



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 632

07/09/2011

Case IH

JX80

2WD

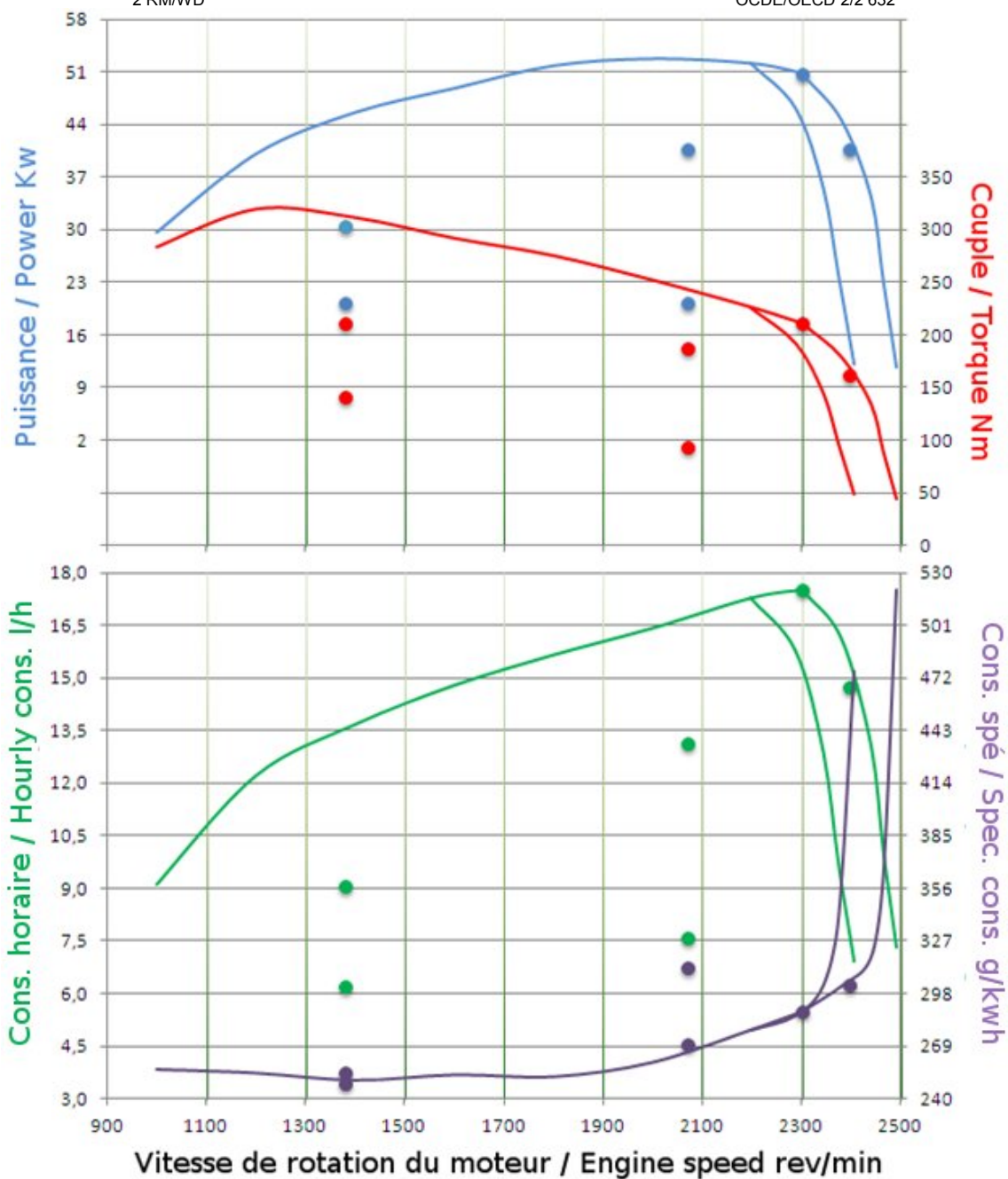
Mechanical, - 30 km/h

Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.

TAMTEST, Ankara, Turkey

Case IH JX80  
2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 632



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|                                        |                       |                        |
|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Marque, Modèle                         | TTF                   | 8035.25E.313T          |
| Type, Suralimentation                  | Diesel engine         | Oui                    |
| Cylindres, Disposition                 | 4                     | verticale en ligne     |
| Cylindrée, Refroidissement             | 2930 cm <sup>3</sup>  | Liquide                |
| Boîte de vitesses                      |                       | mechanical             |
| Nombre de vitesses Avant, Arrière      | 12                    | 12                     |
| Vitesse d'avancement au régime nominal | de 1,7                | to 28,09 km/h          |
| Régime normalisé de la prise de force  | 540 min <sup>-1</sup> | 1000 min <sup>-1</sup> |
| Vitesse au régime nominal du moteur    | 565 min <sup>-1</sup> |                        |
| Diamètre de l'arbre                    | 35 mm                 | not                    |
| Nombre de cannelures                   | 6                     | requis                 |

**Essais à la Prise de Force**Essai d'une heure à la puissance maximale

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 52,7 kW | 2000 min <sup>-1</sup> | 491 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 16,44 l/h              | 260 g/kWh             |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 50,8 kW | 2300 min <sup>-1</sup> | 565 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 17,53 l/h              | 288 g/kWh             |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 52,1 kW | 2198 min <sup>-1</sup> | 540 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 17,30 l/h              | 278 g/kWh             |

Réserve de couple

|                                      |  |        |                                  |
|--------------------------------------|--|--------|----------------------------------|
| Couple maximum, Régime correspondant |  | 319 Nm | 51,2 %<br>1200 min <sup>-1</sup> |
|--------------------------------------|--|--------|----------------------------------|

**Essais de Traction sur Piste**

|                                |                    |                |
|--------------------------------|--------------------|----------------|
| Pneumatiques avant, arrière    | 7.50-16            | 420/85R30      |
| Essai avec tracteur            | <u>non alourdi</u> | <u>alourdi</u> |
| Masse totale                   | 2988 kg            |                |
| Effort maximal de traction     | 19.58 kN           |                |
| à la vitesse de                | 7,20 km/h          | not            |
| Puissance maximale de traction | 43,9 kW            | requis         |
| à la vitesse de                | 9,56 km/h          |                |

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

|                                                       |          |          |               |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|
| Système hydraulique                                   |          |          | Ouvert centre |
| <u>A puissance hydraulique maximale</u>               |          |          |               |
| Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)       | 29 l/min | 16,5 MPa | 8 kW          |
| Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) | 29 l/min | 16,5 MPa | 8 kW          |
| <u>Effort maximal de levage</u>                       |          |          |               |
| aux bras inférieurs, au cadre                         |          | 21,5 kN  | 16,9 kN       |