

WHEELRESTORE

WM710 -  
WM750

# Manuel de l'utilisateur



Ce manuel est publié par :

Wheel Restore Company ApS  
Hobrovej 963  
DK9530 Stovring  
Danemark

Tél. : +45 7022 7070  
Courriel : [info@WheelRestore.com](mailto:info@WheelRestore.com)

La reproduction du contenu de cette publication, en tout ou en partie, est interdite conformément aux lois sur le droit d'auteur sans l'autorisation écrite préalable de Wheel Restore Company ApS .  
Ceci s'applique à toute forme de reproduction par impression, duplication, photocopie, etc.

© Wheel Restore Company ApS , Danemark, 2024

Contenu

- 1 – Introduction
- 2 – Clause de non-responsabilité
- 3 - Clause de non-responsabilité relative à la responsabilité du fait des produits
- 4 – Mise sous tension et initialisation
- 5 – Changement du matériel de dynamitage
- 6 – Boutons de commande
- 7 – Entretien
- 8 – Service et assistance
- 9 – Élimination



## 1 – Introduction

Cher technicien,

Nous sommes convaincus que vous apprécierez de travailler avec votre nouvelle machine de grenailage à jante WM750-WM710.

Votre machine fonctionne avec la version du logiciel : XXXX

Nous aimerions connaître votre expérience avec le WM750-WM710. Quelques mots sur les choses qui vous ont marqué - positivement ou négativement - nous seraient d'une grande aide dans nos efforts pour améliorer encore nos produits. Si vous avez des questions ou si vous avez besoin de produits supplémentaires, nous vous aiderons en vous fournissant des conseils supplémentaires.

Si vous avez d'autres types de questions, nous vous renvoyons vers notre plateforme de service et d'assistance sur [www.support.WheelRestore.com](http://www.support.WheelRestore.com). Utilisez votre identifiant fourni lors de la formation initiale.

Nous vous conseillons vivement d'intégrer un séparateur d'eau à votre machine pour garantir des performances optimales .

Merci.

## 2 - Clause de non-responsabilité

Consignes générales de sécurité pour les opérations de dynamitage

### Personnel autorisé :

Seul le personnel autorisé et correctement formé doit utiliser ou interagir avec le dynamiteur. Les personnes non formées risquent de se blesser ou de subir des dommages lorsqu'elles travaillent avec le dynamiteur.

### Lisez et suivez les instructions :

Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions, manuels, consignes de sécurité et avertissements fournis associés au blaster. Respectez les procédures d'utilisation et les précautions de sécurité recommandées.

### Formation et familiarisation :

Assurez-vous que tout le personnel qui utilise ou travaille avec le dynamiteur bénéficie d'une formation complète sur son fonctionnement, sa programmation et son entretien en toute sécurité. Familiarisez-vous avec les caractéristiques spécifiques du dynamiteur, ses limites et les procédures d'arrêt d'urgence.

### L'évaluation des risques:

Effectuez une évaluation approfondie des risques liés à l'environnement de travail et aux tâches impliquant le dynamiteur. Identifiez les dangers potentiels et mettez en œuvre des mesures de sécurité appropriées pour atténuer les risques, telles que des barrières, des dispositifs de verrouillage de sécurité ou des enceintes de protection.

### Équipement de protection individuelle (EPI) :

Portez l'EPI requis, comme des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection, comme spécifié pour le dynamiteur spécifique et ses tâches associées. Un EPI supplémentaire peut être nécessaire en fonction de l'environnement de travail.

### Arrêt d'urgence :

Connaissez l'emplacement et le fonctionnement du bouton ou des interrupteurs d'arrêt d'urgence. Soyez prêt à arrêter le fonctionnement du dynamiteur rapidement et en toute sécurité en cas d'urgence ou de situation dangereuse.

### Enveloppe de travail sécuritaire :

Tenez compte de la portée du blaster, de sa plage de mouvement et des éventuels points de pincement ou zones de collision. Maintenez une distance de sécurité avec le blaster pendant son fonctionnement pour éviter tout contact accidentel.

### Accès restreint :

Contrôlez l'accès à l'espace de travail du dynamiteur uniquement au personnel autorisé. Assurez-vous que le personnel non essentiel est maintenu à une distance sécuritaire du dynamiteur pendant le fonctionnement afin d'éviter les accidents ou les interférences.

## Prévention des interférences :

Gardez la zone de travail libre de tout obstacle, outil ou objet susceptible de gêner le mouvement ou le fonctionnement du dynamiteur. Assurez-vous qu'aucun membre du personnel ne se trouve à proximité du dynamiteur ou dans les zones dangereuses pendant qu'il est en mouvement.

## Outillage et montages :

Suivez les procédures appropriées pour installer, fixer et retirer les outils ou les accessoires du dynamiteur. Assurez-vous qu'ils sont correctement alignés, fixés et adaptés aux tâches prévues pour éviter les accidents ou les dommages à l'équipement.

## Entretien et inspection :

Inspectez régulièrement le dynamiteur pour détecter tout signe d'usure, de dommage ou de dysfonctionnement. Suivez le programme d'entretien recommandé par le fabricant et résolvez rapidement tout problème ou défaut afin de maintenir les performances et la sécurité optimales du dynamiteur.

## Communication et collaboration :

Établissez des canaux et des protocoles de communication clairs lorsque vous travaillez avec le blaster dans un espace de travail partagé. Coordonnez les tâches avec d'autres membres du personnel pour éviter les conflits et assurer une collaboration sûre.

## Sources d'énergie et d'électricité :

Soyez prudent lorsque vous travaillez avec des sources d'alimentation ou des systèmes énergétiques connectés au blaster. Suivez les procédures de verrouillage/étiquetage appropriées lorsque vous effectuez des opérations de maintenance, des réparations ou accédez à des composants électriques.

## Signaler des problèmes de sécurité :

Si vous constatez des risques ou des problèmes de sécurité liés au dynamiteur, signalez-les immédiatement au personnel ou au superviseur approprié. N'utilisez pas le dynamiteur s'il existe des problèmes de sécurité non résolus.

## **3 - Clause de non-responsabilité relative à la responsabilité du fait des produits**

### Utilisation et entretien appropriés :

- a. Les utilisateurs sont responsables d'utiliser le produit conformément aux instructions, manuels et directives fournis.
- b. Un entretien, une inspection et une réparation réguliers du produit sont nécessaires pour garantir son fonctionnement continu, sûr et efficace.
- c. Le non-respect des procédures d'utilisation et d'entretien appropriées peut entraîner des blessures corporelles, des dommages matériels ou d'autres conséquences néfastes pour lesquelles Wheel Restore ne peut être tenu responsable.

### Acceptation du risque :

- a. L'utilisation du produit comporte des risques inhérents et les utilisateurs assument l'entière responsabilité de ces risques.
- b. Les utilisateurs reconnaissent que Wheel Restore ne peut pas contrôler ou prédire toutes les circonstances ou conditions potentielles dans lesquelles le produit peut être utilisé et, par conséquent, les utilisateurs acceptent tous les risques associés.

### Adéquation du produit :

- a. Il est de la responsabilité des utilisateurs de déterminer l'adéquation du produit à leurs besoins, exigences et applications spécifiques.
- b. Wheel Restore fournit des informations sur les produits, des spécifications et des recommandations au meilleur de ses connaissances et capacités, mais ne garantit pas l'adéquation du produit à un usage particulier.

### Composants ou modifications tiers :

- a. Wheel Restore peut incorporer des composants ou des pièces de tiers dans ses produits. Les performances, la fiabilité ou la sécurité de ces composants sont soumises aux spécifications et garanties des fabricants respectifs.
- b. Toute modification ou altération apportée au produit par l'utilisateur ou un tiers sans l'autorisation explicite de Wheel Restore peut annuler les garanties et dégager Wheel Restore de toute responsabilité.

### Limitation de responsabilité :

- a. Dans la mesure maximale permise par la loi applicable, Wheel Restore ne sera pas responsable des dommages directs, indirects, accessoires, consécutifs ou spéciaux découlant de l'utilisation, de la mauvaise

utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit, y compris, mais sans s'y limiter, les blessures corporelles, les dommages matériels, la perte de bénéfices ou l'interruption des opérations commerciales.

b. La responsabilité totale de Wheel Restore pour toute réclamation liée au produit ne doit pas dépasser le prix d'achat payé par l'utilisateur pour le produit.

Indemnité:

a. Les utilisateurs acceptent d'indemniser, de défendre et de dégager de toute responsabilité Wheel Restore, ses employés, agents et sociétés affiliées contre toute réclamation, demande, dommage, responsabilité et dépense, y compris les honoraires d'avocat raisonnables, découlant de ou en relation avec l'utilisation ou la mauvaise utilisation du produit.

Modifications et interruption de la production du produit :

a. Wheel Restore se réserve le droit de modifier, d'améliorer ou d'interrompre ses produits sans préavis et ne sera pas obligé de fournir des modifications ou des mises à jour aux produits précédemment vendus.

Lois applicables et juridiction :

a. Cette clause de non-responsabilité sera régie et interprétée conformément aux lois de la juridiction dans laquelle Wheel Restore exerce ses activités. b. Tout litige découlant de ou en rapport avec cette clause de non-responsabilité sera soumis à la compétence exclusive des tribunaux de la juridiction susmentionnée.

En utilisant le produit, les utilisateurs reconnaissent avoir lu, compris et accepté de se conformer à la présente clause de non-responsabilité relative au produit. Les utilisateurs doivent consulter un conseiller juridique ou professionnel s'ils ont des inquiétudes ou des questions concernant leurs droits, responsabilités ou obligations liés à l'utilisation du produit.

**4 – Mise sous tension et initialisation**

- Raccorder l'alimentation en air à la machine. La machine nécessite au moins 4 bars pour fonctionner.
- Branchez l'alimentation en branchant la fiche dans la prise. La machine nécessite 230 V, 16 A.
- Une fois sous tension, attendez que l'écran de démarrage s'affiche.

	<p>Lors de la mise sous tension, appuyez sur la fenêtre pour démarrer.</p> <p>REMARQUE : si l'écran IHM ne répond pas, appuyez sur le bouton de réinitialisation bleu et maintenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes.</p>
	<p>Sélectionnez le matériau pour le traitement requis</p> <p>Ouvrez la porte avant, placez la jante à l'intérieur de la machine, insérez la goupille centrale dans le trou central de la machine à l'intérieur du disque de jante*.</p> <p>*Applicable uniquement sur le modèle semi-automatique (WM750)</p> <p>REMARQUE : si l'écran IHM ne répond pas, appuyez sur le bouton de réinitialisation bleu et maintenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes.</p>

	<p>Appuyez sur « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer l'extraction</p> <p>Appuyez sur « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer la pression de projection</p>
	<p>Utilisez le joystick pour augmenter ou diminuer l'angle de la jante à l'intérieur de la machine*</p> <p>*Applicable uniquement sur le modèle semi-automatique (WM750)</p>
	<p>Appuyez sur la pédale pour commencer le sablage. Commencez par la valve, soufflez sur un côté de la jante, une fois que vous avez effectué un traitement complet à 360 degrés, soufflez de l'autre côté pour vous assurer que toute la jante a été sablée.</p>
	<p>Une fois le sablage effectué, utilisez le pistolet à air comprimé pour retirer le matériau de sablage de la jante.</p>
	<p>Ouvrez la porte, retirez la goupille centrale de la jante et retirez la jante de la machine</p>

**5 – Changement du matériel de dynamitage**

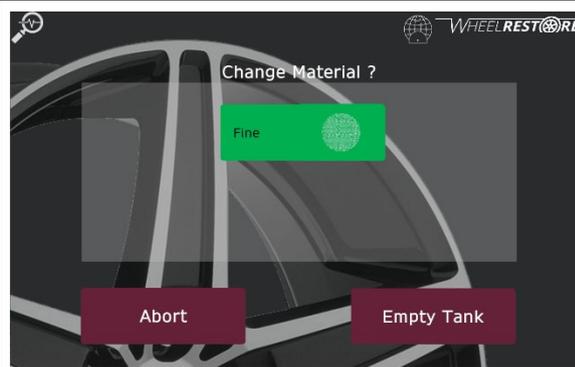
	<p>Ouvrez la porte de l'armoire.</p>
--	--------------------------------------



Ouvrir la vanne à l'arrière de la machine



Placez le pistolet de sablage à l'intérieur du trou, fermez la porte et verrouillez-la.



Appuyez sur « Vider le réservoir »

	<p>Appuyez sur « Démarrer ». Le réservoir va maintenant être vidé. Un compte à rebours s'affichera sur l'écran. Une fois la minuterie à zéro, vous pouvez ouvrir la porte, retirer le pistolet de sablage du trou et le remettre dans le support.</p>
	<p>Ajoutez 450 ml du nouveau matériau de sablage dans l'armoire et appuyez sur « confirmer ».</p> <p>Le matériau noble sert à matifier la jante et à la préparer au vernissage. Un matériau de sablage moyen est utilisé pour préparer la jante à la peinture. Le matériau de sablage grossier sert à décaper la peinture.</p> <p>La machine est maintenant prête à l'emploi.</p>

6 – Boutons de commande

	<p>Outre l'écran, il y a un ensemble de boutons/interrupteurs sous l'écran. L'affichage fait référence à ces boutons, lorsque vous y êtes invité dans la fenêtre.</p>
	<p>Arrêt d'urgence</p> <p>Lorsque vous appuyez sur ce bouton, la machine s'arrête immédiatement. Tous les moteurs libèrent toute l'énergie (rotation libre)</p>
	<p>Réinitialiser</p> <p>Fonction de sécurité lumière constante activée. Clignotant ou signe sur l'écran IHM en attente de l'opérateur, appuyez sur le bouton pour réinitialiser.</p>
	<p>Sélecteur</p> <p>La position du sélecteur dépend du mode de fonctionnement de la machine. Passez à  pour un fonctionnement manuel. L'écran indique la position à sélectionner. Une commutation pendant le fonctionnement entraîne un défaut de sécurité et peut endommager la jante ou la machine.</p>
	<p>Manette de jeu</p> <p>Le joystick déplace le disque de la jante vers le haut et vers le bas.</p>

7 – Maintenance et entretien

Nous recommandons fortement que la machine soit entretenue une fois par an par un technicien de service agréé par le fabricant.



Sur le côté gauche de la machine se trouve une porte d'accès pour l'unité de filtrage cyclonique.



Selon l'utilisation, le filtre doit être remplacé pour garantir la pleine fonctionnalité de la machine.



Sous le filtre se trouve un récipient dans lequel la saleté est recueillie. Videz le récipient fréquemment en fonction de l'utilisation.



Sur le côté gauche de la machine, il y a une trappe avec accès aux tubes entre l'unité de sablage et le filtre cyclonique. Ouvrez la trappe pour accéder aux tubes.



Dans certains cas, le connecteur se bloque en raison d'une trop grande quantité de matériau de sablage ou de pollution dans l'unité elle-même.



Placez un récipient sous les tubes de raccordement. Déconnectez la partie inférieure des tubes. Videz le connecteur dans le récipient et nettoyez-le avec une brosse pour vous assurer que les tubes ne sont plus obstrués.



Connectez le connecteur aux tubes et serrez la pince qui maintient les tubes.  
Une fois tout connecté, montez la trappe pour fermer l'accès et serrez les vis.

Une fois terminé, passez au §5 pour remplir la machine avec du matériel de dynamitage.

## 8 – Service et assistance

Le service et l'assistance nécessitent un ticket de service. Wheel Restore propose un système de ticket de service.

En plus des tickets d'assistance, la plateforme offre un aperçu des services en cours sur le WM750-WM710. Cela comprend les fichiers, les tâches et les mises à jour logicielles. Une maintenance annuelle peut être demandée et configurée sous forme d'événement avec des notifications. [Système SAS \(Service & support system\)](#)

Des informations supplémentaires peuvent également être trouvées dans la base de connaissances sur la restauration des jantes ici : [Base de connaissances SAS](#)

Nous disposons d'un réseau de distributeurs agréés dans presque tous les pays du monde. Par conséquent, et pour vous aider au mieux, nous vous demandons de bien vouloir suivre l'option appropriée ci-dessous :

Contactez votre distributeur local dans votre pays

Envoyez-nous votre commande à [order@hbc-system.com](mailto:order@hbc-system.com)

Veuillez noter que, si nous avons un distributeur commercial désigné dans votre pays, votre commande sera transmise au distributeur commercial.

## 9 – Élimination

Si la machine est achetée : La machine est séparée et triée selon les exigences environnementales locales.

Si la machine est louée : Retournez la machine à FSG.

La reproduction du contenu de cette publication, en tout ou en partie, est interdite conformément aux lois sur le droit d'auteur sans l'autorisation écrite préalable de Wheel Restore Company ApS .

Ceci s'applique à toute forme de reproduction par impression, duplication, photocopie, etc.