K 39

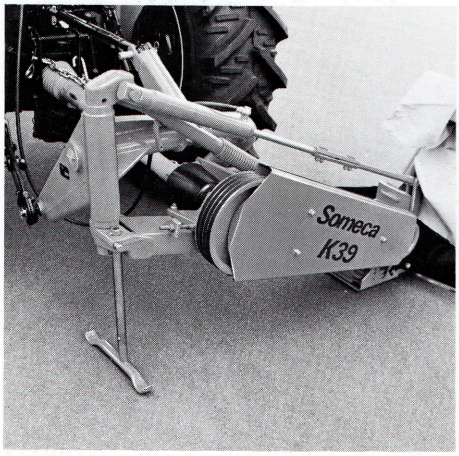
Faucheuse 4, 5 ou 6 disques

Someca

Le beau temps est souvent trop court à la saison des foins, c'est la raison pour laquelle il vous faut un matériel sûr, solide, au rendement élevé, particulièrement adapté à votre exploitation, à vos problèmes.
Fiat Someca vous propose un choix de 3 machines d'une largeur de travail de 1,60, 2,00 ou 2,40 m.

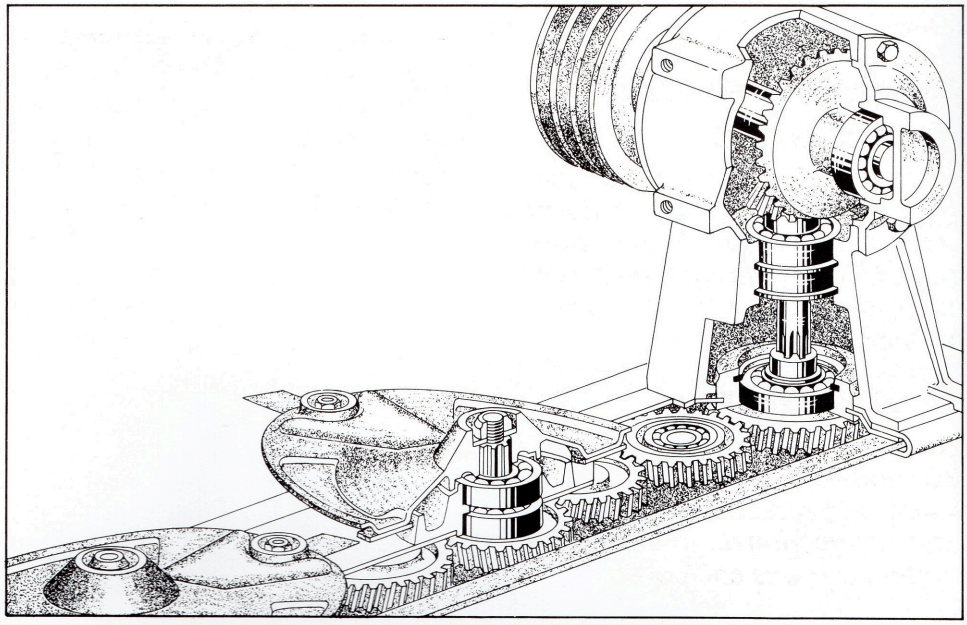
Attelage

Un châssis tubulaire simple et robuste avec attelage catégorie 1 et 2, s'adapte très facilement à tout tracteur agricole.
En position repos, la faucheuse est stabilisée par une béquille escamotable.
Pour maintenir la machine à une hauteur constante, une chaîne relie l'un des tourillons d'attelage au tracteur.
Un ressort compensateur permet de doser les pressions au sol du porte-disques.



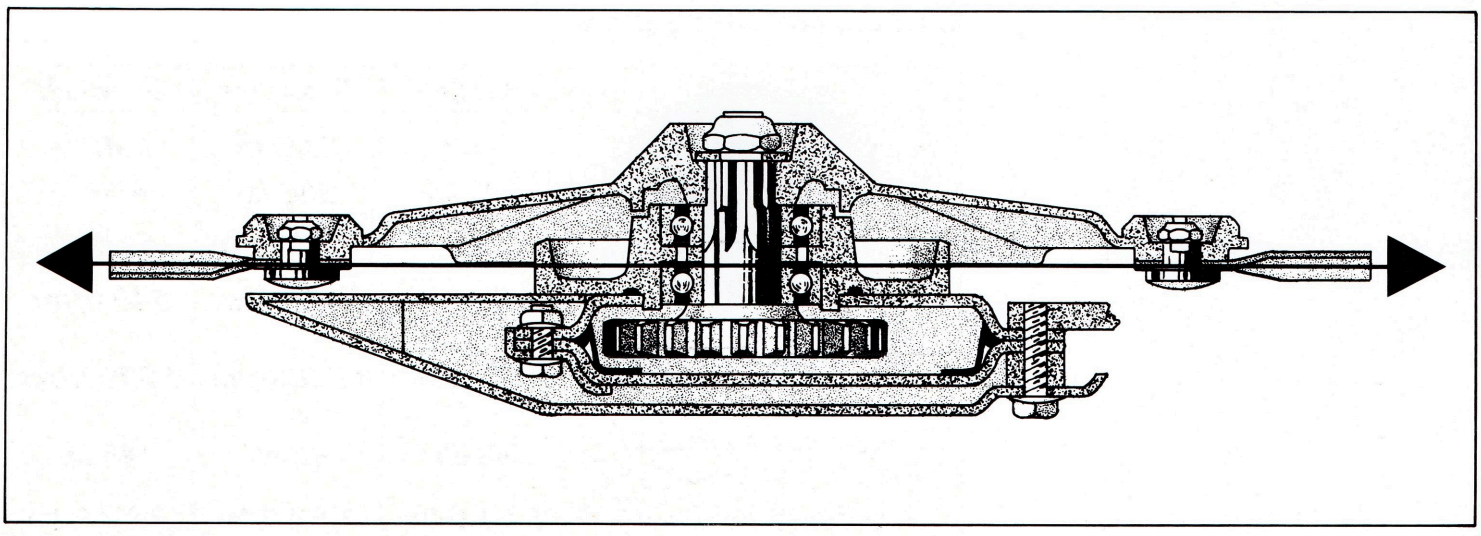
Porte-disques

Le corps du porte-disques est constitué par deux demi-carters en tôle épaisse. Chaque disque est protégé par un patin boulonné sur l'avant du porte-disques faisant office de patin d'usure pour protéger le demi-carter inférieur et les disques dans les terrains pierreux.
La compacité de l'ensemble permet aux fourrages les plus denses de s'écouler en un flot continu derrière la machine, même à vitesse élevée.



Disques

Les disques ovales ont été conçus de façon à ce qu'un couteau déformé par un obstacle, ne puisse entrer en contact avec le disque voisin.
Le dernier disque extérieur est muni d'un cône diviseur qui, associé à la tôle à andains, assure une nette séparation entre l'herbe fauchée et le fourrage encore sur pied. Les andains parfaitement aérés provoqueront un séchage plus rapide du fourrage.
Sur la K 39 6 disques, le disque intérieur comporte un cône groupeur qui réduit la largeur de l'andain.
Les disques sont entraînés par une série d'engrenages en acier cémenté trempé, montés sur roulements à billes à l'intérieur du carter à bain d'huile.
La position symétrique des roulements par rapport à la ligne des efforts subis par le disque au travail évite tout risque de déséquilibrage, donc de vibrations.



Couteaux

Les couteaux articulés sont fixés à l'aide d'un boulon pivot à haute résistance et mis en ligne sous l'effet de la force centrifuge. Ils s'effacent à la rencontre d'un obstacle. Dotés d'un double biseau, les couteaux sont réversibles et peuvent être utilisés sur leurs deux faces.

Déclenchement de sécurité

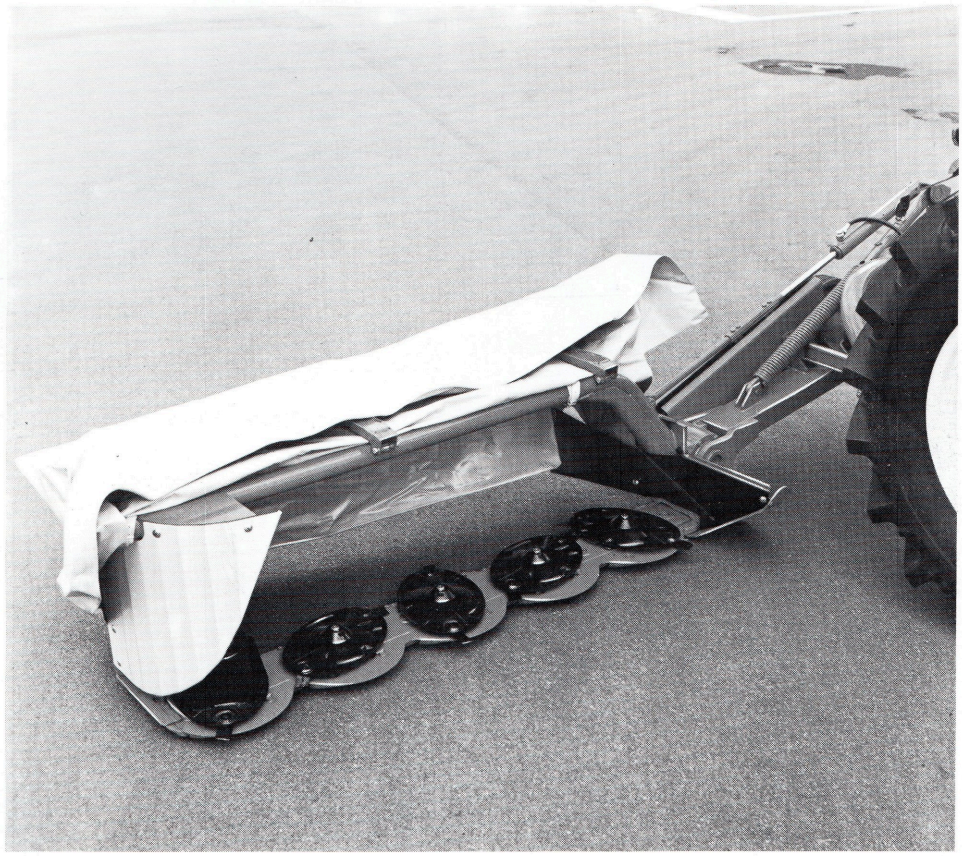
En cas de rencontre d'obstacle, le déclenchement de sécurité provoque le recul du porte-disques. Une simple marche arrière du tracteur suffit pour réarmer ce dispositif.

Protecteur

En équipement de base sur tous les modèles, ce dispositif homologué de protection à toile évite toute projection dangereuse, surtout en terrains caillouteux.

Relevage du porte-disques

En équipement standard sur le modèle 4 disques, le relevage et la descente du porte-disques sont commandés par une manivelle dont la démultiplication autorise une manœuvre aisée.
En équipement optionnel sur le modèle 4 disques et en équipement standard, sur les modèles 5 et 6 disques, un vérin simple effet commandé par le distributeur hydraulique facilite la montée et la descente de l'outil.



Caractéristiques :

	4 disques	5 disques	6 disques
Largeur de travail	1,60 m	2,00 m	2,40 m
Poids	300 kg	390 kg	430 kg
Nombre de couteaux	8	10	12
Vitesse de rotation prise de force	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn
Vitesse de rotation des disques	3.030 tr/mn	3.030 tr/mn	3.030 tr/mn
Puissance nécessaire à la prise de force	30 ch	40 ch	45 ch
Rendement horaire	1 à 1,5 ha	1,5 à 2 ha	2 à 2,5 ha
Inclinaison de la barre par rapport au sol	– 20 à 45°	– 20 à + 45°	– 20 à + 45°

M.A.O Akjaly Stollerman - 12.79 -

FIAT
Someca

B.P. nº 36 - 91150 Etampes
Tél. 494.80.85
Fiat Matériel Agricole
Société Anonyme au
capital de 60.000.000 F
R.C. Paris B 305 493 835

Les descriptions et illustrations de cette notice sont données à titre indicatif et sans engagement. Le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'il jugerait utiles.

M.A.O. Offset - B 305 493 835