



Numéro d'approbation OCDE

1/1 811

Date d'approbation OCDE

Code Complet

05/03/1999

Marque

Kukje

Modèle

F4350-DE

Type

4 RM

Constructeur

Kukje Machinery Co., Ltd.

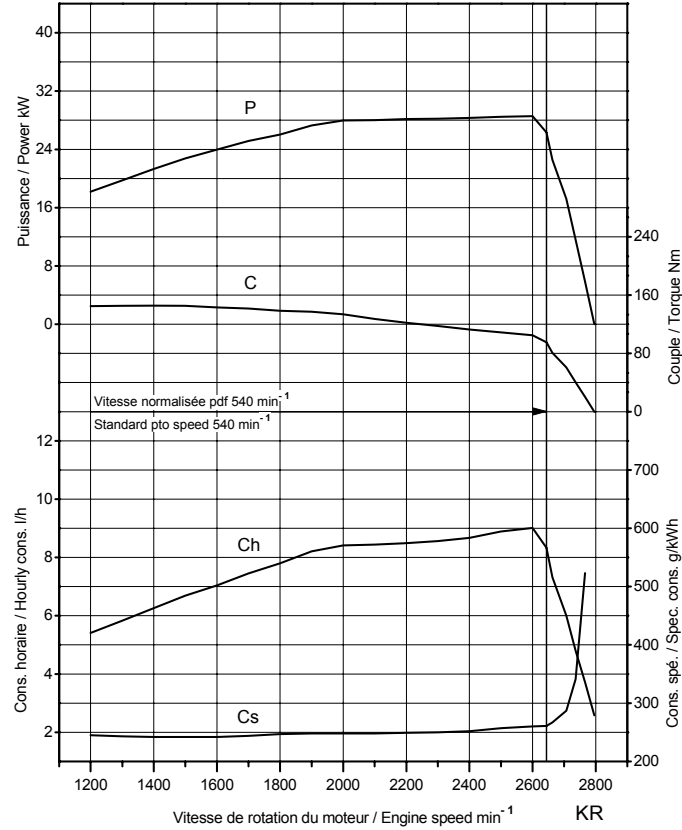
Station d'essai :

NAMRI, Kyunggi-do, Corée

Kukje F 4350-DE

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1811



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Kukje	3D95T-ATL
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2339 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		24 24
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 0.21	à 23.38 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>	531 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>	28.6 kW	2600 min ⁻¹	531 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		9.01 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	28.6 kW	2600 min ⁻¹	531 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		9.01 l/h	260 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	26.3 kW	2644 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		8.33 l/h	261 g/kWh

Réserve de couple

38.5 %

Couple maximum, Régime correspondant145.4 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	8 - 18	12.4 - 28
------------------------------------	--------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

<i>Masse totale</i>	1829 kg	1909 kg
---------------------	---------	---------

<i>Effort maximal de traction</i>	14.0 kN	14.3 kN
-----------------------------------	---------	---------

<i>à la vitesse de</i>	2.66 km/h	1.68 km/h
------------------------	-----------	-----------

<i>Puissance maximale de traction</i>	25.3 kW	25.4 kW
---------------------------------------	---------	---------

<i>à la Vitesse de</i>	9.55 km/h	9.54 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>	29.1 l/min	12.8 MPa	6.2 kW
-----------------------------------	------------	----------	--------

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>	12.7 kN	10.7 kN
--------------------------------------	---------	---------

