



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

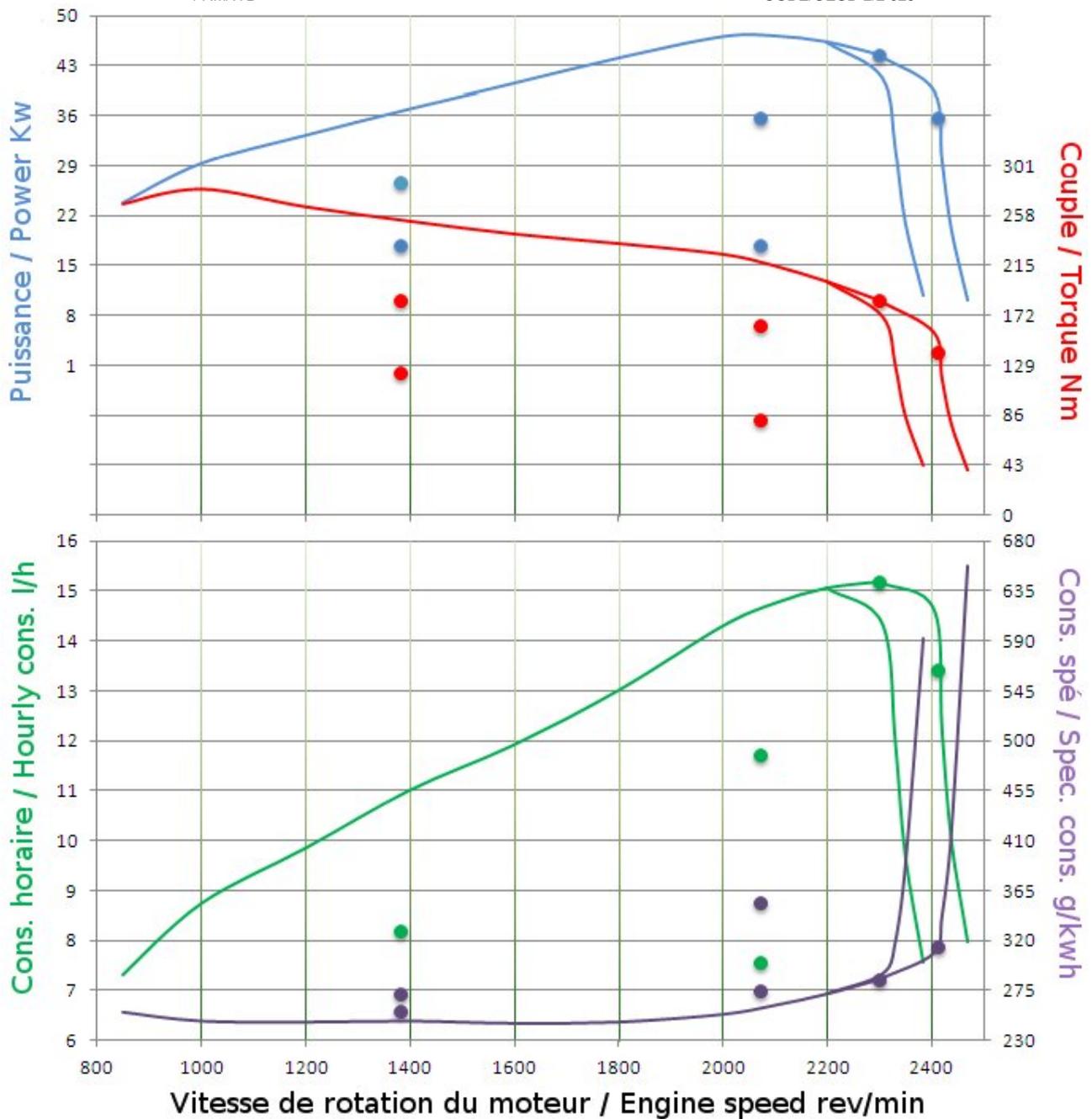
2/2 629
07/09/2011
CASE IH
JX75
4 WD

Constructeur :
Station d'essai :

Mechanical - 30 km/h
 Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.
 TAMTEST, Ankara, Turkey

CASE IH JX75
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 629



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	TTF	8045.25A.313T
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3908 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		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 ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	565 min ⁻¹	966 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	47,1 kW	2100 min ⁻¹	516 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14,75 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	44,5 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,18 l/h	285 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46,3 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,05 l/h	272 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		280,2 Nm	1000 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	11.2R24	16.9R30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3412 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	27,59 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	4,20 km/h	Requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	38,9 kW	
<i>à la vitesse de</i>	8,35 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>	28,1 l/min	17,0 MPa	8,0 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	28,1 l/min	17,0 MPa	8,0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		22,7 kN	14,6 kN