



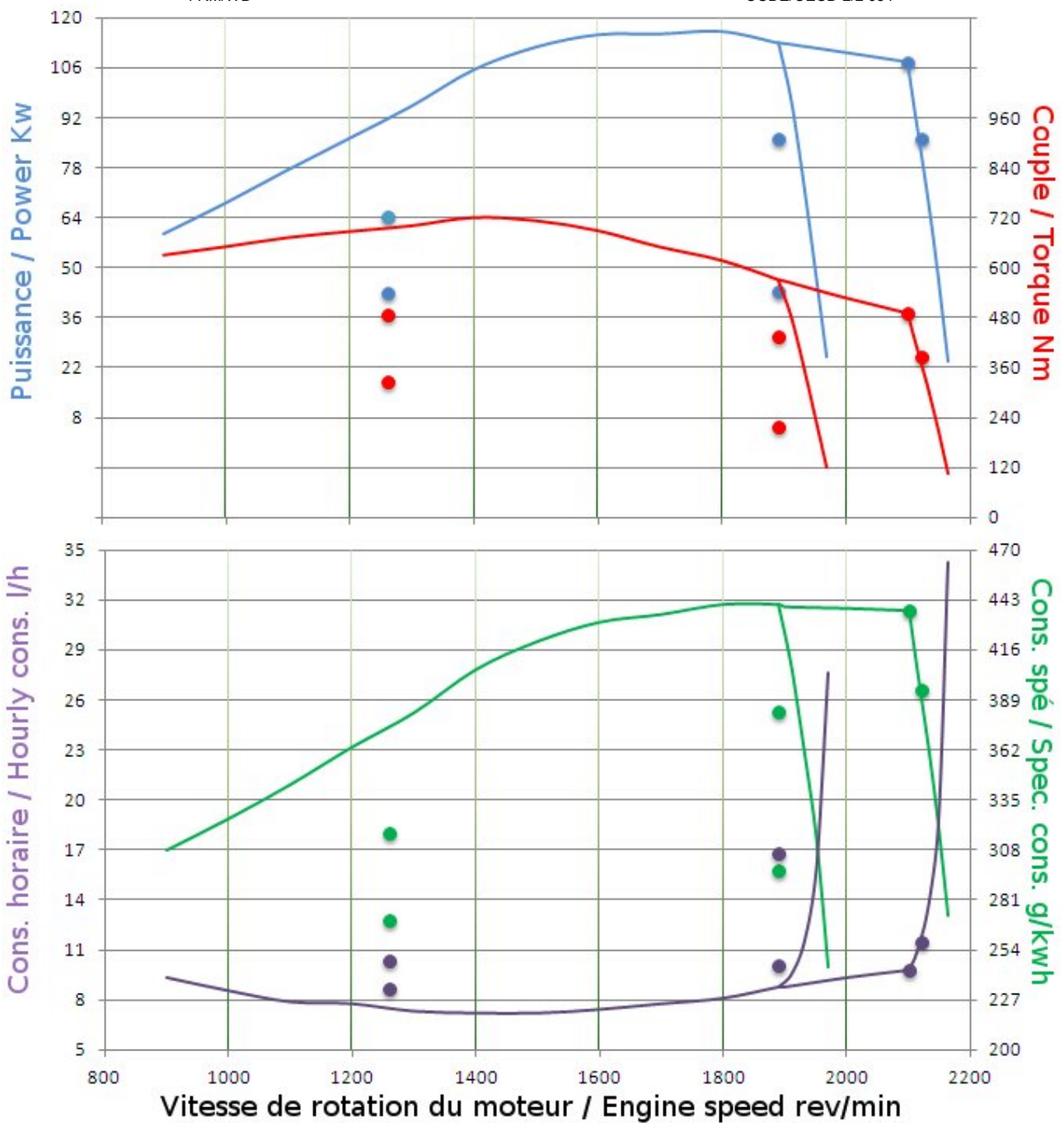
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 654
5/12/2011
New Holland
T7.210
4 WD
CVT - 40 km/h
CNH Europe Holding S.A.
IMAMOTER – Torino, Italy

New Holland T7.210
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 654



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	F4DFE613B
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		CVT
Nombre de vitesses Avant, Arrière	Non	Requis
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0	to 40,5 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur		1109 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	Not	35 mm
Nombre de cannelures	Applicable	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	115,3 kW	1800 min ⁻¹	952 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		31,83 l/h	231 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	110,8 kW	2100 min ⁻¹	1111 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32,13 l/h	242 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	114,7 kW	1890 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32,12 l/h	234 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	696,3 Nm		38,2 % 1400 min ⁻¹
--------------------------------------	----------	--	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	540/65R30	650/65R42
Essai avec tracteur	non alourdi	alourdi
Masse totale	7090 kg	
Effort maximal de traction	62,4 kN	Non
à la vitesse de	4,4 km/h	Requis
Puissance maximale de traction	97,9 kW	
à la vitesse de	6,7 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Fermé centre
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	96,9 l/min	16,5 MPa	26,6 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	120,0 l/min	17,0 MPa	34,0 kW
Effort maximal de levage			
aux bras inférieurs, au cadre		56,3 kN	44,1 kN