



NOTICE D'EMPLOI

Fraise arrière

590



Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P. 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. Clermont-Fd B 304 973 886 S.A.S. au capital de 612 000 €

01-000866-080228

Fraise arrière 590

Pour **MOTOCULTEUR ISEKI KV700, KV700D, KV703**

Introduction :

Ce manuel d'utilisation a pour but de vous fournir les éléments nécessaires à l'entretien et à l'utilisation de votre bineuse arrière 590.

Nous attirons votre attention sur les instructions d'utilisation contenues dans ce manuel. Celui-ci doit être lu par tous les utilisateurs avant une première mise en main.

Sécurité d'utilisation :

Les instructions suivantes doivent être systématiquement observées avant toutes utilisations de ce matériel et lors de toutes utilisations :

Les instructions d'utilisation contenues dans ce manuel doivent être lues par tous les utilisateurs avant une première mise en main.

Ce matériel est conçu exclusivement pour un usage sur les motoculteurs de marque ISEKI, sous les appellations commerciales suivantes :

- o KV700
- o KV700D
- o KV703E

Les consignes de sécurité du motoculteur recevant cette bineuse arrière doivent être lues avant toute première utilisation de cet équipement.

Les consignes de sécurité du motoculteur recevant cette bineuse arrière doivent être respectées lors de l'utilisation de cet équipement.

La bineuse arrière ne peut être utilisée en l'absence de l'un des capots de sécurité.

N'utilisez jamais la bineuse arrière 590 en l'absence des capots protégeant les courroies.

N'utilisez jamais la bineuse arrière 590 en l'absence des joues latérales de sécurité.

N'utilisez jamais la bineuse arrière 590 en l'absence du volet central.

Ne relevez jamais le volet arrière central lorsque la tondeuse fonctionne.

Vérifiez le bon fonctionnement de tous les organes de sécurité avant chaque utilisation.

Vérifier que la chape de fixation de la bineuse est convenablement bridée sur celle du motoculteur avant toutes utilisations.

Vérifier que l'embrayage des fraises arrière ne peut être actionné simultanément à la section de la marche arrière du motoculteur.

Ne faites jamais fonctionner la bineuse arrière ailleurs que sur la surface qui doit être travaillée.

Ne faites jamais fonctionner la bineuse arrière sur des sols durs.

Si vous faites travailler quelqu'un d'autre avec la machine, expliquez lui d'abord le fonctionnement de la machine, et faites lui lire ce manuel.

N'admettez jamais la présence d'autres personnes dans l'environnement immédiat de la machine lorsque celle-ci fonctionne, et particulièrement les enfants.

N'admettez jamais la présence d'animaux dans l'environnement immédiat de la machine lorsque celle-ci fonctionne.

Portez toujours des chaussures de sécurité et un pantalon. Ne travaillez jamais pieds nus.

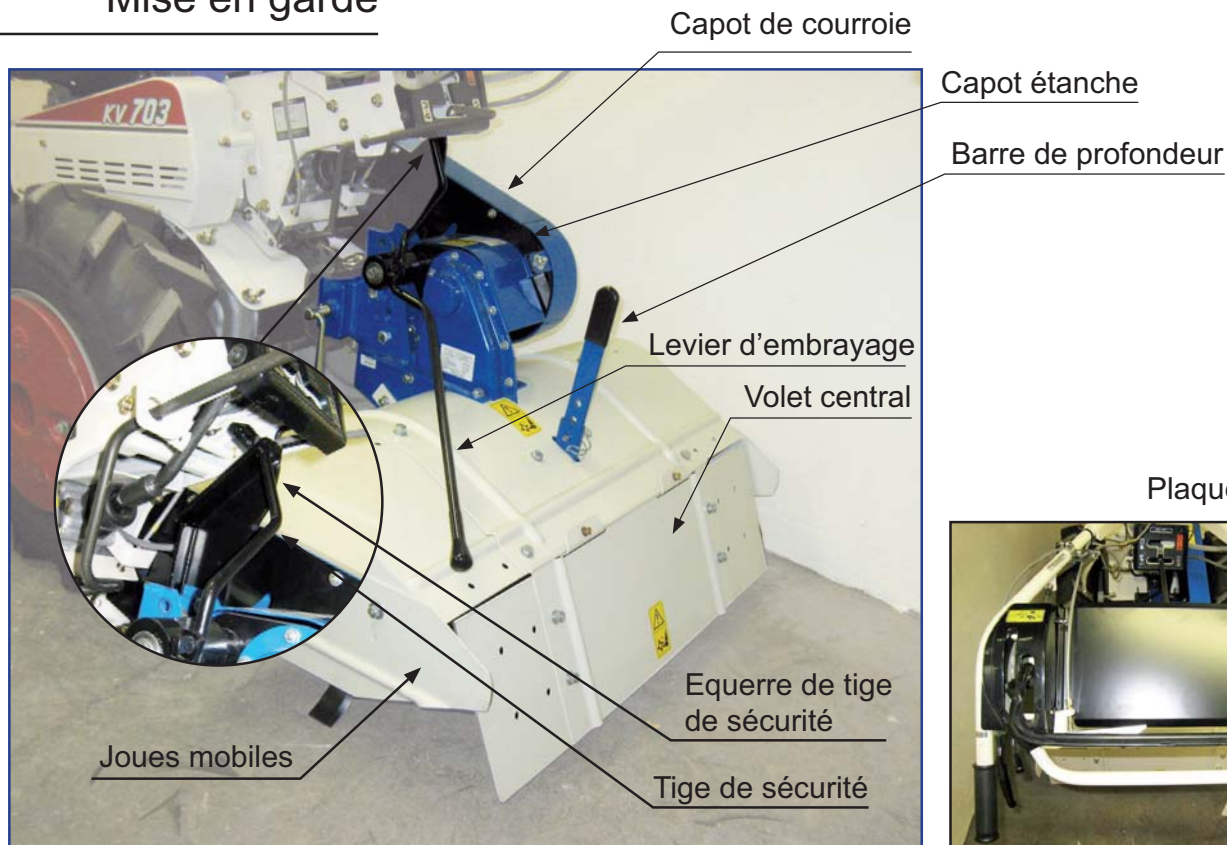
N'utilisez jamais la bineuse arrière à d'autres travaux que pour celui pour lequel elle est conçue.

Ne travaillez jamais avec la tondeuse dans des pentes supérieures à la valeur maximale admise par le motoculteur.

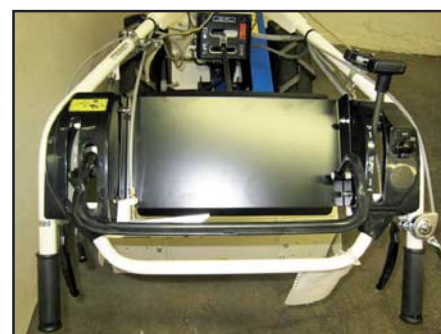
Ne descendez jamais des pentes fortes avec le motoculteur équipé d'une bineuse arrière.

Ne nettoyez jamais les fraises de la bineuse arrière tant que le moteur du motoculteur n'est pas arrêté.

Mise en garde



Plaque de guidon



1° **Tige de sécurité :**

La tige de sécurité interdit la sélection de la marche arrière lors du fonctionnement des fraises. S'assurer du bon état de fonctionnement de cette tige avant tout démarrage.

2° **Capot de courroie et capot étanche :**

Les capots doivent être en place à tout démarrage de la machine (risque de sectionnement au niveau des mains).

3° **Volet arrière :**

Vérifiez que le volet arrière pivote entre les joues mobiles.

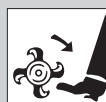
4° **Joues mobiles :**

La présence des joues mobiles est obligatoire lors de tout démarrage de la machine.

Pictogrammes présents sur la fraise arrière



Attention Danger !



Outils rotatifs : tenir les mains et les pieds à distance des outils en rotation.
Ne pas utiliser sans les capots de protection



Pour travailler sans danger avec cette motobineuse, il est impératif d'avoir lu le mode d'emploi et de respecter les consignes qui s'y trouvent.



Arrêter le moteur et débrancher le fil de bougie avant toute intervention. Consulter le manuel d'instructions.



Attention aux éléments tournants.



Tout réglage sur la fraise arrière doit se faire obligatoirement moteur arrêté, bouton sur « STOP ».

Avant toute utilisation, s'assurer que tous les éléments de la fraise arrière sont en état normal de fonctionnement et que tous les boulons et vis sont présents et bien serrés.

Installation de la fraise arrière sur le motoculteur



Photo 1

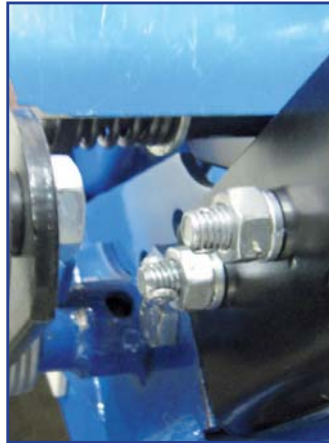


Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5

1/ Mettre en place le levier d'embrayage, visser puis bloquer la vis.

2/ Positionner l'équerre sur le bâti de la fraise arrière, visser et bloquer les deux boulons (Photo 1). Installer les deux rivets de sécurité à l'extrémité de chaque vis. (Photo 2)

3/ Positionner la fraise arrière au moyen de l'axe de chape. Aligner et serrer la fraise au moyen de la chape de blocage rapide en tournant la vis. (cf schéma a).

4/ Démontez la poulie de l'arbre d'entrée du pont de la fraise arrière.

5/ Installer le capot étanche.

6/ Remonter la poulie et bloquer la vis.

7/ Monter la tige filetée et l'entretoise. (photo 3)

8/ Monter la poulie PTO sur l'arbre de prise de force du pont du motoculteur (photo 4).

9/ Installer la courroie et sélectionner la vitesse désirée selon le travail à effectuer. (cf partie « Mode d'utilisation » paragraphe n°2). Respecter le passage de la courroie (photo 5).

10/ Monter le capot de courroie (photo 6).

11/ Monter le volet arrière (schéma b).

12/ Monter les joues mobiles (schéma c).

13/ Vérifier le fonctionnement du volet arrière entre les joues mobiles.

14/ Vérifier le fonctionnement de la tige de sécurité.

15/ Installer et visser la plaque de guidon.



Photo 6

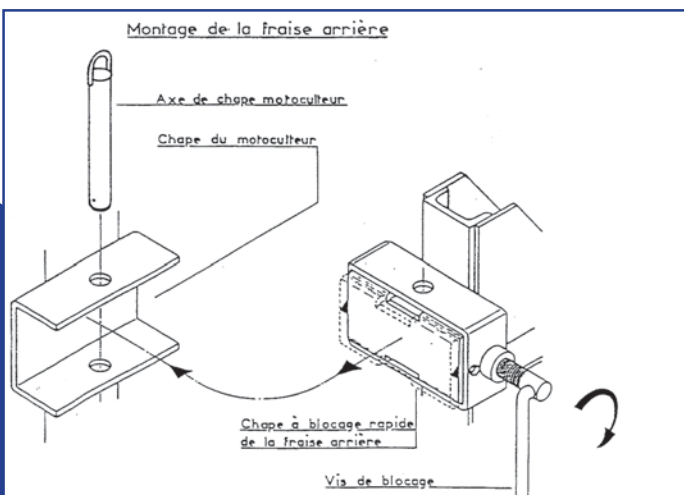


Schéma a

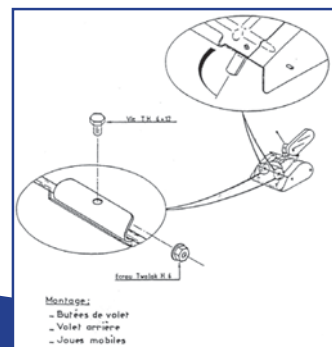


Schéma b

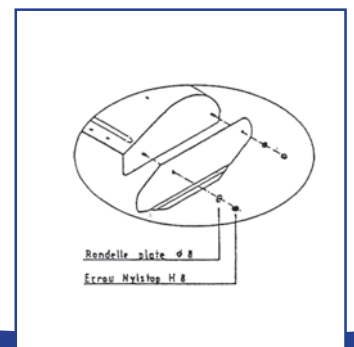


Schéma c

Fonctionnement de la sécurité marche arrière

- Levier d'embrayage en position haute (fraise arrière embrayée) : marche arrière impossible.
- Levier d'embrayage en position basse (fraise arrière débrayée) : marche arrière possible.
- Levier de vitesse en position marche arrière : embrayage de la fraise arrière impossible (position basse à position haute impossible).



Levier en position haute



Levier en position basse

Mode d'utilisation



Barre de profondeur

1°/ La barre de profondeur :

Elle détermine la profondeur de travail (plus la barre est en position haute, plus la profondeur de travail est importante). Il conviendra de travailler sur une faible profondeur en cas de terrain dur.

2°/ Sélection des vitesses :

- La vitesse lente (courroie sur poulie intérieure) est recommandée pour un travail sur terrain dur ou la préparation d'un nouveau terrain.
- La vitesse rapide (courroie sur poulie extérieure) est recommandée pour le travail de finition ou sur terrain meuble.



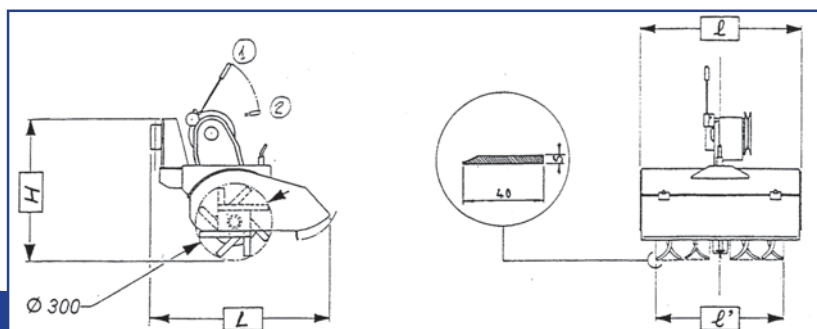
Sélection des vitesses

Mise en route

- Avant la mise en route, s'assurer que la fraise arrière est débrayée (levier en position basse).
- Utiliser un contrepoids avant de 25 à 30 Kg afin de limiter la profondeur de travail en accord avec le réglage de la barre de profondeur.
- Mettre en route le moteur.
- Embrayer le motoculteur en 1^{ère} lente. Pousser la manette des gaz à fond. Embrayer la fraise arrière (levier en position haute).

Spécifications de la fraise arrière

- Vitesse d'utilisation : 1^{ère} lente.
- Roue : 6x12
- Vitesse d'avancement : 1,4 Km/h.
- Vitesse de rotation fraise : Lente (301 tr/min) ou rapide (342 tr/min) par repositionnement de la courroie trapézoïdale sur les poulies.
- Profondeur de travail : 1 à 15 cm.
- Nombre de couteaux : 24.
- Largeur de travail ℓ' : 750 mm
- Largeur de carter ℓ : 820 mm
- Longueur L : 650 mm.
- Hauteur H : 580 mm
- Poids : 58 Kg



L'utilisation de la fraise arrière, quelque soit sa vitesse de rotation, se fait exclusivement en vitesse lente du motoculteur.

Avertissement

Cet appareil est conçu exclusivement pour une utilisation normale dans les domaines de l'agriculture, de l'exploitation forestière, de l'entretien des espaces verts et des installations ainsi que pour les travaux effectués dans le cadre du service d'hiver. Toute utilisation n'entrant pas dans les domaines précités est considérée comme non conforme aux prescriptions. Le fabricant ne répond pas des dommages qui pourraient résulter de telles utilisations, dont l'utilisateur supporte seul les risques éventuels.

DECLARATION "CE" DE CONFORMITE



La soussignée **Mme Yvette LECLERC**
Présidente du directoire de la société Yvan BÉAL
21, Avenue de l'Agriculture BP16
63014 CLERMONT FERRAND Cedex 2

atteste que le matériel suivant :

Genre	BINEUSE ROTATIVE ADAPTABLE				
Marque	YVAN BEAL				
Type	423	575	585	590	595

est conforme :

- à la directive 98/37 CEE modifiée
- à la norme NF/ EN 709

Fait à Clermont-Ferrand,
Le 19 Février 2003

LA DIRECTION GENERALE
Mme Yvette LECLERC



**Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €**