



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

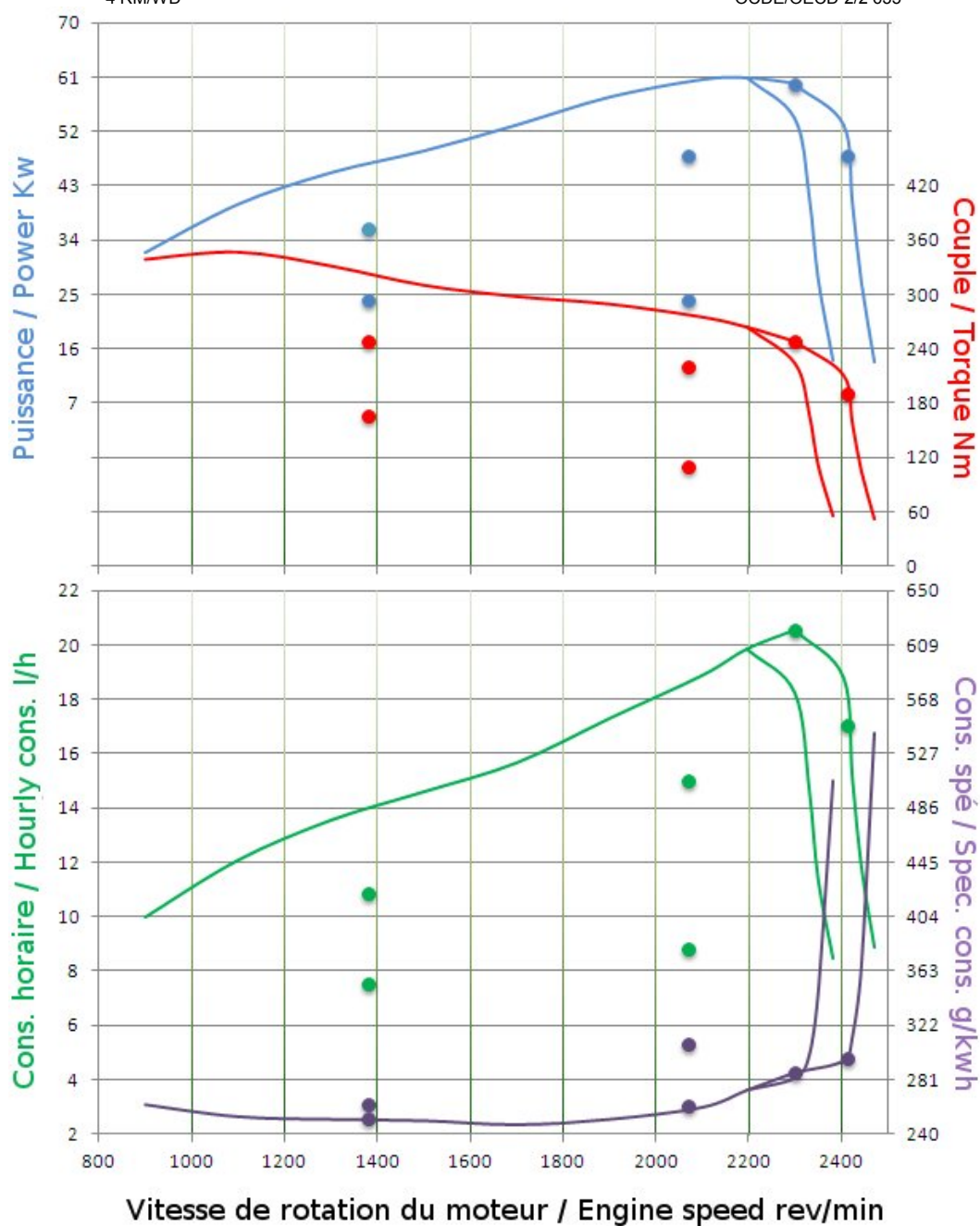
Constructeur :
Station d'essai :

2/2 635
07/09/2011
Case IH
JX100
4WD

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

Case IH JX100
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 635



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	TTF	8045.25C.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 1,8	to 29,65 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	60,8 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19,84 l/h	273 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	59,9 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		20,52 l/h	286 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	60,8 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19,84 l/h	273 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	346,2 Nm		39,3 %
--------------------------------------	----------	--	--------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	280/85R28	380/80 R38
Essai avec tracteur	non alourdi	alourdi
Masse totale	3738 kg	
Effort maximal de traction	28,61 kN	
à la vitesse de	5,34 km/h	not
Puissance maximale de traction	51,3 kW	requis
à la vitesse de	8,98 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)	22,9 l/min	18 MPa	6,9 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	22,9 l/min	18 MPa	6,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		22,3 kN	16,7 kN