



Numéro d'approbation OCDE

2/2 172

Code Restraint

06/10/2004

New Holland

TD 95 D

4 RM

D5S7AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZİRAAT MAKINALARI A.S.

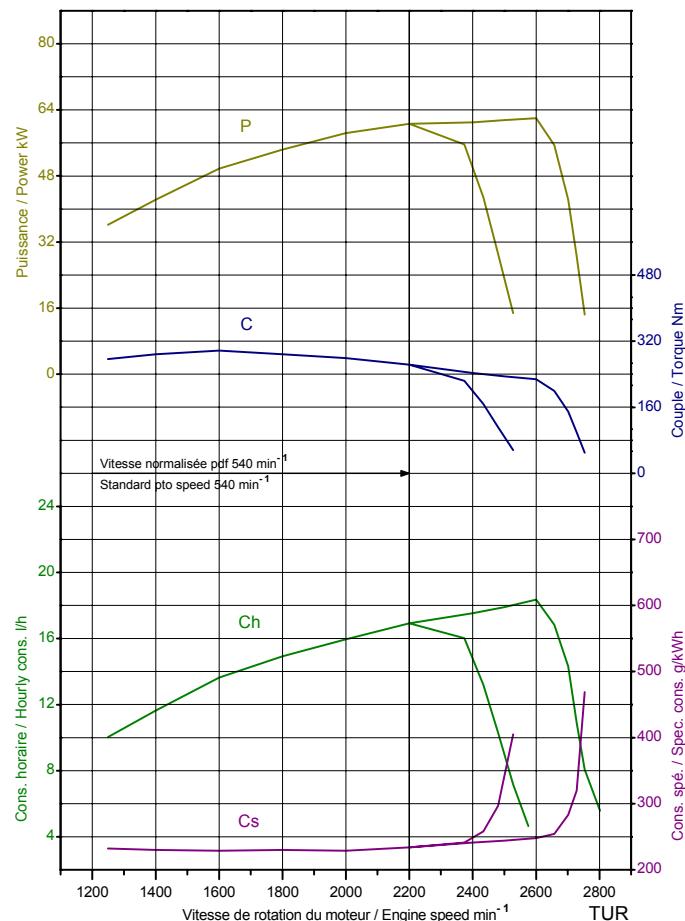
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 95 D

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2172



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Marque, Modèle</i> | Iveco | 8045.25 L |
| <i>Type, Suralimentation</i> | Injection directe | Oui |
| <i>Cylindres, Disposition</i> | 4 | verticale en ligne |
| <i>Cylindrée, Refroidissement</i> | 3908 cm ³ | 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 1.75 à 28.82 km/h | |
| <u>Régime normalisé de la prise de force</u> | <u>540 min⁻¹</u> | <u>1000 min⁻¹</u> |
| <i>Vitesse au régime nominal du moteur</i> | 614 min ⁻¹ | 1050 min ⁻¹ |
| <i>Diamètre de l'arbre</i> | 34.9 mm | 34.9 mm |
| <i>Nombre de cannelures</i> | 6 | 6 |

Essais à la Prise de Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale

| | | | |
|--|---------|------------------------|------------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 62.0 kW | 2600 min ⁻¹ | 638 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 18.36 l/h | 248 g/kWh |
| <u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u> | | | |
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 61.5 kW | 2500 min ⁻¹ | 614 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 17.91 l/h | 244 g/kWh |
| <u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u> | | | |
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 60.6 kW | 2200 min ⁻¹ | 540 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 16.92 l/h | 234 g/kWh |
| <u>Réserve de couple</u> | | | 26.5 % |
| <u>Couple maximum, Régime correspondant</u> | | 297.1 Nm | 1600 min ⁻¹ |

Essais de Traction sur Piste

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| <i>Pneumatiques avant, arrière</i> | 13.6 R 24 | 16.9 R 34 |
| <u>Essai avec tracteur</u> | <u>non alourdi</u> | <u>alourdi</u> |
| <i>Masse totale</i> | 3454 kg | |
| <i>Effort maximal de traction</i> | 30.2 kN | Non |
| <i>à la vitesse de</i> | 3.40 km/h | requis |
| <i>Puissance maximale de traction</i> | 51.6 kW | en |
| <i>à la Vitesse de</i> | 13.53 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> | 54.7 l/min | 13.0 MPa |
| <u>Effort maximal de levage</u> | | 11.9 kW |
| <i>aux bras inférieurs, au cadre</i> | | 23.4 kN |
| | | 17.0 kN |

OCDE 

