



Numéro d'approbation OCDE

1 684

Date d'approbation OCDE

Code Complet

20/10/1997

Marque

Zetor

Modèle

7341 Super

Type

4 RM

10 vitesses - 30 km/h

Constructeur

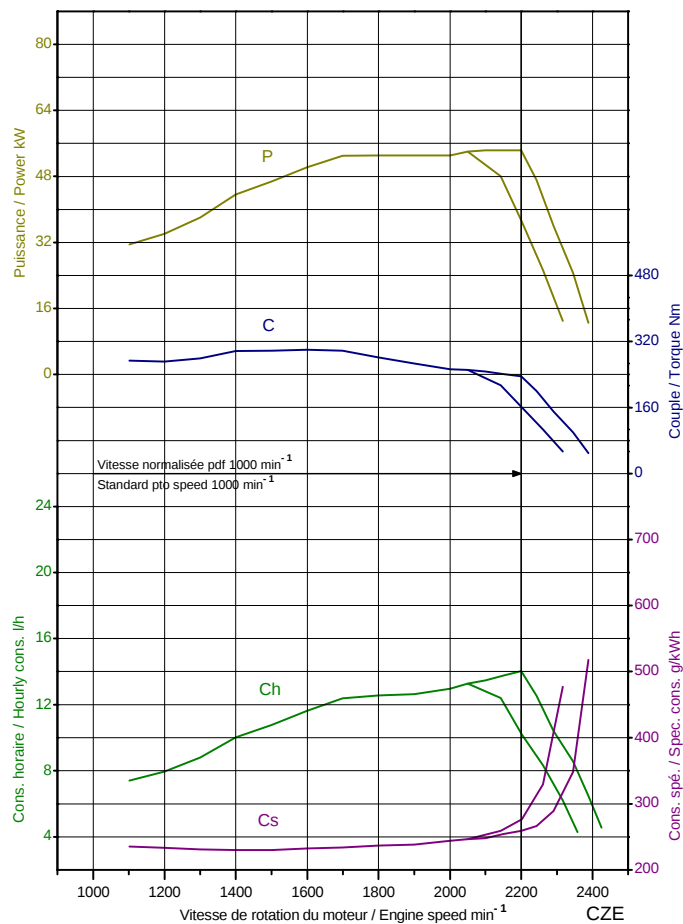
Zetor a.s

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 7341 super

4 RM/WD

OCDE/OECD 1684



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	7302
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3922 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	10	10
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.70	à 33.82 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	54.3 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.67 l/h	259 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	54.3 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.67 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	54.0 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.77 l/h	246 g/kWh

Réserve de couple

27.2 %

Couple maximum, Régime correspondant299.8 Nm 1599 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

13.6 R 24 18.4 R 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3620 kg 4970 kg

Effort maximal de traction

33.4 kN 43.8 kN

à la vitesse de

2.74 km/h 2.11 km/h

Puissance maximale de traction

42.4 kW 41.0 kW

à la Vitesse de

8.92 km/h 6.47 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

50.0 l/min 17.0 MPa 14.2 kW

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

37.7 kN 24.7 kN

