



Numéro d'approbation OCDE

2/2 123/1

Code Restreint

13/02/2006

Date d'approbation OCDE

Marque

Claas

Modèle

Ceres 336

Type

4 RM

M1342WA - 10 vitesses - 40 km/h

Constructeur

International Tractor Ltd

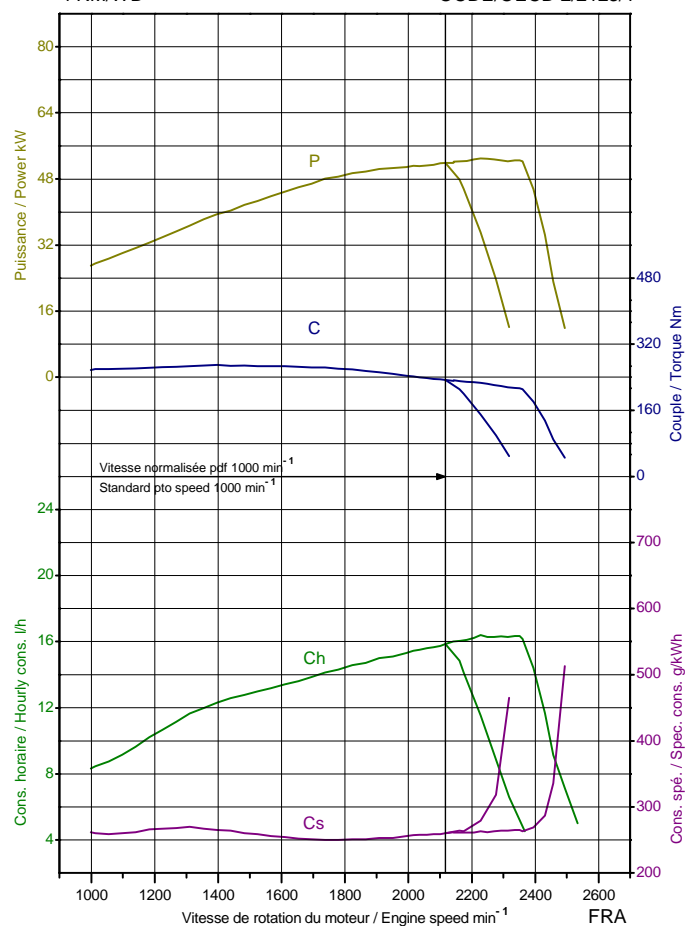
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Claas Ceres 336

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2123/1



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	845.05.785
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	10	10
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.78	à 36.90 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	601 min ⁻¹	1110 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 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	52.9 kW	2250 min ⁻¹	1062 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.34 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	52.5 kW	2351 min ⁻¹	1110 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.34 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	51.9 kW	2117 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.86 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant	269.8 Nm	1397 min ⁻¹	26.5 %
--------------------------------------	----------	------------------------	--------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	12.4 - 24	18.4 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3510 kg	
Effort maximal de traction	32.0 kN	Non
à la vitesse de	2.34 km/h	requis
Puissance maximale de traction	43.6 kW	en
à la Vitesse de	8.86 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	47.4 l/min	15.0 MPa	11.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		32.5 kN	26.0 kN

