



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

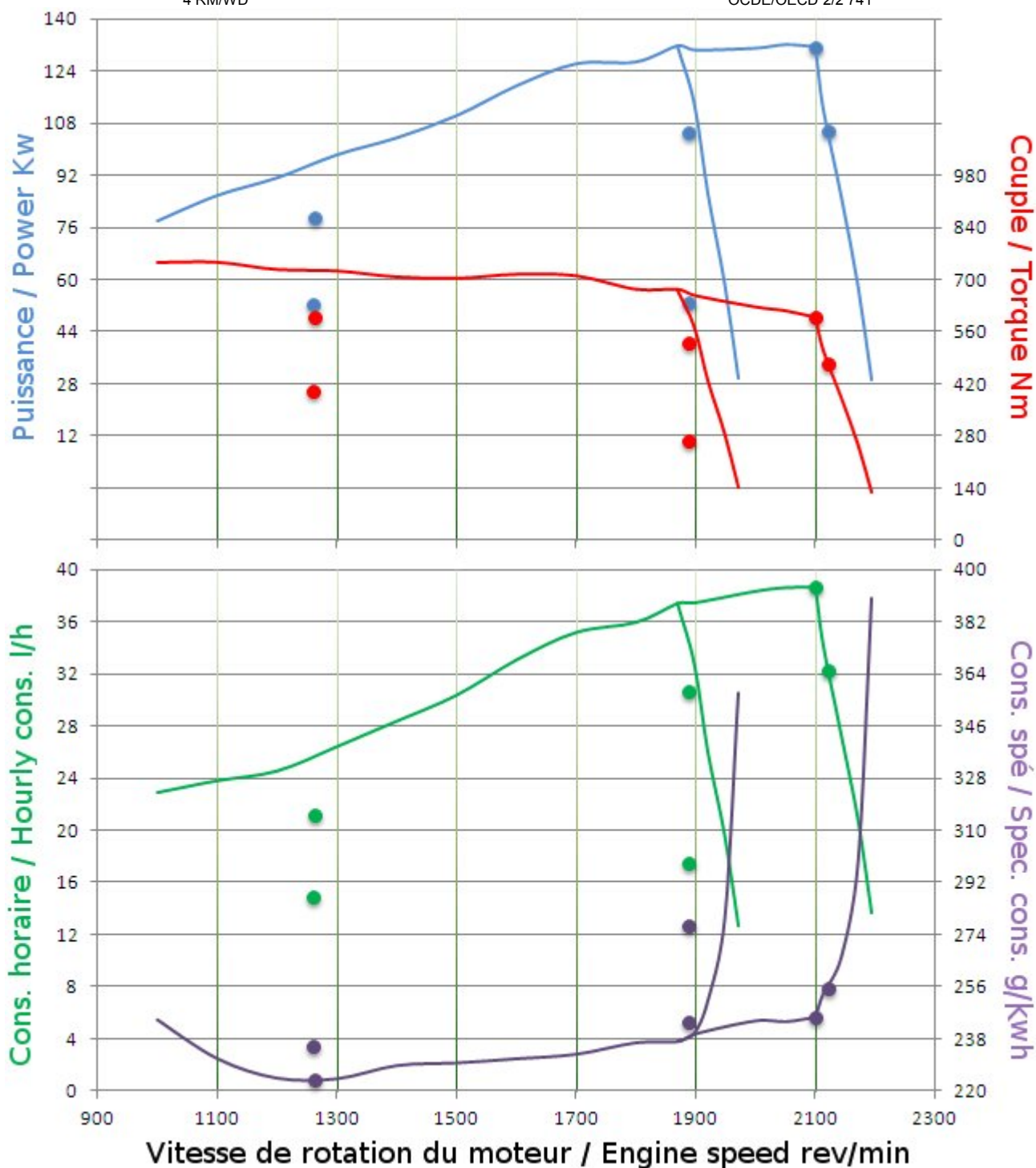
Constructeur :

Station d'essai :

2/2 741
17/01/2013
DEUTZ-FAHR
AGROTRON TTV 630
4 WD
CVT - 50 km/h
SAME DEUTZ-FAHR
DEUTSCHLAND GmbH
IMAMOTER – Torino, Italy

DEUTZ-FAHR AGROTRON TTV 630
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 741



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	DEUTZ AG	TCD 2012 L06 4V code C3CT163	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6057 cm ³		Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>			CVT
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		-	-
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0	to 50 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>		603 min ⁻¹	1123 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	21

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	132,0 kW	2050 min ⁻¹	1096 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		38,60 l/h	244 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	131,4 kW	2100 min ⁻¹	1123 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		38,65 l/h	246 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	131,6 kW	1870 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		37,39 l/h	237 g/kWh

Réserve de couple

			24,6 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

	744,4 Nm		1100 min ⁻¹
--	----------	--	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65 R 34	650/65 R 42
<i>Essai avec tracteur</i>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	8270 kg	9980 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	63,4 kN	80,0 kN
<i>à la vitesse de</i>	2,7 km/h	3,5 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	107,3 kW	110,1 kW
<i>à la vitesse de</i>	11,0 km/h	10,1 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Fermé centre
----------------------------	--	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	81,4 l/min	17,5 MPa	23,7 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	132,2 l/min	17,5 MPa	38,6 kW

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		70,3 kN	60,6 kN
--------------------------------------	--	---------	---------