



Numéro d'approbation OCDE

1/1 814

Date d'approbation OCDE

Code Complet

30/03/1999

Marque

Lamborghini

Modèle

Agile 660 S

Type

4 RM

L10N603WVT - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

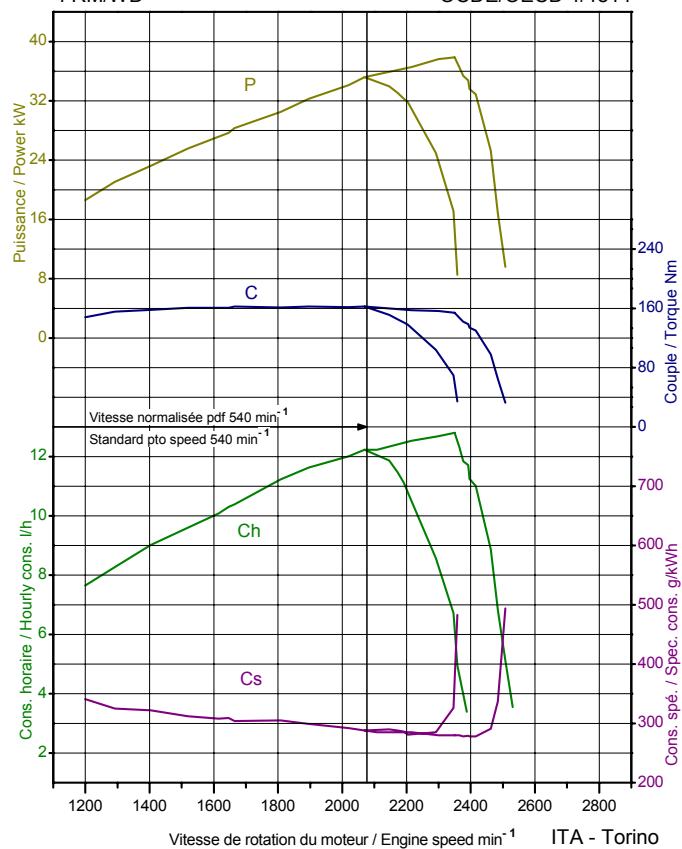
Station d'essai :

IMA, Torino, Italie

Lamborghini Agile 660 S

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1814



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Same Deutz-Fahr Group	1000.3 W1
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3000 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	30	15
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.19	à 33.63 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	611 min ⁻¹	Néant
Diamètre de l'arbre	35 mm	
Nombre de cannelures	6	

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	37.9 kW	2350 min ⁻¹	611 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.80 l/h	280 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	37.9 kW	2350 min ⁻¹	611 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.80 l/h	280 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	35.2 kW	2069 min ⁻¹	538 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.23 l/h	288 g/kWh

Réserve de couple

5.6 %

Couple maximum, Régime correspondant162.5 Nm 1665 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	240/70 R 16	380/70 R 20
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

Masse totale	2350 kg	2600 kg
--------------	---------	---------

Effort maximal de traction	21.5 kN	24.0 kN
----------------------------	---------	---------

à la vitesse de	3.02 km/h	0.49 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	27.9 kW	30.1 kW
--------------------------------	---------	---------

à la Vitesse de	7.41 km/h	7.37 km/h
-----------------	-----------	-----------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre ouvert
---------------------	--	---------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	34.0 l/min	16.2 MPa	9.2 kW
----------------------------	------------	----------	--------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre	18.9 kN	13.0 kN
-------------------------------	---------	---------