



Numéro d'approbation OCDE

1/1 741

Date d'approbation OCDE

Code Complet

09/03/1998

Marque

Case IH

Modèle

CS 150

Type

4 RM

9087.75 - 40 km/h

Constructeur Case Steyr Landmaschinentechnik AG

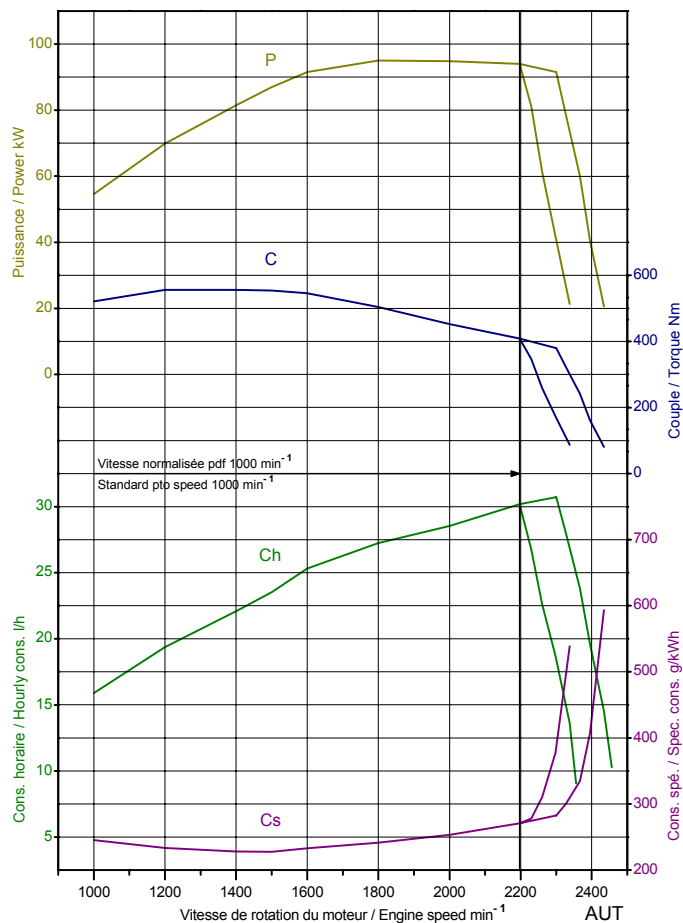
Station d'essai :

BLT, Wieselburg, Autriche

Case IH CS 150

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1741



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Steyr	620.83
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6596 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	24	24
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.78	à 39.28 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	562 min ⁻¹	1046 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	95.0 kW	1800 min ⁻¹	819 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.24 l/h	242 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	91.5 kW	2300 min ⁻¹	1047 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.72 l/h	283 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	94.0 kW	2197 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.19 l/h	271 g/kWh

Réserve de couple

46.4 %

Couple maximum, Régime correspondant556.3 Nm 1200 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 28 20.8 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

6010 kg 8395 kg

Effort maximal de traction

53.5 kN 79.9 kN

à la vitesse de

2.52 km/h 2.48 km/h

Puissance maximale de traction

75.7 kW 73.7 kW

à la Vitesse de

6.91 km/h 6.98 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	68.7 l/min	16.1 MPa	18.4 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		67.2 kN	58.3 kN
-------------------------------	--	---------	---------

