



Numéro d'approbation OCDE

1/1 953

Date d'approbation OCDE

Code Complet

10/05/2001

Marque

Daedong

Modèle

DK 50

Type

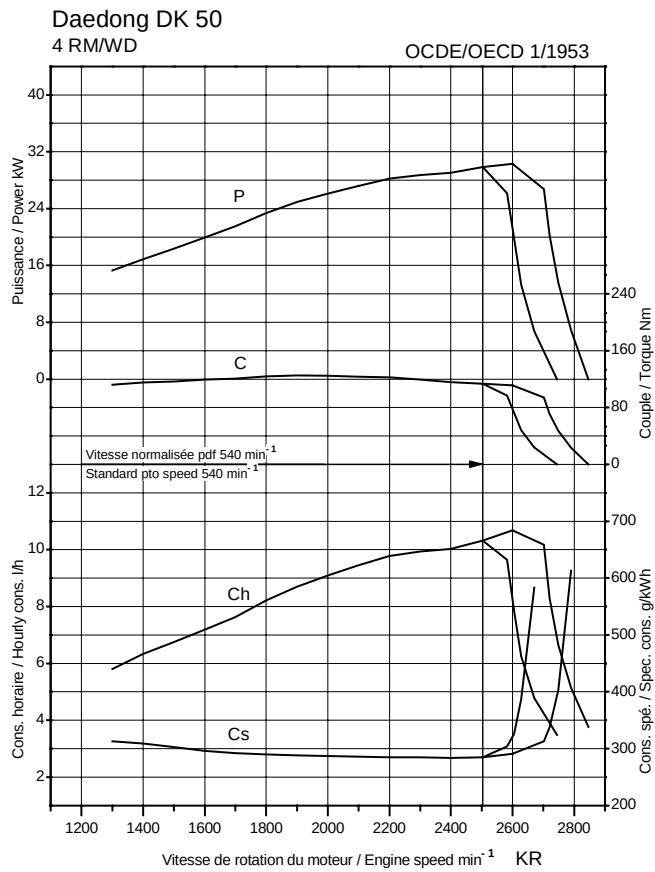
4 RM

Constructeur

Daedong Industry Co., Ltd.

Station d'essai :

NAMRI, Suwon, Corée



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Daedong	4A220T
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2000 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	30.3 kW	2600 min ⁻¹	561 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.68 l/h	291 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	30.3 kW	2600 min ⁻¹	561 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.68 l/h	291 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	29.8 kW	2503 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.32 l/h	285 g/kWh

Réserve de couple

12.7 %

Couple maximum, Régime correspondant125.3 Nm 1900 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

9.5 - 18 13.6 - 28

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1769 kg 1877 kg

Effort maximal de traction

13.5 kN 14.3 kN

à la vitesse de

2.39 km/h 2.39 km/h

Puissance maximale de traction

27.2 kW 27.5 kW

à la Vitesse de

10.45 km/h 10.47 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

11.9 kN 11.3 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

31.9 l/min 15.8 MPa 8.4 kW