



Numéro d'approbation OCDE

1/1 839

Code Complet

Date d'approbation OCDE

04/08/1999

Marque

Same

Modèle

Golden 85 Compatto

Type

4 RM

45 vitesses - S10N854AVT - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

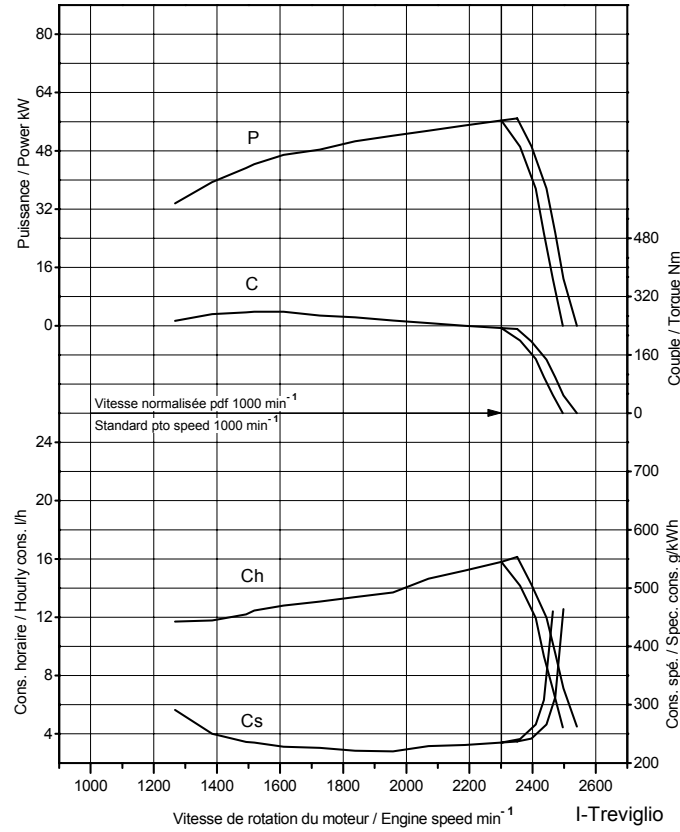
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Same Golden 85 Compatto 40km/h

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1839



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr Group	1000.4 AT1
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4000 cm ³	A air
<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 0.15 à 33.63 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>	56.9 kW	2350 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.15 l/h	237 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	56.9 kW	2350 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.15 l/h	237 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	56.3 kW	2301 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.81 l/h	235 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		278.8 Nm	1518 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	240/70 R 16	380/70 R 20
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2510 kg	2745 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	25.1 kN	26.7 kN
<i>à la vitesse de</i>	1.78 km/h	3.61 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	51.1 kW	50.9 kW
<i>à la Vitesse de</i>	12.48 km/h	15.43 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>	32.6 l/min	16.2 MPa	8.8 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		16.8 kN	10.6 kN