



Numéro d'approbation OCDE

2/2 487

Date d'approbation OCDE

25/06/2009

Marque

Case IH

Modèle

Maxxum 125X

Type

4 RM

BEEC7B - 16 vitesses - semi-powershift - 40 km/h

Constructeur :

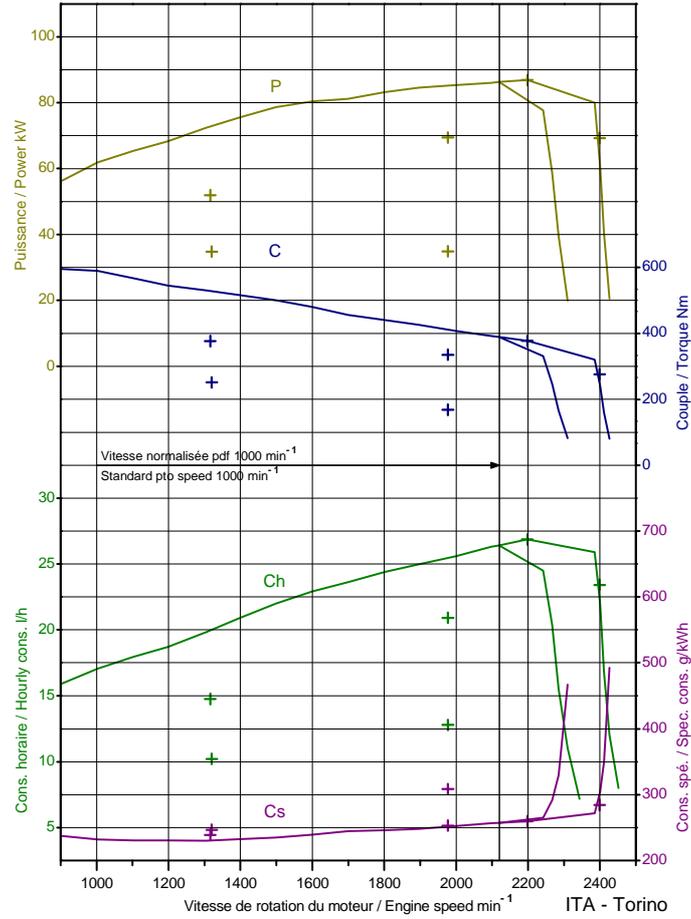
CNH Europe Holding S.A.

Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

Case IH Maxxum 125X
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2487



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/MEK	
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	86.9 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.87 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.9 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.87 l/h	260 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.3 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.42 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		596.0 Nm	903 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	5215 kg	
Effort maximal de traction	50.1 kN	Non
à la vitesse de	2.16 km/h	requis
Puissance maximale de traction	78.5 kW	
à la Vitesse de	8.96 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)	98.7 l/min	17.0 MPa	28.0 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	103.0 l/min	18.0 MPa	30.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		34.3 kN	30.3 kN

