



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

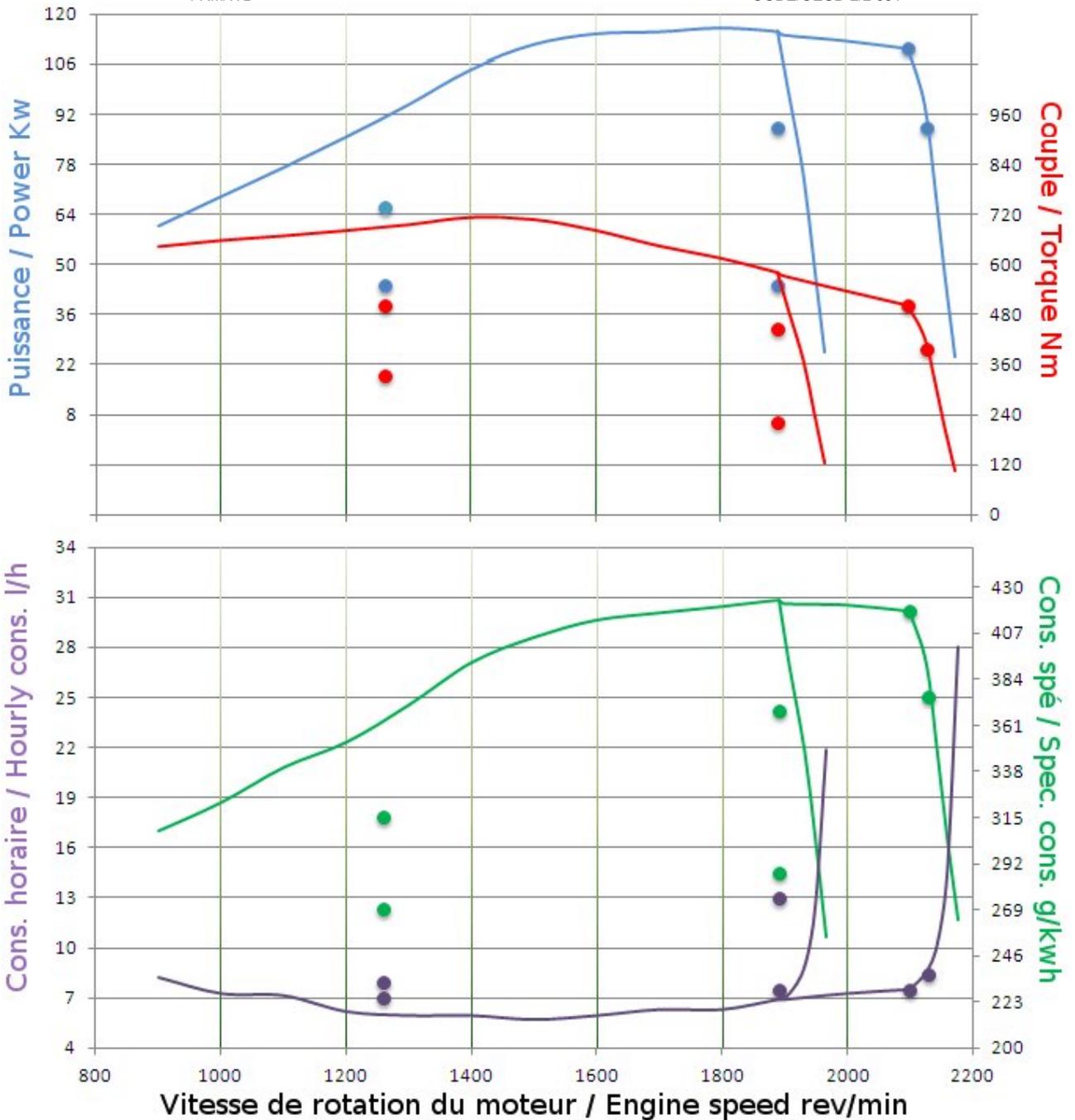
2/2 651
29/11/2011
New Holland
T7.200
4 WD

Constructeur :
Station d'essai :

full powershift - 40 km/h
 CNH Europe Holding S.A.
 IMAMOTER – Torino, Italy

New Holland T7.200
4 RMWD

OCDE/OECD 2/2 651



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	F4DFE613A
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	6
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1,9	to 38,8 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	576 min ⁻¹	1109 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	116,1 kW	1800 min ⁻¹	952 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30,47 l/h	219 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	110,3 kW	2100 min ⁻¹	1111 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30,19 l/h	229 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	115,1 kW	1890 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30,84 l/h	224 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	714,3 Nm		42,4 % 1400 min ⁻¹
--------------------------------------	----------	--	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	540/65R30	650/65R42
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	6790 kg	
Effort maximal de traction	61,3 kN	Non
à la vitesse de	2,4 km/h	Requis
Puissance maximale de traction	96,4 kW	
à la vitesse de	13,2 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Fermé centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	90,1 l/min	17,0 MPa	25,5 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	89,9 l/min	18,0 MPa	27,0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		40,9 kN	36,1 kN