



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 995**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Restreint**

**03/09/2002**

**Marque**

**Massey Ferguson**

**Modèle**

**285 S**

**Type**

**2 RM**

*Constructeur*

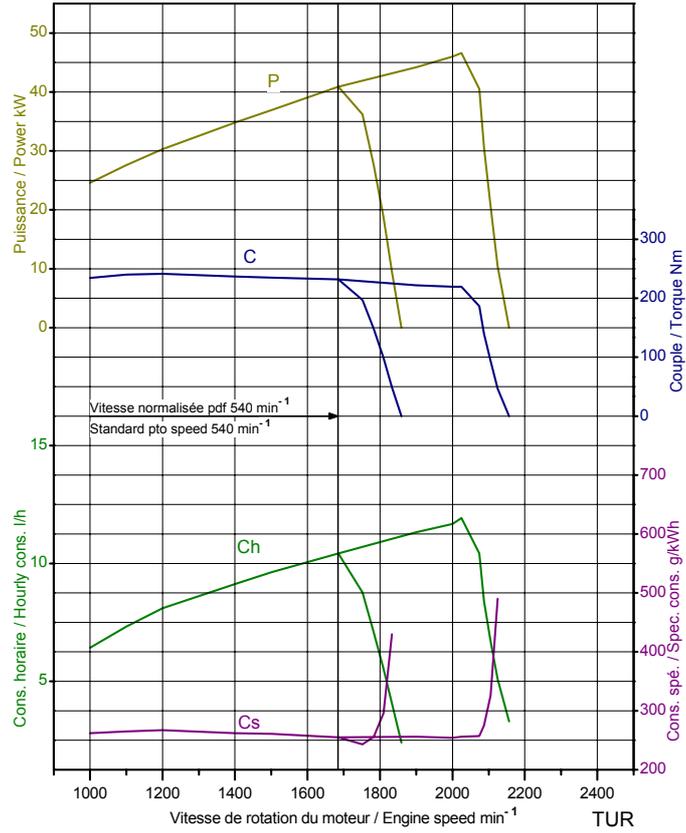
Uzel Makine Sanayii A.S.

*Station d'essai :*

DAEMTC, Ankara, Turquie

**Massey Ferguson 285 S**  
**2 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/1995**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	AD 4 248
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4064 cm <sup>3</sup>	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.15 à 30.64 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>		641 min <sup>-1</sup> Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46.6 kW	2025 min <sup>-1</sup>	649 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.34 l/h	256 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46.0 kW	2000 min <sup>-1</sup>	641 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.06 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	40.9 kW	1685 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.54 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

8.5 %

Couple maximum, Régime correspondant238.2 Nm 1300 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.50 - 16 18.4 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2540 kg

*Effort maximal de traction*

18.5 kN

Non

*à la vitesse de*

3.68 km/h

requis

*Puissance maximale de traction*

40.1 kW

en

*à la Vitesse de*

12.50 km/h

Code 2

**Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique***Système hydraulique*

Centre ouvert

*Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre*

10.1 kN

5.6 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

16.1 l/min

15.0 MPa

4.0 kW

