



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 624

04/08/2011

Shanghai New Holland

TS130

4 WD

mechanical - 30 km/h

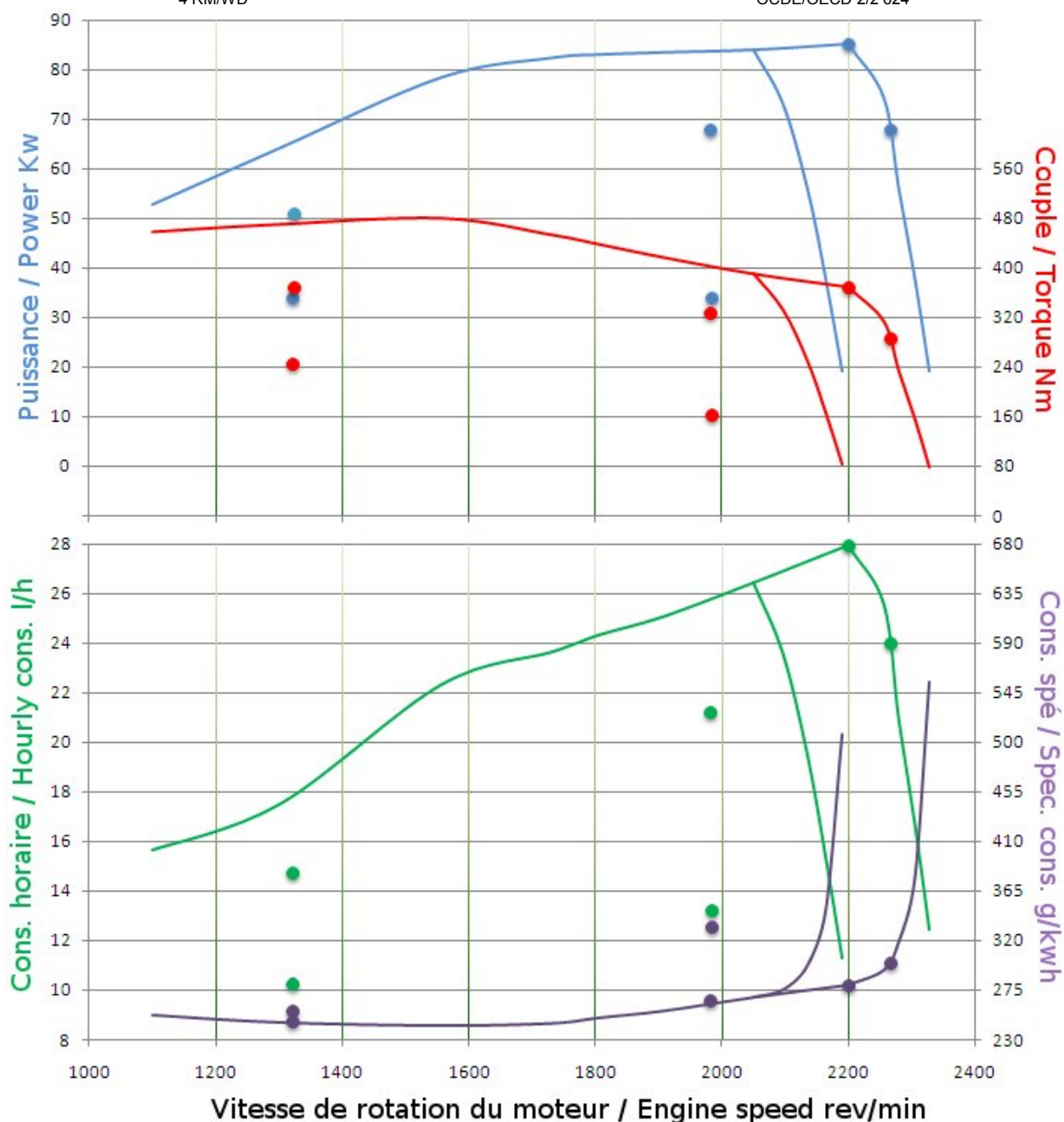
Shanghai New Holland Agricultural

Machinery CO. Ltd.

COTTEC, Luoyang, Henan, China

Shanghai New Holland TS130
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 624



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Weifang Weichai Deutz Diesel Engine Co., Ltd	TD226B-6IT1
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6230 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 2,1	to 31.85 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>	629 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

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>	85,07 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27,97 l/h	280,2 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	85,07 kW	2200 min ⁻¹	1073 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27,97 l/h	280,2 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	85,87 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,46 l/h	268,9 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			30,1 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		480,5 Nm	1558 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	14.9-28	18.4-38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	4926 kg	5626 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	45,66 kN	48,91 kN
<i>à la vitesse de</i>	4,12 km/h	1,88 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	68,20 kW	72,90 kW
<i>à la vitesse de</i>	6,26 km/h	6,49 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>	46,7 l/min	18 MPa	14,01 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	47,2 l/min	17,9 MPa	14,08 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		37,75 kN	30,38 kN