



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 975**

**Code Restreint**

**Date d'approbation OCDE**

**28/02/2002**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**TJ 275**

**Type**

**4 RM articulé, et roues jumelées**

*Constructeur*

Case Corporation

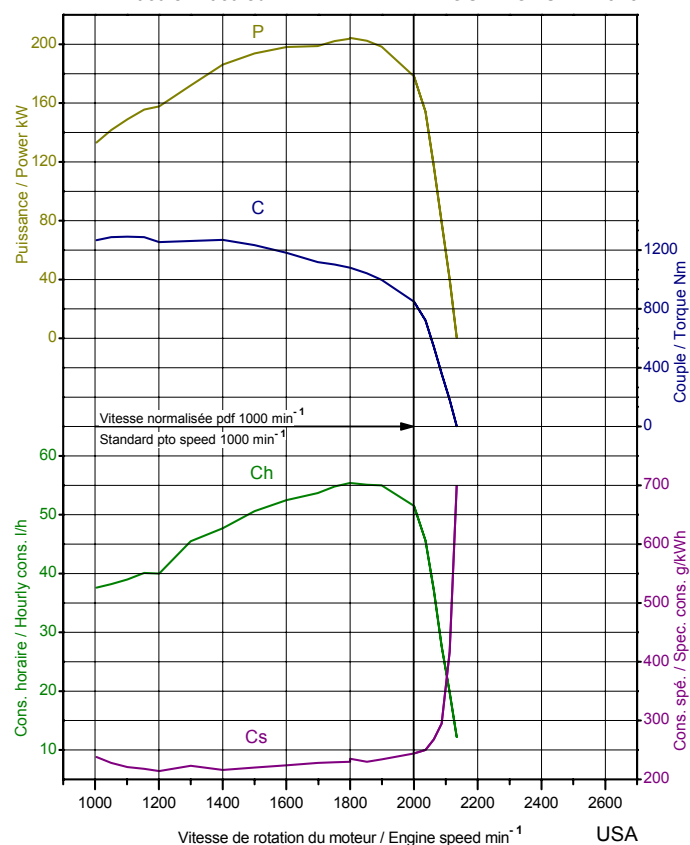
*Station d'essai :*

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

**New Holland TJ 275**

**4 RM Articulé/Articuled 4 WD**

**OCDE/OECD 2/1975**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Case	6TAA-8304
Type, Suralimentation	Pompe de transfert	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	8267 cm <sup>3</sup>	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 3.93	à 33.65 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur		1001 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre		44.5 mm
Nombre de cannelures		20

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	204.4 kW	1800 min <sup>-1</sup>	901 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		56.85 l/h	235 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	178.2 kW	2000 min <sup>-1</sup>	1001 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		51.51 l/h	244 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	178.2 kW	2000 min <sup>-1</sup>	1001 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		51.51 l/h	244 g/kWh

Réserve de couple

51.9 %

Couple maximum, Régime correspondant1293.0 Nm 1101 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

20.8 - 42 20.8 - 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

14422 kg

*Effort maximal de traction*

146.5 kN Non

*à la vitesse de*

3.75 km/h requis

*Puissance maximale de traction*

183.8 kW en

*à la Vitesse de*

6.14 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*

77.8 kN 69.7 kN

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	131.0 l/min	16.9 MPa	36.9 kW
----------------------------	-------------	----------	---------