



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/2 203**

**Code Restreint**

**17/12/2004**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**TS 135A**

**Type**

**4 RM**

PEC7AC1 - 16 vitesses - 30 km/h

*Constructeur*

CNH UK Limited

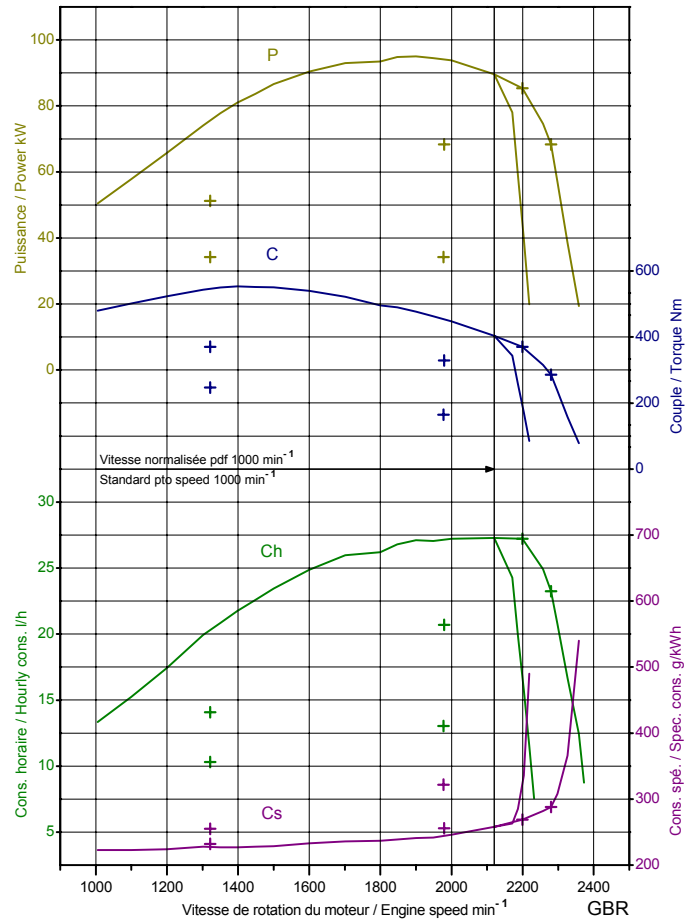
*Station d'essai :*

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

**New Holland TS 135A**

**4 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/2203**



**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 <sup>3</sup>	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<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur		603 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre		34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures		6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	95.0 kW	1900 min <sup>-1</sup>	896 min <sup>-1</sup>
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 <sup>-1</sup>	1037 min <sup>-1</sup>
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 <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		27.29 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		553.4 Nm	1398 min <sup>-1</sup>
--------------------------------------	--	----------	------------------------

**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	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
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	89.4 l/min	17.5 MPa	26.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		53.1 kN	42.4 kN

