



Numéro d'approbation OCDE

2/2 483

Date d'approbation OCDE

18/06/2009

Marque

Case IH

Modèle

Maxxum 130 Multicontroller

Type

4 RM

BEJCFC - 16 vitesses - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

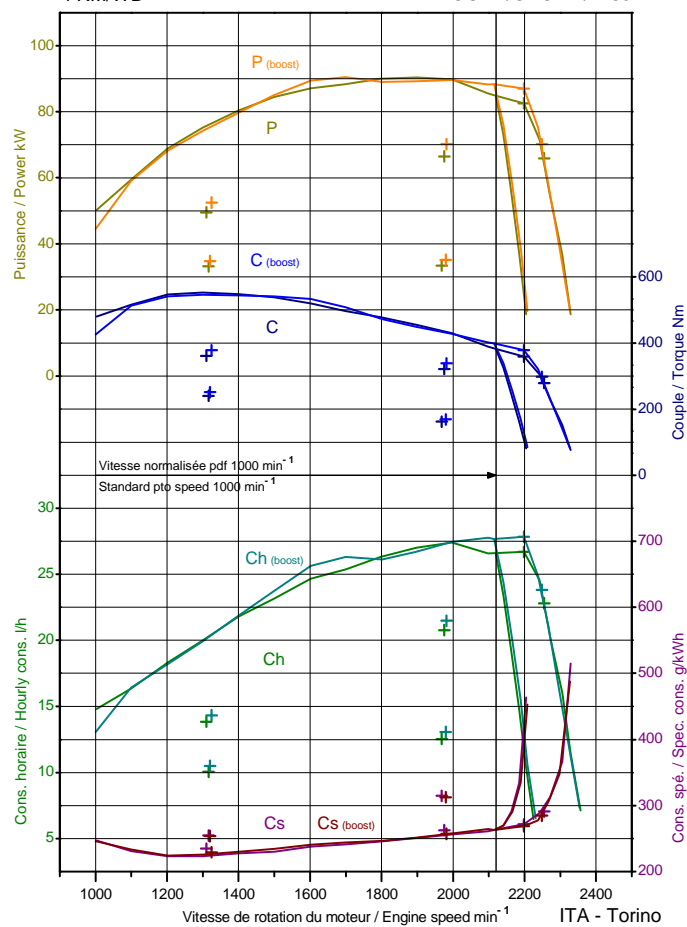
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

Case IH Maxxum 130 Multicontroller

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2483



Consiglio Nazionale delle Ricerche
IMAMOTER
 Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra

Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	445TA/EGA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 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>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	90.5 kW	1899 min ⁻¹	896 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.02 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.5 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.69 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.8 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.43 l/h	264 g/kWh

Réserve de couple

			54.1 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	480/65 R 28	600/65 R 38
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	--------------------	----------------

Masse totale	5655 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	54.6 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	2.11 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	78.4 kW	
--------------------------------	---------	--

à la Vitesse de	5.64 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)	95.8 l/min	17.0 MPa	27.1 kW
---	------------	----------	---------

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	91.3 l/min	18.0 MPa	27.4 kW
---	------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
---------------------------------	--	--	--

aux bras inférieurs, au cadre	43.3 kN	34.0 kN	
-------------------------------	---------	---------	--

