



Numéro d'approbation OCDE

2/2 192

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

17/11/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 90 D

Type

4 RM

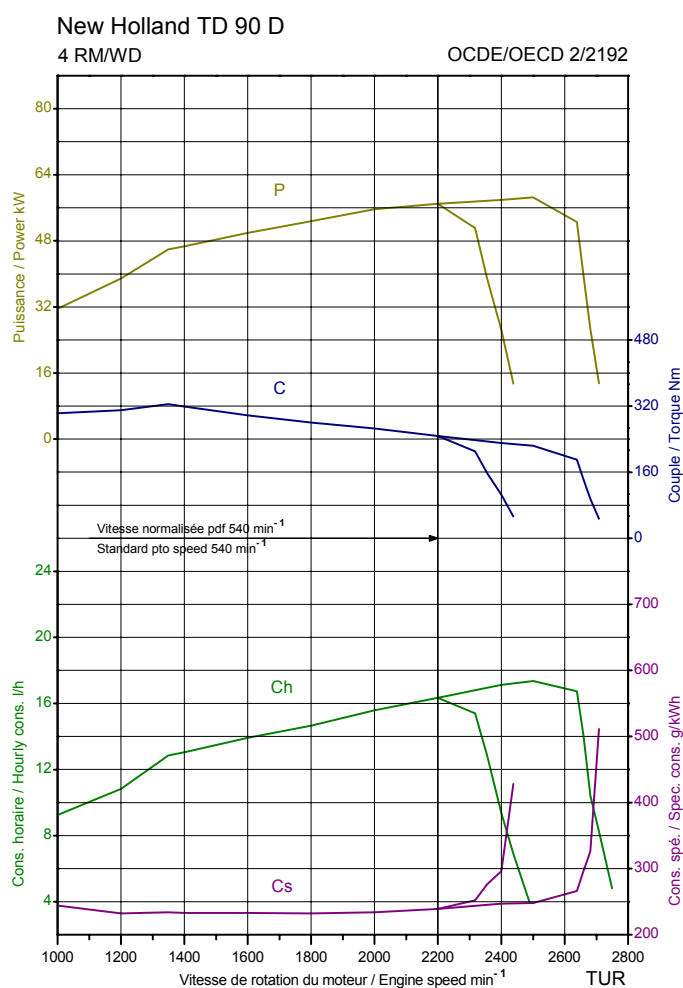
D4R7AB - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8045.25
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
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 2.09	à 34.55 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	Néant
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	
Nombre de cannelures	6	

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	58.5 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.36 l/h	248 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	58.5 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.36 l/h	248 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	57.0 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.35 l/h	239 g/kWh

Réserve de couple

45.3 %

Couple maximum, Régime correspondant325.1 Nm 1350 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

12.4 - 24 18.4 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3179 kg

Effort maximal de traction

24.1 kN Non

à la vitesse de

4.63 km/h requis

Puissance maximale de traction

43.7 kW en

à la Vitesse de

11.29 km/h Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	55.7 l/min	14.5 MPa	13.5 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		23.8 kN	16.1 kN
-------------------------------	--	---------	---------