



Numéro d'approbation OCDE

2/1 470/3

Code Restreint

10/03/1999

Date d'approbation OCDE

Marque

Zetor

Modèle

63 20 Utility

Type

2 RM

30 km/h

Constructeur

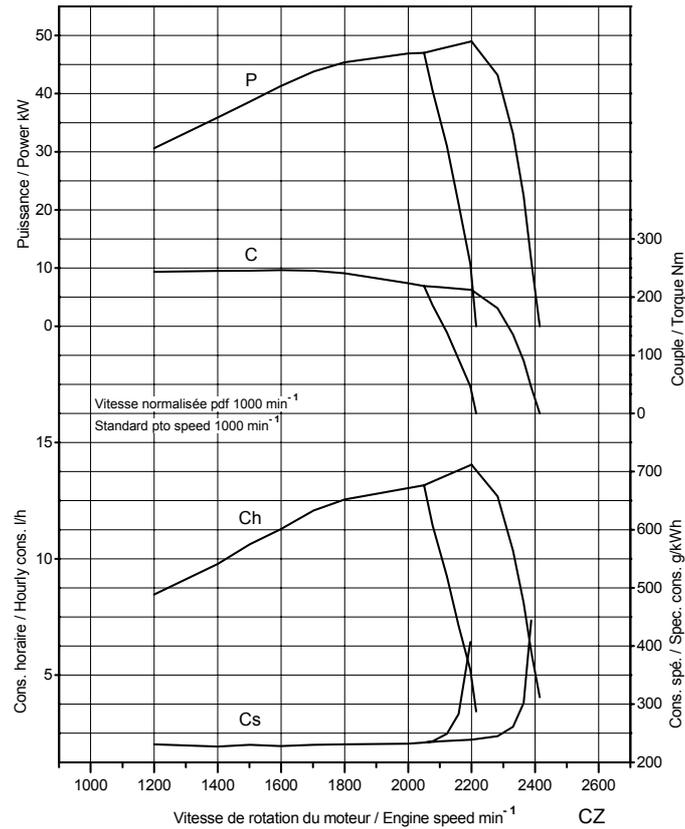
Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 6320 Utility

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1470/3



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	7701
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 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	49.0 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.05 l/h	239 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	49.0 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.05 l/h	239 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.0 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.16 l/h	234 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		246.6 Nm	15.9 %
			1599 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	2220 kg	
Effort maximal de traction	21.4 kN	Non
à la vitesse de	5.75 km/h	requis
Puissance maximale de traction	39.0 kW	en
à la Vitesse de	11.05 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	25.0 l/min	14.5 MPa	6.0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		16.7 kN	13.4 kN

