



Numéro d'approbation OCDE

1/1 913

Date d'approbation OCDE

Code Complet

04/09/00

Marque

New Holland

Modèle

TL 70 D

Type

2 RM

L1C2AE - Hi-Lo transmission

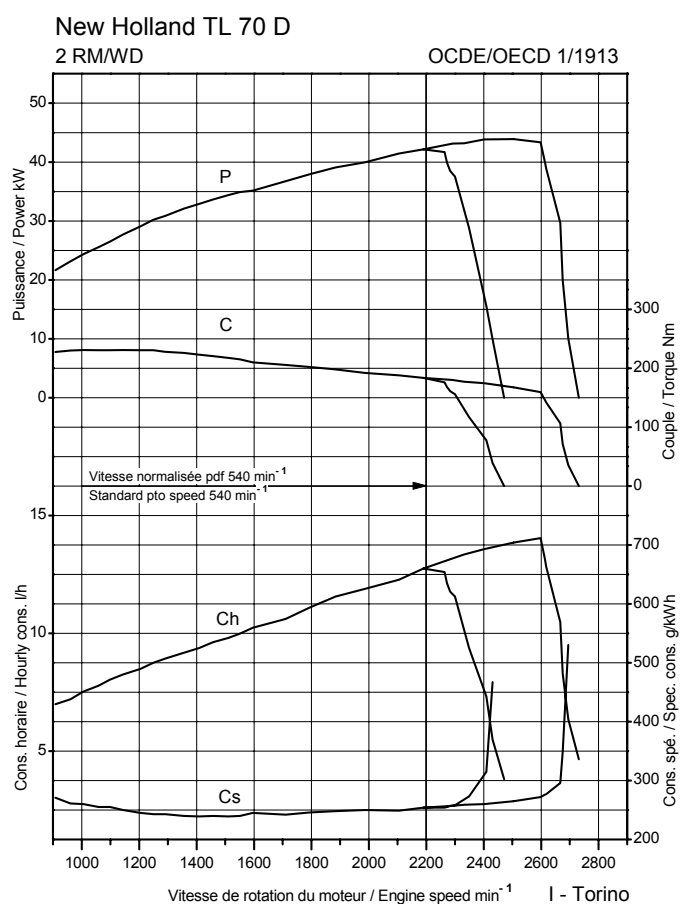
24 vitesses avant - 12 vitesses arrière - 30 km/h

Constructeur

New Holland Italia S.p.A.

Station d'essai :

IMA, Torino, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	Iveco 8045.06R
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3613 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		24 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1.59	à 29.81 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	614 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	43.9 kW	2504 min ⁻¹	615 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.85 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	43.9 kW	2504 min ⁻¹	615 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.85 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42.1 kW	2190 min ⁻¹	538 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.75 l/h	254 g/kWh

Réserve de couple

38.0 %

Couple maximum, Régime correspondant231.1 Nm 1144 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7.50 - 16	480/70 - 30
------------------------------------	-----------	-------------

Essai avec tracteur

non alourdi alourdi

<i>Masse totale</i>	3475 kg	4150 kg
---------------------	---------	---------

<i>Effort maximal de traction</i>	31.3 kN	31.6 kN
-----------------------------------	---------	---------

<i>à la vitesse de</i>	3.33 km/h	3.26 km/h
------------------------	-----------	-----------

<i>Puissance maximale de traction</i>	35.1 kW	34.2 kW
---------------------------------------	---------	---------

<i>à la Vitesse de</i>	5.00 km/h	8.37 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>	20.0 kN	14.6 kN
---	---------	---------

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	40.2 l/min	17.4 MPa	11.6 kW
-----------------------------------	------------	----------	---------

