

# SIMAR

## MOTOCULTEUR 46 8 CV.

8 vitesses : 4 vitesses avant 4 vitesses arrière 2 sens de marche

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Moteur** Fabrication SIMAR 2 temps monocylindrique

**Refroidissement** à air par turbine

**Essence** ou pétrole

**Embiellage** monté sur roulements à billes et à galets

**Lubrification** par mélange d'huile au carburant. Nouveau système permettant un mélange de seulement 4% d'huile SAE 50 à l'essence

**Silencieux**

**Filtre à air** double, à bain d'huile et paille de bois

**Carburateur** EXAIR (fabrication SIMAR) à cuve centrale (tout terrain)

**Consommation** 2 l/h. à 2,5 l/h. (suivant le travail)

**Puissance** 8 CV à 2800 t/min.

**Réservoir** contenance 9 l.

**Allumage** à haute tension par volant magnétique

**Eclairage** prise de courant 6 V. 12 W.

**Embrayage** monodisque à sec

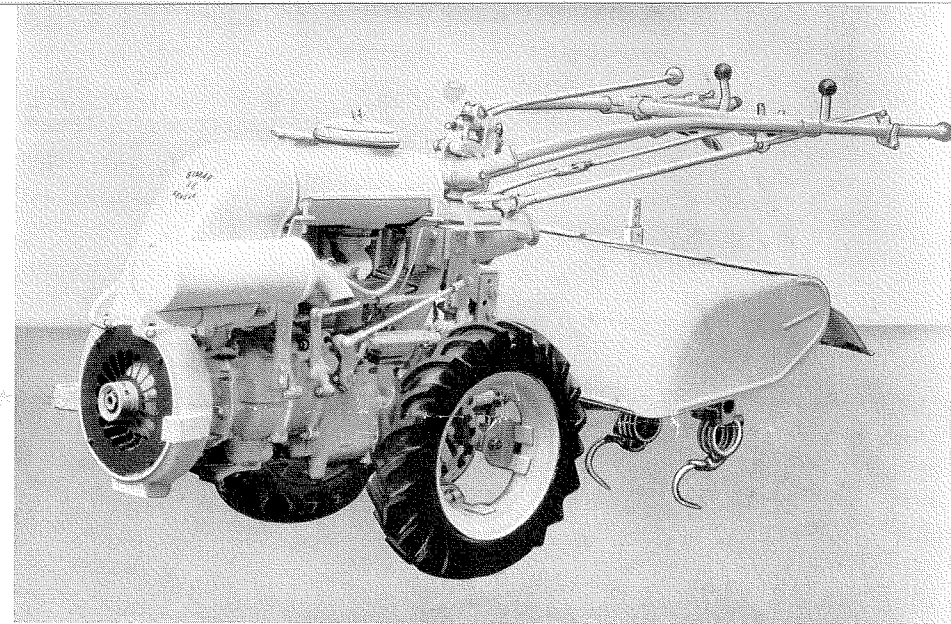
**Boîte à vitesses** 4 marches en avant et 4 marches en arrière. Tous les engrenages, les arbres et la vis sans fin sont en acier au chrome-nickel, trempés et cémentés, rectifiés, montés sur roulements à billes et à aiguilles

**Changement de vitesses** 2 commandes au guidon pour marche AV, point mort et marche AR et pour les vitesses de 1 à 4

**Frein** mécanique puissant incorporé à la boîte à vitesses

**Guidon** orientable dans 6 positions — Réglable en hauteur. Une position complètement inversée (faucheuse)

**Rapport des vitesses** | 1<sup>ère</sup> 1 km/h. 3<sup>ème</sup> 3,5 km/h.  
avec pneus 6.00×16 | 2<sup>ème</sup> 2 km/h. 4<sup>ème</sup> 13 à 17 km/h.  
avec pneus 7.50×16 augmentation environ 10%  
avec pneus 4.00×12 diminution environ 25%



**Profondeur de travail** réglable de 5 à 27 cm.

**3 largeurs de fraise** 42 cm. 60 cm. 77 cm. **Outils fraiseurs** normaux ou à détente.

**Outils cycloïdaux** (à détente) pour sarcler les terrains herbeux où les outils fraiseurs bourrent. **Outils couteaux droits** pour défricher.

**Roues** à pneus 4.00×12 ou métalliques Possibilité de fraiser avec des roues à pneus 6.00×16 pour fraise de 77 cm.

**Carter de fraise** à bain d'huile. Joints d'étanchéité. Butées à billes. Coussinets à aiguilles

Si la machine est équipée de **TROMPETTES** à débrayage individuel des roues ou du **DIFFÉRENTIEL** (charrue, faucheuse) pas de démontage nécessaire. Retourner les roues pour obtenir la voie étroite pour fraise de 77 cm. **2 vitesses** de fraisage 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> vitesse avec pneus 6.00×16. **3 vitesses de fraisage** 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> avec pneus 4.00×12 (ou roues métalliques)

Motofaucheuse SIMAR 1,45 m. Roues à pneus 6.00×16 Trompettes

## MOTOFACHEUSES

Largeur de coupe : 1,45 m.  
1,60 m.  
1,90 m.

## AEBI

2 vitesses de fauchage et marche arrière (avec ou sans trompettes — avec ou sans différentiel), Roues à pneus 4.00×12 (ou 5.00×12) seulement.

## SIMAR

Faucheuse frontale avec andain central

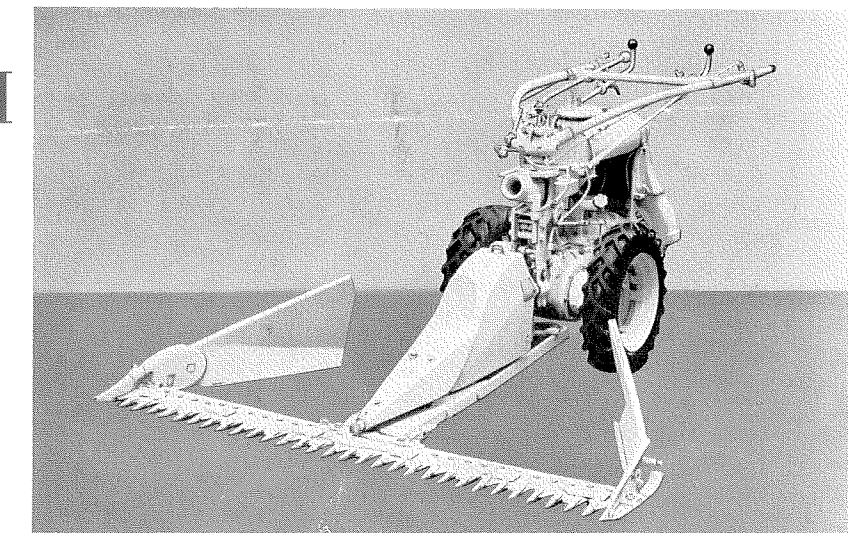
Largeur de coupe : 1,20 m.

1,45 m. Coupe intermédiaire  
1,60 m.

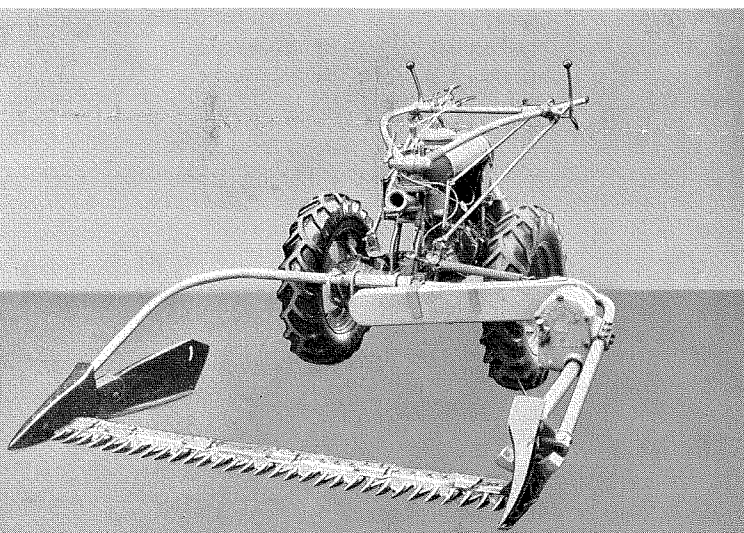
Avec ou sans trompettes. Avec ou sans différentiel

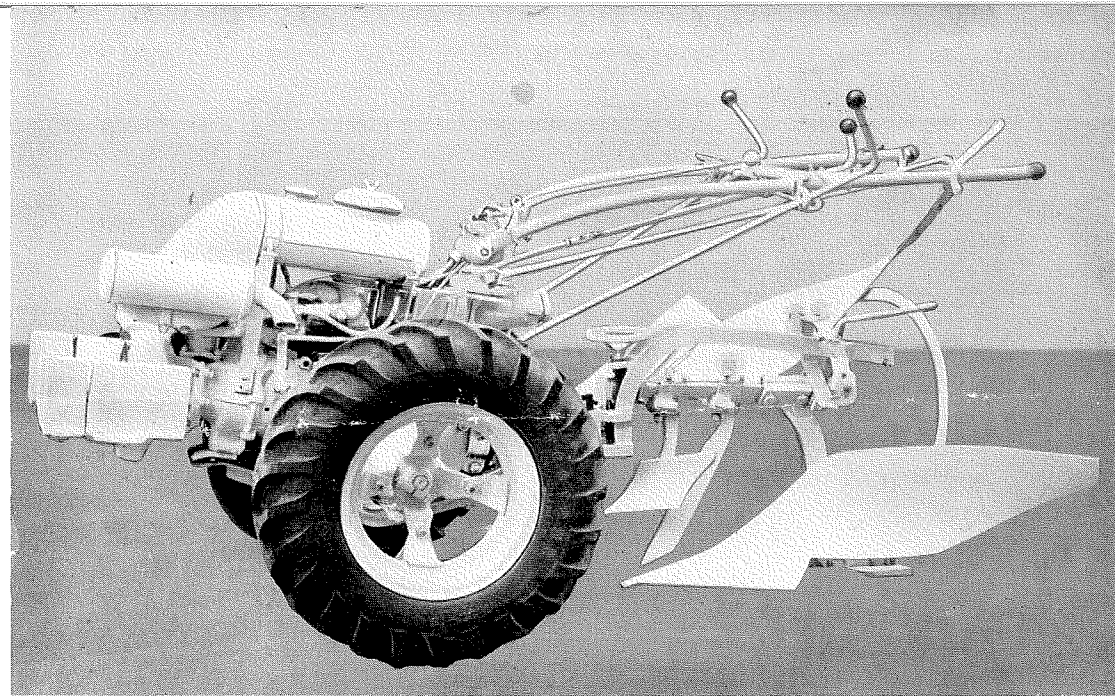
Pneus 4.00×12, 6.00×16 ou 7.50×16.

Système équilibré Exempt de vibrations



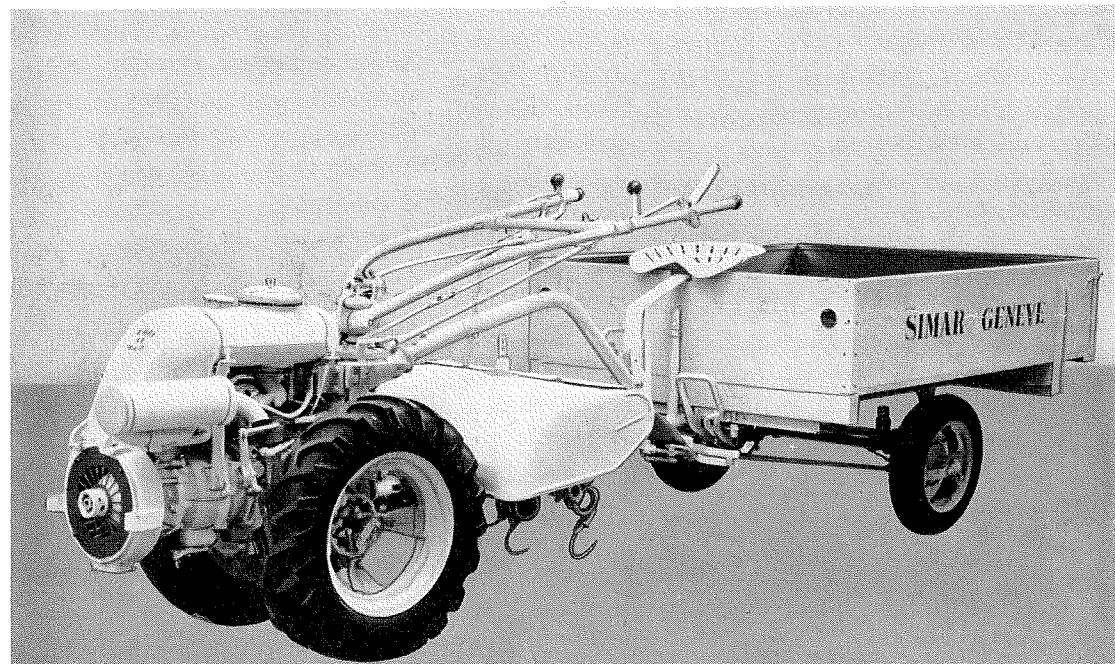
Motofaucheuse AEBI 1,60 m. Roues à pneus 4.00×12





MOTOCHARRUE Roues à pneus 7.50×16 et charrue AGRICOLE

MOTOCULTEUR avec roues à pneus 6.00×16, fraise de 77cm. Remorque



## TYPE 46 8 CV.

### MOTOCHARRUE ACCESSOIRES

Charrue AGRICOLE  
Charrue HORTICOLE  
ou charrue JUNIOR

Roue à pneus 6.00×16 Ground Grip  
ou roues à pneus 7.50×16 Ground Grip  
2 contrepoids

(charrue Junior sans contrepoids)

TROMPETTES à débrayage individuel des  
roues commandé du guidon

ou DIFFÉRENTIEL blocable du guidon

ou MOYEURS A CLIQUETS

et faux moyeux d'élargissement pour virer en  
bout des lignes en marche arrière

TREUIL

POULIE MOTRICE

POMPES DE PULVÉRISATION

HOUE A OUTILS FIXES

TONDEUSE A LAME HORIZONTALE

BROSSE ROTATIVE etc.

**REMORQUE** Charge utile 400 kg.

Suspension Frein Roues à pneus 4.00×12

Dimensions 155×110 cm. ou 160×130 cm.

ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE 6 V. 12 W.

### TRACTEUR MONOAXE

Tube d'attelage de remorque avec pivot faisant corps avec la machine; permet de remorquer  
**sans démonter la fraise**

**Voies** variables, 2 voies **sans** TROMPETTES

4 voies **avec** TROMPETTES ou DIFFÉRENTIEL (2 pour fraiser et 2 pour labourer)

**Trompettes sur demande** avec débrayage individuel des roues commandé du guidon

Montage facile. Restent montées aussi pour fraiser

**Différentiel** sur demande, blocable depuis le guidon (Livraison fin 1958) ou

**Différentiel** avec **freins à tambours** sur chaque roue à commandes individuelles pour faciliter  
les virages en bout de lignes. Largeur extérieure minima des roues avec freins à  
tambour: 75 cm. avec 4.00×12 (fraise de 77 cm.)

(Pour fraise de 60 cm : roues métalliques) 71 cm. avec 6.00×16 (fraise de 77 cm.)

**Moyeux de roues** à cliquets pour équipement sans trompettes ni différentiel

**Garantie** Les pièces sont garanties pendant 1 an à partir du jour de la livraison. L'équipement  
électrique est garanti par les fournisseurs des éléments qui le composent

# SIMAR

GENÈVE-SUISSE

RUE DE LANCY 35 TÉL. (022) 24 23 30

ADR. TÉLÉGRAPHIQUE SIMAR GENÈVE

Chef des ventes  
pour la Suisse romande

Agent régional

**C. P. BERTHET**

**CAROUGE-GENÈVE**

Rue Vautier 9 bis Tél. (022) 25 15 76