



Numéro d'approbation OCDE

2/2 056

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

02/04/2003

Marque

Case IH

Modèle

JX 85

Type

2 RM

12 vitesses/speeds - 33 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

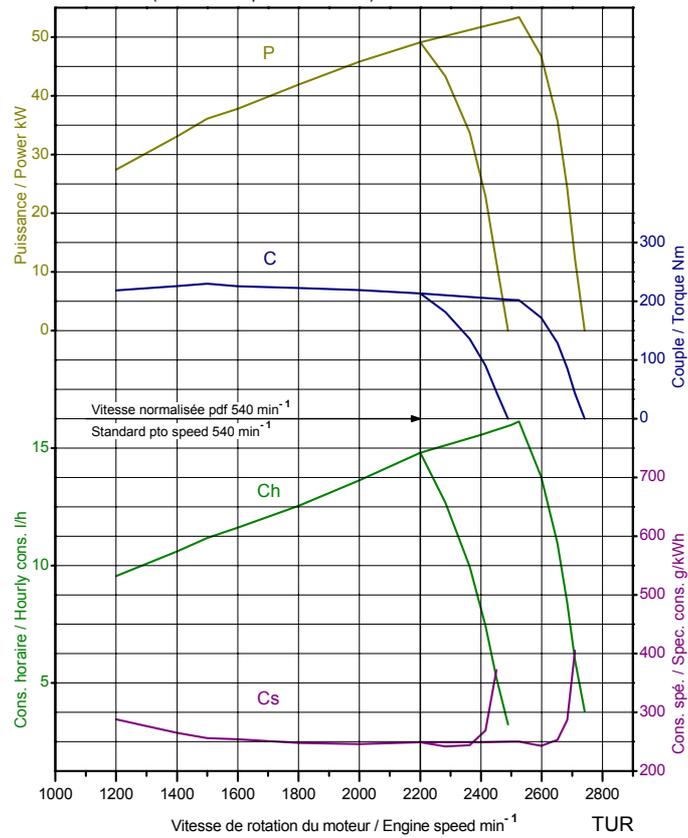
Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

Case IH JX 85

2 RM/WD (12 vitesses/speeds - 33 km/h)

OCDE/OECD 2/2056



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8045.05	406
Type, Suralimentation	Injection directe		Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne	
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³		Liquide
Boîte de vitesses			Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.90	à 31.40 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		614 min ⁻¹	Néant
Diamètre de l'arbre		34.9 mm	
Nombre de cannelures		6	

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	53.4 kW	2525 min ⁻¹	620 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.14 l/h	250 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	53.0 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.99 l/h	250 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	49.1 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.80 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		230.1 Nm	1500 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	7.50 - 18	18.4 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2916 kg	
Effort maximal de traction	15.4 kN	Non
à la vitesse de	1.82 km/h	requis
Puissance maximale de traction	43.2 kW	en
à la Vitesse de	15.74 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	30.2 l/min	16.0 MPa	8.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		23.3 kN	16.2 kN

