



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur

Station d'essai :

1/1 928

Code Complet

06/10/00

Daedong

L3503-D

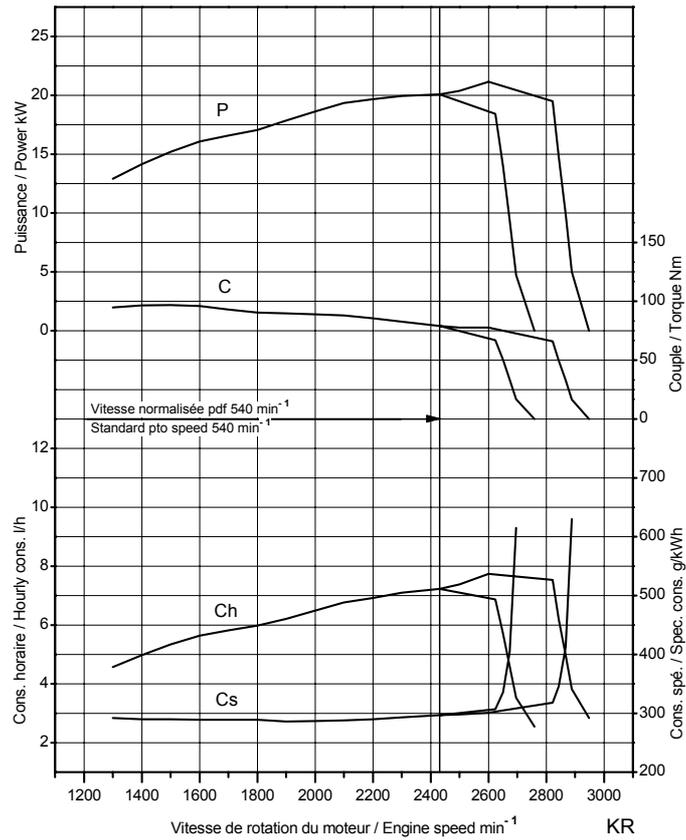
4 RM

Daedong Industry Co., Ltd

NAMRI, Suwon, Corée

Daedong L3503-D
4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1928



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Daedong		TD1700B
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte		Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1732 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 1.67	à 17.08 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>		578 min ⁻¹	1000 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>	21.2 kW	2600 min ⁻¹	578 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.74 l/h	301 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	21.2 kW	2600 min ⁻¹	578 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.74 l/h	301 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	20.1 kW	2431 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.23 l/h	297 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		96.8 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	---------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		8 - 16	13.6 - 24
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		1499 kg	1621 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		10.3 kN	11.2 kN
<i>à la vitesse de</i>		1.68 km/h	1.66 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		17.2 kW	17.2 kW
<i>à la Vitesse de</i>		7.84 km/h	7.90 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>		10.4 kN	7.9 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	30.5 l/min	11.6 MPa	5.9 kW

