



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/2 176**

**Code Restreint**

**Date d'approbation OCDE**

**11/10/2004**

**Marque**

**Case IH**

**Modèle**

**JX 75**

**Type**

**4 RM**

12 vitesses - North America - 40 km/h

*Constructeur*

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

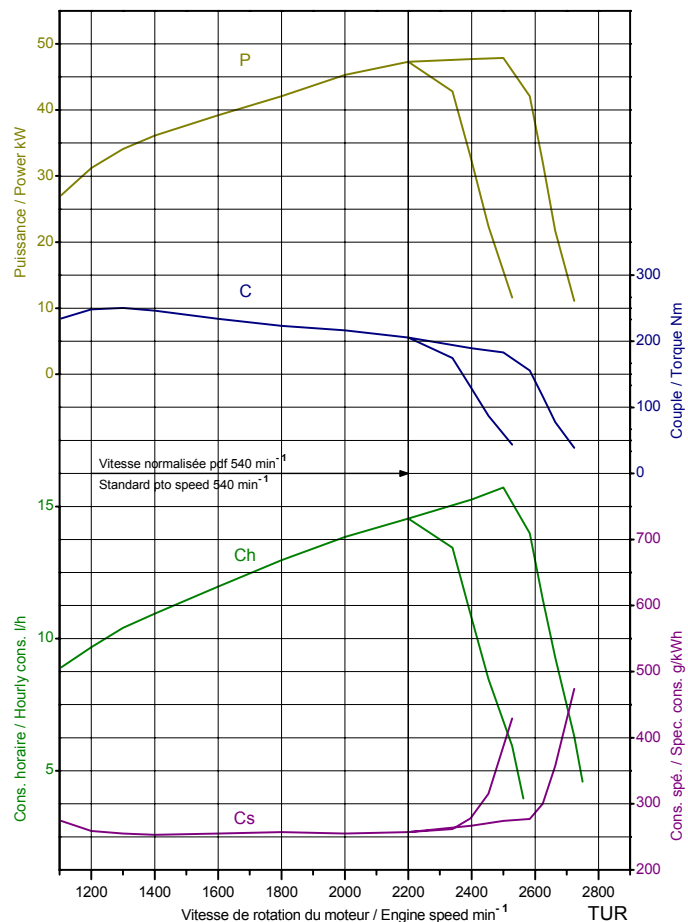
*Station d'essai :*

TAMTEST, Ankara, Turquie

**Case IH JX 75**

**4 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/2176**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|                                              |                             |                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Marque, Modèle                               | Iveco                       | 8045.05 R                    |
| Type, Suralimentation                        | Injection directe           | Néant                        |
| Cylindres, Disposition                       | 4                           | verticale en ligne           |
| Cylindrée, Refroidissement                   | 3908 cm <sup>3</sup>        | A eau                        |
| Boîte de vitesses                            |                             | Mécanique synchronisée       |
| Nombre de vitesses Avant, Arrière            | 12                          | 12                           |
| Vitesse d'avancement au régime nominal       | de 2.02                     | à 33.35 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> |
| Vitesse au régime nominal du moteur          | 614 min <sup>-1</sup>       | Néant                        |
| Diamètre de l'arbre                          | 34.9 mm                     |                              |
| Nombre de cannelures                         | 6                           |                              |

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

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 47.9 kW | 2500 min <sup>-1</sup> | 614 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 15.72 l/h              | 274 g/kWh             |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 47.9 kW | 2500 min <sup>-1</sup> | 614 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 15.72 l/h              | 274 g/kWh             |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 47.3 kW | 2200 min <sup>-1</sup> | 540 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 14.54 l/h              | 257 g/kWh             |

Réserve de couple

36.7 %

Couple maximum, Régime correspondant250.5 Nm 1300 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

11.2 - 24 16.9 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3111 kg

*Effort maximal de traction*

26.2 kN Non

*à la vitesse de*

3.81 km/h requis

*Puissance maximale de traction*

38.5 kW en

*à la Vitesse de*

10.70 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*

53.7 l/min 12.0 MPa 10.7 kW

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

22.4 kN 15.4 kN

