



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

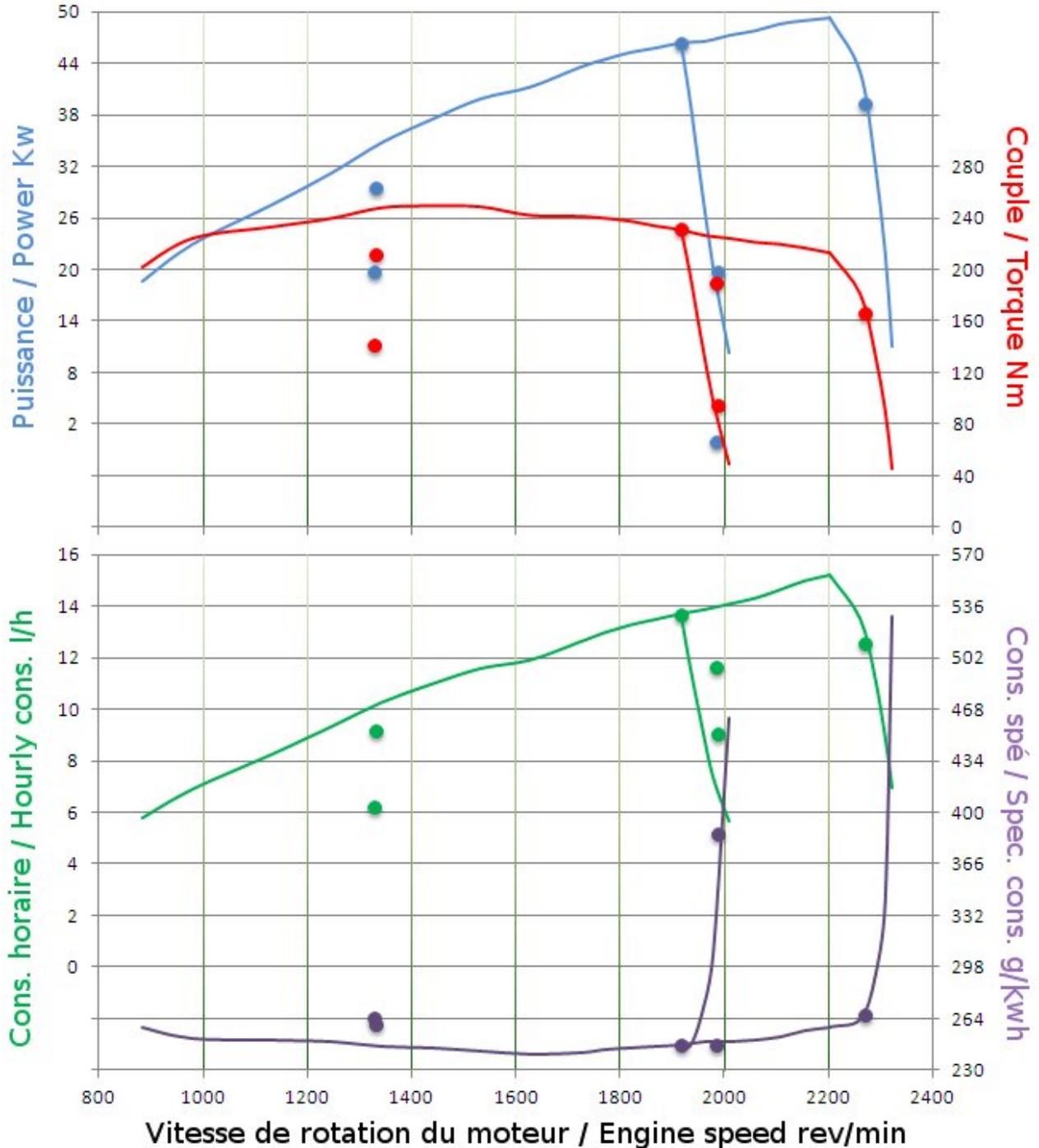
Constructeur :
Station d'essai :

2/2 761
19/04/2013
LANDINI
8860
4WD

Mécanique - 30 km/h
 ARGO TRACTORS S.p.A.
 DISTAL – Bologna, Italy

LANDINI 8860
 4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 761



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	FPT Industrial		F5AE9454K
<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>		12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1,68	to 28,97 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>	49,3 kW	2204 min ⁻¹	1150 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,18 l/h	258 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	49,3 kW	2204 min ⁻¹	1150 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,18 l/h	258 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46,4 kW	1917 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13,68 l/h	247 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		249,3 Nm	1438 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	320/85 R24	460/85 R30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3140 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	27,15 kN	
<i>à la vitesse de</i>	3,56 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	41,89 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	9,33 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>	47,61 l/min	13,98 MPa	11,09 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>		Non	Requis
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		13,33 kN	14,20 kN