



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 735

21/12/2012

CASE IH

Steiger 600 Quadtrac

Rubber tracks

Full Powershift - 40 km/h

CNH America, LLC

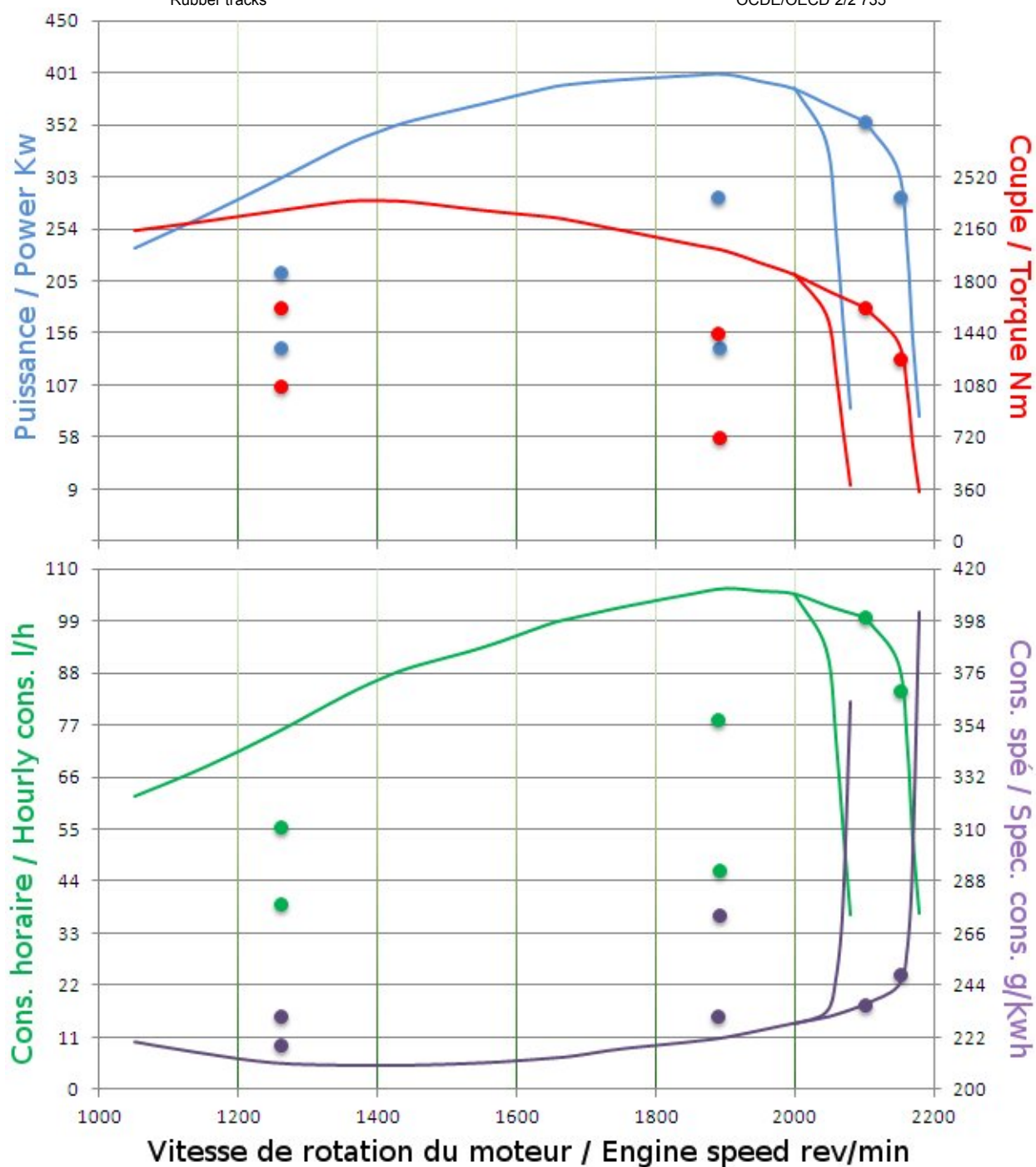
Nebraska Tractor Test Laboratory

Lincoln, Nebraska U.S.A.

CASE IH Steiger 600 Quadtrac

Rubber tracks

OCDE/OECD 2/2 735



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	FPT	Cursor 13
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	12896 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Full Powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 4,47	to 38,14 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur		1001 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	Non	44 mm
Nombre de cannelures	Requis	20

Essais à la Prise de ForceEssai d'une heure à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	399,61 kW	1900 min ⁻¹	951 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		105,75 l/h	222 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	355,57 kW	2100 min ⁻¹	1051 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		99,72 l/h	236 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	386,12 kW	1998 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		104,65 l/h	228 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	2357 Nm		45,8 % 1401 min ⁻¹
--------------------------------------	---------	--	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière

Essai avec tracteur	non alourdi	alourdi
---------------------	-------------	---------

Masse totale

Effort maximal de traction	26803 kg
----------------------------	----------

à la vitesse de

Puissance maximale de traction	250,56 kN
--------------------------------	-----------

à la vitesse de

	3,97 km/h
--	-----------

	398,70 kW
--	-----------

	8,63 km/h
--	-----------

	Non
--	-----

	Requis
--	--------

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--