



Numéro d'approbation OCDE

1/1 855

Code Complet

Date d'approbation OCDE

11/10/1999

Marque

Same

Modèle

Golden 75 Compatto

Type

4 RM

45 vitesses - S10N754AVT - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

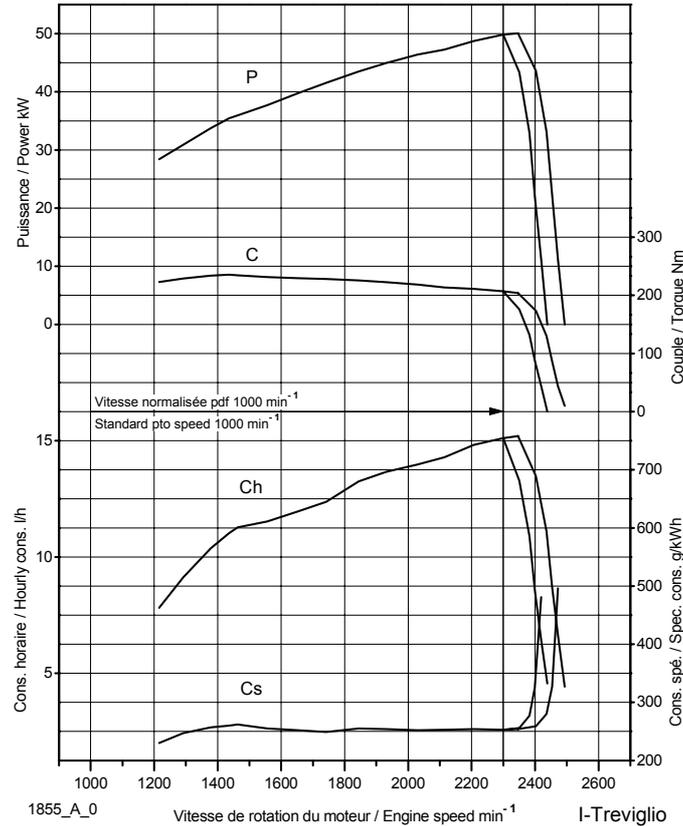
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Same Golden 75 Compatto - 40 km/h

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1855



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr Group	1000.4 A3
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<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>	50.1 kW	2346 min ⁻¹	1020 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.20 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	50.1 kW	2346 min ⁻¹	1020 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.20 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	49.9 kW	2299 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.11 l/h	253 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		235.7 Nm	1436 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>	2490 kg	2725 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	21.0 kN	26.8 kN
<i>à la vitesse de</i>	3.60 km/h	0.70 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	45.6 kW	46.2 kW
<i>à la Vitesse de</i>	12.40 km/h	15.69 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>	32.8 l/min	16.2 MPa	8.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		16.7 kN	10.4 kN