

# Fiat 80R



Dépliant publicitaire tracteur FIAT 80R -- <http://tracteurs-someca.fr/> -- COPIE INTERDITE

# caractéristiques principales

Puissance moteur au volant .....	88 ch
Poids en ordre de marche :	
— sans relevage hydraulique .....	3 550 kg
— avec relevage hydraulique .....	3 870 kg

Vitesses d'avancement (pneus 14-34) :

Régime moteur .....	1 455 tr/mn	1 650 tr/mn
Régime prise de force .....	540 tr/mn	595 tr/mn
1 <sup>re</sup> .....	3,6 km/h	4,1 km/h
2 <sup>me</sup> .....	5,2 km/h	5,9 km/h
3 <sup>me</sup> .....	7,1 km/h	8,0 km/h
4 <sup>me</sup> .....	9,5 km/h	10,8 km/h
5 <sup>me</sup> .....	20,2 km/h	22,9 km/h
AR .....	4,2 km/h	4,8 km/h

## MOTEUR

Diesel 4 temps à injection directe.	
Cylindres .....	4
Alésage et course .....	125 x 140 mm
Cylindrée .....	6.872 cm <sup>3</sup>
Taux de compression .....	15,5
Régime de puissance maximale .....	1 650 tr/mn
Régime de couple maximal .....	1 150 tr/mn
Paliers .....	5
Équilibreur dynamique à masses rotatives.	
Refroidissement par eau.	



Graissage sous pression, avec double pompe à engrenages ; deux filtres à huile à cartouche.  
 Filtre à gas-oil à deux cartouches.  
 Démarreur électrique 24 volts.  
 Embrayage monodisque à sec.  
 Boîte de vitesses à engrenages baladeurs.  
 Blocage du différentiel.  
 Freins à sangles, un sur chaque demi-arbre commandés par pédales jumeables ou non.  
 Frein à main de stationnement.  
 Direction à vis et galet.  
 Pneus : AV 7.50-18, AR 14-34.

## EQUIPEMENTS STANDARD

Installation d'éclairage - blocage de différentiel - frein à main - compteur d'heures - prise de courant pour remorque - accélérateur à main et à pied.

## EQUIPEMENTS SUR DEMANDE

Prise de force normalisée, à 540 tr/mn au régime moteur de 1.455 tr/mn ; diamètre 1 3/8.  
 Timon oscillant.  
 Relevage hydraulique à position contrôlée avec transfert partiel de poids.

Pompe à engrenages commandée directement en bout de vilebrequin.

Débit de la pompe 40 l/mn.

Pression de tarage 150 kg/cm<sup>2</sup>.

Poids soulevable en bout de bras : 2.800 kg.

Quantité d'huile disponible pour commande d'outil à distance 11 litres.

Attelage 3 points (norme 2).

Équipement hydraulique pour commande d'outil à distance :

- pompe à engrenages débit 37 l/mn.
- pression de tarage 140 kg/cm<sup>2</sup>.
- vérin hydraulique alésage et course 95,2 x 203,2 mm.
- tubulures avec accouplements rapides pour vérin double effet.

Poulie motrice :

- diamètre 360 mm - largeur 200 mm.
- vitesse de rotation 945 tr/mn.
- vitesse de la courroie 17,8 m/sec.

Masse d'alourdissement AR 6 : poids total 330 kg.

Crochet de remorquage AR.

Phare AR pour travail de nuit.

Rideau pour radiateur.

Pneus AR 18-25 « Marais ».

