



Numéro d'approbation OCDE

2/1 983

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

22/05/2002

Marque

Renault

Modèle

Temis 630 X

Type

4 RM

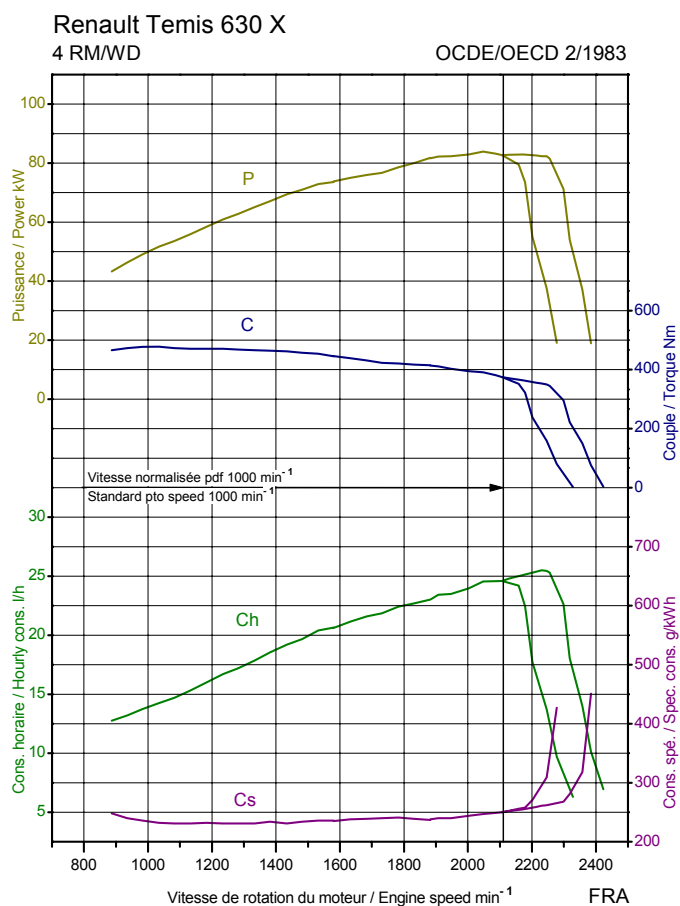
H3932DA - 40 km/h

Constructeur

Renault Agriculture

Station d'essai :

Cemagref, Antony, France



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8065.05.820
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5861 cm ³	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⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	617 min ⁻¹	1069 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	83.9 kW	2048 min ⁻¹	973 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.55 l/h	247 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.3 kW	2246 min ⁻¹	1066 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.46 l/h	262 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.7 kW	2107 min ⁻¹	1001 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.59 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

36.6 %

Couple maximum, Régime correspondant478.0 Nm 1034 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 - 28 20.8 - 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5575 kg

Effort maximal de traction

53.3 kN

Non

à la vitesse de

2.77 km/h

requis

Puissance maximale de traction

79.5 kW

en

à la Vitesse de

10.97 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

50.0 kN

37.6 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

49.2 l/min

16.9 MPa

13.9 kW

