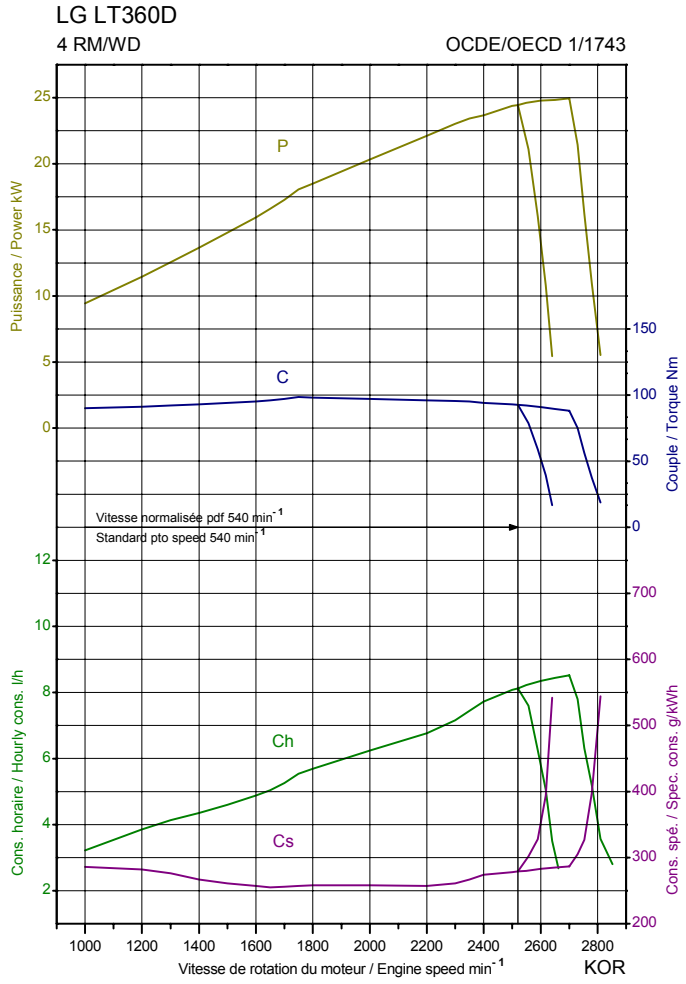
Numéro d'approbation OCDE	**1/1 743**
	Code Complet
Date d'approbation OCDE	**27/03/1998**
Marque	**LG**
Modèle	**LT360D**
Type	**4 RM**
Constructeur	LG Cable & Machinery Ltd.
Station d'essai :	NAMRI, Suwon, Corée



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	LG		LT360D
Type, Suralimentation	Injection indirecte		Néant
Cylindres, Disposition	4		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	1758 cm^3		Liquide
Boîte de vitesses			Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 0.73	à 21.09 km/h
Régime normalisé de la prise de force		540 min^{-1}	1000 min^{-1}
Vitesse au régime nominal du moteur		579 min^{-1}	Néant
Diamètre de l'arbre		35 mm	
Nombre de cannelures		6	

Essais à la Prise de Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale			
Puissance, Régime moteur et prise de force	25.0 kW	2700 min^{-1}	579 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		8.52 l/h	287 g/kWh
Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur			
Puissance, Régime moteur et prise de force	25.0 kW	2700 min^{-1}	579 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		8.52 l/h	287 g/kWh
Essai au régime normalisé de la prise de force			
Puissance, Régime moteur et prise de force	24.5 kW	2520 min^{-1}	540 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		8.12 l/h	279 g/kWh
Réserve de couple			11.7 %
Couple maximum, Régime correspondant		98.6 Nm	1750 min^{-1}

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière		8 - 16	12.4 - 24
Essai avec tracteur		non alourdi	alourdi
Masse totale		1390 kg	1635 kg
Effort maximal de traction		13.5 kN	14.5 kN
à la vitesse de		1.37 km/h	2.23 km/h
Puissance maximale de traction		22.1 kW	23.5 kW
à la Vitesse de		7.65 km/h	6.20 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance	28.7 l/min	10.8 MPa	5.2 kW
Effort maximal de levage			
aux bras inférieurs, au cadre		13.2 kN	9.8 kN

OCDE