



Numéro d'approbation OCDE

2/1 774

Code Restreint

24/08/1998

Date d'approbation OCDE

Marque

Zetor

Modèle

106 41 Forterra turbo

Type

4 RM

40 km/h

Constructeur

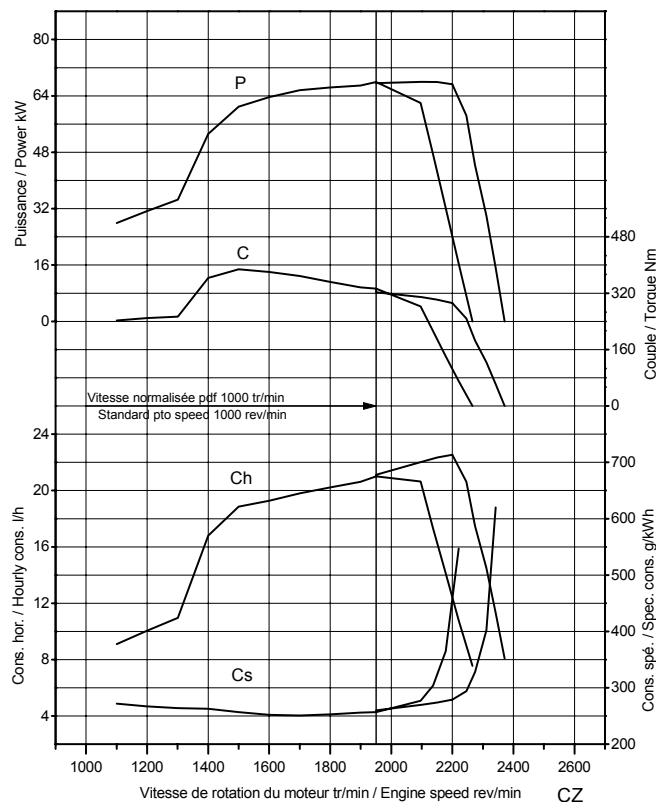
Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 10641 Forterra turbo 40 km/h

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1774



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	1303
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4156 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	24	18
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.86	à 34.37 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	621 min ⁻¹	1128 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	68.0 kW	2100 min ⁻¹	1077 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.04 l/h	270 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	67.3 kW	2200 min ⁻¹	1128 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.54 l/h	279 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	67.9 kW	1950 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		21.01 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

32.9 %

Couple maximum, Régime correspondant388.3 Nm 1500 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 24 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4050 kg

Effort maximal de traction

35.4 kN

Non

à la vitesse de

4.46 km/h

requis

Puissance maximale de traction

55.4 kW

en

à la Vitesse de

9.59 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*

60.0 l/min

16.2 MPa

16.2 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

48.9 kN

39.3 kN

