



**Numéro d'approbation OCDE**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Modèle**

**Type**

*Constructeur*

*Station d'essai :*

**1/1 925**

**Code Complet**

**06/10/00**

**Daedong**

**LK2554**

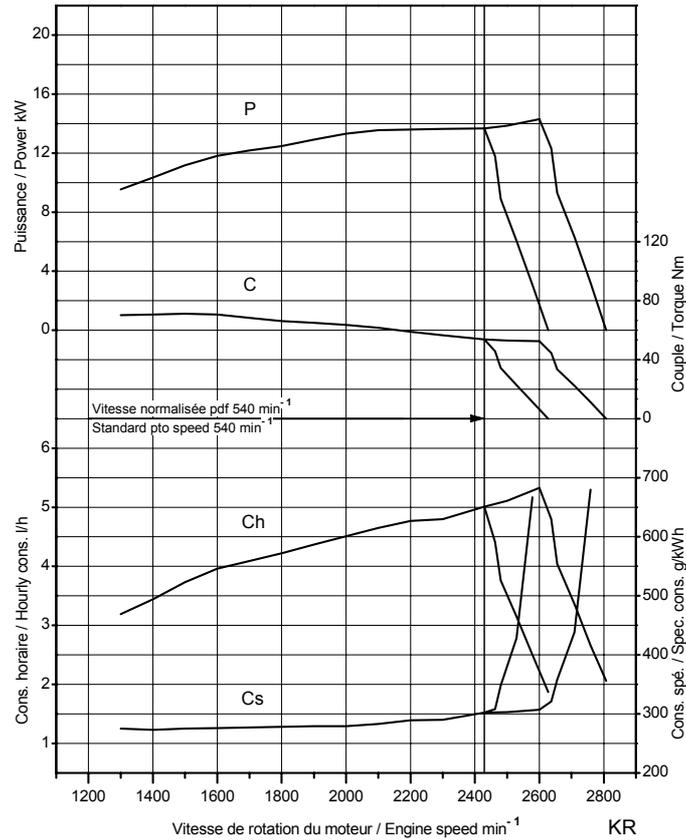
**4 RM**

Daedong Industry Co., Ltd

NAMRI, Suwon, Corée

**Daedong LK2554**  
4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1925



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Daedong	TD1300F
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1299 cm <sup>3</sup>	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1.55	à 17.25 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	578 min <sup>-1</sup>	1331 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	14.3 kW	2600 min <sup>-1</sup>	578 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.33 l/h	307 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	14.3 kW	2600 min <sup>-1</sup>	578 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.33 l/h	307 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	13.7 kW	2429 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.01 l/h	302 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		71.3 Nm	1500 min <sup>-1</sup>
---	--	---------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	6 - 14	9.5 - 24
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	1098 kg	1170 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	7.4 kN	7.8 kN
<i>à la vitesse de</i>	2.59 km/h	2.55 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	11.5 kW	11.4 kW
<i>à la Vitesse de</i>	7.62 km/h	7.62 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>	5.0 kN	3.2 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	15.4 l/min	10.6 MPa	2.7 kW

