



## **Numéro d'approbation OCDE**

2/2 215

## **Code Restraint**

26/01/2005

## Marque

## **Marque** **Modèle**

## Mode Type

Constructeur

Massey Ferguson

461

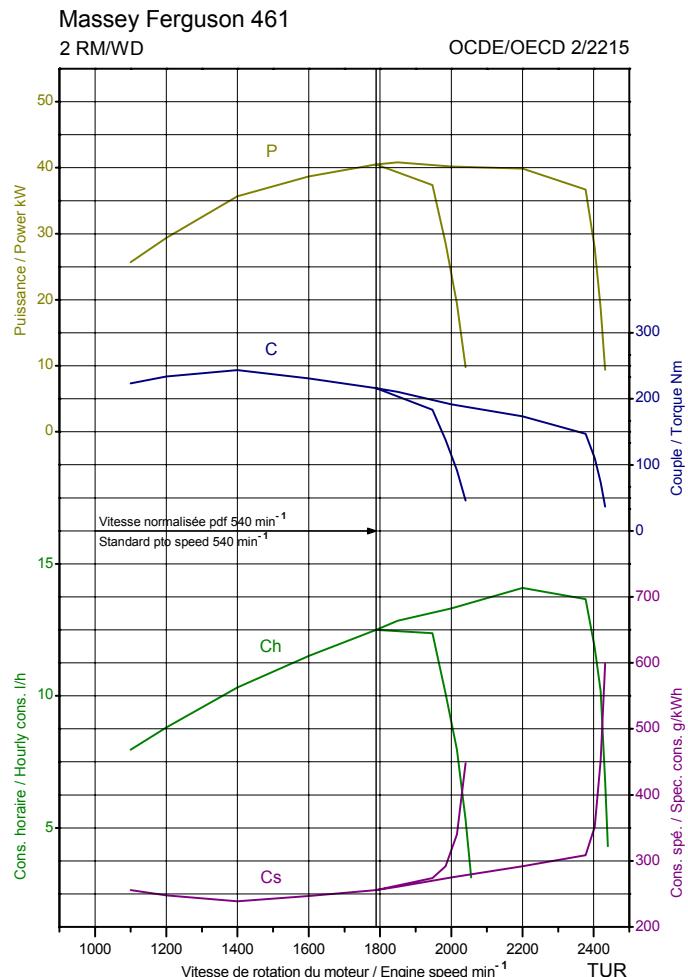
161

40 km/h

San. A.S.

, Turquie

Uzel Makina San. A.S.  
MTEST, Ankara, Turquie



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>	540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<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
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<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
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<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
<u>Réserve de couple</u>			40.6 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		243.9 Nm	1400 min <sup>-1</sup>

### **Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	9.5 L - 15	14.9 - 28
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2265 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	16.5 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	7.28 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	35.0 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	8.46 km/h	Code 2

### **Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage**

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	35.0 l/min	15.0 MPa
<u>Effort maximal de levage</u>		8.8 kW
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		15.6 kN
		11.8 kN

