



Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

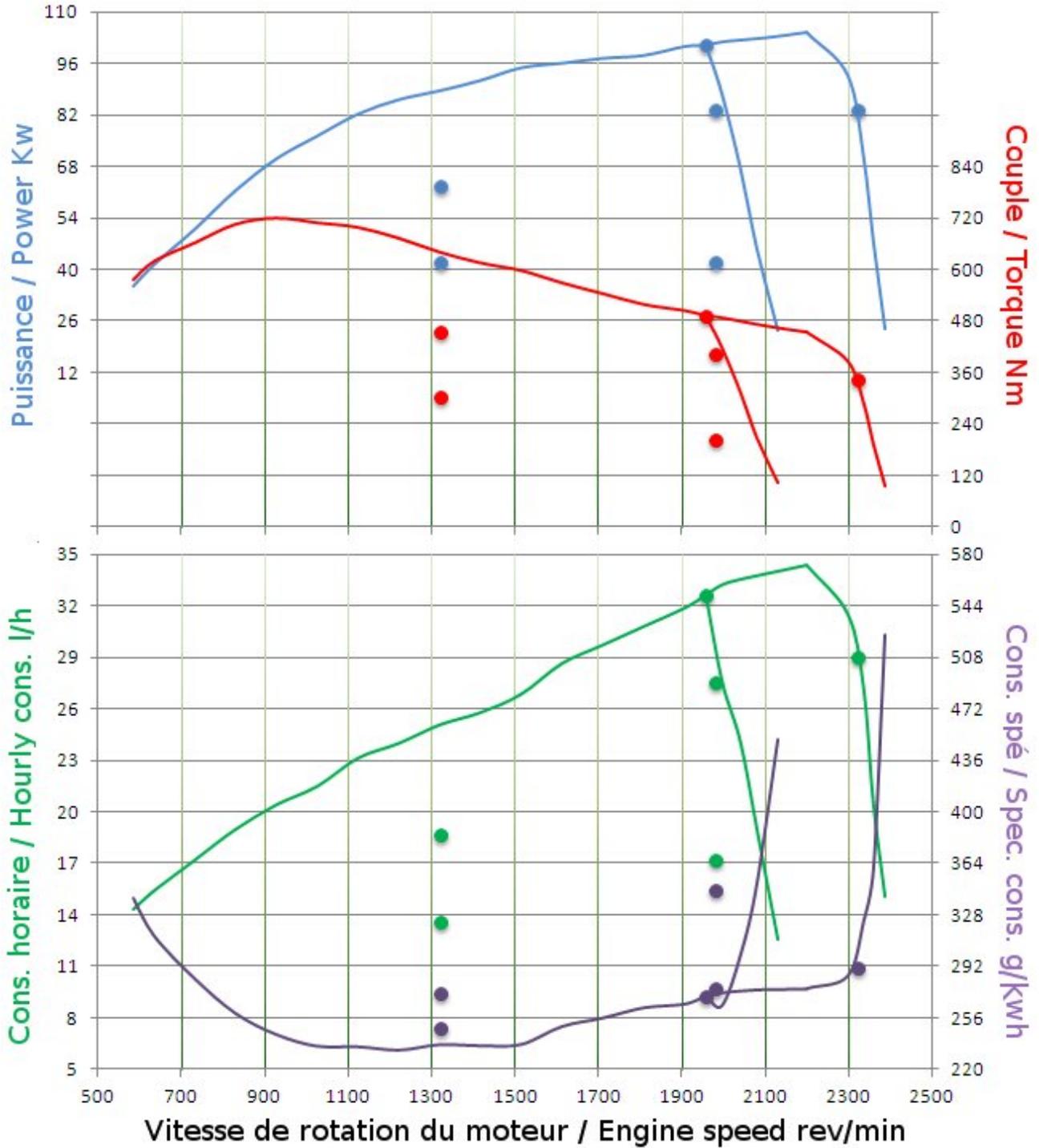
2/2 765
 13/06/2013
 LANDINI
 LANDPOWER 165 T3
 4WD

Constructeur :
Station d'essai :

Mechanical - 40 km/h
 ARGO TRACTORS S.p.A.
 DISTAL – Bologna, Italy

LANDINI LANDPOWER 165 T3
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 765



Moteur, Transmission, Prise de force

| | | |
|---|-----------------------|------------------------|
| <i>Marque, Modèle</i> | FPT | NEF6 – F4CE9684H |
| <i>Type, Suralimentation</i> | Injection directe | Oui |
| <i>Cylindres, Disposition</i> | 6 | verticale en ligne |
| <i>Cylindrée, Refroidissement</i> | 6728 cm ³ | Liquide |
| <i>Boîte de vitesses</i> | | Mécanique |
| <i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i> | | 18 |
| <i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i> | de 1,87 | to 38,16 km/h |
| <u>Régime normalisé de la prise de force</u> | 540 min ⁻¹ | 1000 min ⁻¹ |
| <i>Vitesse au régime nominal du moteur</i> | 611 min ⁻¹ | 1124 min ⁻¹ |
| <i>Diamètre de l'arbre</i> | 35 mm | 35 mm |
| <i>Nombre de cannelures</i> | 6 | 21 |

Essais à la Prise de Force

| | | | |
|--|----------|------------------------|------------------------|
| <u>Essai d'une heure à la puissance maximale</u> | | | |
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 104,3 kW | 2201 min ⁻¹ | 1125 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 34,37 l/h | 276 g/kWh |
| <u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u> | | | |
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 104,3 kW | 2201 min ⁻¹ | 1125 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 34,37 l/h | 276 g/kWh |
| <u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u> | | | |
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 100,8 kW | 1956 min ⁻¹ | 1000 min ⁻¹ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i> | | 32,58 l/h | 271 g/kWh |
| <u>Réserve de couple</u> | | | 58,7 % |
| <u>Couple maximum, Régime correspondant</u> | | 718,6 Nm | 929 min ⁻¹ |

Essais de Traction sur Piste

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| <i>Pneumatiques avant, arrière</i> | 16.9 R28 | 20.8 R38 |
| <u>Essai avec tracteur</u> | <u>non alourdi</u> | <u>alourdi</u> |
| <i>Masse totale</i> | 6120 kg | |
| <i>Effort maximal de traction</i> | 49,44 kN | |
| <i>à la vitesse de</i> | 3,67 km/h | Non |
| <i>Puissance maximale de traction</i> | 86,79 kW | Requis |
| <i>à la vitesse de</i> | 9,52 km/h | |

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 (distrib. : 1 paire)</i> | 63,80 l/min | 18,04 MPa | 19,18 kW |
| <i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i> | | Non | Requis |
| <u>Effort maximal de levage</u> | | | |
| <i>aux bras inférieurs, au cadre</i> | | 64,91 kN | 62,56 kN |