



VSX AÉRO

SAS VSX

555 CHEMIN DES TRAVERSES 07200 LACHAPELLE SOUS AUBENAS

NOTICE D'UTILISATION



MISE EN ROUTE DE VOTRE MACHINE

VSX AERO 8 ET 15

Tél : 06 37 86 80 22 - WWW.VSX-SHOP.FR - VSXAERO8/15 -

1. REMARQUES GÉNÉRALES

Veuillez lire la notice complète et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser la machine. Conservez la notice pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

Pour l'homologation de la machine : Veuillez vous référer à notre Document de mise en sécurité de cuve 2024

2. UTILISATION CONFORME

L'aérogommeuse est prévue pour décaper des surfaces dures (bois, pierre, métal) par projection d'abrasif à basse pression (0,5 à 8 bars), sous la responsabilité de l'utilisateur, qui doit tenir compte :

- de la nature du matériau support,
- de la nature de la couche à décaper,
- des conditions de travail sur le chantier,
- de sa propre expertise d'utilisation.

3. OBLIGATIONS DE SÉCURITÉ



1. Porter les EPI (Equipements de Protection Individuels) adaptés

- a. Pour protéger votre santé, en particulier des risques de projection d'abrasifs, d'inhalation de poussières fines, d'exposition au bruit.
- b. Protégez-vous tout le corps avec une combinaison intégrale ou des vêtements longs. Portez des chaussures de sécurité fermées et des gants résistants à l'abrasion.
- c. Portez un masque de protection des voies respiratoires et des yeux, ainsi que des protections auditives (par exemple des bouchons d'oreilles).

2. Ne pas utiliser la machine :

- a. Si vous n'avez pas 18 ans.
- b. Si vous n'êtes pas en pleine possession de vos moyens, si vous avez consommé de l'alcool ou des drogues.
- c. Si des personnes (enfants en particulier) ou animaux sont à proximité.

3. Ne jamais orienter le jet vers une personne ou un animal.

4. Ne jamais empêcher le fonctionnement de la soupape de sécurité.

Ne tentez pas de démonter la cuve de la machine, ni de toucher aux tiges filetées de sécurité de la cuve. Toute intervention doit être effectuée par le fabricant.

5. Respecter les consignes de sécurité et les conseils d'utilisation pour assurer le bon fonctionnement du matériel, son efficacité, et l'absence de dommages.

4. DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ FOURNIS

- **Poignée 'Homme-Mort'** : Dispositif de sécurité permettant d'obstruer temporairement la sortie du tuyau de sablage en cas de perte de contrôle.
- **Masque de protection** : À porter pour protéger le visage, les yeux et les voies respiratoires lors d'un usage ponctuel.
- **Soupape de sécurité** : Tarée à 8 bars pour éviter que la pression dans la cuve dépasse cette limite.

5. ENTRETIEN DE LA MACHINE



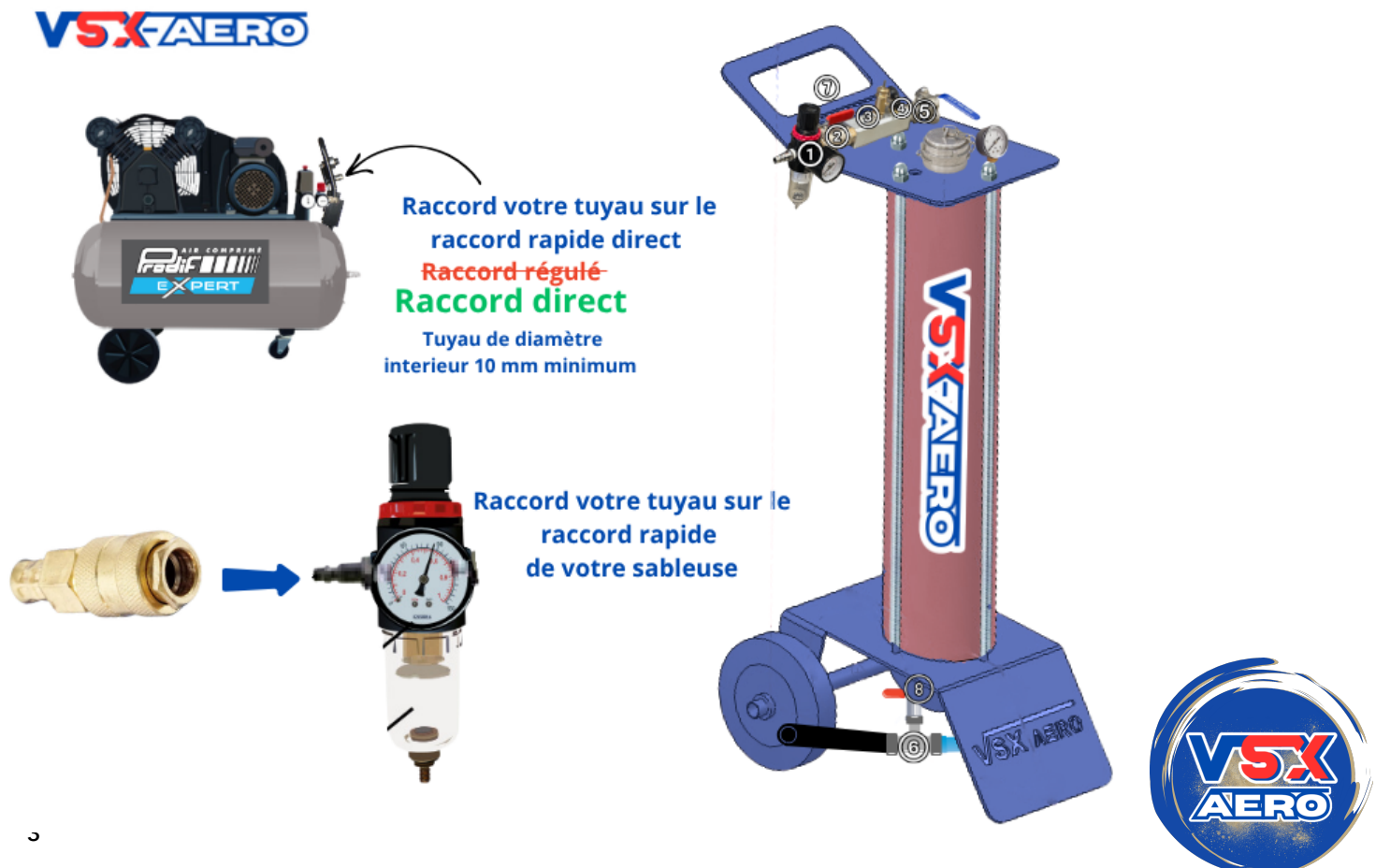
- Videz la cuve d'abrasif après usage et nettoyez l'intérieur et l'extérieur de la machine à l'aide d'une soufflette.
- Utilisez exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux fournis par le fabricant.
- Pour identifier les pièces à remplacer et obtenir un devis, contactez le SAV sav.vsx@gmail.com

6. CONSEILS D'UTILISATION

- N'utilisez que des abrasifs homologués par le fabricant, dépourvus de silice et d'aluminium, et avec une granularité inférieure à 0,6 mm.
- Commencez toujours par des essais sur de petites surfaces cachées pour ajuster les réglages et vérifier que le résultat correspond à vos attentes.

Note : Les étapes suivantes pour l'utilisation, le remplissage, le réglage d'air et d'abrasif, le changement de porte-buse, etc., seront les mêmes que celles dans la version précédente, avec les seules modifications de l'intitulé de la machine et de son site web.

VSX Aero 8/15 - Tél : 06 37 86 80 22 - WWW.VSX-SHOP.FR



VSX AERO 8/15

7. Changement de port buse

- Dévisser le collier retirer le porte-buse et mettre le pistolet homme-mort avec le raccord cannelé.
- Replacez le nouveau porte buse dans le tuyau et revissez le collier de serrage.

Note :

8. Réglage du débit d'air et d'abrasif de votre sableuse

- Les réglages de débit d'abrasif se font avec la vanne métrique (**Note : ouvrir petit à petit 1/8 de tour par 1/8 de tour**) Un trop gros débit d'abrasif peut faire sortir le sable en Amas et en crachant. Cela réduit les performances.
- Pour régler le débit, ouvrir ou fermer la vanne d'abrasif petit à petit. Info: Vous devez à peine voir l'abrasif sortir. Pour augmenter l'efficacité de travail augmenter la pression d'air plutôt que le débit d'abrasif.

9. Mise en route de la machine

- Pour la mise en route ouvrez la vanne générale (1) , ouvrez la vanne de débouillage (5).
Lorsque vous avez un flux d'air constant à la pressions souhaitée vous pouvez ouvrir la vanne réglage d'abrasif.
-

10. Arrêt de la machine

- Fermez votre vanne d'abrasif, puis fermé la vanne générale. Laissez la sableuse se dépressuriser.



- Lorsque vous souhaitez arrêter le sablage :
 - 1 - Fermer la vanne générale
 - 2 - L'air et l'abrasif contenus dans le tuyau de sablage vont se vider par le porte-buse.
 - 3 - La machine est alors dépressurisée, il n'y a plus rien qui sort de la buse.
- Lorsque vous souhaitez reprendre le sablage :
 - 1 - Ouvrir la vanne générale .
 - 2 - Les réglages air et d'abrasif resteront dans les mêmes positions que celles effectuées précédemment (ETAPE
- 3 Lorsque vous souhaitez re-remplir la machine :
 - 1 - Fermer la vanne générale (3).
 - 2 - Débrancher le compresseur.
 - 3 - Ouvrir le bouchon et remplir la cuve en abrasif.
 - 4 - Refermer le bouchon.
 - 5 - Rebrancher le compresseur.
 - 6 - Ouvrir la vanne générale.
 - Pensez à vider la machine de son abrasif quand vous avez fini de l'utiliser, pour éviter qu'il ne fige dans la cuve.

11. Vidange et nettoyage de la machine

Procédure de vidange et de nettoyage de la machine :

1. **Déconnexion du tuyau d'alimentation :**
 - Débranchez le tuyau bleu en appuyant sur la rondelle de l'union simple cylindrique.
2. **Démontage du contre-écrou :**
 - Dévissez le contre-écrou situé sous la cuve à l'aide d'une clé anglaise.
 - Pour faciliter l'opération, placez la machine en hauteur, par exemple sur une table.
3. **Retrait des composants :**



- Placez un récipient sous la cuve pour récupérer l'abrasif restant.
- Retirez l'ensemble constitué de la vanne métrique, du T-mélangeur et du tuyau de sablage.

4. **Nettoyage :**

- Videz complètement la cuve.
- Nettoyez le T-mélangeur avec une soufflette.
- Vérifiez que le tuyau de sablage ne contient plus d'abrasif.

5. **Remontage :**

- Une fois la machine vidangée et nettoyée, remontez l'ensemble des pièces.

Que faire en cas de problème avec votre machine ?

1. Vérifications de base :

- **Granulométrie de l'abrasif :**

Assurez-vous que la taille des grains de l'abrasif est inférieure à **0,6 mm**.

- **Réglage de la vanne d'abrasif :**

Si vous ouvrez la vanne d'abrasif (8) trop rapidement ou trop largement, un excès d'abrasif peut se mélanger à l'air dans le tuyau, formant un bouchon.

- **Solution :**

- Videz le tuyau de l'abrasif excédentaire.
 - En cas de petit bouchon au niveau du T-mélangeur, utilisez la vanne de débouillage :
 1. Fermez la vanne de débouillage brièvement pour que l'air passe uniquement par la cuve.
 2. Rouvrez complètement la vanne de débouillage, ce qui créera un appel d'air.
 3. Répétez cette opération trois fois.
 - Si cela ne résout pas le problème, vidangez le tuyau et, si nécessaire, la cuve.

- **Humidité dans l'abrasif :**

Un abrasif humide peut provoquer des bouchons.

- **Solutions :**



- Vérifiez les conditions climatiques et évitez les environnements trop humides.
- Purgez régulièrement votre compresseur.
- Installez un sécheur d'air entre le compresseur et l'aérogommeuse si besoin.

2. En cas de bourrage machine ou de bouchon dans l'abrasif :

Si l'abrasif sort de la buse par à-coups, un bouchon peut s'être formé au niveau du T-mélangeur.

- **Étapes de résolution :**

2. Dévissez le contre-écrou situé au-dessus de la vanne de réglage d'abrasif (8) pour libérer la sortie de l'abrasif.
3. Laissez l'abrasif contenu dans la cuve se vider complètement.
4. Nettoyez la vanne de réglage d'abrasif (8) et le T-mélangeur avec une soufflette pour éliminer tous les résidus.
5. Vérifiez également que le tuyau de sablage est bien vidé de l'abrasif.
6. Remontez soigneusement les composants.

3. En cas de pièce usée à remplacer :

- Utilisez uniquement des pièces détachées et accessoires d'origine, fournis par le fabricant.
- Pour identifier les pièces à remplacer et obtenir un devis, contactez le **Service Après-Vente (SAV)**
- **Pièces d'usure principales :**
 - Buses
 - Raccord cannelé
 - T-mélangeur
 - Vanne métrique
 - Tuyau de sablage

MERCI D'AVOIR CHOISI VSX

