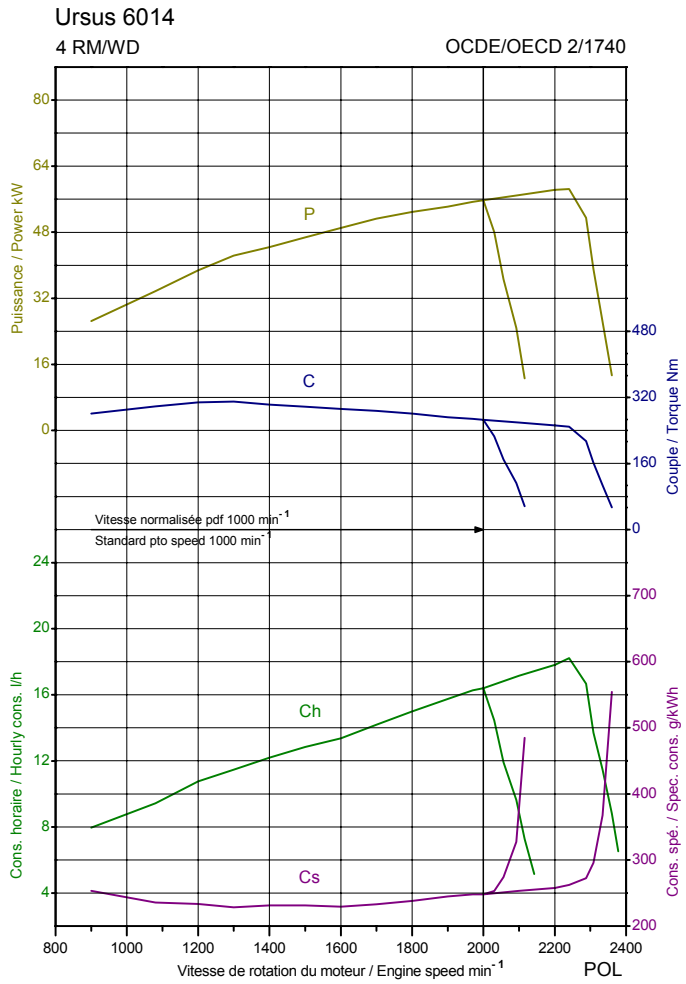
Numéro d'approbation OCDE	**2/1 740**
	Code Restreint
Date d'approbation OCDE	**09/03/1998**
Marque	**Ursus**
Modèle	**6014**
Type	**4 RM**
Constructeur	Zaklady Przemyslu Ciagnikowego "URSUS"
Station d'essai :	IBMER, Kludzienko, Pologne



OCDE

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		12	4
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.95	à 27.67 km/h
Régime normalisé de la prise de force		540 min^{-1}	1000 min^{-1}
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 Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale			
Puissance, Régime moteur et prise de force	58.5 kW	2240 min^{-1}	1120 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		18.22 l/h	262 g/kWh
Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur			
Puissance, Régime moteur et prise de force	58.2 kW	2200 min^{-1}	1100 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		17.81 l/h	258 g/kWh
Essai au régime normalisé de la prise de force			
Puissance, Régime moteur et prise de force	55.7 kW	2000 min^{-1}	1000 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		16.40 l/h	248 g/kWh
Réserve de couple			22.8 %
Couple maximum, Régime correspondant		310.4 Nm	1300 min^{-1}

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière		12.4 - 24	16.9 - 34
Essai avec tracteur		non alourdi	alourdi
Masse totale		3675 kg	
Effort maximal de traction		24.0 kN	*Non*
à la vitesse de		6.00 km/h	*requis*
Puissance maximale de traction		45.7 kW	*en*
à la Vitesse de		9.29 km/h	*Code 2*

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance	55.7 l/min	17.0 MPa	15.8 kW
Effort maximal de levage			
aux bras inférieurs, au cadre		35.5 kN	24.5 kN

OCDE