



Numéro d'approbation OCDE

2/1 830

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

08/07/1999

Marque

New Holland

Modèle

TS 115

Type

4 RM

16 vitesses - 618345 - 40 km/h

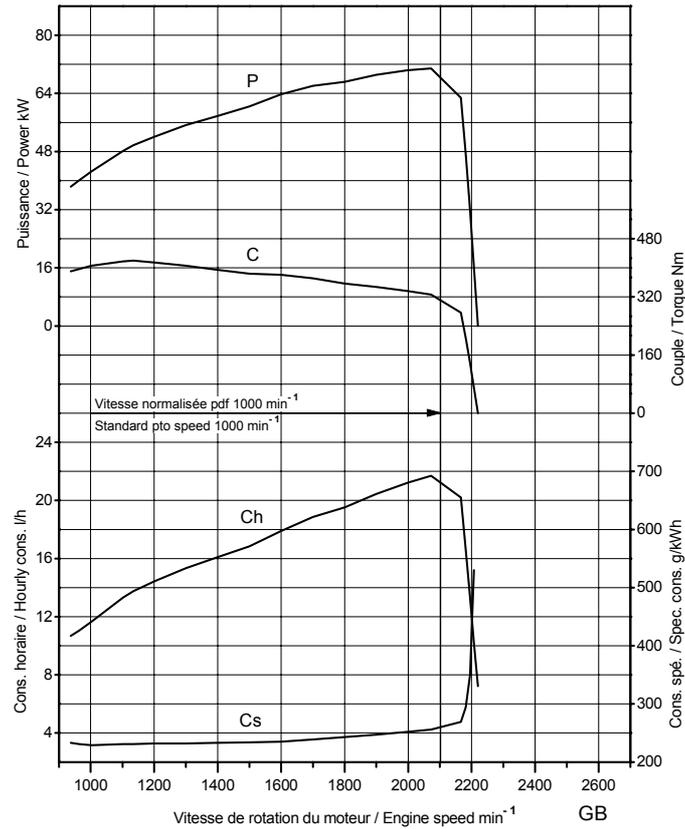
Constructeur

New Holland UK Ltd

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

**New Holland TS 115 - 16-speed Power-shift Trans.
4 RM/WD OCDE/OECD 2/1830**



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	450T/TJ
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7480 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Electro mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		16 16
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.22 à 39.50 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		591 min ⁻¹ 985 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 21

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.9 kW	2072 min ⁻¹	985 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.71 l/h	256 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.9 kW	2072 min ⁻¹	985 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.71 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.9 kW	2072 min ⁻¹	985 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.71 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		419.9 Nm	1134 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	14.9 R 28	18.4 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	4802 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	48.1 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.04 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	60.4 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	6.20 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	71.7 l/min	16.8 MPa	20.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		20.1 kN	15.6 kN