



Numéro d'approbation OCDE

1/1 905

Date d'approbation OCDE

Code Complet

28/04/00

Marque

Hürlimann

Modèle

SX 1500

Type

4 RM

H35S506WVT - 27 vitesses - 40 km/h

Constructeur

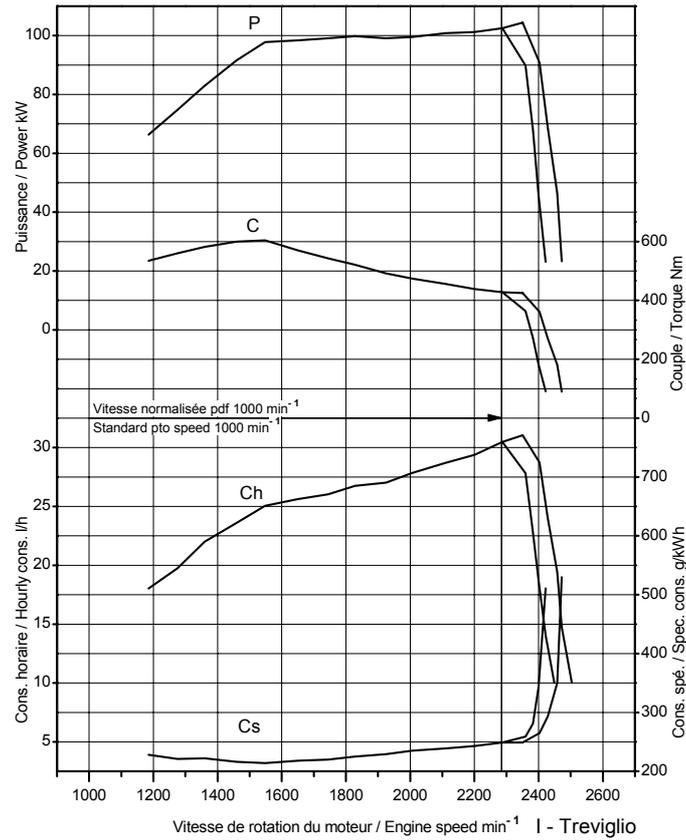
Same Deutz-Fahr Group S.p.A.

Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Hürlimann SX 1500
4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1905



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Same Deutz-Fahr	1000.6 WT11
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6000 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		27 27
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.57 à 40.00 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>		609 min ⁻¹ 1028 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>	104.4 kW	2350 min ⁻¹	1028 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		31.06 l/h	249 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	104.4 kW	2350 min ⁻¹	1028 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		31.06 l/h	249 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	102.5 kW	2287 min ⁻¹	1001 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		30.47 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		603.9 Nm	1548 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65 - 30	650/65 - 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	6845 kg	7660 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	62.6 kN	70.9 kN
<i>à la vitesse de</i>	0.74 km/h	1.07 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	90.0 kW	87.7 kW
<i>à la Vitesse de</i>	9.21 km/h	11.11 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	57.3 kN	65.4 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	68.9 l/min	16.7 MPa 19.2 kW