



Numéro d'approbation OCDE

2/1 739

Code Restreint

09/03/1998

Date d'approbation OCDE

Marque

Ursus

Modèle

6012

Type

2 RM

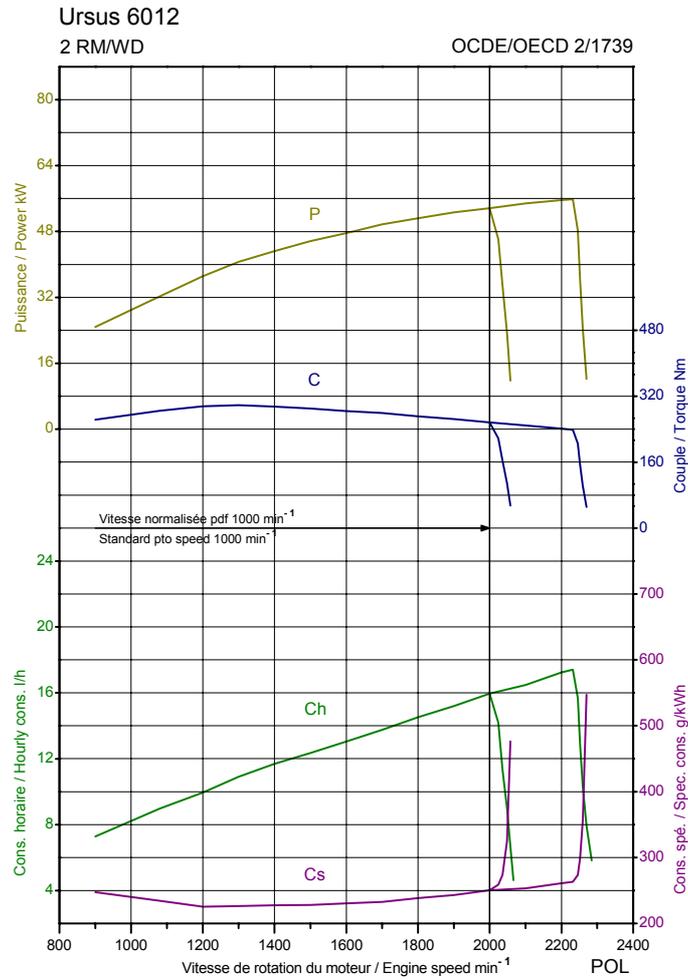
Constructeur

Zaklady Przemyslu Ciagnikowego

"URSUS"

Station d'essai :

IBMER, Kludzienko, Pologne



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Ursus	T4390
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3865 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.18	à 29.43 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	2000 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	55.8 kW	2232 min ⁻¹	1116 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.42 l/h	263 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	55.7 kW	2200 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.24 l/h	261 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	53.7 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.95 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		298.4 Nm	1300 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	7.50 - 20	16.9 R 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3340 kg	
Effort maximal de traction	18.9 kN	Non
à la vitesse de	7.74 km/h	requis
Puissance maximale de traction	45.9 kW	en
à la Vitesse de	12.20 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	53.9 l/min	18.0 MPa	16.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		35.5 kN	24.5 kN