



Numéro d'approbation OCDE

1 688

Code Restreint

21/10/1997

Date d'approbation OCDE

Marque

Valmet

Modèle

8050-4

Type

4 RM

36 vitesses - 40 km/h

Constructeur

Valtra Inc

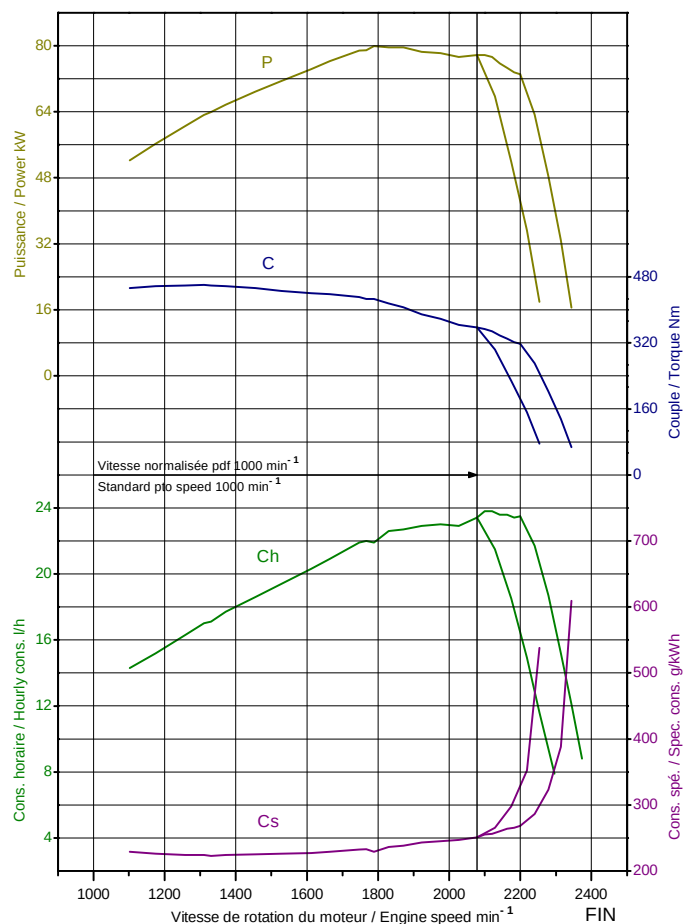
Station d'essai :

MTT/Vakola, Vihti, Finlande

Valmet 8050

4 RM/WD

OCDE/OECD 1688



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Valmet	620 DS
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6600 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	36	36
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.58	à 39.40 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
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	79.9 kW	1788 min ⁻¹	860 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		21.90 l/h	229 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	73.1 kW	2200 min ⁻¹	1058 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.50 l/h	268 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	77.7 kW	2079 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.40 l/h	251 g/kWh

Réserve de couple

45.4 %

Couple maximum, Régime correspondant461.0 Nm 1310 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 28 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4740 kg

Effort maximal de traction

39.9 kN

Non

à la vitesse de

4.44 km/h

requis

Puissance maximale de traction

69.3 kW

en

à la Vitesse de

9.74 km/h

Code 2

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

70.8 l/min

16.5 MPa

19.5 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

57.2 kN

40.0 kN