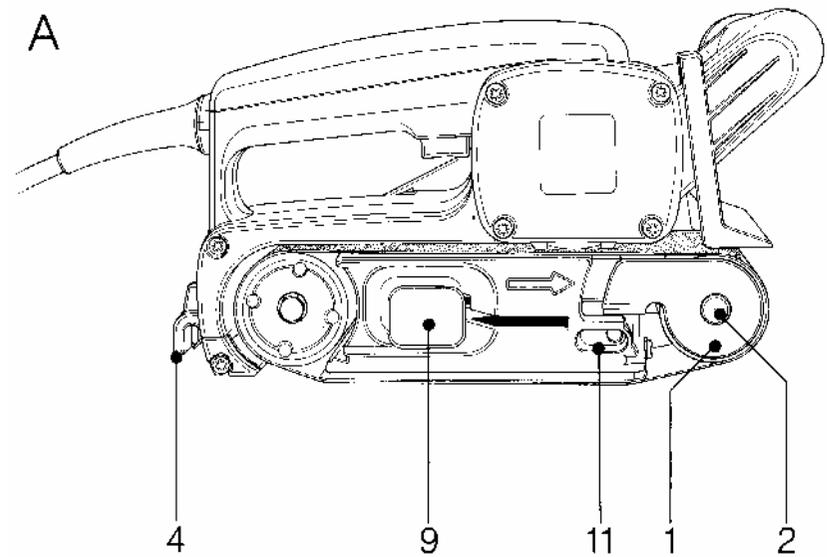
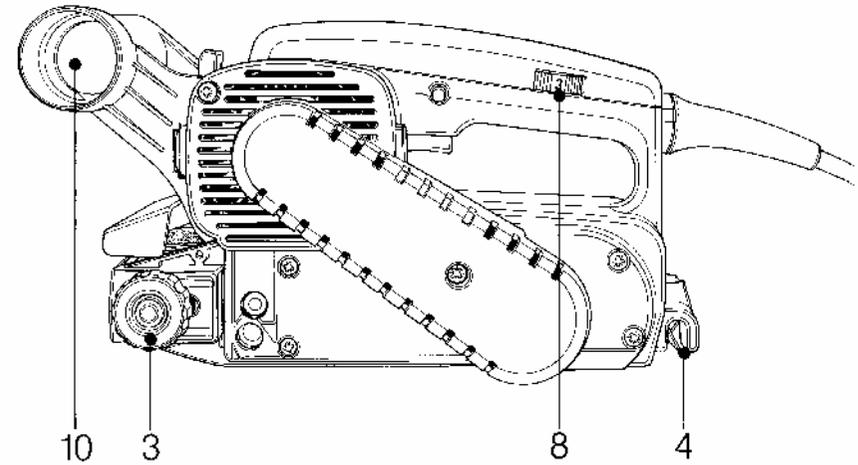
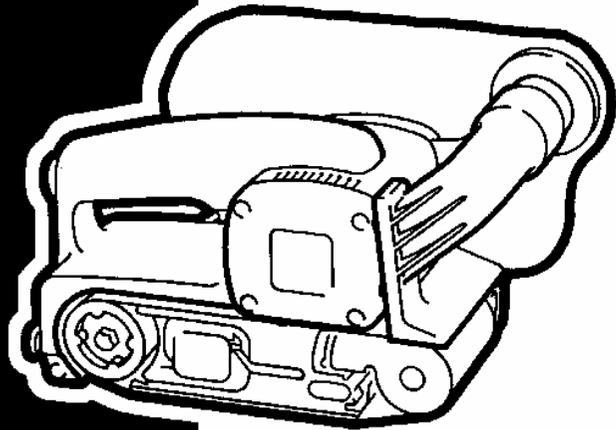


NOTICE D'UTILISATION :

**PONCEUSE à BANDE
ELU MHB 158E**

- **PB 10**
- **PB 11**
- **PB 12**



Elu®

MHB158

Ponceuse à Bande MHB158/MHB158E

Notice d'Utilisation

Félicitations !

Vous avez choisi une des ponceuses à bande les plus compactes. Votre MHB 158 perpétue la tradition ELU de vente de produits de qualité dont la valeur et le bon développement ont été prouvés par de nombreux tests.

De longues années d'expérience dans le développement perpétuel de leur produit font d'ELU l'un des partenaires les plus sérieux pour des utilisateurs professionnels.

La société ELU espère que votre ponceuse à bande vous procurera du succès et une utilisation agréable dans la réalisation de vos travaux.

Instructions de sécurité

DANGER ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il y a impérativement lieu de prendre les mesures de protection de base suivantes contre les risques d'électrocution, de blessure et d'incendie. Veuillez lire attentivement ces remarques sur la sécurité avant d'utiliser l'appareil et conserver les soigneusement.

Pour une utilisation en toute sécurité :

- Le port d'un casque anti-bruit est recommandé lorsque le niveau de pression acoustique est supérieur à 85 dB (A).
- **Gardez votre aire de travail en ordre.** Désordre est synonyme de risque d'accident.
- **Tenez compte des influences de l'environnement.** Ne mettez jamais d'outils électriques sous la pluie et ne les utilisez pas dans un environnement humide ou mouillé. Ayez un éclairage adéquat. N'utilisez jamais d'outils électriques à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- **Prenez garde à l'électrocution.** Evitez le contact corporel avec des corps mis à terre (par ex. tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
- **Tenez les enfants à l'écart.** Ne laissez pas d'autres personnes toucher l'appareil ou le câble ; tenez-les à l'écart de votre rayon de travail.
- **Gardez vos outils dans un endroit sûr.** Les outils inutilisés doivent être conservés dans un endroit sec, fermé et hors de la portée des enfants.

• **Assurez la pièce à travailler.** Utilisez le dispositif de serrage ou un étau pour fixer sérieusement la pièce à travailler. Elle sera ainsi mieux tenue qu'à la main, et vous aurez les deux mains libres pour guider la machine.

• **Veuillez à la position correcte du corps.** Evitez une position anormale du corps. Veillez à une position sûre et gardez l'équilibre en tout temps.

• **Traitez votre outil avec soin.** Gardez toujours vos outils propres et aiguisés; vous travaillerez mieux et de façon plus sûre. Suivez les conseils d'entretien et les remarques concernant le changement d'outils. Contrôlez régulièrement le cordon de rallonge. Les cordons endommagés doivent être remplacés. Gardez les poignées au sec à l'abri de l'huile et de la graisse.

• **Retirez la fiche du secteur.** Lors de la non utilisation, avant l'entretien, avant le changement d'outils (par ex. lames de scie, fraises, mèches, couteaux de rabot et autres outils), retirez impérativement la fiche du réseau.

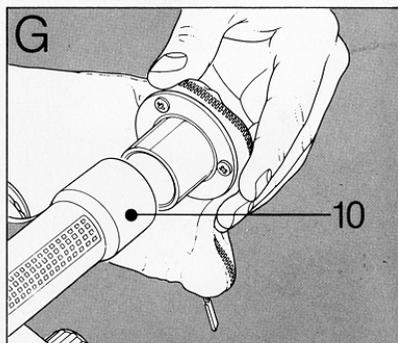
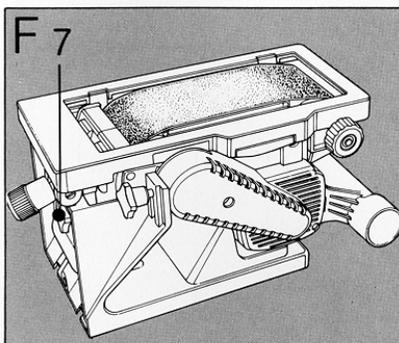
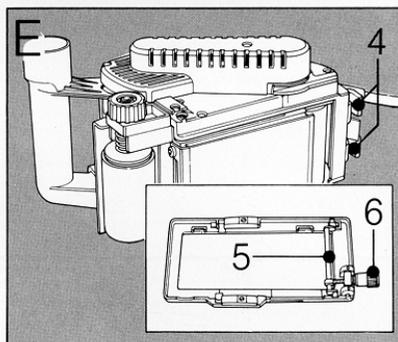
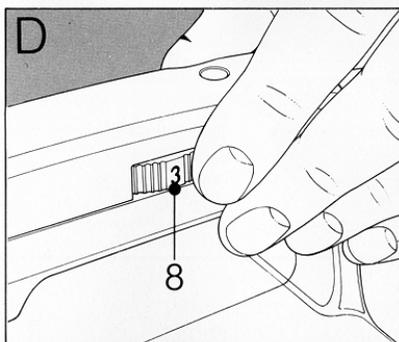
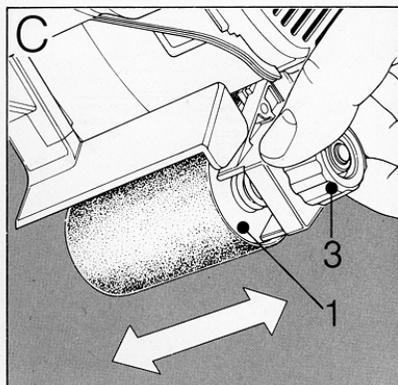
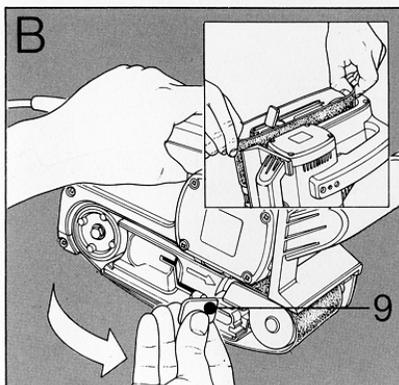
• **Enlevez les clés à outils.** Avant de mettre l'outil en marche, assurez-vous que les clés et outils de réglage aient été retirés.

• **Evitez tout démarrage involontaire.** Ne portez pas d'outil en ayant le doigt placé sur l'interrupteur tant qu'il est branché au réseau électrique. Assurez-vous que l'interrupteur soit en position de coupure avant de brancher l'outil au réseau électrique.

• **Câble de rallonge pour l'extérieur.** A l'extérieur, n'utilisez que des câbles de rallonge homologués avec le marquage correspondant.

• **Soyez toujours attentif.** Observez votre travail. Agissez en faisant preuve de bon sens. N'employez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué.

• **Contrôlez si votre appareil est éventuellement endommagé.** Contrôlez soigneusement les installations de sécurité ou les parties endommagées de votre outil électrique et vérifiez leur fonctionnement. Vérifiez également si les parties mobiles se coincent, si des pièces



sont cassées, si toutes les autres pièces sont irréprochables et montées correctement et si toutes les conditions pouvant influencer la marche de cette machine sont en ordre. Des dispositifs de sécurité et des pièces endommagées doivent être réparés ou changés dans un atelier du service après-vente. N'utilisez pas d'outils électriques dont l'interrupteur est défectueux.

ATTENTION ! Pour votre propre sécurité, n'utilisez que des accessoires et des outils adaptables qui sont proposés dans le mode d'emploi ELU, ou dans des catalogues et prospectus ELU.

Faites réparer votre outil par un spécialiste. Cette machine est conforme aux règles de sécurité en vigueur. Toute réparation doit être faite par un spécialiste et uniquement avec des pièces d'origine sinon elle peut être cause de risques graves pour la sécurité de l'utilisateur.

Ce produit est conforme à la réglementation en vigueur en ce qui concerne les parasites radio et télévision.

Conservez soigneusement ces instructions!

Sécurité électrique

Le moteur universel de la machine est conçu pour un seul voltage. Il doit être raccordé d'une prise correctement installée.

Avant la première utilisation de votre ponceuse, assurez-vous que le voltage de votre alimentation principale est le même que celui indiqué sur la plaque de la machine. La prise doit être protégée par un fusible ou un disjoncteur automatique coupant l'alimentation à 10 Ampères.

Cet outil à double isolation est conforme aux normes VDE 0740 et CEE 20, un branchement à la terre n'est donc pas nécessaire. La suppression des parasites radio et télévision est en accord avec le standard.

Données techniques

	MHB158	MHB158 E
Voltage	Sur la plaque de la machine	
Puissance absorbée	650 W	650 W
Puissance utile	310 W	310 W
Largeur de la bande	75mm	75mm
Longueur de la bande	480mm	480mm
Surface de ponçage	75mm x 120mm	75mm x 120mm
Vitesse de la bande	320 m/min	190-320m/min
Poids	3,6 Kg	3,6 Kg

FRANCAIS

Cet outil électroportatif est conforme aux législations de la Communauté Européenne 76/889 + 82/499.

Le niveau sonore de cette machine est conforme aux législations 86/188/EEC = 86,5 dB (A).

Description (Fig. A)

- A**
1. Rouleau fou
 2. Axe rouleau fou
 3. Vis de réglage bande
 4. Logement machine vibrequin de réglage
 5. Vibrequin de réglage
 6. Bouton moleté de réglage cadre
 7. Bouton fixation stationnaire
 8. Molette de réglage électronique de vitesse
 9. Levier changement de bande
 10. Logement fixation du sac
 11. Alésage pour vibrequin

Remplacement et réglage de la bande (Fig. B & C)

B Avant de changer la bande, mettre la machine en route et tourner la vis de réglage (3) jusqu'à ce que la bande sorte de la machine et couvre d'environ 2 cm les deux rouleaux. Débrancher ensuite la machine pour éviter toute mise en marche accidentelle.

Placer la machine sur le côté avec le levier de changement de bande (19) en l'air.

Actionner le levier (19) pour libérer la bande.

Extraire la bande usagée.

Mettre en place la nouvelle bande sur le rouleau d'entraînement et le rouleau fou (1). S'assurer que les flèches imprimées à l'intérieur de la bande sont dans le même sens que la flèche indiquée sur la machine.

Actionner le levier jusqu'à sa position initiale afin de mettre la bande en position de travail.

C Mettre la machine en route et ajuster le positionnement latéral de la bande en tournant la vis (3).

Vitesse de bande (MHB158E uniquement) (Fig. D)

D Votre ponceuse à bande électronique est équipée d'un régulateur électronique qui permet des variations de vitesse de 190 m/min à 320 m/min (vitesse de la bande). Ceci vous permet de travailler avec des vitesses appropriées selon la matière à poncer. La vitesse de bande est réglée en utilisant la molette (18).

Cadre de ponçage

E Le cadre de ponçage est disponible en tant qu'accessoire.

Mise en place

Otez du cadre et démontez le vibrequin avant, l'introduire dans (11) du côté du levier (9) de changement de bande, placer du côté opposé le ressort, la biellette et fixer à l'aide de l'écrou 6 pans. Avant de mettre en place la cadre de ponçage sur la machine, les vibrequins doivent être à angle droit par rapport à la bande. Positionnez à la verticale le vibrequin (5) en tournant le bouton moleté (6). Engagez le vibrequin (5) dans les logements semi-circulaires (4) de la machine, le vibrequin est maintenu en position par un ressort. Placez les 2 biellettes du vibrequin avant sur les deux rainures du cadre et appuyez sur la machine pour les mettre en place.

Note : Pour utiliser la machine sans cadre, il n'est pas nécessaire de démonter le vibrequin avant. Il suffit de le trouer d'un quart de tour vers l'arrière et il rentrera ainsi dans un logement prévu à cet effet. Pour le sortir, appuyez sur le vibrequin du côté opposé.

Réglage et utilisation

La hauteur du guide de ponçage est réglée grâce au bouton moleté (6), ceci ajuste l'épaisseur de matière poncée par la machine.

L'utilisation du cadre est fortement recommandée pour les travaux suivants :

Ponçage de linteaux et de planches (le guide évite à la ponceuse de pencher et garantit la planéité).

FRANCAIS

Ponçage de surfaces planes (le guide permet à la bande de tourner sans à coup et empêche la ponceuse de creuser la surface poncée).

Ponçage de surfaces plaquées (le réglage du cadre permet le contrôle de la profondeur de ponçage).

Ponçage sur support de table

F Pour utiliser la machine comme ponceuse stationnaire, un support est nécessaire (disponible en accessoire). Avant d'installer la machine sur le support, débranchez le secteur.

Avec le support de table, la ponceuse peut être utilisée en position verticale ou horizontale.

Montage :

Posez la machine sur les tampons en caoutchouc de manière stable et passez la vis à tête ronde dans le trou de la poignée de la machine et à travers le support, puis fixez avec l'écrou (7). Assurez-vous que le câble ne soit pas coincé dans le support.

Il est également conseillé d'utiliser le cadre de ponçage avec le support de table.

L'utilisation de la ponceuse avec le support stationnaire est particulièrement recommandé pour le ponçage de petites pièces.

Si vous souhaitez poncer des surfaces concaves, enlevez le cadre de ponçage et travaillez sur le rouleau avant.

Extraction de poussière (Fig. G)

G Votre ponceuse produit beaucoup de poussière. Ainsi lorsque vous ponchez du bois, utilisez toujours un sac à poussière ou un aspirateur : vous protégez votre santé. Pour fixer le sac à poussière, introduisez simplement l'embout sur le sac dans le tube de sortie (10).

Un aspirateur peut aussi être utilisé. Dans ce cas, branchez le tube d'aspiration dans la sortie (10).

Pour vider le sac, enlevez le sac de la machine, ouvrez la fermeture éclair et sortez la poussière.

Le sac ne doit jamais être plein à plus du tiers de sa capacité, sinon l'efficacité de l'extraction de poussière n'est pas garantie.

Attention :
N'utilisez pas de sac à poussière ou d'aspirateur lorsque vous ponchez du métal. Utilisez toujours des lunettes de protection.

Danger :
Ne ponchez pas de magnésium à cause des risques d'incendie.

FRANCAIS

Bandes abrasives

Utilisez s'il vous plaît seulement des bandes abrasives lisses et propres. Propre et lisse signifie que le raccord à une section oblique sur laquelle le grain a été complètement enlevé ou adouci.

• Pour des rouleaux normaux, nous recommandons des bandes en laines avec comme liant une résine semi-synthétique.

• Nous recommandons des bandes de laine avec un support en résine synthétique pour le ponçage des métaux avec un grain de (40-120) et une bande papier avec une résine synthétique ou semi-synthétique pour une grandeur de grain de (150-240).

• Nous recommandons des bandes de laines avec un liant semi-synthétique et un grain grossier largement éparpillé (18-30) pour décaper peinture et vernis, aplanir les surfaces de placo-plâtre et les bois d'oeuvre.

• Nous recommandons des bandes de papier avec un liant semi-synthétique (220-460) pour poncer le polyester et les plastiques.

Dimension des bandes :

• Longueur : 480 mm
• Largeur : 75 mm

Garantie

La machine bénéficie d'une garantie selon les conditions du bon qui l'accompagne.