



Numéro d'approbation OCDE

2/2 181

Code Restraint

22/10/2004

Case IH

JX 60

4 RM

J6S7AB - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

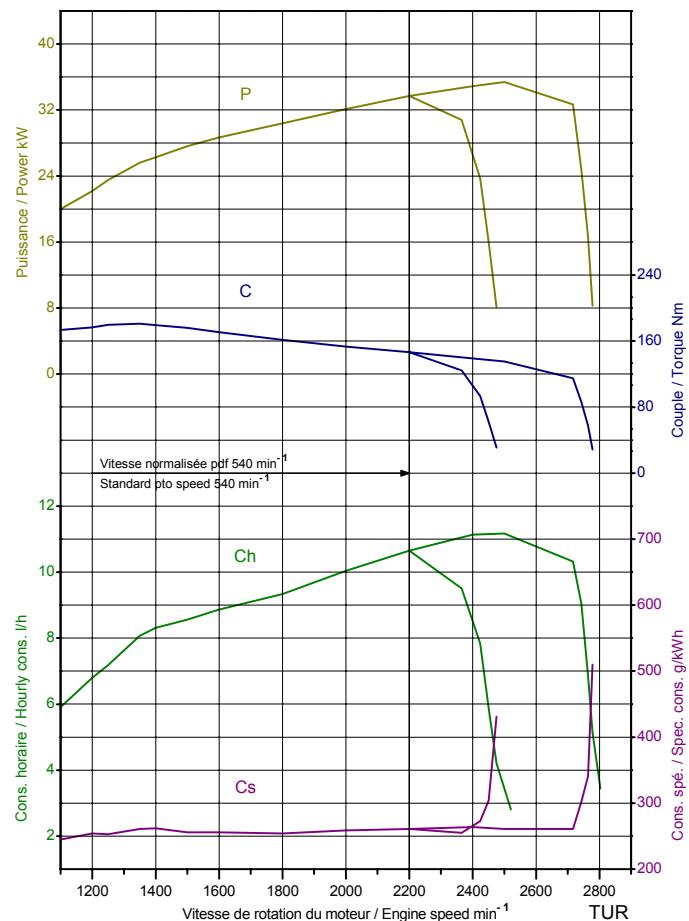
TÜRK TRAKTÖR ve ZİRAAT MAKİNALARI A.S.

Station d'essai : TAMTEST, Ankara, Turquie

Case IH JX 60

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2181



OCDE



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8035.050
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2931 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 2.09	à 34.48 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>	614 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>	35.4 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>	11.17 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>	35.4 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>	11.17 l/h	261 g/kWh	
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	33.7 kW	2200 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>	10.65 l/h	261 g/kWh	
<u>Réserve de couple</u>			34.0 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>	181.2 Nm		1350 min <sup>-1</sup>

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	9.5 - 24	14.9/13 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	non alourdi	alourdi
<i>Masse totale</i>	2756 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	25.1 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.00 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	29.7 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	7.28 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>	43.0 l/min	17.0 MPa
<u>Effort maximal de levage</u>		12.2 kW
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		27.6 kN
		17.8 kN