

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

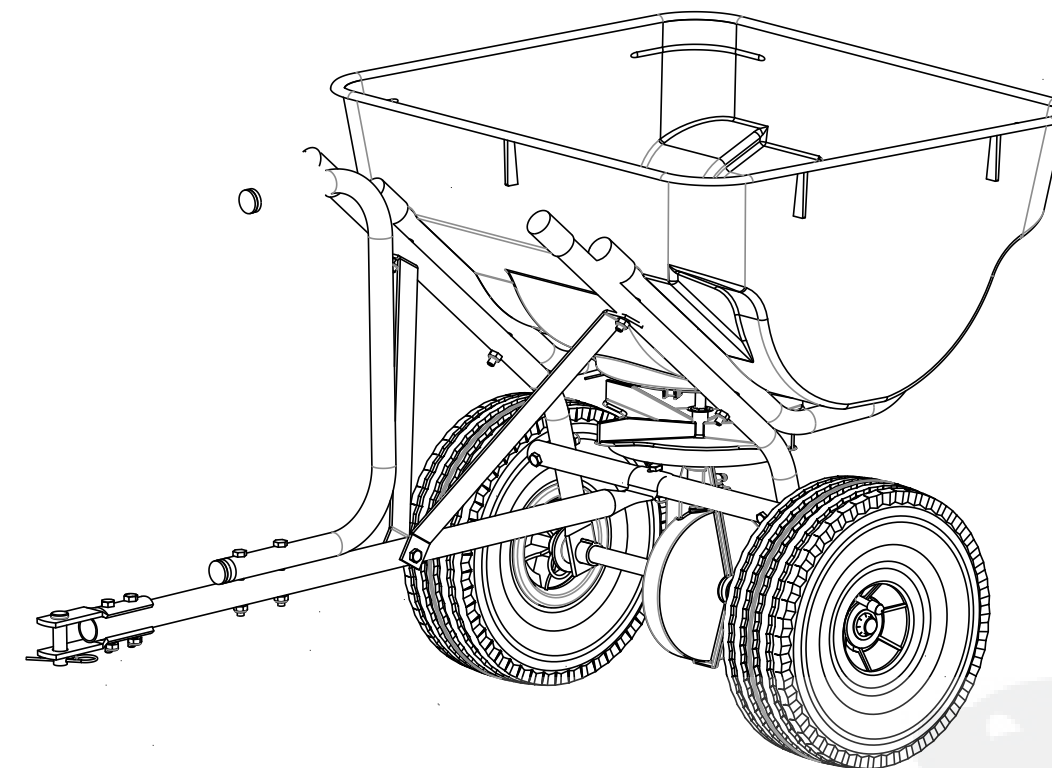
La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, ainsi que d'éventuels autres droits en fonction de votre Etat.

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	4-6
Fonctionnement	9
Entretien	9
Tableau d'application	8
Pièces	2-3
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**.

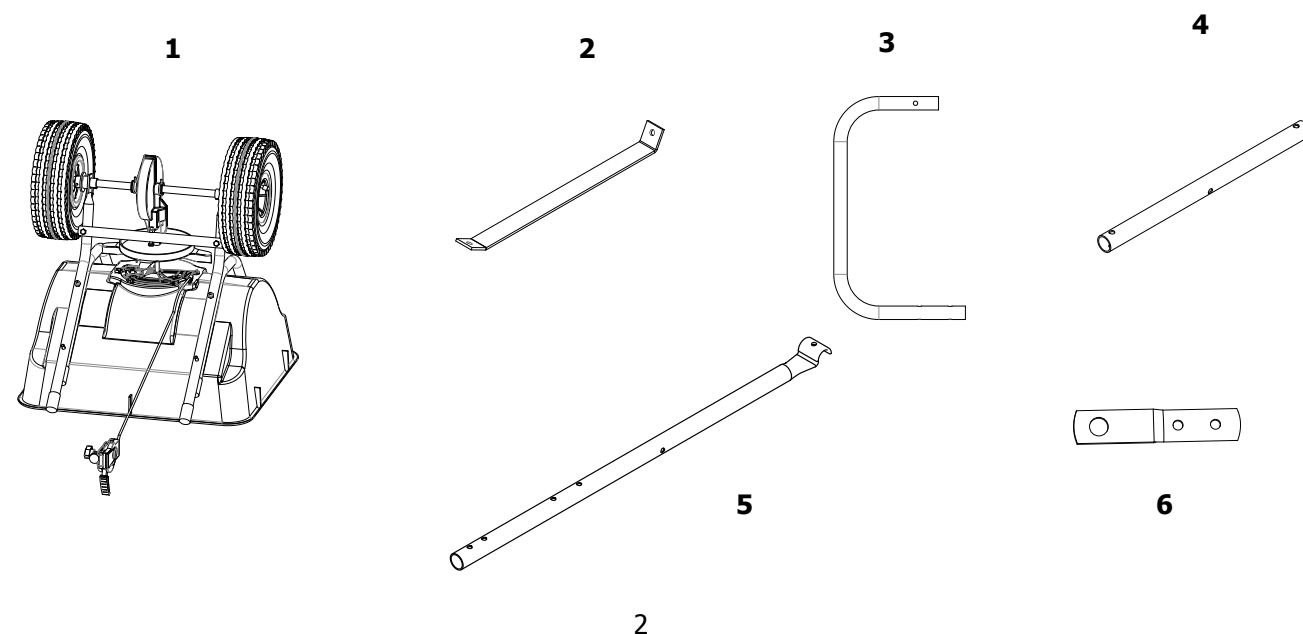
Avertissement: Lisez prudemment les règles et instructions pour un fonctionnement en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence.

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: 45kgs.

Contenu du carton



TBS4500PRCGY

No. Réf	No. Pièce	Qté	Description
1	2877	1	Trémie
2	2908GY	1	Support transversal
3	7183GY	1	Support du câble de commande
4	2614	1	Disque d'épandage
5	2297	1	Boitier d'engrenage
6	2900GY	2	Support de la trémie
7	2284GY	2	Support de fixation
8	2029	2	Roue
9	2286GY	1	Barre transversale
10	7185G	1	Barre d'attelage
11	2445C	1	Câble de commande
12	1868	1	Boulon de carrosserie 0,6 x 5,7cm
13	2385	4	Boulon hexagonal 0,6 x 6,3cm
14	2101	2	Boulon hexagonal 0,6 x 5,7cm
15	1086	2	Boulon hexagonal 0,6 x 5cm

No. Réf	No. Pièce	Qté	Description
16	6129	4	Boulon hexagonal 0,6 x 3,8cm
17	1840	1	Axe de chape
18	5060	1	Goupille de roue
19	1042	2	Goupille
20	1817	4	Rondelle plate 0,6cm
21	1558	12	Ecrou Nylock 0,6cm
22	2582	4	Capuchon du tube
23	3060	2	Embout du tube 2,2cm
24	1646	3	Rondelle plate 0,8cm
25	2828	1	Ecrou à ailette 0,6cm
26	6214	2	Bague de roue 1,6cm
27	1062GY	2	Chape
28	3333	1	Bague d'arrêt 1,6cm
29	2906	1	Housse imperméable

Liste des pièces non exhaustive.

Pièces et assistance

Liste des pièces non exhaustive.

 **Veillez ne pas retourner ce produit en magasin avant d'avoir contacté Precision.**

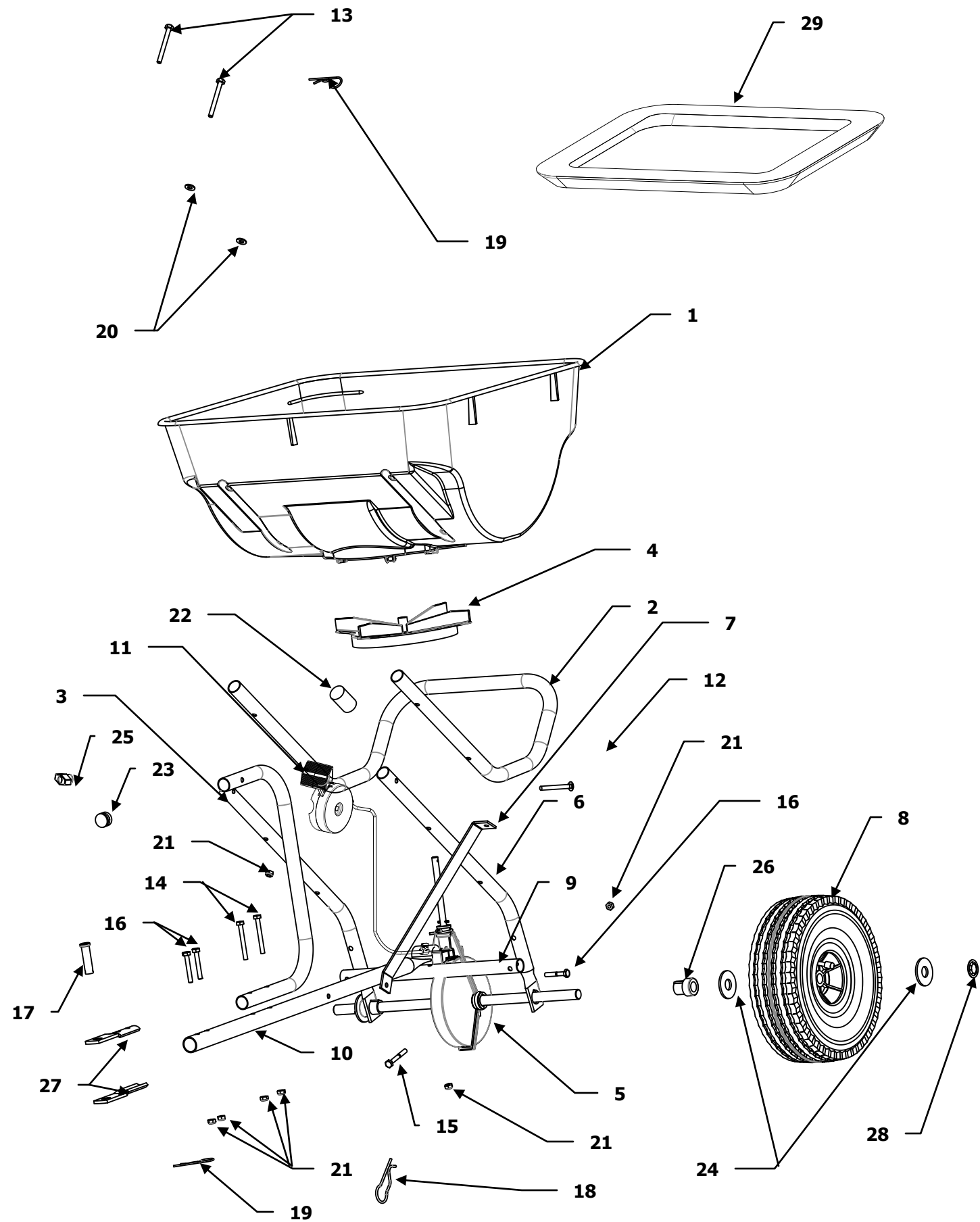
A Precision Products Inc., notre but est de fournir des services de qualité, de valeur et d'excellence. Si pour quelle raison que ce soit, notre produit ne satisferait pas vos attentes, veuillez nous contacter afin que nous traitions tout problème lié à cet appareil.

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

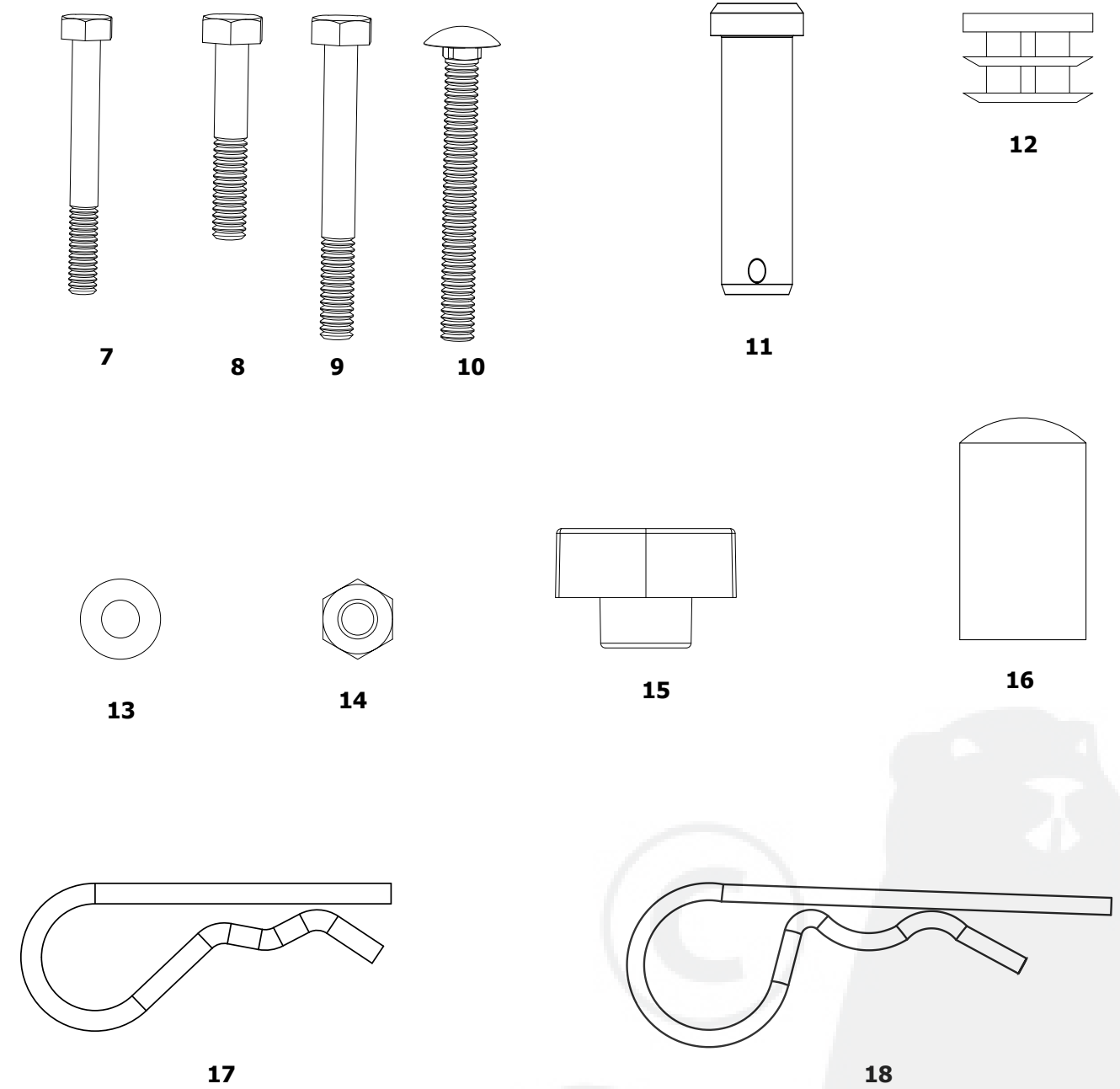
www.precisionprodinc.com

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



Pièces utilisées au cours du montage

Les pièces sont attachées à l'unité avant le montage



Réf.	Qté.	Description
1	1	Trémie
2	2	Support de fixation
3	1	Support du câble de commande
4	1	Barre transversale
5	1	Barre d'attelage
6	2	Axe de chape
7	2	Boulon hexagonal 0,6 x 5cm
8	4	Boulon hexagonal 0,6 x 3,8cm
9	2	Boulon hexagonal 0,6 x 5,7cm

Réf.	Qté.	Description
10	1	Boulon de carrosserie 0,6 x 5,7cm
11	1	Axe de chape 1,3 x 4,4cm
12	2	Embout du tube 2,5cm
13	4	Rondelle plate 0,6cm
14	12	Ecrou Nylock 0,6cm
15	1	Ecrou à ailette
16	4	Capuchon du tube
17	1	Goupille de roue
18	2	Goupille

Notice d'assemblage

Outils requis pour l'assemblage

- Minimum
(2) Clés de 1,1cm
(1) Marteau

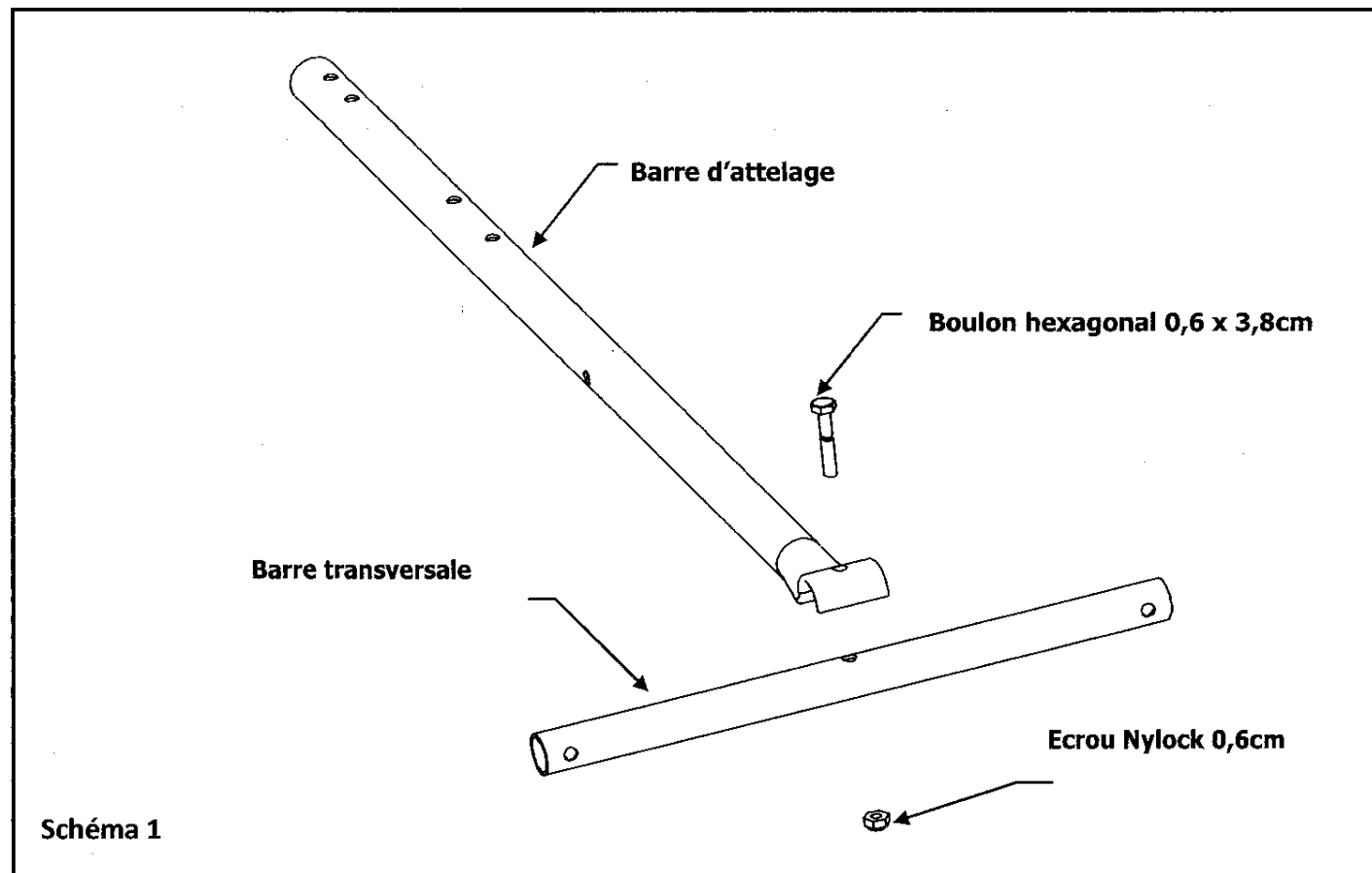
Vider le carton

Retirez et disposez toutes les pièces et équipements du carton. Identifiez-les à partir des illustrations en page 2 et 3.

Assemblage

Note: Au départ, serrez les écrous et boulons grossièrement. Serrez-les à fond une fois que l'épandeur est totalement monté.

1. Attachez la barre d'attelage au trou central de la barre transversale, à l'aide d'un boulon hexagonal de 0,6 x 3,8cm et d'un écrou Nylock de 0,6cm. Voir schéma 1.



Utilisation de votre régulateur d'épandeur

Les réglages s'effectuent par le bouton d'indicateur de calibrage. Entrez le chiffre souhaité sur le support du câble de commande.

Voir le tableau d'application pour les informations liées aux réglages.

ON— Poussez le levier de commande jusqu'à ce qu'il soit stoppé par le bouton de calibrage.

OFF— Tirez le levier de commande jusqu'à ce qu'il s'arrête.

Fonctionnement du diffuseur de l'épandeur

1. Toujours vérifiez que le levier de commande soit sur OFF, 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 sur ON. Repositionnez toujours le levier de commande sur OFF, avant de tourner ou de vous arrêter.
4. 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.
5. Capacité maximale 45kgs.

NE PAS permettre à l'épandeur de rester stationnaire lorsque du matériel se trouve dans la trémie et que le levier de commande est sur ON.

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. 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.

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

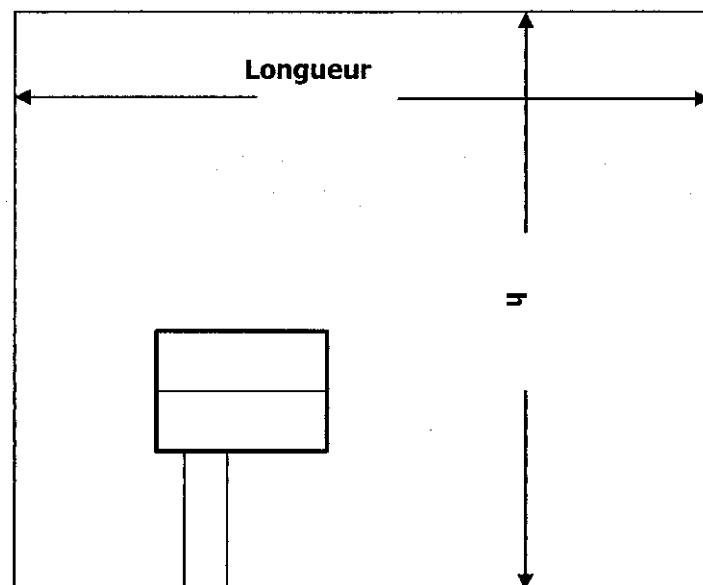


Avertissement

Sur le sac d'engrais doit figurer un tableau qui vous donnera les paramètres 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 paramètres 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.

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

CALCULEZ LA ZONE À RECOUVRIR



2. Attachez la barre d'attelage/barre transversale sur les fixations de la trémie à l'aide de deux boulons hexagonaux de 0,6 x 5cm et de deux écrous Nylock de 0,6cm. Voir schéma 2.

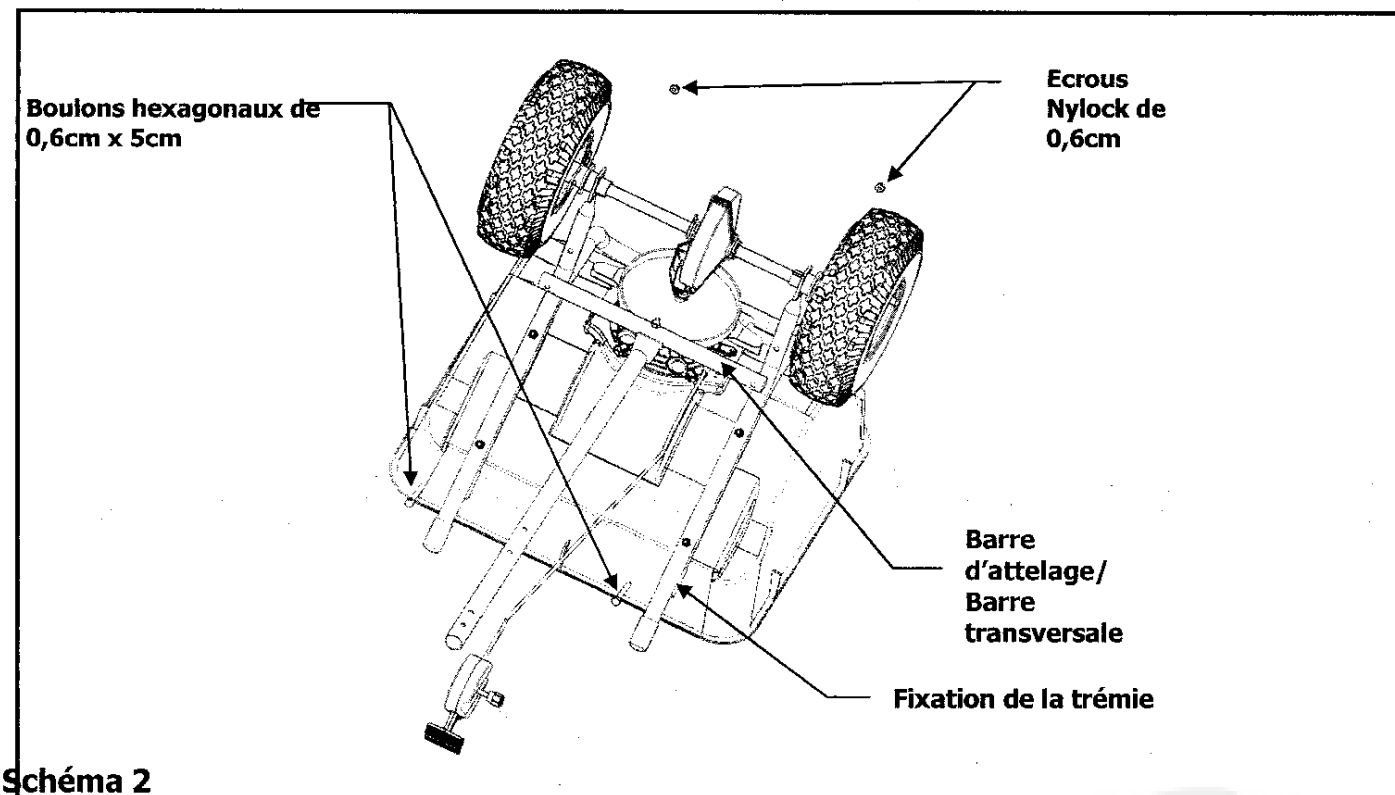


Schéma 2

3. Attachez les fixations du support aux fixations de la trémie, lorsque les deux boulons se trouvent face au haut de la trémie. Sécurisez avec des écrous Nylock de 0,6cm. Connectez les deux fixations du support à la barre d'attelage, à l'aide d'un boulon hexagonal de 0,6 x 3,8cm et sécurisez avec un écrou Nylock de 0,6cm. Voir schéma 3.

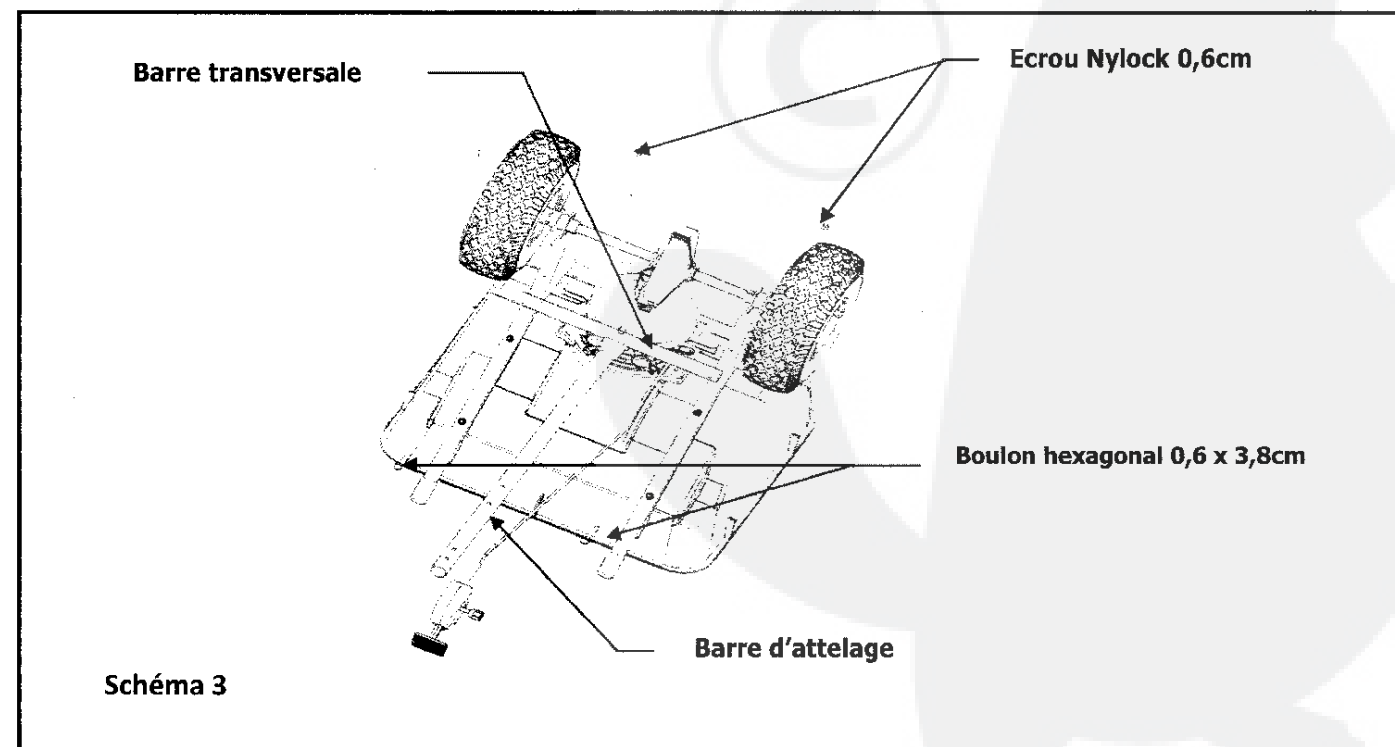


Schéma 3

4. Fixez le support du câble de commande sur le haut de la barre d'attelage, à l'aide de deux boulons hexagonaux de 0,6 x 5,7cm et deux boulons Nylock de 0,6cm. Attachez le câble de commande en haut du support du câble de commande, à l'aide d'un boulon de carrosserie de 0,6 x 5,7cm et sécurisez avec un écrou à ailette de 0,6cm. A l'aide d'un marteau, tapez délicatement les deux embouts de 2,5cm du tube dans les extrémités du tube du support de câble de commande. Voir schéma 4.

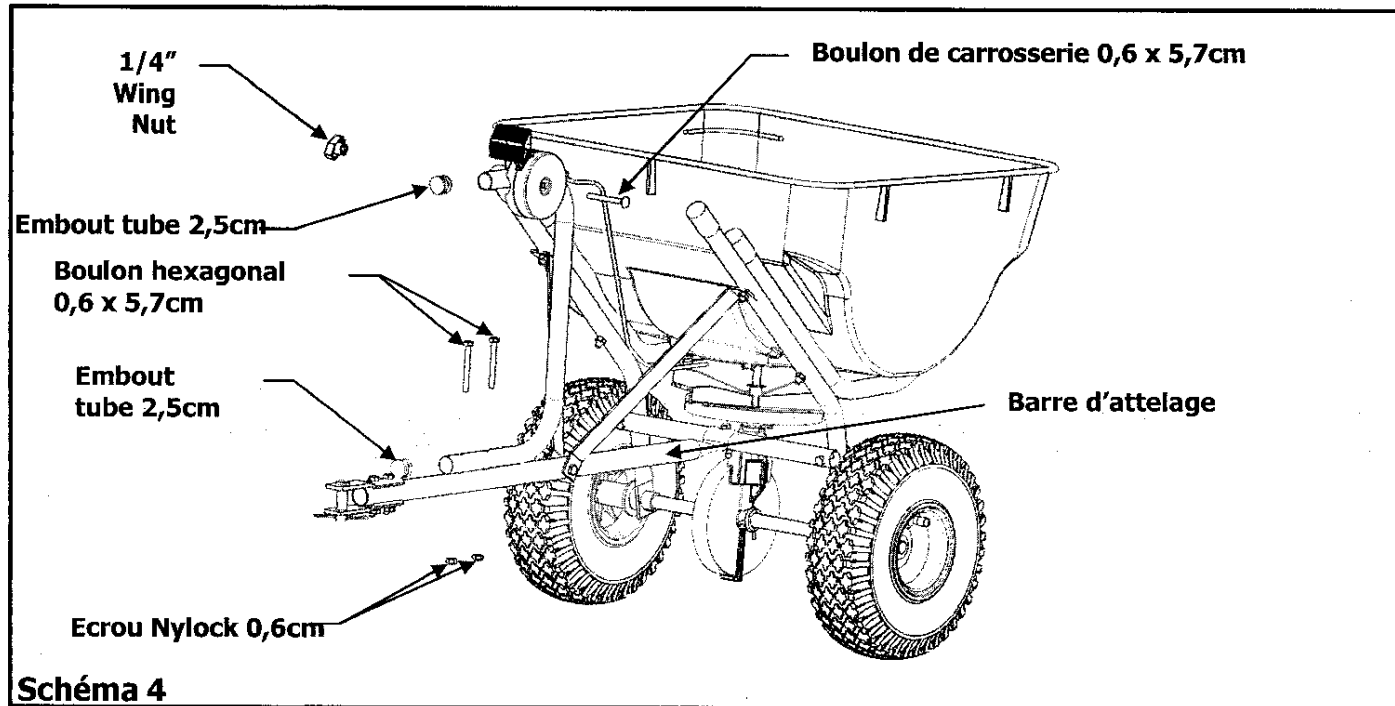


Schéma 4

5. Attachez les deux chapes sur les deux extrémités de la barre d'attelage à l'aide de deux boulons hexagonaux de 0,6 x 3,8cm et sécurisez avec deux boulons Nylock de 0,6cm. Disposez l'axe de chape dans les trous des chapes et sécurisez avec une goupille #14. Serrez désormais tous les écrous et boulons de l'appareil. Voir schéma 5.

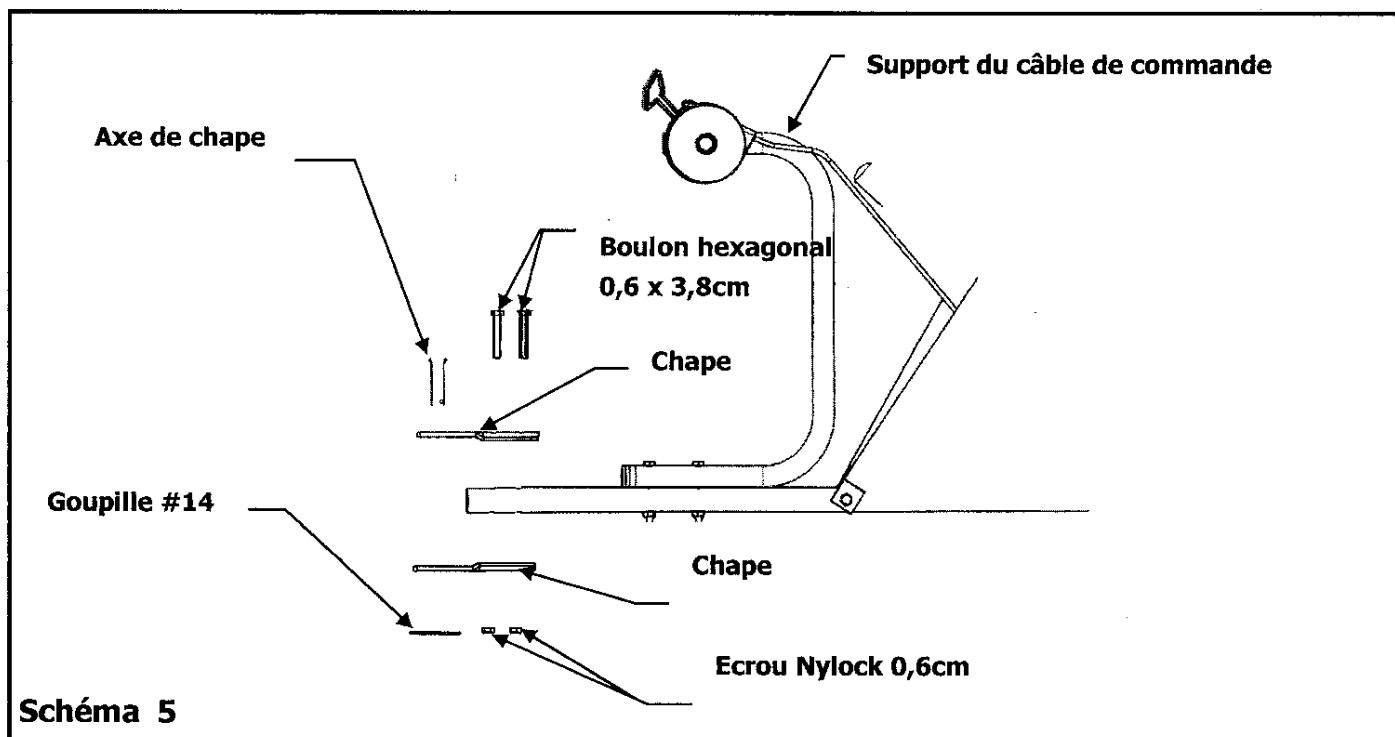


Schéma 5

Tableau Application Diffuseur

Application du produit

1. Réglage du débit

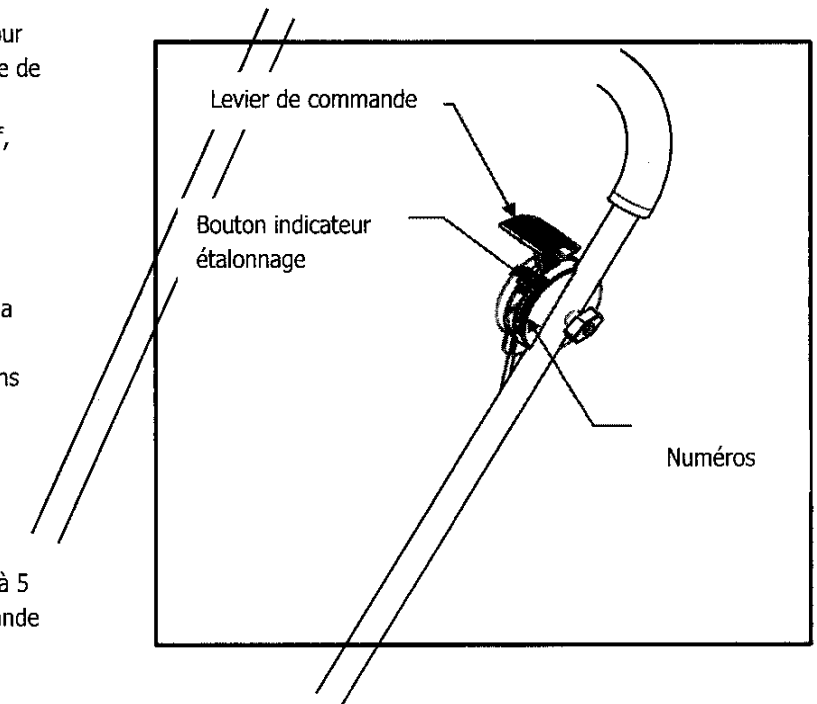
- Veuillez calculer ou trouver le paramétrage pour la diffusion du produit. Veuillez trouver la grille de calcul sur la page suivante.
- Avec le levier de commande sur la position off, veuillez appuyer sur le bouton indicateur d'étalonnage et veuillez le positionner sur le numéro souhaité.

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, déborder 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.

