



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 620

04/08/2011

Shanghai New Holland

TS95

2 WD

mécanique - 30 km/h

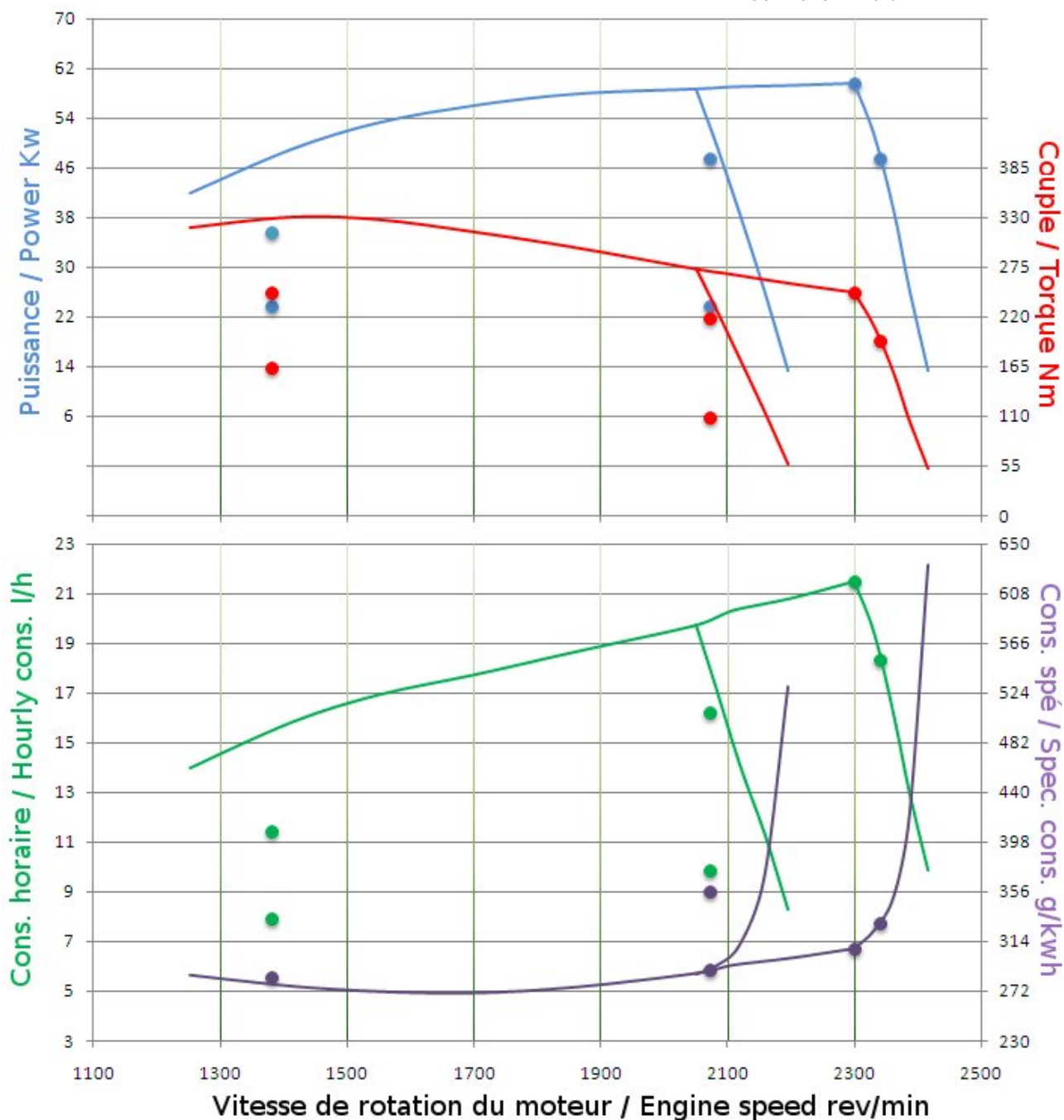
Shanghai New Holland Agricultural

Machinery CO. Ltd.

COTTEC, Luoyang, Henan, China

Shanghai New Holland TS95
2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 620



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
<i>Boîte de vitesses</i>		mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2,06	to 31.27 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	657 min ⁻¹	1122 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	59,56 kW	2300 min ⁻¹	1122 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21,49 l/h	307,6 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	59,56 kW	2300 min ⁻¹	1122 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21,49 l/h	307,6 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	58,64 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19,73 l/h	286,8 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		330,7 Nm	33,7 % 1415 min ⁻¹
---	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	11.00-16	18.4-34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3998 kg	4698 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	24,18 kN	26,82 kN
<i>à la vitesse de</i>	1,83 km/h	1,83 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	53,66 kW	54,49 kW
<i>à la vitesse de</i>	9,31 km/h	9,27 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>	33,7 l/min	17,8 MPa	10 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		20,90 kN	16,95 kN