



Numéro d'approbation OCDE

1 681/2

Date d'approbation OCDE

Code Complet

20/10/1997

Marque

Ford

Modèle

4835 DT

Type

4 RM

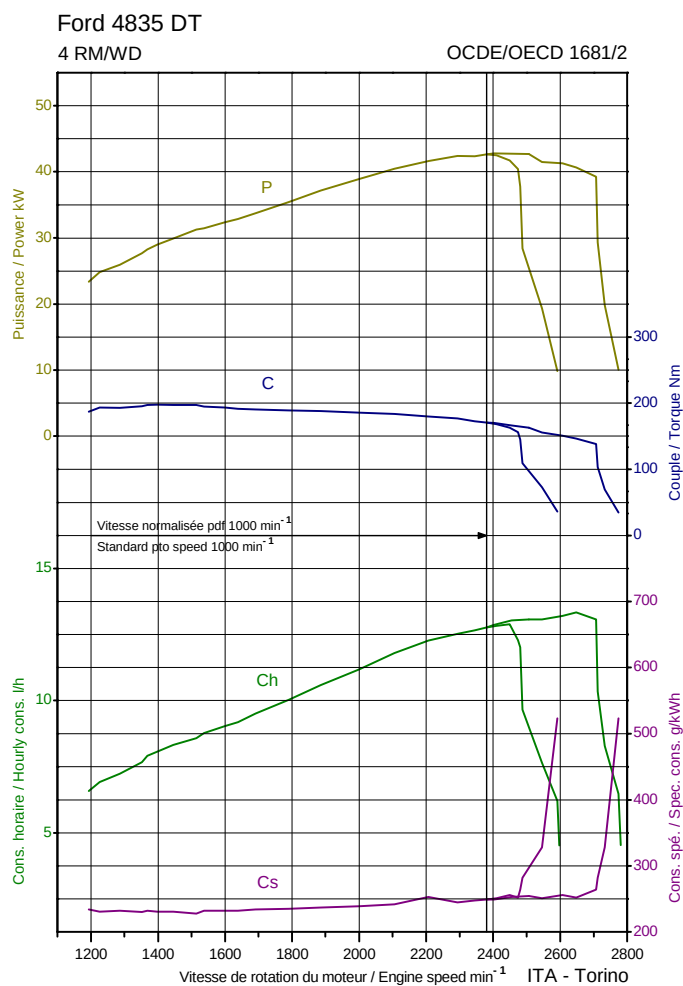
Constructeur

12 speeds - 30 km/h

Station d'essai :

New Holland Italia

IMA, Torino, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Fiat	8045.06R
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3613 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.81	à 29.23 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	614 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	42.7 kW	2507 min ⁻¹	1053 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.07 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	42.7 kW	2507 min ⁻¹	1053 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.07 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	42.6 kW	2381 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12.77 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

21.8 %

Couple maximum, Régime correspondant198.1 Nm 1398 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

320/70 R 24 480/70 R 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3410 kg 4180 kg

Effort maximal de traction

29.9 kN 35.3 kN

à la vitesse de

3.83 km/h 3.39 km/h

Puissance maximale de traction

36.5 kW 36.9 kW

à la Vitesse de

9.65 km/h 9.82 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

30.0 l/min 17.5 MPa 8.8 kW

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

16.1 kN 18.9 kN