



Numéro d'approbation OCDE

2/2 154

Code Restreint

29/07/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

Claas

Modèle

Atlas 926 RZ

Type

4 RM

H4522EA - 40 km/h

Constructeur

CLAAS KGaA mbH

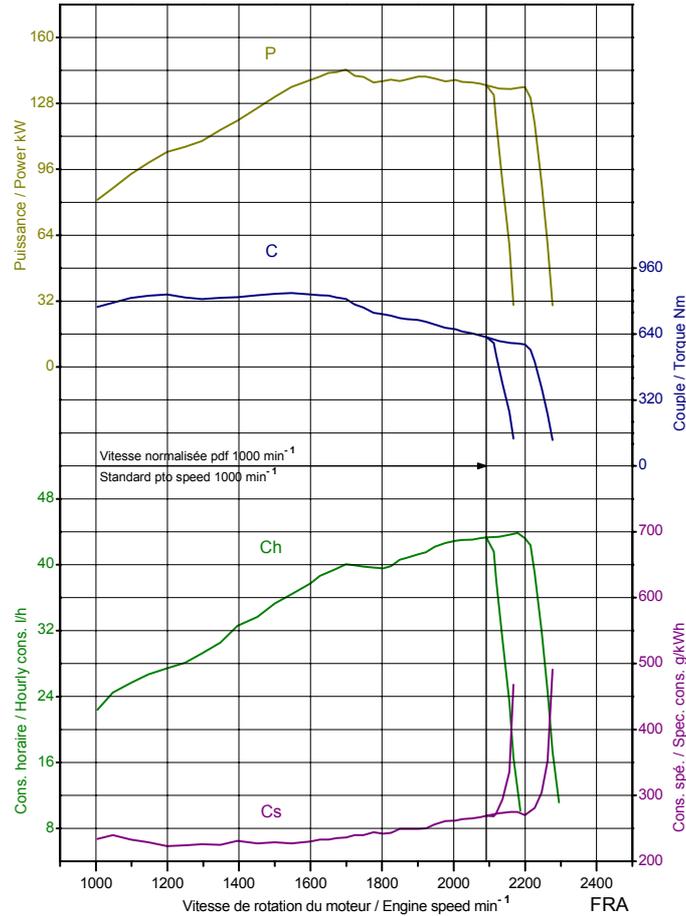
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Claas Atlas 926 RZ

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2154



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Deutz	Bf6M1013FC code 169T	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7146 cm ³	Liquide	
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		18	8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.37	à 39.23 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>		596 min ⁻¹	1052 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm	34.9 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>	144.4 kW	1700 min ⁻¹	812 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		40.08 l/h	236 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	136.0 kW	2200 min ⁻¹	1051 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		43.21 l/h	270 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	136.9 kW	2091 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		43.32 l/h	269 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		839.6 Nm	1547 min ⁻¹
---------------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	600/70 R 28	650/85 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	9690 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	88.2 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.73 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	126.1 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	8.47 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	94.7 l/min	13.2 MPa	20.8 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		90.0 kN	81.1 kN

