



Numéro d'approbation OCDE

2/1 458/3

Code Restreint

09/03/1999

Date d'approbation OCDE

Marque

Zetor

Modèle

33 20 Utility

Type

2 RM

30 km/h

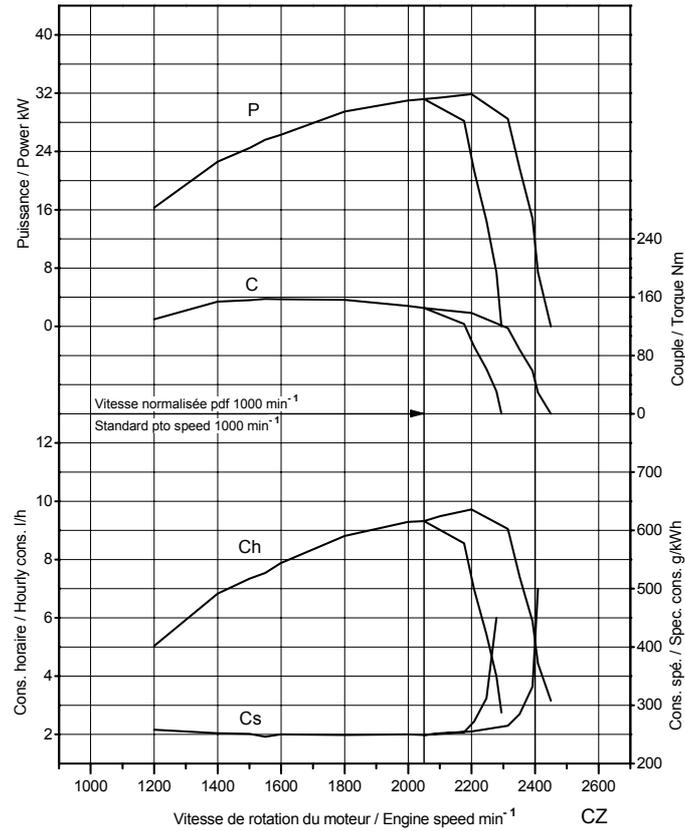
Constructeur

Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 3320 Utility
2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1458/3



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	5201
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 0.96	à 25.61 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	35 mm	35 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	31.9 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.72 l/h	255 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.9 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.72 l/h	255 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.2 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.32 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		157.7 Nm	1550 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	6.00 - 16	14.9 - 28
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2155 kg	
Effort maximal de traction	19.6 kN	Non
à la vitesse de	1.25 km/h	requis
Puissance maximale de traction	28.4 kW	en
à la Vitesse de	7.25 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Systeme hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	28.0 l/min	14.2 MPa	6.6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		20.2 kN	13.6 kN

