

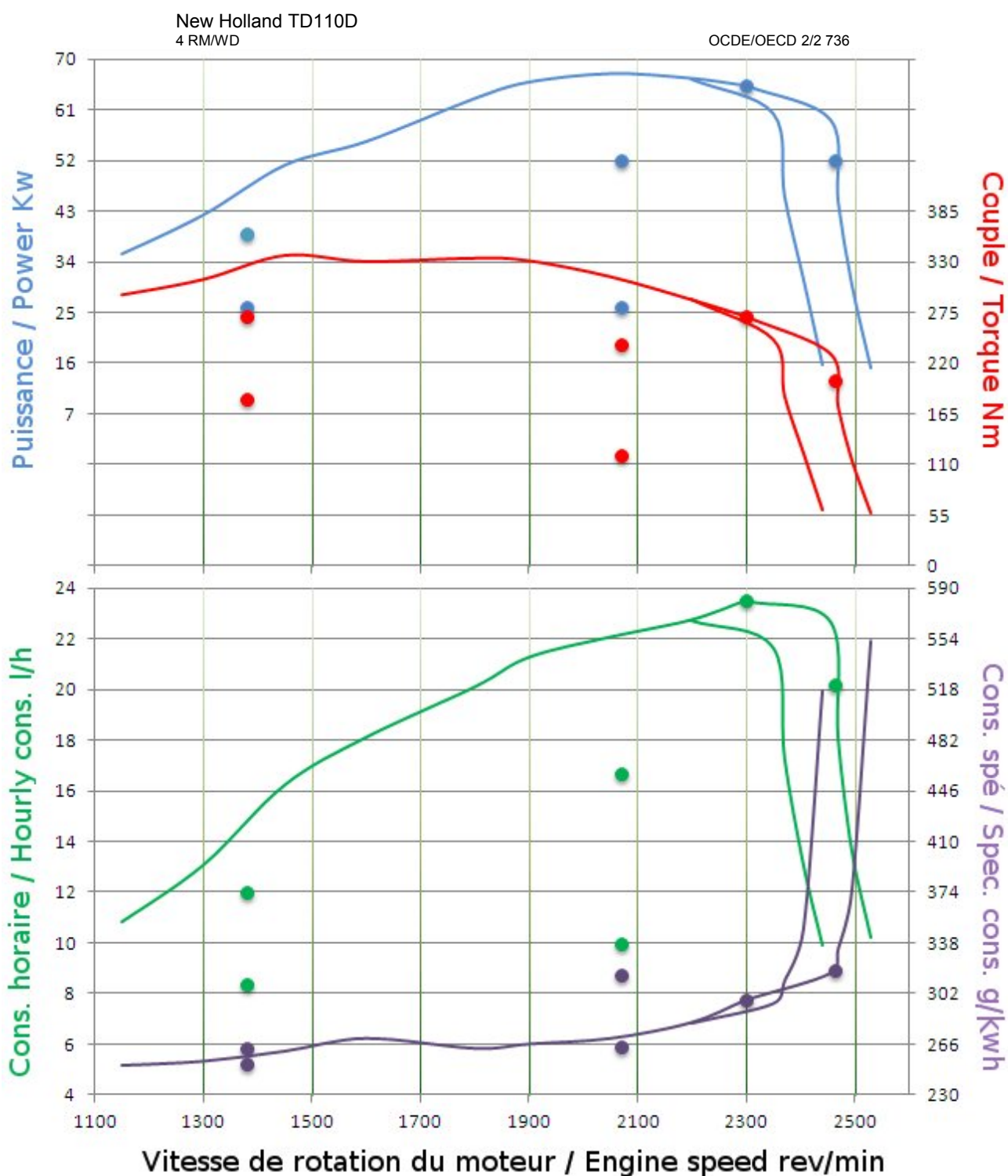


Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 736
09/01/2013
New Holland
TD110D
4 WD
Mécanique full Synchromesh - 30 km/h
TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT
MAKINALARI A.Ş.
TAMTEST – Ankara-TÜRKİYE



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	TTF	8045.25D.313T
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 1,74	to 28,68 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	565 min ⁻¹	966 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	67,3 kW	2050 min ⁻¹	504 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22,05 l/h	270 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	65,2 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23,49 l/h	297 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	66,5 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22,72 l/h	281 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	336,6 Nm		24,4 % 1450 min ⁻¹
--------------------------------------	----------	--	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	14.9 R24	18.4 R34
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3895 kg	
Effort maximal de traction	24,74 kN	Non
à la vitesse de	5,57 km/h	Requis
Puissance maximale de traction	53,6 kW	
à la vitesse de	8,08 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)	29,3 l/min	13,5 MPa	6,6 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	29,3 l/min	13,5 MPa	6,6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		14,6 kN	12,3 kN