



**Numéro d'approbation OCDE**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Modèle**

**Type**

*Constructeur*

*Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque*

**2/2 133**

**Code Restreint**

**07/06/2004**

**Zetor**

**6441 Proxima**

**4 RM**

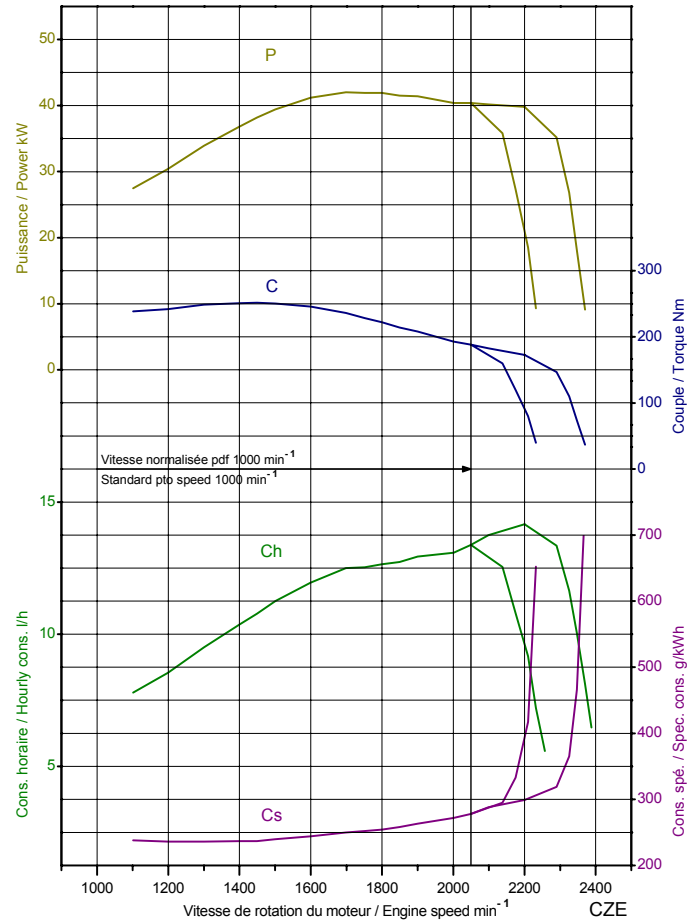
**40 km/h**

**Zetor a.s.**

**Zetor 6441 Proxima**

**4 RM/WD (40 km/h)**

**OCDE/OECD 2/2133**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Zetor	7204
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4156 cm <sup>3</sup>	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	20	4
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.51	à 35.96 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	596 min <sup>-1</sup>	1073 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	41.9 kW	1800 min <sup>-1</sup>	878 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		12.65 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	39.8 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1073 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		14.16 l/h	299 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	40.4 kW	2050 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		13.38 l/h	278 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		251.7 Nm	1449 min <sup>-1</sup>
--------------------------------------	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	13.6 R 24	16.9 R 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3695 kg	
Effort maximal de traction	34.3 kN	Non
à la vitesse de	2.53 km/h	requis
Puissance maximale de traction	34.8 kW	en
à la Vitesse de	6.18 km/h	Code 2

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

Systeme hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	45.8 l/min	17.6 MPa	13.4 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		34.8 kN	22.7 kN

