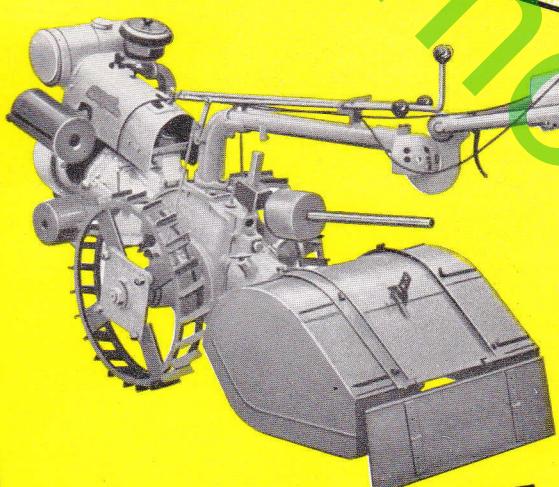
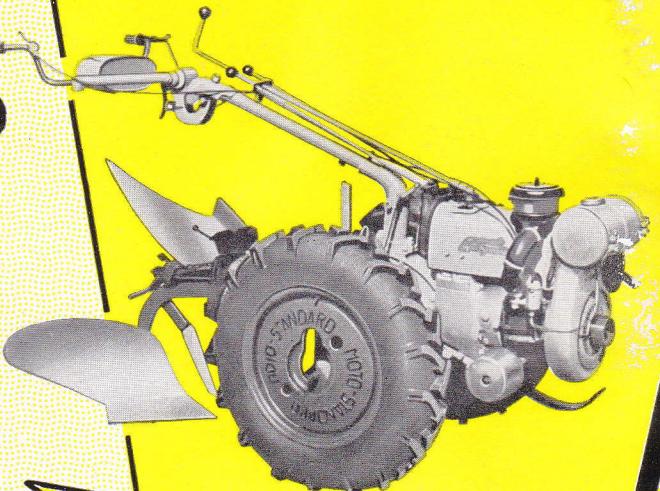




MOTOCULTEUR
POLYVALENT

type MC 7



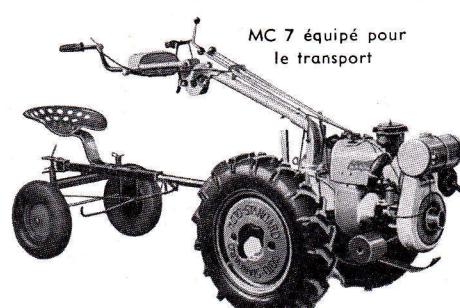
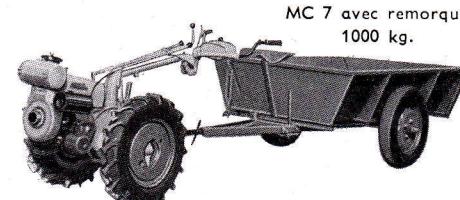
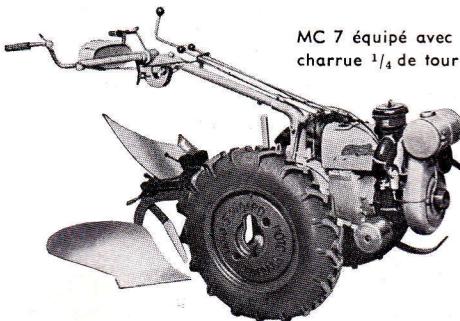
1 = 3

MOTO STANDARD S.A.R.L.
BUBINGEN (SARRE)

CCP 22440 - SARREBRUCK
Téléphone: Sarrebruck 035-224



3 machines



A sa création en 1948, la Société MOTOSTANDARD, considérant que la motorisation des petites et moyennes exploitations agricoles était d'une importance vitale, avait lancé la première motofaucheuse construite en France en grande série.

Différents modèles se sont succédés et en 1950, le premier motoculteur MOTOSTANDARD faisait son apparition sur le marché français, où il connaît de suite un succès qui depuis n'a cessé de croître.

Toutes les machines MOTOSTANDARD ont eu la faveur des petites et moyennes exploitations, la meilleure preuve est qu'à l'heure actuelle près de **50.000 machines** se trouvent en service en FRANCE, à la satisfaction totale de leur propriétaire.

Le souci constant de MOTOSTANDARD d'améliorer ses matériels, afin de faire profiter chaque utilisateur des plus récents perfectionnements techniques, l'a placée en tête de la motorisation dans l'agriculture.

Venant se joindre à la gamme MOTOSTANDARD, déjà très variée, le nouveau **motoculteur type MC 7** présente, par sa polyvalence extrême, la possibilité d'effectuer tous les travaux avec un seul appareil:

labour - fraisage - fauchage - culture - hersage - binage - remorquage - etc. . . . etc . . .

MARAICHERS - JARDINIERS - CULTIVATEURS - VITICULTEURS

Lisez attentivement ce prospectus, vous y trouverez la description détaillée des nombreuses possibilités d'emploi de ce motoculteur et vous serez surpris de trouver ce que vous cherchez depuis longtemps!

Fruit de plusieurs années de recherches par le bureau d'études de MOTOSTANDARD, le MC 7 présente l'avantage, tant désiré par la clientèle, de pouvoir, par transformation facile et rapide, être utilisé:

comme **Motoculteur** (charrue, fraise, cultivateur, etc.),
comme **Motofaucheuse** (avec barre de coupe frontale),
comme **Motobineuse**.

LE MOTEUR Motostandard qui équipe ce motoculteur est un moteur 2 temps: à part le vilebrequin, la bielle et le piston, il ne comporte aucune autre pièce en mouvement. Le piston plat et la forme spéciale des lumières permettent la combustion complète des gaz et leur parfaite évacuation, ce qui assure un parfait rendement du moteur. A signaler que sur un moteur 2 temps, la bielle travaille toujours en compression fatiguant ainsi moins les coussinets. En outre, l'huile mélangée à l'essence assure le parfait graissage du moteur, quelles que soient les conditions d'utilisation. Les avantages de ce moteur résultent de sa simplicité d'exécution et de sa facilité d'entretien. Un tel moteur est **robuste et durable**.

LA BOITE A VITESSES à 4 vitesses avant et 1 marche arrière permet d'effectuer, tous les travaux que l'on demande au motoculteur, sans aucun effort pour le moteur, celui-ci travaillant toujours à son régime optimum.

Ses MANCHERONS REGLABLES, en hauteur et en largeur, son système de déclabotage par leviers fixés sur les brancards, son poids réduit, lui donnent une maniabilité exceptionnelle.

Voici un aperçu des nombreuses possibilités d'emploi du MC 7:

Equipé de roues à pneu 650 × 16, de l'attelage universel (réf. 5) et d'une charrue 1/4 de tour, livrable dans les différentes exécutions (réf. 20, 21, 22), il peut LABOURER de 15 à 25 cms, selon le terrain (Fig. 1).

Sur l'attelage universel (réf. 5), se monte le cadre porte-outils (réf. 30), sur lequel on peut adapter les différents outils nécessaires, pour les TRAVAUX DE SURFACE, tels que, par exemple: dents de cultivateur (réf. 31) (Fig. 3), bineurs triangulaires (réf. 32) (Fig. 2), rasettes à betterave (réf. 33), cœur 6 pouces (réf. 34), butoir, etc . . .

en 1 seule

Le cadre porte-outils étant à écartement variable, il est possible de le régler, dans les cultures en ligne, suivant le genre de culture: betteraves, pommes de terre, tabac, etc. . .

Pour effectuer les TRAVAUX DE FRAISAGE avec le MC 7, il suffit de l'équiper de l'accouplement débrayable (réf. 6) et de la fraise soit de 26 (réf. 60), soit de 52 (réf. 61) ou de 74 (réf. 62) cms. de largeur, selon le genre de travail (Fig. 4 et Fig. 5).

Avec la fraise, le MC 7 est monté sur roues fer de 460 de diamètre ou sur roues à pneu 4.00 × 12.

Les outils rigides qui équipent chaque fraise ont une forme spéciale qui assure le parfait émiettement du sol jusqu'à 20 cm., de profondeur; on obtient de cette façon une dération complète de la terre qui, une fois travaillée, ne se tasse pas en surface même après une forte pluie (voir Fig. 14 et 16).

C'est pour **le maraîcher, le pépiniériste et le jardinier**, la fraise la mieux adaptée pour préparer le terrain avant les semis et, pour **le cultivateur**, l'accessoire indispensable pour tous les travaux d'entretien du sol.

La deuxième vitesse permet d'employer la fraise en brise-mottes, les outils ayant une grande résistance de par leur rigidité. Le risque de casse, même en terrain caillouteux est ainsi écarté.

Le MC 7 avec sa fraise peut ainsi être également utilisé pour l'entretien **des vignes, des vergers, etc. . .**

Le SIEGE CONDUCTEUR biroue (réf. 37) (Fig. 6), permet d'utiliser le MC 7 comme moyen de transport d'un lieu de travail à un autre, sa 4ème vitesse autorisant un déplacement rapide sur route.

Avec REMORQUE (réf. 38) (Fig. 7), le MC 7 est un excellent moyen de traction: il peut remorquer jusqu'à 1.000 kgs. de charge utile, sur des pentes atteignant 25 %.

Il est capable de tirer un râteau, une faneuse, ou tous autres instruments tractés.

La possibilité de retourner les mancherons permet d'adapter le DISPOSITIF DE FAUCHAGE (réf. 40) à la place de la fraise. Le MC 7 est alors transformé en **moto-faucheuse** à barre frontale (Fig. 9), avec laquelle on peut faucher partout, même sur les fortes pentes, dans les coteaux, les vergers, les terrains marécageux, etc. . .

L'APPAREIL à MOISSONNER (réf. 41), qui s'adapte sur la barre de coupe, permet d'utiliser le MC 7 pour tous les travaux de moisson (Fig. 8).

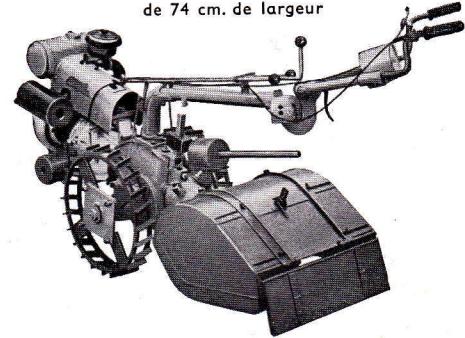
Une ARRACHEUSE de POMMES DE TERRE ROTATIVE (réf. 51) peut être montée sur l'accouplement débrayable, à la place de la fraise ou du dispositif de fauchage: elle remplace parfaitement l'arracheuse de pommes de terre rotative à traction animale (Fig. 10).

Sur l'accouplement débrayable peut encore se monter la POMPE PULVERISATRICE ORO, dont la pression est réglable de 0 à 30 kgs. Equipé dans ces conditions et avec un réservoir porté ou traîné, le MC 7 est un pulvérisateur idéal pour tous les travaux de pulvérisation des arbres fruitiers, des vignes, etc. . . (Fig. 11).

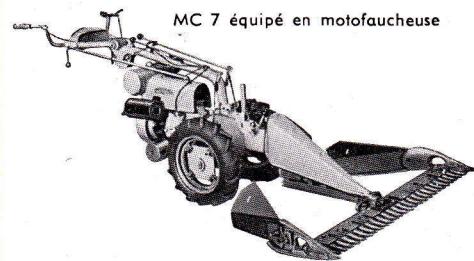
Avec LA POULIE PRISE DE FORCE (réf. 50), dont le montage est instantané, le MC 7 peut être utilisé comme force motrice stationnaire pour l'entraînement de tous les appareils de ferme: moulins, scies, concasseurs, coupe-racines, turbo-engrangeurs, etc. . . (Fig. 12).

Le MC 7 est vraiment l'appareil dont vous avez besoin.
N'hésitez pas à consulter nos agents,
demandez-leur, sans engagement, une démonstration.
Vous serez convaincus.

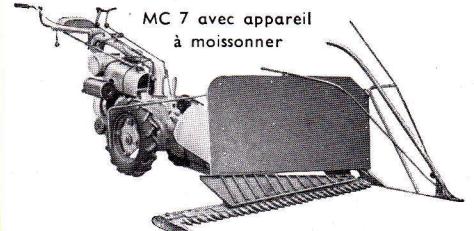
MC 7 avec la fraise de 74 cm. de largeur



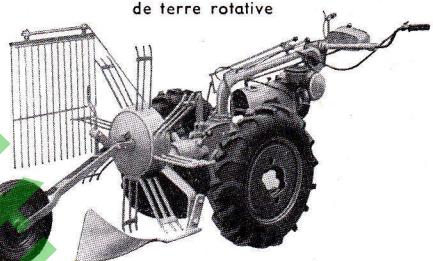
MC 7 équipé en motofaucheuse



MC 7 avec appareil à moissonner



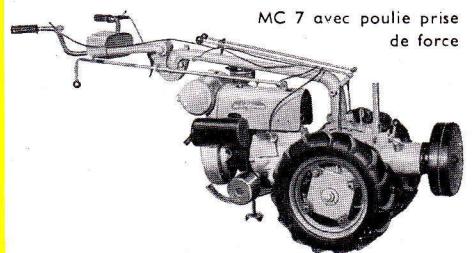
MC 7 avec arracheuse de pommes de terre rotative

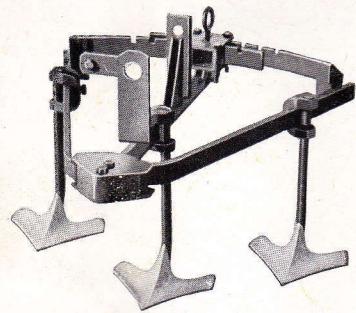


MC 7 équipé avec la pompe ORO

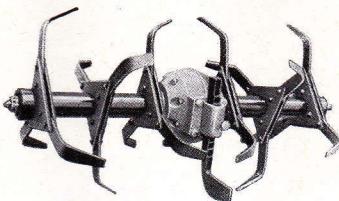


MC 7 avec poulie prise de force

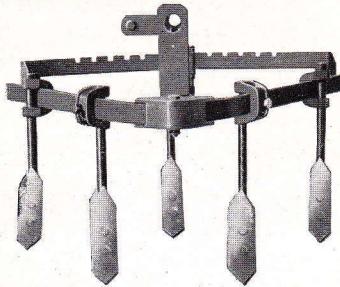




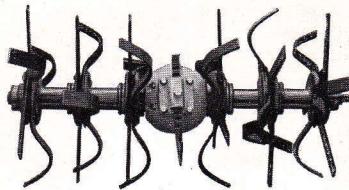
Equipement bineurs triangulaires



Houe herse rotative



Cultivateur



Fraise de 74 cm. de largeur
à outils rigides

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moto-Standard, 270 cm ³ , 2 temps, à refroidissement par air, développant 7 CV (S. A. E.) à 3000 t/m.
Carburateur	Tous terrains, Solex type 26 VBN
Embrayage	A disques multiples.
Boîte de vitesses	5 vitesses — 3 vitesses de travail de 1 à 6 km/h, 1 vitesse de route de 12 à 16 km/h et 1 marche arrière. Tous les arbres et pignons sont montés sur roulement à billes et travaillent dans l'huile.
Marcherons	Réversibles et réglables en hauteur et largeur, permettant une conduite facile de la machine.
Système de déclabotage des roues	Modèle F — déclabotage par cliquets Modèle L — " " leviers fixés sur les brancards.
Roues	Métalliques 460 Ø x 120 pour le fraisage, à pneus 400 x 12 pour le fraisage et le fauchage à pneus 500 x 15 } pour le labour 650 x 16 } pour le labour
Voie	Réglable de 50 à 70 cm

ACCESOIRES

Réf.

- 6 Accouplement débrayable
 - 60 Fraise 260 mm de largeur de travail
 - 61 Fraise 520 mm de largeur de travail
 - 62 Fraise 740 mm de largeur de travail
 - 5 Attelage universel
 - 20 Charrue 1/4 de tour, versoirs cylindriques, socs normaux
 - 20a Charrue 1/4 de tour, versoirs cylindriques, socs pointes mobiles
 - 21 Charrue 1/4 de tour, versoirs américains, socs normaux
 - 21a Charrue 1/4 de tour, versoirs américains, socs pointes mobiles
 - 22 Charrue 1/4 de tour, versoirs hélicoïdaux, socs normaux
 - 22a Charrue 1/4 de tour, versoirs
- hélicoïdaux, socs pointes mobiles
- 30 Cadre porte-outils
 - 31 Outils cultivateur
 - 32 Outils bineurs triangulaires
 - 33 Rasette à betteraves
 - 34 Cœur six pouces
 - 70 Equipement motobineuse largeur de travail 22 à 77 cm
 - 50 Poulie prise de force
 - 51 Arracheuse de pommes de terre rotative
 - 40 Dispositif de fauchage avec barre de coupe intermédiaire ou danoise 140 cm
 - 41 Appareil à moissonner
 - 37 Siège conducteur biroue
 - 38 Remorque benne fixe
 - 38a Remorque benne basculante
 - 54 Treuil
 - Pompe pulvérisatrice

LE MATERIEL AGRICOLE ET MECANIQUE

Région PARIS-NORD: PARIS XI^e - 19, Avenue Parmentier, Tél. ROQuette 85-85

Région SUD-EST: LYON
17, Route de Strasbourg, Tél. L 1 53-98

Région EST: VESOUL:
15, Avenue Aristide Briand, Tél. 340

Région SUD-OUEST: TOULOUSE
1 bis, Rue Monplaisir, Tél. LAnguedoc 83-86

Région OUEST: RENNES
Sté SMAIO, 32 Bld Léonc, Tél. 25-12

AGENT:

EXEMPLES D'EQUIPEMENTS

Equipement pour le labour

Attelage universel, Réf. 5	..... frs.
Charrue 1/4 de tour, Réf. 20-22	..... frs.

Equipement pour le fraisage

Roues métalliques 460 Ø x 120, Réf. 9	..... frs.
Accouplement débrayable, Réf. 6	..... frs.
Fraise étroite de 260 mm de largeur, Réf. 60	..... frs.
Fraise normale de 520 mm de largeur, Réf. 61	..... frs.
Fraise large de 740 mm de largeur, Réf. 62	..... frs.

Equipement pour le fauchage

Roues à pneus 400 x 12, Réf. 10	..... frs.
Dispositif de fauchage cpl. avec barre de coupe, Réf. 40	..... frs.
Appareil à moissonner, Réf. 41	..... frs.

Equipement pour binage, sarclage etc.

Attelage universel, Réf. 5	..... frs.
Cadre porte outils, Réf. 30	..... frs.
..... outils cultivateur, Réf. 31	..... frs.
..... outils bineurs triangulaires, Réf. 32	..... frs.
..... rasettes à betteraves, Réf. 33	..... frs.
..... coeurs 6 pouces, Réf. 34	..... frs.
..... chapes de fixation outils, Réf. 30a	..... frs.
..... roulettes de profondeur, Réf. 35	..... frs.

Port et taxes en sus.