Pour calculer la quantité de matériel à répartir sur 93 mètres carré de gazon. Veuillez suivre ces étapes :

1. Veuillez lire sur le sac contenant le matériel combien de mètres carré le contenant du sac peut recouvrir et son poids en kilos..
Exemple :
Vous avez acheté un sac d'engrais qui dit recouvrir 465 mètres carré, et pèse 7 kilos.
2. Pour calculer la zone de couverture, veuillez diviser le poids du sac par la couverture suggérée pour obtenir le poids par mètre carré qu'il faudra appliquer.
Exemple :
 $7 \text{ kg} \div 465 \text{ m}^2 = 0,015 \text{ kg/m}^2$
3. Pour calculer la quantité nécessaire pour 93 m² veuillez multiplier le poids par mètre carré obtenu ci-dessus par 93.
Exemple :
 $0,015 \text{ kg/m}^2 \times 93 = 1,4 \text{ kg} / 93 \text{ m}^2$
4. Veuillez-vous référer aux valeurs standard et localisez les nombres standards appropriés.
Exemple :
1,4 kg/ 93 m² est plus proche de 1,3 donc la diffusion d'épandeur sera de 5.

Il s'agit d'informations générales qui ne sont à utiliser que comme références.

PARAMÈTRAGES STANDARD

Engrais Kg par m ²	Paramétrage Épandeur
1	4
1,3	5
1,6	5,5
1,8	6
Semence d'herbe	Paramétrage
Gazon	3
Gazon d'agrostide	3
Mélange gazon	10
Graine de semence	10
Insecticide (Diazinon)	Paramétrage 3,5



Avertissement

Sur le sac d'engrais doit figurer un tableau qui vous donnera les paramétrages recommandés pour ce sac en particulier. Parce que plusieurs fabricants d'engrais produisent des granules de taille différente, il est impossible pour les fabricants de diffuseurs de donner des directives pour tous les types d'engrais. En outre, la vitesse et le type de terrain peuvent varier, par conséquent les paramétrages peuvent avoir besoin d'être ajustés. En raison de ces conditions, Precision Product Inc. n'offre aucune garantie en ce qui concerne l'uniformité de la couverture obtenue suite à ces calculs.

$$\begin{array}{r}
 \text{Longueur} \\
 \times \text{Largeur} \\
 \hline
 = \text{Total m}^2 \\
 \hline
 \text{Non pelouse} \\
 \text{Maison, Parking, ect.} \\
 \hline
 = \text{Couverture} \\
 \text{Totale m}^2
 \end{array}$$

CALCULEZ LA ZONE À RECOUVRIR

