



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 690

29/05/2012

DEUTZ-FAHR

AGROTRON TTV 610

4WD

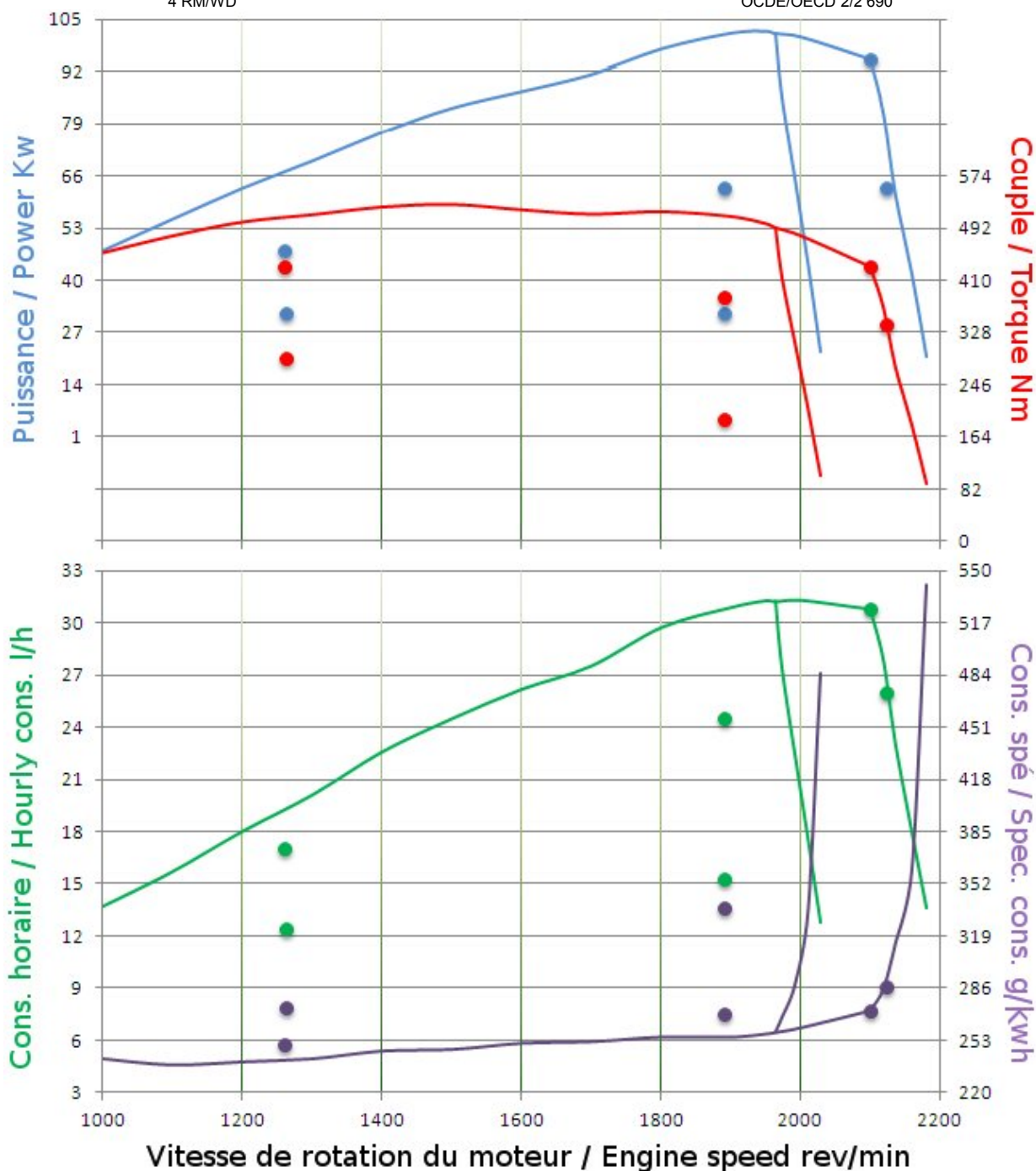
CVT - 50 km/h

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH

CRA-ING, Treviglio (BG), Italy

DEUTZ-FAHR AGROTRON TTV 610
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 690



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	DEUTZ AG	TCD2012 L064V
<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>	4	4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	from 7,16	to 50,00 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>	577 min ⁻¹	1069 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	101,9 kW	1950 min ⁻¹	993 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		31,30 l/h	257 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	95,0 kW	2100 min ⁻¹	1069 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		30,82 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	101,3 kW	1965 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		31,25 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		529 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	--------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65R28	650/65R38
<i>Essai avec tracteur</i>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	7335 kg	8335 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	62,47 kN	72,80 kN
<i>à la vitesse de</i>	1,85 km/h	1,81 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	87,6 kW	88,9 kW
<i>à la vitesse de</i>	10,12 km/h	9,11 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>	77,4 l/min	18,0 MPa	23,22 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	113,5 l/min	19,5 MPa	36,89 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		67,78 kN	59,68 kN