



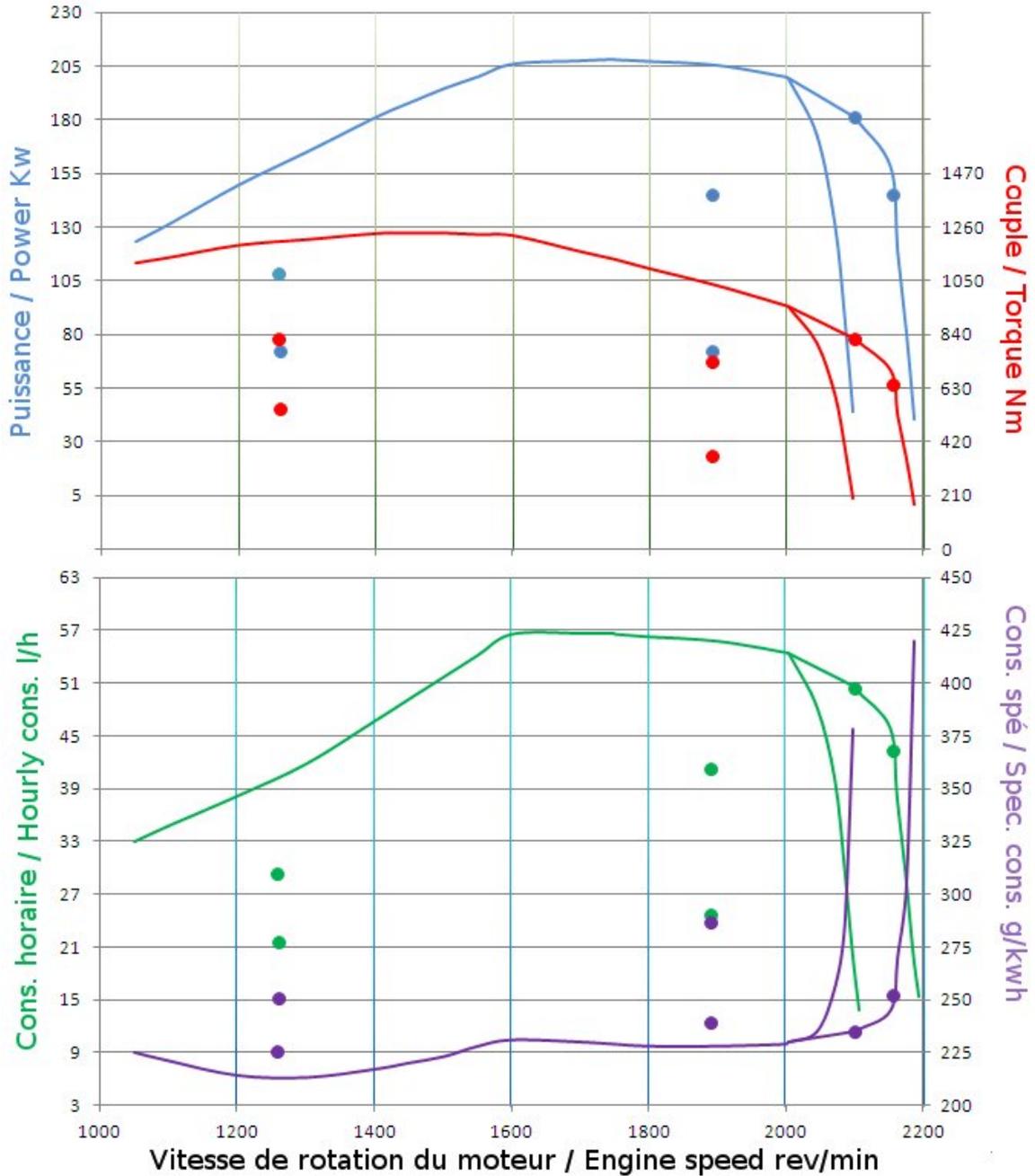
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 589
11/02/2011
John Deere
8295RT
Rubber Tracked
 Full powershift - 40 km/h
 John Deere Tractor Works
 Nebraska Tractor Test Laboratory
 Lincoln, Nebraska U.S.A.

John Deere 8295RT
Rubber tracked

OCDE/OECD 2/2 589



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	John Deere		6090HRW48
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	8984 cm ³		Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>			Full powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		16	4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1,82	to 37,76 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>			1048 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		Non	45 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		Requis	20

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	208,16 kW	1749 min ⁻¹	873 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		56,70 l/h	229 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	181,06 kW	2100 min ⁻¹	1048 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		50,51 l/h	235 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	199,32 kW	2004 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		54,43 l/h	230 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		1238 Nm	1501 min ⁻¹
---	--	---------	------------------------

Essais de Traction sur Piste*Pneumatiques avant, arrière*

<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>		<u>alourdi</u>
----------------------------	--------------------	--	----------------

Masse totale

	15272 kg		
--	----------	--	--

Effort maximal de traction

	145,9 kN		
--	----------	--	--

à la vitesse de

	2,95 km/h		Non
--	-----------	--	-----

Puissance maximale de traction

	183,18 kW		Requis
--	-----------	--	--------

à la vitesse de

	8,14 km/h		
--	-----------	--	--

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

			Fermé centre
--	--	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	149,1 l/min	15,76 MPa	39,2 kW
--	-------------	-----------	---------

<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	179,5 l/min	18,89 MPa	56,5 kW
--	-------------	-----------	---------

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		61,9 kN	62,3 kN
--------------------------------------	--	---------	---------