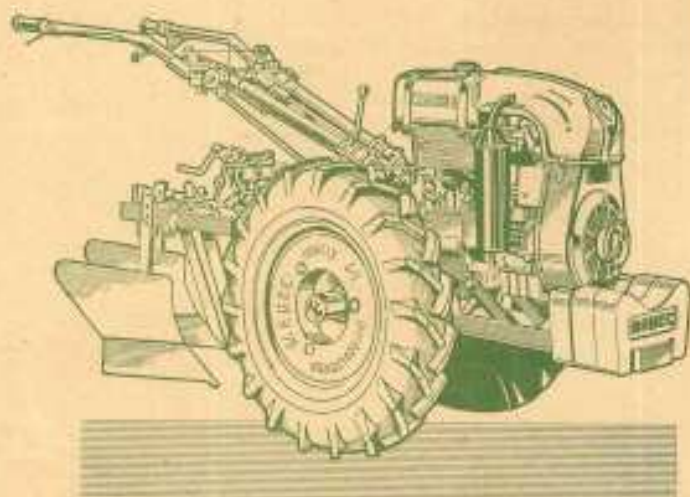


CB 610 D



Les Motoculteurs C.B. 610 et C.B. 610 D, comportent tous deux un moteur BERNARD W. 610 4 temps, développant une puissance de 6 CV, à 3.000 t/m susceptible d'être portée à 7 CV, à 3.200 t/m.

Ils ne diffèrent que par la boîte de vitesses dont ils sont équipés.

Le Motoculteur C.B. 610 est muni de la boîte à 3 vitesses C.B.5, et se déplace aux mêmes allures que ce modèle. Les vitesses bien étapées permettent d'effectuer tous les travaux, sans qu'il y ait discontinuité dans les possibilités de traction.

Le C.B. 610 D, possède la boîte à 6 vitesses avant et 2 vitesses arrière de notre modèle C.B.8. Il s'apparente à cet appareil et se déplace aux mêmes vitesses.

Cette gamme de vitesses permet d'utiliser la puissance optimum du moteur, quels que soient les outils qui équipent l'appareil et la résistance du sol.

Les possibilités accrues de travail qui en résultent permettent au professionnel d'exécuter sans effort les différents travaux du sol, tant en culture spécialisée qu'en polyculture.

Le différentiel blocable, joint au déclabotage automatique des roues, rend plus facile encore la conduite du Motoculteur et supprime les risques de patinage.

Ces deux appareils sont également polyvalents et peuvent recevoir :

- charrue
- brabant 1/4 de tour
- bisoc
- freise
- houe rotative
- motoculteur
- outils de surface
- pulvérisateur
- treuil

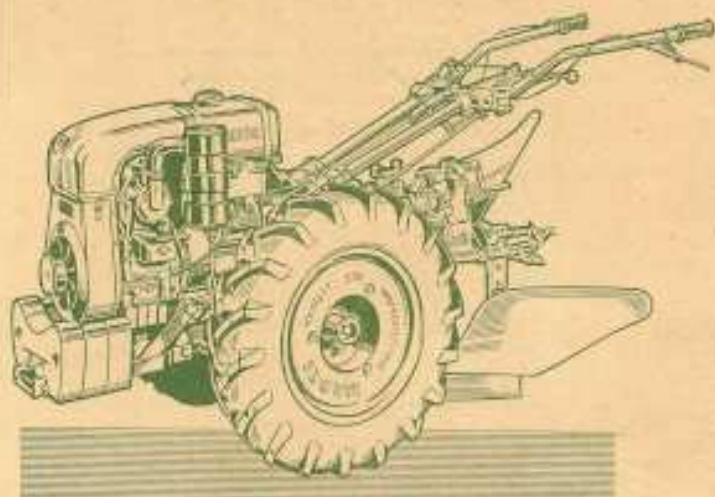
Motoculteurs

PUISSANTS - MANIABLES - EFFICACES

27, RUE D'ORLÉANS - NEUILLY-SUR-SEINE

R.C. SEINE N° 38 B 6.527 - TÉLÉPHONE : MAILLOT 73-30 - CHÈQUES POSTAUX : PARIS 1009-90

CB 610



Ils sont robustes, économiques et faciles à conduire, grâce :

- à leur berne d'attelage fixée sous la boîte de vitesses en avant de l'axe des roues, qui leur donne une adhérence parfaite,
- au jeu de contrepoids qui leur assure un bon équilibrage, quel que soit l'outil entraîné,
- à l'embrayage automatique qui évite un démarrage brutal et le colage du moteur au travail,
- au clabotage et au déclabotage à enclenchement automatique des roues, qui s'effectuent sans effort, ainsi qu'au différentiel blocable propre au C.B. 610 D.,
- aux mancharons réglables en hauteur et latéralement,
- au frein sur le tambour d'embrayage actionné par une poignée crantée.

Des moyeux coulissants, manœuvrés par une manivelle, permettent de faire varier rapidement la voie de l'appareil.

L'attelage universel dont les Motoculteurs MABEC C.B. 610 et C.B. 610 D, peuvent être équipés, comporte des réglages de profondeur et d'aplomb, ainsi qu'un dispositif de déport autorisant tout une série de positions, et en particulier les grands débattements nécessaires en arboriculture fruitière.

Ces appareils peuvent être dotés d'une prise de force, ainsi que d'une chape d'attelage permettant de remorquer sur route une charge utile de 1.000 à 1.500 kgs.



CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR

- Monocylindrique BERNARD w 610 à 4 temps.
- Alésage: 69 mm. — Course: 64 mm.
- Cylindrée: 240 cm³.
- Puissance: 6 ch à 3.000 tr/mn.
7 ch à 3.200 tr/mn.
- Soupapes commandées par culbuteurs.
- Vilebrequin en acier spécial monté sur roulements à rouleaux coniques.
- Graissage par barbotage.
- Refroidissement par air soufflé.
- Régulateur centrifuge.
- Allumage par allumeur magnétique B.M.
- Carburateur tous terrains à niveau constant.
- Filtre à air à bain d'huile.
- Réservoir d'essence: capacité 8,5 litres.

Mise en marche:

Avec corde de lancement.

Embrayage:

Automatique.

Boîte de vitesses:

CB 610 : 3 vitesses AV. et 1 vitesse AR.

CB 610 D: 6 vitesses AV. et 2 vitesses AR.

par sélecteur de gamme.

Différentiel incorporé.

Démultiplication par vis sans fin et couronne à haut rendement.

Frein:

Sur le tambour d'embrayage.

Direction:

Par déclabotage et clabotage automatique des roues, et différentiel blocable sur CB 610 D.

Potence et mancherons:

Potence double de très grande rigidité, portant 2 mancherons orientables et blocables en différentes positions.

Roues:

Équipement fraise:

— roues métalliques Ø 400

— roues pneus 500x12

Équipement labour: roues pneus 650x16

Voie extérieure:

Avec moyeux fixes:

roues métalliques Ø 400 { CB. 610 0,41
CB. 610 D 0,51

roues pneus 500x12 { CB. 610 0,47
CB. 610 D 0,57

Avec moyeux coulissants et roues pneus

650x16 { CB. 610 0,57 à 0,90
CB. 610 D 0,72 à 0,95

Garde au sol:

0 m 25.

Longueur hors tout:

2 m 25.

POIDS en kg.

	Motoculteur nu	Motoculteur avec équipement labour et masses d'équilibrage	Motoculteur avec équipement labour, brabant et masses complémentaires
CB 610 avec roues 650x16	280	460	520
CB 610 D avec roues 650x16	310	490	550

VITESSES D'AVANCEMENT en km h.

	1 ^{re} vitesse		2 ^{de} vitesse		3 ^{de} vitesse		4 ^{de} V.	5 ^{de} V.	6 ^{de} V.
	610	610 D	610	610 D	610	610 D	610 D	610 D	610 D
Roues de 400	1.150	1.000	1.950	1.360	3.900	1.690	2.260	5.000	6.750
» 500x12	1.400	1.220	2.350	1.660	4.600	2.050	2.750	6.050	8.200
» 650x16	2.200	1.790	3.700	2.410	8	2.980	4.025	8.800	11.900

CAPACITÉ DE TRAVAIL

Équipements	Vitesses	CB 610		CB 610 D	
		Surface travaillée	Profondeur	Surface travaillée	Profondeur
Fraise de 600 et roues 500x12	1 ^{re}	500 m ²	22 cm.	600 m ²	25 cm.
	2 ^{de}	600 »	15 »	800 »	15 »
Charrue et roues 650x16	1 ^{re}	375 »	27 »	400 »	27 »
	2 ^{de}	600 »	25 »	600 »	25 »
	3 ^{de}			750 »	20 »
	4 ^{de}			1.000 »	15 »
	5 ^{de}				