



Numéro d'approbation OCDE

2/2 101

Code Restreint

15/01/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

Zetor

Modèle

8421 Proxima

Type

2 RM

30 km/h

Constructeur

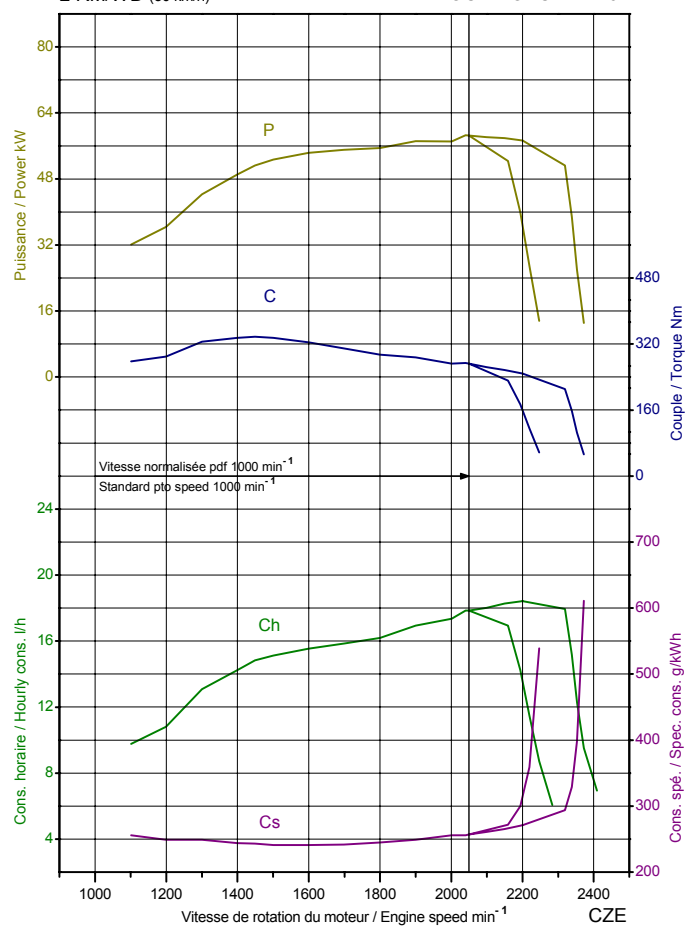
Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 8421 Proxima

2 RM/WD (30 km/h)

OCDE/OECD 2/2101



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	1204
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4156 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	20	4
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.25	à 29.82 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	596 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	58.6 kW	2040 min ⁻¹	995 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.86 l/h	256 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	57.3 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.43 l/h	271 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	58.5 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.85 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

35.9 %

Couple maximum, Régime correspondant338.1 Nm 1449 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

9.00 - 16 16.9 R 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3350 kg

Effort maximal de traction

23.1 kN Non

à la vitesse de

6.53 km/h requis

Puissance maximale de traction

47.7 kW en

à la Vitesse de

13.62 km/h Code 2

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	46.8 l/min	17.9 MPa	14.0 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		34.6 kN	22.8 kN
-------------------------------	--	---------	---------

