

Numéro d'approbation OCDE

2/1 759

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

19/05/1998

Marque

Steyr

Modèle

9220

Type

4 RM

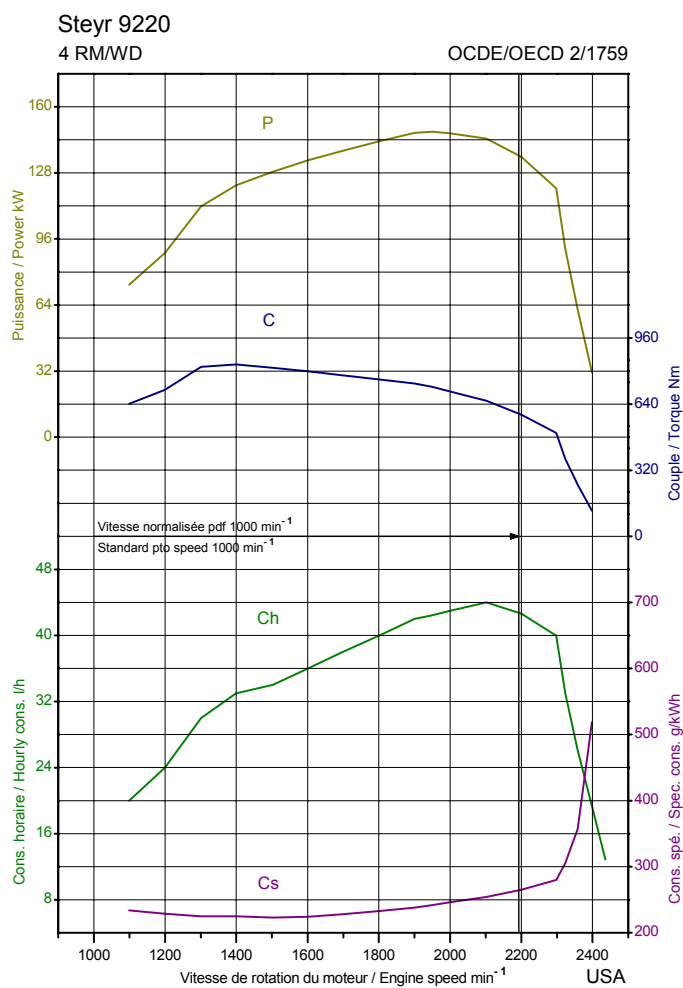
MFWD - 18 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case Corporation

Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Consolidated Diesel Co	6TA-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 2.92	à 30.95 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		1003 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		45 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	147.9 kW	1950 min ⁻¹	889 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		42.44 l/h	242 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	135.8 kW	2200 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		42.64 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	135.8 kW	2200 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		42.64 l/h	265 g/kWh

Réserve de couple

41.4 %

Couple maximum, Régime correspondant833.0 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*

8103 kg 9970 kg

Effort maximal de traction

78.0 kN Non

à la vitesse de

4.57 km/h requis

Puissance maximale de traction

127.3 kW en

à la Vitesse de

7.84 km/h Code 2

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	103.0 l/min	14.1 MPa	24.3 kW
----------------------------	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		45.5 kN	42.3 kN
-------------------------------	--	---------	---------