



Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

2/2 621
04/08/2011
Shanghai New Holland
TS95
4 WD

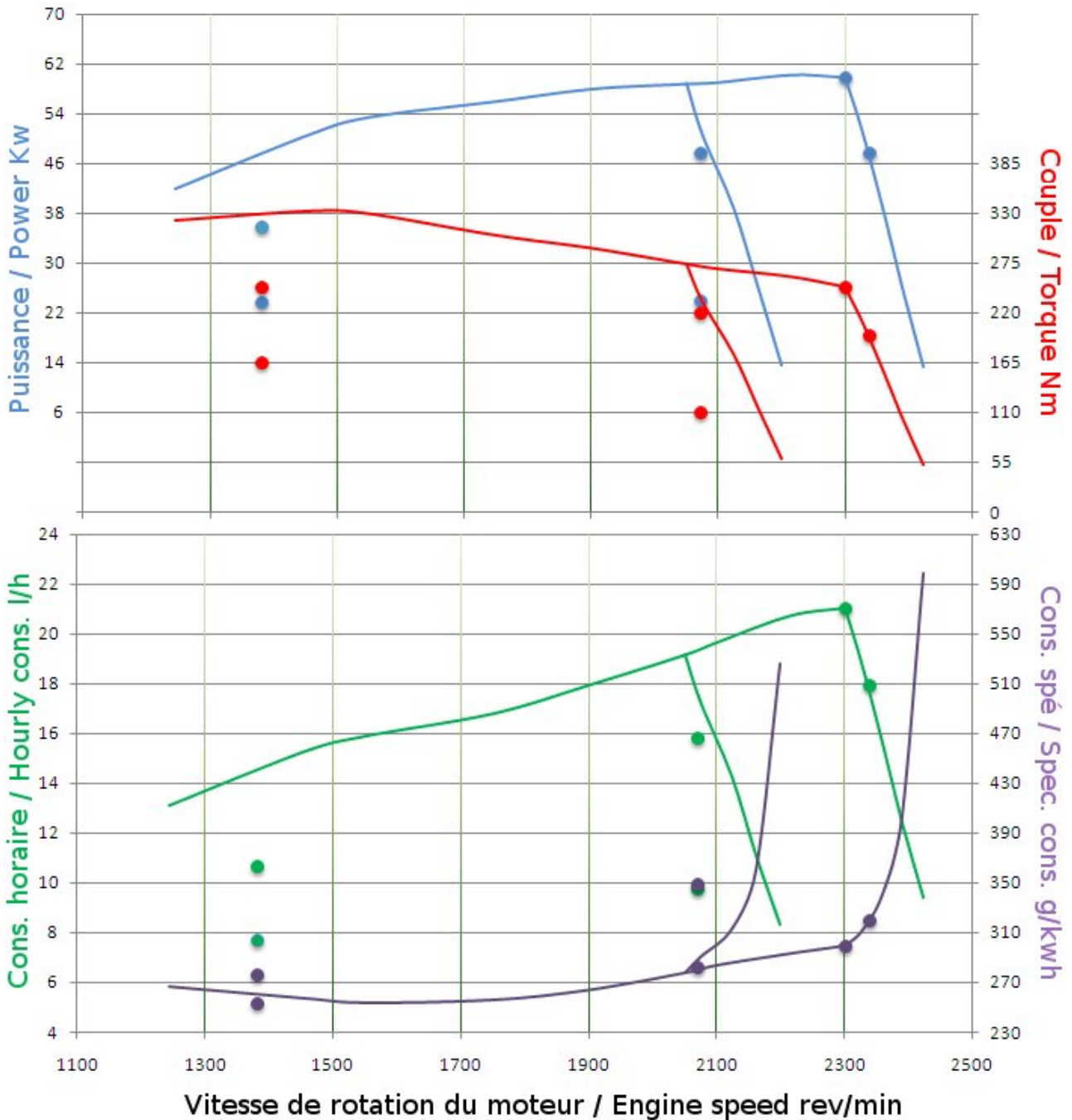
Constructeur :

mechanical transmission - 30 km/h
 Shanghai New Holland Agricultural
 Machinery CO. Ltd.
 COTTEC, Luoyang, Henan, China

Station d'essai :

Shanghai New Holland TS95
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 621



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Weifang Weichai Deutz Diesel Engine Co., Ltd		TD226B-4IT4
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4156 cm ³		Liquide mécanique
<i>Boîte de vitesses</i>		12	12
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		de 2,06	to 31,27 km/h
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		657 min ⁻¹	1122 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		35 mm	35 mm
<i>Diamètre de l'arbre</i>		6	21
<i>Nombre de cannelures</i>			

Essais à la Prise de Force

<u>Essai d'une heure à la puissance maximale</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	60,30 kW	2215 min ⁻¹	1080 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		20,72 l/h	292,9 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	59,92 kW	2300 min ⁻¹	1122 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21,03 l/h	299,1 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	58,85 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19,15 l/h	277,3 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			33,72 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		332,7 Nm	1455 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		14.9-24	18.4-34
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		4327 kg	5027 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		31,77 kN	38,82 kN
<i>à la vitesse de</i>		2,64 km/h	1,84 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		53,03 kW	54,97 kW
<i>à la vitesse de</i>		9,40 km/h	9,41 Km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Ouvert centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	33,6 l/min	17,8 MPa	9,97 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	33,8 l/min	17,8 MPa	10,03 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		20,96 kN	17,06 kN