



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

## PONCEUSE MURS, SOLS ET PLAFONDS AVEC ASPIRATEUR

### WST 700 V VARIO + BF 21 L



#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	WST 700 V V VARIO	BF 21 L
• Puissance	710 W	2 x 1400 W
• Tension	230 V	230 V
• Hauteur de travail maxi	3,60 m	-
• ø disque de ponçage	225 mm	-
• Vitesse de rotation	1000 à 1500 tr/mn	-
• Volume de la cuve	-	50 L
• Volume d'air aspiré	-	64 L/s
• Dépression à la colonne d'eau	-	2300 mbar
• Poids	4,8 kg	19,4 kg
• Dimensions	L = 1330 à 1500 mm	800 x 650 x 560 mm
• Pression acoustique (LpA)		< 80dB(A)

#### Dotation de base

**WST 700 V V VARIO** Coffret + jeu de disques abrasifs.

**BF 21 L** 1 tuyau d'aspiration ø 32 mm L = 4 m, 1 buse plate, 1 terminal entrée de cuve, 1 coude, 2 tubes droits, 1 suceur biseau, 1 sac aspiration, microfiltre lavable, 1 cuve carbone, 1 chariot 4 roues à blocage par frein, 1 bac de rangement.



#### APPLICATIONS

- Ratissage et ponçage de revêtements (enduits, peintures, goutelettes) avant rénovation.
- Ponçage de ragréages, joints plâtres, bandes à joints, laitance, béton avant mise en peinture.



#### EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Cordon différentiel 16A-30 mA.
- Equipements de protection individuelle.



#### INTERDICTIONS

- Ne pas utiliser sans aspirateur.
- Ne pas utiliser de disques abrasifs non homologués.
- **Ne pas utiliser sans sac filtrant spécial poussières fines.**



#### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit connaître son fonctionnement et doit être initié aux règles de sécurité.
- Le port de masque et de lunettes est obligatoire.
- S'assurer de la présence d'un sac homologué pour récupération des poussières fines. L'inhalation des poussières est très dangereuse.
- Utiliser les disques abrasifs adaptés pour le travail à effectuer.
- Vérifier le montage correct des disques abrasifs sur leur support.
- Ne pas toucher les pièces en rotation.
- Ne pas placer les mains près de la tête de ponçage qui pivote : risque de pincement.
- Ne pas modifier ou shunter les protections électriques.
- S'assurer du bon état du câble électrique.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil ou le déplacer.
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant toute intervention.
- Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (nettoyage, changement de disque, etc...).
- 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.
- Ne pas travailler en milieu humide.
- S'assurer de l'état du sol et que le chariot est bien en appui sur ses roues.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation; veiller à son bon déroulement.
- Veiller à l'absence de clous sur la surface à poncer.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, canalisations de gaz ou d'eau, tuyaux, dans la zone de travail.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



#### MANUTENTION - TRANSPORT ...

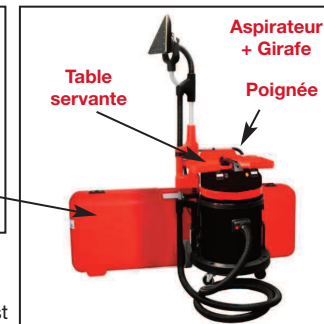
##### MANUTENTION

- Avant de déplacer l'appareil, débrancher l'alimentation électrique.
- Tous les accessoires sont démontés et placés dans le bac de rangement incorporé ou dans la malette de transport.
- L'ensemble Girafe est rangé sur la table servante ou dans la malette.
- Ne jamais lever ou déplacer la machine en tirant sur le câble d'alimentation.

#### ... MANUTENTION - TRANSPORT



Malette de transport



##### TRANSPORT

- S'assurer préalablement à toute manoeuvre que la tête moteur est bien tenue par les grenouillères.
- Saisir la ou les poignées et faire rouler l'appareil.
- Lors du transport en véhicule, caler les éléments pour les empêcher de rouler, de glisser ou de basculer. La chute de l'aspirateur entraînerait des dégâts importants pour le bloc moteur.
- Ne jamais coucher l'aspirateur cuve pleine.



#### MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS...

##### MONTAGE

##### Ponceuse WST 700 VARIO

- Assembler l'ensemble "Girafe"
- Choisir le disque abrasif correspondant au matériau à poncer.
- Placer et centrer le disque sur le plateau velcro.



Montage de la tête



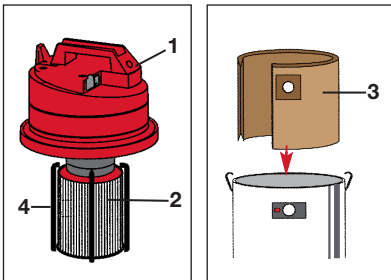
Produit	Abrasif	Grain	Rendement (m²)*
Béton	Zirconium Bleu	24 / 60	10 / 60
Enduits / Joints	Abrasif Argent	100	60 / 100
Goutelettes	Abrasif Argent	40	60
Peintures	Abrasif Argent	80	80
Plâtres	Abrasif Argent	150	60 / 80
Ragréages	Zirconium Bleu	24 / 60	10 / 60

\* Données indicatives sous réserve des épaisseurs à poncer.

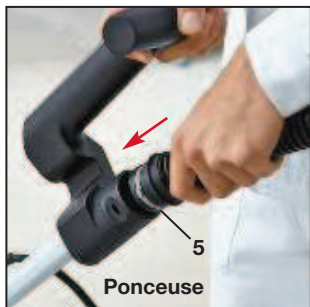
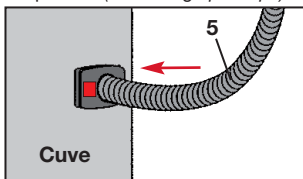
## ...MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS

### Aspirateur BF 21 L

- Déclipser les grenouillères et déposer le couvercle bloc moteur (1).
- S'assurer de la présence et de la propreté du microfiltre (2)
- Vérifier que la «cage» (4) de maintien du microfiltre est bien en place.
- Installer correctement le sac filtrant (3) dans la cuve de l'aspirateur.
- Mettre en place le couvercle (1).



- Raccorder le tuyau d'aspiration (5):
  - d'un côté au tube de la ponceuse (verrouillage par clips).
  - de l'autre côté à la cuve de l'aspirateur (verrouillage par clips).



### DEMONTAGE

- Démontage à l'inverse du montage.
- Pour déconnecter le tuyau (5) de la cuve, appuyer sur le bouton rouge et tirer sur le flexible simultanément.



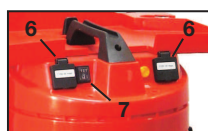
## CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque sur la ponceuse et l'aspirateur.
- 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 mm<sup>2</sup> jusqu'à 50 m pour 230 V avec prise 2 P+T.



## MISE EN ROUTE

- Brancher la ponceuse sur une des deux prises (6) asservies sur l'aspirateur.
- Brancher l'éclairage sur l'autre prise.
- Brancher l'aspirateur sur le secteur.
- Placer l'interrupteur (7) sur Marche.
- Actionner l'interrupteur (8); la ponceuse et l'aspirateur démarrent en même temps.
- Régler la vitesse de rotation de la ponceuse à l'aide du bouton moleté (9) en fonction :
  - du type d'abrasif utilisé.
  - du type de support à poncer.
  - des finitions souhaitées.



4



## UTILISATION

- La tête est montée sur pivot et permet de travailler facilement aussi bien sur les murs qu'au plafond
- Placer la tête de ponçage sur la surface à poncer.
- Manoeuvrer le manche de la ponceuse à deux mains.
- Régler la longueur du manche télescopique en déverrouillant le levier de serrage.
- Dès que la poussière s'échappe autour du disque de ponçage, arrêter le ponçage, arrêter et débrancher l'appareil, vider et nettoyer l'aspirateur.



**Attention :** La poussière peut s'échapper aussi autour du disque de ponçage suite à une rupture du sac filtrant. Dans ce cas changer le sac.



## TRUCS ET ASTUCES

- L'utilisation de disques abrasifs perforés améliore le pouvoir d'aspiration des poussières et réduit considérablement l'encrassement. Le rendement du ponçage peut ainsi être multiplié par quatre.



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Mettre l'interrupteur de la ponceuse sur la position "0" Arrêt.
- L'aspirateur s'arrête automatiquement 7 secondes plus tard, permettant ainsi l'aspiration des poussières résiduelles dans les tuyaux.

### Aspirateur BF 21 L

- Mettre l'interrupteur de l'aspirateur sur la position "0" Arrêt.
- Débrancher l'aspirateur, la ponceuse et l'éclairage.
- Pour vider la cuve :
  - Déconnecter le flexible.
  - Déverrouiller les grenouillères et retirer le couvercle moteur de l'aspirateur.
  - Retirer le sac filtrant et nettoyer la cuve.
  - Nettoyer le microfiltre.
- Remonter les éléments dans l'ordre.
- Remonter et fermer le couvercle moteur.

### Ponceuse WST 700 VARIO

- Déconnecter le flexible.
- Enlever le disque de ponçage.
- Nettoyer les éléments.
- Ranger l'ensemble dans la malette de transport ou sur la table servante de l'aspirateur, accrocher le bras de girafe verticalement dans l'emplacement prévu sur le plateau.
- Stocker tous les éléments à l'abri des intempéries.



## VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier l'état des cordons et des connecteurs électriques.
- Contrôler l'état du flexible.
- Vérifier l'état et la propreté du microfiltre.
- Contrôler l'état du plateau et du disque abrasif.

5



## ENTRETIEN RÉGULIER

### Par le client

- Souffler le microfiltre après utilisation.

### Par LOXAM

#### contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Souffler et nettoyer le microfiltre.
- Changement du microfiltre 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 de l'aspirateur.
- Etat système de rotation de la tête de ponçage.
- Serrage, fixation des roues.

#### tous les ans

- Changement du microfiltre (plus fréquemment si nécessaire).



## PANNES ET RÉPARATIONS

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

**Prévenir votre agence LOXAM.**



## NETTOYAGE

- Démontez la tête de l'aspirateur et nettoyez la cuve au moyen d'un jet d'eau et d'une brosse.
- Souffler la tête de ponçage à l'air comprimé.
- Souffler et nettoyer le microfiltre.
- Préserver les composants électriques lors du lavage (moteur, commutateurs).

**Nettoyeur Haute Pression proscrit.**



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

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

- Directive machines CE (98/37/CEE), 2006/42/CEE.
- Directive basse tension CE (73/23/CEE) modifiée par 93/68/CEE.
- Directive CE comptabilité électromagnétique (89/336/CEE) modifiée par le 91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE.
- DIN EN 50144, DIN EN 55014-1, DIN EN 55014-2, DIN EN 61000-3-2, DIN EN 61000-3-3, HD 400, EN 60745.