



Numéro d'approbation OCDE

1 718

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

15/12/1997

Marque

New Holland

Modèle

M135

Type

4 RM

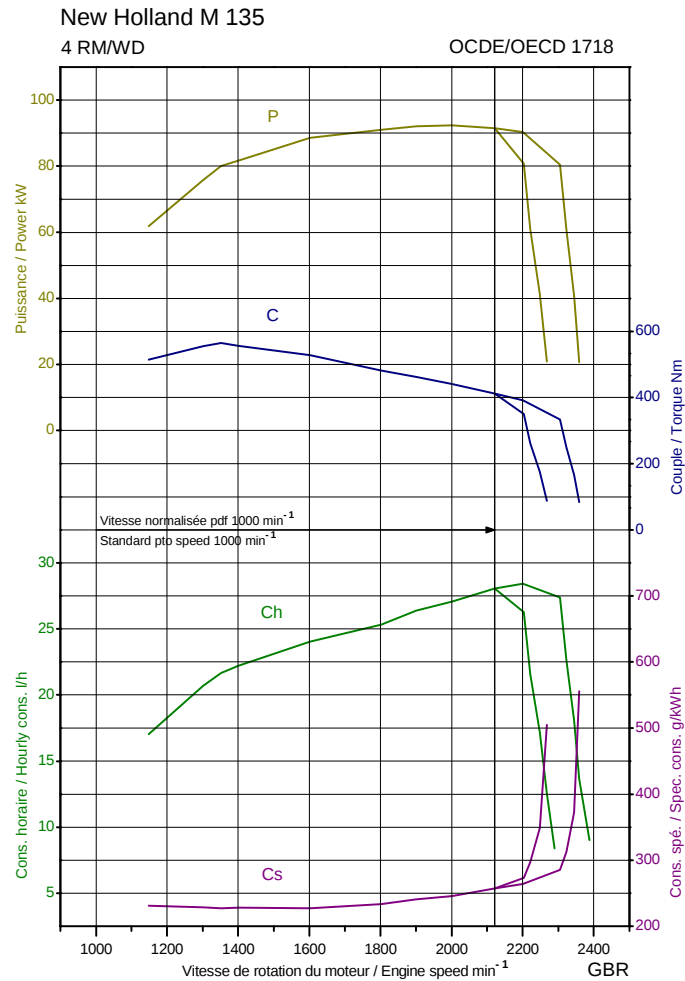
8360 - 23 vitesses - 30 km/h

Constructeur

New Holland UK Ltd.

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	New Holland	675T/WL
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7480 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	23	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.37	à 28.55 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	603 min ⁻¹	1037 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	92.4 kW	2000 min ⁻¹	943 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.05 l/h	246 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	90.4 kW	2201 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.44 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	91.5 kW	2121 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.05 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

			44.2 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	14.9 R 28	18.4 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	5375 kg	
Effort maximal de traction	50.6 kN	Non
à la vitesse de	3.08 km/h	requis
Puissance maximale de traction	81.5 kW	en
à la Vitesse de	8.36 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	91.6 l/min	17.0 MPa	26.0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		25.8 kN	22.3 kN

