



Numéro d'approbation OCDE

1/1 956

Date d'approbation OCDE

Code Complet

29/05/2001

Marque

Kukje

Modèle

2810

Type

4 RM

Dénominations du modèle pour d'autres pays :

Branson 2810

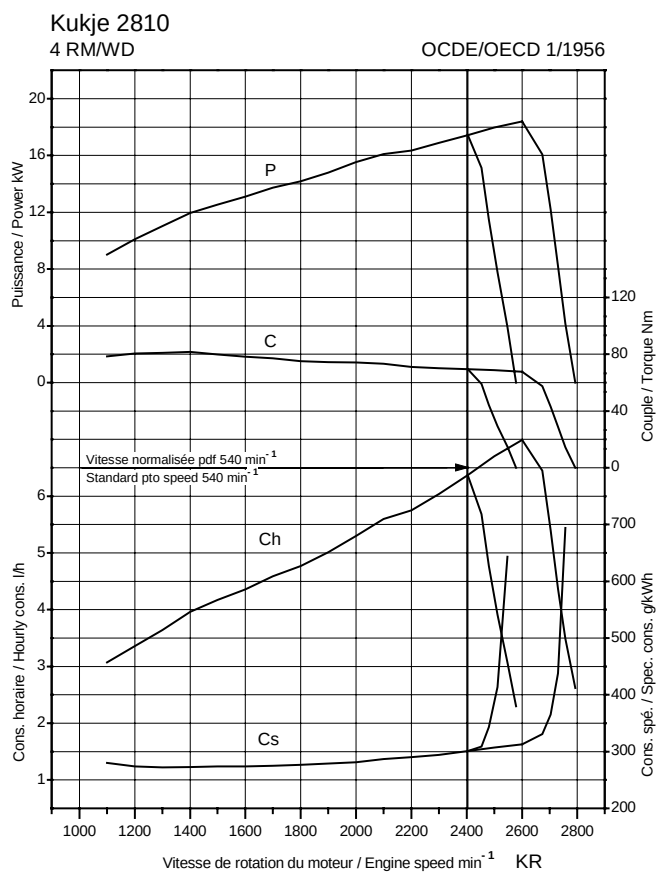
Century 2810

Constructeur

Kukje Machinery Co., Ltd

Station d'essai :

NAMRI, Suwon, Corée



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Kukje	3T84L-ATC
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	1562 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.68	à 21.94 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	583 min ⁻¹	1088 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	18.4 kW	2600 min ⁻¹	584 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.99 l/h	313 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	18.4 kW	2600 min ⁻¹	584 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.99 l/h	313 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	17.5 kW	2405 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.37 l/h	301 g/kWh

Réserve de couple

20.7 %

Couple maximum, Régime correspondant81.6 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7 - 16 12.4 - 24

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1566 kg 1686 kg

Effort maximal de traction

12.8 kN 14.0 kN

à la vitesse de

1.58 km/h 1.59 km/h

Puissance maximale de traction

17.5 kW 17.8 kW

à la Vitesse de

9.15 km/h 9.14 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique*Système hydraulique*

Centre ouvert

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

13.0 kN 10.9 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

30.3 l/min 14.6 MPa 7.4 kW