



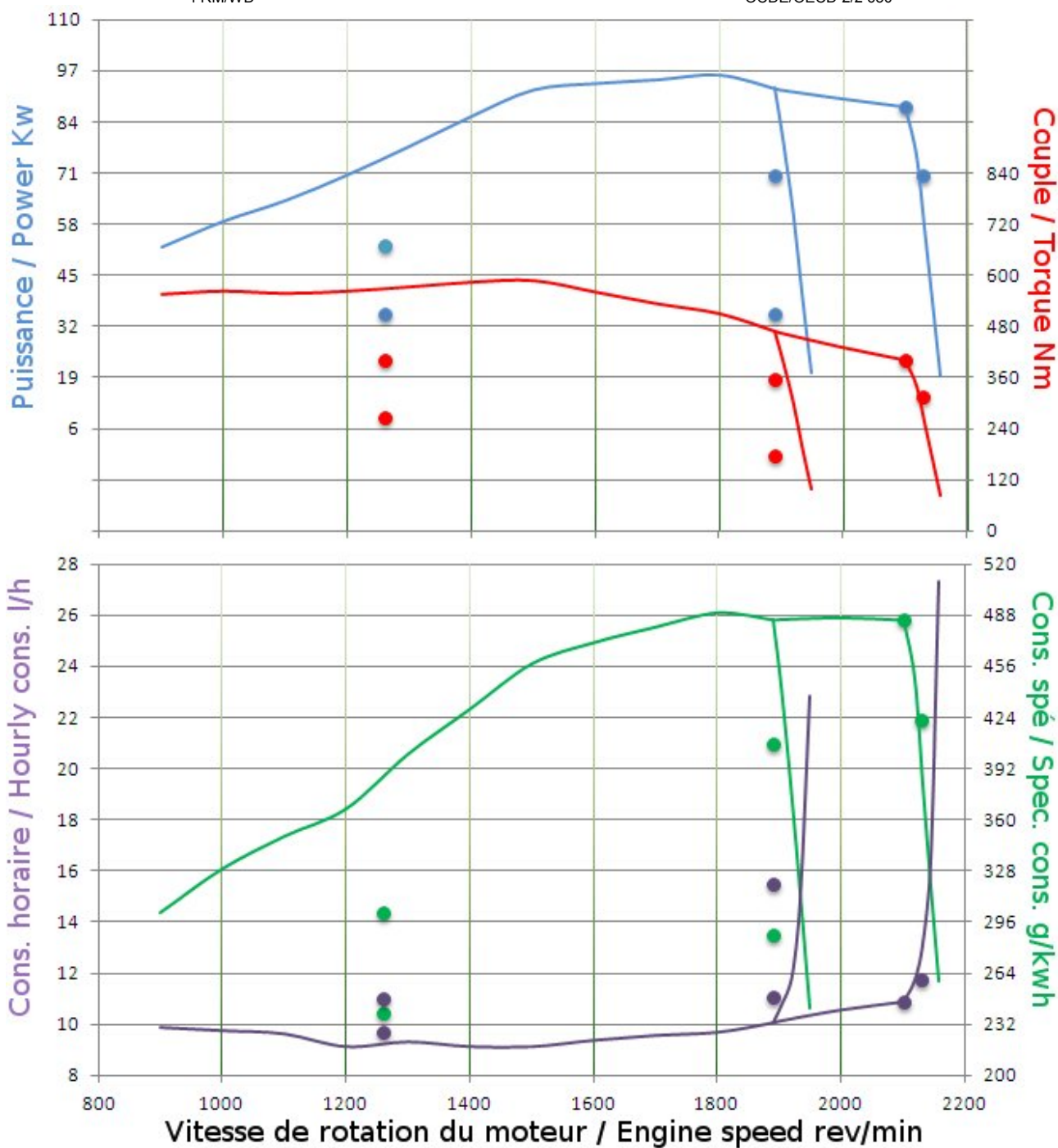
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 650
18/11/2011
New Holland
T7.170
4 WD
 semi-powershift - 40 km/h
 CNH Europe Holding S.A.
 IMAMOTER – Torino, Italy

New Holland T7.170
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 650



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	F4DFE613D
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6728 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	18	6
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	from 2,4	to 38,9 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>	576 min ⁻¹	1109 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>	95,9 kW	1800 min ⁻¹	952 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,11 l/h	227 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	87,8 kW	2100 min ⁻¹	1111 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		25,82 l/h	246 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	92,5 kW	1890 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		25,83 l/h	233 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>	586,8 Nm	1500 min ⁻¹	46,9 %
---	----------	------------------------	--------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65R28	650/65R38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	6470 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	55,3 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2,1 km/h	Requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	80,5 kW	
<i>à la vitesse de</i>	13,6 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>	88,3 l/min	17,0 MPa	25,0 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	90,2 l/min	18,0 MPa	27,1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		43,6 kN	41,6 kN