



P L I E U S E S

**EZB 2020 ES**

# TABLE DES MATIÈRES

1.	Consignes générales de sécurité	3
2.	Consignes de sécurité supplémentaires	4
3.	Spécifications techniques principales	4
4.	Réglage du pliage	4
5.	Fixation et utilisation	4
6.	Lubrification et entretien	4
7.	Vue éclatée et liste des pièces	5
8.	Système électrique	6
8.1	Brève introduction	6
8.2	Fonctionnement	6
8.3	Fonctionnement en mode manuel	7
8.4	Fonctionnement automatique	7
9.	Entretien	7
10.	Dessins électriques	8

# PLIEUSE EZB 2020 ES

## 1. CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

N.B. : Lisez le manuel attentivement en prévention de problèmes.

Comme avec toutes les machines, le travail sur cette machine présente certains risques. Une mise en œuvre correcte limitera ces risques. Le non-respect des consignes de sécurité suscite inévitablement des dangers. Observez les consignes générales de sécurité, dans la mesure où elles s'appliquent. La construction de la machine ne doit être modifiée d'aucune façon. Toute modification éventuelle a lieu exclusivement aux risques et périls de l'utilisateur. Si le présent manuel ne répond pas à toutes vos questions, contactez votre revendeur.

1. Lisez attentivement le manuel avant de commencer à utiliser la machine.
2. Laisser en place les dispositifs de sécurité et autres / ne pas les supprimer.
3. Les machines à entraînement électrique, équipées d'une fiche mâle, doivent toujours être branchées sur une prise avec terre.
4. Les leviers de commande amovibles doivent toujours être enlevés. Prenez l'habitude de toujours contrôler la machine avant de l'utiliser.
5. Tenez le lieu de travail propre. Un espace de travail encombré augmente les risques.
6. La machine ne doit pas être installée dans un environnement dangereux, c'est-à-dire pas dans des locaux humides ou mouillés. Ne pas exposer la machine à la pluie. Assurer un bon éclairage du lieu de travail.
7. Tenir les enfants et les personnes non autorisées à distance de la machine. Ils doivent toujours être tenus à une distance sûre de la machine.
8. Faire en sorte que les personnes non autorisées ne puissent pas accéder au lieu de travail. Apposer des verrous de sécurité sous la forme de verrous à targette coulissante, d'interrupteurs principaux verrouillables etc.
9. La machine ne doit jamais être surchargée. La capacité de la machine est la plus grande quand la charge est appliquée correctement.
10. Utiliser la machine uniquement pour les travaux pour lesquels elle a été conçue.
11. Porter des vêtements de travail appropriés. Ne pas porter de vêtements amples, gants, foulards, bagues, Colliers, bracelets ni de bijoux. Ils pourraient se prendre dans des pièces tournantes. Porter des chaussures à semelles de caoutchouc. En cas de cheveux longs, porter un filet à cheveux.
12. Toujours porter des lunettes de sécurité et travailler conformément aux règles de sécurité. En cas de travail poussiéreux, le port d'un masque à poussière est conseillé.
13. Toujours bien fixer les pièces en utilisant un étau ou un dispositif de serrage. Cela permet de garder les mains libres pour faire fonctionner la machine.
14. Il importe de garder son équilibre à tout moment.
15. Toujours maintenir la machine en parfait état. Pour cela, les tranchants doivent être maintenus affûtés et propres. Lire attentivement le manuel et suivre toutes les instructions de nettoyage, de lubrification et de changement d'outils.
16. Avant la mise en service, il convient de s'assurer que les réservoirs d'huile sont suffisamment remplis !
17. Débrancher l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou le remplacement de pièces sur la machine.
18. Utiliser uniquement les accessoires spécifiés. Voir le manuel. L'utilisation d'accessoires inadéquats peut comporter certains risques.
19. S'assurer que la machine ne peut pas démarrer inopinément. Toujours vérifier si l'interrupteur d'alimentation est sur ARRÊT (OFF).
20. Ne jamais se mettre debout sur la machine ni sur l'outillage. La machine pourrait se renverser ou entrer en contact avec l'outil de coupe.
21. Vérifier s'il y a des pièces endommagées. Toute pièce endommagée doit être immédiatement remplacée ou réparée.
22. Ne laisser en aucun cas la machine fonctionner sans surveillance. Toujours mettre la machine à l'arrêt, mais pas avant son immobilisation complète.
23. Alcool, médicaments, drogue. Cette machine ne doit pas être utilisée par une personne sous l'influence de ces substances.
24. Veiller à ce que la machine soit débranchée avant d'effectuer des travaux sur l'équipement électrique, le moteur, etc.
25. Conserver l'emballage d'origine pour transporter ou déplacer la machine.
26. La machine ne doit pas être utilisée lorsque des capots de protection ou d'autres dispositifs de sécurité sont enlevés. Si des capots de protection sont enlevés lors du transport (p. ex. en cas de réparation), ils doivent être de nouveau fixés en place correctement avant la remise en service de la machine.

## 2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Toujours garder à l'esprit que :

- en cas d'entretien et de réparation, la machine doit être sur "arrêt" (OFF) et hors tension ;
- les pièces serrées doivent uniquement être mesurées quand la machine est à l'arrêt.

Ne pas se pencher par-dessus la machine, faire attention aux vêtements flottants, cravates, manches de chemise, bijoux, etc., et porter un filet à cheveux. Ne pas enlever les dispositifs de sécurité ou capots de protection de la machine (ne jamais travailler avec un capot ouvert).

En cas de travail sur un matériau grossier, porter des lunettes de protection.

Les ébarbures doivent être enlevées à la balayette etc., mais en aucun cas avec les mains.

Ne laisser en aucun cas la machine fonctionner sans surveillance.



**Porter une protection oculaire.**

## 3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PRINCIPALES

Épaisseur de pliage maximale	1,5 mm
Longueur de pliage maximale	2020 mm
Angle de pliage	0~135°
Taille de l'emballage	2690 X 760 X 1410 mm
Poids	1260/1050 kg

## 4. RÉGLAGE DU PLIAGE

Réglez l'écart entre le couteau pliant et le porte-couteau en fonction de l'épaisseur du matériau. Il faut procéder de la manière suivante : lorsque la plaque de pliage est au ralenti, desserrez le boulon n° 26 et réglez le boulon n° 27, puis retirez la plaque de pliage, l'écart entre le couteau pliant et le porte-couteau devrait coïncider avec l'épaisseur de la pièce à usiner, puis fixez le boulon n° 26. Afin de maintenir l'extrémité et le milieu des matrices au même niveau, veuillez régler le boulon n° 29.

## 5. FIXATION ET UTILISATION

Pour que les machines fonctionnent correctement et en toute sécurité, veuillez vous assurer qu'elles sont ancrées fermement et ajuster avec le boulon. Dans le processus de pliage, la plaque supérieure sera soulevée par l'interrupteur de commande électrique, la plaque de pliage est en situation de fonctionnement libre. Puis, mettez la pièce à usiner sur le porte-lame, réglez l'angle et la largeur selon l'exigence de travail. Appuyez sur la touche de commande de la plaque supérieure et compressez la pièce à usiner, puis la plaque de pliage va monter et se plier. Lorsque vous avez terminé, la plaque supérieure monte, la plaque de pliage baisse. Retirez la pièce à usiner.

## 6. LUBRIFICATION ET ENTRETIEN

Il devrait y avoir assez de lubrifiant pour la roue à chaîne, la chaîne. Vous devriez injecter l'huile d'entretien pour des pièces de machine tous les jours.

























