

AS 120

14/17 CV



AGRIMAC S. .A

Société Anonyme au Capital de 20.000.000 de Frs

63, rue de Sèvres - PARIS (6^e) - Tél. : BABylone 35-03





TRACTEUR DIESEL AS 120 - 14 CV

C'est le tracteur qui connaît le plus grand succès pour sa simplicité et sa maniabilité.

Il est équipé d'un moteur MWM 2 cylindres à grande réserve de puissance, très nerveux, dont la souplesse et la robustesse sont remarquables.

Cylindrée de 1.250 cm³ ; à 1.800 t/m le Bautz AS 120 développe 14 CV la barre, 15 CV à la poulie ; à 2.000 t/m il fait 17 CV.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

MOTEUR .

Alésage : 85 mm. Course : 110 mm. Chemises amovibles, lubrification sous pression, graissage automatique des culbuteurs.

BOITE DE VITESSE : 5 vitesses avant, dont 1^{ère} très démultipliée, 1 marche arrière (système Bautz, breveté).

PONT ARRIÈRE : Essieu d'une seule pièce avec différentiel et **blocage de différentiel**.

FREIN : Frein à main puissant pouvant être bloqué. Frein à pied indépendant tambour de frein 230 mm de diamètre et 45 mm de largeur

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE : environ 1 litre/h. pour le labour.

PNEUMATIQUES :

arrière :	7-24 AS	9-24 AS	7-30 AS
avant :	4,50-16 AS avant	5,50-16 AS avant	5,50-16 AS avant

DIMENSIONS :

longueur :	2345 mm.	2370 mm.	2420 mm.
largeur :	1505 mm.	1505 mm.	1505 mm.
hauteur :	1480 mm.	1505 mm.	1555 mm.

GARDE AU SOL : 400 mm. 430 mm. 470 mm.

Empattement : 1550 mm.

Voie, avant et arrière, réglable : 1250-1000 mm.

VITESSES, avec pneus 9.24 AS

1 ^{re} vitesse	0,7-1,9 km à l'heure
2 ^e -	4,7 km/h
3 ^e -	6,7 km/h
4 ^e -	9,1 km/h
5 ^e -	19 km/h sur route
Marche arrière	4,7 km/h

PLUS PETIT RAYON DE BRAQUAGE : 2.5 m.

PUISSANCE AU CROCHET : 825 kg.

CHARGE MAXIMUM REMORQUÉE : sur route en palier : 8 t.

POIDS TOTAL DU TRACTEUR : 1000 kg. avec barre coupeuse : 1110 kg. avec masse d'alourdissement : 1395 kg.

ÉQUIPEMENT NORMAL : Éclairage et signaux électriques, 2 ailes canées avec siège, prise de force, dispositif de commande de barre de coupe montée, manivelle, jeu d'outillage, crochet d'attelage à ressort à l'arrière, crochet d'attelage fixe à l'avant, barre d'attelage, démarreur électrique avec batterie 12 V., 70 AH. Lampe de signalisation d'huile, thermomètre.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE : Barre de coupe 1 m. 37 (brevetée Bautz) ordinaire, intermédiaire, danoise. Plate-forme pour les sacs de grains. Barre d'attelage. Masses d'alourdissement de 75 kg. à l'avant, et 240 kg. à l'arrière. Relevage hydraulique trois points. Ailes avant. Suspension à ressorts réglables des roues avant. Poulie de battage.



MANIABILITÉ

La suspension de l'essieu avant Bautz permet l'oscillation des roues indépendamment l'une de l'autre. La très grande souplesse des ressorts épargne les chocs.



BARRE COUPEUSE

Tous les organes, même le plateau-manivelle sont protégés et sous carter. Le système de sécurité assure une protection totale. Relevage facile et rapide au moyen de ressorts. Montage et démontage rapides.



Labour avec brabant double réversible