



Numéro d'approbation OCDE

2/2 205

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

17/12/2004

Marque

Steyr

Modèle

6135

Type

4 RM

PEC7AC3 - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

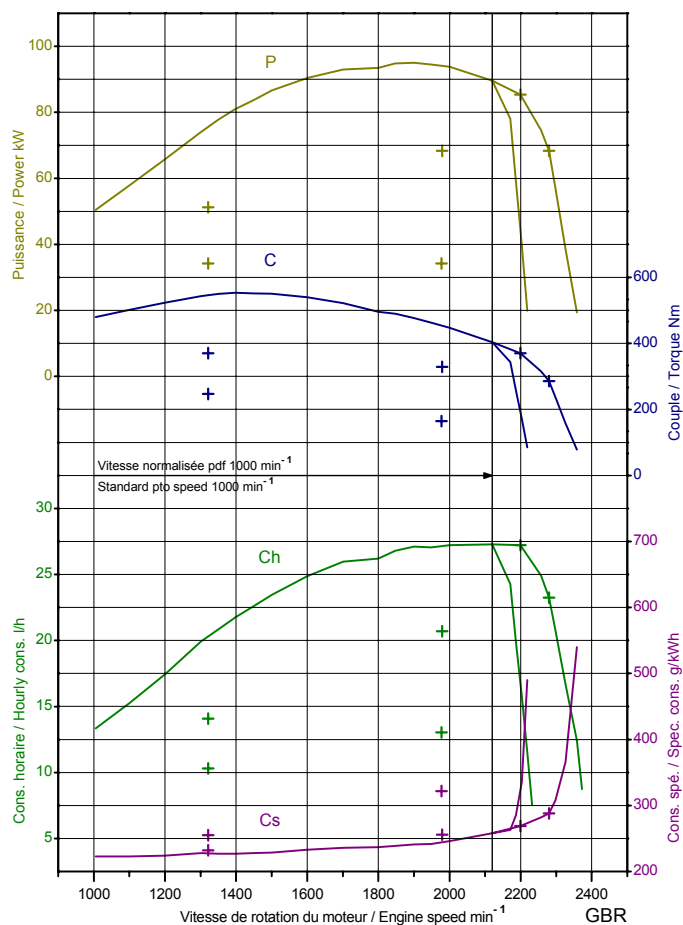
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Steyr 6135

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2205



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	F4DE0684A*D
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 2.28	à 30.30 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	34.9 mm	34.9 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	95.0 kW	1900 min ⁻¹	896 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.13 l/h	241 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	85.4 kW	2199 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.22 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	89.6 kW	2120 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.29 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

			49.2 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		553.4 Nm	1398 min ⁻¹

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	5452 kg	
Effort maximal de traction	52.3 kN	Non
à la vitesse de	3.21 km/h	requis
Puissance maximale de traction	79.5 kW	en
à la Vitesse de	7.23 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre fermé
---------------------	--	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	89.4 l/min	17.5 MPa	26.1 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		53.1 kN	42.4 kN
-------------------------------	--	---------	---------

