



Numéro d'approbation OCDE

2/1 945

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

08/02/2001

Marque

Steyr

Modèle

9145

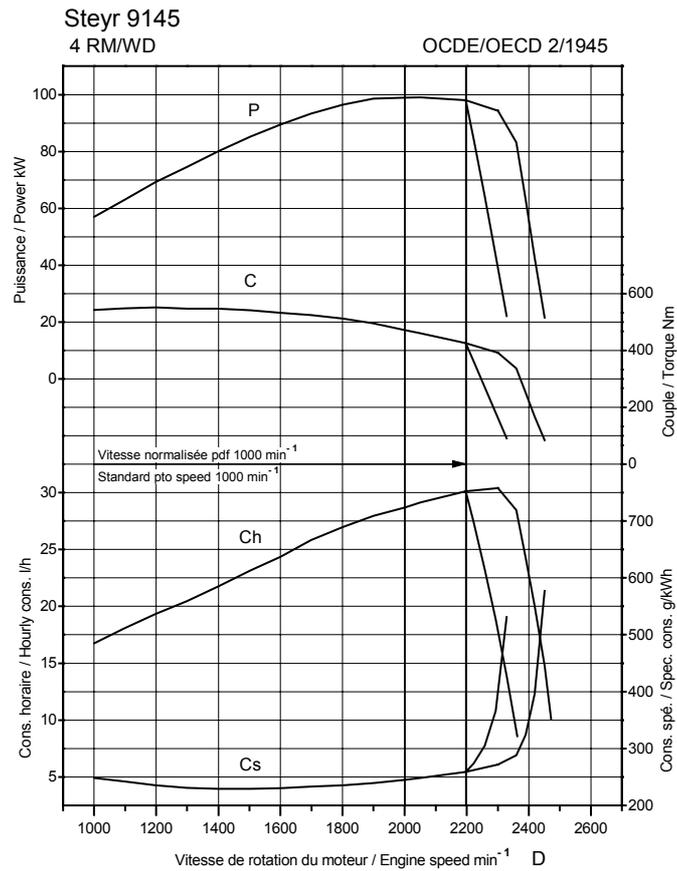
Type

4 RM

9145 a M2 - 9080.75 - 40 km/h

Constructeur Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH

Station d'essai : DLG, Gross-Umstadt, Allemagne



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Steyr	620.93, TIER I	
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	1047 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm	35 mm
Nombre de cannelures		6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	99.0 kW	2051 min ⁻¹	934 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.14 l/h	248 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	94.3 kW	2300 min ⁻¹	1047 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.41 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	98.0 kW	2197 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.12 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		552.0 Nm	1199 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	540/65 - 28	650/65 - 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	6380 kg	
Effort maximal de traction	65.9 kN	Non
à la vitesse de	4.36 km/h	requis
Puissance maximale de traction	90.6 kW	en
à la Vitesse de	10.20 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

Système hydraulique		Centre fermé	
Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre		82.4 kN	67.5 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	81.7 l/min	19.5 MPa	26.6 kW