



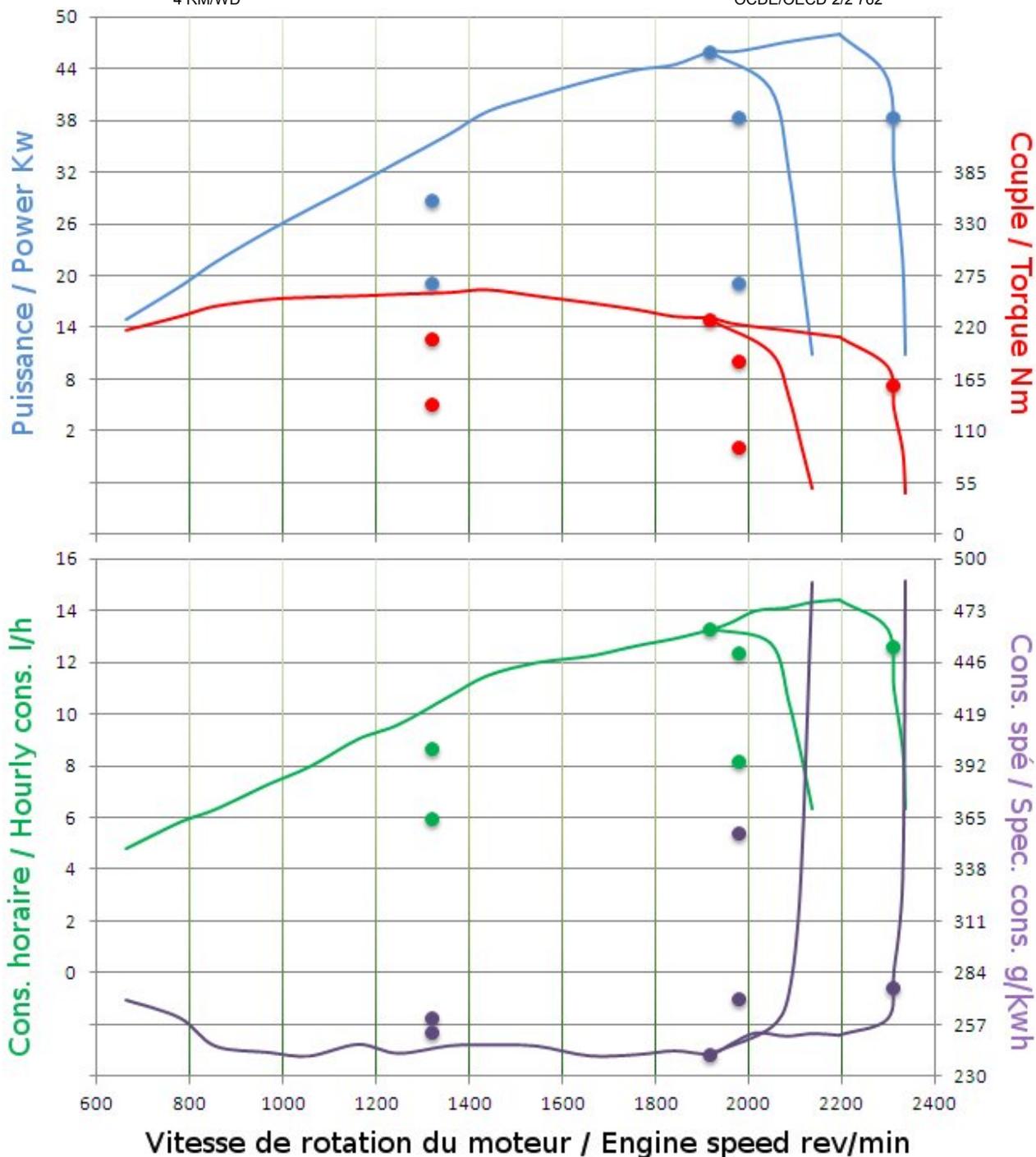
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 762
 02/05/2013
LANDINI
Rex DT 75F
4WD
 Mécanique - 40 km/h
 ARGO TRACTORS S.p.A.
 DISTAL – Bologna, Italy

LANDINI Rex DT 75F
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 762



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1104-44/2157/2200
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4400 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		15
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1,60	to 35,68 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>	611 min ⁻¹	1148 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>	48,0 kW	2194 min ⁻¹	1145 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14,42 l/h	252 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	48,0 kW	2194 min ⁻¹	1145 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14,42 l/h	252 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46,0 kW	1916 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13,27 l/h	242 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		259,7 Nm	1437 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	8.25-16	340/85 R24
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2540 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	22,29 kN	
<i>à la vitesse de</i>	2,87 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	39,59 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	10,32 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	53,25 l/min	15,78 MPa	14,00 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>		Not	Applicable
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		21,50 kN	13,75 kN