

Numéro d'approbation OCDE

2/1 758

Code Restreint

26/05/1998

Date d'approbation OCDE

Marque

Steyr

Modèle

9175

Type

4 RM

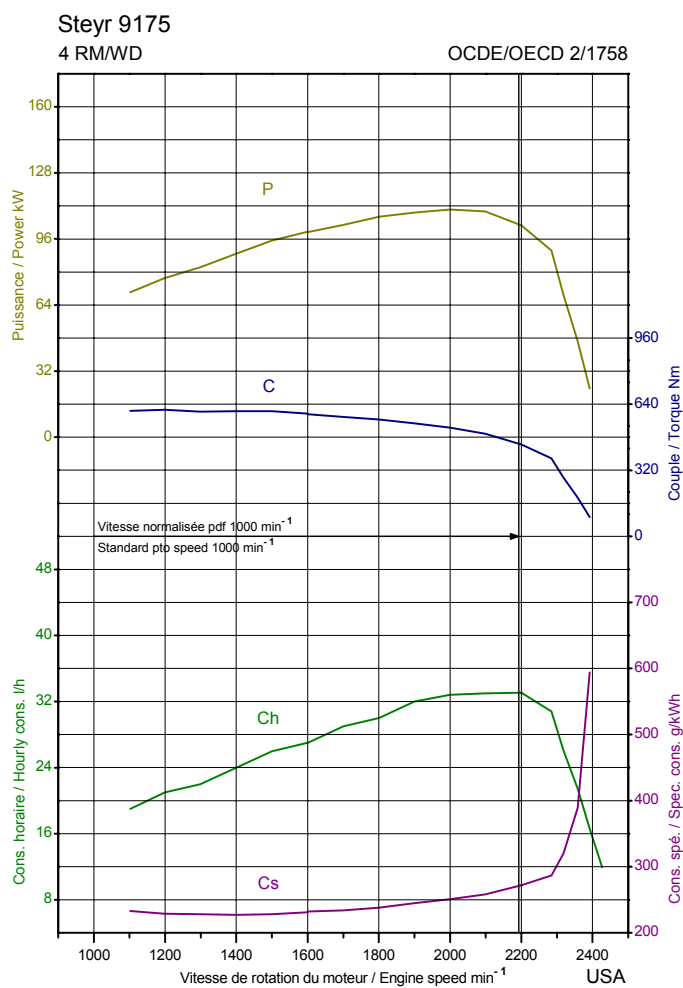
MFWD - 18 vitesses - 30 km/h

Case Corporation

Constructeur

Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Consolidated Diesel Co	6T-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 2.78	à 29.51 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	547 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	110.3 kW	2000 min ⁻¹	910 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		32.82 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	102.5 kW	2200 min ⁻¹	1002 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		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

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	104.9 l/min	14.1 MPa	24.7 kW
-----------------------------------	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		36.3 kN	34.6 kN
--------------------------------------	--	---------	---------