



Numéro d'approbation OCDE

2/2 239

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

11/05/2005

Marque

New Holland

Modèle

TS 110A

Type

4 RM

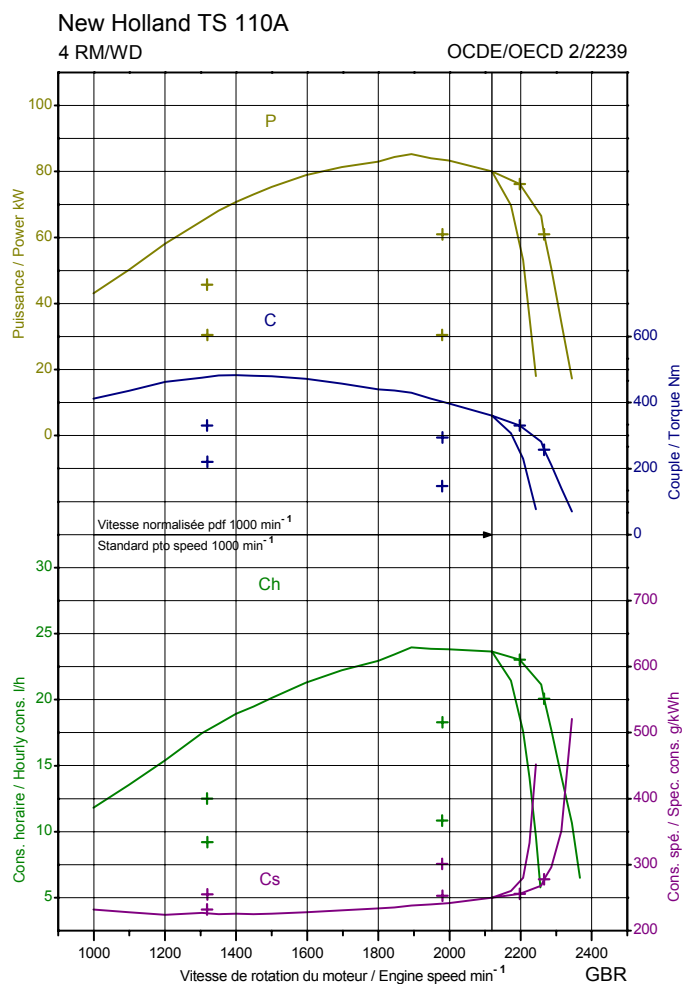
PBR7BC1 - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	F4DE0484A*D
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>	<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	85.3 kW	1893 min ⁻¹	893 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.96 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	76.2 kW	2198 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.04 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	80.0 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.64 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

45.9 %

Couple maximum, Régime correspondant482.9 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

480/65 R 28 600/65 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4674 kg

Effort maximal de traction

48.4 kN

Non

à la vitesse de

2.16 km/h

requis

Puissance maximale de traction

73.0 kW

en

à la Vitesse de

9.47 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*

94.0 l/min

17.5 MPa

27.4 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

35.4 kN

27.6 kN

