



Numéro d'approbation OCDE

2/1 698/1

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

06/06/2001

Marque

Zetor

Modèle

4341 Super

Type

4 RM

"Emissions Compliant Engine", 5 x 2 vitesses avant
30 km/h

Constructeur

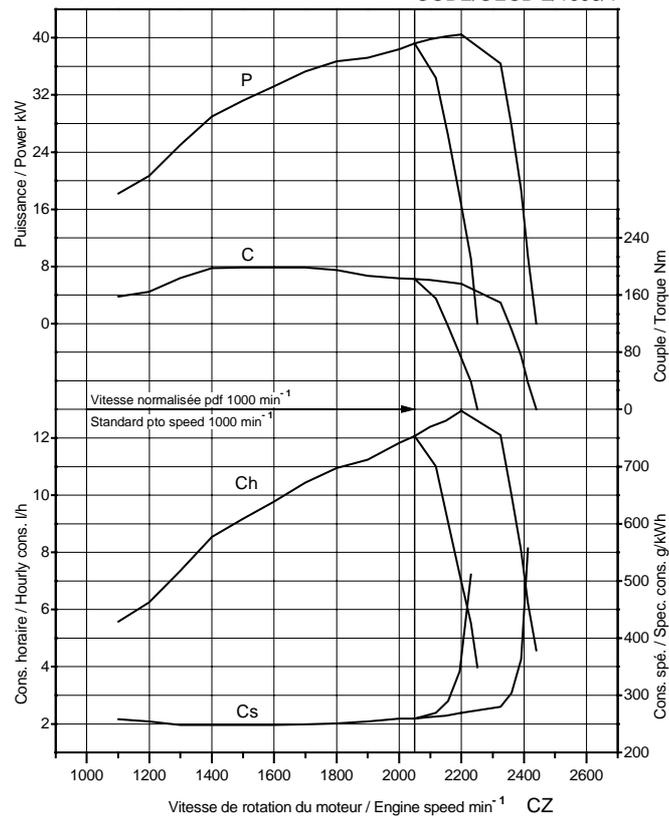
Zetor a.s.

Station d'essai : SZZPLS, Praha, République Tchèque

Zetor 4341 Super (30 km/h)

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1698/1



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Zetor	6203
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 1.64 à 29.82 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 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	40.5 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.95 l/h	269 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	40.5 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.95 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	39.2 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.07 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		198.5 Nm	1501 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière		12.4 - 24	16.9 - 34
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale		3550 kg	
Effort maximal de traction		29.9 kN	Non
à la vitesse de		2.66 km/h	requis
Puissance maximale de traction		31.5 kW	en
à la Vitesse de		8.78 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

Système hydraulique			Centre ouvert
Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre		28.8 kN	19.4 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	39.0 l/min	17.0 MPa	11.1 kW