



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 996**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Restreint**

**03/09/2002**

**Marque**

**Renault**

**Modèle**

**Atlas 936 RZ**

**Type**

**4 RM**

*Constructeur*

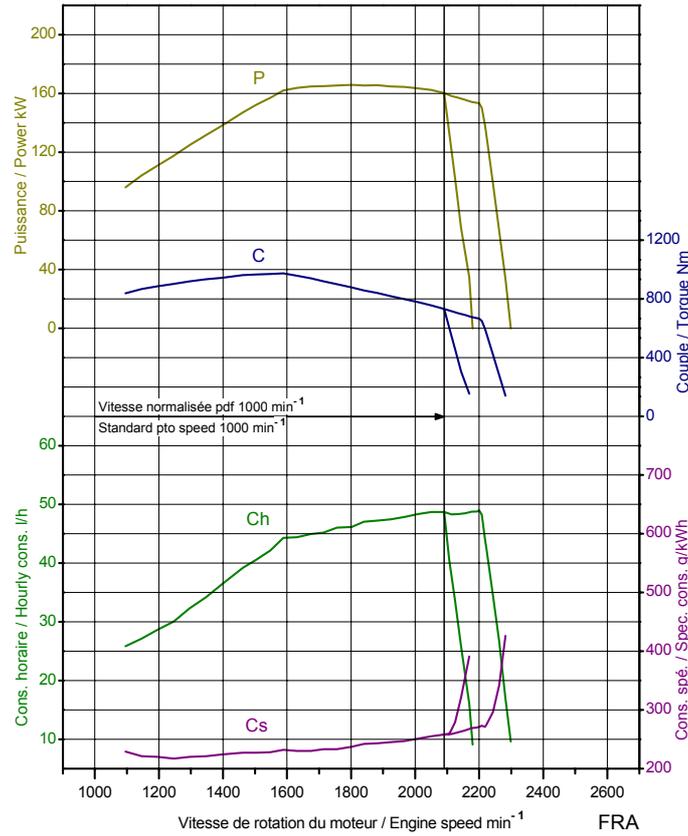
H4532EA - 40 km/h

*Station d'essai :*

Renault Agriculture  
Cemagref, Antony, France

**Renault Atlas 936 RZ  
4 RM/WD**

OCDE/OECD 2/1996



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Deutz	BF 6M 1013FC Code 186/3	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7146 cm <sup>3</sup>	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 2.38	à 39.36 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		596 min <sup>-1</sup>	1052 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	165.8 kW	1802 min <sup>-1</sup>	862 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		46.17 l/h	237 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	153.5 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1052 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		48.99 l/h	271 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	160.2 kW	2091 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		48.72 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		973.9 Nm	1589 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**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>	9720 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	88.5 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.21 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	161.3 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.28 km/h	Code 2

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

<i>Système hydraulique</i>		Centre fermé	
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>		86.1 kN	84.6 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	107.5 l/min	15.1 MPa	27.1 kW

