

Manuel Pulvérisateur électrique Villager VBS 16 Li



Note: La batterie doit être chargée au minimum 24 h avant

Autoriser uniquement les personnes qui comprennent parfaitement ce manuel pour faire fonctionner le pulvérisateur.

Pour obtenir des performances maximales de votre pulvérisateur, il est très important que vous lisiez attentivement les consignes de sécurité et les instructions d'entretien avant d'utiliser votre pulvérisateur.

Guide

Ce manuel contient les instructions d'utilisation du pulvérisateur. Il comprend également des informations autres que les instructions d'utilisation qui nécessitent votre attention particulière. Les symboles spéciaux sont utilisés pour attirer votre attention sur des informations importantes.



Risque pour la personne



Risque pour le pulvérisateur.



prévention pour protection de l'environnement

Ne pas suivre les instructions pour l'utilisation et l'entretien de ce produit annulera la garantie du produit.

Sécurité Précautions



L'utilisation de pulvérisateurs à dos peut être dangereux. Vous devez lire, comprendre et respecter les consignes de sécurité suivantes pour votre protection et celle des autres.



L'utilisation inappropriée ou négligente de ce pulvérisateur peut causer des blessures graves. Les mineurs devraient ne jamais être autorisés à utiliser ce pulvérisateur. Ce pulvérisateur ne doit jamais être utilisé à proximité des enfants, d'autres personnes et des animaux.



Ne laissez jamais le pulvérisateur sans surveillance, sans mise hors tension, débrancher le cordon d'alimentation, relâcher la pression de sortie, et rincer le pulvérisateur des produits chimiques nocifs.



Ne jamais prêter ou louer ce pulvérisateur sans le manuel du propriétaire. Assurez-vous que toute personne utilisant votre pulvérisateur comprend l'ensemble des informations contenues dans ce manuel

Opérateur



Lorsqu'il est porté comme un sac à dos ce pulvérisateur met le poids directement sur le dos et les épaules de l'utilisateur et indirectement sur la partie inférieure du corps.

Si vous avez des blessures antérieures à votre dos, le cou, les épaules, les bras ou le bas du corps, NE PAS utiliser ce produit sans d'abord consulter votre médecin.

Si vous ressentez une douleur ou une gêne dans votre cou dos ou les épaules, les bras ou le bas du corps, NE PAS utiliser ce produit sans consulter votre médecin.

Vous devez être en bonne santé pour utiliser le pulvérisateur

 Vous devez être en bonne santé mentale pour faire fonctionner ce pulvérisateur et ne pas être sous l'influence de l'alcool ou des médicaments qui pourraient nuire à votre vision, votre force physique, votre jugement de la dextérité, ou votre capacité mentale. Si vous vous sentez fatigué lors du fonctionnement de votre pulvérisateur, arrêtez immédiatement, et vous reposer. Le fonctionnement de votre pulvérisateur en état de fatigue peut altérer votre force et l'équilibre, et peut entraîner des blessures.

 L'utilisation de ce pulvérisateur dans des conditions dangereuses peut causer des blessures à l'opérateur, et aux passants. lisez attentivement et comprendre les instructions de fonctionnement de ce pulvérisateur sur les prochaines pages de ce manuel. Ne pas modifier ce pulvérisateur en aucune façon.

 Ne jamais utiliser ce produit pour stocker ou pulvériser des produits chimiques inflammables. Risques d'explosion et de mort! Observez tous les règlements, les ordonnances et les lois locales concernant la pulvérisation, l'utilisation de produits chimiques et l'élimination des déchets.

 Ne pas faire fonctionner le pulvérisateur sous la pluie. Ne pas faire fonctionner le pulvérisateur sur des pentes raides, sur des surfaces de sol meuble, sur sol mouillé, ou de tout autre terrain où les conditions peuvent affecter l'équilibre.

Habit

Ne pas porter de vêtements amples qui pourraient se prendre dans les obstacles lors de la pulvérisation. Assurez-vous que vos vêtements permettront une totale liberté de mouvement. Les cheveux longs doivent être limités de telle manière qu'ils ne se coincent pas dans le réservoir de pulvérisation, ou les sangles du réservoir et les épaules de l'utilisateur.

 Bien chaussé pour éviter les blessures et glisser ou tomber. Portez des chaussures robustes ou bottes antidérapantes. Toujours porter des vêtements de protection appropriés lors de la manipulation ou la pulvérisation de produits chimiques. Les Vêtements de protection doivent inclure les yeux et les voies respiratoires ainsi que le corps et la protection de la main. Lisez et suivez attentivement les consignes de sécurité et de manipulation pour les produits chimiques avant leur utilisation. Prévoir des lunettes de protection et une protection des voies respiratoires lors de la pulvérisation ou la manipulation de tout produit chimique

Utilisation du pulvérisateur

 Ne jamais faire fonctionner le pulvérisateur si il n'est pas correctement et complètement assemblé, ou si il est endommagé. Inspectez soigneusement l'appareil et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuites. Vérifier le fonctionnement de la lance de pulvérisation avant l'utilisation. Assurez-vous que la batterie est correctement installée avec les dispositifs de retenue

de batterie verrouillé en position avant de l'utiliser. Voir pages suivantes pour illustration.

Placez le réservoir vide sur une surface plane et de niveau lors du remplissage. Assurez-vous que le filtre d'entrée est en place dans le réservoir avant le remplissage. Retirer les sangles / coussin arrière lors du remplissage du réservoir. Essuyer tout déversement à l'extérieur du pulvérisateur après le remplissage. Assurez-vous que le couvercle soit bien serré avant de l'utiliser.



Ce pulvérisateur est conçu pour être utilisé avec la plupart des produits chimiques agricoles, pesticides et de nombreuses autres solutions. Ne pas vaporiser de solutions caustiques ou corrosives.



Ne pas utiliser de poudres humides avec ce pulvérisateur, car il ne dispose pas d'un agitateur. Les poudres solubles peuvent être utilisées si elles sont bien mélangées. Assurez-vous que les sangles soient bien fixées avant d'utiliser le pulvérisateur. Assurez-vous que les bretelles et la ceinture soient correctement réglées avant de l'utiliser. Ne jamais pointer la lance vers une autre personne ou un animal, avec le pulvérisateur est en marche ou non. Ne pas utiliser le pulvérisateur dans des conditions venteuses pour éviter une dispersion du jet sans contrôle.

Transport



La pompe s'arrête automatiquement dès que vous cessez de pulvériser mais reste en pression en cas d'arrêt prolongé. Vous devez arrêter la pompe et purger la pression en ouvrant le tuyau de pulvérisation. Si la pompe est vide, il est nécessaire de l'éteindre manuellement. Cependant, assurez-vous toujours que l'appareil est éteint, la prise d'alimentation est retiré de la prise de la batterie et la pression est soulagée du pulvérisateur avant le transport. Placez toujours le pulvérisateur lors du transport pour l'empêcher de se retourner, ou de s'endommager.

Entretien et stockage

Suivez les instructions de maintenance et de stockage dans ce manuel. Utiliser exclusivement des pièces d'origine. L'utilisation de pièces non approuvée annulera la garantie du produit.

L'électronique dans ce pulvérisateur est conçu pour fonctionner correctement avec des batteries approuvées. L'utilisation de batteries non approuvées annulera la garantie. Le rebut des batteries uniquement dans un centre de recyclage agréé.



- Photo1: Support
Verrou tension
Ceinture
Boucle ceinture femelle
Boucle ceinture mâle
- Photo 2: Support de sangle supérieur
Pack batterie
Support blocage batterie
Support de sangle inférieur
Couvercle de pompe
- Photo 3: Prise type Jack de chargement
prise électrique
- Photo 4: Panneau de contrôle : interrupteur

Photo 5: embout fixation
poignée manuelle

Photo 6: crépine (photo du
réservoir en coupe).

Montage de la lance de pulvérisation

1. Vérifiez que le joint torique est en place sur l'embout comme indiqué.
2. Insérez délicatement l'embout dans la poignée et serrer l'écrou fermement. Ne pas utiliser de pinces pour serrer l'écrou. L'utilisation de pinces pourrait casser l'écrou.
3. Ajustez l'orientation de la buse en le saisissant d'une main, et en la tournant tout en tenant la poignée de l'autre main jusqu'à ce que la buse soit alignée avec la poignée manuelle.
4. Vérifier le serrage de l'écrou.
5. Si la pointe de la lance est bouché par des débris pour une raison quelconque, la nettoyer. S'assurer que le joint torique est en place comme indiqué avant de réinstaller la lance.

Attacher la sangle

1. Faire passer une extrémité de la ceinture à travers le support inférieur vers l'autre, comme illustré.. (A, B).
2. Attacher la boucle mâle sur la sangle. (C, D).



Chargement de la batterie

NOTE: La batterie doit être chargée 24h avant la première utilisation.

Ce pulvérisateur utilise une batterie de 12V à haute capacité, qui fournira plusieurs heures d'utilisation à pleine charge. Pour prolonger la durée de cette batterie cela nécessite d'appliquer un taux de charge d'intensité faible. Une batterie complètement déchargée aura un minimum de 14 heures pour être recharger complètement. Toujours charger la batterie pendant environ 8 heures après chaque utilisation pour éviter que la batterie atteigne un niveau trop bas.

Le support mural chargeur est un appareil à deux étages. Il fournira l'intensité maximale pour charger complètement la batterie et passera automatiquement à un taux de maintien de charge lorsque la batterie arrivera à sa pleine capacité afin d'éviter la surcharge.

La batterie du pulvérisateur 'pack' est un ensemble autonome qui peut être complètement retiré du pulvérisateur sans outils, ce qui permet de la charger à distance du pulvérisateur. Une batterie de rechange peut être achetée séparément pour les situations d'utilisation intensive, permettant à l'utilisateur de changer la batterie et de continuer à travailler tout en chargeant la batterie déchargée à distance. Pour votre commodité, la batterie peut également être chargée lorsqu'elle est installée sur le pulvérisateur.

Pour charger la batterie sans l'enlever du pulvérisateur.

1. Desserrer complètement les bretelles et l'ensemble dos comme illustré pour permettre un accès facile à la batterie. (UN)
2. Retirez le cordon d'alimentation de la prise de charge comme indiqué. (B)
3. Insérez la fiche du chargeur dans la prise de charge comme indiqué. (C)
4. Branchez le chargeur dans une prise murale avec terre 220-230 V.
5. Lorsqu'elle est complètement chargée, retirer la fiche du câble de la prise de charge et pousser la prise d'alimentation en place, assurant qu'il est bien en place.



Pour charger la batterie à distance

1. Desserrer complètement les bretelles et le dos ensemble de plaquelette comme illustré pour permettre un accès facile à la batterie. (A)
2. Retirez le cordon d'alimentation de la prise de charge. (B)
3. Déverrouiller les dispositifs de retenue de la batterie en les détournant de la batterie. (C.D.E)



4. Enlever la batterie de son logement.
5. Insérer le chargeur avec prise Jack.
6. Branchez le chargeur sur une prise murale avec terre 220V-230V.
7. Quand la batterie est chargée, enlever la prise Jack
8. Assurez-vous que les dispositifs de retenue de la batterie sont en position ouverte. (F)
9. Remettre le pack de batterie.
10. Mettre les dispositifs de retenue pour bloquer. (G)
11. Poussez la fiche d'alimentation dans son emplacement en vous assurant qu'elle est bien en place.



les bloqueurs de batterie sont de couleurs vives pour votre sécurité. Si vous voyez les loquets montrant l'extérieur du patin sur votre pulvérisateur comme illustré, (A) les verrous ne seront pas correctement sécurisés. Vérifiez les loquets pour s'assurer qu'ils sont bien verrouillés avant d'utiliser le pulvérisateur comme indiqué. (B) Avec la batterie

complètement chargée, vous êtes maintenant prêt à utiliser le pulvérisateur.



Remplir le réservoir



Toujours positionner le pulvérisateur sur un sol plat pour le remplissage.



L'utilisation de la crépine d'entrée est obligatoire. Elle doit être en place en tout temps lors de l'utilisation du pulvérisateur. Le filtre d'entrée protège la pompe des débris ingérés, sinon la pompe risque de mal fonctionner mal ou pas du tout..



Cutaway View of Tank to Show Location of Inlet Strainer



Ce pulvérisateur est un équipement de haute qualité, bretelles ergonomique et un tampon de retour complète pour votre confort. Les matériaux utilisés sont respirant et résistant à l'eau. Pour protéger ces matériaux de produits chimiques à partir du harnais sangle, il vaut mieux l'enlever lors du remplissage du réservoir. Pour enlever le harnais::



Si l'on utilise une poudre soluble, une solution de pré-mélange dans un récipient séparé selon les instructions des fabricants de produits chimiques. Utilisez uniquement la dilution exacte selon les instructions fournies par le fabricant de poudre. En utilisant des quantités excessives de poudre vous risquez une forte concentration de matières solides dans la cuve du pulvérisateur pouvant encrasser la pompe.



Ne pas utiliser de poudres humides dans ce pulvérisateur. elles ne se dissolvent pas pour former une solution, mais nécessitent une agitation constante pour les maintenir en suspension. Ce pulvérisateur n'agit pas le contenu du réservoir. Les particules solides peuvent se déposer et encrasser le filtre.



La température maximale extérieure pour projeter le produit est 43°C/110°F.



Ne jamais pulvériser les insecticides avec un pulvérisateur qui a été utilisé pour pulvériser des herbicides, à moins que l'unité a été entièrement nettoyée et rincée à l'aide d'un produit neutralisant adapté selon les instructions du fabricant de l'herbicide.

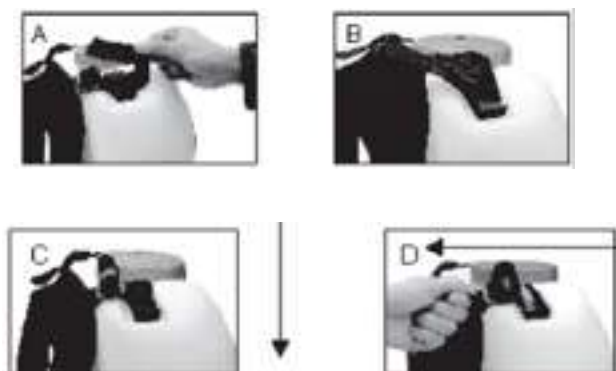
Il est préférable de remplir le pulvérisateur du côté opposé à celui qui sera sur votre dos, de manière à éviter les éclaboussures de pénétrer dans la zone de batterie.

Lors du remplissage du réservoir, les marques d'indication de niveau sur le réservoir de votre pulvérisateur doivent être considérées comme approximatives.

Toujours essuyer l'extérieur de votre pulvérisateur si tout déversement a eu lieu pendant le remplissage. Si vous renverrez du produit sur la batterie, retirez la batterie et sécher la batterie et les bornes avec un chiffon, ainsi que le support.

Une fois que le réservoir est plein, remettre le couvercle sur le col du réservoir. Une fois en place serrer fermement le couvercle en le faisant tourner dans le sens horaire. Réinstaller la ceinture selon les instructions sur les pages ci-dessus.

Remplacer le harnais



Mise en place de votre pulvérisateur

Avec votre pulvérisateur prêt à l'emploi, il est recommandé de placer le sac sur une table ou toute autre surface plane. Une fois sur une table, ou surface plane, vous pouvez mettre les deux bras dans les bretelles, puis tirez fermement sur les bouts pour serrer les sangles. En utilisant cette méthode, vous éviterez des torsions et mieux serrer les bretelles.

Une fois que votre pulvérisateur est sur le dos, les bretelles serrées, boucler la ceinture et tirez fermement sur l'extrémité libre de la ceinture pour serrer.

Mise sous tension

Votre pulvérisateur dispose d'un fonctionnement à la demande. Cela signifie qu'une fois la mise sous tension, presser simplement le levier à main pour commencer à pulvériser, et relâcher le levier pour arrêter. Lorsque le réservoir est à court de liquide, la pompe continue à fonctionner même si la lance est fermée parce que la pompe ne fait pas assez de pression pour activer l'interrupteur. Lorsque cela se produit tout simplement éteindre la pompe comme décrit ci-dessous.

Pour activer votre pulvérisateur, il suffit de remonter à la main ou appuyez sur le bouton de commande.

Dans le même temps, avec la lance pointée dans une direction sûre, ouvrir le levier

manuel et regarder l'écoulement en bout de lance avant de commencer.

Une fois que le flux s'équilibre, la pompe est amorcée et prête à l'emploi. Il suffit de relâcher la manette pour arrêter le fonctionnement de la pompe. Le levier à main dispose d'un mécanisme de verrouillage qui permet à la poignée d'être verrouillée en position pour réduire la fatigue de l'opérateur. Pour prolonger la durée de la pompe, le cycle de service recommandée est d'une minute l'un / une minute de fonctionnement de la pompe. Dans cet esprit, il est recommandé que l'opérateur évite fonctionner la pompe pendant plus d'une minute en permanence avec le levier en position verrouillée.

Eteindre

1. Pour éteindre l'appareil, il suffit d'appuyer sur le bouton de commande principal et maintenir le bouton enfoncé pendant deux secondes. Cela éteindra l'appareil, peu importe le réglage de la commande de vitesse.
2. Après avoir coupé le courant, soulager toujours la pression du système, en pointant la lance dans une direction sûre et appuyer sur le levier de la lance de pulvérisation pendant quelques secondes.
3. Après la mise sous tension et avoir vider la pression du système, débranchez toujours la fiche d'alimentation pour la sécurité.

Transport

Lors du transport de votre pulvérisateur électrique toujours suivre les étapes des instructions ci-dessus. Placez toujours le pulvérisateur électrique en position verticale lors du transport et protéger le tuyau des objets tranchants.

Si le pulvérisateur électrique est renversé, il est possible que le contenu coule à travers l'évent du couvercle. Ne transportez jamais le pulvérisateur électrique sur le côté et ne jamais transporter le pulvérisateur électrique avec des produits chimiques nocifs dans le réservoir

Nettoyage et stockage

Lorsque la pulvérisation est terminée, éteignez-le en appuyant sur le bouton de commande principal et en le maintenant enfoncé pendant au moins deux secondes, avec la baguette pointée dans une direction sûre, appuyez sur le levier pour soulager la pression dans le conduit de refoulement.

Face à l'étiquette de la cuve, enlever le filtre d'entrée en posant la main dans le coin inférieur gauche de la cuve du pulvérisateur.

Une fois retiré et nettoyez tous les débris de la crépine en la plaçant sous l'eau courante. Réinstaller la crépine en prenant soin qu'elle soit bien en place.

Rinçage du réservoir



Lors du rinçage du réservoir, il est recommandé de suivre attentivement le mode d'emploi du fabricant des produits chimiques.

Vous pouvez également vider le réservoir en ajoutant plusieurs litres d'eau propre, et après s'assurer que le couvercle du réservoir est serré fermement, en secouant les réservoir pour agiter l'eau propre et dissoudre tout produit chimique restant. Éliminer correctement le contenu de la cuve Conformément à la réglementation locale.

Après rinçage du réservoir, ajouter de l'eau propre dans le réservoir. Mettez la commande sur la vitesse la plus élevée et avec la lance pointée dans une direction sûre, appuyez sur le levier pour permettre à la pompe de fonctionner jusqu'à ce que le réservoir soit vide. Cela videra le tuyau et la lance.

Tourner le pulvérisateur, retirer la fiche de la prise de la batterie et purger la pression de refoulement en pointant la lance

Stockage

Rangez votre pulvérisateur électrique dans une position verticale avec le réservoir vide, la pression relevée et lance déchargée, et la prise d'alimentation retirée de la batterie. Rangez l'appareil à l'abri des rayons du soleil, et hors de la portée des enfants.



Le système doit être rincé, essoré et sans pression avant le stockage hors gel pour éviter d'endommager la pompe

Analyse

Probleme	Contrôle:
la pompe ne fonctionne pas	Vérifiez la connexion de la batterie et nettoyer la sortie. Si la fiche est "sulfatée"; utiliser un produit type WD-40 pour le nettoyer, vérifier la charge de la batterie à l'aide d'un voltmètre minimum 11,5 volts, tester la pompe séparément en connectant la batterie directement à la pompe Si la pompe.... travaille: le circuit et (ou) le commutateur doivent être remplacés Si la pompe ne fonctionne pas: Il est nécessaire de remplacer l'unité de pompe complète
Témoin d'alimentation allume, pompe moteur tourne mais ne pompe pas fluide.	Vérifiez la pompe, tuyau d'arrivée ne soit pas bloqué, ou qu' il fuit
	Vérifier que le tuyau de décharge, lance, crépine et la pointe de lance pour assurer qu'ils ne sont pas bloqués.
La pompe fonctionne mais par cycles ou ne s'éteint pas lorsque la poignée est libérée.	Ouvrir la buse de pulvérisation légèrement jusqu'à ce que la pompe arrête le cycle. Arrêter la pompe, purger la pression du système, déconnexion de lance de pulvérisation, contrôle de la poignée et vérifier que le piston à ressort dans la poignée est libre de débris
	Vérifiez toutes les connexions de tuyaux de décharge, y compris la connexion à la pompe, si il y a des fuites.
La pompe fonctionne mais le débit est réduit	Vérifiez la crépine d'entrée pour assurer qu'il est exempt de débris

Specifications

réservoir	16 litres
Batterie:	Li-ion battery: 12V/8Ah

Chargeur:	220-230 V ~ 50 Hz input, DC 12V , 1.5 - 2.0 A
Pompe:	pulvérisateur électrique, 12 Volt, 0.7 GPM Max. 60 PSI interrupteur
Pompe:matière	Polypropylene corps pompe, Viton soupapes, Santoprene Diaphragme
cycle utilisation	Intermittent
tuyau	Renforcé/tressé PVC
Lance de pulvérisation:	Polypropylene poignée, aluminium lance, Plastic embout, Cône réglable / flux
crépine entrée	PVC / acier