



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur

Station d'essai :

1/1 927

Code Complet

06/10/00

Daedong

LK3504

4 RM

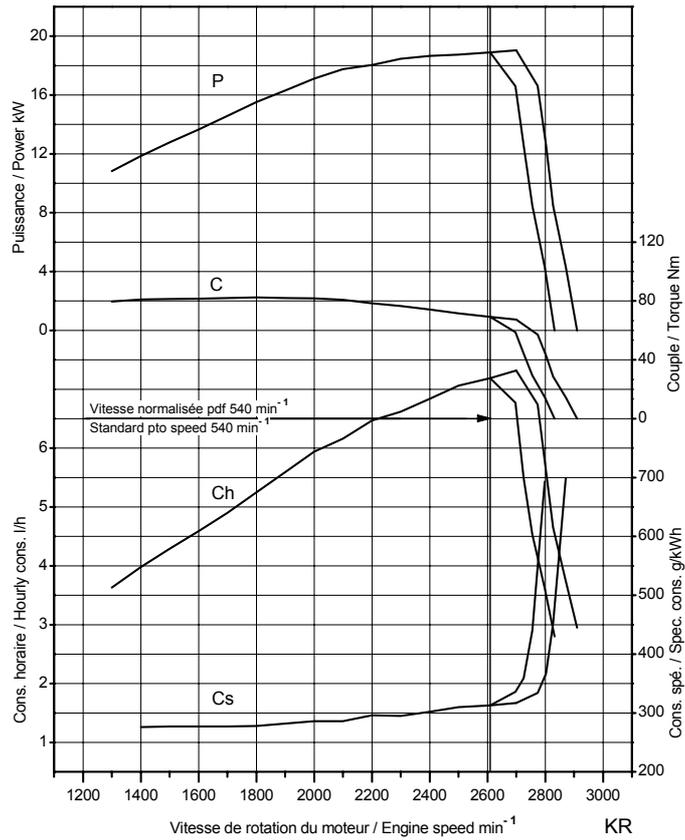
Daedong Industry Co., Ltd

NAMRI, Suwon, Corée

Daedong LK3504

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1927



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Daedong	3A165B
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1647 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1.43	à 20.45 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>	559 min ⁻¹	1028 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	19.1 kW	2700 min ⁻¹	559 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.32 l/h	317 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	19.1 kW	2700 min ⁻¹	559 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.32 l/h	317 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	18.9 kW	2610 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.19 l/h	313 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		82.4 Nm	1800 min ⁻¹
---	--	---------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7 - 16	12.4 - 24
------------------------------------	--------	-----------

Essai avec tracteur

<i>Masse totale</i>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Effort maximal de traction</i>	1161 kg	1233 kg
<i>à la vitesse de</i>	9.9 kN	10.7 kN
<i>Puissance maximale de traction</i>	1.33 km/h	1.34 km/h
<i>à la Vitesse de</i>	16.0 kW	15.8 kW
	9.22 km/h	9.24 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>	9.8 kN	5.9 kN
---	--------	--------

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*