



Numéro d'approbation OCDE

1 735

Date d'approbation OCDE

Code Complet

29/01/1998

Marque

Steyr

Modèle

M 958 a

Type

4 RM

9015.25 - 40 km/h

Constructeur Case Steyr Landmaschinentechnik AG

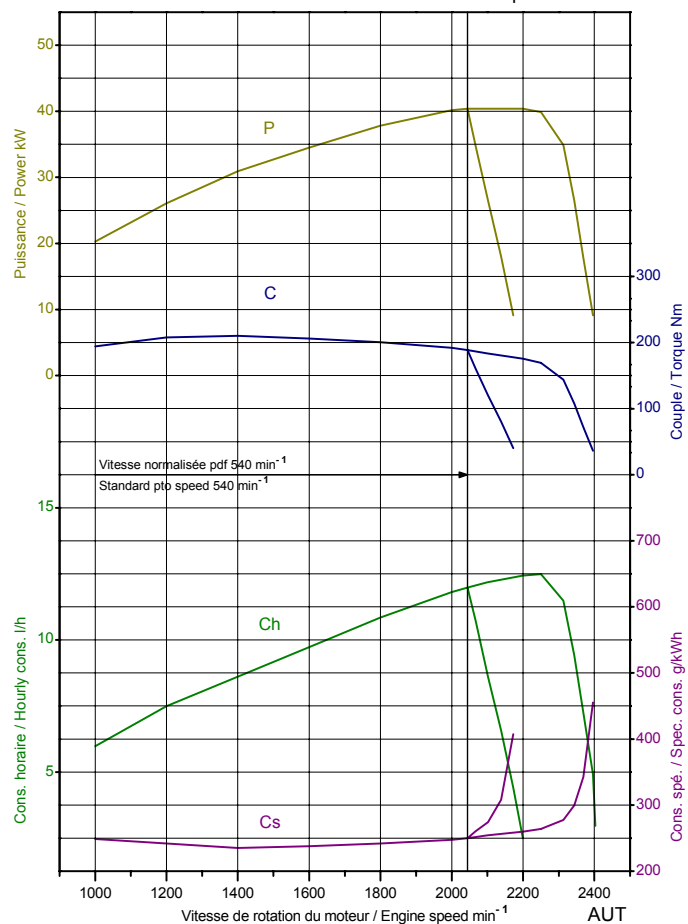
Station d'essai :

BLT, Wieselburg, Autriche

Steyr M 958 a

4 RM/WD

OCDE/OECD 1735 Code Complet/Full Code



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	903-27T
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2700 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16	8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1.94	à 37.66 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>	594 min ⁻¹	1056 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	34.9 mm	34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	40.4 kW	2200 min ⁻¹	581 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.44 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.9 kW	2250 min ⁻¹	594 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.49 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	40.4 kW	2044 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.98 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

24.0 %

Couple maximum, Régime correspondant210.0 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

10.5 - 20 14.9 R 28

Essai avec tracteur

non alourdi alourdi

Masse totale

2780 kg 3810 kg

Effort maximal de traction

24.2 kN 33.4 kN

à la vitesse de

3.96 km/h 2.23 km/h

Puissance maximale de traction

33.1 kW 32.4 kW

à la Vitesse de

5.98 km/h 6.16 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

25.3 l/min 17.0 MPa 7.2 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

13.7 kN 8.5 kN

