

LICORNE

"GARAGE MOULINOIS"
F. GUARINO

17, Place aux Foires, 17
MOULINS (Allier)

R. C. Moulins N° 9.469

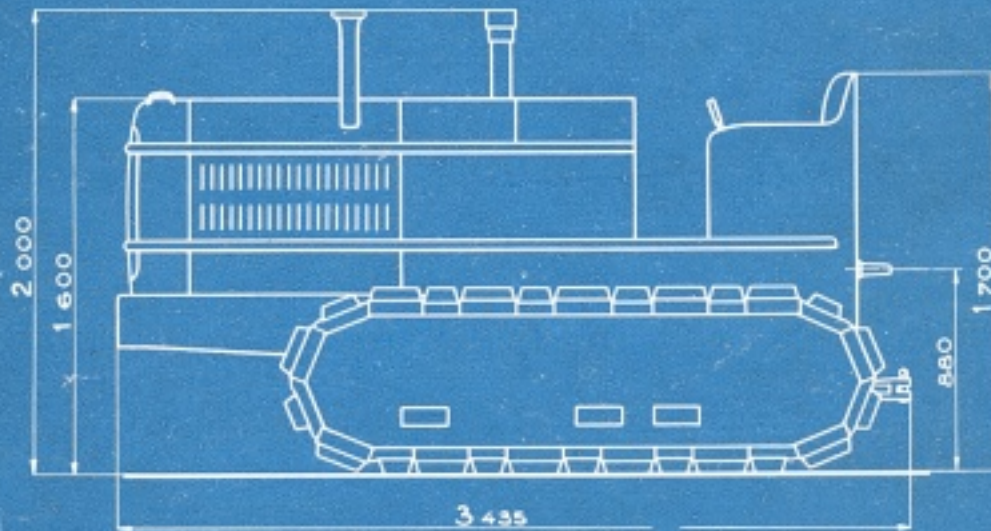
L I C E N C E M O M M E N D E Y



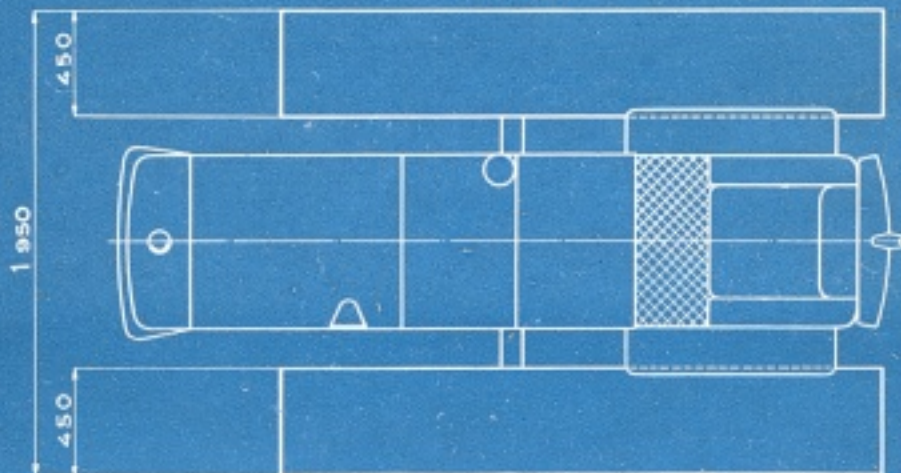
TRACTEUR A CHENILLES
60 CV.

VUES SCHÉMATIQUES DU TRACTEUR

ELEVATION



PLAN



TRACTEUR A CHENILLES LICORNE 60 C.V. TYPE LW

CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR

Nombre de cylindres	4
Alésage	130 mm
Course	170 mm
Cylindrée	9.025 cm ³
Régime maximum	1.200 t/min
Puissance	60 CV
Combustible	Gaz-Oil

TRANSMISSION

1 ^{re} vitesse	2,7 km/h
2 ^e —	4 —
3 ^e —	5,4 —
4 ^e —	7 —
5 ^e —	12,4 —
Marche AR.....	4,2 —

CHENILLES

Largeur	450 mm
Longueur du contact de la chenille au sol	1.800 mm

DIMENSIONS

Longueur (hors tout)	3 m 40
Largeur (hors tout)	1 m 95
Hauteur au tablier	1 m 60
Garde au sol	0 m 32
Voie (axe à axe chenilles)	1 m 50

POIDS

Poids total	6.000 kgs
Pression au sol	370 gr/cm ²

TRACTEUR A CHENILLES LICORNE 60 C.V. TYPE LW

DESCRIPTION TECHNIQUE

Le tracteur 60 CV construit par la Société LA LICORNE à Courbevoie, est du type à chenilles rigides ; ces chenilles sont en effet constituées par des maillons porteurs reposant sur des chemins de roulements intérieurs, par l'intermédiaire de galets à rouleaux. Les patins en tôle d'acier emboutie sont munis de semelles en caoutchouc de forte épaisseur, et peuvent recevoir des crampons amovibles en acier coulé pour augmenter l'adhérence.

Ces dispositifs permettent d'obtenir un rendement supérieur de la translation du tracteur, et d'assurer une protection efficace de toutes les articulations, d'où une moindre usure. Le déplacement sur route peut atteindre 12 kilomètres à l'heure, sans détérioration du sol.

L'effort de traction atteint 5 Tonnes, ce qui permet en particulier de labourer avec des charrues polysocs à grand travail. Une prise de mouvement aux cotes standardisées rend disponible une puissance de 50 CV à la poulie.

Les essais contrôlés par les Services Techniques du Ministère de l'Agriculture ont confirmé les performances remarquables de ce nouveau tracteur.

Les caractéristiques des principaux organes se résument comme suit :

MOTEUR : Diesel, surpuissant de 9 litres de cylindrée avec régulateur réglé à 1.200 tours.
Consommation réduite.
Pompe d'injection Lavalette.

CHENILLES : Largeur des patins de chenilles : 450 millimètres.
Longueur de contact de la chenille au sol : 1 m 800.
Pression sur le sol : 370 grammes par cm².

ENCOMBREMENT : Longueur totale hors tout : 3 m 40.
Largeur totale hors tout : 1 m 95.
Garde au sol : 0 m 32.

POIDS : Poids total 6.000 kilogs.

GAMME DE VITESSES : La gamme de vitesses a été établie de manière à obtenir en 5^e vitesse, 12 kilomètres à l'heure pour la marche sur route et 4 vitesses différentes, étagées de 7 km à 2 km 600 à l'heure, répondant à toutes les allures pouvant être exigées en culture. La vitesse en marche arrière donne environ 4 km à l'heure.

APPAREILLAGE ELECTRIQUE : Appareils électriques de qualité, démarreur puissant alimenté par un groupe de 4 batteries 150 ampères heure.

CONDUITE : Par deux leviers situés à droite et à gauche dans les accoudoirs ; ces leviers assurent une conduite précise et facile du tracteur, en agissant sur les chenilles par l'intermédiaire d'un double différentiel.

Le virage du tracteur peut-être obtenu dans un rayon réduit de 1 m 500.



AUTOMOBILES LA LICORNE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 25.000.000 FRANCS

USINE ET SIÈGE SOCIAL : COURBEVOIE (MÉTRO : PONT DE LEVALLOIS)

TÉLÉPHONE : DÉFENSE 31-00 - 14-08 - 11-91
TÉLÉGR. : LICORNE-COURBEVOIE - R. C. SEINE 55.638

160 A 176, RUE ARMAND SILVESTRE
5 A 17, RUE ADOLPHE LA LYRE (Ex-Rue Mathilde)