

Machine de mise en filet pour sapins de Noël



1. Instructions d'utilisation

Préparation :

- S'assurer que le balot de filet est correctement monté sur l'axe de la machine, en suivant les indications du fabricant (sens de déroulement).
- Passer le filet à travers le tube de mise en filet (ou le cône) jusqu'à la sortie pour qu'il soit prêt à recevoir les sapins.
- Vérifier que la gaulotte est propre et libre de tout obstacle (résidus ou ancien filet).

Opération de mise en filet :

- 1) Tenir le sapin fermement par la base ou par les branches supérieures, de façon à pouvoir le guider droit vers l'entrée de la gaulotte.
- 2) Introduire le pied du sapin dans la gaulotte de filet.
- 3) Pousser le sapin de manière continue et sans à-coups à travers la gaulotte :
 - Veiller à ce qu'il avance droit et centré.
 - Vérifier visuellement la progression du filet autour du sapin.
- 4) Une fois le sapin complètement enfilé dans le filet, le récupérer à la sortie de la machine.

Changement du balot et nettoyage :

- 1) **Arrêter la machine** et couper l'alimentation électrique avant de changer la bobine de filet.
- 2) Retirer le balot vide et installer le nouveau balot en veillant au bon sens de déroulement.

- 3) Nettoyer la gaulotte et les zones de contact du filet pour éviter l'accumulation de résine ou de salissures.

2. Instructions de sécurité

Équipements de protection individuelle (EPI) :

- Gants de protection pour éviter les coupures ou éraflures causées par les filets ou les branches.
- Lunettes ou visière de protection pour prévenir les projections de résine, copeaux ou poussières.
- Chaussures de sécurité à embout renforcé et semelle antidérapante pour éviter les risques de chute.

Vérifications avant utilisation :

- Contrôler la stabilité de la machine : poser la machine sur un sol plat, sec et stable.
- Vérifier la fixation correcte balot de filet (pas de jeu ni de mauvais alignement).
- Contrôler l'état général du filet : pas de coupures, de sections emmêlées ou bloquées.
- Vérifier que l'arrêt d'urgence est facilement accessible et fonctionnel.
- S'assurer que la zone autour de la machine est propre, bien dégagée et bien éclairée.

Consignes pendant l'utilisation :

- S'assurer que seule une personne formée et autorisée à utiliser la machine.
- Garder les mains et les bras éloignés de la zone d'entraînement du filet et du tube de mise en filet.
- Ne jamais insérer les mains dans la zone de passage du sapin dans le tube (risque de coincement et d'écrasement).
- Maintenir une posture stable et ergonomique lors de l'introduction du sapin.
- Ne pas forcer le sapin à entrer dans le tube de filet : la progression doit rester fluide et régulière.
- Surveiller le bon déroulement du filet pendant l'opération.
- Ne pas laisser la machine en marche sans surveillance.

Consignes en cas de blocage ou de problème :

- Si le sapin ou le filet se bloque :
 - Arrêter immédiatement la machine à l'aide de l'arrêt d'urgence.
 - Ne pas tenter de dégager manuellement l'obstruction tant que la machine est sous tension.
 - Couper l'alimentation électrique avant toute intervention (débranchement ou disjoncteur).
- Signaler toute anomalie (usure anormale, bruits suspects, vibration excessive) à un responsable.

Après utilisation :

- Nettoyer la machine (poussières, résidus de filet) à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur industriel (éviter l'usage des mains directement).
- Vérifier l'état général de la machine et la propreté de la zone de travail.
- Ranger les bobines de filet entamées dans un lieu sécurisé et sec.
- Couper l'alimentation électrique pour éviter tout démarrage accidentel.

3. Consignes de maintenance de base

Nettoyer la machine après chaque journée de travail pour éviter l'accumulation de résidus de filet ou de résine.

Vérifier hebdomadairement :

- Le bon état des rouleaux ou bobines de filet (absence de déchirures ou de fils cassés).
- Le serrage des éléments de fixation (vis, axes de la bobine).
- La propreté du tube de mise en filet.

Lubrifier légèrement les pièces mobiles si le fabricant le recommande (suivre le manuel technique).

Effectuer un contrôle complet annuel par un personnel compétent (service maintenance ou prestataire agréé).