



Numéro d'approbation OCDE

1/1 903

Date d'approbation OCDE

Code Complet

26/04/00

Marque

New Holland

Modèle

TN 65 D

Type

2 RM

9460C2C3AGH - 8 vitesses - 30 km/h

Constructeur

New Holland Italia S.p.A.

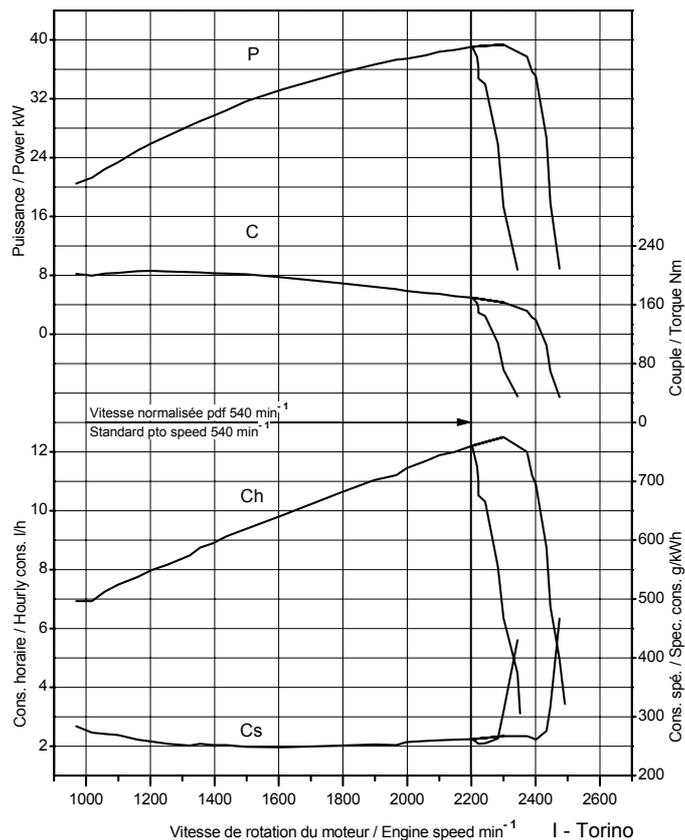
Station d'essai :

IMA, Torino, Italie

New Holland TN 65 D

2 RM/WD

OCDE/OECD 1/1903



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	Iveco 8035.05R
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.37 à 30.12 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		565 min ⁻¹ 1072 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.4 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.50 l/h	267 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.4 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.50 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.1 kW	2202 min ⁻¹	541 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.21 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		205.9 Nm	1205 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		7.5 - 16	16.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		2560 kg	3060 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		23.1 kN	23.5 kN
<i>à la vitesse de</i>		4.69 km/h	3.17 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		30.6 kW	31.4 kW
<i>à la Vitesse de</i>		9.14 km/h	8.96 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>		19.6 kN	18.0 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	42.8 l/min	17.5 MPa	12.5 kW

