



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

2/2 391

24/01/2008

Landini

7860

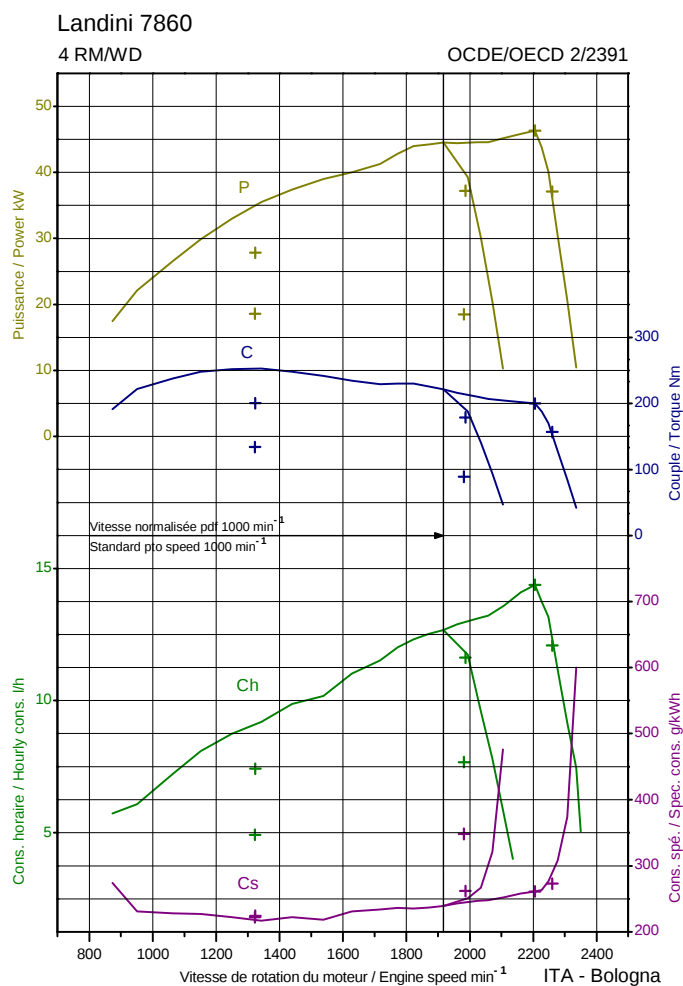
4 RM

TLYL/AA - 30 km/h

Constructeur

Argo Tractors S.p.A.

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



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	2605/2200
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 1.74	à 30.27 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	46.3 kW	2206 min ⁻¹	1151 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.39 l/h	261 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	46.3 kW	2206 min ⁻¹	1151 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.39 l/h	261 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	44.5 kW	1917 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.67 l/h	239 g/kWh

Réserve de couple

26.4 %

Couple maximum, Régime correspondant253.0 Nm 1342 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

13.6 R 24 16.9 R 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3130 kg

Effort maximal de traction

26.4 kN

Non

à la vitesse de

2.46 km/h

requis

Puissance maximale de traction

40.1 kW

à la Vitesse de

9.73 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire) 47.7 l/min 14.0 MPa 11.1 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre

13.3 kN 14.4 kN