



Numéro d'approbation OCDE

2/2 489

Date d'approbation OCDE

29/06/2009

Marque

Case IH

Modèle

Maxxum 115X

Type

4 RM

BEDC7B - 16 vitesses - Semi-powershift - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

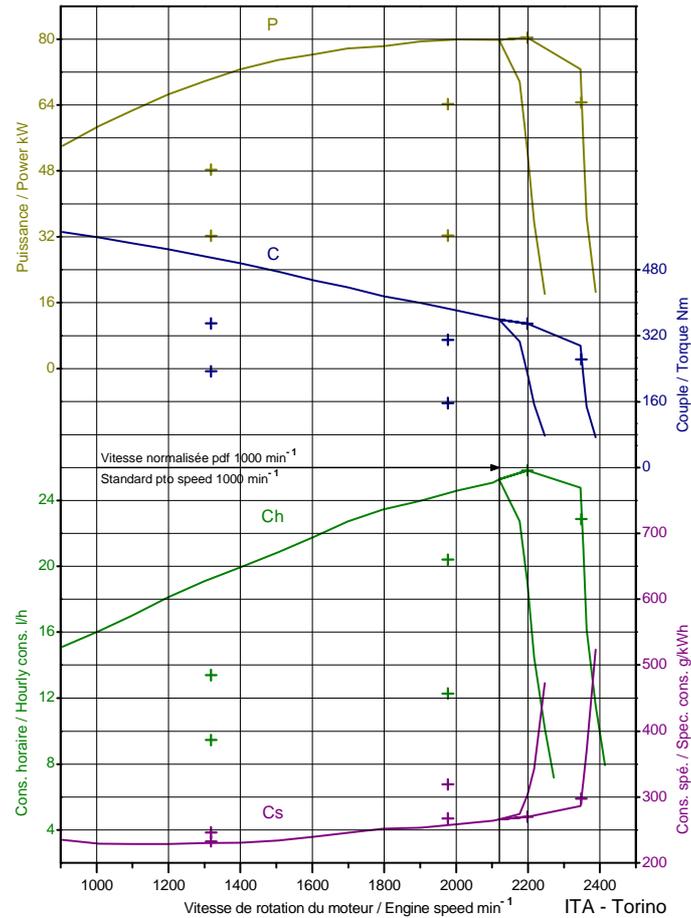
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

Case IH Maxxum 115X

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2489



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/MEA	
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui	
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne	
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	Liquide	
Boîte de vitesses		Mécanique powershift	
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.27	à 38.14 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		603 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm	35 mm
Nombre de cannelures		6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	80.4 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.82 l/h	270 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	80.4 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.82 l/h	270 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	79.8 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.26 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		571.5 Nm	63.7 % 905 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	---------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/65 R 28	600/65 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	5225 kg	
Effort maximal de traction	48.4 kN	Non
à la vitesse de	2.12 km/h	requis
Puissance maximale de traction	73.0 kW	
à la Vitesse de	6.39 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique	Centre fermé		
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	92.9 l/min	17.5 MPa	27.1 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	97.2 l/min	18.0 MPa	29.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		39.2 kN	30.9 kN

