



Numéro d'approbation OCDE

1/1 753

Date d'approbation OCDE

Code Complet

11/05/1998

Marque

Same

Modèle

Dorado 60 VDT

Type

4 RM

S10S603AVT - 45 vitesses - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

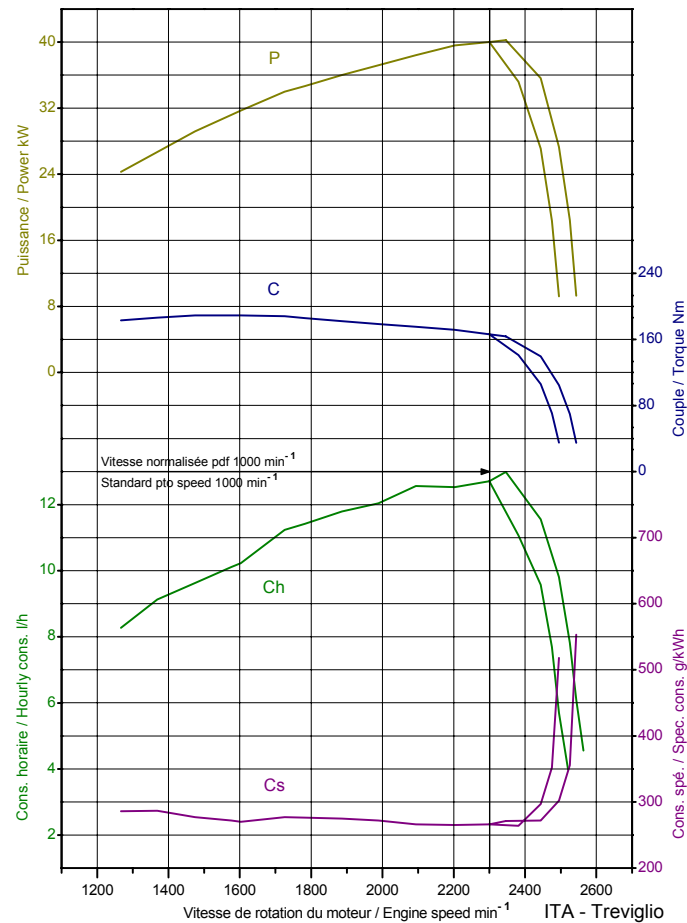
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Same Dorado 60 VDT

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1753



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	Liquide
<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 0.19	à 39.02 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>	620 min ⁻¹	1021 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>	40.3 kW	2346 min ⁻¹	1020 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.99 l/h	271 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	40.3 kW	2346 min ⁻¹	1020 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.99 l/h	271 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	40.0 kW	2300 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.71 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

15.4 %

Couple maximum, Régime correspondant189.2 Nm 1603 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	360/70 R 20	420/70 R 30
------------------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

<i>Masse totale</i>	2980 kg	3385 kg
---------------------	---------	---------

<i>Effort maximal de traction</i>	28.1 kN	35.7 kN
-----------------------------------	---------	---------

<i>à la vitesse de</i>	1.58 km/h	0.69 km/h
------------------------	-----------	-----------

<i>Puissance maximale de traction</i>	36.9 kW	38.8 kW
---------------------------------------	---------	---------

<i>à la Vitesse de</i>	11.20 km/h	7.71 km/h
------------------------	------------	-----------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert
----------------------------	--	---------------

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	44.7 l/min	16.2 MPa	12.1 kW
-----------------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>	15.5 kN	15.7 kN
--------------------------------------	---------	---------