



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 989**

**Code Restreint**

**24/06/2002**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Renault**

**Modèle**

**Temis 650 X**

**Type**

**4 RM**

H3942DA - 40 km/h

*Constructeur*

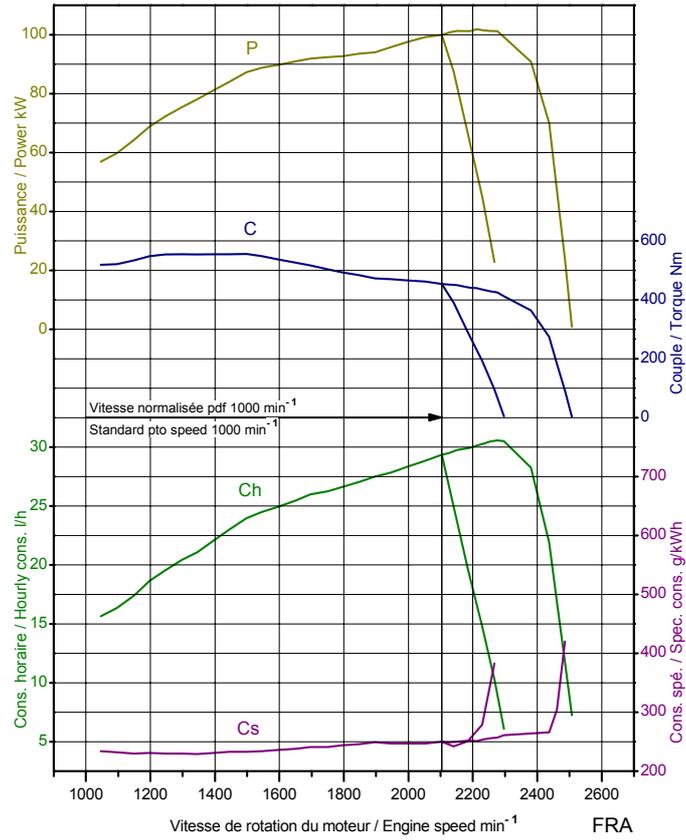
Renault Agriculture

*Station d'essai :*

Cemagref, Antony, France

**Renault Temis 650 X**  
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1989



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Iveco	8065.05.800
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5861 cm <sup>3</sup>	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.54	à 36.01 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>
Vitesse au régime nominal du moteur	617 min <sup>-1</sup>	1069 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	101.9 kW	2212 min <sup>-1</sup>	1051 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		30.13 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	101.3 kW	2254 min <sup>-1</sup>	1071 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		30.47 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	99.9 kW	2104 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		29.34 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	556.5 Nm	1498 min <sup>-1</sup>	29.6 %
--------------------------------------	----------	------------------------	--------

**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	16.9 R 28	20.8 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	5885 kg	
Effort maximal de traction	52.0 kN	Non
à la vitesse de	2.44 km/h	requis
Puissance maximale de traction	93.2 kW	en
à la Vitesse de	11.91 km/h	Code 2

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

Système hydraulique		Centre ouvert	
Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre	51.2 kN	41.0 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	52.3 l/min	16.3 MPa	14.2 kW

