



Numéro d'approbation OCDE

2/2 178

Code Restreint

15/10/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 90 D

Type

4 RM

D4C7AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

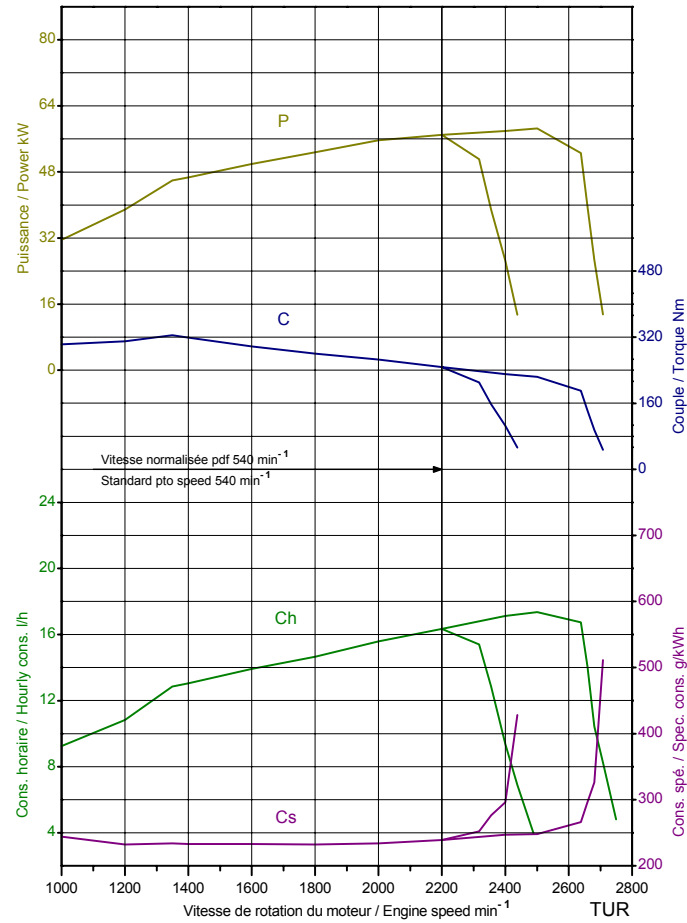
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 90 D

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2178



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 1.71 à 28.26 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 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

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		325.1 Nm	1350 min ⁻¹
---------------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	12.4 R 30	18.4 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3483 kg	
Effort maximal de traction	29.4 kN	Non
à la vitesse de	3.62 km/h	requis
Puissance maximale de traction	45.4 kW	en
à la Vitesse de	9.04 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	55.7 l/min	14.5 MPa	13.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		23.8 kN	16.1 kN

