



Numéro d'approbation OCDE

2/2 129

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

17/05/2004

Marque

Renault

Modèle

Ares 826 RZ

Type

4 RM

Constructeur

H4422EA - 40 km/h

Station d'essai :

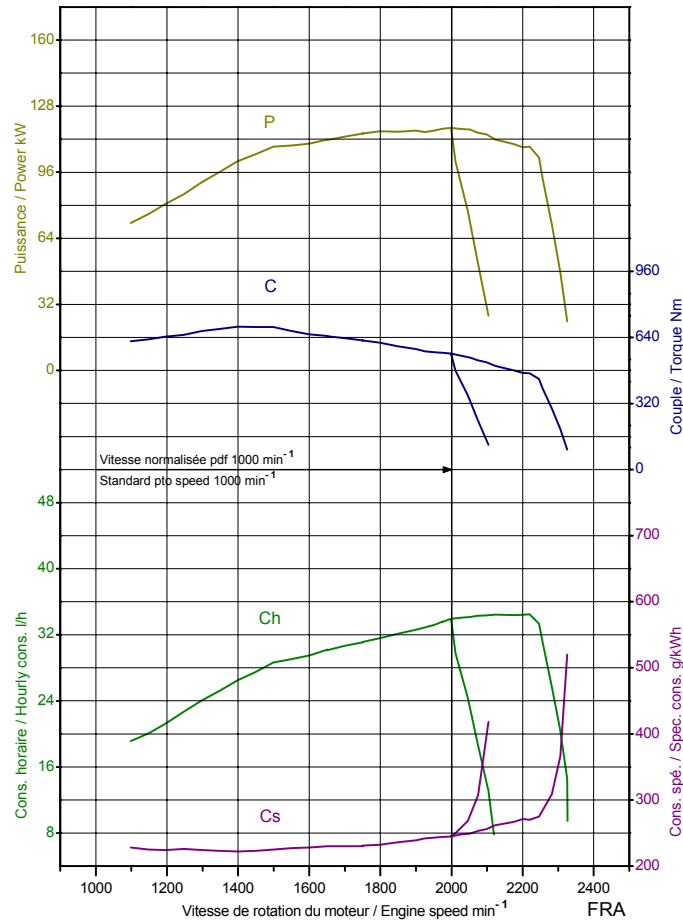
CLAAS KGaA mbH

Cemagref, Antony, France

Renault Ares 826 RZ

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2129



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	John Deere	DPS 6068HRT71	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6788 cm ³	Liquide	
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		32	32
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.38	à 41.84 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		629 min ⁻¹	1100 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>	117.5 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		33.94 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	108.4 kW	2220 min ⁻¹	1110 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		34.47 l/h	270 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	117.9 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		33.94 l/h	245 g/kWh

Réserve de couple

48.3 %

Couple maximum, Régime correspondant692.0 Nm 1399 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

600/65 R 28 650/75 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

7730 kg

Effort maximal de traction

69.9 kN

Non

à la vitesse de

2.19 km/h

requis

Puissance maximale de traction

103.5 kW

en

à la Vitesse de

7.47 km/h

Code 2

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

86.1 l/min

14.9 MPa

21.4 kW

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

78.4 kN

72.2 kN

