



Numéro d'approbation OCDE

1 728

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

14/01/1998

Marque

Zetor

Modèle

3321 Super

Type

2 RM

30 km/h

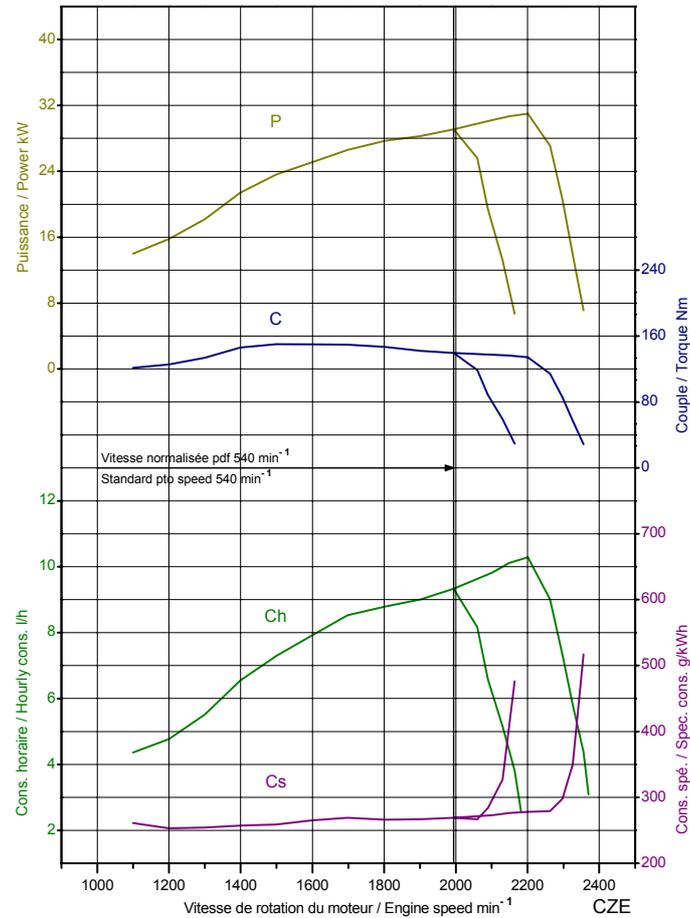
Constructeur

Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 3321 Super

2 RM/WD OCDE/OECD 1728 Code Restreint/Restricted Code



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	5202
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2697 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	10	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.53	à 27.81 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	596 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.0 kW	2201 min ⁻¹	596 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.29 l/h	278 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.0 kW	2201 min ⁻¹	596 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.29 l/h	278 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	29.1 kW	1994 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.33 l/h	269 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		150.3 Nm	1501 min ⁻¹
---------------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	7.50 - 20	16.9 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3100 kg	
Effort maximal de traction	20.3 kN	Non
à la vitesse de	4.06 km/h	requis
Puissance maximale de traction	25.6 kW	
à la Vitesse de	5.58 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Systeme hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	39.7 l/min	16.5 MPa	10.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		20.8 kN	12.9 kN

