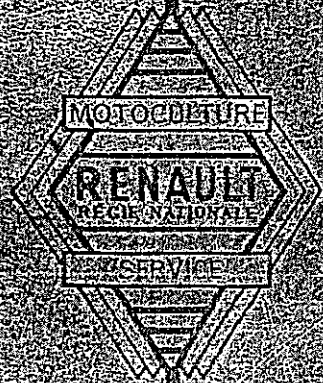
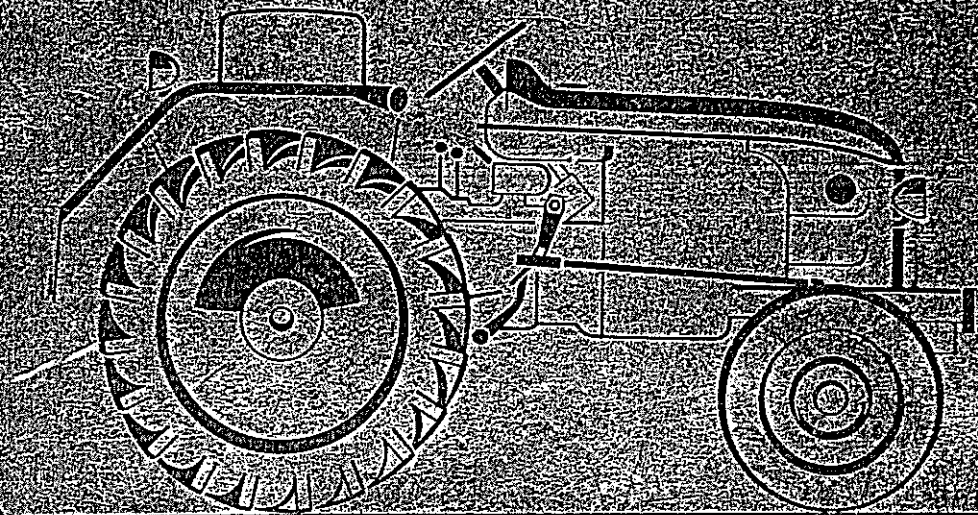


# MANUEL DE RÉPARATION

M. R. 38



## TRACTEUR AGRICOLE



R. 7.052

3

# CARACTÉRISTIQUES RÉGLAGES ET CONSEILS PRATIQUES POUR LA RÉPARATION

M. R. 38  
Mars 1958

Ets TURPAUD et BOBINET  
LA CHATAIGNERAIE (Vendée) - Tél. 12  
SAINT-LAURENT-DE-LA-SALLE (Vendée) - Tél. 3

## TRACTEUR AGRICOLE



TYPE R 7052



RÉGIE NATIONALE DES USINES

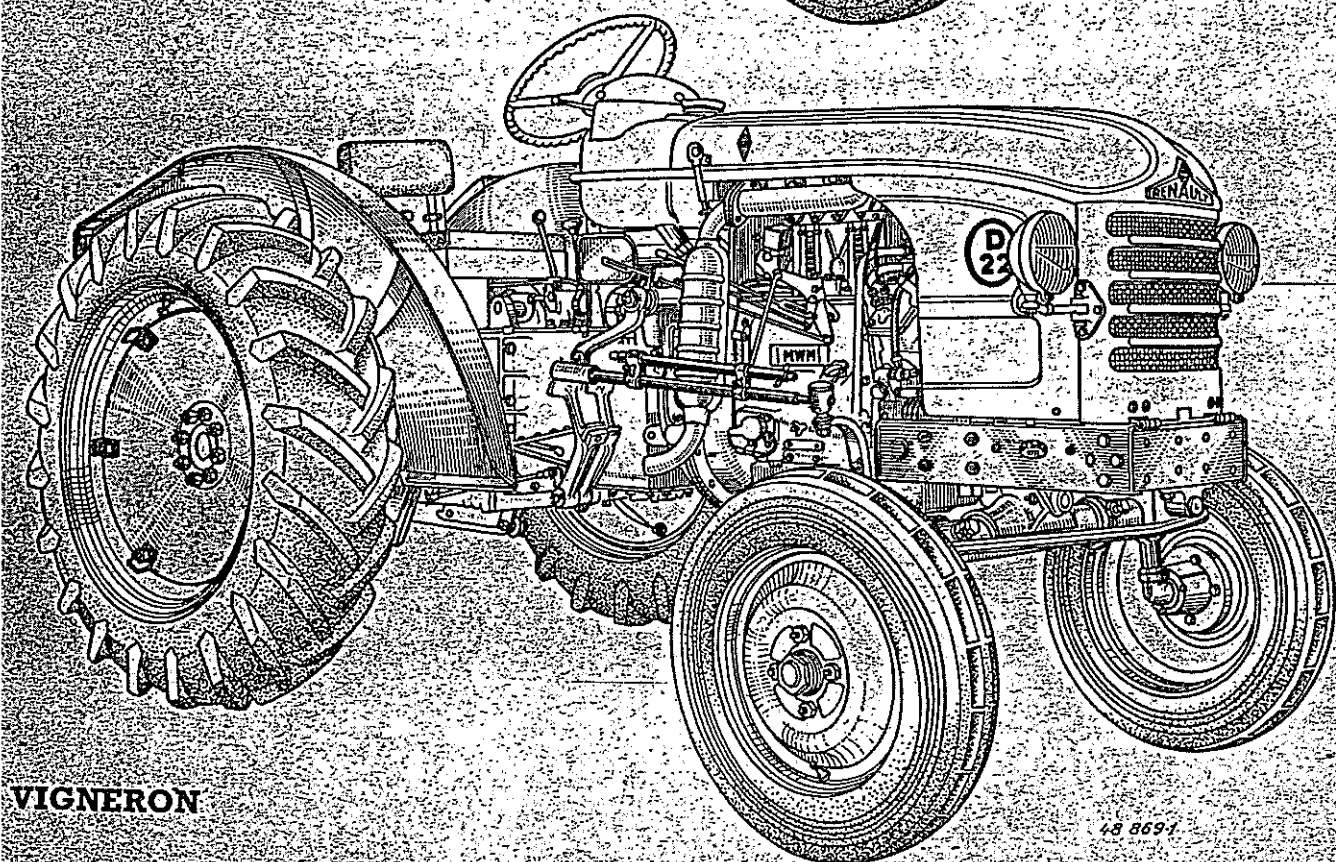
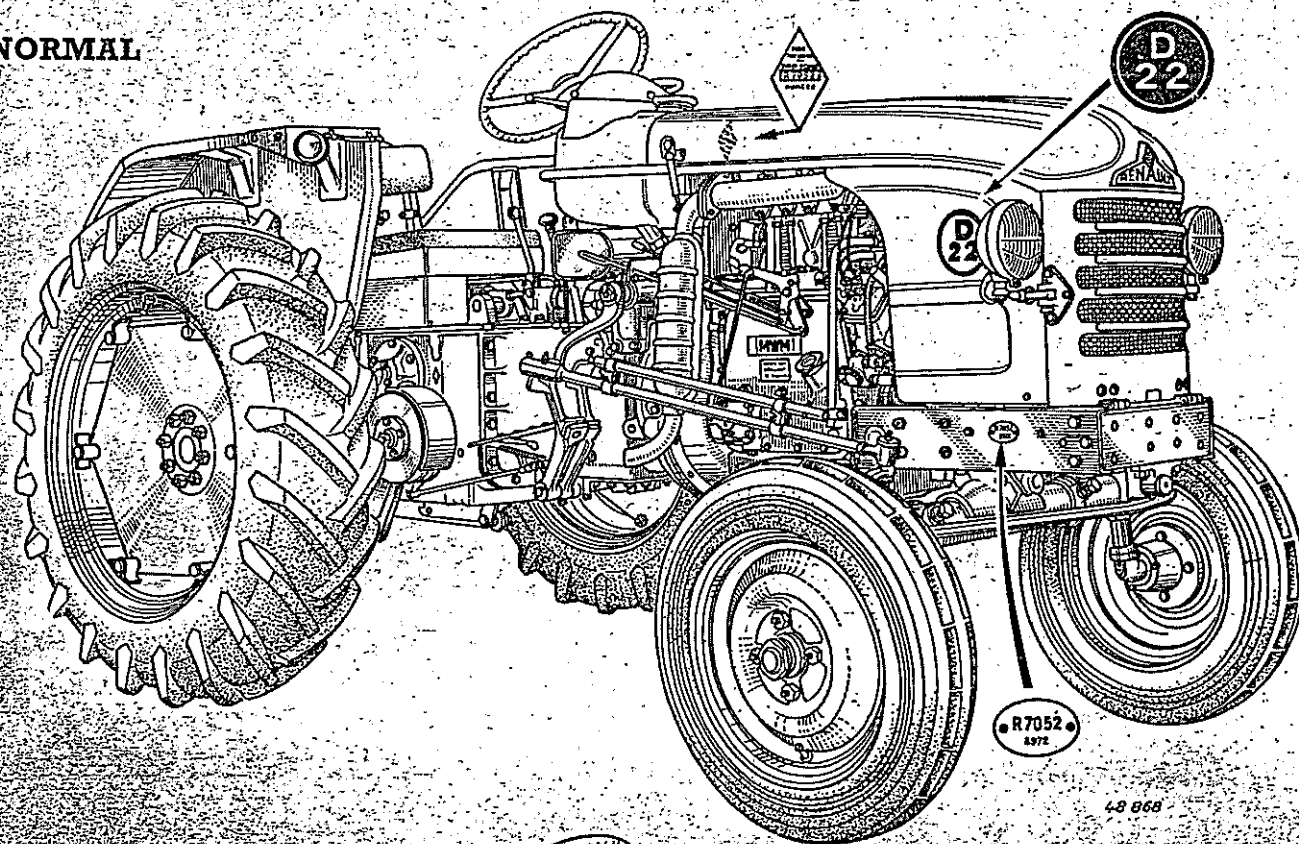
### RENAULT

8-10, avenue Émile-Zola - BILLANCOURT (Seine)  
Téléph. : MOL. 52-00 - INTER. : MOL. 26-00  
Adresse Télégraphique : RENOFR - PARIS  
R. C. Seine 55-B-8.620 - N° d'Ent. 26175012 9001  
TELEX - PARIS : 20.094 20.095



# 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU TRACTEUR

NORMAL



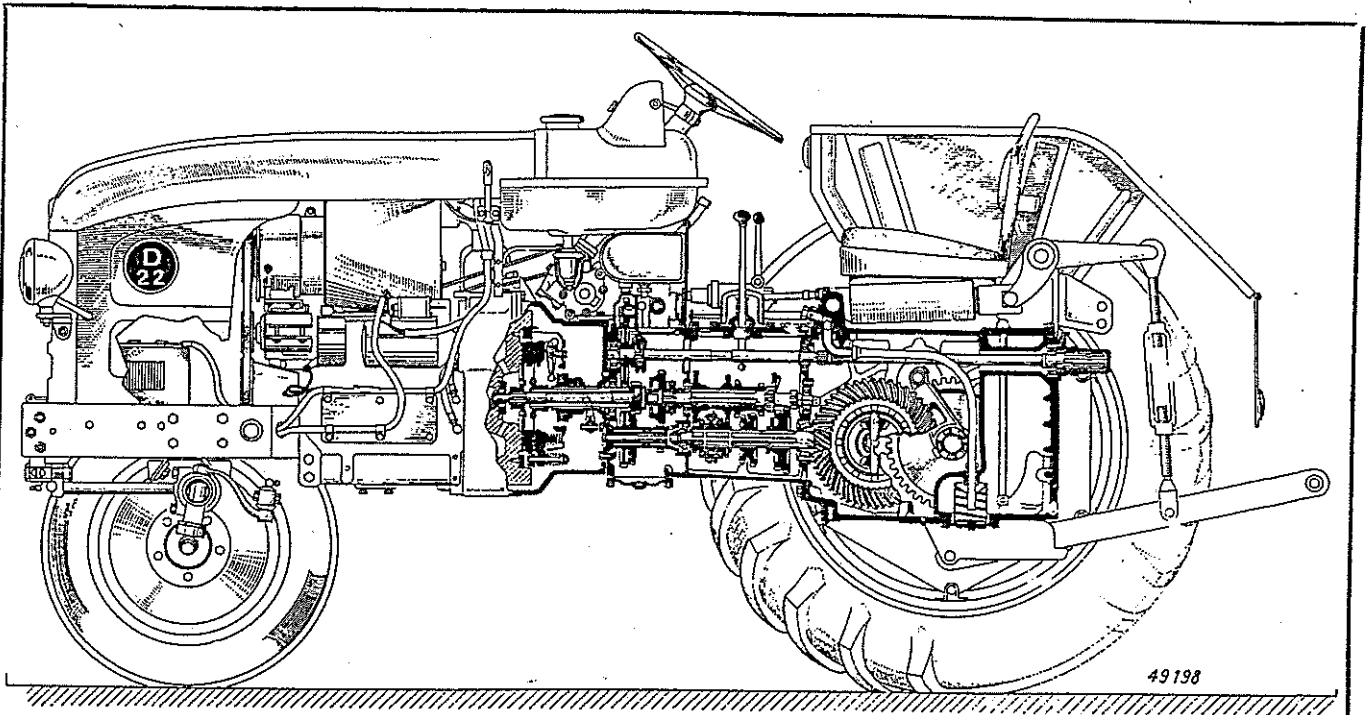
VIGNERON

# CARACTÉRISTIQUES, RÉGLAGES ET CONSEILS PRATIQUES POUR LA RÉPARATION

## SOMMAIRE

CHAPITRES	PAGES
1 — Caractéristiques générales du tracteur .....	2
2 — Moteur. Alimentation-Injection .....	5
3 — Équipement électrique .....	47
4 — A) Embrayage monodisque « simple effet » .....	61
B) Embrayage bidisque « double effet » .....	61
5 — Boîte de vitesses .....	75
6 — Pont arrière .....	103
7 — Essieu avant .....	121
8 — Direction .....	127
9 — Système de freinage .....	137
10 — Roues - Moyeux .....	143
11 — Châssis (organes de liaison et capotage) .....	147
12 — Relevage hydraulique - Attelages .....	153
13 — Voie variable (réglage) .....	167
14 — Outils spécialisés .....	175
15 — Graissage et entretien .....	185
16 — Notes personnelles .....	193





49198

Ces caractéristiques sont données pour un tracteur équipé de pneus série : 10 x 28.

	NORMAL	VIGNERON	ÉTROIT
Longueur hors tout (sans pare-chocs et barre d'attelage) .....	3 m	3 m	3 m
Largeur hors tout (suivant voie choisie) .....	1,57 à 2,11 m	1,17 à 1,57 m	1,22 à 1,68 m
Hauteur hors tout .....	1,54 m	1,53 m	1,54 m
Empattement .....	1,72 m	1,72 m	1,72 m
Garde au sol (sous pont AR. sans barre de coupe) .....	0,36 m	0,36 m	0,36 m
Boîtier de garde au sol (sous barre de coupe) .....	0,26 m	0,26 m	0,26 m
Voie avant variable .....	1,20 à 1,90 m	0,80 à 1,18 m	0,85 à 1,33 m
Voie arrière variable .....	1,20 à 1,80 m	0,85 à 1,25 m	0,90 à 1,40 m
<b>Poids :</b>			
— Avec pneus lestés, embrayage simple, boîte 6 vitesses, relevage hydraulique, attelage 3 points, pleins d'huile et de carburant, sans accessoires .....	1.630 kg	1.650 kg	1.660 kg
— Même équipement que ci-dessus avec en plus : masses d'alourdissement arrière et pare-chocs gueusé .....	2.115 kg	1.865 kg	1.875 kg
<b>Poids total maxi autorisé (tracteur et remorque) .....</b>	<b>7.183 kg</b>	<b>6.550 kg</b>	<b>6.750 kg</b>
<b>Rayon de braquage :</b>			
— en voie mini .....	3,5 m	4,25 m	4,25 m
— en voie maxi .....	3,85 m	3,30 m	3,30 m
<b>Capacités :</b>			
<b>Moteur (huile) .....</b>	<b>5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>5 l</b>
<b>Carter de mécanisme (huile) :</b>			
— sans boîtier de barre de coupe .....	20 l	20 l	20 l
— avec boîtier de barre de coupe .....	22 l	22 l	22 l
<b>Direction (huile) .....</b>	<b>0,33 l</b>	<b>0,33 l</b>	<b>0,33 l</b>
<b>Réservoir du relevage et carter arrière (huile) .....</b>	<b>13 l</b>	<b>13 l</b>	<b>13 l</b>
<b>Poulie de battage (huile) .....</b>	<b>0,8 l</b>	<b>0,8 l</b>	<b>0,8 l</b>
<b>Réservoir à combustible (fuel agricole) .....</b>	<b>40 l</b>	<b>40 l</b>	<b>40 l</b>

Vitesse d'avancement en km/h à 1.700 tr/mn :

	1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>	5 <sup>e</sup>	6 <sup>e</sup>	M. Ar.
Sans démultiplicateur .....	2,6	4	5,8	8,1	12,7	20,9	4
Avec démultiplicateur : rapport 0.25 .....	0,65	1	1,45	2	3,2	5,2	2

