

CN0100709 e  
N220  
CNRA

1981 (79)

Khousseye DIAGNE  
SR/MGR

COMPTÉ RENDU DE TOURNÉE DU RECENSEMENT DES FAUCHEUSES  
A TRACTION ANIMALE DES STATIONS ET PAPEM  
DANS LE SECTEUR CENTRE-SUD  
DU 29/6 AU 4/7/81

-----

OBJET : Recensement des faucheuses et déterminer les pannes et les pièces nécessaires aux réparations. Pour la remise en état avant la campagne 81/82. En outre expliquer aux responsables des faucheuses les réglages à effectuer pour avoir une coupe convenable.

Localités recensées :

Papem de Thyssé Kayemor/Sonkorong  
Station de Nioro  
Station de Darou  
Papem de Boulal  
Papem de Keur Samba  
Papem de Maka  
Station de Sinthiou-Malème  
Papem de Missira  
Papem do Vélingara  
et Lingueval pour des démonstrations et montages.

Barre porte outils sur houe sine.

Déroulement du recensement

Le recensement s'est déroulé selon le calendrier ci-après.

Semaine du 29/6 au 4/7/81

a) 29/6/81 Papem de Thyssé  
Station de Nioro

30/6/81 Station Darou

01/07/81 papem de Boulal  
Papem de Keur Samba

02/07/81 Papem do Naka  
Station de Sinthiou

03/07/81 Papem de Missira  
Papem de Vélingara  
Lingueval

La tournée s'est déroulée dans l'ensemble comme l'indique l'objet en page 1. Seulement pour que la campagne démarre dans de bonne condition ; il faut faire les nécessaires aux réparations cités dans le compte rendu.

### Papem de Thyssé

N°1 Faucheuse Mesco (pologne) K. 1001 A. En état de marche

Etat de coupe : 1 lame dérivée  
1 doigt cassé N° Réf. 2028  
Jeu de lame usé  
2 guides de tête de lame usés  
Prévoir bielette de Rechange  
Remettre au niveau la boîte (huile vidange)  
graisser les rouss  
Le secteur de l'endaineur est démonté.

N°2 Faucheuse Mesco en panne

~~Etat~~ de coupe : -Manque 3 doigts  
-3 doigts cassés  
-Manque porte lame et lame  
-les guides de tête de lame sont usés (4)  
-Planque bielette et accessoire pour le porte lame plus les boulons de fixation des deux cotés.  
-les graisseurs sont en mauvais état.  
-Prévoir de l'huile de vidange pour la boîte.  
-Manque crochet de transport  
-Manque crochet de relevage  
-le timon est cassé en deux  
-Manque de l'endaineur

### Station de Nioro

N°1 Faucheuse Mesco hors usage.

Ce qui est :

Boîte de coupe sans endaineur  
Manque porte-lame et lame  
Cales et guides de tête de lame usées  
Doigts complètement usés à renouveler  
Manque bielette et accessoires  
Manque le timon  
Pas d'huile dans la boîte  
Pas de joint  
Changer les graisseurs.

## N°2 Faucheuse Mesco hors usage

Barre de coupe sans endaineur  
 Manque porte-lame et lame  
 Manque cales et guides de tête de lame  
 Manque boulon de fixation des doigts et les doigts.  
 Manque bielette et accessoires  
 Manque le timon  
 Manque d'huile  
 Pas de joint de boîte  
 2 graisseurs à charger.

## N°3 Faucheuse Ajuria hors usage

## Barre de coupe

flanque endaineur  
 Manque porte-lame et lame  
 Manque 3 doigts et boulon N° Ref Sf 213  
 Cales et guides de tête de lames usées Réf 529  
 Manque timon  
 Boulon de 12/50 pour la fixation de la barre Pour  
 le transport  
 2 pneus crevés et en très mauvais état  
 Manque de l'huile dans la boîte  
 Pas de joint.

## N° 4 Faucheuse Ajuria hors usage

Manque endaineur  
 Lames usées (prévoir 17  
 Cales et guides de tête de lames usées  
 Manque boulon de fixation de la barre pour  
 le transport (12/50)  
 2 pneus crevés en mauvais état  
 Manque 2 boulons de fixation de la bielette sur les  
 accessoires (10/16)  
 Manque le timon  
 Manque de l'huile  
 Prévoir deux graisseurs  
 Manque 2 boulons de 12/50 pour la fixation du tour  
 de la boîte.  
 Pas de joint

## N°5 Faucheuse Mesco en état de marche

## Barre de coupe

Manque endaineur  
 Cales et guides de tête de lames usées  
 Lames usées (15)  
 3 doigts cassés  
 Manque joint sur le boîtier  
 Renouveler les 2 graisseurs  
 Présence d'une porte-lame  
 supplémentaire avec la faucheuse  
 mais les lames sont usées.

Station de Darou

Faucheuses mesco

Barre de coupe

- Manque endaineur
- Cales et guides de têtes de lames usées
- Manque deux guides de têtes de lame
- 6 doigts, cassés N° Ref. 2028
- Lames usées
- Manque le crochet de transport
- Manque la bielette et accessoires + 6 boulons

de fixation (8/50 à tête carré).

- Renouveler le joint du Boîtier
- Renouveler les 2 graisseurs
- Affutage des lames
- mettre le niveau d'huile au boîtier.

Papem de Boulel

Faucheuse mesco

Barre de coupe

- Manque endaineur
- Cales et guides de têtes de lames usées
- Lames usées
- 1 lame est cassé
- Manque cales et guides de têtes de lame

prévoir un jeu de chaque + boulon de fixation.

- Renouveler les 2 graisseurs
- Renouveler le joint du boîtier.

Observations : Faucheuses en état de marche ce qui fait qu'il ne suffit que de changer les lames et remplacer le doigt qui manque + lame de même que la cale et guide de têtes de lame.

On note également la présence de deux doidjts supplémentaires sur place.

Papem de Keur Samba

Faucheuse mesco

barre de coupe

- Manque endaineur
- 6 doigts cassés
- Manque des lames en prévoir

Un jeu t rivets

- Prévoir le changement des 3 graisseurs.

Observation : Faucheuse en état de marche.

Papem de Naka

Faucheuse CF Puzena

Barre de coupe

- Manque endainour
- 2 lames cassées
- 14 lames usées prévoir un jeu de lame + rivets.
- Cales usées
- Ajouter de l'huile dans le boîtier,

Observations

Faucheuse en état de marche la remarque la plus importante est que les lames sont usées.

Station de Sinthiou

N°1 Faucheuse Mesco N° 1044

Barre de coups

- Manque endaineur
- Lames usées prévoir en jeu de rechange plus rivets
- Renouveler le joint du boîtier,

Observation : Faucheuse en bon état de marche.

N°2 Faucheuse Mesco

Barre de coupe

- Manque porte-lame et lame donc

il faut prévoir un complet.

- 15 doigts cassés
- Manque 10 boulons pour la fixation des doigts
- Cales et guides de têtes de lames usées
- Manque biellette et accessoires
- Manque le timon

N°3 Faucheuse CF Puzena

Barre de coupe

- Manque endaineur
- Lame en état de marche mais prévoir un jeu de rechange pour la campagne.
- Renouveler les doigts parce que usés
- Cales usées N° Réf Fc 131

Observations : Faucheuse en état de marche

N° 4 Faucheuse CF Puzena

- Une roue cassée
- Lame en état de marche mais en prévoir un jeu
- Prévoir un jeu de cales N° Réf CF 131

Observations : Pour la remise en état de marche de la faucheuse renouveler simplement la roue cassée.

En outre sur les deux faucheuses mesco, une est en bon état et l'autre réparable. Pour les CF Puzena l'une est en état de marche et l'autre n'a que la roue cassée.

## Papem de Missira

Faucheuse mesco

Barre de coupe

- Manque endaineur
- 8 doigts cassés
- les cales sont usées de même que les guides de têtes de lames. Prévoir un jeu de chaque,
- accessoires billette usés
- Prévoir bielette de rechange
- Renouveler le joint du boîtier
- Ajouter de l'huile dans le boîtier
- Renouveler le joint du bouchon de vidange.

Observation : Matériel en état de marche seulement il faut prévoir un jeu de lame + rivets .

## Papem de Vélingara

Faucheuse mesco

Barre de coupe

- Manque endaineur
- 1 lame cassée
- jeu de lame usé
- Renouveler les cales et les guides de têtes de lames
- Manque crochet de transport
- 1 doigt casse
- Ajouter de l'huile dans le boîtier
- graisser les roues
- Prévoir une bielette de rechange.

Observation : Endaineur démonté parce que faucheuse très lourde pour les bouffons déclare le bouvier. En outre on note que la faucheuse est en état de marche.

## Lingueuval dernier étape

- 1°) Déposer lot de matériel à l'encadreur
- 2°) Donner des explications à l'encadreur sur le matériel de modification de la houe sine.
- 3°) Faire avec l'encadreur une démonstration de montage et de démonstration des barres supplémentaires en forme de L pour augmenter la largeur de travail de trois à 5 dents,

## Remarques faites sur les faucheuses

Dans l'ensemble les roues ne sont jamais graissées ; le niveau d'huile faible et parfois manqué.

Observations : Les endaineurs qui sont très importants sur la faucheuse sont en majorité absents parce que faucheuse lourde pour quelques bouviers en réponse aux questions posées au moment du recensement.

## CONCLUSIONS :

Du fait que je devais tester les connaissances de chaque responsable des faucheuses sur les réglages à effectuer pour avoir une coupe convenable ; je propose de repasser dans chaque endroit au milieu de la campagne de fauche pour que sur place on fait ensemble les réglages.

Pour l'entre-tien du matériel

- faire le graissage des roues
- capacité en huile, Jauge à huile
- réglage de hauteur d'attelage (timon)
- réglage de hauteur de coupe par réglage de la hauteur des patins de sabots
- par roulement du porte lame (pédala)
- par pivotement du porte-lame (levier de pointage)
- réglage du relevage par l'écrou de tension du ressort compensateur .

Khoussaye Diagne D.M.A.G.R.

