



Construyendo juntos el futuro

# CLG 936 D

Excavadora

Motor	Cummins
Potencia Nominal	296 hp (198 kw)
Potencia Bruta	253 hp (186 kw)
Profundidad de excavación (máx)	7340 mm
Capacidad de balde	1.6 m <sup>3</sup>
Peso Operativo	37600 kg



Casa Central  
Av. 44 N° 4680 (1901), Lisandro Olmos, La Plata, Bs. As., Rep. Argentina.  
Tel./Fax: (0221) 496-1444 (L. rot.)

[www.zmg-argentina.com.ar](http://www.zmg-argentina.com.ar)

## MOTOR

Normativa de emisión	Tier 2 / Stage II
Fabricante	Cummins
Potencia Nominal	269 hp (198 kw) 2000 rpm
Potencia Bruta	253 hp (186 kw) 2000 rpm
Torque	1,219 Nm - 1300 rpm
Número de cilindros	6
Cilindrada	8.3 L
Velocidad máxima	5.3 km/h
Capacidad de subida	70%
Fuerza de tracción	264 kN

## BRAZO DE REFERENCIA

Largo del brazo	3200 mm
Fuerza de arraque del brazo normal	152 kN
Fuerza de arraque del brazo de impulso	167 kN

## RANGOS DE TRABAJO

Máxima profundidad de excavación	7340 mm
Distancia de alcance	10900 mm
Altura de descarga	7160 mm
Profundidad máxima de descarga	10240 mm

## TREN DE RODAJE

Ancho de rodillos	600 mm
Número de rodillos por lado	48
Número de rodillos inferiores por lado	9
Número de rodillos superiores por lado	2

## PERFORMANCE DEL BALDE

Capacidad máxima de carga de la cuchara (colmada)	1.6 m3
Fuerza de arranque normal	224 kN
Fuerza de arranque de impulso	244 kN

## SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo	560 L/min
Presión de la válvula de alivio principal	32.3 Mpa
Presión de circuito de desplazamiento	32.3 Mpa
Caudal de la bomba piloto	30 L/min

## CAPACIDAD DE SUMINISTRO

Tanque de combustible	
Aceite de motor	620 L
Líquido de enfriamiento	20 L
Tanque hidráulico	40 L
Sistema hidráulico total	240 L
Fuerza de arranque de impulso	450 L

## SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	9 rpm
-------------------	-------

## MEDIDAS (mm)

