



Numéro d'approbation OCDE

2/2 192

Code Restraint

17/11/2004

New Holland

TD 90 D

4 RM

D4R7AB - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

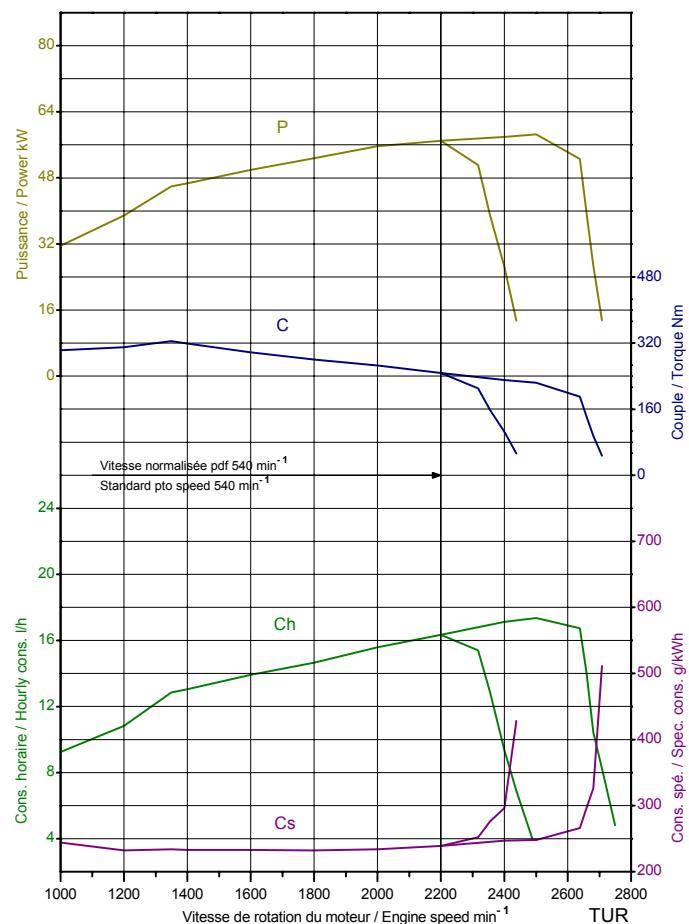
TÜRK TRAKTÖR ve ZİRAAT MAKİNALARI A.S.

Station d'essai : TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 90 D

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2192



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8045.25
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3908 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>	Mécanique synchronisée	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.09	à 34.55 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	614 min ⁻¹	Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>	34.9 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>	6	

Essais à la Prise de Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	58.5 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.36 l/h	248 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	58.5 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.36 l/h	248 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	57.0 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.35 l/h	239 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			45.3 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		325.1 Nm	1350 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	12.4 - 24	18.4 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3179 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	24.1 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	4.63 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	43.7 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	11.29 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	55.7 l/min	14.5 MPa
<u>Effort maximal de levage</u>		13.5 kW
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		23.8 kN
		16.1 kN