



**Numéro d'approbation OCDE**  
**Date d'approbation OCDE**  
**Marque**  
**Modèle**  
**Type**

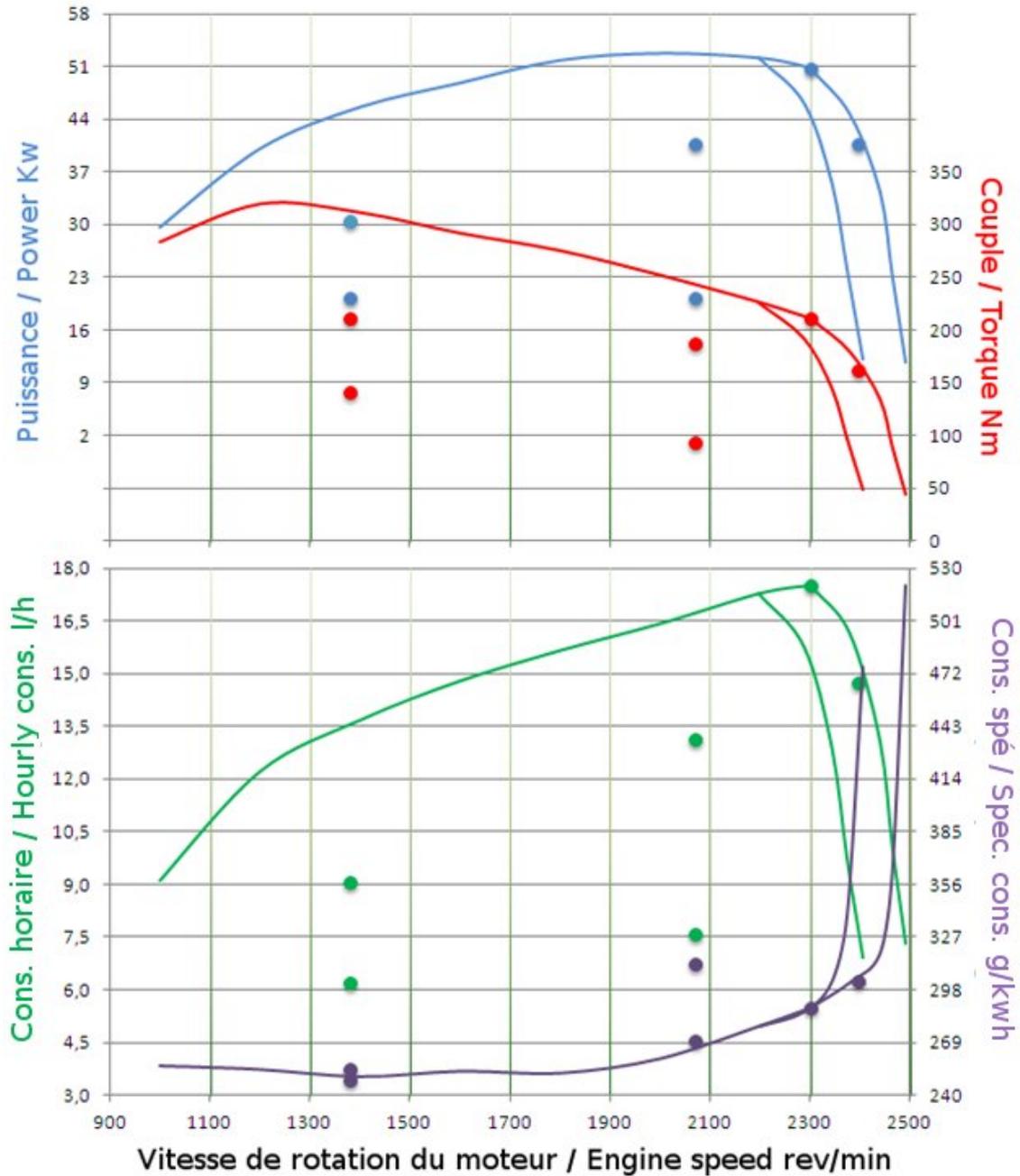
**2/2 633**  
**07/09/2011**  
**Case IH**  
**JX80**  
**4WD**

*Constructeur :*  
*Station d'essai :*

Mechanical, - 33 km/h  
 Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.  
 TAMTEST, Ankara, Turkey

Case IH JX80  
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 633



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	TTF		8035.25E.313T
<i>Type, Suralimentation</i>	Diesel engine		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm <sup>3</sup>		Liquide mechanical
<i>Boîte de vitesses</i>			
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1,7	to 28,09 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		565 min <sup>-1</sup>	
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	<i>not</i>
<i>Nombre de cannelures</i>		6	<i>requis</i>

**Essais à la Prise de Force**Essai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	52,7 kW	2000 min <sup>-1</sup>	491 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,44 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	50,8 kW	2300 min <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17,53 l/h	288 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	52,1 kW	2198 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17,30 l/h	278 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		319 Nm	1200 min <sup>-1</sup>
---------------------------------------------	--	--------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		11.2R24	420/85R30
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		3526 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		27.16 kN	
<i>à la vitesse de</i>		4,79 km/h	<i>not</i>
<i>Puissance maximale de traction</i>		43,8 kW	<i>requis</i>
<i>à la vitesse de</i>		9,86 km/h	

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

<i>Système hydraulique</i>			Ouvert centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	29 l/min	16,5 MPa	8 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	29 l/min	16,5 MPa	8 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		21,5 kN	16,9 kN