



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 708/1**

**Code Restreint**

**21/06/2001**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Zetor**

**Modèle**

**6341 Super**

**Type**

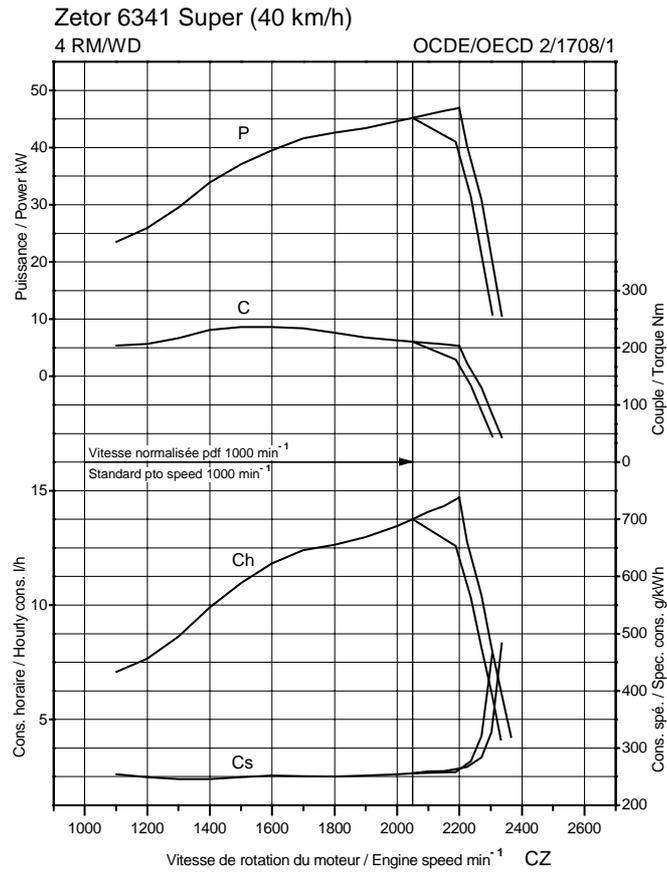
**4 RM**

“Emissions Compliant Engine”, 5 x 2 vitesses avant  
40 km/h

*Constructeur*

Zetor a.s.

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



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Zetor	7703
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3922 cm <sup>3</sup>	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	10	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.05	à 37.17 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	46.9 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1073 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		14.70 l/h	264 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	46.9 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1073 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		14.70 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	45.2 kW	2050 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		13.75 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		236.0 Nm	15.9 % 1501 min <sup>-1</sup>
--------------------------------------	--	----------	----------------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	13.6 - 24	18.4 - 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3700 kg	
Effort maximal de traction	30.1 kN	Non
à la vitesse de	2.62 km/h	requis
Puissance maximale de traction	38.9 kW	en
à la Vitesse de	7.73 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	35.1 kN	22.8 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	41.8 l/min	16.2 MPa	11.3 kW