



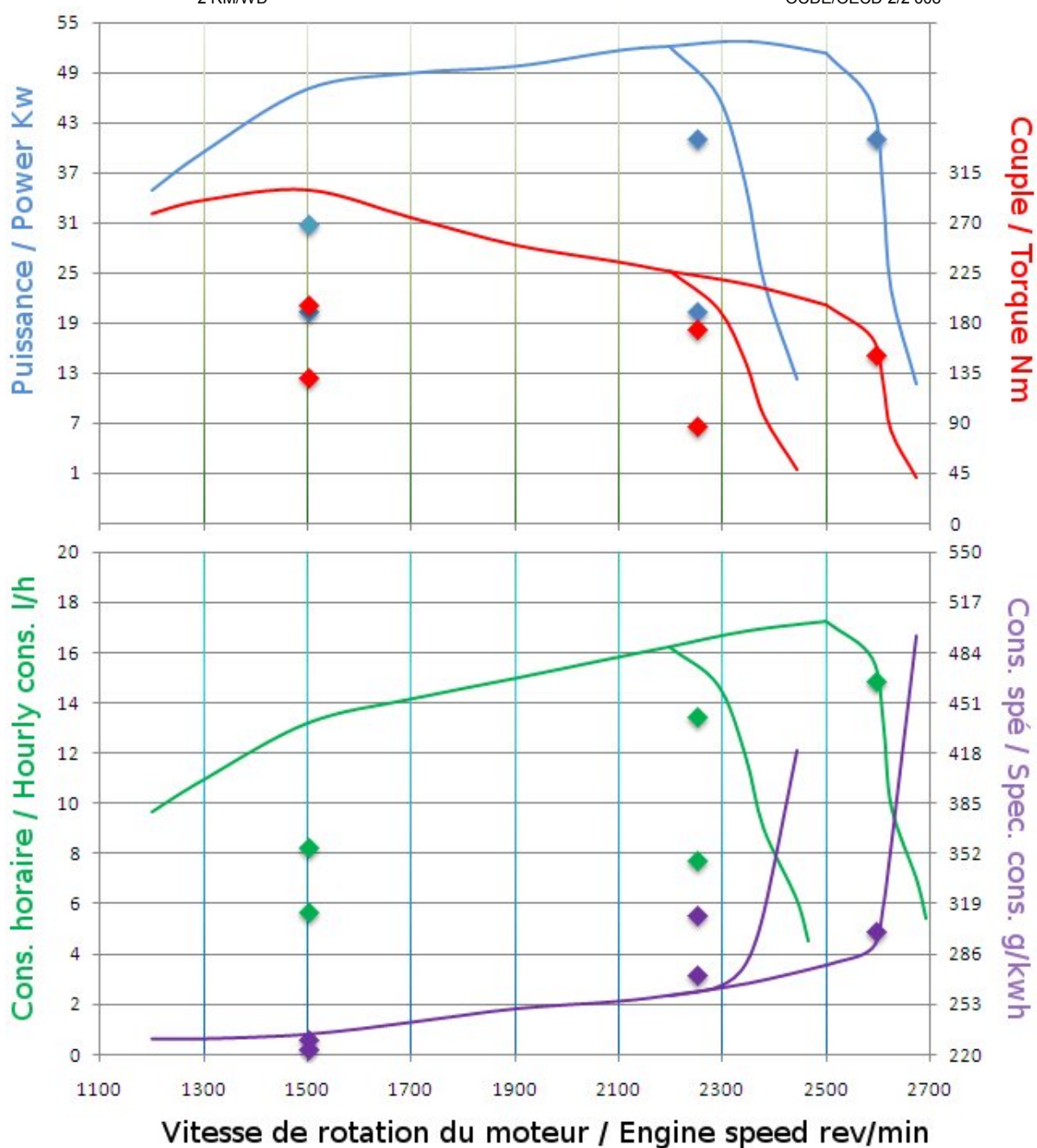
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 608
24/06/2011
New Holland
TD85D
2WD
Mechanical, - 33 km/h
Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.
TAMTEST, Ankara, Turkey

New Holland TD85D
2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 608



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	TTF	8045.25.939T
Type, Suralimentation	Diesel	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 1,98	to 32,71 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	614 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	52,8 kW	2350 min ⁻¹	577 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16,88 l/h	266 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	51,4 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17,25 l/h	279 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	52,2 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16,24 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		300 Nm	52,9 %
--------------------------------------	--	--------	--------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	6.50-16	13.6R38
Essai avec tracteur	non alourdi	alourdi
Masse totale	3017 kg	
Effort maximal de traction	18.45 kN	
à la vitesse de	6,21 km/h	not
Puissance maximale de traction	42,5 kW	requis
à la vitesse de	14,96 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)	30,4 l/min	1,4 MPa	7,1 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	36,7 l/min	1,5 MPa	0,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		19,7 kN	15,8 kN