

Numéro d'approbation OCDE

2/1 797

Code Restreint

01/12/1998

Date d'approbation OCDE

Marque

Fiat

Modèle

55-56/8

Type

2 RM

Constructeur TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINA

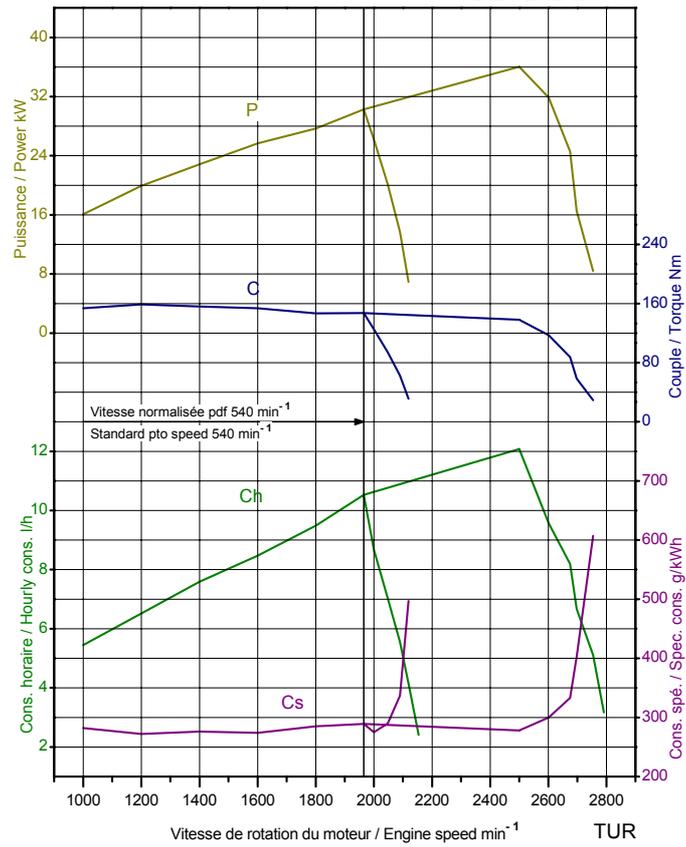
Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

Fiat 55-56/8

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1797



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	T.T.F	8035*06*307
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2710 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 3.01	à 30.87 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	687 min ⁻¹	Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>	34.9 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>	6	

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	36.1 kW	2500 min ⁻¹	687 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.08 l/h	278 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	36.1 kW	2500 min ⁻¹	687 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.08 l/h	278 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	30.3 kW	1966 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.53 l/h	289 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		158.8 Nm	1200 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	6.50 - 16	14.9 - 28
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2084 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	13.9 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.80 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	28.4 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	15.80 km/h	Code 2

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>	31.4 l/min	15.5 MPa	8.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		15.6 kN	12.2 kN

