



Numéro d'approbation OCDE

1/1 997

Date d'approbation OCDE

Code Complet

06/09/2002

Marque

Steyr

Modèle

CVT 170

Type

4 RM

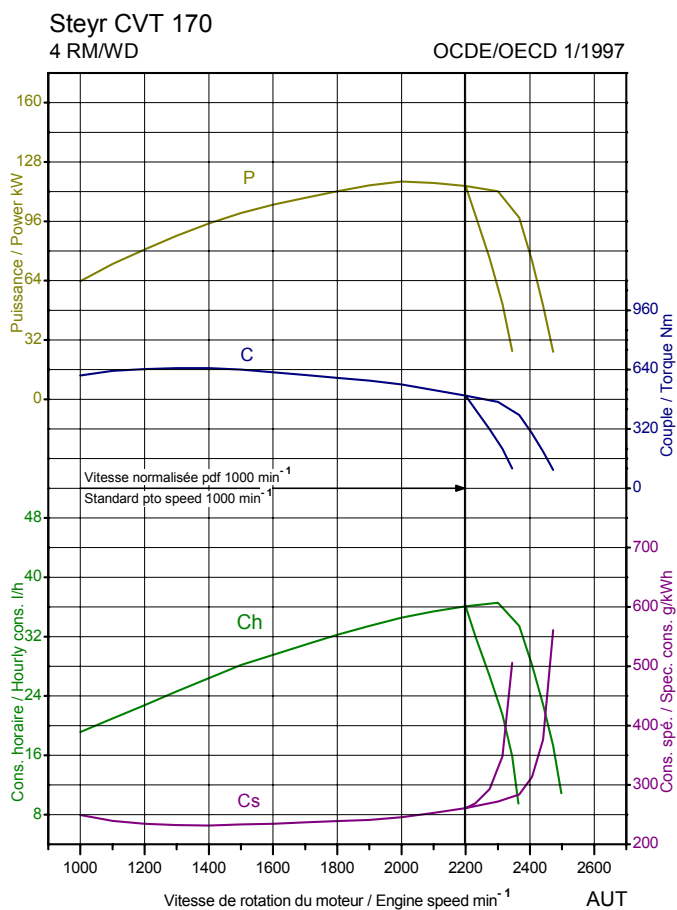
9090.71 - 50 km/h

Constructeur

CNH Österreich GmbH

Station d'essai :

BLT, Wieselburg, Autriche



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu diesel	WD 620.90
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6596 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>	Hydrostatique et mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	Non significatif/Not significant	
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 0.00	à 50.00 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>	562 min ⁻¹	1047 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>	117.4 kW	2000 min ⁻¹	910 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		34.58 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	112.1 kW	2300 min ⁻¹	1047 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		36.58 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	115.1 kW	2200 min ⁻¹	1001 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		36.10 l/h	261 g/kWh

Réserve de couple

39.1 %

Couple maximum, Régime correspondant647.5 Nm 1300 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

540/65 R 30 650/65 R 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

7055 kg 10950 kg

Effort maximal de traction

70.0 kN 96.1 kN

à la vitesse de

1.38 km/h 3.34 km/h

Puissance maximale de traction

107.4 kW 105.9 kW

à la Vitesse de

9.66 km/h 9.34 km/h

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

Centre fermé

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

73.1 kN 67.1 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

97.2 l/min

19.0 MPa

30.0 kW

