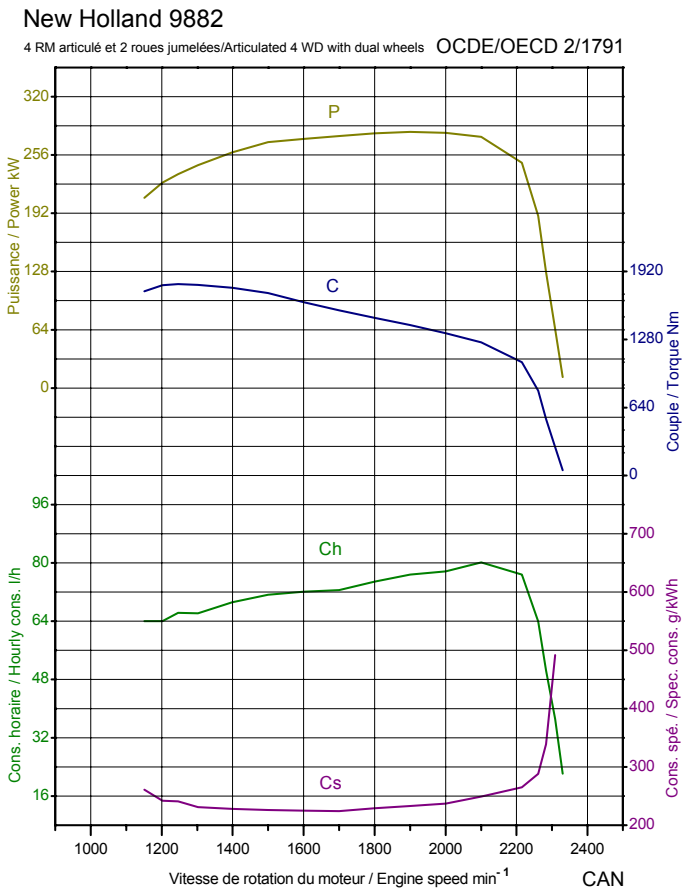
Numéro d'approbation OCDE	**2/1 791**
	Code Restreint
Date d'approbation OCDE	**20/10/1998**
Marque	**New Holland**
Modèle	**9882**
Type	**4 RM articulé, et 2 roues jumelées**
Constructeur	New Holland Canada Ltd.
Station d'essai :	PAMI, Portage La Prairie, Canada



OCDE

Moteur, Transmission

Marque, Modèle	Cummins		N14-C425
Type, Suralimentation	Pompe de transfert		Oui
Cylindres, Disposition	6		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	14039 cm^3		Liquide
Boîte de vitesses			Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12	4
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 4.85	à 28.96 km/h

Essais moteur

Essai de 2 heures à la puissance maximale			
Puissance, Régime moteur		281.3 kW	1900 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		76.81 l/h	233 g/kWh
Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur			
Puissance, Régime moteur		275.8 kW	2100 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		80.21 l/h	249 g/kWh
Réserve de couple			43.7 %
Couple maximum, Régime correspondant		1802.0 Nm	1233 min^{-1}

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière		710/70 R 38	710/70 R 38
Essai avec tracteur		non alourdi	alourdi
Masse totale		14365 kg	
Effort maximal de traction		152.7 kN	*Non*
à la vitesse de		4.34 km/h	*requis*
Puissance maximale de traction		258.3 kW	*en*
à la Vitesse de		10.38 km/h	*Code 2*

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre fermé
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance	176.8 l/min	16.2 MPa	47.7 kW