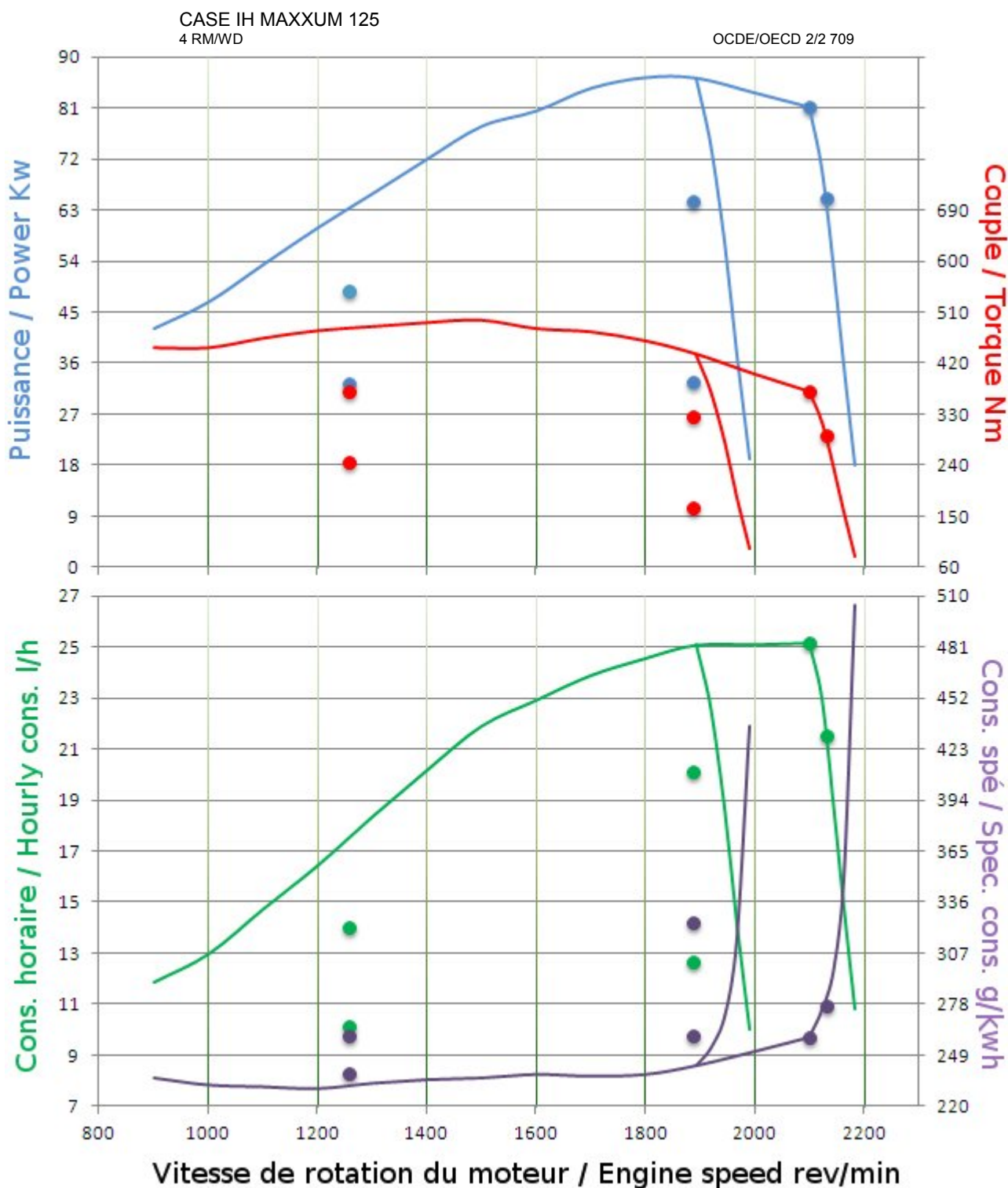




Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 709
26/07/2012
CASE IH
MAXXUM 125
4 WD
Semi powershift - 40 km/h
CNH Europe Holding S.A.
IMAMOTER – Torino, Italy



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CNH	F4DFE613E
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6728 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Semi powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	17	16
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2,2	to 38,4 km/h
<i>Régime normalisé de la prise de force</i>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	576 min ⁻¹	1109 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 d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	86,3 kW	1800 min ⁻¹	951 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24,57 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	81,1 kW	2100 min ⁻¹	1109 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		25,17 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	86,2 kW	1893 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		25,09 l/h	243 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>	494,5 Nm	1500 min ⁻¹
---	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	480/65R28	600/65R38
<i>Essai avec tracteur</i>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	5960 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	51,3 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	3,55 km/h	Requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	68,7 kW	
<i>à la vitesse de</i>	5,32 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Fermé centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	88,8 l/min	16,5 MPa	24,4 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	83,9 l/min	19,0 MPa	26,6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>	49,2 kN		38,3 kN