



Numéro d'approbation OCDE

2/1 699/1

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

07/06/2001

Marque

Zetor

Modèle

4341 Super

Type

4 RM

“Emissions Compliant Engine”, 5 x 2 vitesses avant

40 km/h

Constructeur

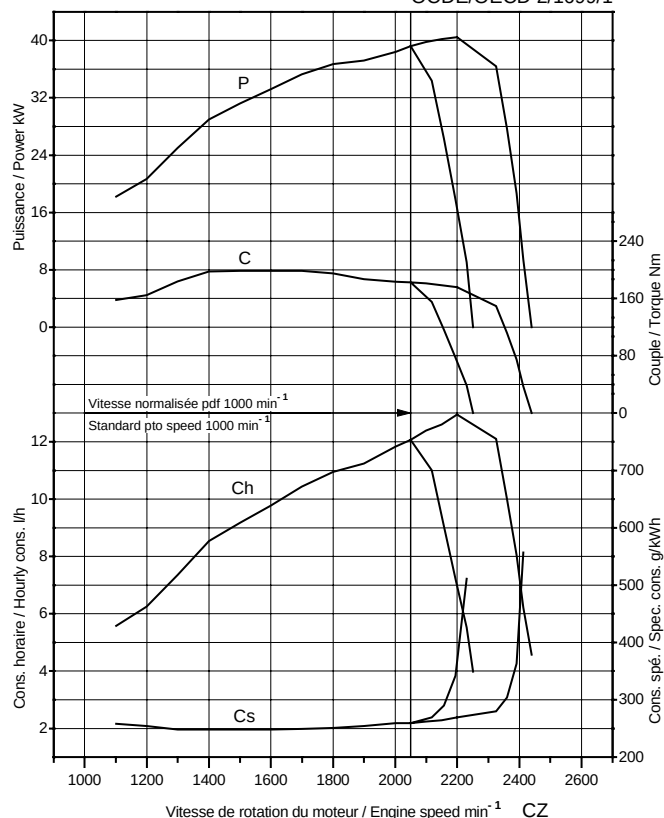
Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 4341 Super (40 km/h)

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1699/1



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	6203
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3922 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	10	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.98	à 35.96 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	40.5 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.95 l/h	269 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	40.5 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.95 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	39.2 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.07 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

12.9 %

Couple maximum, Régime correspondant198.5 Nm 1501 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

12.4 - 24 16.9 - 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3420 kg

Effort maximal de traction

30.1 kN

Non

à la vitesse de

3.07 km/h

requis

Puissance maximale de traction

32.0 kW

en

à la Vitesse de

10.48 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

28.8 kN

19.4 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

39.0 l/min

17.0 MPa

11.1 kW