



**Numéro d'approbation OCDE**

**1/1 742**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**03/04/1998**

**Marque**

**Hongli**

**Modèle**

**25A**

**Type**

**2 RM**

*Constructeur*

Dezhou Tractor Works

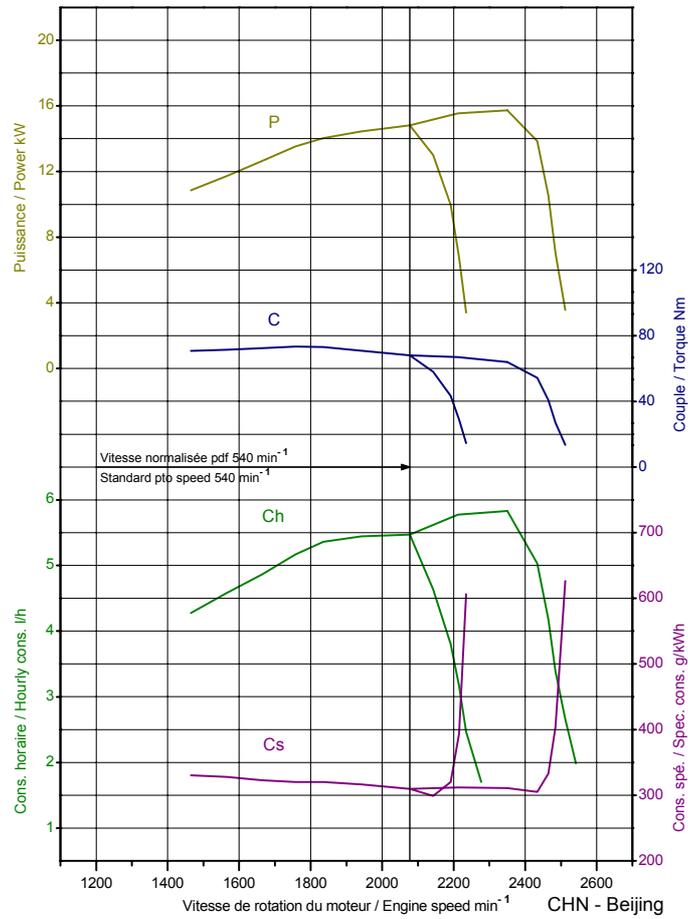
*Station d'essai :*

CAMTC, Beijing, Chine

**Hongli 25A**

**2 RM/WD**

**OCDE/OECD 1/1742**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Jingdong		Ty-295 I
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	2		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1336 cm <sup>3</sup>		A eau
<i>Boîte de vitesses</i>			Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		6	2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.97	à 30.04 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		611 min <sup>-1</sup>	Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>		6	

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	15.7 kW	2350 min <sup>-1</sup>	611 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.83 l/h	311 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	15.7 kW	2350 min <sup>-1</sup>	611 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.83 l/h	311 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	14.8 kW	2077 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.47 l/h	310 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		73.6 Nm	1758 min <sup>-1</sup>
---	--	---------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		4.00 - 16	8.3 - 24
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		1084 kg	1214 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		7.1 kN	8.4 kN
<i>à la vitesse de</i>		1.79 km/h	3.48 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		13.1 kW	14.5 kW
<i>à la Vitesse de</i>		8.10 km/h	8.25 km/h

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage**

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	12.1 l/min	15.0 MPa	3.0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		6.7 kN	4.2 kN