



Numéro d'approbation OCDE

2/1 963

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

09/07/2001

Marque

Valtra

Modèle

8400-4

Type

4 RM

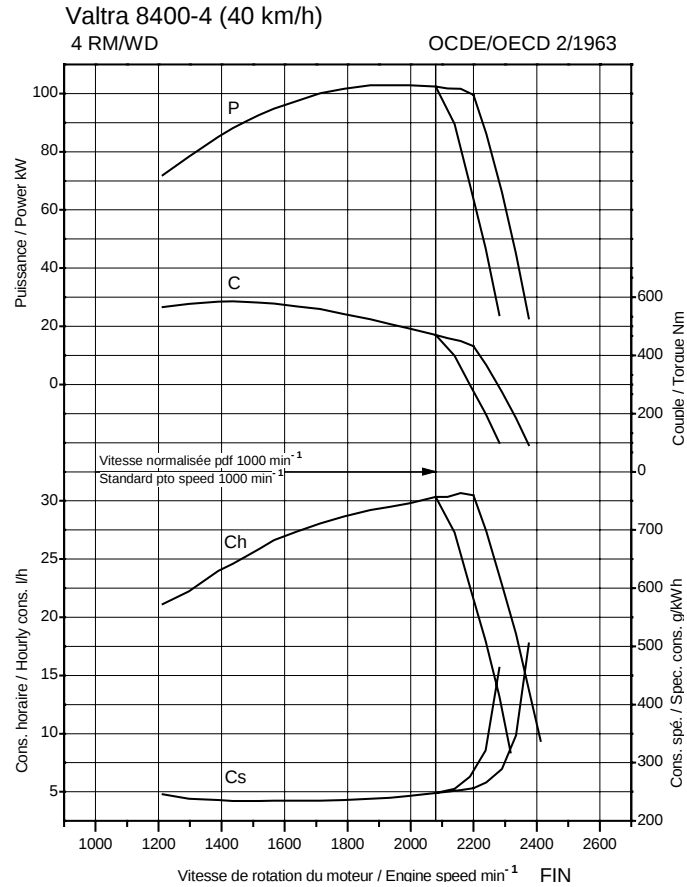
40 km/h

Constructeur

Valtra Inc.

Station d'essai :

MTT/Vakola, Vihti, Finlande



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Sisudiesel	620.128 DS
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6596 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	36	36
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.59	à 40.10 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	634 min ⁻¹	1058 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.8 mm	34.8 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	102.9 kW	1934 min ⁻¹	930 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.49 l/h	240 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	99.6 kW	2200 min ⁻¹	1058 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.47 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	102.8 kW	2080 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.36 l/h	248 g/kWh

Réserve de couple

35.6 %

Couple maximum, Régime correspondant586.0 Nm 1435 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 - 28 20.8 - 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5040 kg

Effort maximal de traction

42.4 kN

Non

à la vitesse de

6.63 km/h

requis

Puissance maximale de traction

86.0 kW

en

à la Vitesse de

11.22 km/h

Code 2

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

Centre ouvert

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

60.4 kN

45.1 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

67.8 l/min

17.5 MPa

19.8 kW