



Numéro d'approbation OCDE

1 689/1

Date d'approbation OCDE

Code Complet

21/10/1997

Marque

Fiat

Modèle

L 60

Type

2 RM

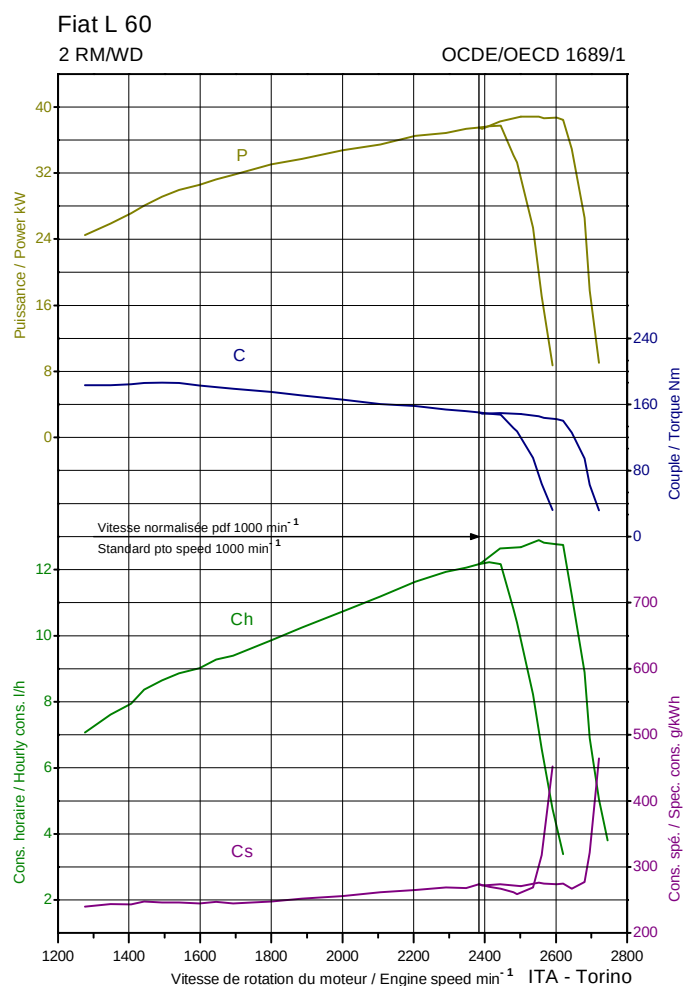
12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

New Holland Italia

Station d'essai :

IMA, Torino, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Fiat	8035.05
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2931 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.81	à 29.23 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	614 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	38.9 kW	2502 min ⁻¹	1051 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.69 l/h	271 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	38.9 kW	2502 min ⁻¹	1051 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.69 l/h	271 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	37.5 kW	2383 min ⁻¹	1001 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.17 l/h	269 g/kWh

Réserve de couple

25.8 %

Couple maximum, Régime correspondant186.6 Nm 1493 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.5 -16 480/70 R 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3170 kg 3940 kg

Effort maximal de traction

25.4 kN 34.1 kN

à la vitesse de

3.44 km/h 2.35 km/h

Puissance maximale de traction

32.5 kW 32.9 kW

à la Vitesse de

9.46 km/h 9.55 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

30.0 l/min 17.5 MPa 8.8 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

16.1 kN 18.9 kN