

BURDIS

Plumeuse MP11 11 disques Monophasée 220V



SOMMAIRE

- Garantie
- Avis important pour la sécurité
- Descriptif, stockage, installation
- Mise en service et entretien
- Réglages, montage, maintenance
- Aide au dépannage

BURDIS

Plumeuse MP11 Monophasée 220V



GARANTIE

- La garantie s'étend à 2000 heures ou 1 an de fonctionnement pour toutes les pièces, sous les conditions suivantes :
- La machine ou les pièces n'ont pas été détériorées lors du transport ou de l'installation
- La machine fonctionne à une température ambiante située entre 0° et 40°
- La machine est grippée ou détériorée pour une cause imputable à la machine elle même
- Le graissage, la lubrification et l'entretien sont réalisés suivant les instructions ou descriptions de ce manuel

DOMAINES D'UTILISATION

Notre responsabilité est limitée à la remise en état ou au simple remplacement des fournitures reconnues défectueuses, dans le délai minimum imposé par la production des pièces remplacées. Le matériel réparé ou remplacé est garanti dans les mêmes conditions qu'un produit d'origine et pour une période de même durée. Les frais de port engendrés par la remise en état de la machine restent à la charge du client.

LIMITES DE GARANTIE

- Le matériel est installé dans des conditions ne respectant pas nos préconisations
- Le matériel est modifié sans accord écrit de notre part
- Les instructions de montage et de branchement électriques, pneumatiques, ou d'autres énergies n'ont pas été appliqués
- Il s'agit d'anomalie de partie électrique dont nous n'avons pas été le fournisseur ou lié au réseau électrique
- La machine a été stockée durant plus de 6 mois sans être utilisée
- Le matériel est utilisé dans des circonstances et à des fins pour lesquelles il n'est pas destiné. Pour toute application, nous consulter pour l'approbation et le maintien de la garantie
- Les conditions générales de vente ne sont pas respectées

EXCEPTIONS

Moteurs électriques	Soumis aux conditions du Fournisseur
Roulements	1 000 heures
Ressorts (Hors Spécifiques)	10 ⁶ cycles
Joint d'étanchéité	1 000 heures ou 12 mois
Courroies	1 000 heures ou 12 mois

Les pièces défaillantes seront prises en garantie après expertise en nos ateliers ou chez nos fournisseurs, en fonction du résultat de l'analyse.

BURDIS

Plumeuse MP11 Monophasée 220V



IMPÉRATIF

- Protection de l'opérateur : Le port d'une protection auditive adapté (110 dB), d'un casque, d'une visière de protection et d'un tablier de protection est obligatoire
- Arrêter le convoyeur aérien et verrouiller l'alimentation électrique avant tout dépannage, installation ou entretien de la machine.
- Arrêter et débrancher la machine pour éviter tout mouvement de la machine avant intervention, nettoyage et graissage.
- Remettre en service tous les dispositifs de sécurité après le nettoyage ou l'entretien.
- Le non-respect des instructions de ce manuel, qui annule toute garantie, peut entraîner un mauvais fonctionnement de la machine et un préjudice personnel.
- Toutes les personnes concernées par l'utilisation, l'entretien ou l'installation de cette machine doivent lire attentivement les instructions de ce manuel pour la sécurité.
- Prévoir toutes les protections électriques nécessaires selon la réglementation en vigueur pour le raccordement de la machine.

- Les carters et protections doivent être en place pour un fonctionnement correct de la machine.
- Installer des arrêts d'urgence pilotant le convoyeur aérien à proximité de la machine.

ARRÊT D'URGENCE

Organes de sécurité

Un bouton d'arrêt d'urgence, sécurité mécanique, électrique ou ligne de vie en fonction de l'implantation est en vigueur sur la machine. L'activation de l'arrêt d'urgence produit l'arrêt de la machine.

Redémarrage après un arrêt d'urgence

Libérer les arrêts d'urgence avant le redémarrage de la machine.

Seule une personne habilitée peut libérer l'arrêt d'urgence. Avant le redémarrage de l'installation s'assurer qu'aucun dysfonctionnement n'est visible sur la machine.

Cette machine doit être utilisée uniquement pour remplir les fonctions pour lesquelles elle a été conçue. Le client reconnaît avoir été formé à l'utilisation de ce matériel lors de l'installation ou mise en route.

BURDIS

Plumeuse MP11 Monophasée 220V



DESRIPTIF

La plumeuse de volailles type MP11 Bayle, a été conçue pour plumer les volailles et gibier à plumes, à sec.

La machine est constituée d'un châssis inoxydable, d'un ensemble tête de plumage sur lequel est fixé le moteur des disques et d'un corps turbine avec son moteur pour l'aspiration. Moteurs protégés thermiquement par une sonde PTO.

Le plumage est effectué par pincement des plumes à l'aide d'un jeu de 11 disques entraîné en rotation par un moteur.

La mise en route s'effectue à l'aide du bouton vert du coffret, son arrêt à l'aide du bouton rouge.

Les plumes ainsi arrachées sont ensuite aspirées par la turbine puis refoulées à l'arrière de la plumeuse pour y être collectées dans un sac non étanche.

Cette plumeuse a un niveau sonore de : 110 dB

STOCKAGE

En cas de stockage des équipements avant leur installation et afin d'en garantir le bon fonctionnement nous vous recommandons de stocker vos machines dans les conditions suivantes :

- Température comprise entre 5 et 35°C
- À l'abri de l'humidité
- À l'abri des intempéries extérieures (soleil, vent, pluie...)

Si ces conditions de stockage ne peuvent être respectées, nous ne pourrions être tenu responsables de toutes détériorations de la machine avant installation.

INSTALLATION

- Contrôler que la machine n'a pas subi de dommage durant le transport.
- Vérifier que la machine soit bien de niveau et stable, et que les pieds de réglage soient bloqués.
- Avant de brancher la machine sur le secteur, vérifier que le voltage inscrit sur le moteur de l'aspirateur correspond bien à celui de votre installation.
- Vérifier le sens de rotation des moteurs.
- Vérifier que l'accès, poste de travail / nettoyage / maintenance a un dégagement minimum de 800mm autour de la machine.

BURDIS

Plumeuse MP11 Monophasée 220V



MISE EN SERVICE

- Vérifier que l'armoire électrique de la machine soit sous tension.
- Vérifier que rien n'interfère avec les éléments en mouvement.
- Faire un pré réglage machine en utilisant une volaille comme gabarit.
- Cette machine est d'un usage strictement professionnel.

NETTOYAGE

Pour une meilleure efficacité, le nettoyage doit être effectué dès la fin de la production, évitant ainsi de laisser sécher les résidus et minimisant par conséquent le temps de nettoyage.

Utiliser un chiffon humide et une soufflette d'air. Le jet d'eau est fortement déconseillé.

ENTRETIEN

Attention

- Tous les réglages et réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié et habilité, ayant pris connaissance de toutes les informations de ce manuel
- Ne jamais mettre les mains dans la machine en fonctionnement
- Avant toute intervention, vérifier que les moteurs soient hors tension et consignés
- Arrêter et consigner le convoyeur aérien

ATTENTION : Avant toute intervention, vérifier que les moteurs électriques soient hors tension et arrêter puis consigner le convoyeur aérien.

ENTRETIEN QUOTIDIEN

- Faire de préférence en fin de production, une inspection visuelle de la machine afin de déceler toutes pièces défectueuses.
- Contrôler que les éléments mobiles ne soient pas cassés ou tordus.
- Vérifier que les câbles électriques sont en bon état.
- Vérifier l'état des disques, carré et poussoirs.
- Huiler le carré sur les quatre faces.
- Huiler les disques pour éviter la rouille due à l'acidité du sang, des déjections de volailles et à l'humidité des plumeries.
- Vérifier que rien n'obstrue l'évacuation des plumes.

ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

- Vérifier l'état général de la machine.
- Nettoyage en profondeur de la tête de plumage ainsi que du ventilateur.
- Graisser tous les roulements de la machine.

BURDIS

Plumeuse MP11 Monophasée 220V



RÉGLAGES

Les disques ne doivent pas être bloqués et le jeu entier doit pouvoir osciller légèrement à droite et à gauche.

Il est inutile et dangereux de donner une pression trop forte sur les disques. Le travail n'en est pas meilleur et l'usure des disques et des galets plus rapides.

Après un certain laps de temps, les disques prennent du jeu par suite de l'usure des boutons en acier et des galets. Pour rattraper ce jeu, il faut déboulonner les poussoirs et enlever de chaque côté une des rondelles qui trouvent sur l'axe des boulons de fixation des poussoirs. Au remontage, rebloquer soigneusement les écrous.

MONTAGE/DÉMONTAGE

Tout montage ou démontage de la machine doit être effectué par du personnel habilité.

Nous vous recommandons de prendre contact avec le service SAV avant toute intervention. Toute intervention sur la machine doit être effectuée hors tension et à l'arrêt.

MAINTENANCE

Attention toute opération de maintenance doit être effectuée par du personnel habilité et sur machine hors tension.

- Tous les réglages et réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié et habilité, ayant pris connaissance de toutes les informations de ce manuel
- Ne jamais mettre les mains dans la machine en fonctionnement
- Avant toute intervention, vérifier que les moteurs soient hors tension et consignés
- Arrêter et consigner le convoyeur aérien

En premier lieu, définir si le problème se pose sur un élément ou sur toute la machine. Nous vous conseillons de prendre contact avec le fournisseur avant toute intervention et en cas de doute.

BURDIS

Plumeuse MP11 Monophasée 220V



AIDE AU DÉPANNAGE

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Poussoirs fonctionnent mal	<ul style="list-style-type: none">- ressort grippé- ressort faible- galets ne tournent pas	<ul style="list-style-type: none">- graissage- changement- graissage ou changement
Usure des disques	<ul style="list-style-type: none">- mauvaise plumaison	<ul style="list-style-type: none">- rattraper le jeu avec les rondelles des poussoirs
Mauvaise évacuation des plumes	<ul style="list-style-type: none">- sac de récupération plein- turbine encrassée- moteur de turbine HS- hélice endommagée	<ul style="list-style-type: none">- changement de sac- nettoyage du ventilateur- changement du moteur- changement de l'hélice d'aspiration
Les disques ne tournent pas	<ul style="list-style-type: none">- moteur-- disques bloqués	<ul style="list-style-type: none">- vérifier les branchements- changer le moteur- vérifier l'intérieur de la tête de plumaison- changer les pièces HS