



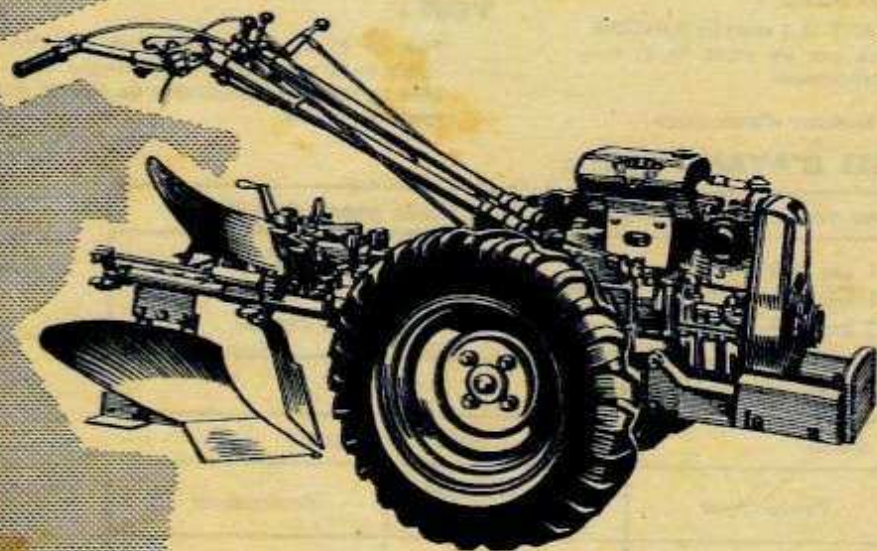
POUR VOTRE EXPLOITATION

*Economie  
et rendement*

# MOTOCULTEUR MABEC 4 CV

TYPE CB 4

## AVANTAGES :



## UTILISATIONS :

- ★ Le Motoculteur MABEC 4 CV peut être utilisé aussi bien pour les travaux des champs que pour la viticulture. Son attelage universel permet d'adapter en quelques instants toute la gamme d'outils, prévus pour le CHAMP ou pour la VIGNE : charrue simple, brabant 1/4 de tour, canadien, bineuse, butteur double, décaillonneuse, houe à 5 fers, etc...
- ★ Avec le BRABANT en 2<sup>e</sup> vitesse, le Motoculteur MABEC 4 CV retourne 550 à 650 m<sup>2</sup> à l'heure à une profondeur de 15 à 22 cm suivant les terrains. C'EST L'HECTARE LABOURÉ EN 15 OU 18 HEURES DE TRAVAIL.
- ★ Équipé de roues fer de 400, il peut recevoir une FRAISE ROTATIVE DE 40 cm de largeur qui permet de travailler finement 350 à 400 m<sup>2</sup> à l'heure, à une profondeur de 15 à 20 cm et d'entourer du fumier, consommé de préférence, ou de l'engrais chimique.
- ★ Le Motoculteur MABEC 4 CV peut être livré avec une prise de mouvement incorporée dans la boîte de vitesses pour l'entraînement d'une BARRE FAUCHEUSE FRONTALE de 1 m 30.

*Il est également possible d'adapter un PULVÉRISATEUR, ainsi qu'une PRISE DE FORCE, un ATTELAGE DE REMORQUE et un ARRIÈRE-TRAIN AVEC SIÈGE.*

- ★ Le Motoculteur MABEC "C.B. 4" équipé d'un moteur 4 CV. BERNARD W. 110 permet d'effectuer tous les travaux de culture: LABOUR, FRAISAGE, BINAGE, BUTTAGE, FAUCHAGE, etc... et remplace avantageusement 2 chevaux de labour. Il est l'outil de la petite exploitation et l'auxiliaire de la moyenne culture.
- ★ Le Motoculteur MABEC 4 CV type labour est muni, soit de roues métalliques à crampons, soit de roues avec pneus 6,50x16 qui lui donnent adhérence et force de traction.
- ★ Grâce à ses MOYEURS RÉGLABLES, la voie avec roues pneus 6,50x16 peut varier de 57 cm. à 90 cm. ce qui permet de passer très rapidement du labour dans le champ aux façons de cultures à faible écartement : vigne, arbustes, etc...
- ★ Simple, économique, robuste, puissant et de conception moderne, le Motoculteur MABEC 4 CV a un rendement inégalé. Bien que plus puissant, il est aussi MANIABLE et FACILE À CONDUIRE que nos Motoculteurs 2 et 3 CV.
- ★ Ses MANCHERONS sont ORIENTABLES dans tous les sens. L'EMBRAYAGE AUTOMATIQUE évite par sa souplesse un démarrage brutal et le calage du moteur en travail. Le CLABOTAGE AUTOMATIQUE DES ROUES se fait sans tâtonnement et sans effort.
- ★ Il comporte 3 VITESSES AVANT et 1 MARCHÉ ARRIÈRE. Sa vitesse d'avancement peut varier de 1 km 100 à 7 km/heure suivant les roues dont il est équipé.
- ★ Un FREIN sur le tambour d'embrayage, commandé par poignée placée sur le mancheron gauche, assure une SÉCURITÉ COMPLÈTE.

# CARACTÉRISTIQUES :

## MOTEUR :

Monocylindrique BERNARD W 110 à 4 temps  
 Alésage : 64 mm — Course : 64 mm  
 Cylindrée : 206 cc  
 Développant 4 CV à 2.500 tours par minute  
 Soupapes commandées par culbuteurs  
 Graissage par barbotage  
 Refroidissement par air soufflé  
 Régulateur centrifuge  
 Allumage par volant magnétique  
 Carburateur Zénith tous terrains à niveau constant  
 Filtre à air à bain d'huile  
 Réservoir d'essence de 5 litres 250

**MISE EN MARCHÉ :** A la courroie

**EMBRAYAGE :** Automatique

**BOITE DE VITESSES :**

3 vitesses AVANT et 1 marche ARRIÈRE  
 Démultiplication par vis sans fin et couronne à haut rendement

**FREIN :** Sur le tambour d'embrayage

**DIRECTION :**

Par déclabotage et clabotage automatique des roues

**POTENCE & MANCHERONS :**

Potence double de très grande rigidité, portant 2 mancherons orientables

**FRAISE :**

Fraise de 40 cm de largeur  
 Mécanisme sous carter étanche

**ROUES :**

Équipement fraise : roues métalliques d 400  
 Équipement charrue : roues métalliques à crampons diamètre 600 ou roues pneumatiques 6,50x16

**VOIE :**

Fixe de 41 cm avec roues fer de 400 - Variable de 57 cm à 90 cm avec moyeux réglables et roues pneumatiques de 6,50x16 ou roues fer de 600

## VITESSES D'AVANCEMENT :

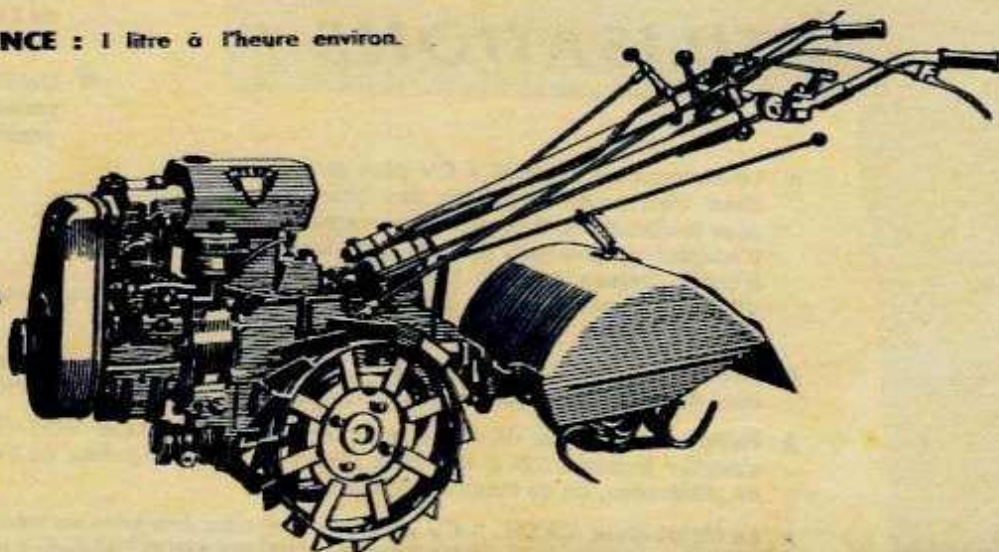
	Avec roues fer de 400	Avec roues pneus de 6,50x16
1 <sup>re</sup> vitesse :	1 km 100 à l'heure	2 km à l'heure
2 <sup>e</sup> vitesse :	1 km 900 à l'heure	3 km 500 à l'heure
3 <sup>e</sup> vitesse :	3 km 800 à l'heure	7 km à l'heure

## CAPACITÉ DE TRAVAIL :

	Avec la fraise		Avec la charrue	
	Surface travaillée à l'heure	Profondeur	Surface travaillée à l'heure	Profondeur
1 <sup>re</sup> vitesse :	350 à 400 m <sup>2</sup>	15 cm. à 20 cm.	325 à 375 m <sup>2</sup>	18 cm. à 25 cm.
2 <sup>e</sup> vitesse :	550 à 600 m <sup>2</sup>	15 cm. <i>(suivant nature du terrain)</i>	550 à 650 m <sup>2</sup>	15 cm. à 22 cm. <i>(suivant nature du terrain)</i>

**CONSOMMATION D'ESSENCE :** 1 litre à l'heure environ.

LARGEUR HORS TOUT DE L'APPAREIL  
 EN FRAISE : 47 cm - LARGEUR MINIMA  
 HORS TOUT DE L'APPAREIL EN  
 CHARRUE : 57 cm - LONGUEUR HORS  
 TOUT DE L'APPAREIL EN FRAISE :  
 2 m 14 - EN CHARRUE : 2 m 25  
 POIDS : MOTOCULTEUR ÉQUIPÉ  
 EN FRAISE : 230 kg - EN BRABANT  
 1/4 DE TOUR : 400 kg



**MOTOCULTEURS MABEC**

SOCIÉTÉ ANONYME DÉPOSÉE DE MACHINES AGRICOLES AU CAPITAL DE 1.000.000 DE FR.  
 27 RUE D'ORLÈANS - NEUILLY-SUR-SEINE  
 Téléphone : MAILLOT 73-30 CHEQUE POSTAL : PARIS 1009-90