



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 740

15/01/2013

Shanghai New Holland

TS135

4WD

Mechanical - 30 km/h

Shanghai New Holland Agricultural

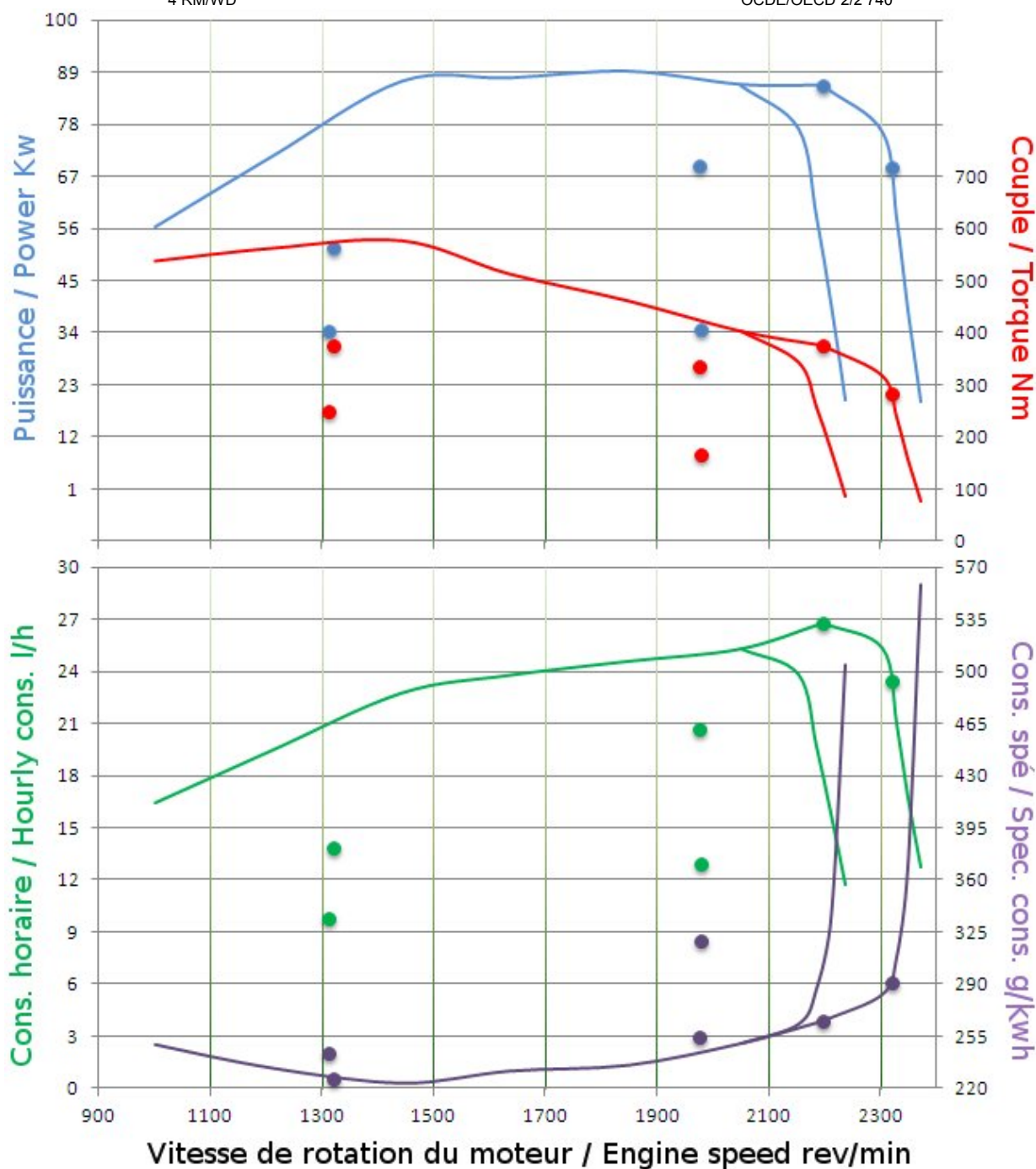
Machinery CO. Ltd.

COTTEC, Luoyang, Henan, China

Shanghai New Holland TS135

4 RMWD

OCDE/OECD 2/2 740



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Weifang Weichai Deutz Diesel Engine Co., Ltd	WP6T135E20
<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 2,10	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>	89,06 kW	1849 min ⁻¹	902 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24,59 l/h	235 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	86,11 kW	2198 min ⁻¹	1072 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,79 l/h	265 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	86,28 kW	2050 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		25,30 l/h	250 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			53,9 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		575,6 Nm	1443 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>	5008 kg	5708 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	44,52 kN	50,68 kN
<i>à la vitesse de</i>	1,91 km/h	1,91 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	69,20 kW	75,54 kW
<i>à la vitesse de</i>	7,14 km/h	7,11 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>	54,5 l/min	16,2 MPa	14,72 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	55,3 l/min	16,3 MPa	15,02 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		37,12 kN	28,77 kN