



Numéro d'approbation OCDE

1/1 737

Date d'approbation OCDE

Code Complet

05/03/1998

Marque

Lamborghini

Modèle

674-70 Sprint VDT

Type

4 RM

L10S704WVT - 45 vitesses - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

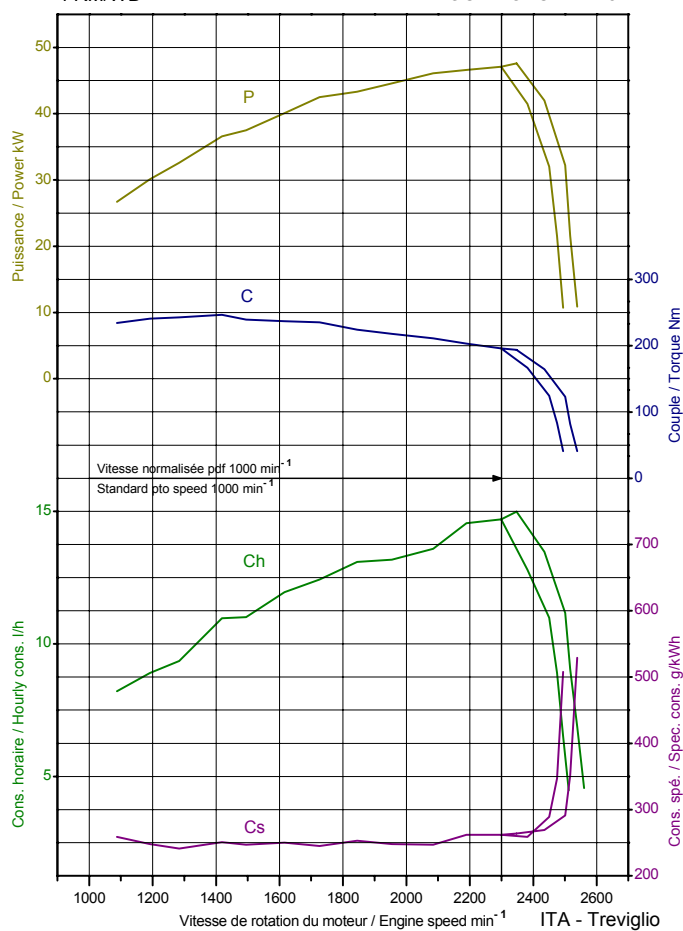
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Lamborghini 674-70 Sprint VDT

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1737



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Same Deutz-Fahr Group	1000.4 W4
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4000 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	45	45
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.20	à 40.77 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	1022 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.6 kW	2348 min ⁻¹	1021 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.99 l/h	264 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.6 kW	2348 min ⁻¹	1021 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.99 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.1 kW	2299 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.70 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

27.3 %

Couple maximum, Régime correspondant246.6 Nm 1419 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	11.2 R 24	16.9 R 30
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

Masse totale	3150 kg	3555 kg
--------------	---------	---------

Effort maximal de traction	29.0 kN	34.3 kN
----------------------------	---------	---------

à la vitesse de	1.18 km/h	0.64 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	42.6 kW	42.4 kW
--------------------------------	---------	---------

à la Vitesse de	7.97 km/h	11.62 km/h
-----------------	-----------	------------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

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

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	46.6 l/min	16.0 MPa	12.4 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		24.5 kN	22.6 kN
-------------------------------	--	---------	---------