

# LG918



Ref. No. SDLG918SP03



# Configuración estándar

Item	Especificaciones
Peso operativo	6200 kg
Capacidad nominal de la cuchara	1,0 m <sup>3</sup> (0,9 - 1,4 m <sup>3</sup> )
Carga nominal	1800 kg
Fuerza de tracción, máxima	≥ 56 kN
Fuerza de disgregación, máxima	≥ 58 kN
Capacidad de inclinación, máxima	30°
Altura de descarga, máxima	2510 mm
Alcance de descarga, máximo	920 mm
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Altura)	5748 x 2140 x 2920 mm
Motor	
Fabricante / Marca, modelo	Yuchai, YC4D80-T20
Tipo	Diesel, 4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua.
Emisiones	China National Tier II
Número de cilindros diámetro x curso	4 - 108 x 115 mm
Torque máximo	265 Nm
Potencia nominal	58 kW / 78 hp
Rotación máxima	2400 rpm
Sistema de transmisión	
Fabricante / Marca, modelo	Shantui, BD05N1
Tipo, cantidad de marchas	Powershift contra ejes, 2F / 2R
Relación del convertidor de torque	3.43 : 1
Velocidad máxima	26,5 km/h

Item	Especificaciones
Ejes delantero y trasero	
Fabricante / Marca, modelo	Lingong, Serie A506
Tipo	Diferencial Limited Slip, reducción planetaria en las extremidades, bastidor oscilante tipo trunnion
Neumáticos	
Dimensión	16/70-20
Presión de inflación, delantero / trasero	0.35 MPa (50psi) / 0.29 MPa (42 psi)
Sistema de dirección	
Tipo	Chasis articulado, hidrostático.
Ángulo de dirección	35° de cada lado
Radio de giro, mínimo	Lado externo de la cuchara - 5082 mm Lado externo al neumático trasero - 4546 mm
Sistema hidráulico	
Presión de trabajo	17.5 MPa / 175 bar
Accionamiento hidráulico	Joystick
3ª función	Opcional
Sistema de frenos	
Frenos de servicio	Tipo pastilla y disco seco, doble circuito, aire sobre hidráulico, montados en las extremidades de los ejes.
Freno de estacionamiento	Tipo tambor, en el eje de salida de la transmisión, aplicado mecánicamente. Control por palanca.
Capacidad de abastecimiento	
Combustible	120 l
Aceite hidráulico	100 l

\*Las especificaciones presentadas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.  
La información constante en la tabla no se refiere, necesariamente, a los modelos estándar de estos equipos.