



Numéro d'approbation OCDE

1/2 160

Date d'approbation OCDE

Code Complet

09/08/2004

Marque

New Holland

Modèle

TN 60 DA

Type

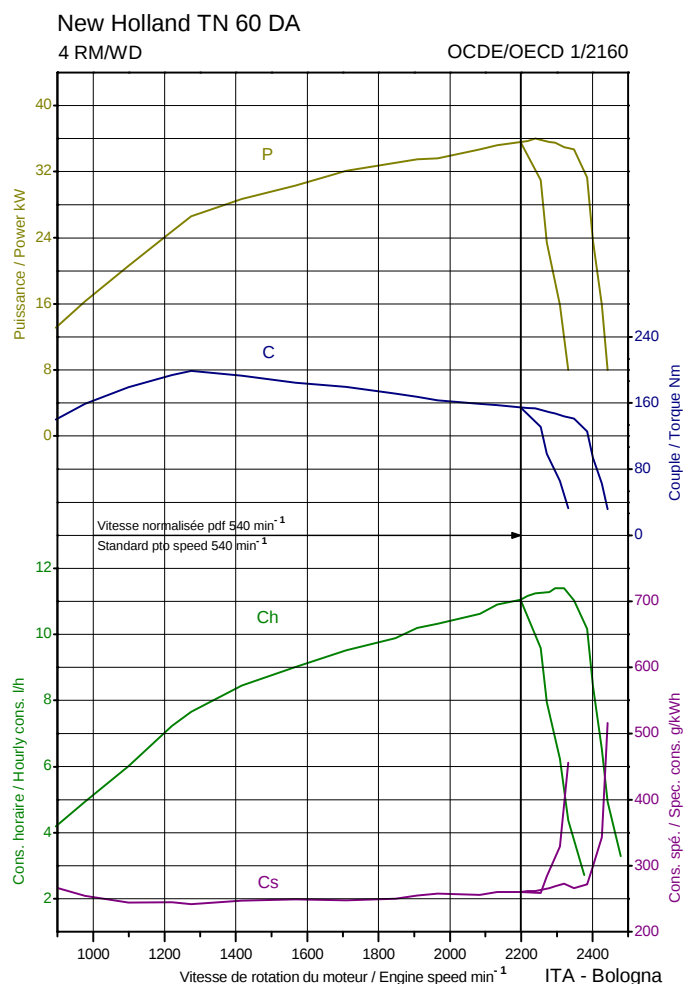
4 RM

E1C6 - 16 vitesses - 40 km/h

Constructeur

CNH International S.A.

Station d'essai : Università di Bologna, Bologna, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH Italia	IVECO 8035.05C
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2930 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16 16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 0.78 à 37.77 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		565 min ⁻¹ 1017 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	36.0 kW	2239 min ⁻¹	550 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.25 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	35.5 kW	2295 min ⁻¹	564 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.40 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	35.6 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.05 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

			34.9 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		199.1 Nm	1274 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	11.2 R 24	16.9 R 30
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	--------------------	----------------

Masse totale	2925 kg	3415 kg
--------------	---------	---------

Effort maximal de traction	25.4 kN	29.3 kN
----------------------------	---------	---------

à la vitesse de	2.93 km/h	2.94 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	28.6 kW	28.6 kW
--------------------------------	---------	---------

à la Vitesse de	8.52 km/h	6.91 km/h
-----------------	-----------	-----------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre ouvert
---------------------	--	---------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	36.1 l/min	19.7 MPa	11.9 kW
----------------------------	------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
---------------------------------	--	--	--

aux bras inférieurs, au cadre		21.1 kN	17.5 kN
-------------------------------	--	---------	---------