Manuel d’installation

Rampe VITINOX

Réf. 721334

BUISARD
Distribution

Table des matières

Introduction 3
1. Détail des pièces à installer 4
2. Installation de la rampe VITINOX 5
3. Les différentes configurations de la rampe VITINOX 10
4. Préconisation d'utilisation 11
5. Pièces de rechanges 11
6. Options de la Rampe VITINOX 11
7. Conditions de Garantie 12

Introduction

Vous venez d'acquérir la nouvelle rampe VITINOX et nous vous en remercions.

Nous sommes convaincus que vous tirerez entière satisfaction de cet équipement et de sa polyvalence. Pour cela nous vous conseillons vivement de lire attentivement cette notice pour assurer une installation simple et facile.

La rampe VITINOX a été développée en France par **Buisard Distribution** pour répondre aux besoins des clients en termes d'épandage. VITONOX peut être utilisée pour le traitement des vignes et arboricultures, en utilisation verticale, et pour la pulvérisation des cultures céréalières ainsi que pour le désherbage des sols, en utilisation horizontale.

Cette rampe VITINOX de pulvérisation polyvalente convient également pour la pulvérisation des traitements des Zones Non-Traitement (ZNT) riverains avec des produits de biocontrôles.

1. Détail des pièces à installer

Référence	Désignation	Quantité
721101	Châssis rampe Inox	1
719197	Tige Inox (rampe) 1070mm D 1/2''	2
721724	Brides de fixation plane pour tube 1/2''	6
717807	Buses IDK 120-015 POM verte ISO	6
719512	Ecrou de buses 1/4 tour universel vert + joint	6
717631	Portes buses 1/2'' UNIJET à collier + kit vis	6

Référence	Désignation	Quantité
719407	Bouchons laiton 1/2'' F D.8	2
718082	Raccords laiton 1/2'' D.8	2
718958	Raccord « Y » égal D.8	1
719484	Tuyau bleu 5 m 40B D.8x14.5	1
714406	Collier de serrage polyamide 3.6x290 mm	10
719474	Colliers à oreille diamètre 13-15 mm	8
741261	Kit visserie	1

721101

719197

721724

717807
719512

717631

719407

718082

718958

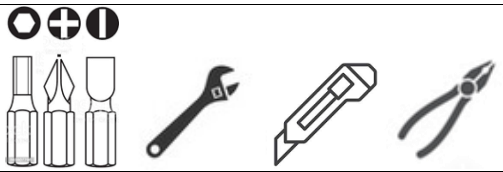
719484

714406

719474

2. Installation de la rampe VITINOX

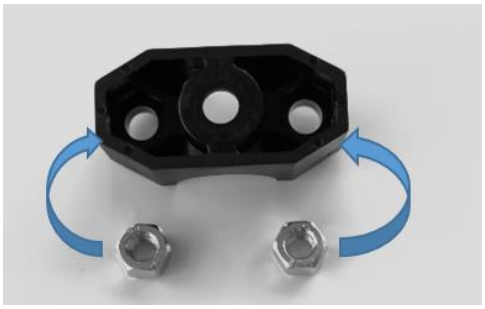
Vous trouverez ci-dessous toutes les étapes pour assembler la rampe VITINOX avec toutes les pièces nécessaires par étape.

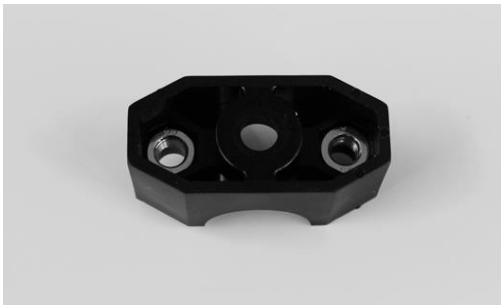
Temps d'installation	Outils nécessaires
	

Etape 1

Insérer les deux écrous dans les demi-brides de fixation (ref.721724) dans l'espace prévu à cet effet.

4 Demi brides
8 Ecrous H6





Fixer les 2 brides de fixation (ref.721724) sur chaque bras du châssis en inox (réf. 721101) à l'aide des vis, rondelles, et écrous.

2 Vis tête ronde 6x12 mm
4 Rondelles éventailles
2 Bras du châssis inox

Etape 2

Visser un bouchon (réf.719407) sur une extrémité de chaque tige inox.

2 Bouchons laiton 1/2''
2 Joints plat

Etape 3

Fixer les 3 portes buses (réf.717631) au niveau des trous prévus à cet effet sur la tige inox. Puis visser pour maintenir les portes buses.
Répéter cette étape pour la seconde rampe.

6 Portes buses
6 Joints toriques
6 Vis 5x15 mm

Etape 4

Insérer les buses (réf.717807) dans l'écrou de buse (réf.719512) puis mettre le joint.
Fixer les buses sur les portes buses en faisant un quart de tour.

6 Ecrous
6 Buses
6 Joints

Etape 5

Placer la tige inox dans la demi-bride de fixation.
Il est préconisé de mettre la tige inox à 12 cm de la base du bras.
Puis visser, à l'aide des vis 6x20, les deuxièmes parties de demi-bride pour fixer la tige inox. Renouveler l'étape pour la seconde rampe.

Structure rampe inox
2 Tubes inox
4 Demi-coques de la bride de fixation
8 Vis 6x20 mm

Etape 6

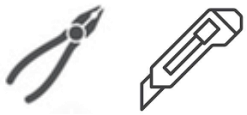
Placer le joint sur le raccord laiton (réf.718082) et le fixer sur la rampe (tige inox) grâce à l'écrou.

2 Ecrous
2 Raccords
2 Joints

Etape 7

Couper deux morceaux de tuyau (réf.719484) à la longueur souhaitée pour relier les rampes au raccord « Y ».
Mettre le collier à oreille (réf.719474) sur une extrémité de chaque tuyau, puis insérer le tuyau dans le raccord laiton et serrer le collier sur le tuyau.

10 Colliers
Tuyau



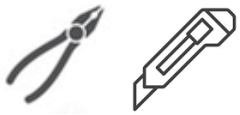
Etape 8

Couper un troisième morceau de tuyau pour raccorder le circuit de pulvérisation au raccord « Y ».
Mettre les colliers à oreille sur la seconde extrémité des deux tuyaux raccordés aux rampes, ainsi que sur une extrémité du troisième tuyau.
Insérer le raccord « Y » dans les tuyaux pour les assembler entre eux. Enfin, serrer les colliers pour maintenir les tuyaux sur le raccord « Y ».

3 Colliers à oreille
3 Tuyaux
1 Raccord « Y »

Fixer les tuyaux sur le châssis de la rampe VITINOX à votre convenance à l'aide des colliers de serrage polyamide.

10 Colliers de serrage polyamide



Visualisation de la rampe de pulvarisation VITINOX montée :

Modes de fixation au véhicule :

Il existe deux types de fixation pour fixer la rampe de pulvérisation VITINOX sur un matériel (quad, utilitaire, etc.).

La première est inclus dans l'ensemble de la rampe de pulvérisation. Il s'agit d'une barre inox de fixation de 25x25mm, qui permet de s'adapter sur tous types de support. La molette permet de bloquer le support sur un tube de même dimension.

La seconde fixation est le support boule d'attelage (réf. 721102) disponible en option de la rampe VITINOX.
Il suffit de positionner la mâchoire du support autour de la boule d'attelage et de la serrer à l'aide de la vis.
Puis insérer le tube du support boule d'attelage dans le tube de fixation inclus avec la rampe de pulvérisation VITINOX, et serrer à l'aide de la molette.

3. Les différentes configurations de la rampe VITINOX

- En culture **céréalière et en désherbage**, la rampe est utilisée horizontalement afin de traiter les sols.
  1. Laisser l'écartement des bras au minimum pour effectuer un traitement des sols.
  2. Ouvrir les bras pour déployer les rampes à l'horizontal. Dimension dépliée 2.5m pour une largeur de travail de 3m.
  3. Vérifier que l'écartement des premières buses des rampes droite et gauche soit bien de 500mm.

- En culture **viticole et en arboriculture**, la rampe est utilisée verticalement afin de traiter les vignes et les arbres.
  1. Vous pouvez régler la largeur du support rampe de 800mm à 1400mm. Pour cela, il suffit de desserrer les molettes et de régler à la largeur souhaitée.
  2. Vous pouvez également régler la hauteur de la base des bras de 0 à 450mm, en fonction de la hauteur souhaitée. A cet égard, vous devez desserrer la molette de la base des rampes pour les régler à votre convenance.
  3. La hauteur des rampes est de 1000mm soit une hauteur de travail de 1500mm.

4. Préconisation d'utilisation

Nous vous recommandons d'utiliser la rampe VITINOX selon les bonnes pratiques de pulvérisation. Il est recommandé d'utiliser des EPI (équipements de protection individuelle) pour vous protéger des risques éventuels. Ces équipements doivent répondre aux normes Européennes en vigueur.

5. Pièces de rechanges

Référence	Désignation
721053	Bras droit inox
721083	Tube télescopique inox
721101	Châssis rampe VITINOX
717631	UNIJET à collier + kit vis
719512	Ecrou 1/4 tour universel vert + joint
721724	Bride de fixation plane 1/2''
714406	Collier TYFAST 3.6x290mm noir UV
719474	100 colliers oreilles D.13-15

Référence	Désignation
721060	Bras gauche inox
719197	Tige inox (rampe) longueur 107mm
719407	Bouchon laiton 1/2'' F
717807	Buse IDK 120 - 015 POM verte ISO
999586	Tableau débit buse IDK
718958	Union Y égal 8 mm
719484	C.25m tuyau bleu 40B 8x14.5
721261	Kit visserie

6. Options de la Rampe VITINOX

Référence	Désignation
721102	Support boule d'attelage pour fixation sur quad
717760	Anti-gouttes verrouillable
910816	Kit d'adaptation PULFLEX - VITINOX

7. Conditions de Garantie

BUISARD DISTRIBUTION garanti cet équipement pour une période de deux (2) ans à compter de la date de facturation à son revendeur. Les parties composant l'équipement qui, au jugement sans appel de BUISARD DISTRIBUTION, présenteraient des vices en raison d'un défaut de matériau ou d'usinage à l'origine, seront réparées ou changées gratuitement auprès du Centre d'Assistance le plus proche au moment de la demande d'intervention. Les frais suivants font exception :

- Démontage et remontage de l'équipement de l'installation originale,
- Transport de l'équipement au Centre d'Assistance.

2. La garantie ne couvre pas :

- Les dommages causés par le transport (rayures, bosses et similaires),
- Les dommages dus à des erreurs d'installation, à des vices entraînés par une installation électrique insuffisante voire inadéquate, ou bien à des altérations dérivant de conditions environnementales, climatiques ou d'autre nature,
- Les avaries causées par négligence, violation, incapacité d'utilisation, réparations ou modifications effectuées par un personnel non autorisé,
- Les erreurs d'installation ou de réglage,
- Les dommages ou les mauvais fonctionnements causés par l'absence d'opérations de maintenance ordinaires,
- Ce qui peut être considéré comme délabrement dû à l'utilisation.

3. La réparation de l'équipement sera effectuée dans les limites de temps compatibles avec les exigences de l'organisation du Centre d'Assistance. Les conditions de garantie ne seront pas reconnues sur des composants qui, au préalable, n'auront pas été lavés et nettoyés des résidus des produits utilisés.

4. BUISARD DISTRIBUTION ne reconnaîtra aucune garantie expresse ou sous-entendue en dehors des conditions exprimées en ces lignes. Ni représentant, ni revendeur n'est autorisé à prendre d'autres responsabilités relatives aux produits BUISARD DISTRIBUTION. La durée des garanties reconnues par la loi, y compris les garanties commerciales et les avantages à des fins particulières, est limitée à la validité indiquée dans ces lignes. En aucun cas BUISARD DISTRIBUTION ne reconnaîtra de pertes de profit directes, indirectes, spéciales ou en conséquence d'éventuels dommages.

5. Toutes les informations de sécurité présentes dans la documentation de vente et concernant les limites d'emploi, de performances et de caractéristiques du produit doivent être transmises à l'utilisateur final sous la responsabilité de l'acheteur.

6. Pour toute controverse, le Tribunal du Mans est le seul compétent.

Utiliser exclusivement des accessoires ou des pièces de rechange originales BUISARD DISTRIBUTION afin de préserver le plus longtemps possible les conditions de sécurité prévues par le fabricant.

Produit développé et fabriqué par **Buisard Distribution**

Rue de la Fouquerie – CS 20069
72300 SOLESMES
contact@buisard-distri.fr

www.buisard-distribution.fr