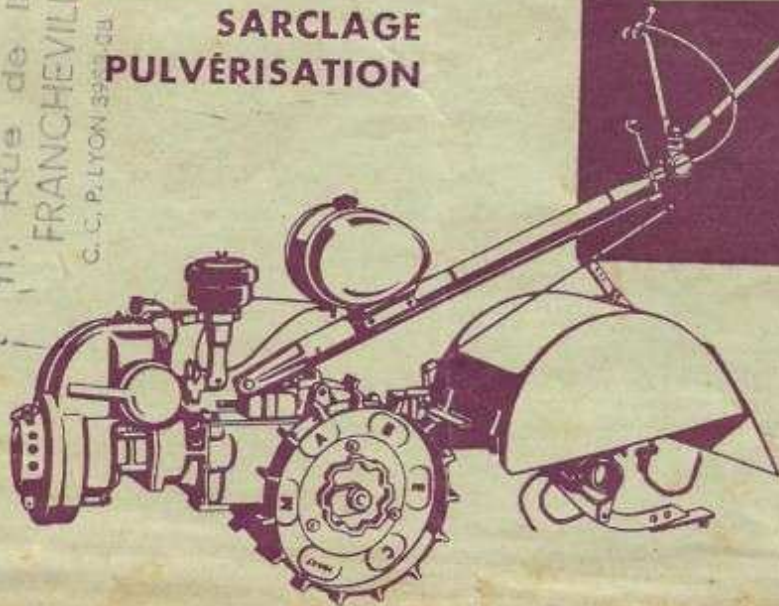


Motoculteur

FRAISAGE
LABOUR
BINAGE - BUTTAGE
SARCLAGE
PULVÉRISATION



3 ch
TYPE CB 3

AVANTAGES :

Le Motoculteur MABEC 3 ch type C. B. 3, dernier né de la marque, est un appareil polyvalent, robuste et de conception moderne, avec lequel il est possible d'effectuer tous les travaux de culture, grâce à sa gamme complète d'équipements. Le C. B. 3 est l'auxiliaire indispensable du maraîcher, de l'horticulteur, du pépiniériste, du cultivateur et du viticulteur. Le Motoculteur MABEC 3 ch est simple, maniable et très facile à conduire, en raison de son **embrayage automatique** qui, par sa souplesse, évite un démarrage brutal, ainsi que le calage du moteur en travail. Sa potence réglable en hauteur, et ses mancherons orientables en tous sens permettent de les placer dans la position la plus favorable, suivant la taille de l'utilisateur et le travail à effectuer. Le Motoculteur MABEC 3 ch comporte une **boîte à 2 vitesses**, de sorte qu'il est possible, suivant les roues dont il est équipé, de faire varier la vitesse d'avancement de 1 km 200 à 3 km 750. Sa voie minimum de 18 cm avec roues métalliques permet le passage entre rangs serrés. Il peut ainsi être utilisé pour les travaux qui, auparavant, nécessitaient un monoroue, sans en avoir les inconvénients, en particulier le manque de stabilité et la fatigue qui en résulte pour le conducteur. Des faux moyeux réglables donnent la possibilité, avec les roues pneus de 400 x 12, de faire varier sans effort la voie de 0 m 40 à 0 m 75 et d'adapter très rapidement l'appareil au travail à exécuter.

UTILISATIONS :

FRAISE - La fraise de 30 cm de largeur comporte 6-outils. Le décaibotage de la fraise est commandé par un levier placé au-dessus du toit de fraise. Elle permet :

- en 1^{re} vitesse, de travailler finement la terre à 25 cm de profondeur et d'enfouir le fumier consommé de préférence ;
- en 2^{de} vitesse, de travailler à 15 cm de profondeur.

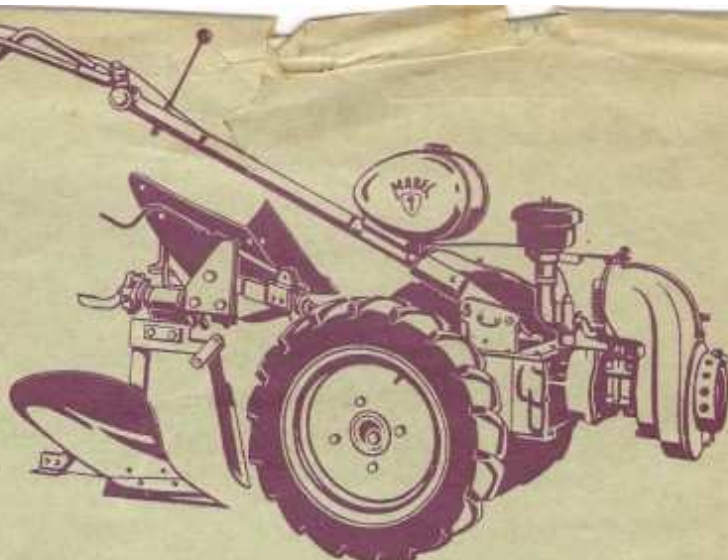
HOUE ROTATIVE - Le Motoculteur MABEC 3 ch monté en voie de 18 cm, peut être équipé d'une houe rotative de 18 cm de largeur qui se monte sur le même carter que la fraise. Cette houe, à usages multiples, permet de passer très rapidement de 18 cm à 30 cm, 42 cm, et 54 cm de largeur au moyen d'éléments prévus à cet effet. Ces houes utilisables en 1^{re} et en 2^{de} vitesse, ont

un rendement pouvant atteindre 1.200 m² à l'heure. Elles binent, sarclent, brisent les mottes et aèrent le sol.

BRABANT 1/4 DE TOUR ET CHARRUE MONOSOC - Avec le brabant et la charrue monosoc, on réalise en 2^{de} vitesse un labour de 20 cm de largeur sur 15 à 20 cm de profondeur, suivant la nature du terrain, soit environ 500 m² à l'heure. L'équipement charrue nécessite l'emploi de roues pneus 400 x 12 montées sur moyeux coulissants.

PORTE-OUTILS DE BINAGE - Un porte-outils à écartement variable peut s'adapter sur l'attelage et recevoir : dents de griffon, dents de cultivateur, socs coeurs, rasettes, etc... Il permet d'effectuer tous les travaux superficiels dans les cultures en ligne.

CANADIEN - Un canadien prévu pour le montage en 5 dents peut, grâce à sa conception, se transformer instantanément en bineuse double rang, et permettre d'enjamber les semis lorsque l'appareil est équipé de roues pneus 400 x 12 et de faux moyeux réglables. Enfin, il est possible d'adapter sur le Motoculteur C. B. 3 un butteur, une prise de force, un paroi à allées, des semoirs, un rouleau, etc., et d'atteler une remorque de 400 kg de charge.



CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR - Monocylindrique ULTIMA à 2 temps, développant 3 ch à 3.000 tours/minute.
Allumage par volant magnétique A. B. G.
Graissage par mélange de 6 % d'huile à l'essence.
Refroidissement par turbine soufflante.
Carburateur Zénith tous terrains à niveau constant.
Filtre à air Vokes à bain d'huile.

MISE EN MARCHÉ - Avec corde de lancement.

EMBRAYAGE - automatique.

BOITE DE VITESSES - 2 vitesses AV. Arbres et pignons montés sur roulements à billes.
Réducteur : vis sans fin réversible et roue bronze à haut rendement.

POTENCE - Réglable en hauteur.

MANCHERONS - Orientables en tous sens.

ROUES - Équipement fraise et houe : roues métalliques diamètre 400 et roues pneus 400 x 8.
Équipement charrue : roues pneus déportées de 400 x 12.

Déclabotage des roues par cliquets. Roues libres ou blocage des cliquets par verrouillage instantané.

VOIE - Extérieure minimum avec roues fer de 400 : 18 cm.
Extérieure maximum avec roues fer de 400 : 25 cm.
Extérieure variable de 40 à 75 cm avec moyeux coulissants et roues pneus de 400 x 12.

CONSUMMATION D'ESSENCE - 3/4 de litre à l'heure.

POIDS - Motoculteur équipé en fraise : 125 kg.
Avec contrepoids et brabant 1/4 de tour : 170 kg.

VITESSE D'AVANCEMENT :

	Avec roues fer de 400	Avec roues pneus de 400 x 12
	1 ^{re} vitesse 2 ^e vitesse	1 km 200 2 km 700

CAPACITÉ DE TRAVAIL :

	Avec la fraise		Avec la charrue		
	Surface travaillée à l'heure	Profondeur	Surface travaillée à l'heure	Largeur	Profondeur
1 ^{re} vitesse 2 ^e vitesse	330 m ² 700 m ²	0 m 25 0 m 15	500 m ²	0 m 20	0 m 15 à 0 m 20 suivant le terrain

Encombrement de la fraise hors tout : 38 cm.
Longueur hors-tout de l'appareil en fraise (en travail) : 1 m 88 ; mancherons repliés : 1 m 35.
Longueur hors tout de l'appareil en charrue : 1 m 88.

MOTOCULTEURS MABEC

SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉTUDES DE MACHINISME AGRICOLE AU CAPITAL DE 2.000.000 DE FR.S.
27, RUE D'ORLÉANS - NEUILLY-SUR-SEINE

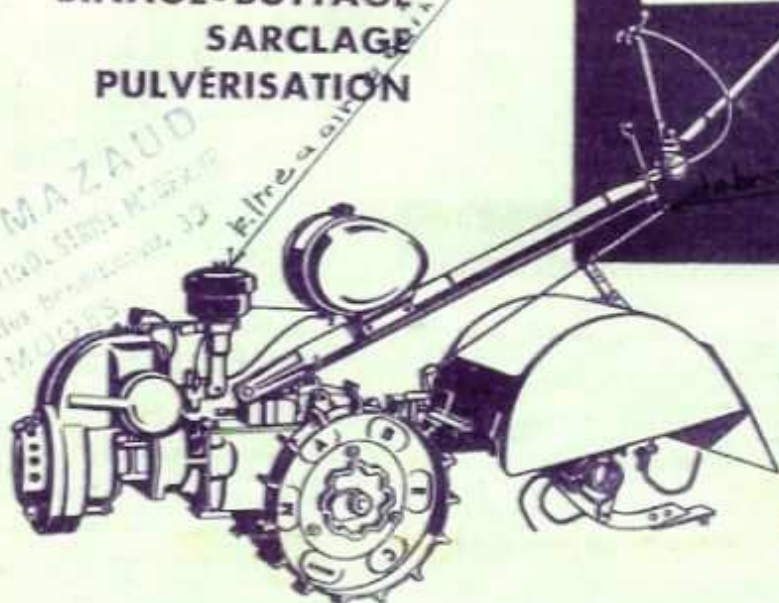
R. C. SEINE N. 304.272 B

TÉLÉPHONE : MAILLOT 73-30

CHÈQUES POSTAUX : PARIS 1009-90

Motoculteur

FRAISAGE
LABOUR
BINAGE - BUTTAGE
SARCLAGE
PULVÉRISATION



3 ch
TYPE CB 3

AVANTAGES :

Le Motoculteur MABEC 3 ch type C. B. 3, dernier né de la marque, est un appareil polyvalent, robuste et de conception moderne, avec lequel il est possible d'effectuer tous les travaux de culture, grâce à sa gamme complète d'équipements.

Le C. B. 3 est l'auxiliaire indispensable du maraîcher, de l'horticulteur, de pépiniériste, de cultivateur et du viticulteur.

Le Motoculteur MABEC 3 ch est simple, maniable et très facile à conduire, en raison de son embrayage automatique qui, par sa souplesse, évite un démarrage brutal, ainsi que le calage du moteur au travail.

Sa potence réglable en hauteur et ses mancherons orientables en tous sens permettent de les placer dans la position la plus favorable, suivant la taille de l'utilisateur et le travail à effectuer.

Le Motoculteur MABEC 3 ch comporte une boîte à 2 vitesses, de sorte qu'il est possible, suivant les roues dont il est équipé, de faire varier la vitesse d'avancement de 0 km 910 à 2 km 500.

Sa voie minimum de 18 cm avec roues métalliques permet le passage entre rangs serrés. Il peut ainsi être utilisé pour les travaux qui, auparavant, nécessitaient un monocrou sans en avoir les inconvénients - en particulier le manque de stabilité et la fatigue qui en résulte pour le conducteur.

Des deux moyeux réglables donnent la possibilité, avec les roues pneus de 400x12, de faire varier sans effort la voie de 0 m 40 à 0 m 75 et d'adapter très rapidement l'appareil au travail à exécuter.

UTILISATIONS :

FRAISE - La fraise de 30 cm de largeur comporte 6 outils. Le décaibotage de la fraise est commandé par un levier placé au-dessus du toit de fraise.

Elle permet :

- en 1^{re} vitesse, de travailler finement la terre à 25 cm de profondeur et d'enlever le fumier consommé de préférence ;
- en 2^e vitesse, de brasser à 15 cm de profondeur.

HOUE ROTATIVE - Le Motoculteur MABEC 3 ch monté en voie de 18 cm, peut être équipé d'une houe rotative de 18 cm de largeur qui se monte sur le même carter que la fraise. Cette houe, à usages multiples, permet de passer très rapidement de 18 cm à 30 cm, 42 cm, et 54 cm de largeur au moyen d'éléments prévus à cet effet.

Ces houe utilisables en 1^{re} et en 2^e vitesse ont un rendement pouvant atteindre 1.000 m² à l'heure. Elles binent, sarclent, brisent les mottes et aèrent le sol.

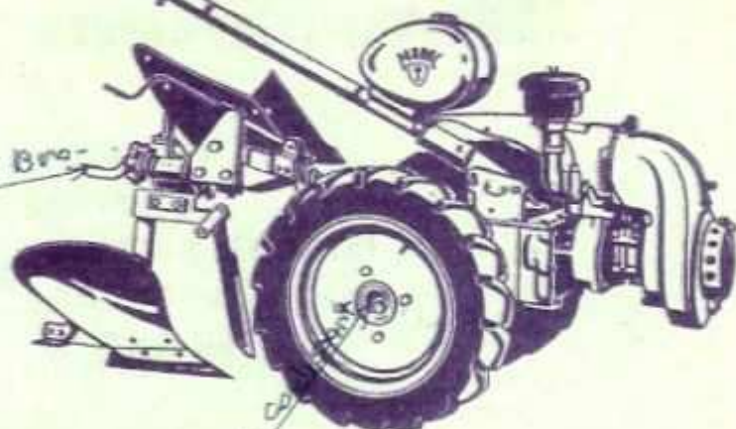
BRABANT 1/4 DE TOUR ET CHARRUE MONOSOC. Avec le brabant et la charrue monosoc, on réalise en 2^e vitesse un labour de 20 cm de largeur sur 15 à 20 cm de profondeur, suivant la nature du terrain, soit environ 500 m² à l'heure. L'équipement charrue nécessite l'emploi de roues pneus 400x12 montés sur moyeux collissants. Un dispositif de départ permet le travail dans la vigne.

PORTE-OUTILS DE BINAGE - Un porte-outils à écartement variable peut s'adapter sur l'attelage et recevoir : dents de grilles, dents de cultivateur, socs coeurs, rasettes, etc... Il permet d'effectuer tous les travaux superficiels dans les cultures en ligne.

Reglage mancherons - Contrôle de vitesse
 glx s'approcher pour bloquer

Commande de Bro-
 dans

CANADIEN - Un canadien prévu pour le montage en 5 dents peut, grâce à sa conception, se transformer instantanément en biseuse double rasoir, et permettre d'enjamber les arêtes lorsque l'appareil est équipé de roues pneus 400x12 et de faux moyeux réglables.
 Enfin, il est possible d'adapter sur le Motoculteur C. B. 3 un bulleur, une prise de force, un pareil à allées, des semoirs, un rouleau, etc... et d'atteler une remorque de 400 kg de charge.



CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR - Monocylindrique ULTIMA à 2 temps, développant 3 ch à 3.000 tours/minute.
 Allumage par volant magnétique A. B. G.
 Graissage par mélange de 5% d'huile à l'essence.
 Retroidissement par turbine soufflante.
 Carburateur Zénith tous terrains à niveau constant.
 Filtre à air Vokes à bain d'huile.

MISE EN MARCHÉ - Avec corde de lancement.

EMBRAYAGE - automatique.

BOITE DE VITESSES - 2 vitesses AV. Arbres et pignons montés sur roulements à billes.
 Réducteur : vis sans fin réversible et roue bronze à haut rendement.

POTENCE - Réglable en hauteur.

VITESSE D'AVANCEMENT :

	Avec roues fer de 400	Avec roues pneus de 400x8	Avec roues pneus de 400x12
1 ^{re} vitesse	0 km 350	1 km 165	1 km 310
2 ^{re} vitesse	2 km 530	2 km 330	3 km 480

CAPACITÉ DE TRAVAIL :

	Avec la fraise et les roues fer		Avec la boue et roues fer	Avec la charrue et les roues pneus 400x12	
	Surface travaillée à l'heure	Profondeur	Surface travaillée à l'heure	Surface travaillée à l'heure	Profondeur
1 ^{re} vitesse	300 m ²	8 m 25	350 à 1000 m ² selon la largeur de la boue	475 à 325 m ² selon nature de terrain	0 m 15 à 0 m 20 selon nature de terrain
2 ^{re} vitesse					

Encombrement de la fraise hors tout : 38 cm.
 Longueur hors tout de l'appareil en fraise (en travail) : 1 m 88 ; avec mancherons repliés : 1 m 35.
 Longueur hors tout de l'appareil en charrue : 1 m 88.

MOTOCULTEURS MABEC

SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉTUDES DE MACHINISME AGRICOLE AU CAPITAL DE 2.000.000 DE FR.
 27, RUE D'ORLÉANS - NEUILLY-SUR-SEINE

R. C. SEINE N. 304.272 B

TELEPHONE : MAILLOT 72-20

CHÈQUES POSTAUX : PARIS 1009-90