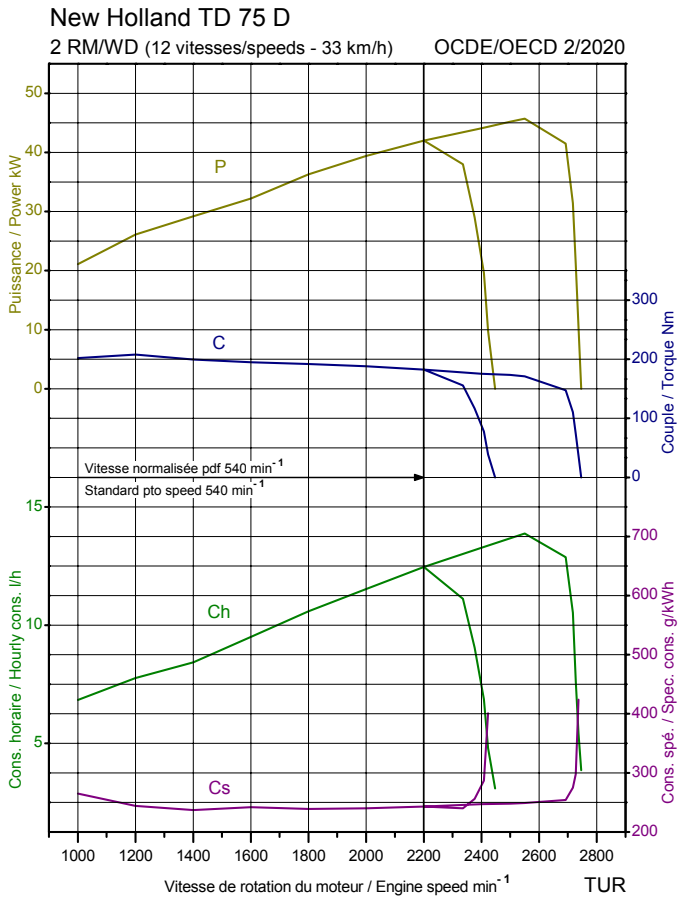
Numéro d'approbation OCDE	**2/2 020**
	Code Restreint
Date d'approbation OCDE	**12/11/2002**
Marque	**New Holland**
Modèle	**TD 75 D**
Type	**2 RM**
	12 vitesses - 33 km/h

Constructeur
TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.
Station d'essai : DAEMTC, Ankara, Turquie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco		8046.06-406
Type, Suralimentation	Injection directe		Néant
Cylindres, Disposition	4		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3613 cm^3		A eau
Boîte de vitesses			Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.84	à 30.32 km/h
Régime normalisé de la prise de force		540 min^{-1}	1000 min^{-1}
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 Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale			
Puissance, Régime moteur et prise de force	45.7 kW	2550 min^{-1}	626 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		13.88 l/h	249 g/kWh
Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur			
Puissance, Régime moteur et prise de force	45.2 kW	2500 min^{-1}	614 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		13.67 l/h	248 g/kWh
Essai au régime normalisé de la prise de force			
Puissance, Régime moteur et prise de force	42.0 kW	2200 min^{-1}	540 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		12.46 l/h	243 g/kWh
Réserve de couple			19.9 %
Couple maximum, Régime correspondant		207.8 Nm	1200 min^{-1}

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière		7.50 - 16	16.9 - 30
Essai avec tracteur		non alourdi	alourdi
Masse totale		2726 kg	
Effort maximal de traction		14.2 kN	*Non*
à la vitesse de		1.77 km/h	*requis*
Puissance maximale de traction		38.4 kW	*en*
à la Vitesse de		14.75 km/h	*Code 2*

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

Système hydraulique			Centre ouvert
Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre		22.4 kN	15.3 kN
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance	30.4 l/min	16.0 MPa	8.1 kW

OCDE