



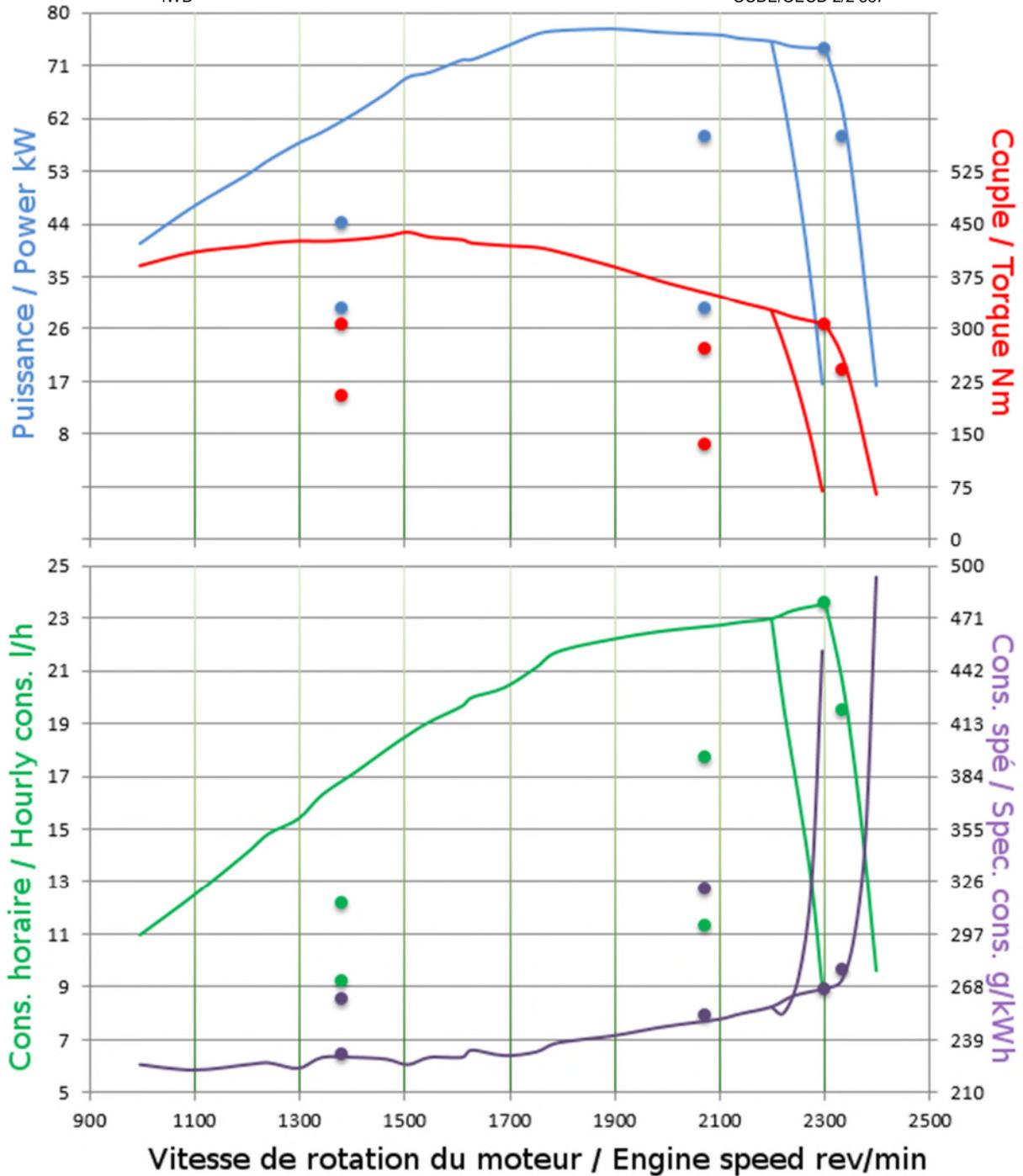
**Numéro d'approbation OCDE**  
**Date d'approbation OCDE**  
**Marque**  
**Modèle**  
**Type**

2/2 837  
 14/05/2014  
**CASE IH**  
**FARMALL 115 C**  
**4WD**  
 Mechanical - 40 km/h  
 CNH Industrial Europe Holding S.A.  
 DISTAL – Italy

Constructeur :  
 Station d'essai :

CASE IH FARMALL 115 C  
4WD

OCDE/OECD 2/2 837



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	FTP Industrial	F5DFL413H
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3387 cm <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	565 min <sup>-1</sup>	1017 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	77,2 kW	1897 min <sup>-1</sup>	466 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22,22 l/h	241 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	73,9 kW	2300 min <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		23,56 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	75,1 kW	2198 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		23,00 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		437,6 Nm	1506 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**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>	<u>alourdi</u>
<i>Effort maximal de traction</i>	3405 kg	
<i>à la vitesse de</i>	27,78 kN	
<i>Puissance maximale de traction</i>	5,68 km/h	Non
<i>à la vitesse de</i>	58,92 kW	Requis
	12,58 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>	40,08 l/min	17,66 MPa	11,80 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>		Non	Requis

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		24,3 kN	17,5 kN
--------------------------------------	--	---------	---------