



Numéro d'approbation OCDE

1 702

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

06/11/1997

Marque

New Holland

Modèle

M 115

Type

4 RM

8260 - 18 vitesses - 40 km/h

Constructeur

New Holland UK Ltd.

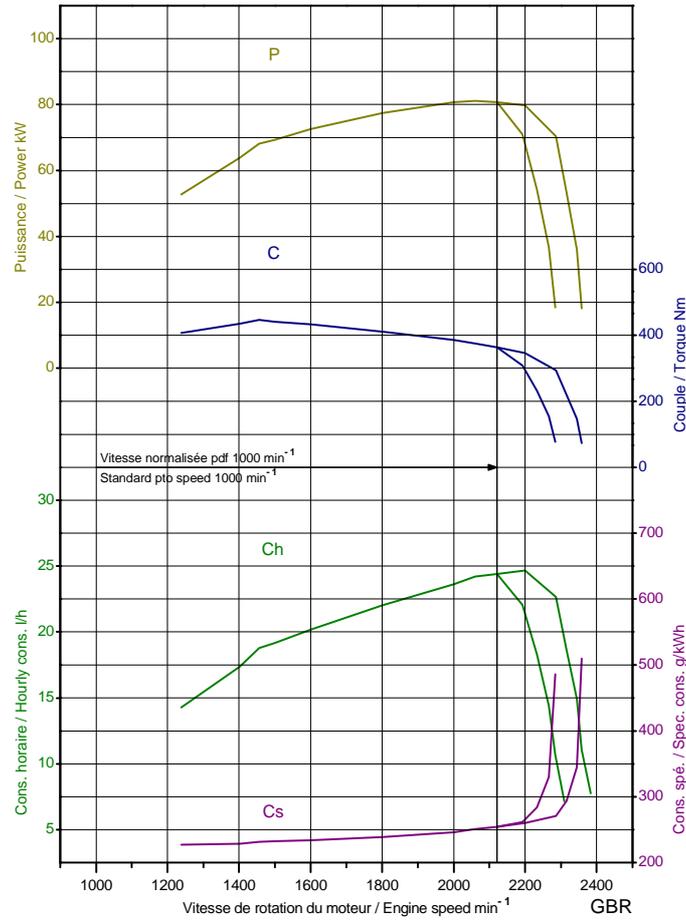
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

New Holland M 115

4 RM/WD

OCDE/OECD 1702



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	675T/TD
<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 hydraulique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		18 6
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.22 à 36.68 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>		603 min ⁻¹ 1038 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm 34.9 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>	81.1 kW	2060 min ⁻¹	972 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24.22 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	79.8 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24.67 l/h	260 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	80.7 kW	2121 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24.42 l/h	254 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		447.0 Nm	29.1 % 1456 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>		5139 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		49.7 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>		2.91 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>		66.7 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>		6.73 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	91.0 l/min	17.0 MPa	25.8 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		32.1 kN	30.0 kN

