



Numéro d'approbation OCDE

2/2 470

Date d'approbation OCDE

20/05/2009

Marque

Case IH

Modèle

Puma 125

Type

4 RM

BLLC7B - 18 vitesses - Powershift - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

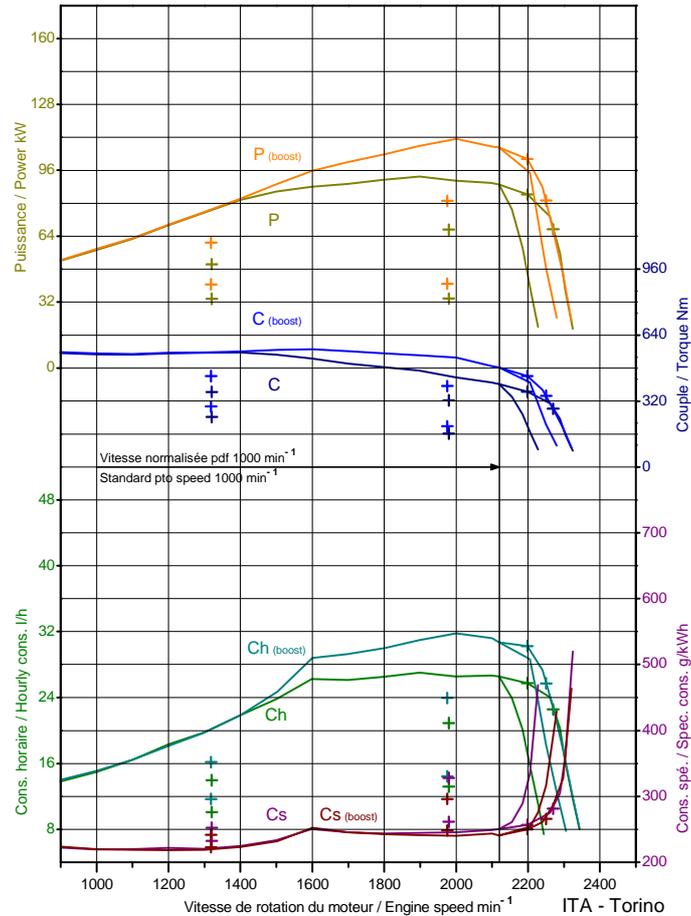
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

Case IH Puma 125

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2470



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/EDD
Type, Suralimentation	Pompe de transfert	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière		18 6
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.98 à 40.80 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 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	92.9 kW	1899 min ⁻¹	896 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.02 l/h	244 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.3 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.75 l/h	257 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	89.1 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.57 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

			52.1 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

	556.9 Nm	1401 min ⁻¹
--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière

540/65 R 28 650/65 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

Masse totale

6015 kg

Effort maximal de traction

53.7 kN

Non

à la vitesse de

1.81 km/h

requis

Puissance maximale de traction

73.2 kW

à la Vitesse de

6.82 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire) 95.2 l/min 17.5 MPa 27.8 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 98.1 l/min 18.0 MPa 29.4 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre

41.0 kN 35.3 kN

