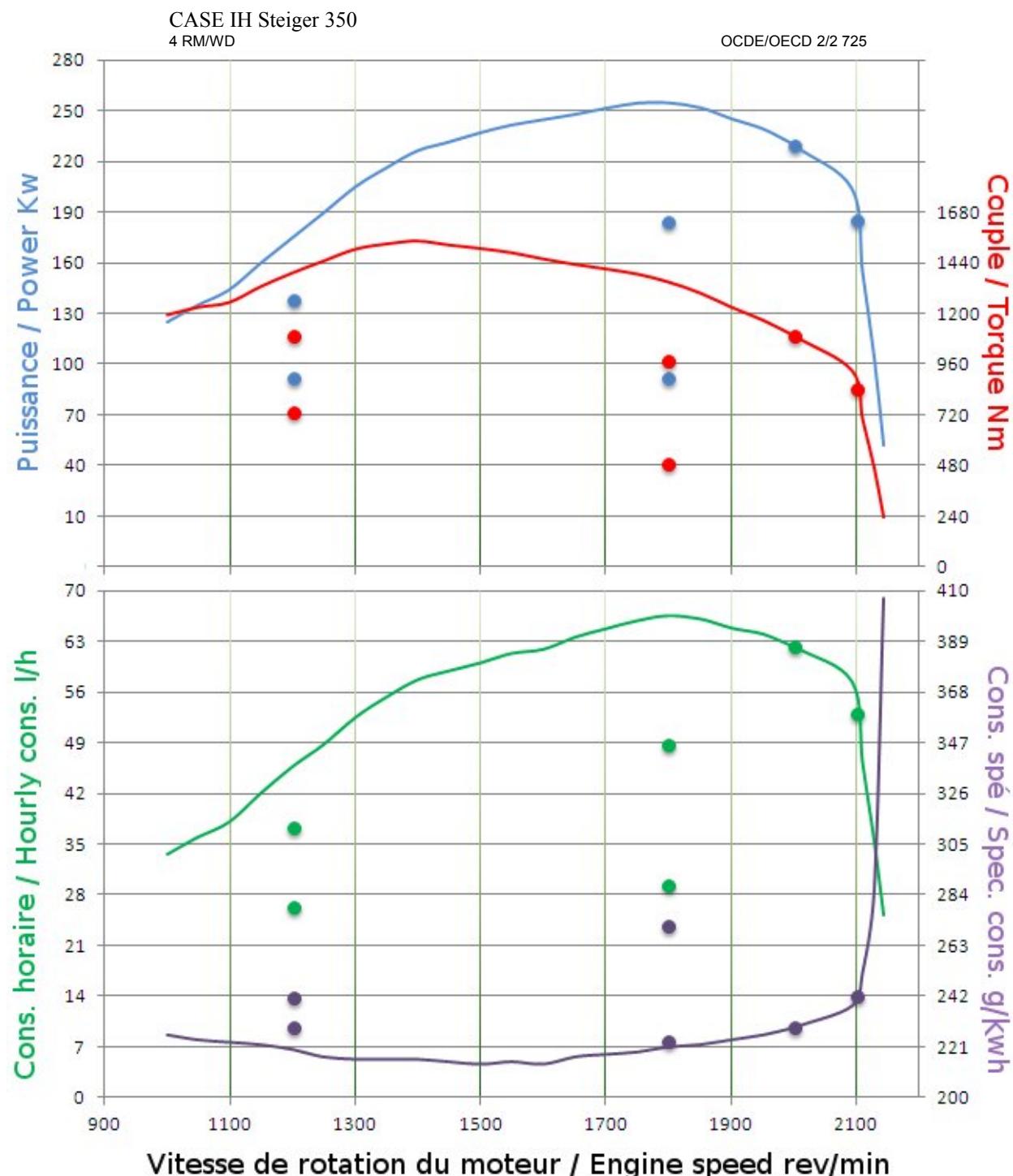




Numéro d'approbation OCDE  
Date d'approbation OCDE  
Marque  
Modèle  
Type

Constructeur :  
Station d'essai :

2/2 725  
23/11/2012  
CASE IH  
Steiger 350  
4WD  
Full Powershift - 40 km/h  
CNH America, LLC  
Nebraska Tractor Test Laboratory  
Lincoln, Nebraska U.S.A.



## Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	FPT	Cursor 9
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	8704 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Full Powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16	2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 4,55	to 40,78 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>		1001 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		44 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	<i>Not Applicable</i>	20

## Essais à la Prise de Force

### Essai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	254,38 kW	1798 min <sup>-1</sup>	900 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		66,58 l/h	221 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	229,45 kW	2001 min <sup>-1</sup>	1002 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		62,21 l/h	229 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	229,45 kW	2001 min <sup>-1</sup>	1002 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		62,21 l/h	229 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			40,8 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		1542 Nm	1400 min <sup>-1</sup>

## Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	480/95 R50	480/95 R50
<u>Essai avec tracteur</u>	non alourdi	alourdi
<i>Masse totale</i>	17386 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	153,37 kN	
<i>à la vitesse de</i>	4,04 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	228,51 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	8,67 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>	154,9 l/min	40,9 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	213,8 l/min	65,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>		
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>	102,9 kN	79,5 kN