

Tracteurs et Motoculteurs "ENERGIC" pour toutes cultures

JEAN ESTRADE

TRACTEURS "ENERGIC" Type 511 - 11 CV

Type 511 - 3 V.

3 vitesses de marche avant.

1 vitesse de marche arrière.



Type 511 - 6 V

6 vitesses de marche avant.

3 vitesses de marche arrière.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

MOTEUR - Moteur "ENERGIC" breveté S. G. D. G. (Brevet A. PATESSIER), Monocylindrique à 4 temps - Refroidissement par air - Soupapes latérales - Allumage par magnéto - Carburateur Zenith à sauter - Graissage par circulation d'huile et pompe à engrenages - Embrayage à disques métalliques multiples baignant dans l'huile (Cet embrayage est extrêmement souple) - Filtre à air.

BOITE DE VITESSES - Les vitesses de la boîte ont été calculées pour que le conducteur puisse utiliser son moteur dans les meilleures conditions d'économie de carburant et de rapidité d'exécution, aussi bien pour les travaux de culture que pour le remorquage.

PONT - Les voies du Tracteur sont variables de 0 m. 85 à 1 m. 15. Cette particularité est très appréciée dans les plantations ou les cultures en lignes. Les freins sont commandés au pied, ils permettent soit le freinage progressif ou complet des deux roues, soit le blocage indépendant de chacune des roues arrière. Un système d'arrêt de la pédale du frein permet l'immobilisation du tracteur à l'arrêt.

DIFFÉRENTIEL BLOCABLE. - Les tracteurs 511-3 V et 511-6 V sont livrés, en série, avec différentiel indépendant de chaque roue. Sur demande nous pouvons livrer les tracteurs 511-6 V avec un différentiel blocable.

	511-3 V	511-6 V
Puissance	11 cv	11 cv
Cylindres	1	1
Course	80 mm	80 mm
Alliage	Al	Al

	511-3 V 511-6 V 511-11 V		
	3	6	11
Mars de vitesses Avant			
—	1	1	1
—			
Mars de vitesses Arrière			
—	1	1	1
Vitesse approximative en km/h			
Marshe avant	3	6	11
— 2 ^{me}	3	6	11
— 3 ^{me}	3	6	11
— 4 ^{me}	3	6	11
— 5 ^{me}	3	6	11
— 6 ^{me}	3	6	11

DIFFÉRENTES VOIES

1	2	3	4	5	6	7
0,80	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Rayon de braquage réduit. La Direction conçue sur un principe nouveau, breveté S. G. D. G. est très souple. Elle donne au tracteur une très grande maniabilité. Pour tourner sur place, le conducteur a la possibilité de fermer une des roues arrière. Rayon de braquage 1 m. 80.

Dimensions. Hauteur totale : 1 m. 0 — Hauteur du siège : 0 m. 72

Poids du tracteur avec mannes d'adhérence - relevage et anelage : 745 kgs — Poids du tracteur avec en plus, le brabant : 832 kgs.

Dégagement sous roues avant : 37 cm. — sous le pont 28 cm.

Pneumatiques Avant : 400 x 15 — Arrière : 750 x 18.

EXTRAIT DE NOTRE TARIF GENERAL

N° 20 D (prix culture)

18 Octobre 1951

	1951	PRIX APPLIQUÉ Début de l'année
Tracteur "ENERGIC". Type 511, 3 vitesses, 11 CV : monté à l'avant sur pneumatiques Dunlop 400 x 15 et à l'arrière sur pneumatiques Dunlop 750 x 18	525.000	514.000
Tracteur "ENERGIC". Type 511, 6 vitesses, 11 CV : monté à l'avant sur pneumatiques Dunlop 400 x 15 et à l'arrière sur pneumatiques Dunlop 750 x 18	570.000	558.000
SUPPLEMENTS		
Supplément pour différentiel blocable	8.500	8.200
Supplément pour l'hydraulique sur pneumatiques Michelin type "Labour"		au cours
Supplément pour éclairage complet et avertisseur (voir nomenclature), monte d'origine	26.500	25.970
ACCESSOIRES POUR TRACTEURS :		
Partie-outils : La partie-outils n'est pas obligatoire pour l'adaptation du tracteur au travail et de la barre de coupe; mais il est indispensable pour les outils marqués d'une "x"	17.000	16.000
Masse de Fonte : Le jeu de quatre	14.000	13.720
(Ces masses ne sont pas nécessaires dans tous les terrains. Pour les appareils munies sur pneumatiques ces masses peuvent être remplacées par une charge d'eau introduite dans la chambre)		
Relevage mécanique (fonctionnant à la main) : Relevage complet avec câble	20.500	20.000
Attelage : Type "B" : Attelage permettant le déport des outils de culture et comportant une chappe de renouillage	12.500	12.250
(L'attelage n'est pas nécessaire pour l'adaptation du tracteur et de la barre de coupe).		

Quelques-uns des outils adaptables que nous construisons :

BRABANTS Modèle pour tracteur 511-11 cv 1/4 de tour (Verrous acier Triplex) livrés avec courtes		
N° 1	32.800	31.700
N° 3	35.800	34.600
x BRISOCS n° 62 sur cadre (verrous acier Triplex) (non renversible - labour en planche)		
N° 0	28.700	28.120
N° 1	33.000	31.500
x TRISOCS sur cadre (verrous acier Triplex) (non renversible - labour en planche)		
N° 0	43.800	42.300
N° 1	48.500	46.500
x CULTIVATEUR 3 DENTS sur chassis	22.215	21.010
roues pour cultivateur (réglage de profondeur)	3.568	3.450
BOITE DE PRISE DE FORCE indispensable pour travail et barre de coupe (y compris arbre de transmission)	31.450	30.820
BARRE DE COUPE modèle B-1952 pour Tracteur 511 :		
(Ces articles sont livrés sans la barre de coupe, la barre de prise de force ou l'attelage)		
Barre complète (sans la prise de force) longueur 1 m. 37		
normale	107.350	105.200
intermédiaire	117.650	115.300
élevée	117.650	115.300
Appareil à monter et démonter sur barre de coupe (avec siège et câble)	25.000	24.500

Les prix de détail sont d'ensemble départ usine. Ils sont soumis à nos conditions générales de vente.

Ne comprennent :

1° le tax à la production (calculé à 14,5 %);

2° le tax sur les importations à (3 %);

Ne sont à ajouter :

1° de la taxe locale (1,75 %);

2° de l'impôt sur la taxe à la production (1,016 %);

3° de taxes change bancaires autres que celles indiquées ci-dessus et éventuellement applicables au 1^{er} Février 1952.

REPRESENTANT A PARIS

8, rue de Frognon

(11^e)

TELEPHONE 21

ETABLISSEMENTS PATISSIER

Société Anonyme au Capital de 20.000.000 de F.

Concessionnaire

VILLEFRANCHE-SUR-SAONE (Rhône)

Téléphone 4.07 - 5.42

AGENT :

ARNAUD & C^e

15, rue de la République

VILLEFRANCHE

TELEPHONE 11

TRACTEURS

Energie

pour toutes cultures

Le moyen le plus économique de cultiver vos terres

Tracteur "ENERGIC" type 511 - 11 CV

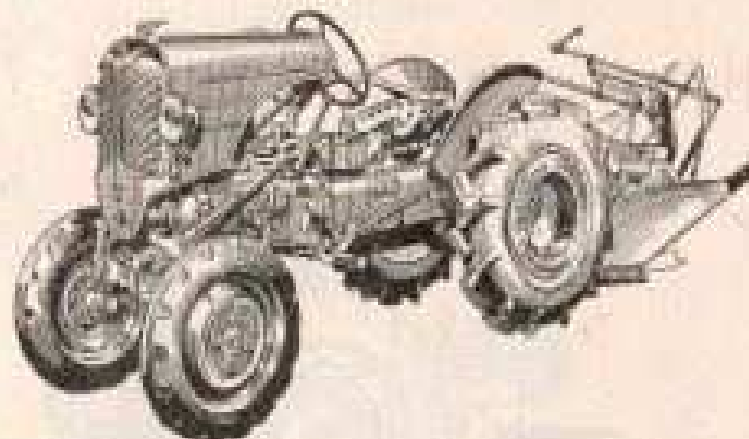
Moteur monocylindrique à 4 temps, puissance 11 CV, soupapes latérales inclinées, refroidissement par air. Voie variable de 0 m. 85 à 1 m. 15. Existe en deux modèles.

- le modèle à 3 vitesses de marche avant et une vitesse de marche arrière avec pont à décrochage de roue.

- le modèle à 6 vitesses de marche avant et 3 vitesses de marche arrière avec pont à décrochage de roue ou, sur demande, à différentiel blocable.

Freins. Relevage mécanique à main perfectionné. Adaptation instantanée de tous les outils de culture, barre de coupe, pulvérisateur, etc.

Consommation horaire environ 1 litre 1/2 d'essence

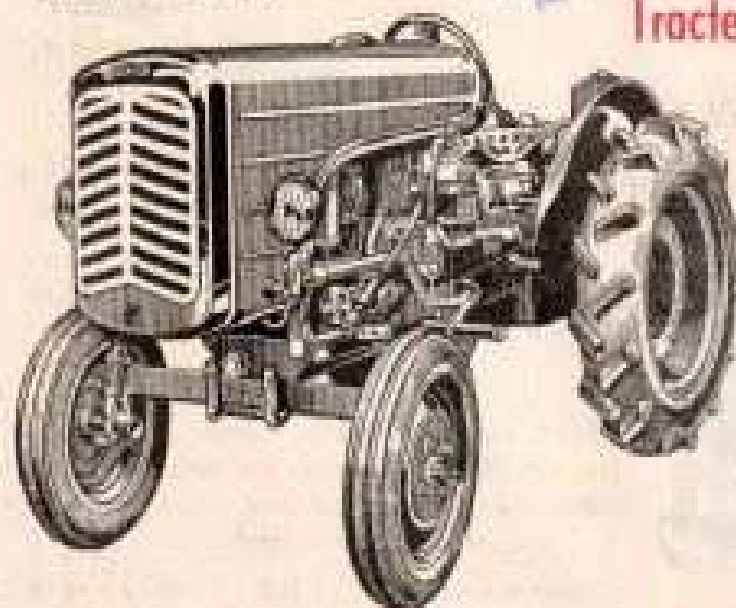


Tracteur "ENERGIC" type 518 - 18 CV

Moteur 4 cylindres en ligne, soupapes en tête, refroidissement à eau avec radiateur spécial. Boite à 6 vitesses de marche avant et 3 vitesses de marche arrière. Pont à différentiel blocable. Voie normale 1 m. 20. Peut être livré avec voie réglable de 0 m. 95 à 1 m. 20. Relevage mécanique automatique sur demande, ou relevage mécanique à main.

Adaptation instantanée de tous les outils de culture, Charrue simple ou double, brabant, binage, extirpateur, cultivateur, barre de coupe, pulvérisateur, etc., etc.

Consommation horaire environ 3 litres 1/2 d'essence



Tracteur "ENERGIC" type 625 25/30 CV DIESEL

Moteur 2 cylindres, 4 temps, super-DIESEL. Boite à 6 vitesses de marche avant et deux vitesses de marche arrière. Pont à différentiel blocable. Freins. Relevage mécanique ou hydraulique sur demande. Adaptation instantanée de tous les outils de culture, barre de coupe, pulvérisateur, etc.

Tous nos tracteurs et motoculteurs sont équipés de l'attelage à agr. bras et articulés. De S. G. D. G. France et Etranger. Le seul permettant le départ des outils de culture pour le travail des plantations tout en laissant la plus grande facilité de conduite de l'appareil.

La notice descriptive complète du type d'appareil qui vous intéresse vous sera adressée gratuitement sur demande.

ETABLISSEMENTS PATISSIER

S. G. D. G. France et Etranger

CONSTRUCTEURS

VILLEFRANCHE-sur-SAONE (Rhône)

FRANCE

Téléphone 417 et 642

MOTOCULTEURS

Energie

pour toutes cultures

Le moyen le plus économique de cultiver vos terres

Motoculteur "ENERGIC" type 104 - 4 CV

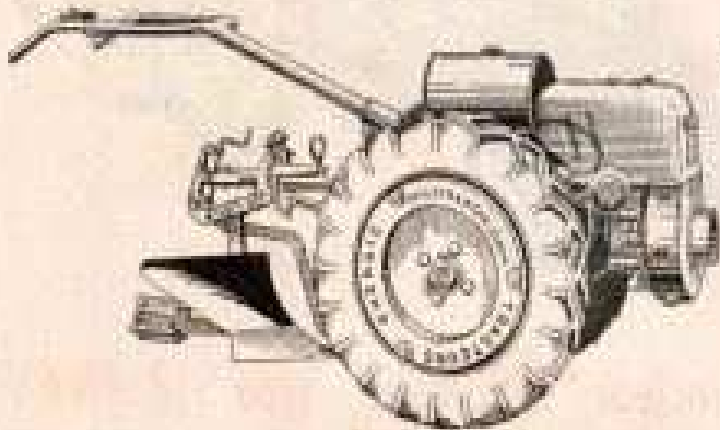
Moteur monocylindrique à 4 temps

Motoculteur "ENERGIC" type 107 - 7 CV

Moteur monocylindrique à 2 temps

Ces deux modèles sont équipés de marche arrière et du débrayage indépendant de chaque roue.

Ils sont conçus pour petites exploitations et les amateurs et sont les appareils de complément indispensables dans les exploitations maraichères.



JEAN ESTRADE
AZILE (Gard)



Exemple type 409 ou 411, recevant une herseuse à traction avant

Motoculteur "ENERGIC" type 409 - 9 CV

Motoculteur "ENERGIC" type 411 - 11 CV

Ces deux types d'appareils existent

- soit à } 3 vitesses de Marche Avant et
- } 1 vitesse de Marche Arrière.
- ou } 4 vitesses de Marche Avant et
- } 3 vitesses de Marche Arrière.



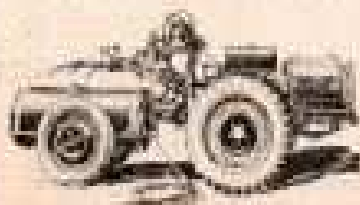
Moteur monocylindrique à 4 temps. Refroidissement par air. Soupapes latérales inclinées. Débrayage indépendant de chaque roue. Vitesse variable de 0 m. 53 à 1 m. 03. Prise de forces.

Consommation horaire : 1 litre à 1 litre 1/2 d'essence, suivant les travaux effectués.

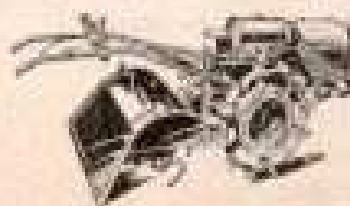
Sur demande, nos motoculteurs type 409-6 vitesses, et 411-6 vitesses peuvent être équipés d'un différentiel blocable.



Exemple 409 ou 411 équipé pour le transport



Exemple type 409 ou 411 équipé d'une pulvérisation haute pression pour le traitement des cultures



Exemple type 409 ou 411 équipé d'une herse



Exemple type 409 ou 411 équipé d'un tract