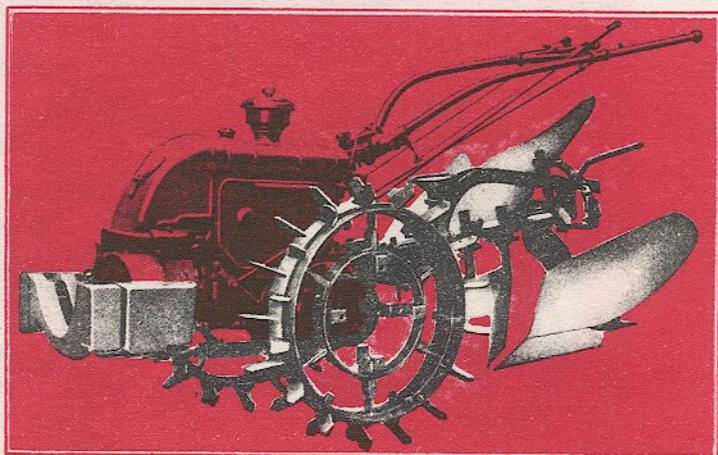


SIMAR

ACCESSOIRES

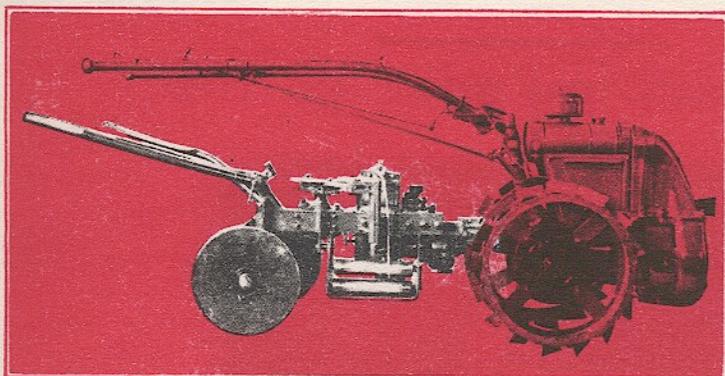
MOTOCHARRUE



En tête de tous les accessoires, vient la motocharrue. Elle se compose de deux roues motrices de grand diamètre, d'un timon d'attelage, qui se monte très simplement sous le corps du motoculteur, dont on a au préalable enlevé la fraise, et de la charrue-brabant proprement dite, qui est fixée sur la queue du timon d'attelage au moyen de deux chevilles cylindriques.

La largeur du sillon varie avec la puissance de la machine ; elle peut aller de 22 à 32 centimètres et la profondeur de 18 à 27 centimètres. **Seules les machines avec marche arrière peuvent utiliser la charrue.**

Poids de la charrue avec son timon d'attelage	100 kilos
Contrepoids pour motocharrue de 8 CV.	65 kilos
Contrepoids pour motocharrue de 10 CV.	48 kilos
Roues motrices métalliques pour charrue	86 kilos



MOTOTREUIL

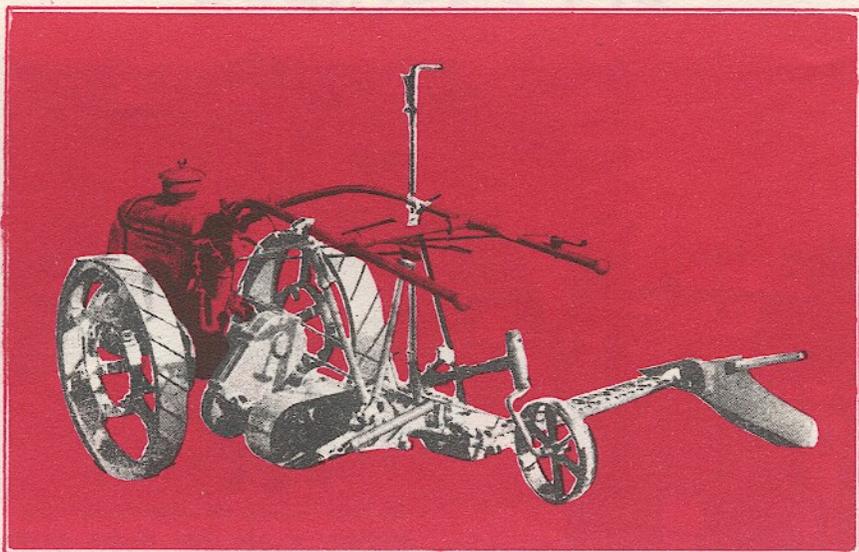
Le treuil est le seul outil que l'on puisse employer pour labourer sur les terrains en forte pente. Il est employé le plus couramment dans le vignoble pour tirer les charrues-vignerannes et les houes utilisées pour la culture de la vigne. Le treuil accessoire se monte à la place de la fraise. L'enroulement du câble sur un tambour de grand diamètre est guidé automatiquement, de sorte qu'il est parfaitement régulier. L'ancrage au sol se fait au moyen de disques tranchants. Le câble a normalement 100 mètres de longueur.

Le treuil se monte sur les types de 5, 8 et 10 CV. Une bride spéciale permet son adaptation sur chacun de ces types.

Poids du treuil seul avec 100 mètres de câble	175 kilos
Largeur maximum du treuil	65 c/m
Longueur totale de l'emboîtement à l'extrémité des manches	1 m 660
Longueur maximum du câble qui peut être montée sur le treuil	150 mètres

SIMAR

MOTOFACHEUSE

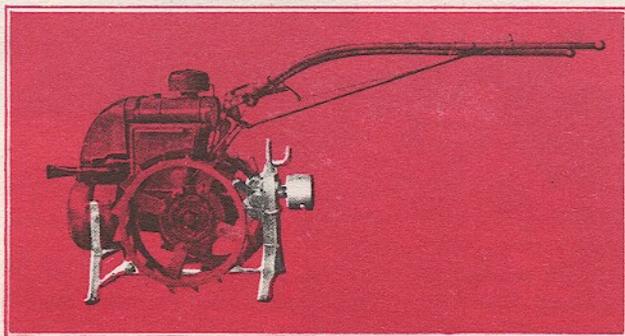


Une barre de faucheuse s'adapte également au motoculteur **SIMAR**, en même temps que des roues spéciales de faucheuses. La barre a une longueur de coupe de 120 et est du type le plus moderne de la maison AEBI. La faucheuse est munie d'un dispositif de relevage de lame pour passer sur les andains. La transmission du mouvement rotatif au plateau-manivelle est faite au moyen de courroies trapézoïdales en caoutchouc, ce qui donne une grande souplesse à la marche du couteau.

La faucheuse se monte sur les types de 8 et 10 CV. L'appareil est livré avec deux couteaux en acier trempés de première qualité.

Le poids de la faucheuse avec barre, planche à andains et grandes roues motrice est de 170 kilos.

POULIE MOTRICE

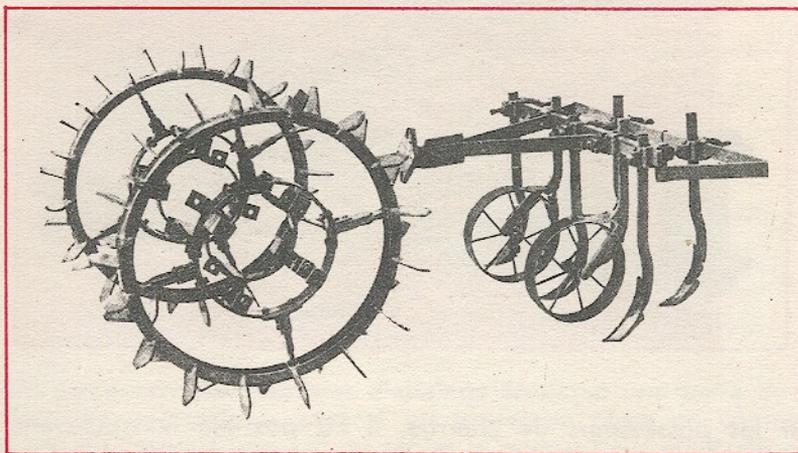


Les types de motoculteurs de 5 CV., 8 CV. et 10 CV. peuvent être utilisés en moteurs fixes par l'adjonction d'une poulie motrice et d'un bâti fixant le motoculteur au sol. C'est ainsi que le motoculteur peut être employé pour actionner, au moyen d'une courroie, une pompe, une scie à ruban ou circulaire, un coupe racines, etc.

Le diamètre de la poulie est de	150 m/m
Le nombre de tours-minute est de 650 à	750 tms
La largeur de la courroie est de	80 m/m
Le poids du chassis de poulie motrice	30 kilos.

SIMAR

CULTIVATEUR - SARCLEUR SIMPLE



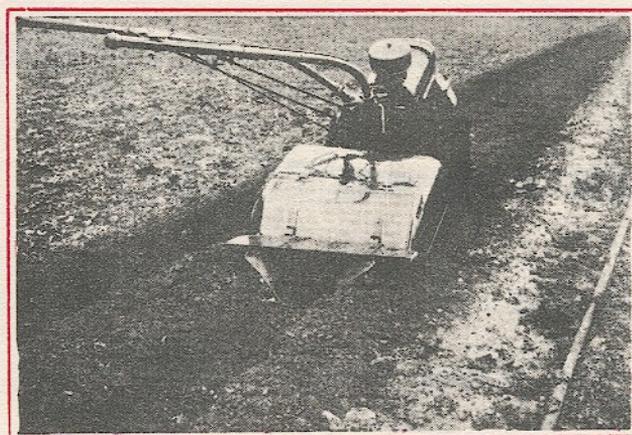
Divers types de houes ou sarcleuses peuvent être adoptés à la place de la fraise. Les roues du motoculteur sont remplacées par les grandes roues de la charrue. Les outils sont réglables en hauteur et en largeur, deux galets servent à maintenir le réglage de la hauteur d'une façon constante.

Poids sans les roues motrices : 74 kilos.

CULTIVATEUR - SARCLEUR ARTICULÉ

Cet accessoire diffère du précédent par son maniement plus facile. Il s'adapte sur le timon de la charrue au moyen des chevilles cylindriques qui fixent la charrue.

BUTTOIR POUR MOTOCULTEURS

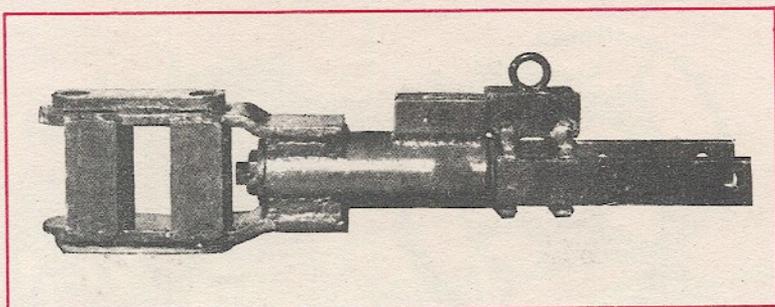


Un buttoir peut être fixé derrière la fraise, sur la crémaillère du toit. Ce buttoir peut être réglé en hauteur et en largeur suivant le travail à exécuter. Le buttage se fait immédiatement derrière le fraisage, en une seule opération, car la terre émietlée est déposée simplement en un sillon, au lieu d'être déposée à plat.

Il se monte sur tous les motoculteurs **SIMAR**. Poids : 4,5 kilos.

SIMAR

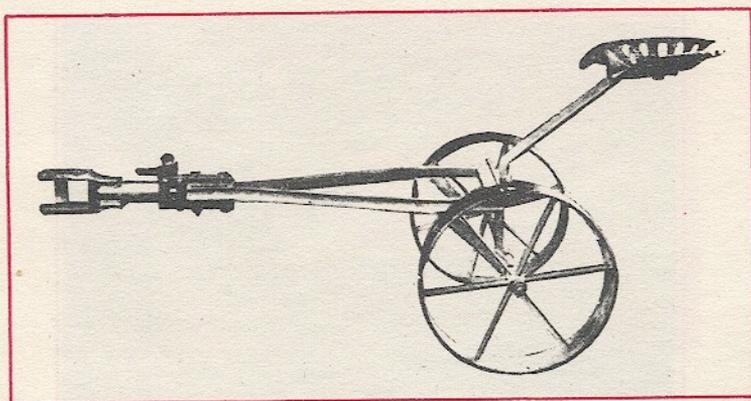
BARRE D'ATTELAGE ÉLASTIQUE



Pour les possesseurs de charrue, il est possible en soulevant les deux chevilles cylindriques de fixation, d'enlever en une minute, la charrue et de la remplacer par un bras d'attelage élastique. Ce bras d'attelage peut pivoter autour d'une des chevilles d'accouplement et on peut lui atteler n'importe quel char déjà utilisé dans la ferme. La machine est alors transformée en petit tracteur. Ce bras est dit « élastique » parce qu'il comporte un ressort qui a pour but d'amortir le choc au départ de la machine et d'éviter ainsi les ruptures d'attelage.

Il se monte sur les types de 8 et 10 CV. Poids de l'appareil : 12 kilos.

CHARIOT DE TRACTION



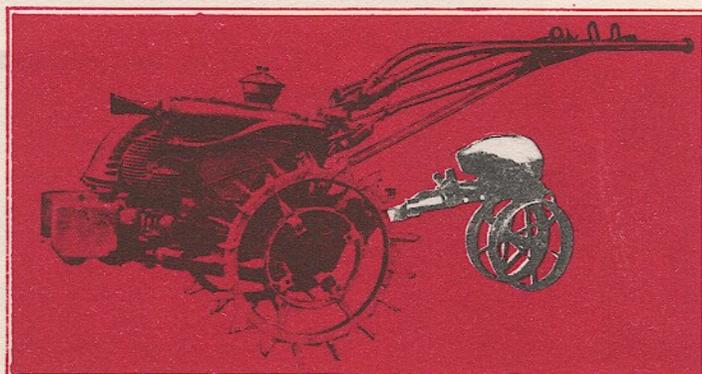
Au bras d'attelage élastique, il est possible d'accoupler un chariot à deux roues avec siège qui permet au conducteur d'être assis lorsque le motoculteur remorque une charge, un rouleau, etc.

Il se monte sur les types de 8 et 10 CV.

Poids de l'accessoire : 35 kilos.

SIMAR

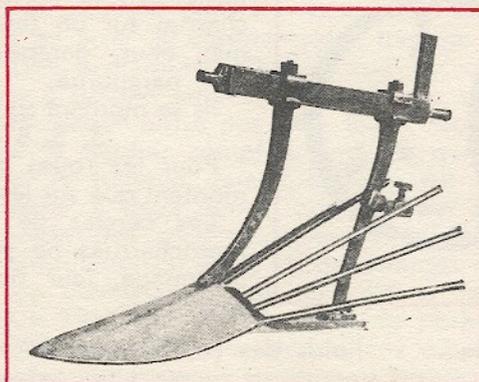
GALETS DOUBLES DE HERSAGE



On peut également fixer au bras d'attelage élastique une paire de galets de roulement qui comportent un support sur lequel on place un contrepoids, par ex. : une grosse pierre ou un sac de sable. le motoculteur étant alors équilibré pourra remorquer différents outils au moyen d'une chaîne. Il sera ainsi possible de tirer une herse ou un rouleau sur un labour.

Poids : 25 kilos.

CHARRUE ARRACHE-POMMES DE TERRE



Les propriétaires de charrues-brabant **SIMAR** peuvent monter la charrue arrache-pommes de terre à la place de la charrue réversible. La charrue actuelle est du modèle fixe. Elle peut se monter sur les types bien connus : 8 et 10 CV.

Poids : 18 kilos.

QUEUE DE FRAISE

Les fraises des motoculteurs peuvent être transformées pour des largeurs de cultures différentes qui sont :

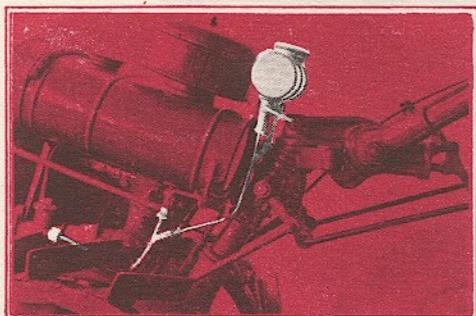
Type de machine	Largeur minimum de culture de la fraise	Largeur moyenne	Largeur maximum
3 CV.	20 c/m	33 c/m	46 c/m
5 CV.	31 c/m	39 c/m	55 c/m
8 CV.	39 c/m	54 c/m	71 c/m
10 CV.			72 c/m

Les toits de protection de fraise sont adaptés aux différentes largeurs des fraises.

Pour les types 3, 5 et 8 CV. des roues étroites spéciales sont prévues pour les fraises étroites.

SIMAR

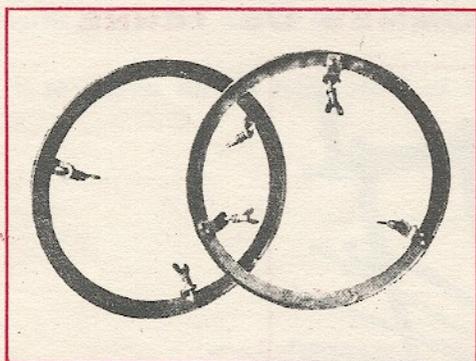
MARCHE AU PÉTROLE



Les moteurs des motoculteurs **SIMAR** peuvent fonctionner avec le pétrole comme carburant, à condition qu'il s'agisse d'un pétrole distillant complètement au-dessous de 200 degrés centigrades. L'équipement de marche au pétrole se compose d'un petit réservoir auxiliaire pour le départ à l'essence, de la tuyauterie nécessaire et d'un gicleur plus gros. L'alcool (esprit de vin ou alcool éthylique) peut également être utilisé, mais pour ce dernier carburant un réservoir

d'huile auxiliaire avec compte-gouttes est obligatoire pour graisser le moteur, car l'huile minérale ne se mélange pas avec l'alcool.

CERCLE DE MARCHE SUR ROUTE POUR MOTOCULTEURS ET MOTOCHARRUES



Ces cercles permettent de faire rouler facilement le motoculteur ou la motocharrue sur un terrain dur (route, chemin, cour, garage), sans détériorer la voie parcourue.

Ils se montent sur les motoculteurs de :
3, 5, 8 et 10 CV.

Pour les roues de charrue, ils ne se montent que sur les types de 8 et 10 CV.

Les cercles de motoculteurs ou de motocharrues ne permettent pas le remorquage, leur bandage étant absolument lisse.

Type de machine

3 CV.
5 CV.
8 CV.
10 CV.

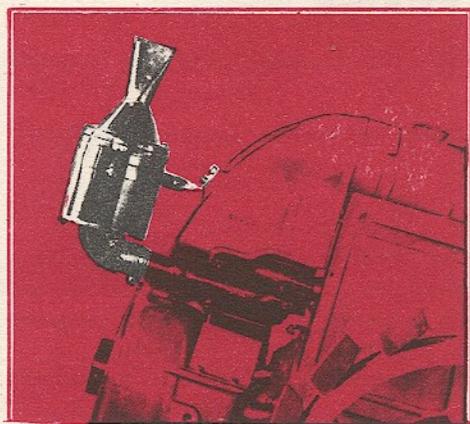
Poids des cercles pour MOTOCULTEURS

8,1 kilos la paire
8,6 kilos la paire
9,6 kilos la paire
9,6 kilos la paire

8 CV.
10 CV.

Poids des cercles des MOTOCHARRUES

30 kilos la paire
30 kilos la paire



SILENCIEUX

Cet appareil se place sur les motoculteurs types 5 CV. et 8 CV., en lieu et place du bec d'échappement.

Il atténue beaucoup le bruit de l'échappement du moteur, sans en diminuer sensiblement la puissance.

Poids : 3,25 kilos.