



Numéro d'approbation OCDE

2/2 175

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

11/10/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 80 D

Type

4 RM

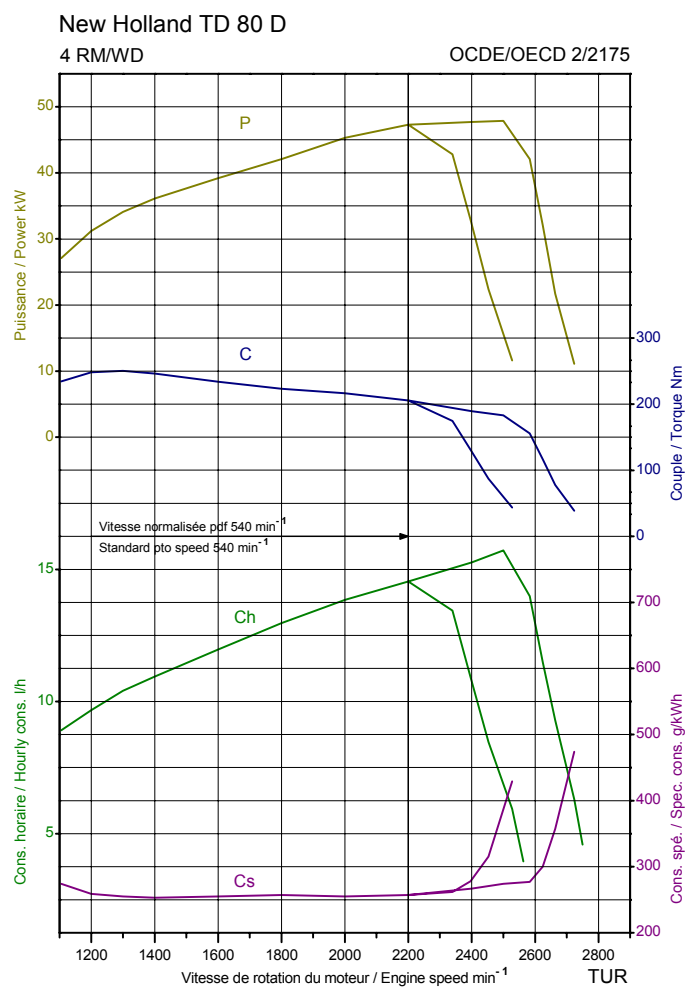
D3S7AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8045.05 R
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.77	à 29.25 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	614 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.9 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.72 l/h	274 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.9 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.72 l/h	274 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.3 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.54 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

			36.7 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		250.5 Nm	1300 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	13.6 R 24	16.9 R 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3307 kg	
Effort maximal de traction	27.8 kN	Non
à la vitesse de	2.49 km/h	requis
Puissance maximale de traction	38.6 kW	en
à la Vitesse de	9.45 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	53.7 l/min	12.0 MPa	10.7 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		20.0 kN	14.4 kN

