



Numéro d'approbation OCDE

2/2 192

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

17/11/2004

Marque

Case IH

Modèle

JX 90

Type

4 RM

J9R7AB - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

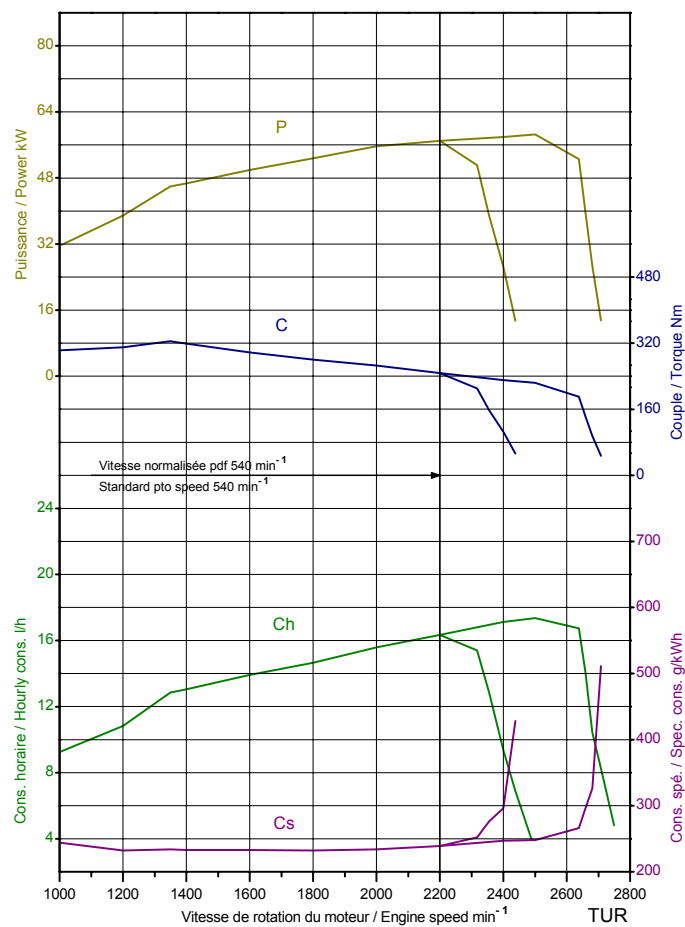
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

Case IH JX 90

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2192



OCDE



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|                                              |                             |                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Marque, Modèle                               | Iveco                       | 8045.25                      |
| Type, Suralimentation                        | Injection directe           | Oui                          |
| 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 2.09                     | à 34.55 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 | 58.5 kW | 2500 min <sup>-1</sup> | 614 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 17.36 l/h              | 248 g/kWh             |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 58.5 kW | 2500 min <sup>-1</sup> | 614 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 17.36 l/h              | 248 g/kWh             |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 57.0 kW | 2200 min <sup>-1</sup> | 540 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 16.35 l/h              | 239 g/kWh             |

Réserve de couple

45.3 %

Couple maximum, Régime correspondant325.1 Nm 1350 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

12.4 - 24 18.4 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3179 kg

*Effort maximal de traction*

24.1 kN Non

*à la vitesse de*

4.63 km/h requis

*Puissance maximale de traction*

43.7 kW en

*à la Vitesse de*

11.29 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 | 55.7 l/min | 14.5 MPa | 13.5 kW |
|----------------------------|------------|----------|---------|

Effort maximal de levage

|                               |  |         |         |
|-------------------------------|--|---------|---------|
| aux bras inférieurs, au cadre |  | 23.8 kN | 16.1 kN |
|-------------------------------|--|---------|---------|