



Numéro d'approbation OCDE

1/1 921

Date d'approbation OCDE

Code Complet

04/09/2000

Marque

Lamborghini

Modèle

Champion 150

Type

4 RM

L35S556WVT - 27 vitesses avant - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

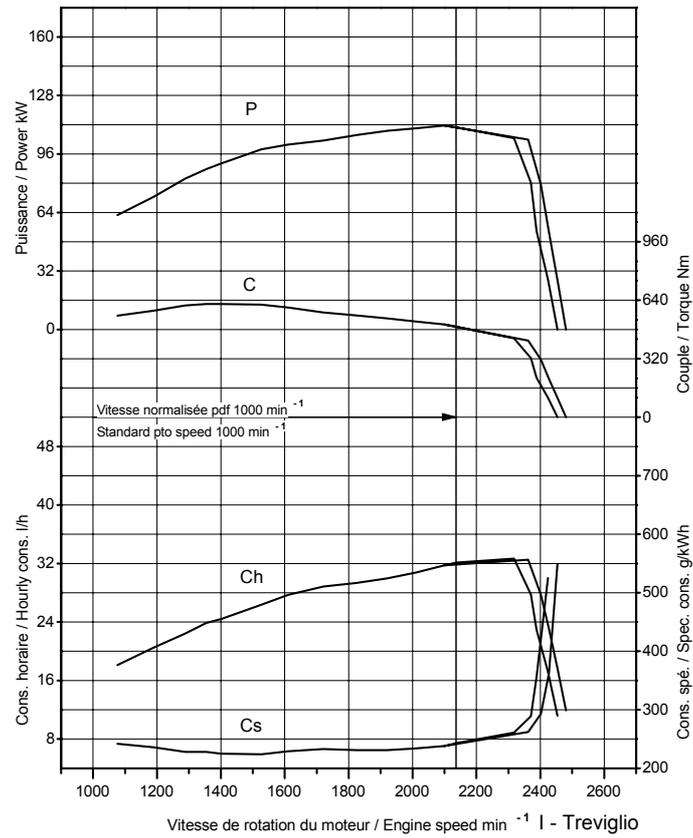
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Lamborghini Champion 150

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1921



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr	1000.6	WTI3V
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6000 cm ³		A eau
<i>Boîte de vitesses</i>			Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		27	27
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.51	à 36.39 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		609 min ⁻¹	1100 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>	111.6 kW	2101 min ⁻¹	983 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		31.77 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	111.6 kW	2101 min ⁻¹	983 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		31.77 l/h	238 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	110.5 kW	2137 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		32.13 l/h	243 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		618.8 Nm	1400 min ⁻¹
---------------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65 - 30	650/65 - 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	6915 kg	7565 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	64.5 kN	73.7 kN
<i>à la vitesse de</i>	1.51 km/h	2.27 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	95.9 kW	93.5 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.25 km/h	9.92 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>		50.1 kN	59.5 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	64.0 l/min	17.0 MPa	18.1 kW

