

Garantie limitée du fabricant :

Precision

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.

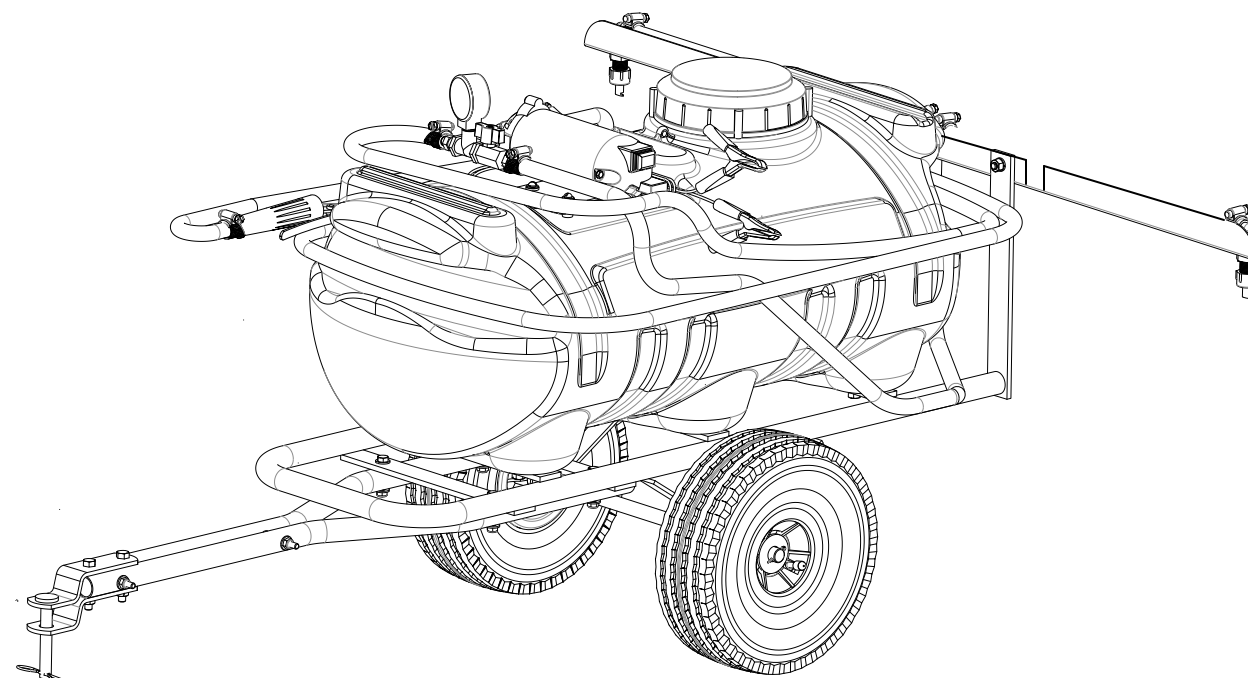
Période de garantie du produit

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

Precision

Manuel d'utilisation |

TCT15FB



Contenu du manuel

Sécurité Instructions	2
Assemblage	4-7
Fonctionnement	8
Entretien	8
Tableau d'application	9
Pièces	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**.

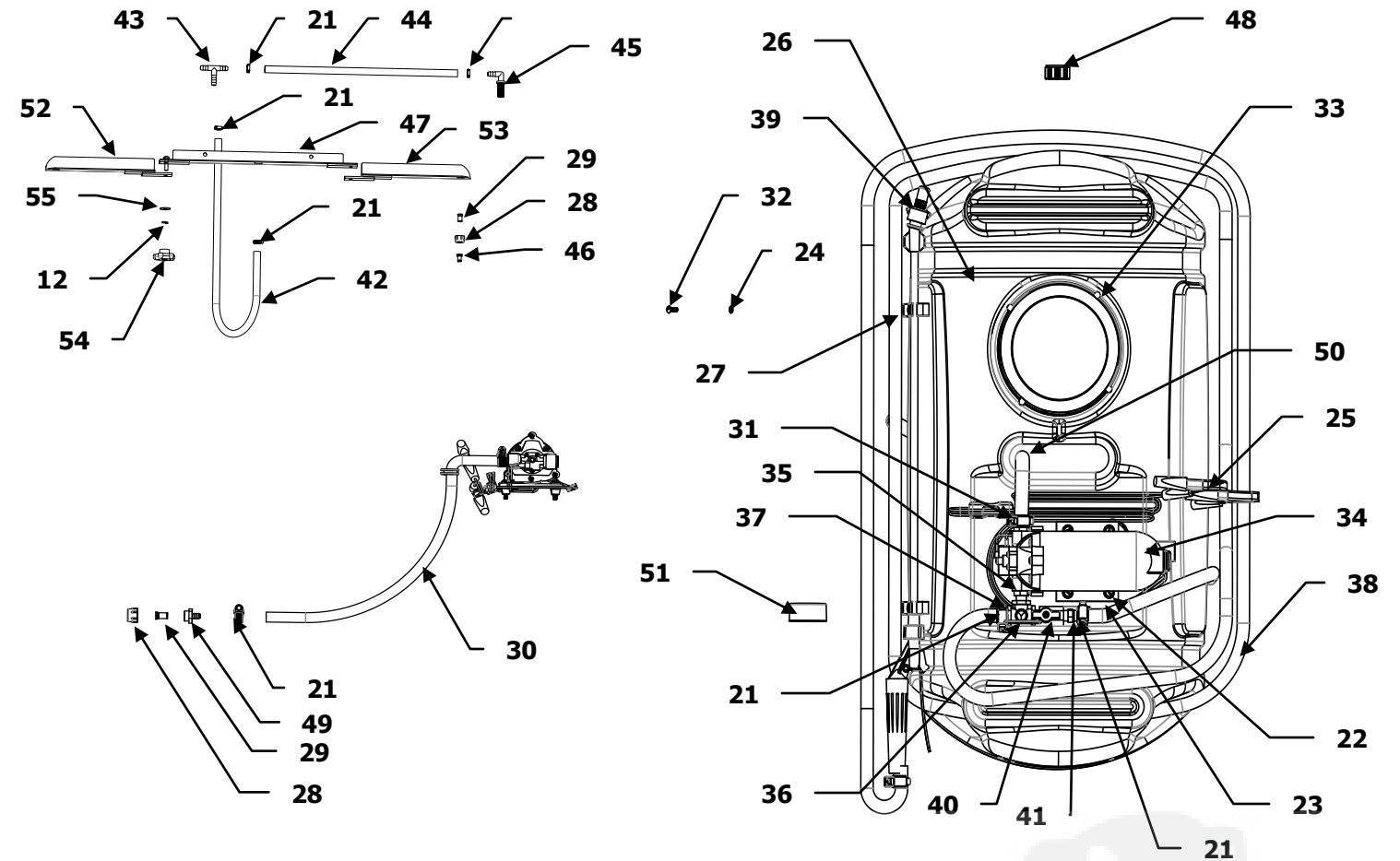
Avvertissement: Lisez prudemment les règles et instructions pour un fonctionnement en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence.



Règles de sécurité

Nous vous conseillons de suivre les règles de sécurité suivantes. Ce Pulvérisateur a été conçu, assemblé et testé afin d'assurer une utilisation en toute sécurité, à condition de respecter scrupuleusement les consignes stipulées. Un non-respect des consignes peut entraîner des lésions corporelles. Veillez à toujours respecter les consignes de sécurité lors de l'utilisation de l'appareil. Veuillez lire et conserver ce manuel.

- Veuillez lire et comprendre le manuel d'utilisation de votre tracteur ainsi que les règles à respecter lors du remorquage. Veuillez apprendre à faire fonctionner votre tracteur avant d'utiliser un quelconque accessoire.
- Veuillez veiller à ce que personne ne monte ou ne s'assied dans la remorque arrière lors de l'utilisation de l'appareil.
- Veuillez faire attention aux trous dans le terrain et autres désagréments. Cela peut vous faire perdre le contrôle de la remorque et du tracteur de pelouse.
- Veuillez respecter les consignes d'entretien et de lubrification stipulées dans ce manuel.
- Cet appareil peut affecter le freinage et la stabilité du tracteur. Veuillez faire attention à l'inclinaison des pentes. **Éviter les pentes abruptes.**
- Veuillez rouler en montée et en descente tout en suivant la pente et ne jamais la traverser à la diagonale.
- Veuillez éviter de rouler à proximité de ruisseaux, fossés ou de la voie publique.
- Veuillez veiller à toujours porter des chaussures adaptées. Veuillez éviter de porter des vêtements amples susceptibles de se coincer dans les lames de l'appareil.
- Veuillez éviter les virages brusques.
- Veuillez suivre les consignes d'entretien stipulées dans le manuel d'utilisation.
- La vitesse de remorquage ne doit pas dépasser 6km/h.
- **Attention au danger dérivant d'une mauvaise utilisation du Pulvérisateur.** Cet appareil est uniquement compatible avec les tondeuses à gazon et les tracteurs de pelouse. Il est strictement déconseillé de l'utiliser sur la route, afin d'être remorqué à haute vitesse ou de transporter des passagers. Nous ne sommes pas responsables de toute blessure causée par une mauvaise utilisation de cet appareil.

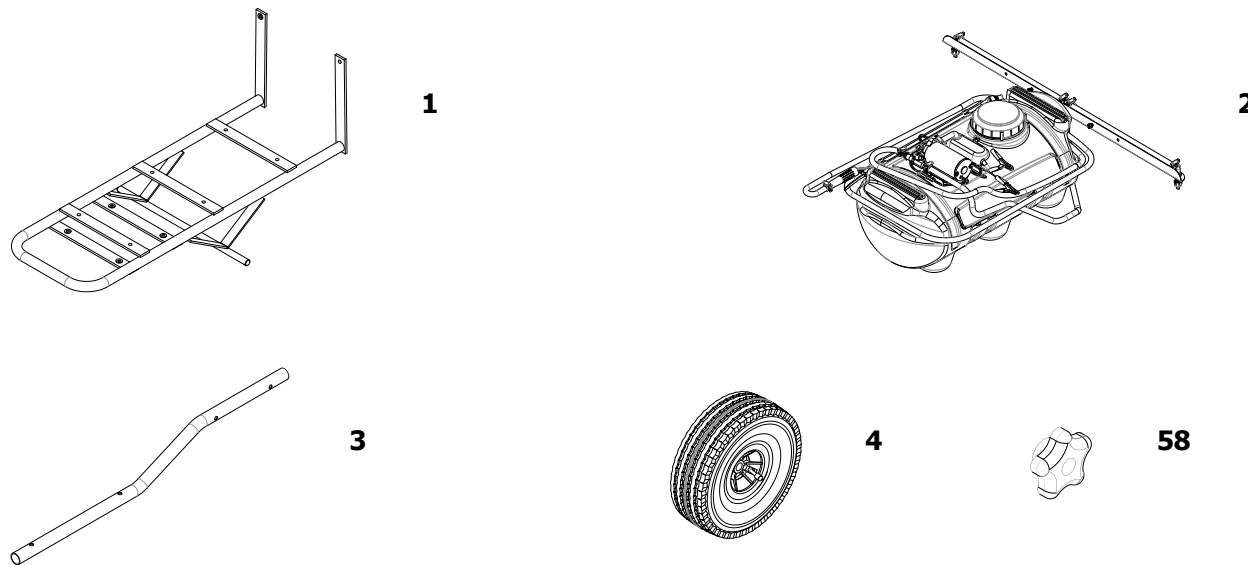


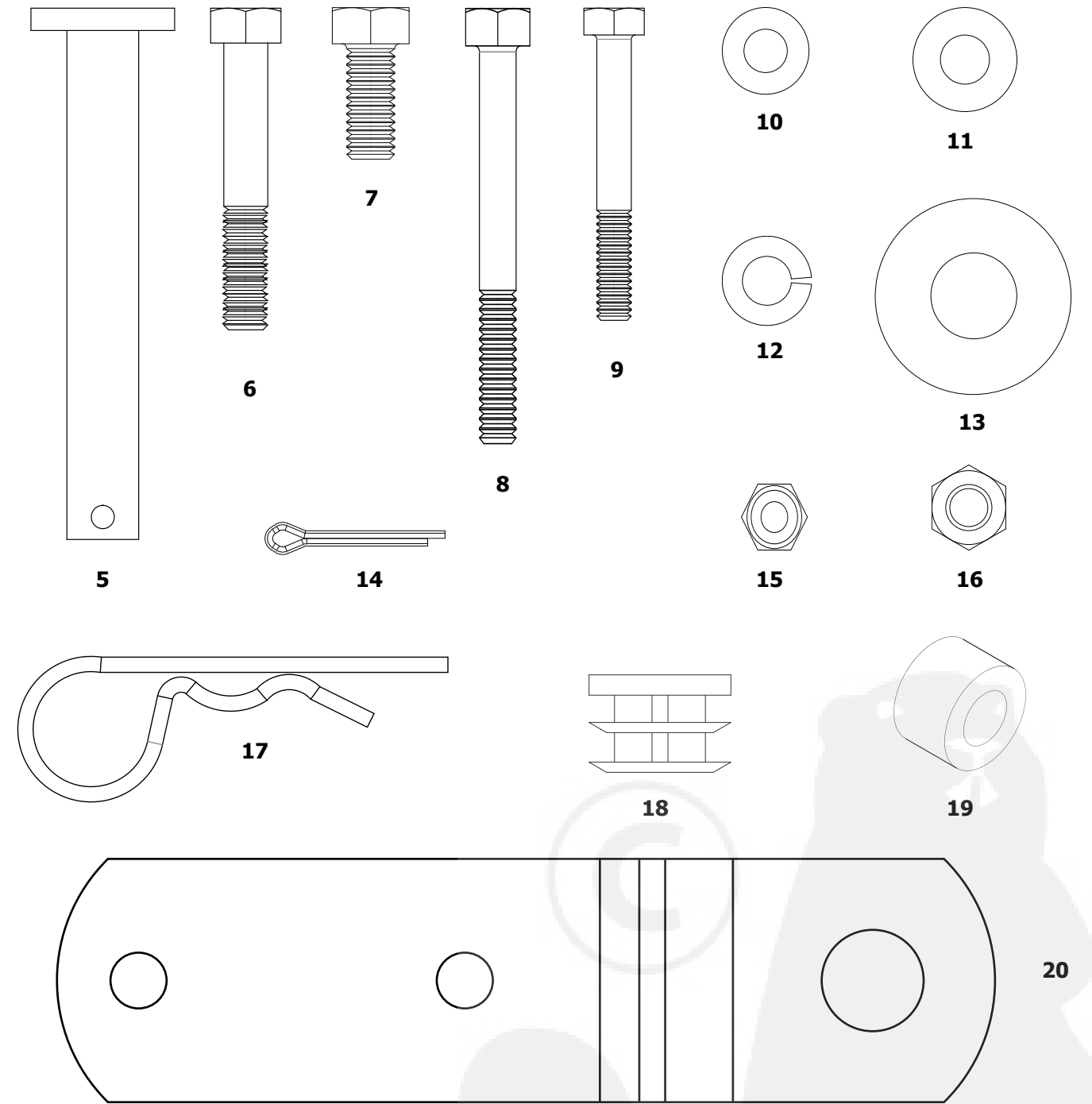
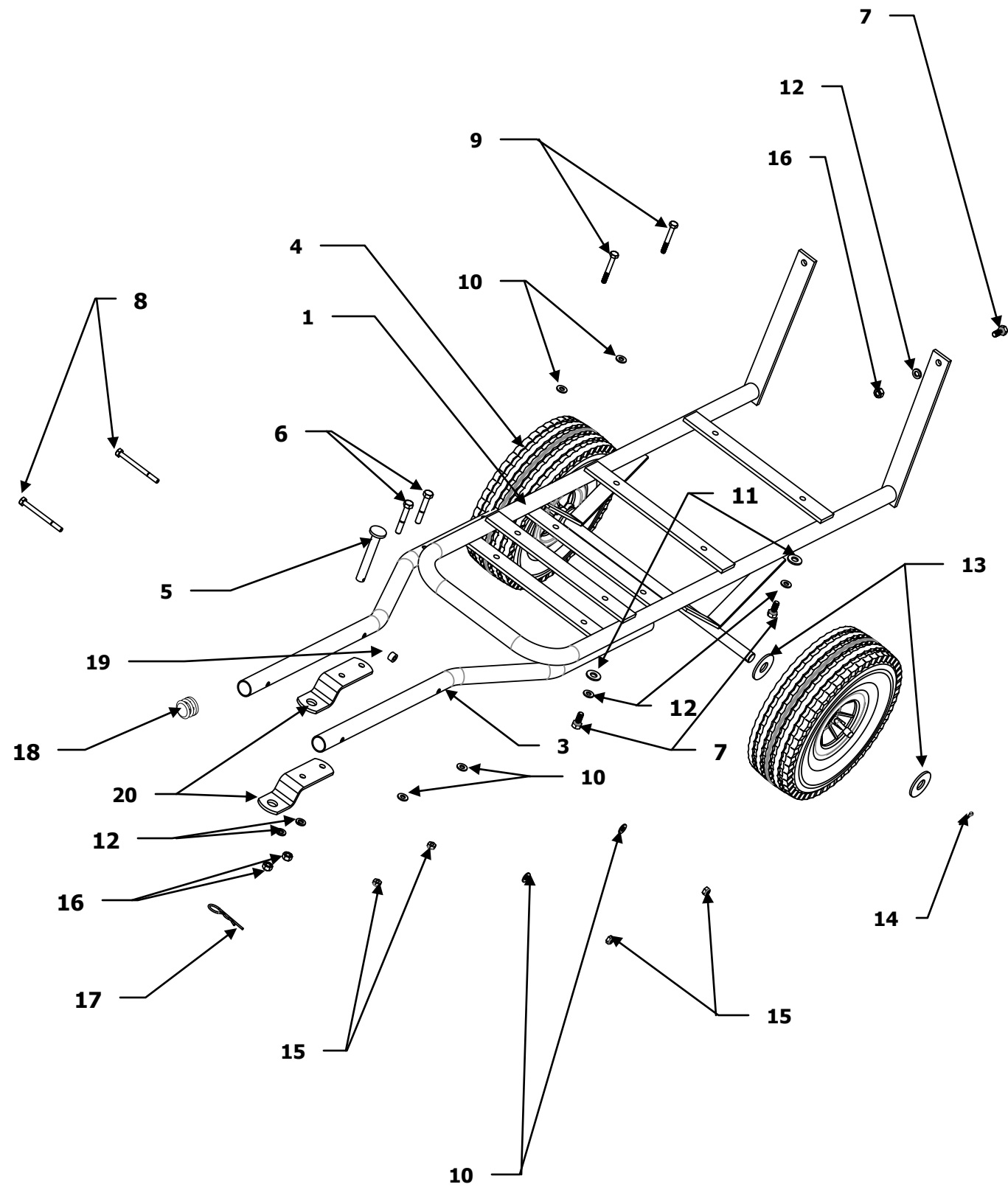
Montage châssis TCT illustré en pages 2-5

No. Réf	No. Pièce	Qté.	Description
1	5190GY	1	Châssis TCT
2	****	1	Réservoir
3	5191GY	2	Tube de la barre d'attelage
4	2029	2	Roue
5	4289	1	Axe de chape 1,3 x 8,9cm - tête de 5cm
6	4041	2	Boulon hexagonal 0,8 x 5cm
7	1248	6	Boulon hexagonal 0,8 x 1,9cm
8	2179	2	Boulon hexagonal 0,6 x 7,6cm
9	1086	4	Boulon hexagonal 0,6 x 5cm
10	1817	12	Rondelle plate 0,6cm
11	1044	6	Rondelle plate 0,8cm
12	1276	10	Rondelle frein 0,8cm
13	1646	4	Rondelle plate 1,6cm
14	5195	2	Goupille fendue 0,3 x 1,9cm
15	1558	6	Ecrou Nylock 0,6cm
16	1275	4	Ecrou hexagonal 0,8cm
17	1042	1	Goupille
18	3060	2	Embout du tube 2,5cm
19	5153	1	Entretoise 0,8cm
20	4265G	2	Chape
21	3632	10	Collier de serrage tuyau (acier inoxydable)
22	3604	4	Vis à tête ronde 1,05 x 3,2cm
23	3605	4	Rondelle plate #10
24	3636	6	Rondelle frein #10
25	3780	1	Faisceau de câbles
26	3614	1	Réservoir pulvérisateur 15 gallons
27	3784	2	Poignée de la lance
28	3620	3	Embout tuyau

Liste des pièces non exhaustive

No. Réf	No. Pièce	Qté	Description
29	3619	3	Crépine d'aspiration
30	3777	1	Tuyau en caoutchouc 0,9 x 61cm
31	3607	1	Raccord tuyau 0,9cm
32	3613	2	Boulon 1,05 x 1,3cm
33	3601	1	Couvercle réservoir
34	3609	1	Moteur électrique de pompe (4,5 avec interrupteur)
35	3728	1	Embout 0,9cm MPT x 0,6cm MPT
36	3688	1	Support en T 0,6cm avec port
37	3731	1	0,6cm MPT x 0,9cm HB
38	3773	1	Tuyau en caoutchouc 0,9 x 91cm
39	3658	1	Lance & buse
40	3730	1	Valve 0,6cm MPT x 0,6cm FPT
41	3729	1	Raccord tuyau 0,6cm MPT x 1,3cm HB
42	3775	1	Tuyau transparent 1,3 x 101,5cm
43	3723	1	Support en T en nylon 1,3cm
44	3776	2	Tuyau transparent 1,3 x 49,5cm
45	3725	2	1,7cm MPS x 1,3cm HB ELB avec écrou
46	3719	2	Tuyau bleu 6,3cm
47	4881GY	1	Lance
48	3733	1	Bouchon de purge avec rondelle
49	3659	1	11/16" MPT x 3/8" HB
50	3639	1	Douille 1,6cm H.D. x 0,9cm (Epais)
51	3687	1	Manomètre
52	4879GY	1	Partie droite de la lance
53	4880GY	1	Partie gauche de la lance
54	2158	2	Bouton de commande
55	2172	2	Rondelle de protection 0,8cm





10

No. Réf	No. Pièce	Qté.	Description
1	5190GY	1	Châssis TCT
2	****	1	Réservoir
3	5191GY	2	Tube de la barre d'attelage
4	2029	2	Roue
5	4289	1	Axe de chape 1,3 x 8,9cm – tête de 5cm
6	4041	2	Boulon hexagonal 0,8 x 5cm
7	1248	2	Boulon hexagonal 0,8 x 1,9cm
8	2179	4	Boulon hexagonal 0,6 x 7,6cm
9	1086	4	Boulon hexagonal 0,6 x 5cm
10	1817	12	Rondelle plate 0,6cm

No. Réf	No. Pièce	Qté.	Description
11	1044	2	Rondelle plate 0,8cm
12	1276	4	Rondelle frein 0,8cm
13	1646	4	Rondelle plate 1,6cm
14	5195	2	Goupille fendue 0,3 x 1,9cm
15	1558	6	Ecrou Nylock 0,6cm
16	1275	4	Ecrou hexagonal 0,8cm
17	1042	1	Goupille
18	3060	2	Embout du tube 2,5cm
19	5153	1	Entretoise 0,8cm
20	4265G	2	Chape
21	2158	2	Bouton de commande

Assembly Instructions

Outils requis pour le montage du chariot

(2) 1/2" Clés d'1,3cm

(1) Pince à becs fins

Vider le carton

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

Conseil de montage: serrez les écrous et boulons grossièrement. Serrez-les à fond une fois que l'appareil est totalement monté.

1. Placez les tubes de la barre d'attelage sous le châssis du chariot TCT. Prenez quatre boulons hexagonaux de 0,6 x 5cm. Placez une rondelle plate de 0,6cm sur chaque boulon, insérez les boulons dans les deux premiers trous de chaque cote du châssis. Insérez le boulon dans les trous du châssis et dans les tubes de la barre d'attelage, ajoutez une rondelle plate de 0,6cm sur chaque boulon et sécurisez avec des écrous Nylock de 0,6cm. Insérez les embouts des tubes sur les trous avant des tubes de la barre d'attelage. Voir schéma 1.

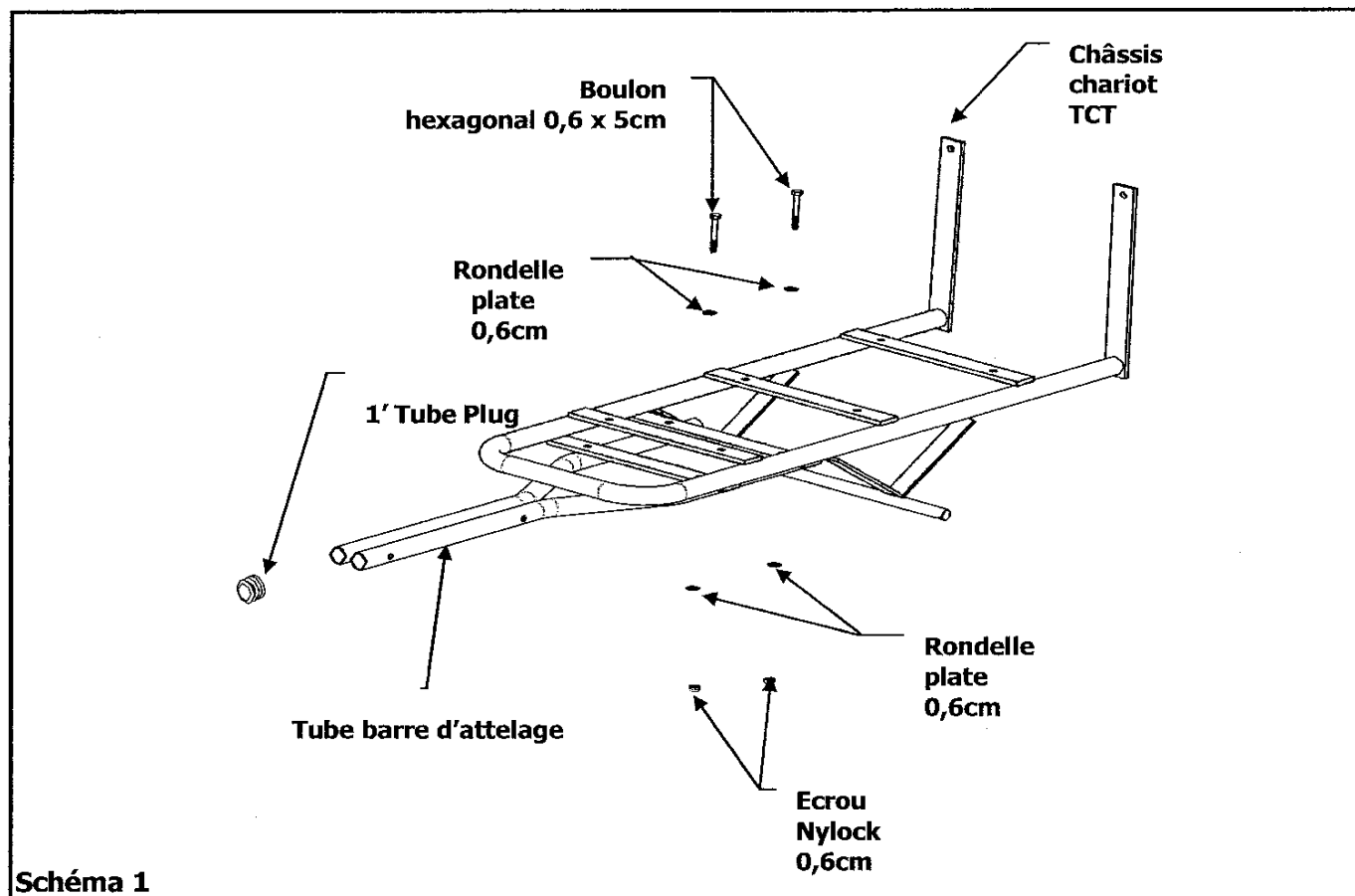


Schéma 1

Calibrage du pulvérisateur

Un calibrage adéquat est une des étapes importantes de la pulvérisation. Les pulvérisateurs correctement calibrés vous feront gagner du temps et de l'argent.

Comment déterminer les gallons par minutes (par buse).

$$\text{GPM} = \frac{\text{GPA} \times \text{MPH} \times \text{W}}{5940}$$

5940

GPM – Gallons Par Minute

GPH – Gallons Par Hectare

KPH – Kilomètres Par Heure

W – Espacement de buses (pour pulvérisation aérienne)

Cette formule est utile pour déterminer quel embout utiliser sur votre pulvérisateur, en particulier lorsque l'espacement de vos buses est différent des espacements de buses standards de 50 ou 100cm des pulvérisateurs de Precision Products, Inc. Par exemple: vous souhaitez adopter une vitesse de 5 KPH. Vous souhaitez appliquer votre produit à un taux de 20 GPH et l'espacement de vos buses est de 83cm au centre. En appliquant cette formule, vous saurez combien de gallons par minutes (GPM) par pointe sont requis pour réaliser une bonne application.

Exemple: 20 GPH x 5 KPH = 100 x 83cm (espacement buses) = 8300

Vous savez désormais que vous avez besoin d'1,4 GPM. Maintenant déterminez le type de buse souhaitée. Par exemple, une buse pulvérisatrice plate de 80 degrés et ensuite déterminez la pression de pulvérisation. Disons 2 bars. Comment vérifiez-vous ce calibrage ? A l'aide de cette formule.

$$\text{GPA} = \frac{5940 \times \text{GPM (par buse)}}{\text{MPH} \times \text{W}}$$

MPH x W

Multipliez 5940 x 1,4 GPM = 8316. Puis multipliez 5 KPH x 83 (espacement buse) = 415, puis divisez 8316 par 415 = 20 gallons par hectare.

En réglant simplement la pression ou la vitesse de votre tracteur, vous obtiendrez un taux de 20 GPA.

La seconde formule est utile pour déterminer si une ancienne buse (une dont vous ne pouvez pas identifier le numéro) pulvérise toujours correctement la bonne dose de produit. Vous pouvez déterminer le nombre de GPM qu'une buse pulvérise, à l'aide d'un verre doseur et d'un chronomètre. Tenez le verre doseur sous la buse, de manière à recueillir la dose de pulvérisation pendant une minute. Le volume dans le verre doseur indique le nombre de GPM.

Calibrez soigneusement votre pulvérisateur. Si vos buses sont usées, remplacez-les. De nouvelles buses permettent de réduire les coûts liés à une sur ou sous utilisation de produits chimiques. Vous pouvez appliquer ces formules pour savoir si la pompe dispose d'une capacité volumique adaptée pour satisfaire vos besoins en matière de pulvérisation.

Fonctionnement

Le courant d'alimentation est obtenu depuis une batterie de 12 volts. Soyez sur de brancher le câble rouge sur la borne positive (+) et de brancher le câble noir sur la borne négative (-).

IMPORTANT: Avant de pulvériser des produits chimiques, remplissez le réservoir d'eau pour permettre la familiarisation avec le pulvérisateur et pour empêcher de gâcher des produits chimiques couteux.

Conseils d'entretien

Ce pulvérisateur a été entièrement conçu et fabriqué pour vous servir faiblement pendant de longues années, s'il est correctement entretenu.

- Conserver votre pulvérisateur propre et sec prolongera sa durée de vie.
- Graissez les roues de manière régulière, au moins une fois tous les six mois, plus souvent si vous l'utilisez fréquemment.
- Si de la rouille venait à se développer, sablez légèrement la zone rouillée et appliquez une couche de vernis.
- Vérifiez la pression des pneus de manière régulière. Une inflation adaptée prolongera la durée de vie des pneus (regardez sur le côté du pneu pour vérifier l'inflation).

Nettoyage et rangement

La plupart des composants présents dans les sprays sont hautement corrosifs. La clé de la longue vie de votre pulvérisateur est un nettoyage complet immédiatement après chaque utilisation. De plus, un type de résidu chimique peut causer des effets indésirables lorsque vous utilisez un autre type de produit chimique pour un différent objectif.

La méthode de nettoyage la plus efficace est de purger plusieurs fois à l'eau claire le réservoir, la pompe, les tuyaux, la lance, le pistolet pulvérisateur, etc. Un agent neutralisant tel qu'une solution Nutra-Sol, un détergent ou un ammoniac ménager, recommandé par le fabricant de produits chimiques, peuvent vous aider à éliminer les produits chimiques tenaces. Lorsque le système est entièrement nettoyé, videz le réservoir, le tuyau d'aspiration, la pompe, les tuyaux, etc.

1. Nettoyer et purgez le pulvérisateur après avoir réalisé chaque étape de votre programme. Purgez le pulvérisateur lorsque vous changez les produits chimiques, s'il existe un risque d'incompatibilité de produits. Utilisez un produit détergent, si le fabricant de produits chimiques ne recommande pas de nettoyage spécifique. Purgez le système entièrement, y compris les embouts. Ne jamais utiliser d'objets métalliques pour déboucher les embouts obstrués.
2. Nettoyez entièrement le pulvérisateur avant de le ranger en fin de saison. L'ajout d'un antigel permanent lors du rinçage final laissera une couche inhibitrice de rouille sur les pièces du pulvérisateur.

• Pièces et assistance



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

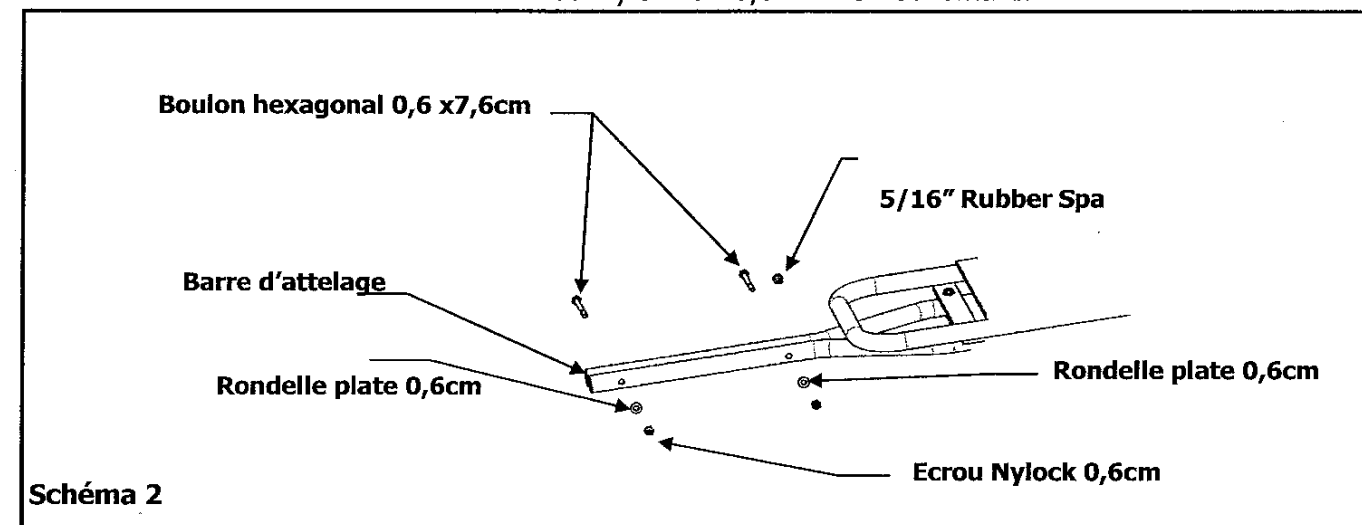
A Precision Products Inc., notre but est de fournir des services de qualité, de valeur et d'excellence. Si pour quelle raison que ce soit, notre produit ne satisfierait pas vos attentes, veuillez nous contacter afin que nous traitions tout problème lié à cet appareil.

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.

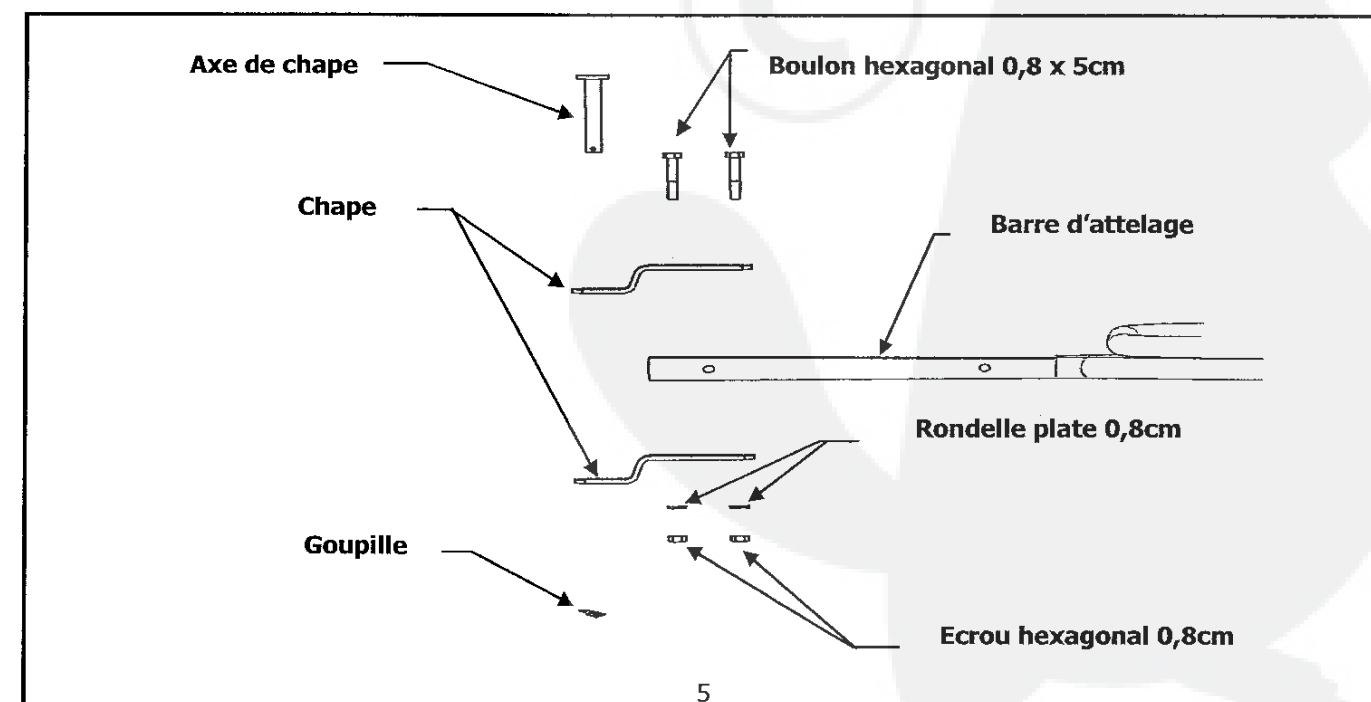
1 (800) 225-5891
www.precisionprodinc.com

Precision Products Inc.
316 Limit St.
Lincoln IL 62656

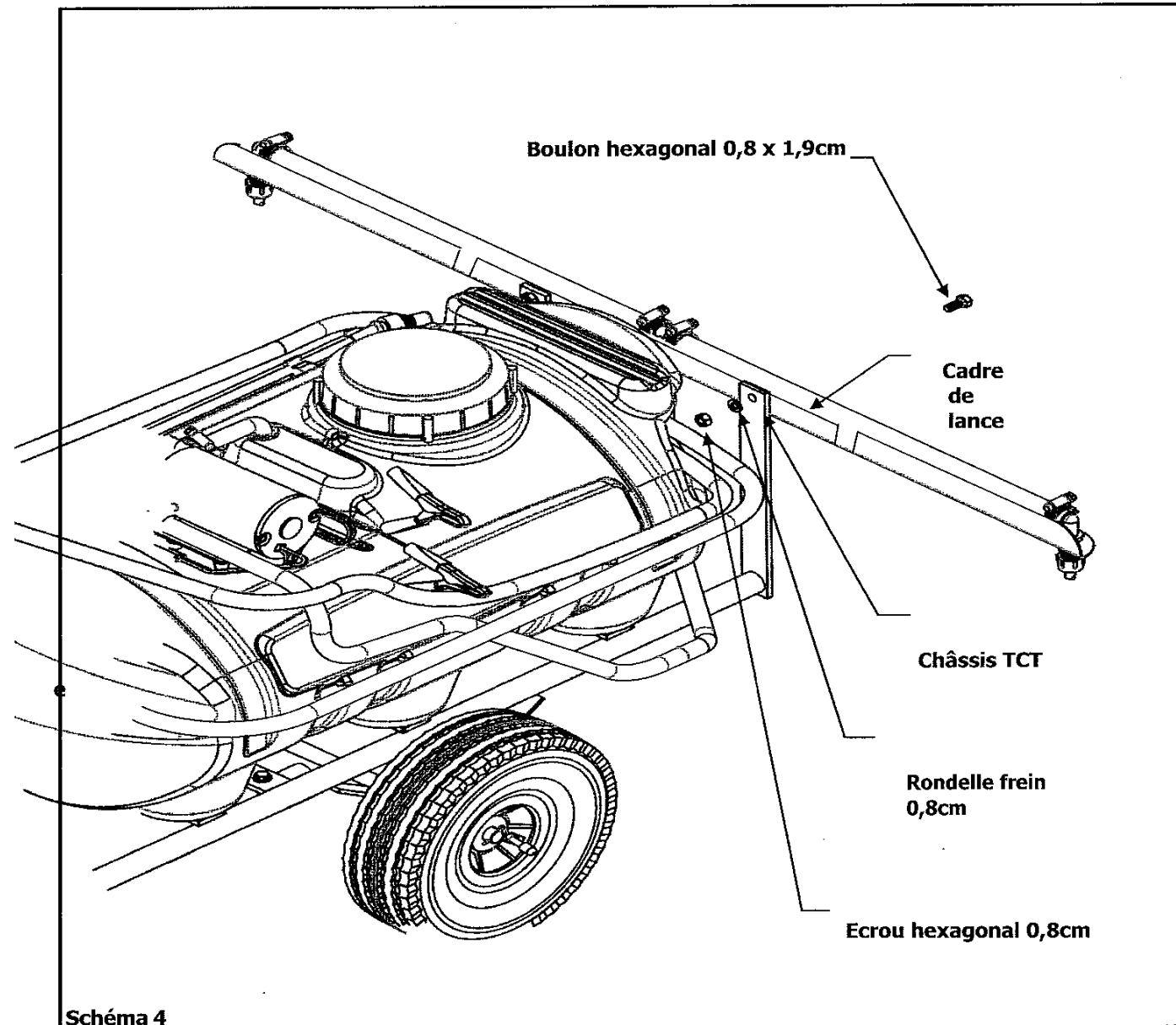
2. Assemblez deux boulons hexagonaux de 0,6 x 7,6cm, deux rondelles plates de 0,6 cm, deux écrous Nylock de 0,6cm et une entretoise de 0,8cm. Placez un boulon hexagonal de 0,6 x 7,6 cm dans le premier trou latéral des tubes de la barre d'attelage, puis dans le second tube. Attachez une rondelle plate de 0,6cm et sécurisez avec un écrou Nylock de 0,6cm. Placez un autre boulon hexagonal de 0,6 x 7,6cm et insérez-le dans le second trou latéral du tube de la barre d'attelage. Placez une entretoise de 0,8cm entre les deux tubes de la barre d'attelage et insérez un boulon dans l'espace de 0,8cm et dans le second tube de la barre d'attelage. Placez une rondelle plate de 0,6cm sur le boulon et sécurisez-la avec un écrou Nylock de 0,6cm. Voir schéma 2.



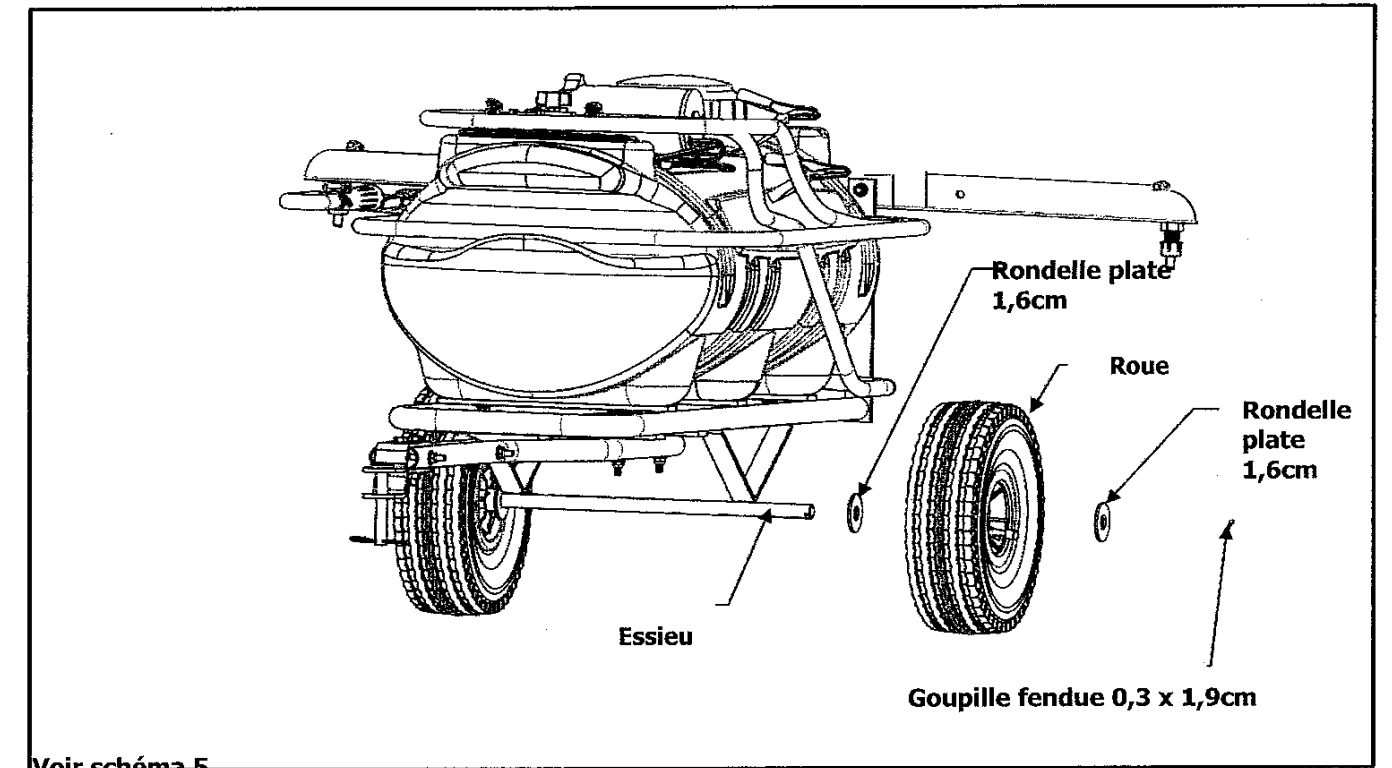
3. Assemblez les deux chapes, deux boulons hexagonaux de 0,8 x 5cm, deux rondelles plates de 0,8cm, deux écrous Nylock de 0,8cm, un axe de chape d'1,3 x 8,9 cm et une goupille #14. Insérez les boulons hexagonaux de 0,8 x 5cm des deux cotés de la première chape sur le premier boulon du tube de la barre d'attelage. Puis insérez les boulons dans les trous de la seconde chape, placez une rondelle plate de 0,8cm sur chaque boulon et sécurisez avec un écrou hexagonal de 0,8cm. Placez l'axe de chape d'1,3 x 8,9cm dans le premier grand trou de la chape et sécurisez avec la goupille #14. Voir schéma 3



4. Assemblez le cadre de la lance, deux boulons hexagonaux 0,8 x 1,9cm, deux rondelles frein de 0,8cm et deux boulons hexagonaux 0,8cm. Insérez le boulon hexagonal de 0,8 x 1,9cm dans le cadre de la lance et ensuite dans le châssis TCT. Fixez les rondelles frein de 0,8cm et sécurisez avec les écrous hexagonaux de 0,8cm. Voir schéma 4.



5. Assemblez quatre rondelles plates 1,6cm, deux roues et deux goupilles fendues 0,3 x 1,9cm. Une rondelle plate d'1,6cm sur l'essieu puis une roue et une autre rondelle plate d'1,6cm. Insérez une goupille fendue de 0,3 x 1,9cm dans le trou de l'essieu et séparez les jambes de la goupille fendue. Voir schéma 5.



6. Vissez le manomètre sur le support T de 0,6cm en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Voir schéma 6.

