



Numéro d'approbation OCDE

2/1 883

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

04/02/2000

Marque

John Deere

Modèle

6910

Type

4 RM

M - 6910 A-140 PS - AutoQuad

Constructeur

Deere & Company

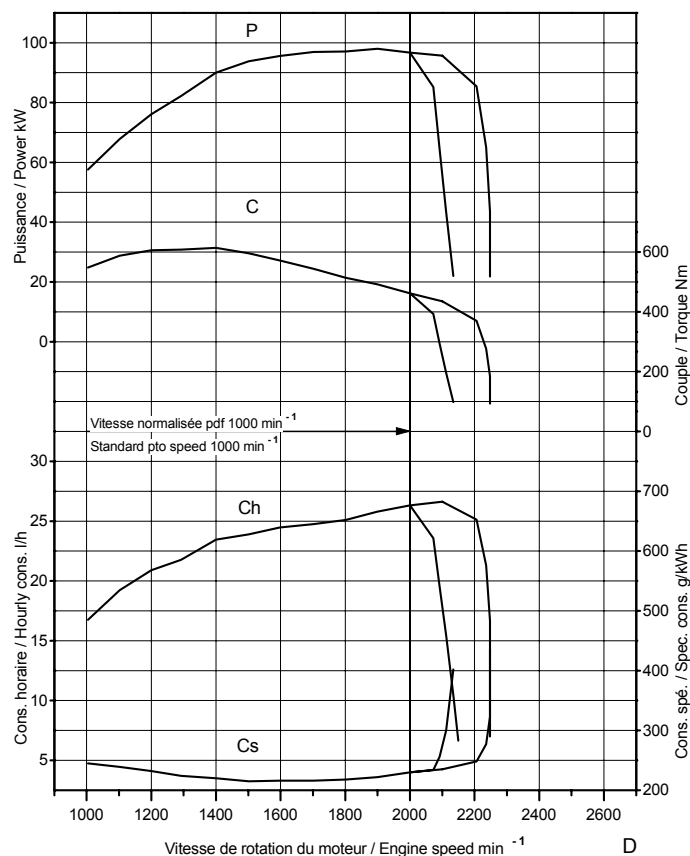
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

John Deere 6910

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1883



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	John Deere	6068TL054
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6788 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	20	20
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.51	à 40.97 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	568 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	98.0 kW	1900 min ⁻¹	950 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.80 l/h	222 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	95.7 kW	2100 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.62 l/h	235 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	96.7 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.33 l/h	230 g/kWh

Réserve de couple

41.1 %

Couple maximum, Régime correspondant614.0 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

540/65 - 28 650/65 - 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

6120 kg

Effort maximal de traction

66.8 kN

Non

à la vitesse de

3.31 km/h

requis

Puissance maximale de traction

82.4 kW

en

à la Vitesse de

6.74 km/h

Code 2

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

Centre fermé

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

55.4 kN

40.5 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

63.9 l/min

17.5 MPa

18.6 kW

