



Numéro d'approbation OCDE

1/1 828

Date d'approbation OCDE

Code Complet

18/06/1999

Marque

Lamborghini

Modèle

Agile 990 S

Type

4 RM

45 vitesses - L10N874WVT - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

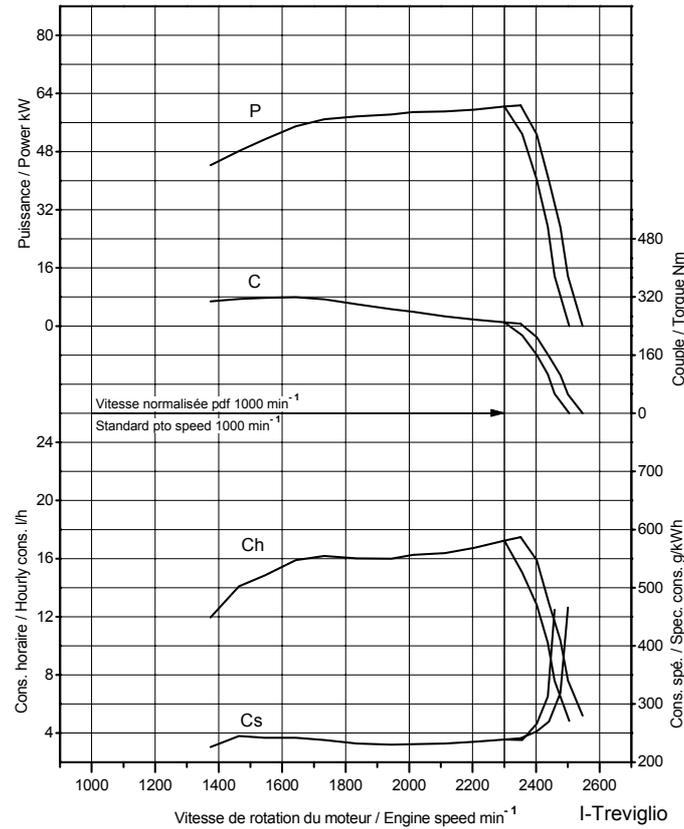
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Lamborghini Agile 990 S - 40 km/h

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1828



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr Group	1000.4 WT1
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4000 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		45 45
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.18 à 40.01 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		611 min ⁻¹ 1022 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	60.7 kW	2351 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.48 l/h	241 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	60.7 kW	2351 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.48 l/h	241 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	60.4 kW	2300 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.25 l/h	239 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		319.4 Nm	1643 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	240/70 R 18	420/70 R 28
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2740 kg	2975 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	25.4 kN	29.3 kN
<i>à la vitesse de</i>	0.48 km/h	0.23 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	53.7 kW	55.5 kW
<i>à la Vitesse de</i>	9.96 km/h	12.18 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	34.9 l/min	15.8 MPa	9.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		15.5 kN	11.9 kN