

Numéro d'approbation OCDE

1/1 902

Date d'approbation OCDE

Code Complet

25/04/2000

Marque

Fiatagri

Modèle

TN 65 D

Type

4 RM

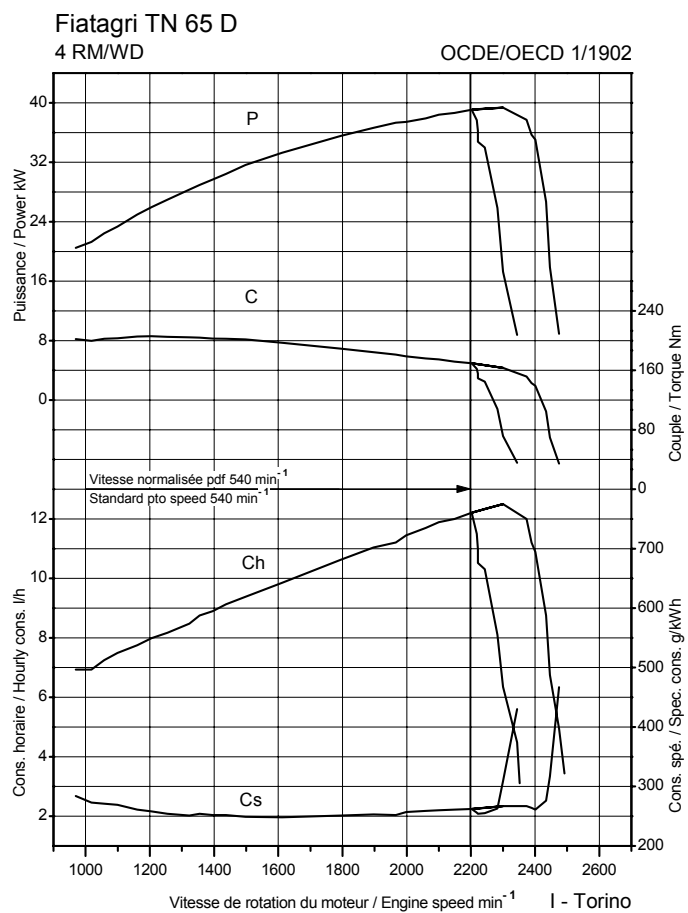
9460C743AGH - 8 vitesses - 30 km/h

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 8035.05R
<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>	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>	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>	380/70 - 20	480/70 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2930 kg	3430 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	23.7 kN	30.2 kN
<i>à la vitesse de</i>	3.11 km/h	3.16 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	31.0 kW	31.8 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.99 km/h	7.53 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

