



Numéro d'approbation OCDE

2/2 010

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

23/10/2002

Marque

Case IH

Modèle

JX 55

Type

4 RM

12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

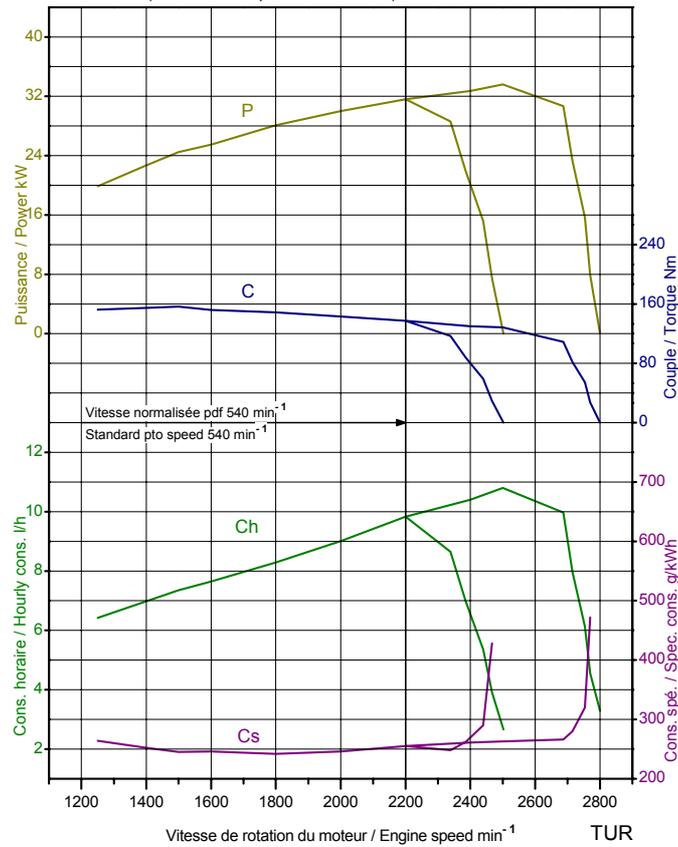
TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

Case IH JX 55

4 RM/WD (12 vitesses/speeds - 30 km/h) OCDE/OECD 2/2010



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8035.06-406
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2710 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12 12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.71 à 28.21 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 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	33.6 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.80 l/h	263 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	33.6 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.80 l/h	263 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.6 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.83 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		156.3 Nm	21.8 % 1500 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	9.50 - 24	14.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2756 kg	
Effort maximal de traction	17.0 kN	Non
à la vitesse de	2.55 km/h	requis
Puissance maximale de traction	28.2 kW	en
à la Vitesse de	13.87 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

Système hydraulique		Centre ouvert
Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre	25.0 kN	16.8 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
Débit, Pression, Puissance	30.5 l/min	16.0 MPa 8.1 kW

