LOXAM

1642
1643

Consultez en complément la notice du constructeur

ASPIRATEUR EAU/ POUSSIÈRE

WVD 1800 DH-2 MARK 375

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	WVD 1800DH-2	MARK 375
• Puissance	2 x 1200 W	3 x 1000 W
• Tension	230 V	230 V
• Volume d'air aspiré	80 L/s	177 L/s
• Poids	31,3 kg	30 kg
• Dépression à la colonne d'eau	2500 mm	2400 mm
• Volume de la cuve	70 L	75 L
• Dimensions	L 684 x l 785 x h 935	h 960 x ø 450 mm

DOTATION DE BASE

WVD 1800DH-2 Filtre poussières, 1 cage flotteur, 1 flexible ø 38 mm lg 2,50 m, 3 tubes inox, 1 suceur mixte eau/poussières 400 mm.

MARK 375 Filtre poussières, Flexible ø 40 mm lg 2,50 m, 1 tube coudé, 1 suceur à boue et liquide, 1 suceur à poussières, 1 suceur plat, 1 connecteur de brosse, 1 brosse ronde.

APPLICATIONS

- Aspiration de poussières ou liquides sur chantiers, locaux professionnels et industriels.
- Accouplés à d'autres machines, aspiration des poussières de sciage ou de ponçage.
- Collecte des liquides dans les travaux de sciage ou de carottage avec arrosage.

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Double filtre pour poussières fines :
  - réf. 50010120 pour WVD 1800DH-2
  - réf. 50010210 pour MARK 375
- Cordon différentiel 16A-30 mA.
- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- L'aspiration des fluides explosifs, des acides non dilués ou des solvants est interdite. Ceci inclut les produits à base de pétrole et toute matière pouvant provoquer des mélanges explosifs, ainsi que les produits qui, mélangés à de grandes quantités d'air, pourraient devenir explosifs (ex : farine).
- L'aspiration des produits moussants est interdite (infiltration moteurs).
- Ne pas aspirer de liquide sans le flotteur.
- Ne pas aspirer de poussières sans le filtre.
- Sur MARK 375, ne pas aspirer de liquide avec le filtre à poussières monté.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel :

- Directive machines modifiée 89/392/CEE.
- Directive CEM 89/336/CEE suivant normes européennes EN 50081/1 et EN 55022.
- Directive bruits 2000/14/CEE suivant normes européennes EN ISO 3744.
- Directive basse tension 73/23/CEE.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit connaitre son fonctionnement et doit être initié aux règles de sécurité.
- Le port de casque et de chaussures de sécurité est obligatoire.
- Ne pas modifier ou shunter les protections électriques.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil ou le déplacer.
- Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (nettoyage,…).
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.

SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que le champ de travail est parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présente aucun risque.
- S'assurer de l'état du sol et que l'aspirateur est bien en appui sur ses quatre roues.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.

MANUTENTION - TRANSPORT

- S'assurer préalablement à toute manœuvre que la tête moteur est bien tenue par les grenouillères, puis faire rouler l'appareil.
- Sangler l'appareil pour le transport; sa chute entraînerait des dégâts importants au bloc moteur.

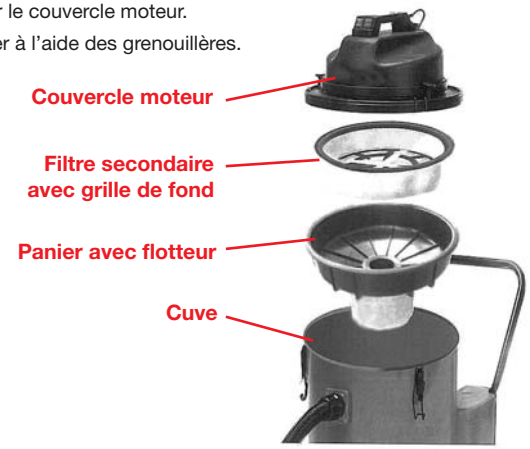
- Ne jamais coucher l'aspirateur cuve pleine.

MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS...

MONTAGE

Modèle WVD 1800 DH-2

- Mettre en place :
  - le panier avec flotteur,
  - le filtre secondaire avec grille de fond,
- Placer le couvercle moteur.
- Fermer à l'aide des grenouillères.



- Introduire le flexible dans la bouche prévue à cet effet sur la cuve.

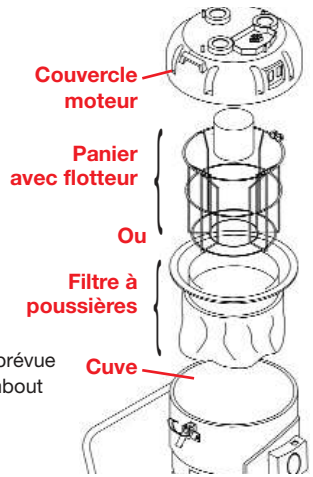
  Tourner lentement d'1/4 de tour (sens horloge) pour le bloquer.

...MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS

Modèle MARK 375

- Mettre en place :
  - Le filtre coton pour aspiration de poussières.

  ou
  - Le panier avec flotteur pour aspiration de liquides,
- Placer le couvercle moteur.
- Fermer à l'aide des grenouillères.



- Introduire le flexible dans la bouche prévue à cet effet sur la cuve : enfoncer l'embout (clic d'enclenchement).

Suceur

- Les suceurs à poussière, à boue et à liquide, se montent sur le tube en soulevant le sauteur sur la collerette du tube rigide.

DÉMONTAGE

- Démonter à l'inverse du montage.
- **Modèle MARK 375** : pour déconnecter le flexible de la cuve, appuyer sur le bouton de la goulotte et tirer sur le flexible simultanément.

CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque machine.
- Brancher obligatoirement la machine sur un réseau équipé d'un disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA avec mise à la terre.
- Si le réseau est non conforme, utiliser un cordon différentiel 16A-30mA.
- S'assurer que la section du câble prolongateur soit suffisante : 3 x 2,5 mm² jusqu'à 50 m pour 230 V avec prise 2 P+T.

Aspiration des poussières :

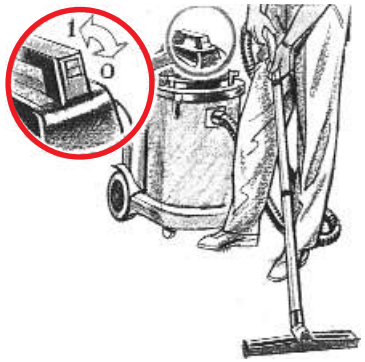
- Contrôler la présence du filtre.

Aspiration des liquides :

- **Modèle MARK 375** : enlever le filtre à poussières.
- Contrôler la liberté de mouvement du flotteur.

MISE EN ROUTE

- Brancher l'aspirateur.
- La mise en marche s'effectue en plaçant le ou les interrupteurs (sur la tête de l'aspirateur) sur position "1" Marche.



Modèle MARK 375 :

- L'interrupteur **I** commande un moteur.
- L'interrupteur **II** commande deux moteurs.

ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Mettre l'interrupteur sur la position "**0**" Arrêt.
- Débrancher l'appareil.
- Pour vider la cuve :
  - Déconnecter le flexible.
  - Déverrouiller les grenouillères et retirer le couvercle moteur de l'aspirateur.
  - Retirer les filtres de cuve, vider et rincer la cuve.

  Modèle WVD 1800DH-2 : le vidage de liquides peut se faire par gravitation grâce au flexible de vidange intégré.
  - Nettoyer les filtres, les remplacer si nécessaire.
- Remonter les éléments dans l'ordre.
- Remonter et fermer le couvercle moteur.
- Stocker à l'abri des intempéries.

VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier l'état du cordon électrique et des connecteurs électriques.
- Contrôler l'état du flexible.
- Vérifier l'état des filtres.

ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Secouer ou souffler les filtres après utilisation.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Nettoyage des filtres.
- Changement des filtres si baisse de la puissance d'aspiration, malgré nettoyage.
- Fonctionnement des interrupteurs.
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.

tous les six mois, en plus des contrôles précédents :

- Etat système de fermeture du couvercle.
- Serrage, fixation des roues.

PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

  Prévenir votre agence LOXAM.

NETTOYAGE

- Démonter la tête de l'aspirateur et nettoyer la cuve au moyen d'un jet d'eau et d'une brosse.

  Nettoyeur Haute Pression proscrit.
- Préserver les composants électriques lors du lavage (moteur, commutateurs).

Document non contractuel - LOXAM 1642-1643 - WVD 1800DH-2/MARK 375 - 2007

www.loxam.com
N°Vert 0 800 20 40 80