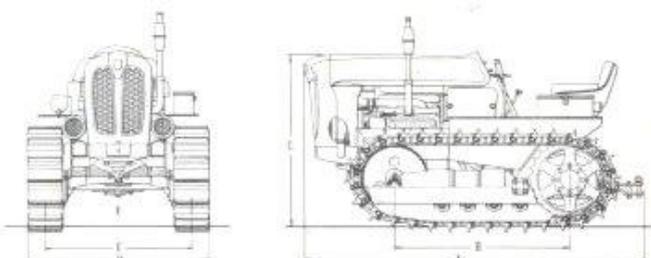


FIAT

431C

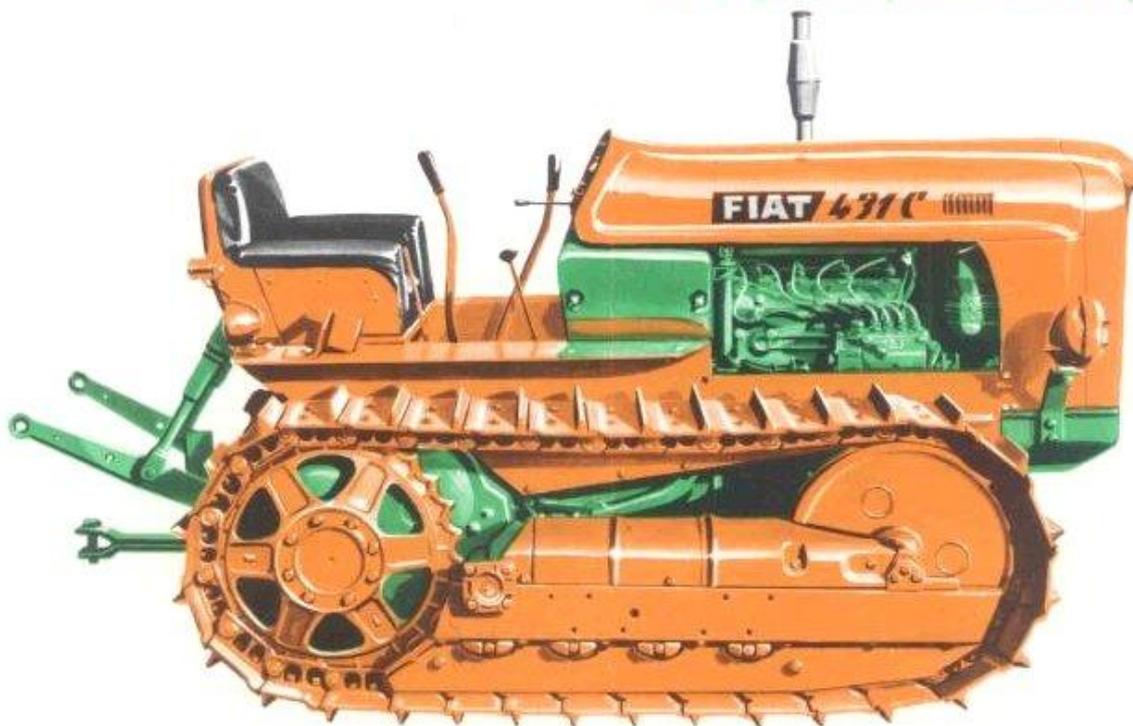


DIMENSIONS

A - Longueur hors-tout	2,53 m
B - Empattement	1,32 m
C - Hauteur au capot	1,30 m
D - Largeur hors-tout	1,11 m
E - Voie	0,85 m
F - Garde au sol	0,27 m
Poids: 2 335 kg sans relevage	
2 430 kg avec relevage	

<i>matériel</i>	TRACTEUR	<i>catégorie</i>	44 ch.	<p>Etroit, stable, maniable, puissant et équilibré, le tracteur à chenilles FIAT 431 C est à l'aise dans les vignobles les plus étroits, quel qu'en soit le relief.</p>
<i>transmission</i>	6 vit. AV 2 vit. AR	<i>relevage</i>	HYDRAULIQUE A EFFORT ET POSITION CONTROLÉS	
<i>version</i>	ETROITE			

un vigneron puissant et équilibré



FIAT 431 C



MOTEUR

Diesel FIAT 4 temps à chambre de turbulence.
Type FIAT 615.000
Nombre de cylindres 4
Alésage et course 85 x 100 mm
Cylindrée totale 2 270 cm³
Taux de compression 21,5/1
Régime nominal 2 300 tr/mn
Vitebrequin à 5 paliers.
Puissance 44 ch S.A.E.

TRANSMISSION

Embrayage

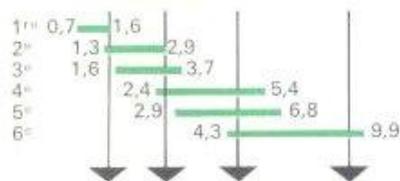
Monodisque à sec entre le moteur et la boîte de vitesses.

Boîte de vitesses

Vitesse correspondant au régime moteur de 2 300 tr/mn :

1 ^{re} AV : 1,6 km/h	5 ^{re} AV : 6,8 km/h
2 ^e AV : 2,9 km/h	6 ^e AV : 9,9 km/h
3 ^e AV : 3,7 km/h	1 ^{re} AR : 3,0 km/h
4 ^e AV : 5,4 km/h	2 ^e AR : 5,4 km/h

TABLEAU DES VITESSES EN km/h
EN FONCTION DE L'UTILISATION



RELEVAGE LABOURS TRAITEMENTS DEPLACEMENTS

Réducteurs

Couple conique au centre de la transmission arrière.
Couples cylindriques aux barbotins.

DIRECTION

Le FIAT 431 C tourne sur lui-même d'un geste. Deux leviers à main agissent, en effet instantanément sur les embrayages latéraux, à disques multiples travaillant à sec.

FREINS

Les freins à ruban sur les tambours extérieurs des embrayages de direction, peuvent être commandés séparément par des pédales.
Frein de parking avec levier à main.

CHARIOTS

Chariots de chenilles avec 4 galets porteurs chacun ; roues tendeuses avec système élastique à ressorts spiraux.
Suspension AR, par barre transversale.
Suspension AV, par ressort à lames.
Oscillation indépendante des chariots.

Chenilles

Les chaînes sont montées avec verrouillage à labyrinthe.
Nombre de maillons par chaîne : 32.
Largeur des tuiles : 260 mm.
Surface d'appui : 6.854 cm²
Pression des chenilles 0,34 kg/cm² donc tassement minimal au sol.

EQUIPEMENTS DE SERIE

Barre d'attelage avec timon oscillant :

Prise de force AR : à carter de protection normalisée 1"3/8, commandée par levier à main.
Le moteur tournant au régime nominal de 2 300 tr/mn, la prise de force tourne à 575 tr/mn.
— Le FIAT 431 C est également pourvu d'une prise de force supérieure, qui, lorsque la poulie n'est pas montée, peut actionner des appareils nécessitant un régime élevé, telles que les pompes centrifuges (Régime 2 300 tr/mn).

Volets de radiateur.

Horotachymètre : Ce combiné installé sur le tableau de bord, comprend :

- 1 compteur d'heures de marche,
- 1 compte-tours du moteur,
- 1 compte-tours de la prise de force,
- 1 indicateur de vitesse.

Équipement électrique : Démarreur, dynamo, batteries, éclairage AV, et AR

EQUIPEMENTS SUR DEMANDE

- Relevage hydraulique 3 points à position contrôlée avec dispositif complémentaire d'attelage,
- Patins de route,
- Poulie de battage : \varnothing 250 mm - Largeur 150 mm, vitesse de rotation : 1 195 tr/mn.

MATERIELS
AGRICILES

SOMECA

FFSA - SOMECA

Société Anonyme au Capital de 130 000 000 F

DÉPARTEMENT MATÉRIEL AGRICOLE

116-118, RUE DE VERDUN - 92 - PUTEAUX

TÉL. : 506.26.70 et 36.80

R. C. SEINE 60 B 5910

VOTRE CONCESSIONNAIRE