



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 973**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Restreint**

**28/01/2002**

**Marque**

**Yagmur**

**Modèle**

**Efsane 40 W**

**Type**

**4 RM**

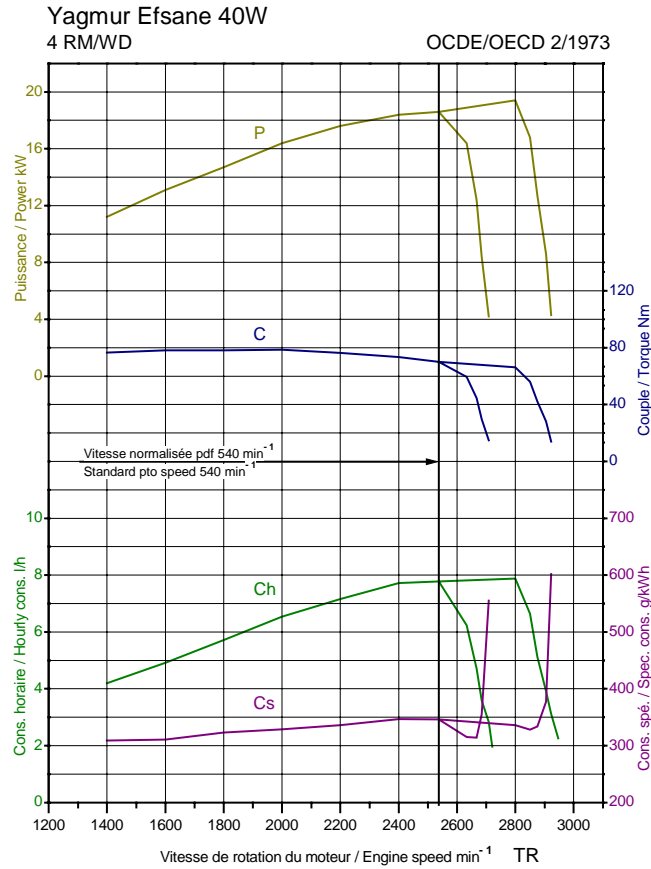
12 vitesses - 30 km/h

*Constructeur*

Yagmur Tarim Makinalari San.

*Station d'essai :*

Tarimsal Mekanizasyon, Ankara, Turquie



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Lombardini	LDW 503/B2
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1551 cm <sup>3</sup>	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.92 à 22.34 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup> 1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		596 min <sup>-1</sup> 1161 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>	19.4 kW	2800 min <sup>-1</sup>	596 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.88 l/h	336 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	19.4 kW	2800 min <sup>-1</sup>	596 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.88 l/h	336 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	18.6 kW	2538 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		7.78 l/h	346 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		78.6 Nm	2000 min <sup>-1</sup>
---	--	---------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7.5 - 15	12.4 - 20
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	1216 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	8.0 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.86 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	18.4 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	8.82 km/h	Code 2

**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>	9.1 kN	4.8 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	9.4 l/min	12.2 MPa	1.9 kW