



Numéro d'approbation OCDE

2/1 626/1

Code Restreint

26/05/1998

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

7220 PRO

Type

4 RM

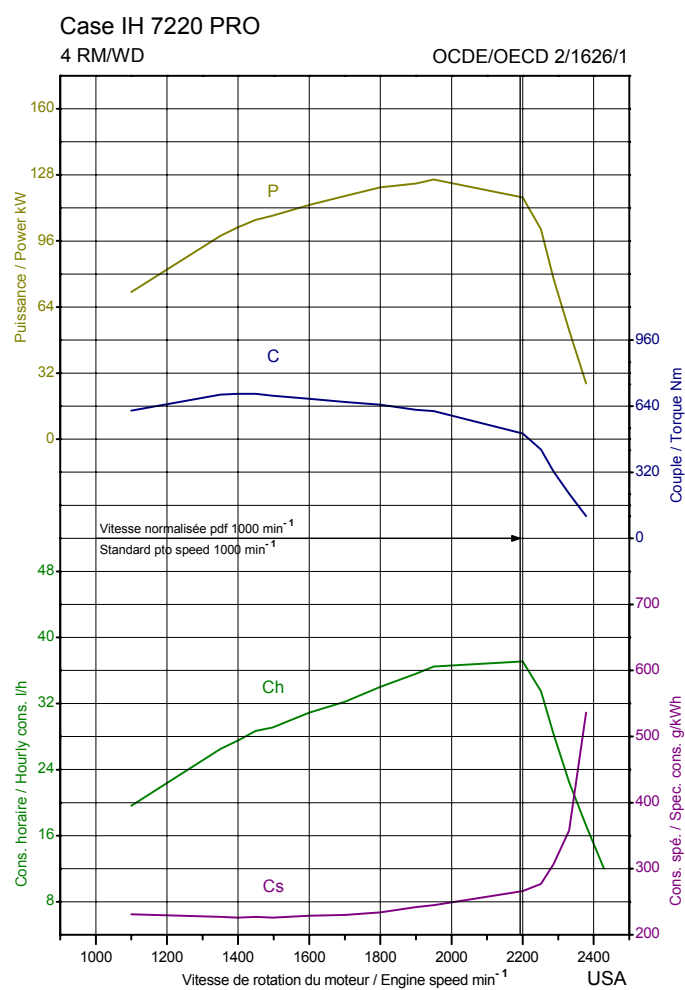
MFWD - 18 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case Corporation

Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis



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 2.90	à 30.77 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	125.7 kW	1950 min ⁻¹	889 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		36.54 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	117.0 kW	2200 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		37.05 l/h	266 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	117.0 kW	2200 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		37.05 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

37.8 %

Couple maximum, Régime correspondant700.0 Nm 1399 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 30 20 8 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

7901 kg 9331 kg

Effort maximal de traction

74.9 kN 91.6 kN

à la vitesse de

3.93 km/h 3.61 km/h

Puissance maximale de traction

106.9 kW 109.7 kW

à la Vitesse de

9.02 km/h 5.91 km/h

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	103.7 l/min	15.4 MPa	26.6 kW
----------------------------	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		39.8 kN	38.4 kN
-------------------------------	--	---------	---------