



Numéro d'approbation OCDE

2/1 879

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

21/01/2000

Marque

Goldoni

Modèle

3070 Star V

Type

4 RM

TUA1

Constructeur

Goldoni S.p.A.

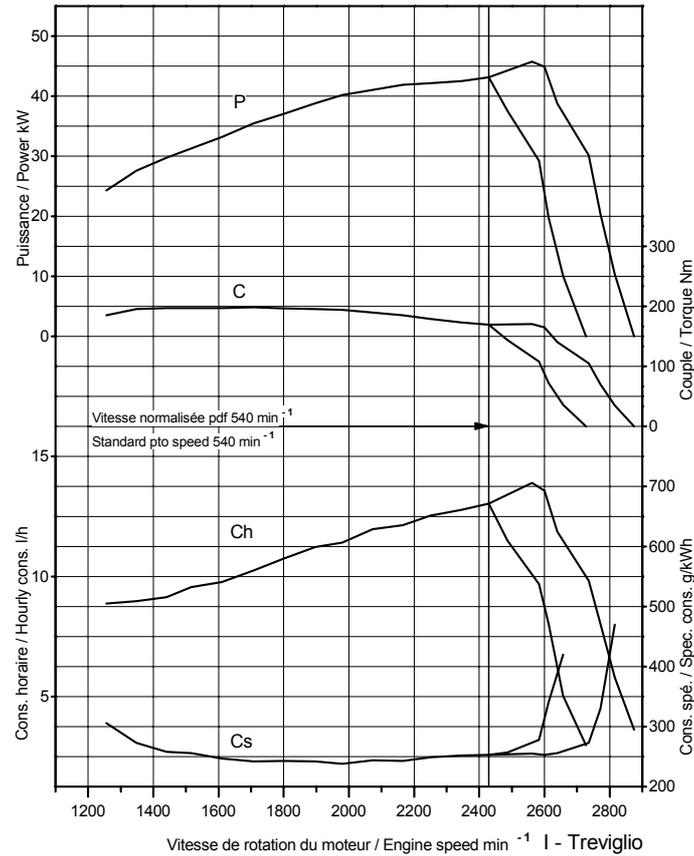
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Goldoni 3070 Star V

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1879



Moteur, Transmission, Prise de force

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Marque, Modèle</i> | VM Motori | 29B/8 |
| <i>Type, Suralimentation</i> | Injection directe | Oui |
| <i>Cylindres, Disposition</i> | 3 | verticale en ligne |
| <i>Cylindrée, Refroidissement</i> | 2082 cm ³ | A eau |
| <i>Boîte de vitesses</i> | | Mécanique |
| <i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i> | | 16 8 |
| <i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i> | de 0.99 | à 29.26 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> | 578 min ⁻¹ | 1257 min ⁻¹ |
| <i>Diamètre de l'arbre</i> | 35 mm | 35 mm |
| <i>Nombre de cannelures</i> | 6 | 6 |

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

| | | | |
|---|---------|------------------------|-----------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 45.8 kW | 2562 min ⁻¹ | 569 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 13.90 l/h | 255 g/kWh |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

| | | | |
|---|---------|------------------------|-----------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 44.9 kW | 2600 min ⁻¹ | 578 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 13.58 l/h | 253 g/kWh |

Essai au régime normalisé de la prise de force

| | | | |
|---|---------|------------------------|-----------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 43.2 kW | 2429 min ⁻¹ | 540 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 13.04 l/h | 253 g/kWh |

Réserve de couple

| | | | |
|---|--|----------|------------------------|
| <u>Couple maximum, Régime correspondant</u> | | 198.4 Nm | 1707 min ⁻¹ |
|---|--|----------|------------------------|

Essais de Traction sur Piste

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| <i>Pneumatiques avant, arrière</i> | 7.00 - 12 | 12.4 - 20 |
| <u>Essai avec tracteur</u> | <u>non alourdi</u> | <u>alourdi</u> |
| <i>Masse totale</i> | 1720 kg | |
| <i>Effort maximal de traction</i> | 15.1 kN | Non |
| <i>à la vitesse de</i> | 3.65 km/h | requis |
| <i>Puissance maximale de traction</i> | 38.8 kW | en |
| <i>à la Vitesse de</i> | 15.08 km/h | Code 2 |

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

| | | |
|---|------------|-----------------|
| <i>Système hydraulique</i> | | Centre ouvert |
| <i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i> | 10.8 kN | 7.5 kN |
| <u>A puissance hydraulique maximale</u> | | |
| <i>Débit, Pression, Puissance</i> | 27.5 l/min | 18.0 MPa 8.3 kW |

