



Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

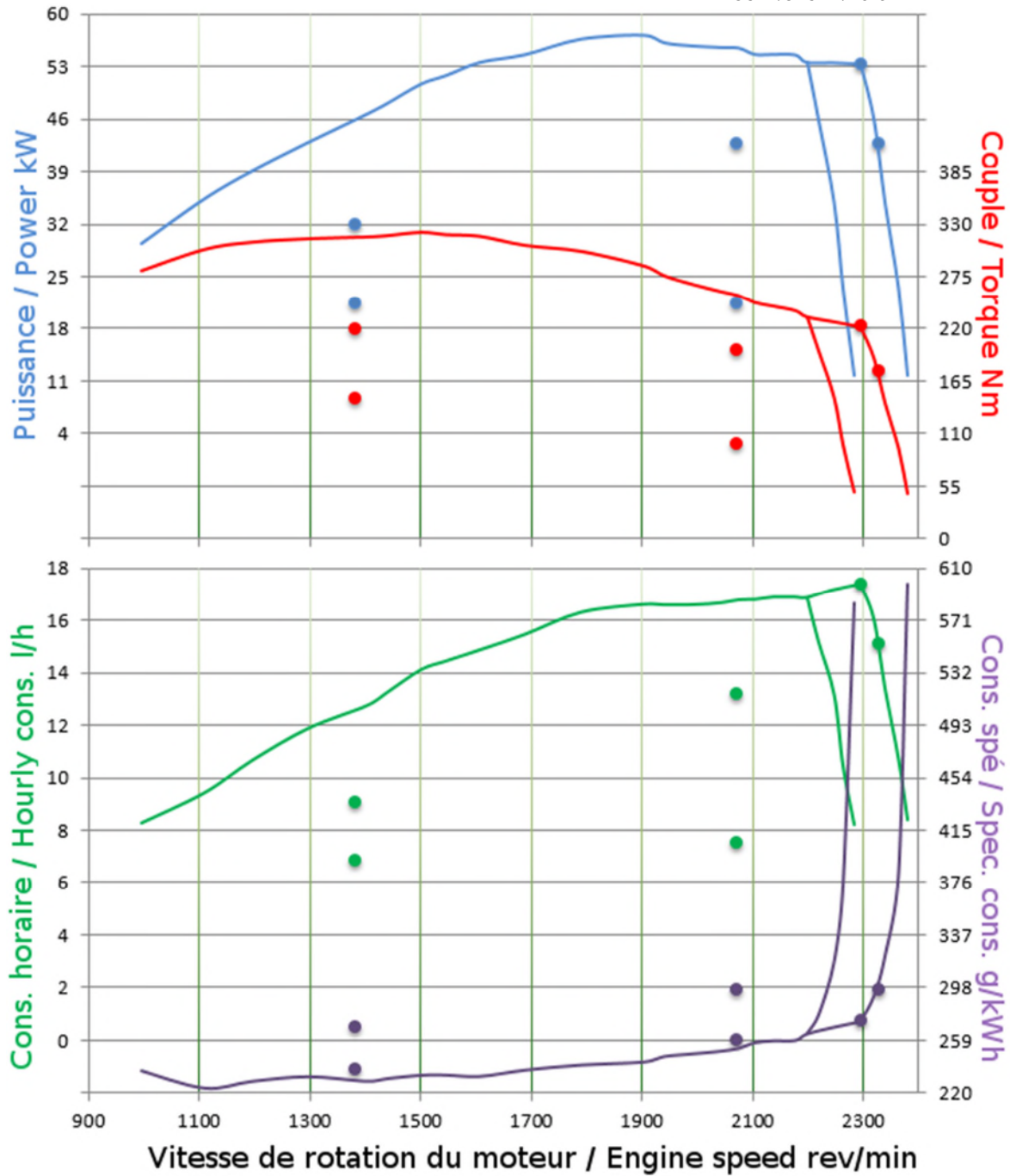
2/2 828
 17/04/2014
NEW HOLLAND
T 4.85
4WD

Constructeur :
Station d'essai :

Mechanical - 40 km/h
 CNH Industrial Europe Holding S.A.
 DISTAL – Italy

NEW HOLLAND T 4.85
4WD

OCDE/OECD 2/2 828



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	FTP Industrial	F5DFL413L
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3387 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2,15	to 38,22 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	1017 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 d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	57,1 kW	1905 min ⁻¹	468 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,58 l/h	243 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	53,3 kW	2295 min ⁻¹	564 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17,36 l/h	273 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	53,5 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,84 l/h	264 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		321,9 Nm	45,2 % 1502 min ⁻¹
---	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	440/65 R24	540/65 R34
------------------------------------	------------	------------

Essai avec tracteur

<i>Masse totale</i>	<u>non alourdi</u> 3400 kg	<u>alourdi</u>
<i>Effort maximal de traction</i>	27,64 kN	
<i>à la vitesse de</i>	5,64 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	46,70 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	8,56 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
----------------------------	--	--	---------------

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	39,18 l/min	17,90 MPa	11,69 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>		Non	Requis

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		17,46 kN	17,27 kN
--------------------------------------	--	----------	----------