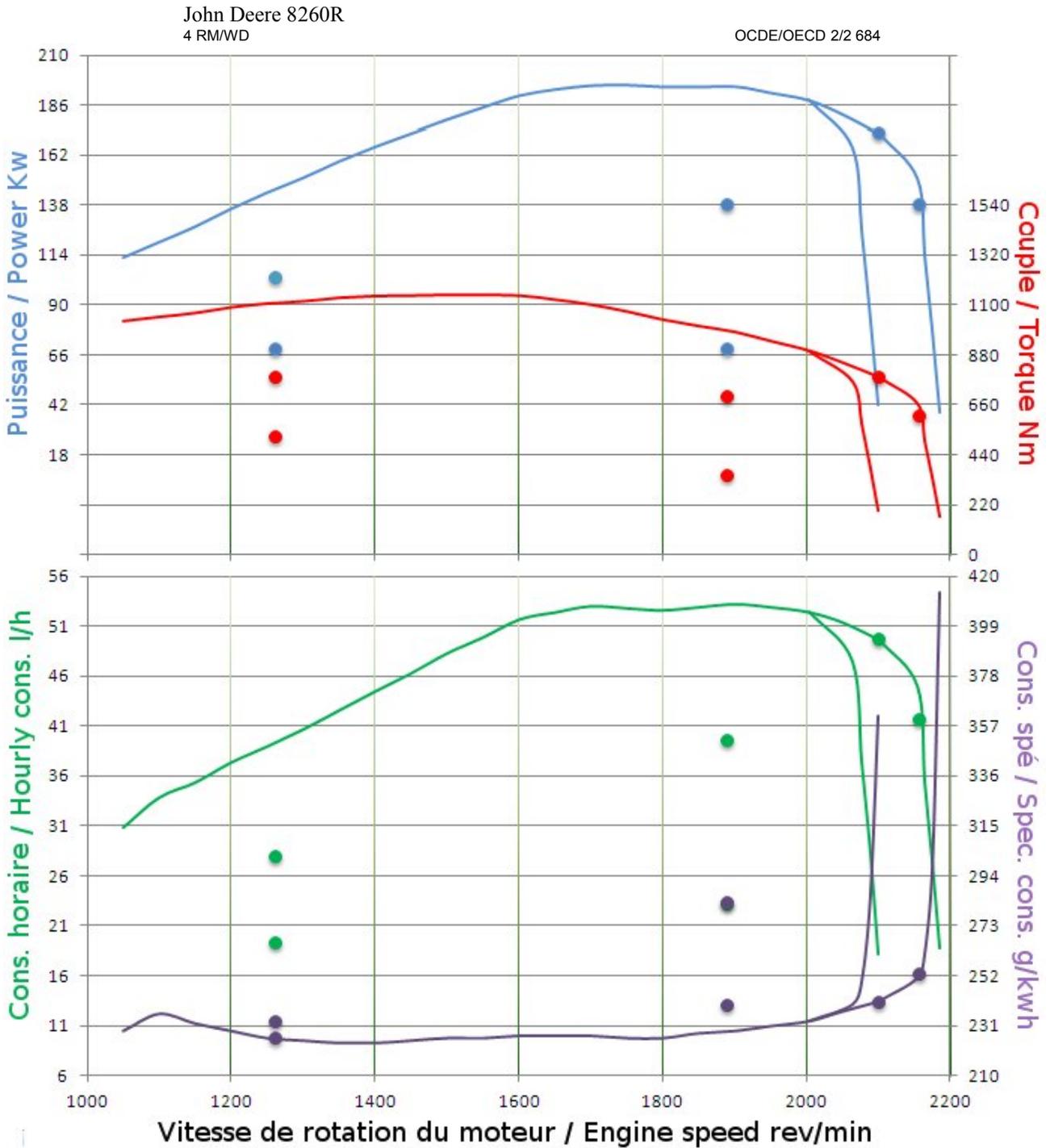


Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

2/2 684
28/02/2012
John Deere
8260R
4WD
 Full Power Shift - 40 km/h
 John Deere Tractor Works
 Nebraska Tractor Test Laboratory
 Lincoln, Nebraska U.S.A.

Constructeur :
 Station d'essai :



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	John Deere	6090RW414
<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 Power Shift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1,88	to 39,13 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>	195,94 kW	1751 min ⁻¹	874 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		52,80 l/h	226 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	172,87 kW	2099 min ⁻¹	1048 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		49,67 l/h	241 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	188,59 kW	2003 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		52,39 l/h	233 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		1142 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	---------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	420/85R34	480/80R50
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	11481 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	103,31 kN	
<i>à la vitesse de</i>	4,82 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	171,51 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	8,58 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>	134,3 l/min	15,37 MPa	34,4 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	239,4 l/min	17,01 MPa	67,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		87,1 kN	84,4 kN