



Numéro d'approbation OCDE

2/2 392

Date d'approbation OCDE

24/01/2008

Marque

Landini

Modèle

8860

Type

4 RM

TLWL/AA - 30 km/h

Constructeur

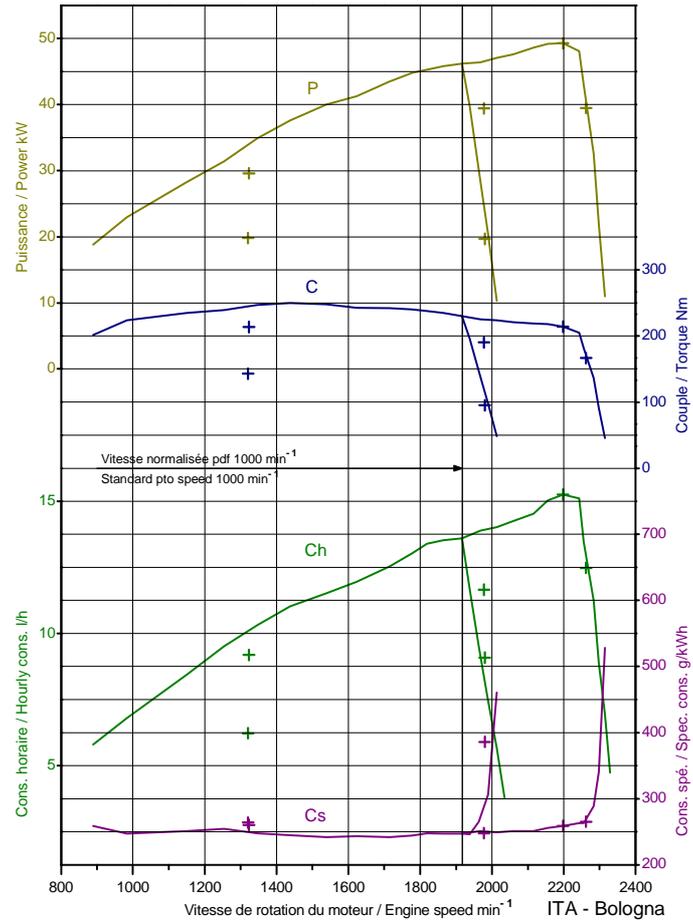
Argo Tractors S.p.A.

Station d'essai : Università di Bologna, Bologna, Italie

Landini 8860

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2392



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	2607/2200
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4400 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12 12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.68 à 28.97 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		611 min ⁻¹ 1148 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm 35 mm
Nombre de cannelures		6 21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	49.3 kW	2198 min ⁻¹	1147 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.25 l/h	259 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	49.3 kW	2198 min ⁻¹	1147 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.25 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	46.2 kW	1917 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.60 l/h	247 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		250.1 Nm	16.8 % 1438 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	320/85 R 24	460/85 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3140 kg	
Effort maximal de traction	26.7 kN	Non
à la vitesse de	2.38 km/h	requis
Puissance maximale de traction	42.2 kW	
à la Vitesse de	9.44 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	47.7 l/min	14.1 MPa	11.2 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)			
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		13.3 kN	14.2 kN