



Numéro d'approbation OCDE

2/2 120

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

29/04/2004

Marque

New Holland

Modèle

TM 155

Type

4 RM

Constructeur

MDC7BE1 - 40 km/h

Station d'essai :

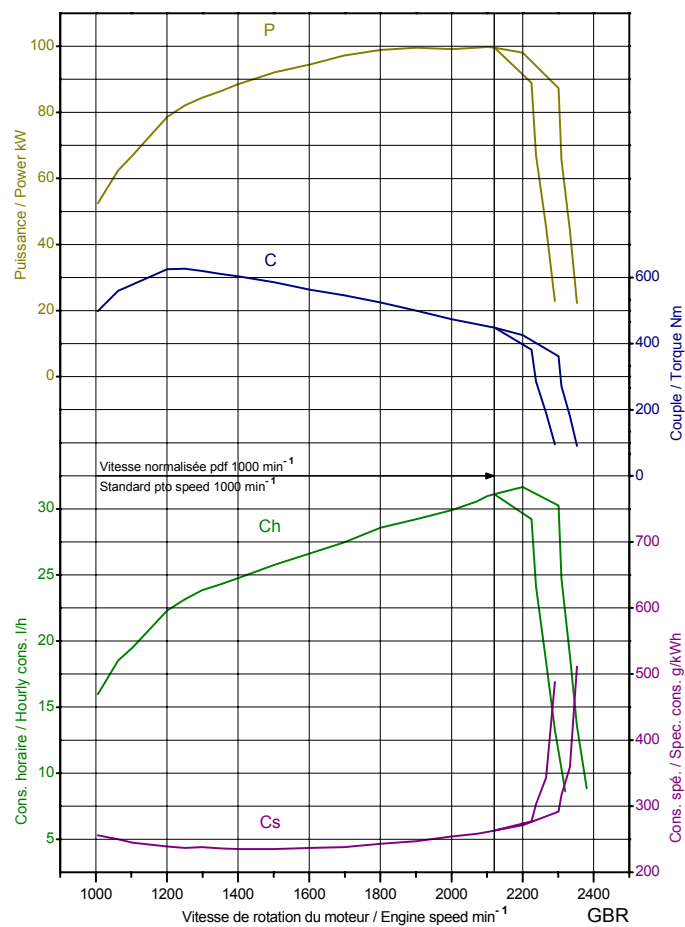
CNH UK Limited

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

New Holland TM 155

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2120



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	675TA/HA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7480 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	6
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.46	à 40.79 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	99.8 kW	2101 min ⁻¹	991 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.98 l/h	261 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	98.1 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		31.65 l/h	271 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	99.6 kW	2121 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		31.12 l/h	263 g/kWh

Réserve de couple

47.2 %

Couple maximum, Régime correspondant627.1 Nm 1251 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 28 20.8 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5860 kg

Effort maximal de traction

61.9 kN

Non

à la vitesse de

2.25 km/h

requis

Puissance maximale de traction

81.9 kW

en

à la Vitesse de

7.61 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*

105.7 l/min

17.5 MPa

30.8 kW

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

45.4 kN

40.2 kN

