



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 637

07/09/2011

Case IH

JX90

2WD

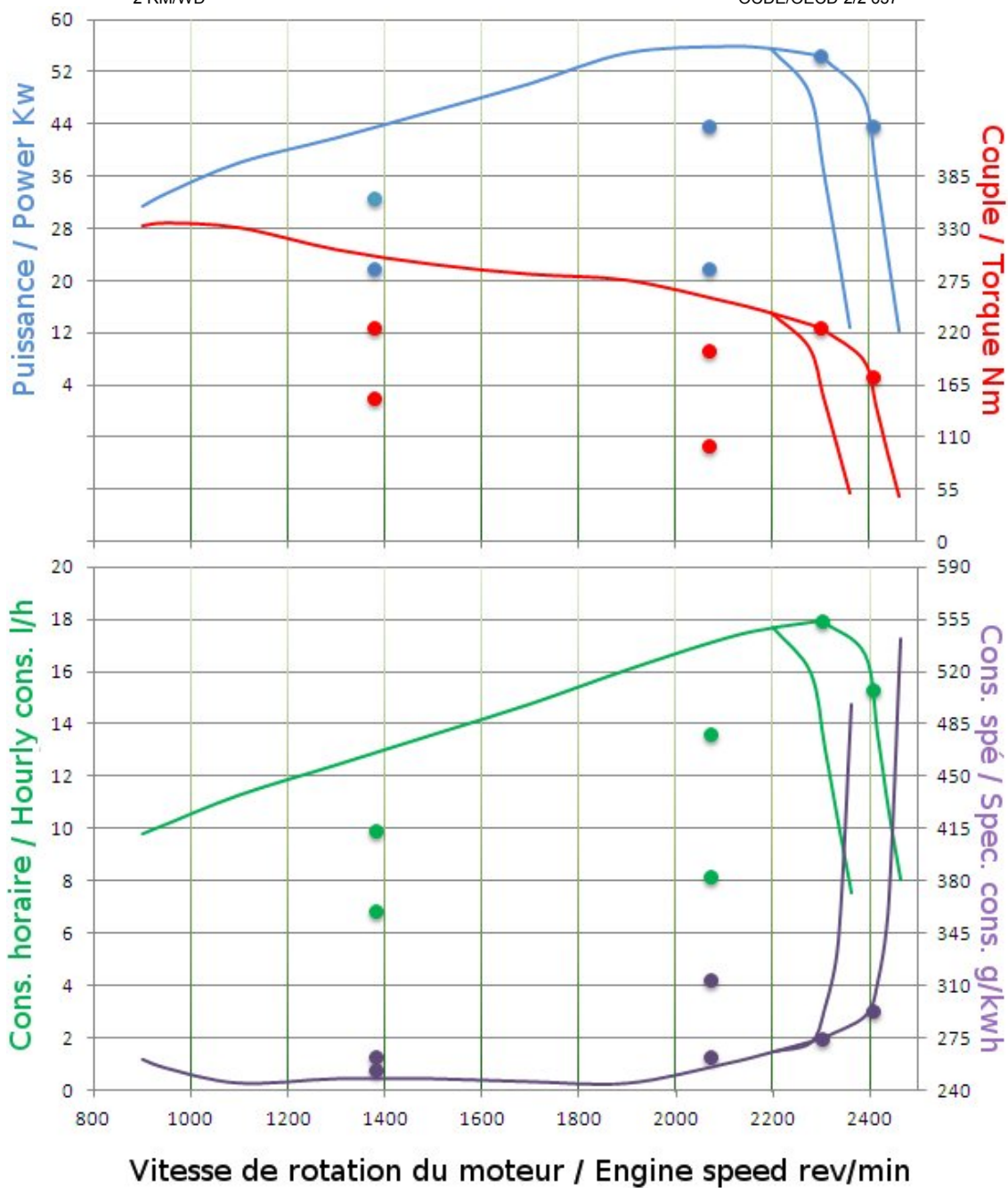
Mechanical, - 30 km/h

Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.

TAMTEST, Ankara, Turkey

Case IH JX90
2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 637



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	TTF	8045.25B.313T
Type, Suralimentation	Diesel engine	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		mechanical
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1,82	to 30,1 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	55,9 kW	2100 min ⁻¹	516 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17,29 l/h	258 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	54,6 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17,96 l/h	275 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	55,6 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17,69 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

			48,54 %
--	--	--	---------

Couple maximum, Régime correspondant

	336,0 Nm		950 min ⁻¹
--	----------	--	-----------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	9.00-16	420/85 R34
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3169 kg	
Effort maximal de traction	20,93 kN	
à la vitesse de	5,47 km/h	not
Puissance maximale de traction	45,4 kW	requis
à la vitesse de	12,79 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)	22 l/min	15,5 MPa	5,7 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	22 l/min	15,5 MPa	5,7 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		22,7 kN	17,1 kN