



Numéro d'approbation OCDE

2/2 179

Code Restreint

22/10/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 60 D

Type

2 RM

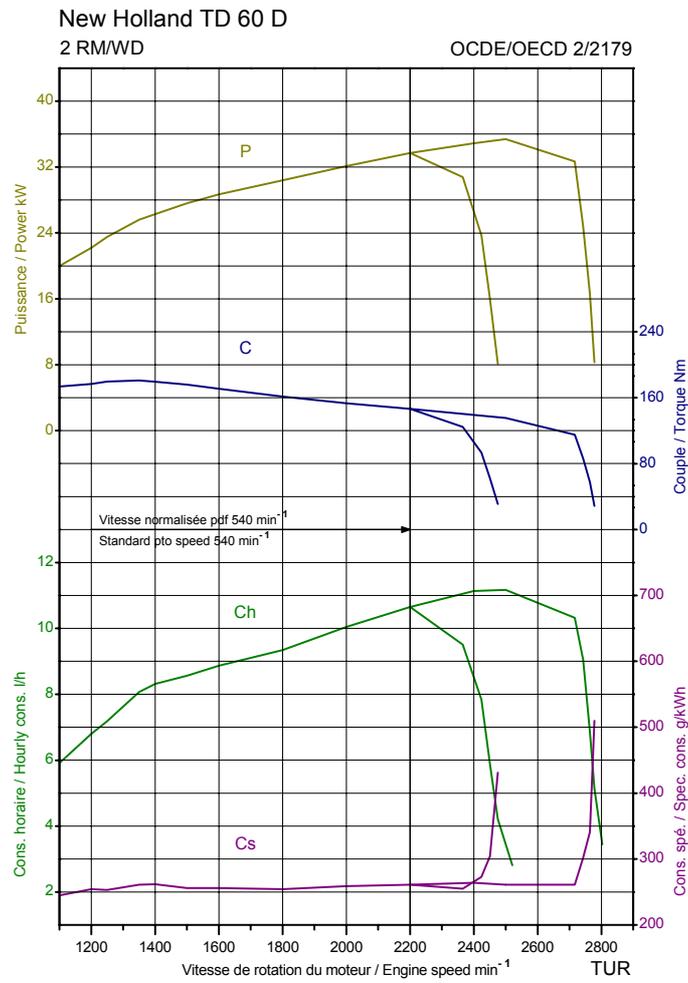
D1R2AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8035.050
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2931 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 28.21 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	35.4 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.17 l/h	261 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	35.4 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.17 l/h	261 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	33.7 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.65 l/h	261 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		181.2 Nm	1350 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	7.50 - 16	14.9 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2566 kg	
Effort maximal de traction	17.7 kN	Non
à la vitesse de	1.60 km/h	requis
Puissance maximale de traction	26.3 kW	en
à la Vitesse de	8.73 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	43.0 l/min	17.0 MPa	12.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		27.6 kN	17.8 kN

