



Numéro d'approbation OCDE

2/1 917

Code Restreint

05/09/00

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TM 115

Type

4 RM

M1C7BE - Semi Power Shift Transmission

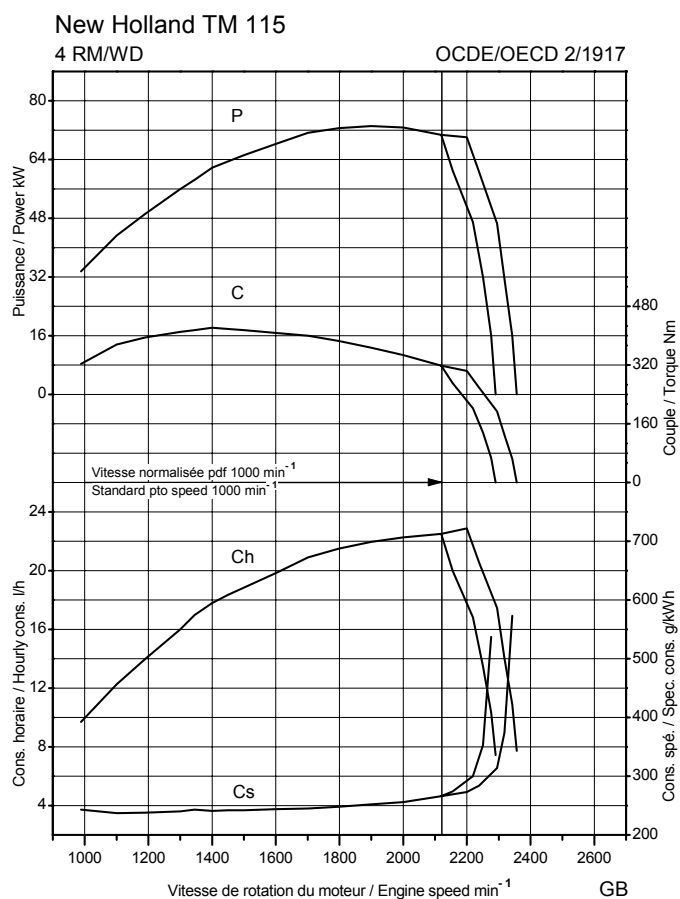
18 vitesses avant - 40 km/h

Constructeur

New Holland UK Ltd

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	New Holland	675/TH
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
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 40.75 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	6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	73.1 kW	1900 min ⁻¹	897 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		21.96 l/h	252 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	70.1 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.88 l/h	273 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	70.7 kW	2119 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.50 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

38.6 %

Couple maximum, Régime correspondant421.5 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 - 28 18.4 - 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5334 kg

Effort maximal de traction

52.0 kN Non

à la vitesse de

2.16 km/h requis

Puissance maximale de traction

60.3 kW en

à la Vitesse de

5.60 km/h Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique*Système hydraulique*

Centre fermé

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

28.6 kN 26.0 kN

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	104.1 l/min	17.5 MPa	30.4 kW
----------------------------	-------------	----------	---------