



Numéro d'approbation OCDE

2/1 975

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

28/02/2002

Marque

Case IH

Modèle

STX 275

Type

4 RM articulé, et roues jumelées

Constructeur

Case Corporation

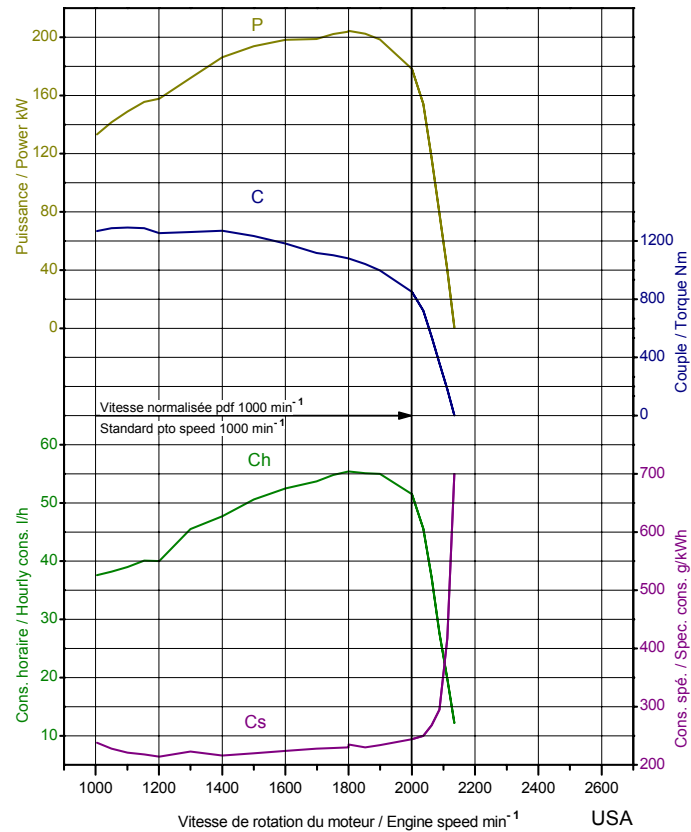
Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

Case IH STX 275

4 RM Articulé/Articulated 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 ³	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⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		1001 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		44.5 mm
Nombre de cannelures		20

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	204.4 kW	1800 min ⁻¹	901 min ⁻¹
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 ⁻¹	1001 min ⁻¹
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 ⁻¹	1001 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		51.51 l/h	244 g/kWh

Réserve de couple

51.9 %

Couple maximum, Régime correspondant1293.0 Nm 1101 min⁻¹**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
----------------------------	-------------	----------	---------