



Numéro d'approbation OCDE

2/2 215

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

26/01/2005

Marque

Massey Ferguson

Modèle

461

Type

2 RM

40 km/h

Constructeur

Uzel Makina San. A.S.

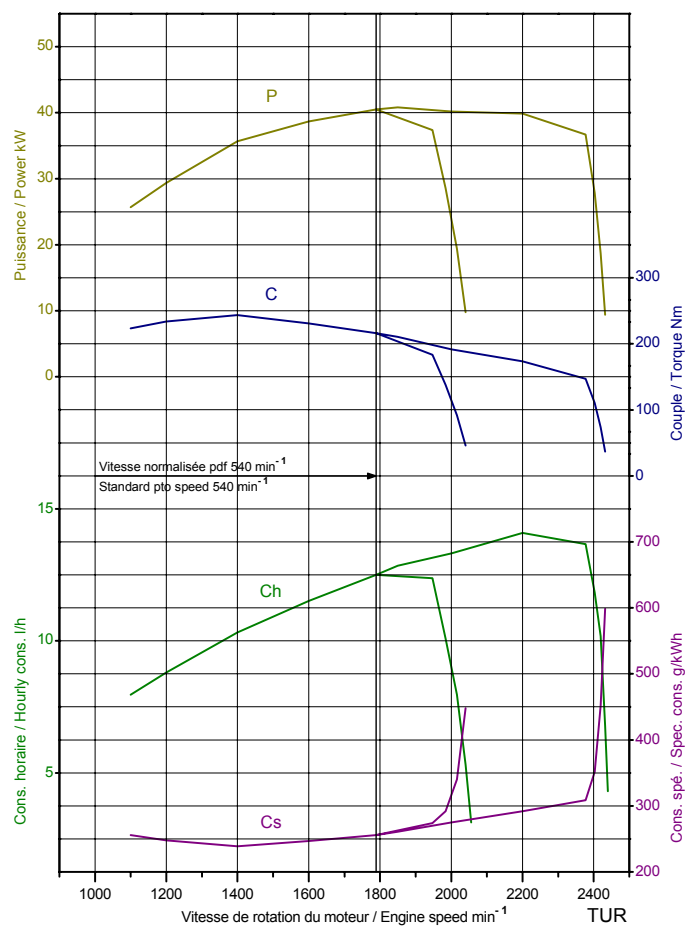
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

Massey Ferguson 461

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2215



OCDE



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1103C-33T
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3300 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.78	à 34.38 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>	664 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>	40.8 kW	1850 min <sup>-1</sup>	558 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.85 l/h	261 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.9 kW	2200 min <sup>-1</sup>	664 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.09 l/h	292 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	40.5 kW	1789 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.50 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

40.6 %

Couple maximum, Régime correspondant243.9 Nm 1400 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

9.5 L - 15 14.9 - 28

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2265 kg

*Effort maximal de traction*

16.5 kN

Non

*à la vitesse de*

7.28 km/h

requis

*Puissance maximale de traction*

35.0 kW

en

*à la Vitesse de*

8.46 km/h

Code 2

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

35.0 l/min

15.0 MPa

8.8 kW

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

15.6 kN

11.8 kN