



Numéro d'approbation OCDE

1/2 006

Date d'approbation OCDE

Code Complet

Marque

08/10/2002

Modèle

Xin Hu

Type

Hongli 650

2 RM

32 km/h

Constructeur

Shandong Hongli Group Co., Ltd.

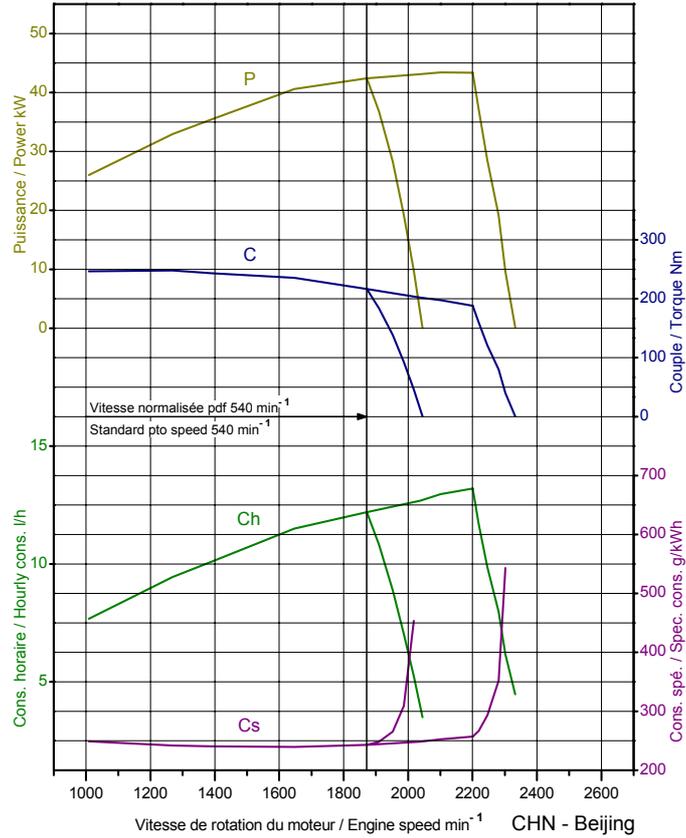
Station d'essai :

CAMTC, Beijing, Chine

Xin Hu Hongli 650

2 RM/WD

OCDE/OECD 1/2006



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Dongfanghong	LR4105T65
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4330 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.12	à 32.10 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	635 min ⁻¹	1150 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	43.4 kW	2101 min ⁻¹	606 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.97 l/h	252 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	43.4 kW	2201 min ⁻¹	635 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.19 l/h	257 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42.4 kW	1872 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.20 l/h	243 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		248.1 Nm	1269 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	6.50 - 20	13.6 - 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3074 kg	3656 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	19.8 kN	24.8 kN
<i>à la vitesse de</i>	1.80 km/h	1.74 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	37.6 kW	37.4 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.31 km/h	8.55 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert	
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	16.1 kN	10.4 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	27.0 l/min	14.4 MPa	6.5 kW