

Capacidad de Balde

1,7m<sup>3</sup>

Carga

3.000kg

Peso Operativo

10.900 kg

Potencia Nominal

92 kW / 123 hp



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)

## Datos Generales

Peso operativo	10.900 kg
Capacidad de balde	1,7 m <sup>3</sup>
Carga útil	3.000 kg
Tracción máxima	1001 ± 3 kN
Fuerza de empuje (cilindro de elevación)	93,5 ± 3 kN
Carga estática en el límite de equilibrio (giro total de 40°)	66 ± 5 kN
Grado máximo de subida	30°

<b>Motor</b>	<b>YC6108G</b> (opcional Cummins)
tipo	Motor Diesel, enfriado en agua, 6 cilindros, inyección directa.
Potencia nominal	92 kW / 123 hp / 2.200 rpm
Cilindrada	5,9 L
Nº de cilindros / diámetro X curso del cilindro	6 / 108 mm X 125 mm
Torque máximo	500 Nm / 1.500 rpm
Consumo de combustible	≤ 224 g/kWh

## sistema de Transmisión

Tipo Power Shift tipo planetaria, embrague con discos múltiples, transmisión automática integral con lubricación forzada.

Convertidor de torque:	Turbina doble	
Velocidad (km/h)		
Marcha	1ª	2ª
Adelante	0~11,0	0~36,0
Reversa	0~15,0	

## sistema Hidráulico

Filtración de fujo total y válvula de distribución instalada en el cuadro delantero y de fácil servicio. Equipado con funciones de kick-out de la pluma, nivelador automático de balde y dispositivo de aviso de vaciamientos.

Presión del sistema de servicio	2.320 psi
Nº de cilindros / diámetro X curso del cilindro de la pluma	2 / 125 X 691 mm
Diámetro X curso del cilindro de inclinación	140 X 520 mm

## Tiempo de ciclo hidráulico (s)

Levantar	Descargar	Bajar	Total
4,6	1,1	3,3	9,0

## Frenos

Frenos de servicio: disco, aire sobre hidráulico, excelente eficiencia y menor efecto para el medio-ambiente.

Frenos de estacionamiento: freno por zapatas (lona), montado en la salida de la transmisión.

Frenos de emergencia: utilizan el freno de estacionamiento, cuando la presión del aire caer a menos de 43,5 psi ello aplicará automáticamente el freno, al mismo tiempo en que desenchufa la transmisión de fuerza. El sistema de freno tiene la función de aviso de baja presión automático.

## Dirección

Articulación de dirección en el punto central del cuadro, totalmente hidráulico con fujo amplificado, sistema de filtración de fujo total.

Medidor de la bomba operado en el volante, controla el fujo para los cilindros de la dirección.

Ángulo de dirección 40°

Bomba de la dirección Bomba de la transmisión (de servicio)

Caudal hidráulico 105 l/min / 1.680 rpm

Ajuste de la válvula de alivio 2.030 psi

## Dados de Capacidad

Tanque de combustible	150 L
Sistema hidráulico	150 L
Sistema de enfriamiento	35 L
Aceite del motor	15 L
Transmisión	45 L
Ejes (diferencial y reductor)	
Eje delantero	18 L
Eje trasero	18 L

## Neumáticos

Especificación	17,5~25
Lonas	12

## Accesorios Padrón

- Alarma de reverso
- Aire acondicionado
- Cabina ROPS / FOPS
- Balde de uso general
- Nivelador de balde automático

## Accesorios Opcionales

Contacte su revendedor local.

## Dimensiones (mm)

