



Numéro d'approbation OCDE

1/1 803/1

Code Complet

15/05/00

Kubota

M6800SDT

4 RM

Date d'approbation OCDE

Marque

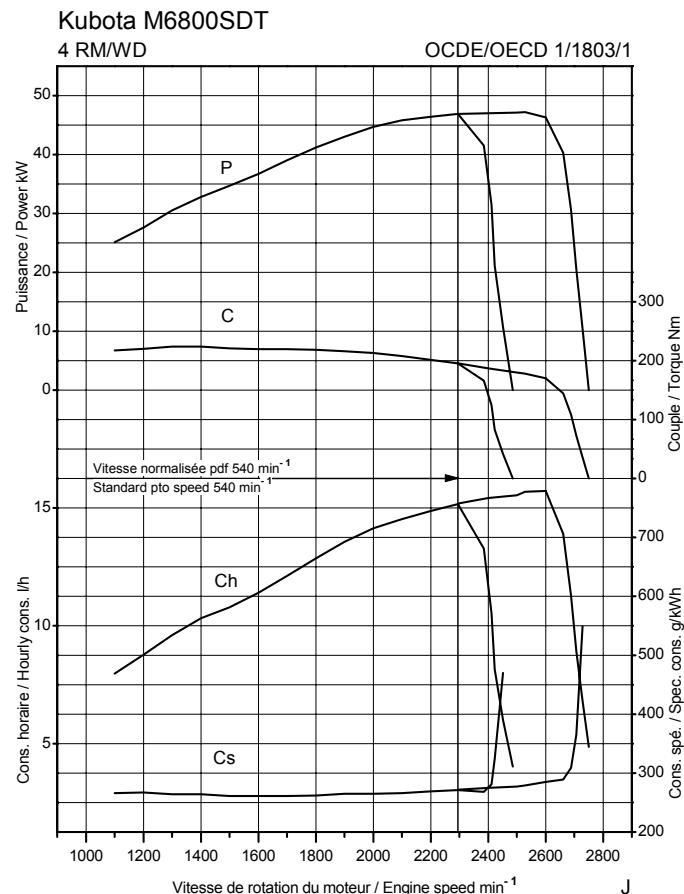
Modèle

Type

Constructeur

Station d'essai :

Kubota Corporation
IAM-BRAIN, Omiya, Japon



OCDE

Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Kubota	V3300-E
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3318 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	8	8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.70	à 29.82 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	609 min ⁻¹	Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>	6	

Essais à la Prise de Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	47.2 kW	2529 min ⁻¹	595 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.69 l/h	279 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46.3 kW	2600 min ⁻¹	612 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.73 l/h	285 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46.9 kW	2295 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.16 l/h	271 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			31.6 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		223.8 Nm	1400 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	9.5 - 24	16.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2476 kg	3855 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	23.5 kN	32.4 kN
<i>à la vitesse de</i>	2.41 km/h	2.41 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	41.4 kW	42.5 kW
<i>à la Vitesse de</i>	9.00 km/h	7.74 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>	14.0 kN	12.3 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	39.8 l/min	16.1 MPa
		10.7 kW