

TRACTEURS — MOTOCULTEURS — MOTOBINEUSES

Pour cultiver économiquement vos terres
Energie vous offre... **Une gamme
 complète de
 Motoculteurs et Tracteurs**

Energie

20 Modèles
 de
2,5 à 30 CV

Pour toutes cultures...

ROBUSTESSE - ECONOMIE - MANIABILITE

Plus de 40.000 appareils en service, dont certains depuis plus de 30 ans, attestent les hautes qualités mécaniques et agricoles de nos matériels.

**ESSENCE
 OU
 DIESEL**

**Type
 75 MVR**

MOTOBINEUSE MVR 75 (Multivitesse). — Pour binages légers. Poids : 33 kg (sans équipement). 7 largeurs de travail pour le binage (de 10 à 53 cm) ; 5 largeurs pour le buttage (de 15 à 46 cm).

Groupe-Moteur 75 — Puissance 2,5 CV — Moteur SACHS 2 temps — 76 cm³ — **Refroidissement par air**. Le groupe-moteur est équipé avec : Embrayage automatique — Filtre à air à bain d'huile. Mancherons réglables en hauteur et déportables. Adaptation directe du dispositif de tondeuse à gazon.

Possibilité d'obtenir **2 vitesses** par interchangeabilité des pignons à la main sans outil (sur demande et avec supplément de prix). — **7 vitesses** supplémentaires peuvent être obtenues par **7 jeux** de pignons au choix.

Nombreuses adaptations : Buttoir, Avant-train tracteur, Remorque, etc...



**Types
 100 MVL
 100 M.M.**

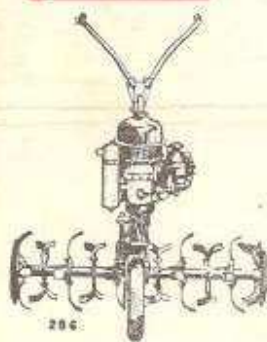
MOTOBINEUSE MVL 100 (Multivitesse). — Pour binages profonds. Poids : 62 kg. 5 largeurs de travail pour le binage (de 22 à 100 cm) ; buttoir extensible pour le buttage (de 13 à 36 cm).

Groupe-Moteur 100 — Puissance 4 CV — Moteur ILO 2 temps — 98 cm³ — **Refroidissement par air**. Le groupe-moteur est équipé avec : Embrayage automatique — Filtre à air à bain d'huile. Mancherons réglables renforcés. Adaptation directe du dispositif de tondeuse à gazon.

L'appareil est livré avec un seul jeu de pignons donnant 2 vitesses. — Sur demande et avec supplément de prix, **14 vitesses nouvelles** peuvent être obtenues par interchangeabilité à la main de **7 jeux** de pignons supplémentaires au choix.

CET APPAREIL SE TRANSFORME EN MOTOCULTEUR M.M.

Nombreuses adaptations : Buttoir, Avant-train tracteur, Remorque, etc...



MOTOCULTEUR MM 100 (Multivitesse). — Poids : 90 kg avec masses et contre-poids. Equipé du groupe-moteur 100. L'appareil reçoit un seul jeu de pignons donnant 1 vitesse. Sur demande et avec supplément de prix, **6 vitesses nouvelles** peuvent être obtenues par **6 jeux** de pignons supplémentaires. Les moyeux de roues sont munis d'un dispositif débrayable à la main. Un contrepoids avant assure une stabilité parfaite. Un nouveau type de porte-outils perfectionné (Breveté S. G. D. G.) complète l'équipement de ce motoculteur prévu pour recevoir : Charrue, Buttoir, Châssis extensible, Paroir à allées, Pulvérisateur, Remorque, etc...

CET APPAREIL SE TRANSFORME EN MOTOBINEUSE MVL.

Motoculteur M.M.

équipé d'une charrue simple se transformant en motobineuse

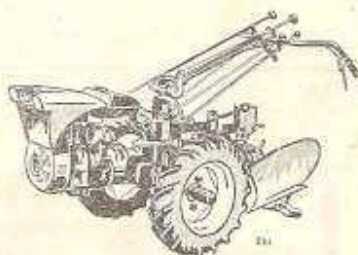
MOTOCULTEUR offrant aussi bien à l'amateur qu'au professionnel toutes les qualités d'un appareil moderne d'une conception d'avant-garde.

C'est le moteur le plus complet du marché actuel.

114 - 4 CV et 115 - 5 CV : Moteur 4 temps. - Refroidissement par air.

Embrayage automatique. (Frein sur embrayage.) Boîte de vitesses avant et arrière (9 vitesses avant dont 3 pour labour, 3 pour fraisage, 3 pour fauchage). Réducteur étroit donnant une largeur hors roues de 16 cm. Réglage de la voie par le moteur. Débrabotage sélectif des 2 roues. Mancherons orientables en tous sens, réversibles, à blocage unique. Deux arbres de prises de force débrayables et utilisables à l'arrêt ou en marche (12 vitesses de rotation). Attelage universel permettant l'adaptation de **tous les outils** (réglage instantané et précis en déport et en inclinaison). Il offre enfin la possibilité de labourer, fraiser, faucher **sans changement de roues** et de remorquer **sans démontage de la barre de coupe**, etc... — Poids : 190 kg.

**Série
 110**



MOTOCULTEURS réputés pour leur extrême facilité d'emploi et leurs nombreux perfectionnements techniques.

214 - 4 CV

215 - 5 CV

216 - 6/7 CV

217 - 7 CV

Moteur 4 temps. - Refroidissement par air.

Moteur 2 temps. - Refroidissement par air.

Un dispositif spécial (Breveté S. G. D. G.) permet d'obtenir une gamme de 48 vitesses avant et 16 marches arrière par 8 jeux de pignons donnant chacun 6 combinaisons de marche avant et 2 de marche arrière. Moyeux normaux ou, sur demande, **moyeux autoréglables** (Brevetés S. G. D. G.) commandés par le moteur. Débrabotage indépendant de chaque roue.

Mancherons réglables en hauteur et déportables. Attelage universel.

Adaptation ultra-rapide de tout l'outillage série "200" et transformation des motoculteurs en : Mototreuil, Motofaucheuse, etc... — Poids : 210 à 250 kg.

**Série
 210**



Sur demande, Notice spéciale pour chaque type d'appareil

La plus belle mécanique est signée ...

Energic

**Série
400**

409 - 9 CV. Moteur Energic Essence 500 cm³

411 - 11 CV. Moteur Energic Essence 700 cm³

412 - 12 CV. Moteur Sachs Diesel 600 cm³
Refroidissement par air

410 - 10 CV. Moteur Sachs Diesel 500 cm³
Refroidissement par eau

Appareils puissants recevant une vaste gamme d'outillage s'adaptant à toutes les cultures.

Nouveau - Moncherons réglables en tous sens.

6 vitesses Avant.

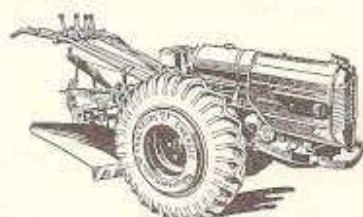
3 vitesses Arrière.

Débrayage indépendant de chaque roue ou différentiel blocable.

Voie variable.

Attelage perfectionné.

Poids : 330 à 560 kg.



**Série
700**

MOTOTRACTEURS 712 - 11 CV. - Moteur Energic Essence 700 cm³.

712 D - 12 CV. - Moteur Sachs Diesel 600 cm³.

Refroidissement par air.

Appareils vigneron par excellence. Une articulation centrale permet de tourner sur place et ainsi de passer d'un rang de vigne dans le rang voisin. Différentiel blocable. 6 vitesses Avant, 3 vitesses Arrière.

Freins indépendants sur les roues avant ou conjugués à volonté par palonnier.

Cadre porte-outils ou potence d'attelage pour tous outils de culture.

Relevage à main, par secteur à crémaillère ou hydraulique (sur demande).



Poids :

712 : 700 kg - 712 D : 760 kg

**Série
4RM**

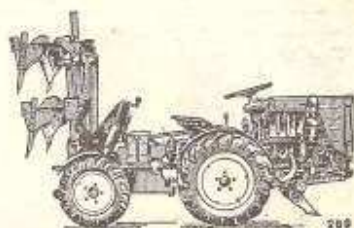
TRACTEURS 4 R M 12 - 12 CV. - Moteur Sachs Diesel 600 cm³
Monocylindrique.

4 R M 18 - 18 CV. - Moteur Sianzi Diesel 1 000 cm³
2 cylindres - 4 temps.

Tracteurs à 4 Roues Motrices - 6 vitesses Avant, 3 vitesses Arrière - Différentiel blocable - Freins indépendants sur chaque roue Avant ou conjugués - Arrière-Train amovible - 3 prises de force - Relevage hydraulique. Equipement électrique complet.

Largeur hors tout minimum 0 m 74 - Hauteur du siège 0 m 80 - Sur capot 1 m. C'est un tracteur puissant de très faible encombrement, d'une maniabilité, d'une stabilité et d'une adhérence extraordinaires.

Convient tout particulièrement pour vignes, pépinières et plantations étroites, formes basses ou palissées sur terrains plats ou en pente.



Poids :

4 R M 12 : 930 kg - 4 R M 18 : 985 kg

**Série
500**

TRACTEURS 511 - 11 CV. - Moteur Energic Essence Monocylindrique 700 cm³.

512 - 12 CV. - Moteur Sachs Diesel 600 cm³.

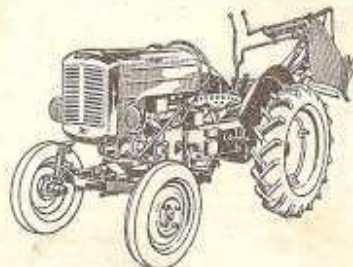
Refroidissement par air.

Petits tracteurs puissants, économiques et maniables capables de grands services dans l'exploitation moyenne. Deux modèles : Vigneron ou Normal. Voies réglables.

6 vitesses Avant et 3 vitesses Arrière. — Sur demande 12 vitesses.

Différentiel blocable, débrayage du pont et de la commande de prise de force. Freins puissants. Démarrage et éclairage électrique (sur demande pour 511). Relevage mécanique ou automatique "Dynabloc" ou relevage hydraulique.

Adaptation instantanée de tous les outils de culture.



**Type
519**

TRACTEURS 519 - 20/26 CV - Essence | 2 modèles : Fermier ou Vigneron
519 - 25/30 CV. - Diesel | à voie variable

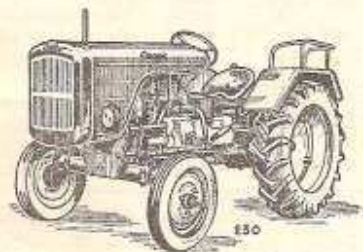
Moteur 4 cylindres en ligne, refroidissement à eau avec radiateur spécial. Boîte à 4 vitesses. Différentiel blocable. Arbre de prise de force axial. Relevage automatique « Dynabloc » incorporé ou relevage hydraulique.

Attelages Energic ou 3 points standard

Appareillage électrique complet. Régulateur centrifuge.

Sur demande, 8 vitesses dont 4 lentes par entretoise avec réducteur spécial.

Adaptation de tous les outils de culture : brabant (monosoc et bisoc), bisoc simple, cultivateur 9 dents, herse pliante de 3 mètres, extirpateur, bineuse, buttoir, barre de coupe, treuil, pulvérisateur, etc...



TRACTEURS et MOTOCULTEURS ENERGIC

Etablissements PATISSIER

Société Anonyme Capital 6.000.000 de francs

CONSTRUCTEURS

VILLEFRANCHE-SUR-SAONE (Rhône)

Téléphone 4-17 et 8-53

Magasin d'Exposition à PARIS
8, rue de Prague - (XII^e)

Agences dans toute la
France et à l'Étranger

R.C. Villefranche 57 B 156

Registre Producteur 1240 Rhône

I d C. - Réf. N° 341.