

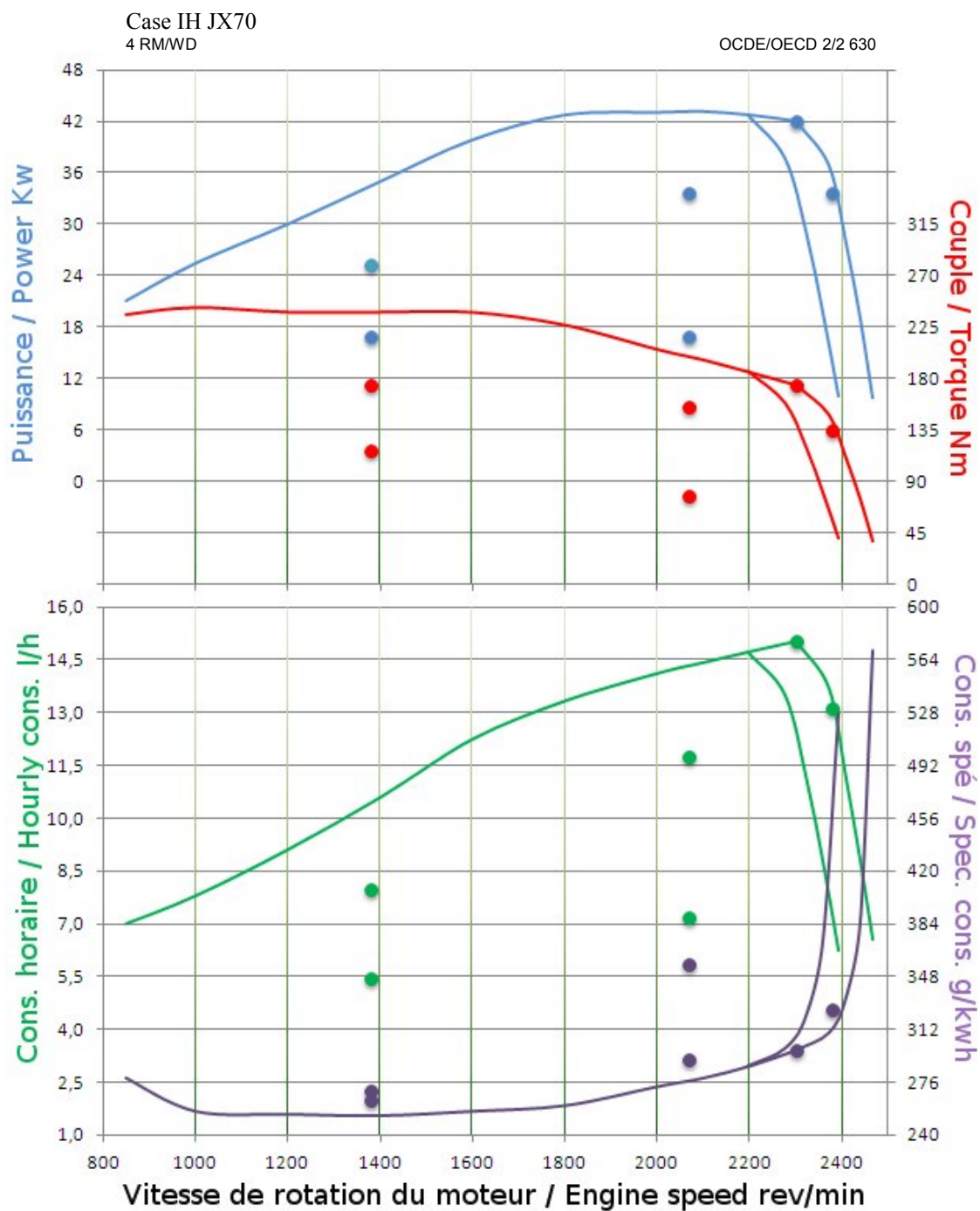


Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 630
07/09/2011
Case IH
JX70
4WD

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



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	TTF	8045.25C.313T
Type, Suralimentation	Diesel engine	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2930 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		mechanical
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2,90	to 32,44 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	565 min ⁻¹	
Diamètre de l'arbre	35 mm	not
Nombre de cannelures	6	requis

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	43,2 kW	2100 min ⁻¹	516 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14,41 l/h	279 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	42,1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15,01 l/h	298 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	42,8 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14,71 l/h	287 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	242,6 Nm		38,9 %
--------------------------------------	----------	--	--------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	12.4 R20	13.6-36
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2992 kg	
Effort maximal de traction	17.42 kN	
à la vitesse de	5,63 km/h	not
Puissance maximale de traction	35,5 kW	requis
à la vitesse de	8,77 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Ouvert centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	27,7 l/min	16,5 MPa	7,6 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	27,7 l/min	16,5 MPa	7,6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		20,4 kN	16 kN