



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

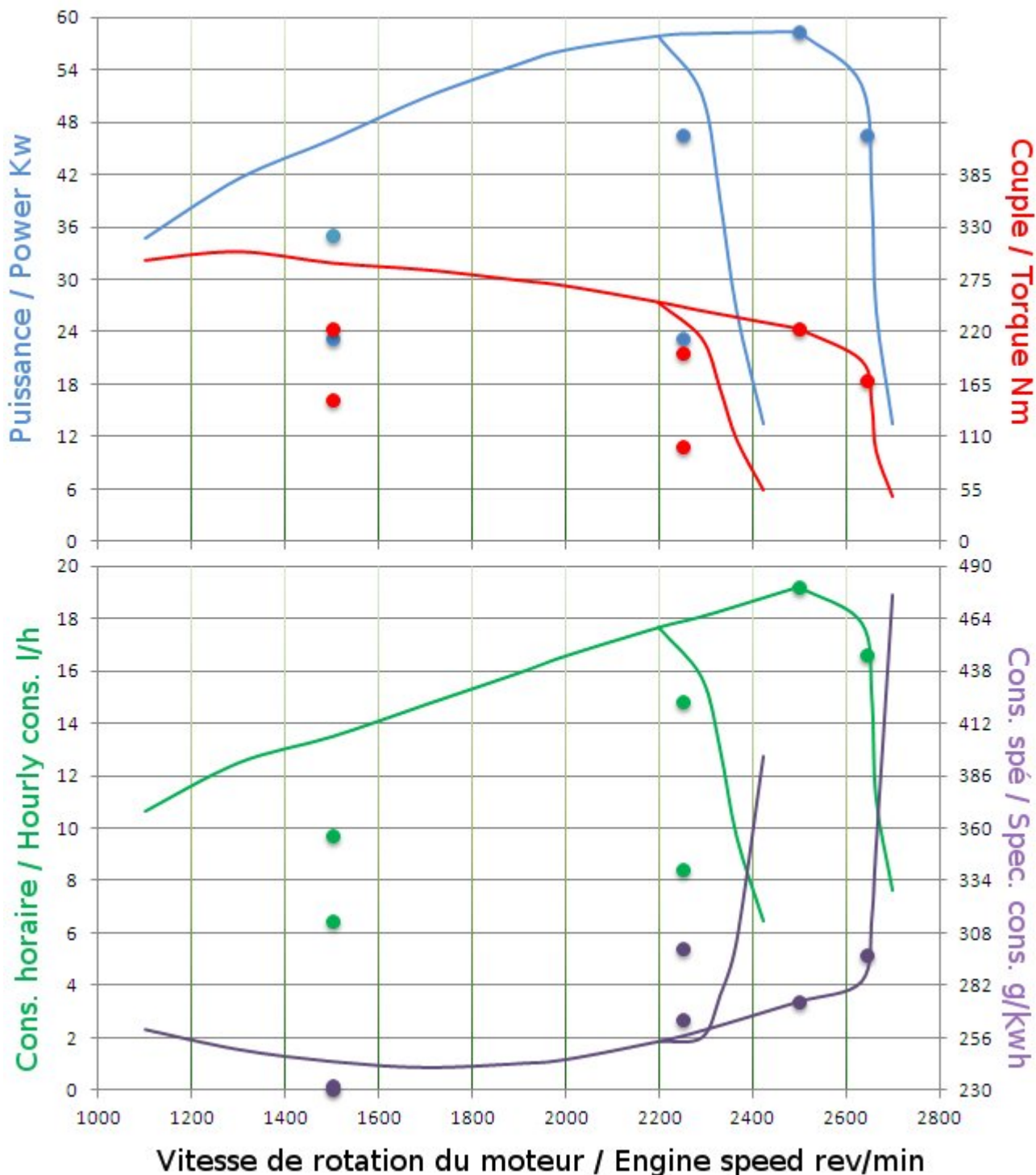
Constructeur :

Station d'essai :

2/2 567
03/08/2010
New Holland
TD95
4 WD
Mechanical full Synchromesh - 30 km/h
TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT
MAKINALARI A.Ş.
TAMTEST – Ankara-TÜRKİYE

New Holland TD95
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 567



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	TTF	8045.25L.939T
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique full Synchromesh
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1,76	to 29,01 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	614 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	58,3 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19,21 l/h	274 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	58,3 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19,21 l/h	274 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	57,8 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17,65 l/h	254 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	305,0 Nm		37,01 % 1300 min ⁻¹
--------------------------------------	----------	--	-----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	13.6 R24	420/85 R34
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3228 kg	
Effort maximal de traction	24,3 kN	Non
à la vitesse de	3,81 km/h	Requis
Puissance maximale de traction	50,3 kW	
à la vitesse de	12,14 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)	44,0 l/min	13,5 MPa	9,9 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	44,0 l/min	13,5 MPa	9,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		23,9 kN	15,9 kN