



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

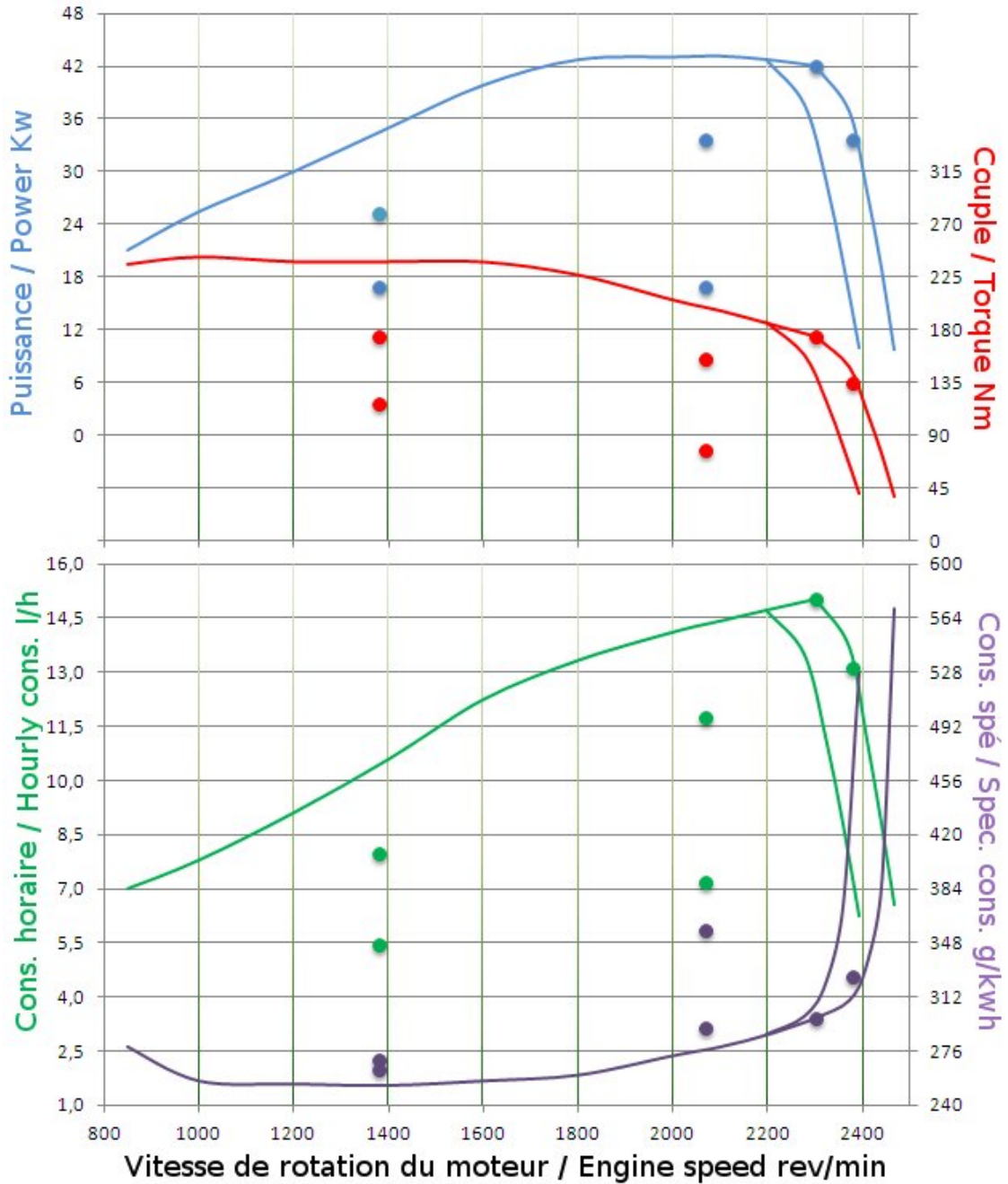
Constructeur :
Station d'essai :

2/2 631
07/09/2011
Case IH
JX70
2WD

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

Case IH JX70
2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 631



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	TTF	8035.25C.313T
<i>Type, Suralimentation</i>	Diesel engine	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm ³	Liquide mechanical
<i>Boîte de vitesses</i>		12
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1,77	to 29,27 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	
<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

<u>Essai d'une heure à la puissance maximale</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	43,2 kW	2100 min ⁻¹	516 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14,41 l/h	279 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42,1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,01 l/h	298 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42,8 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14,71 l/h	287 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			38,9 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		242,6 Nm	1000 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		7.50-16	380/85R30
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		3044 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		18.16 kN	
<i>à la vitesse de</i>		5,18 km/h	<i>not</i>
<i>Puissance maximale de traction</i>		35,8 kW	<i>requis</i>
<i>à la vitesse de</i>		12,2 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>	27,7 l/min	16,5 MPa	7,6 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	27,7 l/min	16,5 MPa	7,6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		22,8 kN	17,9 kN