



Numéro d'approbation OCDE

2/1 761

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

20/05/1998

Marque

Case IH

Modèle

7250 PRO

Type

4 RM

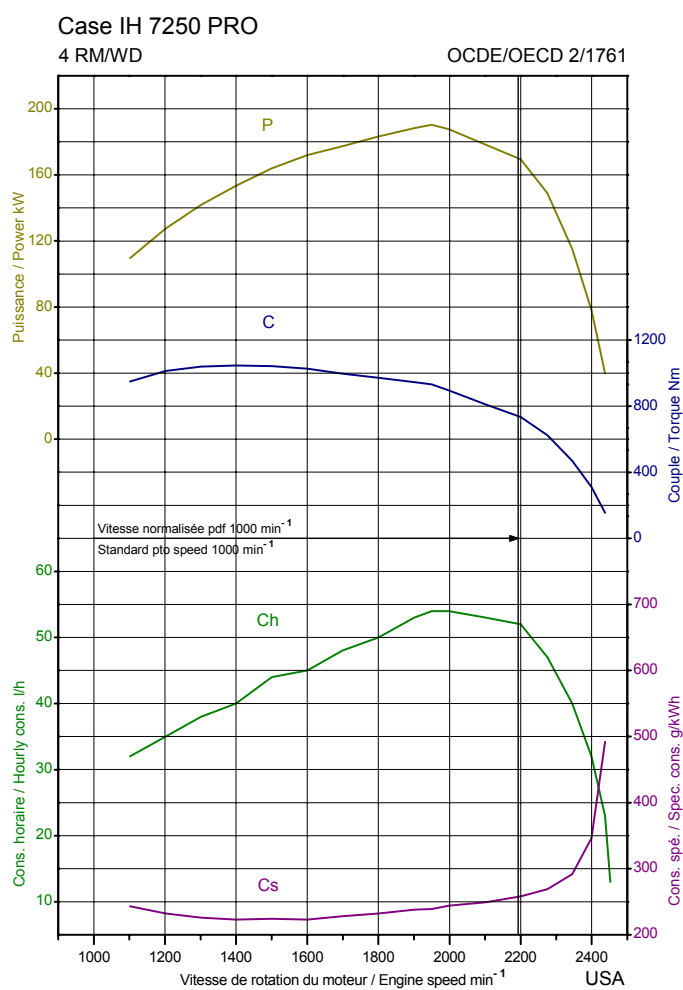
MFWD - 18 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case Corporation

Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Consolidated Diesel Co	6TA-830
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	8268 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	18	4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 3.09	à 32.76 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		1003 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		45 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		20

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	190.3 kW	1950 min ⁻¹	888 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		53.96 l/h	239 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	169.4 kW	2200 min ⁻¹	1002 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		51.65 l/h	258 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	169.4 kW	2200 min ⁻¹	1002 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		51.65 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

42.3 %

Couple maximum, Régime correspondant1046.0 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 30 20.8 R 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

8318 kg 11165 kg

Effort maximal de traction

83.5 kN 112.9 kN

à la vitesse de

5.54 km/h 4.47 km/h

Puissance maximale de traction

167.0 kW 166.7 kW

à la Vitesse de

9.46 km/h 9.63 km/h

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	101.8 l/min	14.3 MPa	24.2 kW
-----------------------------------	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		64.8 kN	54.6 kN
--------------------------------------	--	---------	---------