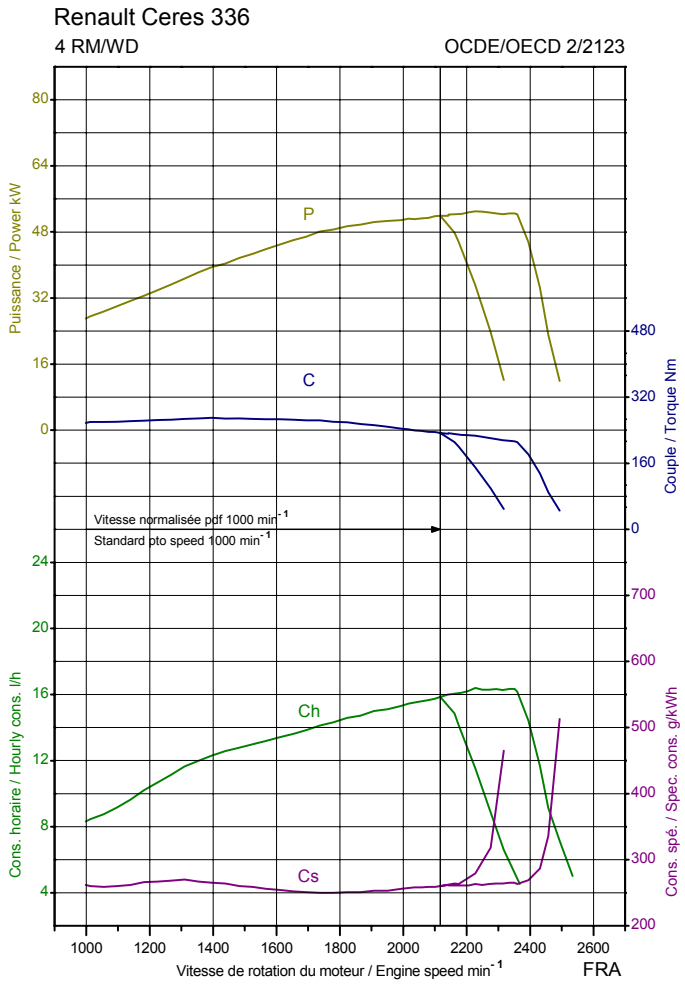
Numéro d'approbation OCDE	**2/2 123**
	Code Restreint
Date d'approbation OCDE	**14/05/2004**
Marque	**Renault**
Modèle	**Ceres 336**
Type	**4 RM**
	M1342WA - 40 km/h
Constructeur	International Tractor Ltd
Station d'essai :	Cemagref, Antony, France



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 37.44 km/h
Régime normalisé de la prise de force		540 min^{-1}	1000 min^{-1}
Vitesse au régime nominal du moteur		601 min^{-1}	416 min^{-1}
Diamètre de l'arbre		34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures		6	21

Essais à la Prise de Force

Essai 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		16.30 l/h	262 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			26.5 %
Couple maximum, Régime correspondant		269.8 Nm	1397 min^{-1}

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière		12.4 - 24	18.4 R 30
Essai avec tracteur		non alourdi	alourdi
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		44.2 kW	*en*
à la Vitesse de		12.84 km/h	*Code 2*

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

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

OCDE

Cemagref