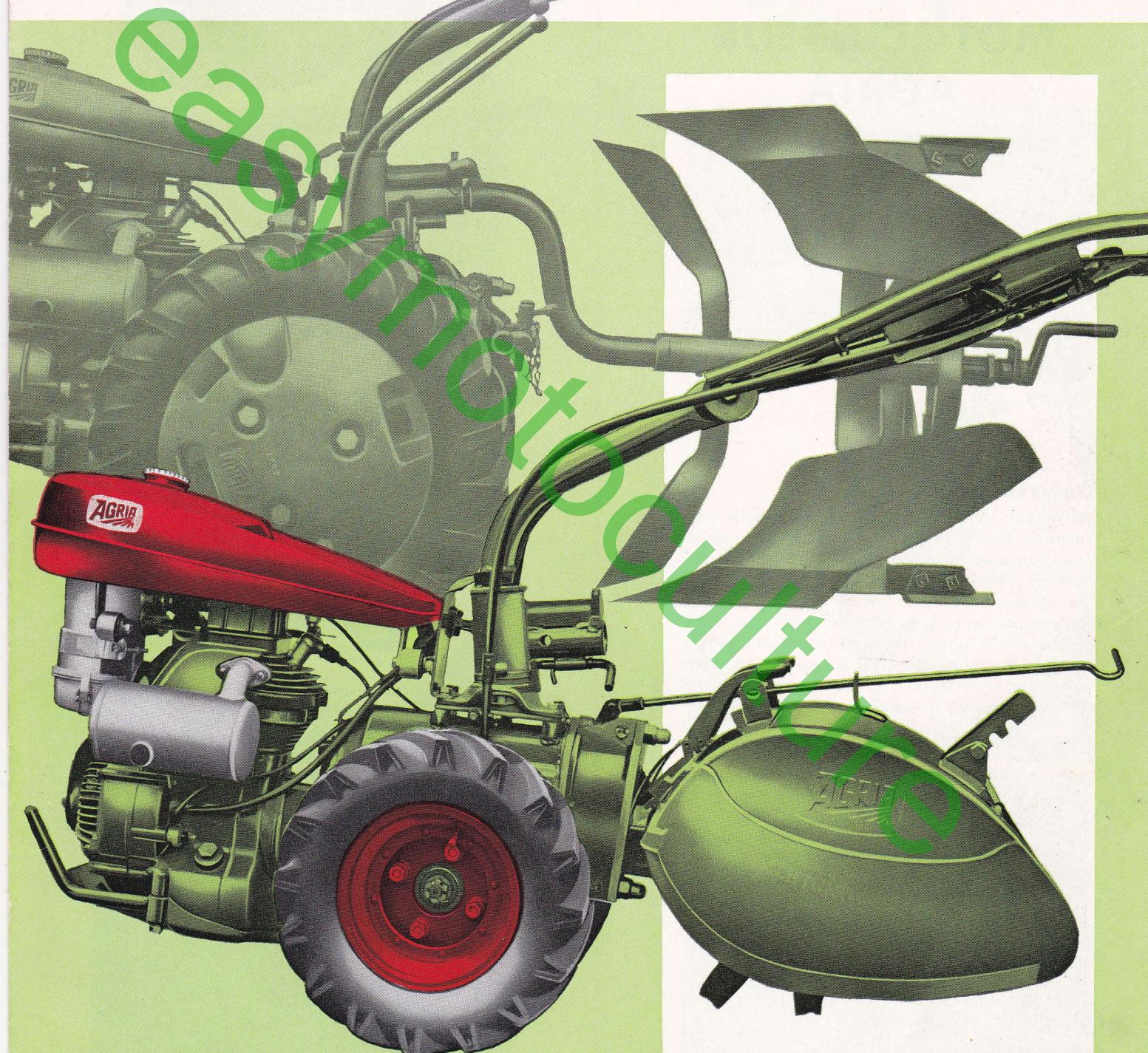


TYPE 2400 7/8 CH

AGRIA



Un motoculteur léger de construction éprouvée

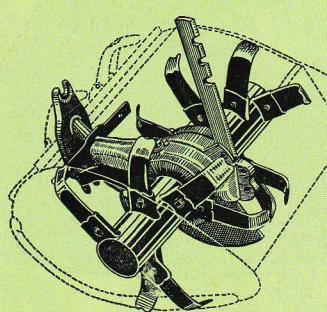
AGRIA

MOTOCULTEUR AGRIA TYPE 2400 7/8 CH

Le motoculteur léger type 2400 avec moteur à essence 4 temps 7 CH, doté d'une boîte à 6 vitesses (3 AV - 3 AR) ne pesant que 72 kg est unique dans cette catégorie de puissance.

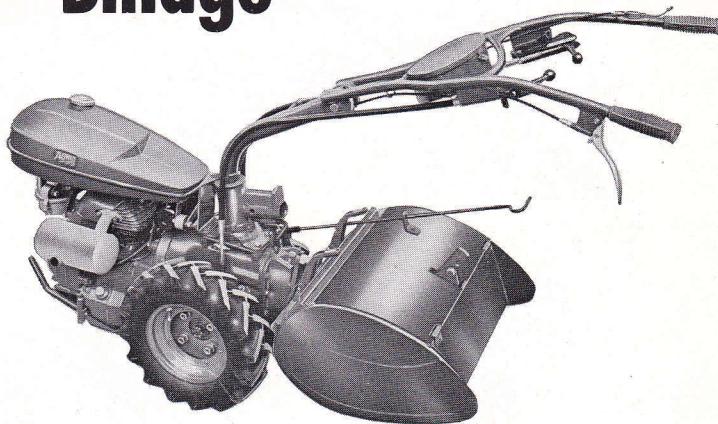
Travail facile — puissance accrue

telles sont les caractéristiques essentielles de cette machine aussi élégante que solide et d'un maniement extraordinairement simple. Avec sa nouvelle gamme d'outils robustes, construits d'origine selon le système AGRIA, ce motoculteur est vraiment polyvalent. Les progrès et expériences dans le domaine de l'utilisation des machines AGRIA y trouvent leur application. C'est la production d'une maison spécialisée dans la construction de motoculteurs, tracteurs et motofaucheuses.

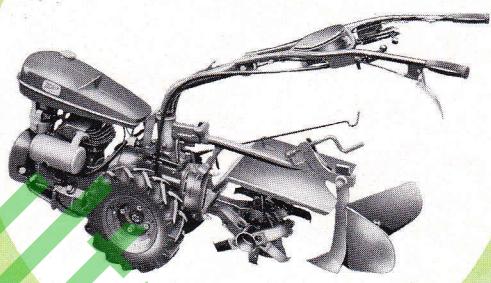


L'équipement de fraisage s'adapte facilement et rapidement à la machine au moyen de deux boulons. Les couteaux de fraise sont fabriqués en acier spécial traité, qui procure une excellente garantie à l'usure.

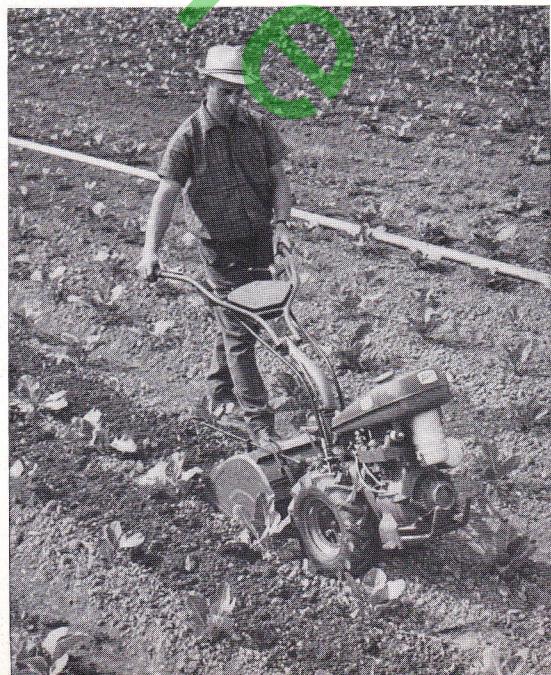
Binage



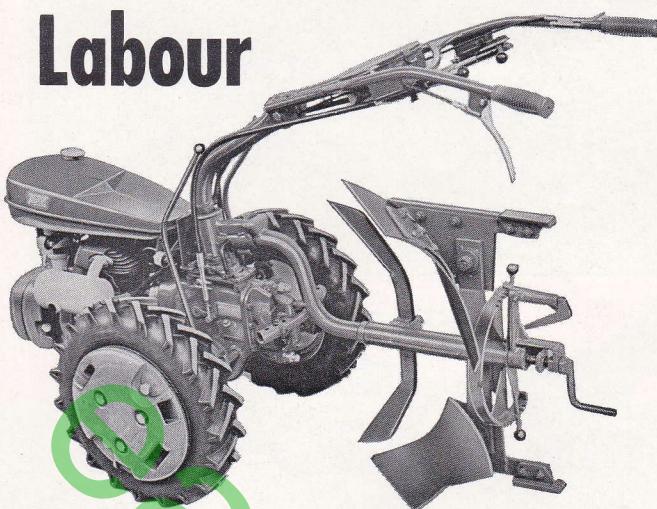
Le binage rotatif a assuré aux appareils AGRIA un succès mondial. Equipée d'une houe rotative avec des couteaux de forme éprouvée, cette machine répond de la façon la plus parfaite aux exigences d'une utilisation pratique continue. L'équipement est livrable en série pour 6 largeurs de travail différentes (28, 32, 38, 42, 50 et 65 cm). Grâce aux possibilités fournies par l'étagement des vitesses, on obtient dans n'importe quel terrain l'émiétement le plus favorable. Le réglage de la profondeur de travail se fait au moyen d'un éperon (3 à 12 cm). La construction ramassée et la position favorable du centre de gravité ainsi que le poids réduit sont des avantages particulièrement appréciés pour le binage. Un maniement simple et aisément permet même aux femmes et aux jeunes gens d'utiliser ce motoculteur.



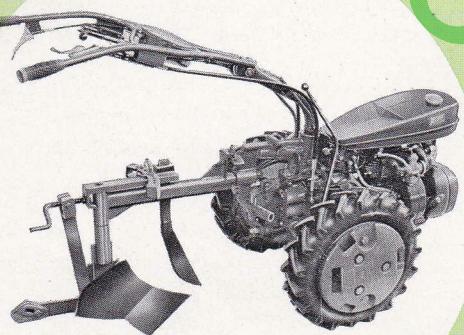
Pour biner et buter simultanément il existe un butoir réglable en hauteur et latéralement. Son montage s'effectue en quelques tours de mains.



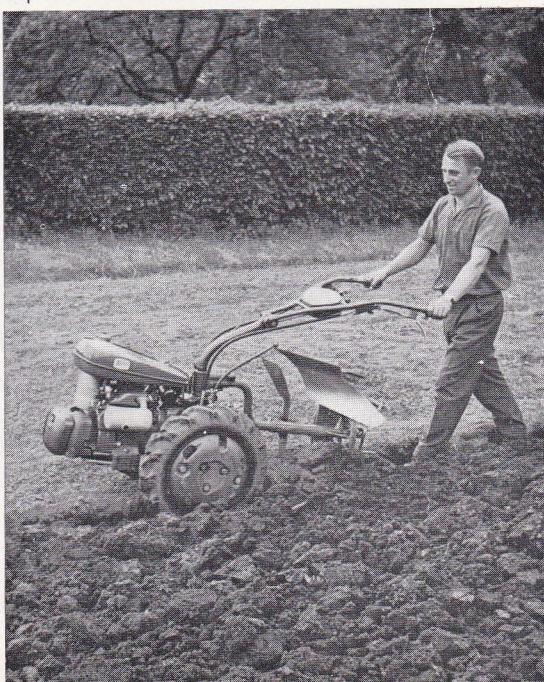
Labour



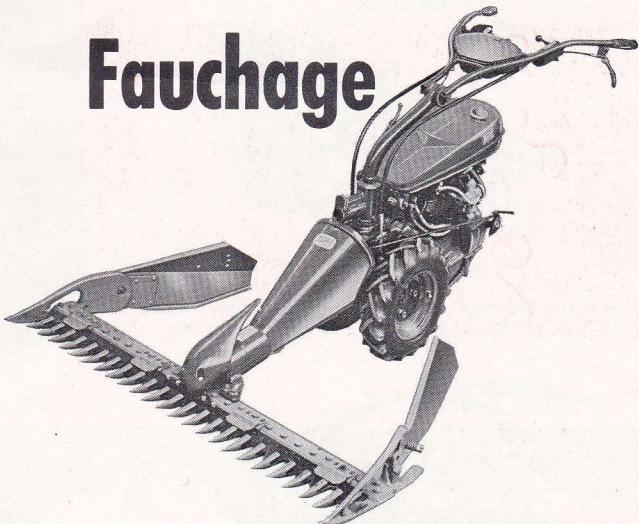
Le labour des surfaces réduites ainsi qu'en lisière ou le long des plantations dans des cultures spéciales, sont des tâches que ce motoculteur léger et maniable accomplit à la perfection. Le motoculteur est équipé de charrue reversible d'origine à socs avec versoirs hélicoïdaux „M“. Le moyeu de commande avec son système de différentiel en assure une grande maniabilité. L'adhérence au sol peut être augmentée par des masses d'alourdissement montées dans les roues et à l'avant. Des crampons auxiliaires permettent encore d'obtenir un meilleur rendement dans des conditions particulièrement difficiles. Quelle que soit la conformation du sol, ce petit motoculteur léger assure un rendement maximum.



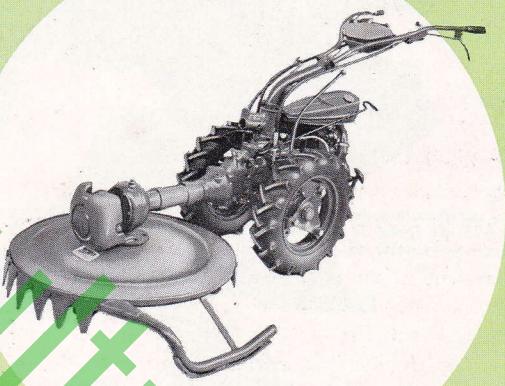
Pour le labour dans les cultures en lignes (par ex. dans la viticulture), il existe une charrue vigneronne spéciale avec attelage semi-circulaire et arrêteoir latéral. C'est un système qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années.



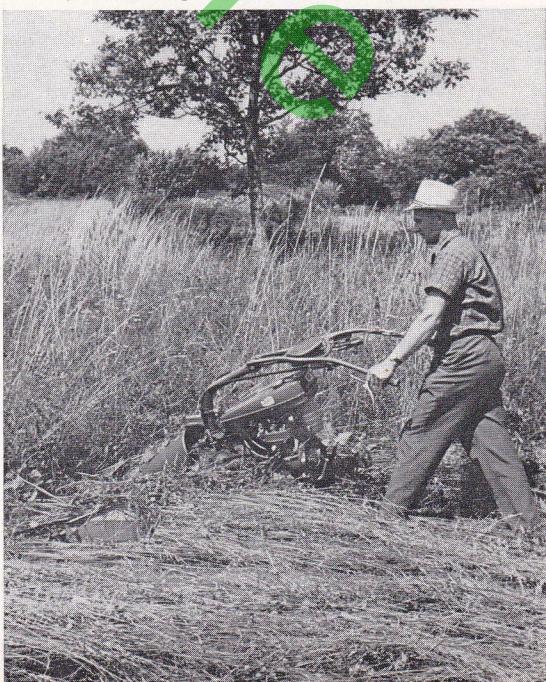
Fauchage

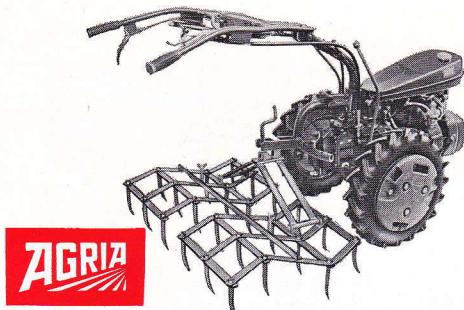


En montant une barre de coupe appropriée du côté de la prise de force et en faisant pivoter le guidon de 180°, on obtient une excellente faucheuse frontale. On peut disposer au besoin de barres de coupe normales, intermédiaires et danoises ainsi que de barres Mulching. La largeur normale de la barre de coupe est de 1,40 m. Le mécanisme de la faucheuse est silencieux; le rendement est élevé, il s'aligne sur celui d'une motofaucheuse spéciale dans cette même catégorie de puissance. Cet équipement de faucheuse a fait ses preuves, même sur des terrains en pente et dans les prairies marécageuses. Le rendement est de l'ordre d'un tiers de hectare à l'heure.



Une débroussaillouse circulaire très robuste peut aussi s'adapter sur ce type de motoculteur. Cet accessoire actionné par la prise de force du motoculteur a une largeur de 75 cm.





La herse en deux parties a une largeur de travail de 120 cm. C'est un accessoire très précieux par la préparation des semaines.



Un cultivateur réglable est particulièrement indiqué pour le travail dans les vignes, l'arboriculture et dans les autres cultures en lignes. La largeur est réglable de 55 à 85 cm.



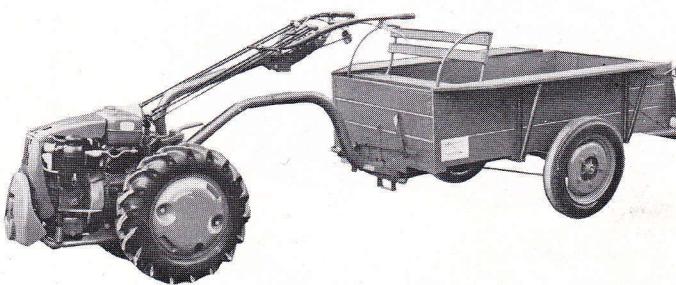
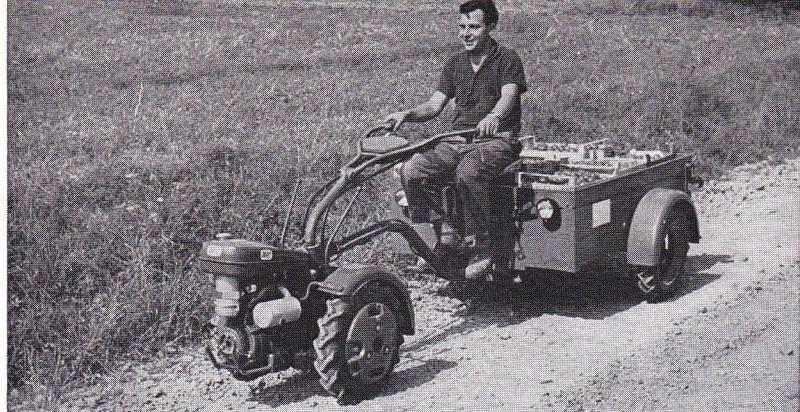
Pour la pulvérisation on peut monter une pompe à deux pistons sur la prise de force de la machine. La pression maximale est de 40 kg/cm² et le débit de 18 à 28 l/mn.



Pour la tonte du gazon on utilise la tondeuse frontale à tambour entraînée par la prise de force — largeur de coupe 80 cm —



Cette tondeuse à tambour trainée avec siège a la même largeur de coupe: 80 cm — Elle satisfait les exigences les plus grandes.



Pour les transports, il existe une remorque monoaxe suspendue sur ressorts (charge utile 400 kg) équipée de freins à mâchoires intérieures, d'un siège confortable, d'une installation d'éclairage et de signalisation, ainsi que de tous les dispositifs exigés pour la circulation sur la voie publique. Cette combinaison est particulièrement économique pour les petits transports à courte distance. La vitesse de déplacement peut atteindre jusqu'à 16 km/h. La fixation de la remorque s'effectue par un accouplement à broche.

Données techniques

Moteur:

4 temps, refroidissement par air, puissance 7/8 CH.

Mise en marche:

Par starter réversible incorporé à l'avant de la machine. Transmission entre moteur et boîte de vitesses assurée par embrayage multidisques à sec.

Boîte de vitesses:

Judicieusement étagée fonctionne sous bain d'huile. Avec ses 6 combinaisons (3 vitesses avant, 3 vitesses arrières) elle répond à tous les besoins de la pratique.

Vitesse d'avancement:

3,5 à 16 km avec l'équipement normale de pneumatiques 400 x 12 AS.

Prise de force:

Indépendante, régime 860 t/m.

Filtre à air:

A bain d'huile situé en dehors de la zone poussiéreuse assurant un très bon filtrage de l'air. En tôle d'acier emboutie, sans aucune pièce de fonte, donc absolument incassable.

Carter:

Par guidon en tube d'acier réglable en hauteur et latéralement; il peut pivoter de 180°.

Direction:

Pour une machine de cette classe, un poids de 85 kg est remarquable.

Poids:

Réglables de 235 à 544 mm.

Voies:

Tous droits de modifications réservés dans l'intérêt du progrès.