



Numéro d'approbation OCDE

2/1 758

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

26/05/1998

Marque

Case IH

Modèle

7210 PRO

Type

4 RM

MFWD - 18 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case Corporation

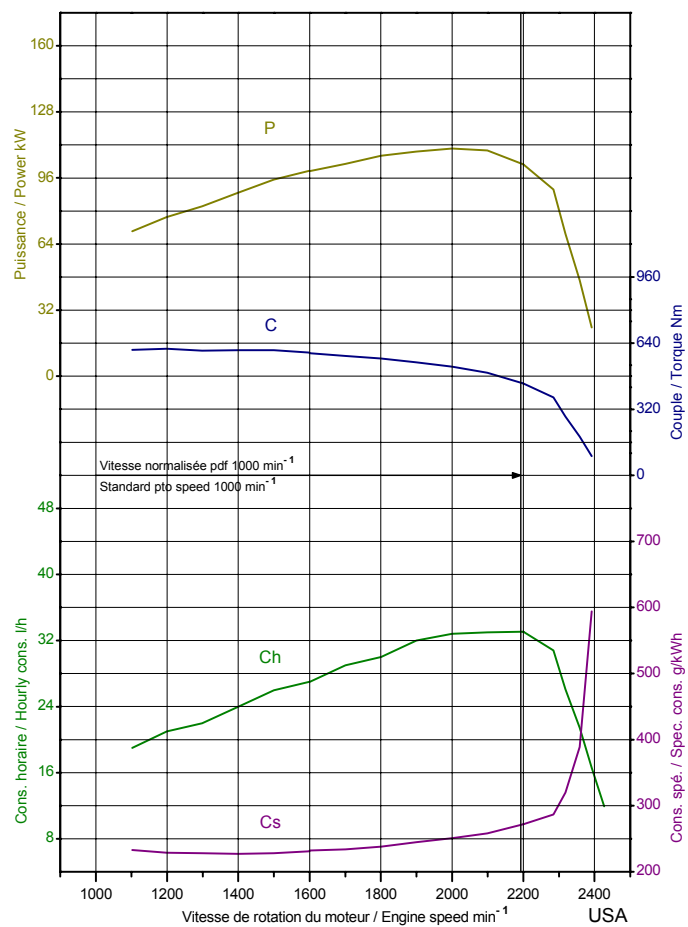
Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

Case IH 7210 PRO

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1758



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Consolidated Diesel Co	6T-830
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	8268 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	4
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.78	à 29.51 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	547 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 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	110.3 kW	2000 min ⁻¹	910 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32.82 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	102.5 kW	2200 min ⁻¹	1002 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		33.06 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	102.5 kW	2200 min ⁻¹	1002 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		33.06 l/h	272 g/kWh

Réserve de couple

38.0 %

Couple maximum, Régime correspondant614.0 Nm 1199 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 28 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

7818 kg 8523 kg

Effort maximal de traction

73.5 kN 88.1 kN

à la vitesse de

3.72 km/h 3.32 km/h

Puissance maximale de traction

92.3 kW 96.1 kW

à la Vitesse de

6.69 km/h 5.84 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

104.9 l/min 14.1 MPa 24.7 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

36.3 kN 34.6 kN