



Numéro d'approbation OCDE

1/1 784

Code Complet

30/09/1998

Date d'approbation OCDE

Marque

Hürlimann

Modèle

XA 606 VDT

Type

4 RM

H10S603WVT - 45 vitesses - 40 km/h

Constructeur

Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

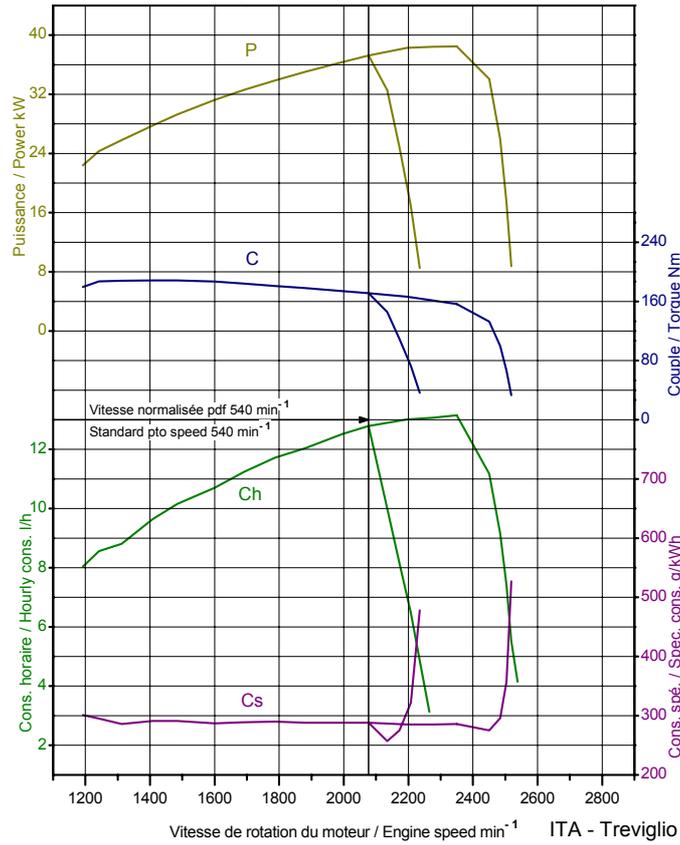
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Hürlimann XA 606 VDT

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1784



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr Group	1000.3W1
<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
<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 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>	38.5 kW	2350 min ⁻¹	611 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.15 l/h	286 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	38.5 kW	2350 min ⁻¹	611 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.15 l/h	286 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	37.3 kW	2077 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.79 l/h	288 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		188.6 Nm	1408 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	360/70 R 20	420/70 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2990 kg	3395 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	26.3 kN	31.4 kN
<i>à la vitesse de</i>	0.53 km/h	0.26 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	34.8 kW	35.3 kW
<i>à la Vitesse de</i>	7.65 km/h	7.74 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>	42.0 l/min	14.2 MPa	9.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		13.0 kN	14.6 kN