



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur

Station d'essai :

1/1 926

Code Complet

06/10/00

Daedong

LK3054

4 RM

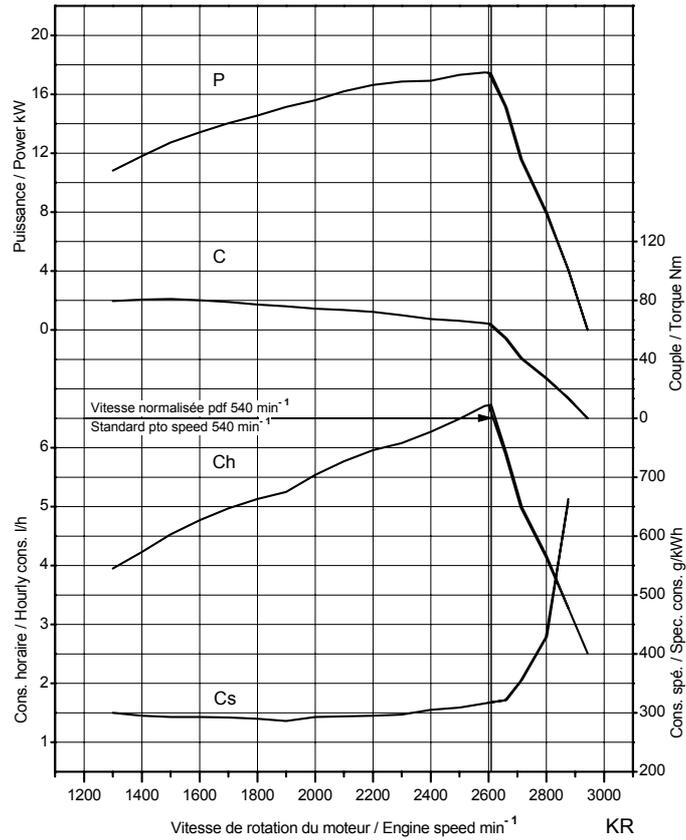
Daedong Industry Co., Ltd

NAMRI, Suwon, Corée

Daedong LK3054

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1926



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Daedong	TD1400B
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1395 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 1.31	à 18.78 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>	538 min ⁻¹	991 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>	17.5 kW	2587 min ⁻¹	535 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		6.71 l/h	316 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	17.5 kW	2600 min ⁻¹	538 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		6.72 l/h	317 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	17.4 kW	2610 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		6.73 l/h	318 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		81.0 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	---------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7 - 14	11.2 - 24
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	1148 kg	1220 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	7.4 kN	8.0 kN
<i>à la vitesse de</i>	2.57 km/h	2.56 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	13.5 kW	13.4 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.01 km/h	8.07 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>	7.2 kN	5.8 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	22.2 l/min	9.7 MPa	3.6 kW

