



**Barre de
coupe**

PMW150

PMW200

Bidux

Adaptable sur

UBS Hydro

Manuel d'installation d'utilisation et de maintenance

KERSTEN France

www.kersten-france.fr

Généralités

Nous vous remercions pour l'achat que vous venez d'effectuer et de la confiance que vous nous accordez.

Avant toute utilisation de votre machine, vous devez lire impérativement et conserver consciencieusement ce manuel qui peut vous être utile en toutes circonstances. Il contient des informations et des instructions importantes. Les énumérations sont représentées de la façon suivante:

- Texte
- Texte
- ..

Les opérations devant être réalisées dans un ordre précis sont indiquées comme suit:

1. texte
2. texte
3. ..

Dans le but d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, celui-ci a fait l'objet d'une procédure de révision et d'acceptation approfondie. Au moment de l'impression, les instructions ainsi que les descriptions qu'il renfermait étaient correctes. Toutefois, les modèles et manuels ultérieurs pourront être modifiés sans avis préalable. Kersten décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects découlant d'erreurs, d'omissions ou d'incohérences entre le manuel et le matériel.

Inscrivez ci-dessous le modèle et le numéro de série de votre machine.



MODELE :

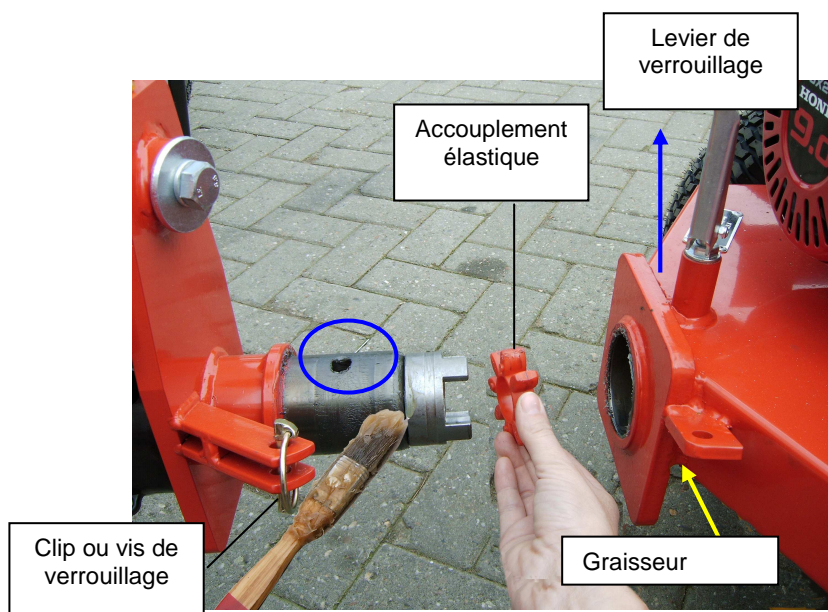
N° DE SERIE :

Communiquez ces informations à votre revendeur pour être certains d'obtenir les bonnes pièces.

Caractéristiques techniques

	PMW150	PMW200
Largeur de travail	150 cm	200 cm
Type	ESM Bidux, système Busatis à double barre oscillante	
Lames	Ultra-résistante Carbodux ®	
Espacement des dents	70 mm	70 mm
Nb de dents	21	28
Vitesse de coupe	1000 à 1400cp/mn	

Montage de l'outil



- Avant tout montage ou retrait d'un accessoire, mettez le moteur à l'arrêt.
- Avant montage d'un accessoire assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont exemptes de poussières et parfaitement graissées.
- Verrouillez en position haute le levier de verrouillage
- Assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont à la même hauteur puis mettez en place l'accessoire en vous assurant que l'élément élastique (plastique rouge) est correctement placé au centre (ne concerne pas les accessoires entraînés hydrauliquement).
- Abaissez le levier de verrouillage

Consignes de sécurité

Ne jamais utiliser cette machine sans avoir lu préalablement le manuel utilisateur



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire ce manuel avant toute utilisation de cette machine.



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire de manuel de maintenance avant toute intervention sur la mécanique de la machine.



- Ne jamais autoriser une personne de moins de 16 ans se servir de la machine
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- N'utilisez jamais la machine à proximité de personnes, animaux ou objets susceptibles d'être atteints par des projections.
- Ne laissez ni personne ni animaux stationner dans l'aire de travail de l'utilisateur
- L'utilisateur doit impérativement porter des vêtements ajustés et des chaussures appropriées
- Ne jamais utiliser cette machine dans un local fermé
- Ne jamais mettre ses pieds ou ses mains à proximité des éléments en mouvement ou en rotation
- Ne jamais laisser la machine seule lorsqu'elle est en fonctionnement
- Ne jamais parquer la machine sur un terrain en pente
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- Si vous devez intervenir sur la turbine, stoppez préalablement le moteur, coupez et retirez la clé de contact et retirez le fil de bougie.
- Toujours utiliser la machine sur des surfaces pénétrables ne comportant pas d'obstacles importants
- Les éventuels déversements d'huile pouvant se produire Durant les opérations de maintenance doivent être récupérés et transmis à une société habilitée à traiter ce type de déchets.

Mise en service et utilisation

Réglage du guidon du porte-outil

Ajuster la hauteur du guidon pour un travail confortable.

Ne laissez pas la barre de coupe fonctionner inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée



Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de la lame doit être réglée suffisamment haute pour ne pas heurter les cailloux et autres objets pouvant la détériorer.

Pour cela ajustez les 2 patins latéraux



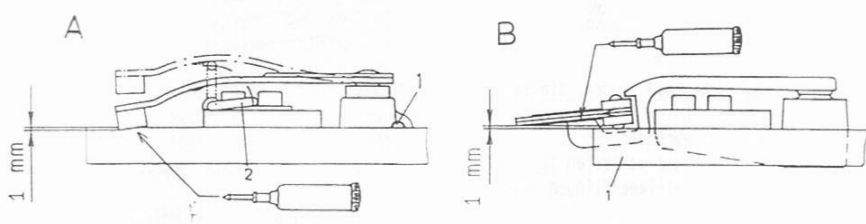
Maintenance

Toutes les opérations de maintenance doivent s'effectuer moteur arrêté.



Lames

- Les sections de lames doivent toujours être droites
- Les sections de lames doivent toujours être alignées
- Des sections de lames parfaitement affûtées garantissent un travail parfait
- Huilez régulièrement les articulations et pièces en mouvement (voir A et B)

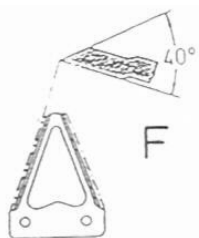


- Les lames doivent se superposer librement (C1)
- Les lames D
- Les lames doivent faire un angle d'environ 5,5° par rapport au dos de la poutre (D)
- Des lames avec des axes usés (C2) ne peuvent plus garantir un fonctionnement sûr

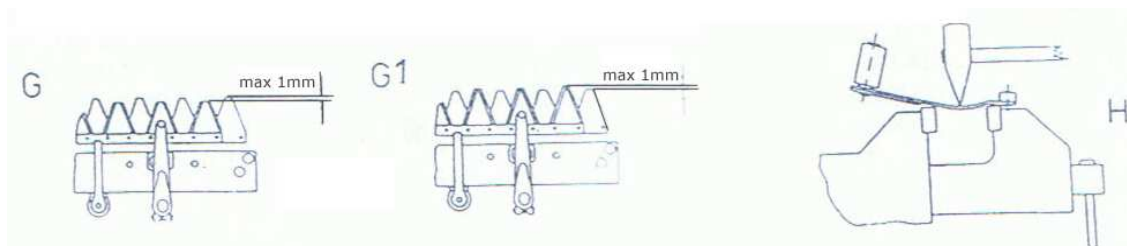
Nettoyage des lames

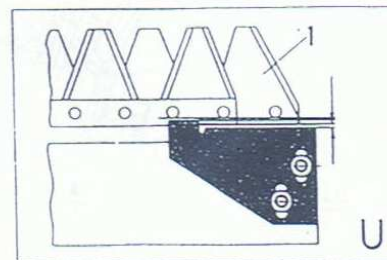
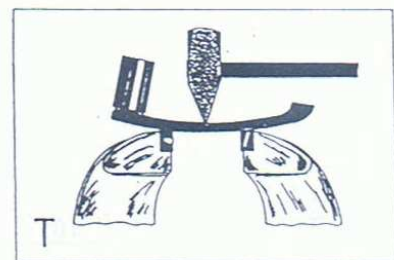
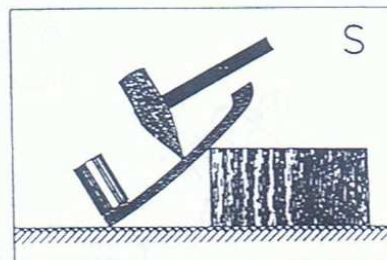
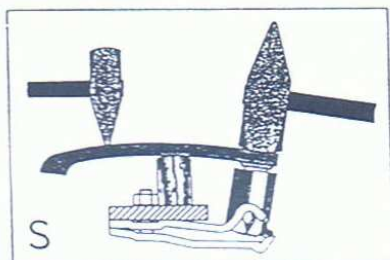
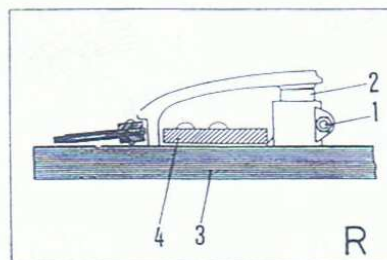
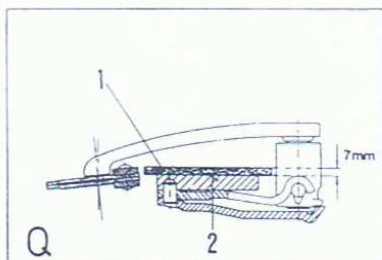
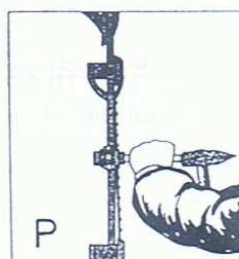
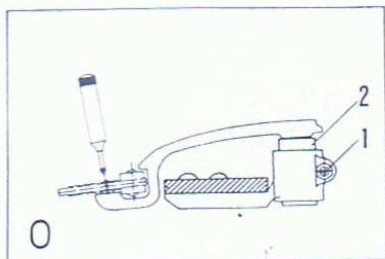
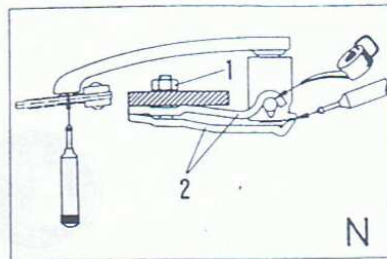
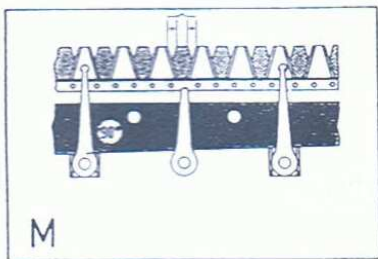
- Nettoyez à l'eau basse pression, après chaque journée de travail, puis graissez
- Si la lame reste inutilisée pendant une longue période, gardez-la dans un endroit sec après l'avoir nettoyée et graissée et soulagez les ressorts d'appui en les relevant (A2)

Affutage des lames



L'affutage doit se faire à l'aide d'outils appropriés (Merz, Komag, Menke, Herder, Hartmann) en respectant un angle de 40°

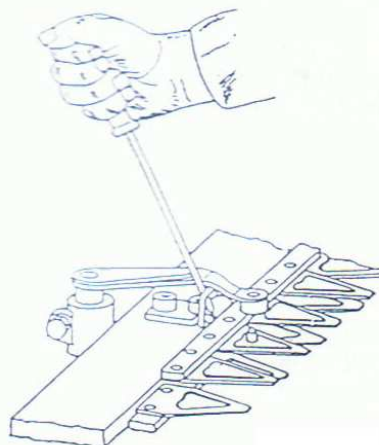
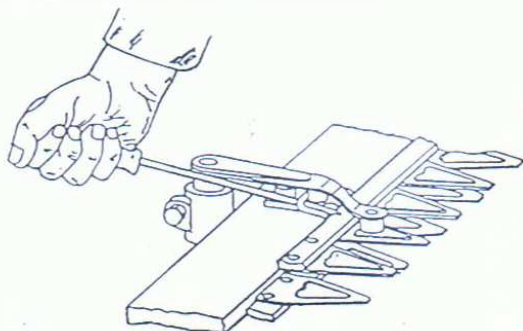




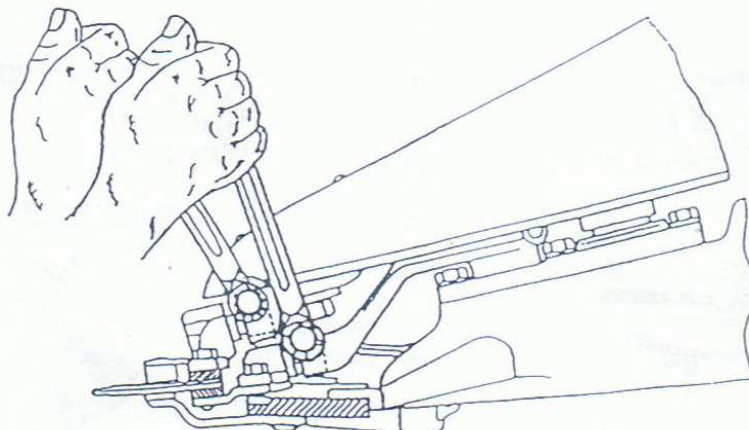


Démontage

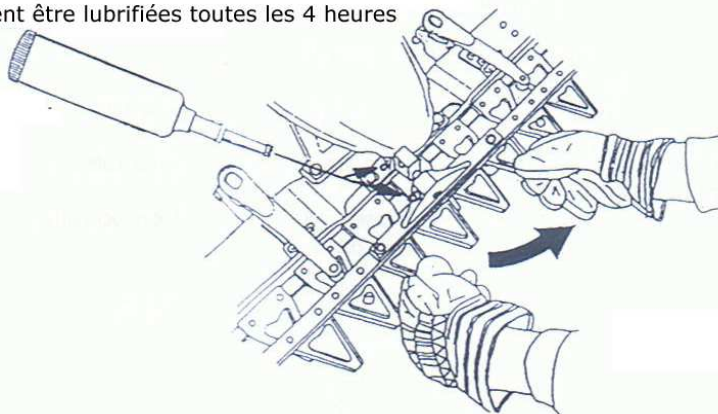
Relever les ressorts d'appui



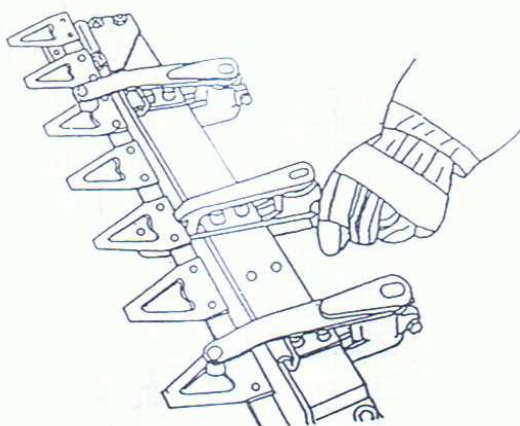
Desserrez puis otez les 2 vis de maintien



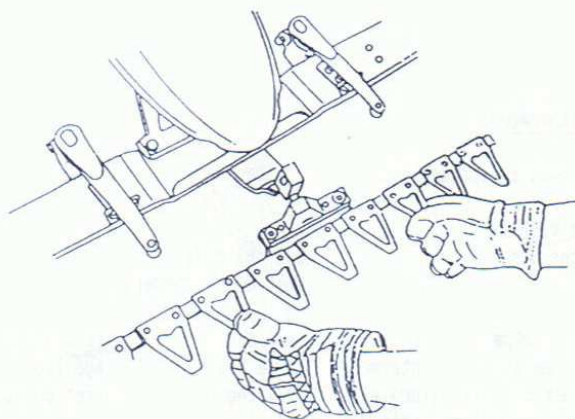
Saisir à 2 mains la lame supérieure et la tirer vers le haut
Les têtes de lames doivent être lubrifiées toutes les 4 heures



Soulever les articulations de la lame inférieure à l'aide d'un tournevis



Saisir à deux mains la lame inférieure et la tirer vers le haut



Garantie

Domaine de couverture

Le matériel est garanti par Kersten France selon les termes ci-dessous, contre les défauts de construction et de montage et/ou des matériaux lorsqu'il est utilisé correctement et ce pendant une durée de 1 an à compter de la date d'achat du matériel. Cette garantie ne s'applique pas au moteur, ce dernier faisant l'objet de la garantie du constructeur du moteur (notice de garantie livrée avec la machine).

- La garantie est limitée au remplacement des pièces, qui ont été reconnues défectueuses par Kersten France.
- Les pièces garanties doivent être retournées, soigneusement emballées, en port payé à Kersten France pour inspection, réparation ou remplacement, accompagnées de la preuve d'achat de la machine.

Exclusion de garantie

L'exclusion de garantie sera effective dans les cas suivants :

- Lorsque l'inspection des pièces endommagées ou défectueuses indique que la machine a été utilisée dans des conditions contraires à ce qui est décrit dans le présent manuel.
- Lorsque la machine a été utilisée sans filtre anti-poussière ou avec des filtres ne provenant pas de Kersten France.
- Lorsque la machine a été entretenue ou réparée par une personne ou une société non agréée par Kersten France.
- Lorsque la machine a été réparée sans utiliser les pièces d'origine fournies par Kersten France
- Lorsque le réglage de la vitesse maximale du moteur a été modifié.
- Pièces d'usures (ex courroies, filtres à air, câble de frein, bougies, flexibles d'aspiration, buse PVC etc.)

Aucune autre garantie ne sera appliquée à cette machine excepté la garantie légale pour vice caché. Kersten France ne pourra être tenue pour responsable des dommages ou frais occasionnés par la machine tels que :

- frais de location de matériel
- perte de chiffre d'affaires

Kersten France n'assume aucune obligation et n'autorise personne à assumer d'autres obligations que celles contenues dans le paragraphe Garantie.

Conformité CE

La société

Kersten Maschinen-Vertriebs GmbH
Empeler Strasse 93-95
D-46459

Déclare que la machine suivante:

Machine Type:

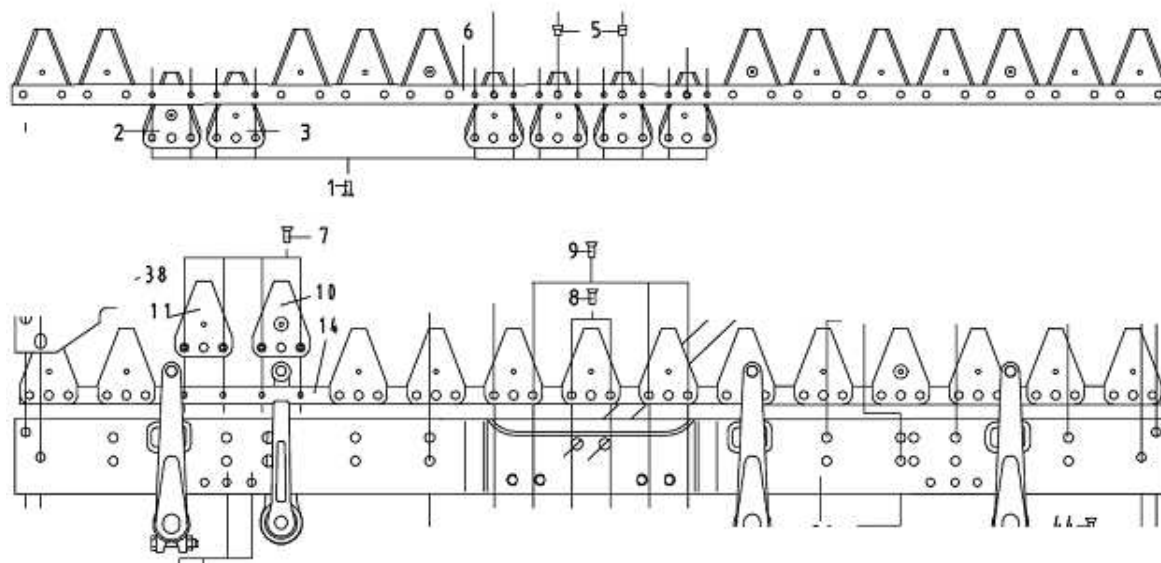
Description: Barre de coupe PMW150 et PMW200

sont conformes aux exigences essentielles de sécurité décrites dans la directive européenne 89/392 sur la sécurité des machines.

Rees, le 26/04/2004



Dipl.-Ing. Georg Kersten
Managing Director



<u>Rep</u>	<u>Référence</u>	<u>Qté</u>	<u>Désignation</u>	<u>Nr.</u>	<u>Référence</u>	<u>Qté</u>	<u>Désignation</u>
1	912 206 019		Rivet 6x19				
2	950 095 110	4	Section de lame avec axe				
3	950 095 011	13	Section de lame				
7	912 206 019		Rivet 6x19				
8	912 206 025		Rivet 6x25				
9	912 206 020		Rivet 6x20				
10	950 095 110	4	Section de lame avec axe				
11	950 095 011	13	Section de lame				