



Numéro d'approbation OCDE

2/1 985

Code Restreint

14/06/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

Renault

Modèle

Temis 610 X

Type

4 RM

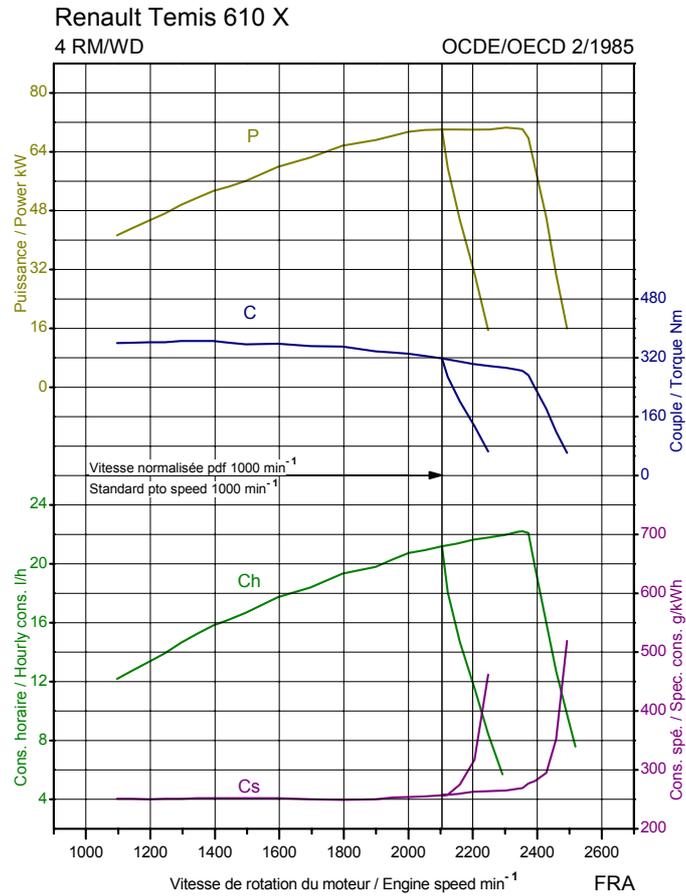
H3922DA - 40 km/h

Constructeur

Renault Agriculture

Station d'essai :

Cemagref, Antony, France



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8065.05.800
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	5861 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16	16
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.51	à 35.66 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>	644 min ⁻¹	1116 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>	70.6 kW	2303 min ⁻¹	1094 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.98 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.2 kW	2354 min ⁻¹	1118 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22.22 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.1 kW	2105 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.21 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

			28.5 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

365.6 Nm	1346 min ⁻¹
----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	380/70 R 28	480/70 R 38
------------------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	5105 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	46.2 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.35 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	65.3 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	11.93 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert
----------------------------	--	---------------

<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	43.0 kN	32.5 kN
---	---------	---------

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	54.5 l/min	15.9 MPa	14.5 kW
-----------------------------------	------------	----------	---------

