



Numéro d'approbation OCDE

1/1 813

Date d'approbation OCDE

Code Complet

25/03/1999

Marque

Same

Modèle

Golden 60 Compatto

Type

4 RM

S10N603AVT - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

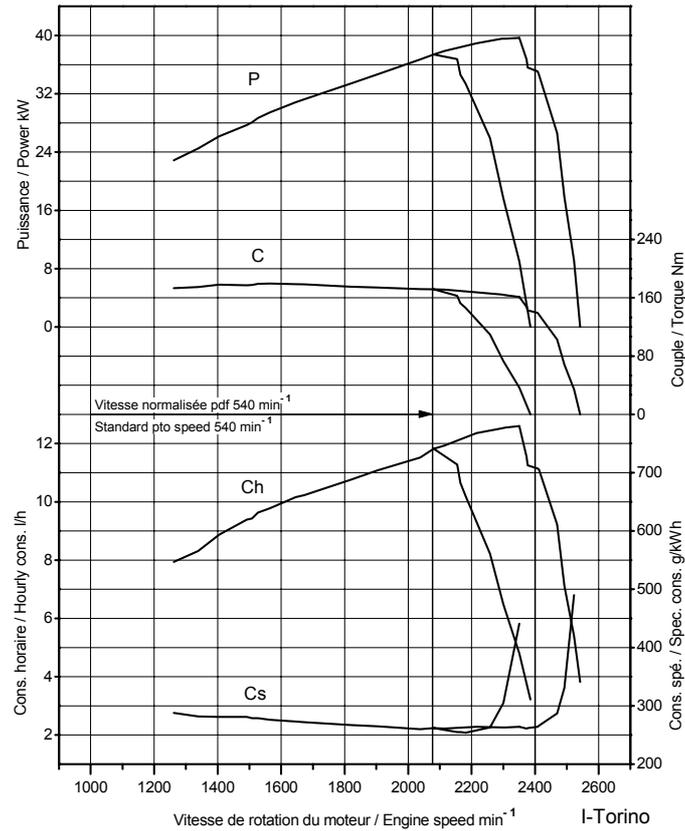
Station d'essai :

IMA, Torino, Italie

Same Golden 60 Compatto 40 km/h

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1813



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr Group	1000.3 A5
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3000 cm ³	A air
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	30	15
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 0.19	à 33.63 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>	611 min ⁻¹	Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>	6	

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.7 kW	2350 min ⁻¹	611 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.60 l/h	264 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.7 kW	2350 min ⁻¹	611 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.60 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	37.4 kW	2081 min ⁻¹	541 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.82 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		179.7 Nm	1565 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>	2340 kg	2590 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	21.6 kN	24.7 kN
<i>à la vitesse de</i>	4.45 km/h	0.25 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	30.5 kW	33.3 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.94 km/h	7.44 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>	34.0 l/min	16.2 MPa	9.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		17.9 kN	12.0 kN

