



**Numéro d'approbation OCDE**

**1 690/1**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**21/10/1997**

**Marque**

**Fiat**

**Modèle**

**L 65**

**Type**

**2 RM**

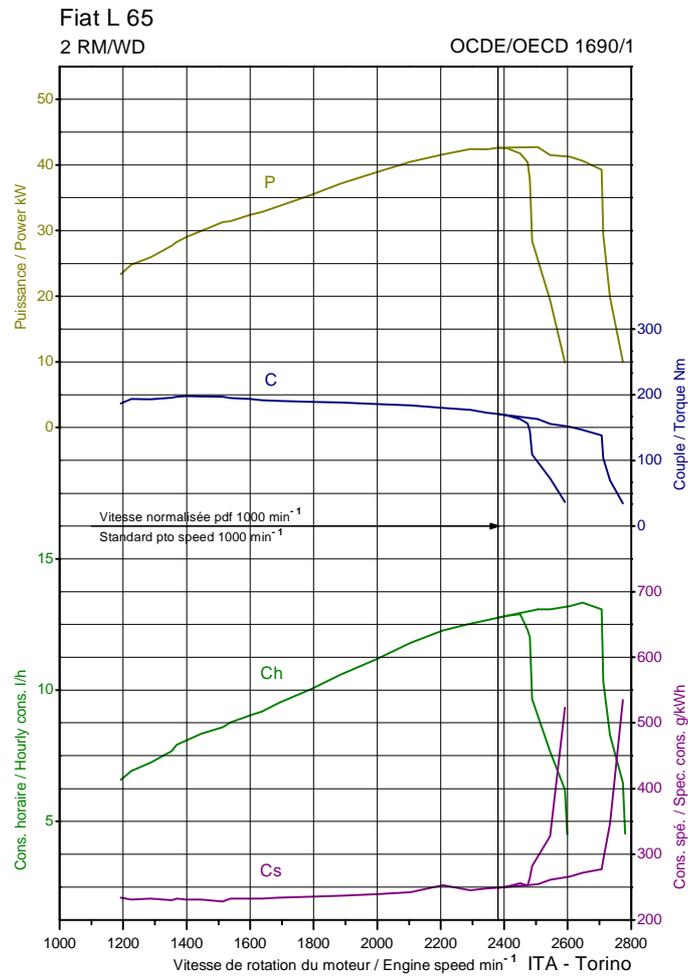
12 vitesses - 30 km/h

*Constructeur*

New Holland Italia

*Station d'essai :*

IMA, Torino, Italie



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Fiat	8045.06R
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3613 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.81 à 29.23 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup> 1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		614 min <sup>-1</sup> 1050 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42.7 kW	2507 min <sup>-1</sup>	1053 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.07 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42.7 kW	2507 min <sup>-1</sup>	1053 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.07 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42.6 kW	2381 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.77 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		198.1 Nm	21.8 % 1398 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	----------------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7.5 -16	480/70 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3140 kg	3190 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	26.9 kN	28.0 kN
<i>à la vitesse de</i>	3.88 km/h	3.49 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	37.5 kW	37.0 kW
<i>à la Vitesse de</i>	9.49 km/h	9.49 km/h

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

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	30.0 l/min	17.5 MPa	8.8 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		16.1 kN	18.9 kN