



Numéro d'approbation OCDE

1/1 952

Date d'approbation OCDE

Code Complet

04/05/2001

Marque

Daedong

Modèle

DK 45

Type

4 RM

Constructeur

Daedong Industry Co., Ltd.

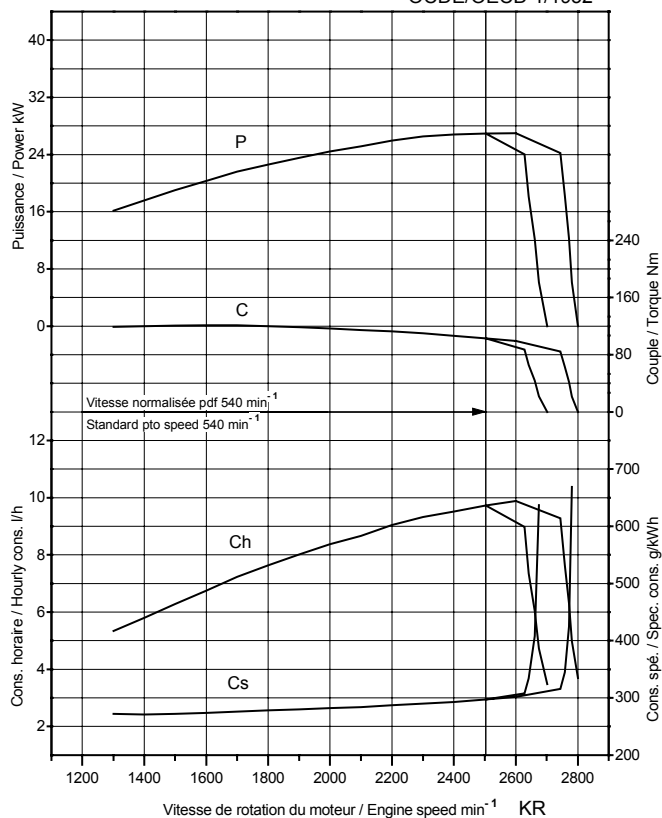
Station d'essai :

NAMRI, Suwon, Corée

Daedong DK 45

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1952



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Daedong	4A220
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2197 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière		8 8
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.73 à 24.69 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		561 min ⁻¹ Néant
Diamètre de l'arbre		35 mm
Nombre de cannelures		6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	27.0 kW	2600 min ⁻¹	561 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.89 l/h	302 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	27.0 kW	2600 min ⁻¹	561 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.89 l/h	302 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	27.0 kW	2503 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.73 l/h	297 g/kWh

Réserve de couple

22.5 %

Couple maximum, Régime correspondant121.4 Nm 1700 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

9.5 - 18 13.6 - 28

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1766 kg 1874 kg

Effort maximal de traction

13.1 kN 13.5 kN

à la vitesse de

1.68 km/h 1.67 km/h

Puissance maximale de traction

24.2 kW 24.8 kW

à la Vitesse de

10.53 km/h 10.60 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

12.1 kN 11.7 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

30.3 l/min 15.8 MPa 8.0 kW