

Numéro d'approbation OCDE

1/1 901

Date d'approbation OCDE

Code Complet

21/04/2000

Marque

Fiatagri

Modèle

TN 55 D

Type

4 RM

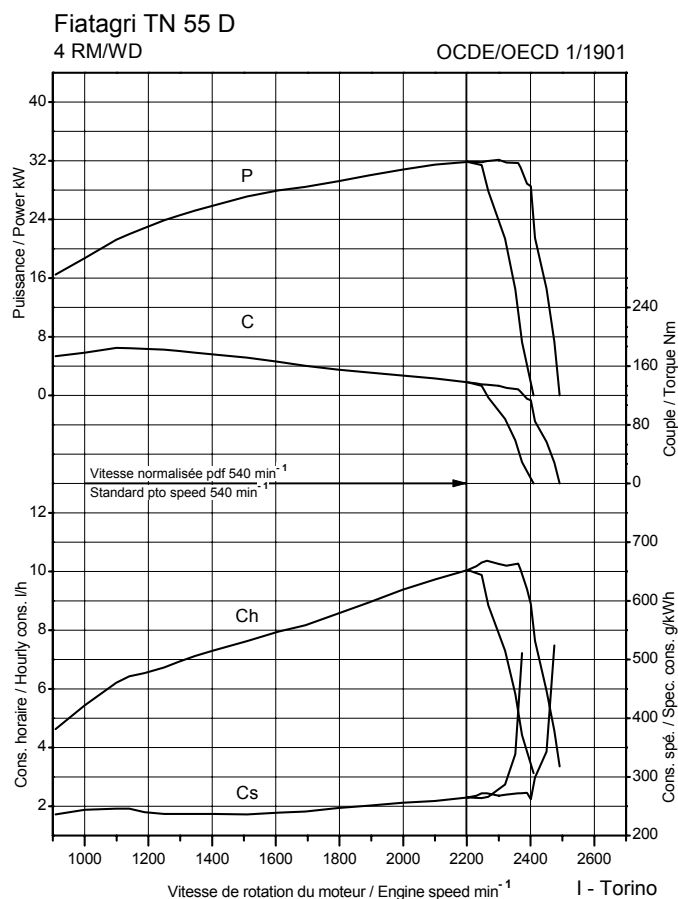
9450C723AGH - 8 vitesses - 30 km/h

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 8035.05B
<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 2.30	à 29.19 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>	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>	32.1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.26 l/h	268 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	32.1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.26 l/h	268 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	31.8 kW	2202 min ⁻¹	541 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.05 l/h	265 g/kWh

Réserve de couple

38.5 %

Couple maximum, Régime correspondant184.8 Nm 1099 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

11.2 - 20 14.9 - 28

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2900 kg 3400 kg

Effort maximal de traction

20.9 kN 28.4 kN

à la vitesse de

3.06 km/h 3.02 km/h

Puissance maximale de traction

26.3 kW 26.3 kW

à la Vitesse de

8.68 km/h 7.15 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique*Système hydraulique*

Centre ouvert

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

19.6 kN 18.0 kN

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	42.8 l/min	17.5 MPa	12.5 kW
-----------------------------------	------------	----------	---------

