

# LG936L



Ref. No. SDLG936SP04



# Configuración estándar

Item	Especificaciones
Peso operativo	10700 kg
Capacidad nominal de la cuchara	1,8 m <sup>3</sup> (1,5 - 2,5 m <sup>3</sup> )
Carga nominal	3000 kg
Fuerza de tracción, máxima	≥ 105 kN
Fuerza de disgregación, máxima	≥ 96 kN
Capacidad de inclinación, máxima	30°
Altura de descarga, máxima	2950 mm
Alcance de descarga, máximo	1050 mm
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Altura)	7100 x 2510 x 3170 mm
Motor	
Fabricante / Marca, modelo	Weichai/Deutz, WP6G125E22
Tipo	Diesel, 4 tiempos, inyección directa, turboalimentado, refrigerado por agua
Emisiones	China National Tier II
Número de cilindros diámetro x curso	6 - 105 x 120 mm
Torque máximo	500 Nm
Potencia nominal	92 kW / 125 hp
Rotación máxima	2200 rpm
Sistema de transmisión	
Fabricante / Marca, modelo	Lingong, Serie A303
Tipo, cantidad de marchas	Powershift contra ejes, 2F / 1R
Relación del convertidor de torque	4.56 : 1
Velocidad máxima	38,0 km/h

Item	Especificaciones
Ejes delantero y trasero	
Fabricante / Marca, modelo	Lingong, Serie A300
Tipo	Diferencial Limited Slip, reducción planetaria en las extremidades, bastidor oscilante tipo trunnion
Neumáticos	
Dimensión	17.5 x 25
Presión de inflación, delantero /trasero	0.33 MPa (47psi) / 0.27 MPa (39 psi)
Sistema de dirección	
Tipo	Chasis articulado, hidrostático
Ángulo de dirección	38° de cada lado
Radio de giro, mínimo	Lado externo de la cuchara - 5912 mm Lado externo al neumático trasero - 5381 mm
Sistema hidráulico	
Presión de trabajo	16 MPa / 160 bar
Accionamiento hidráulico	Joystick
3ª función	De serie
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 pastilla y disco, en el eje de salida de la transmisión, aplicado por resorte y liberado por aire. Control por botón. Emergencia: aplicación automática en caso de baja presión.
Capacidad de abastecimiento	
Combustible	140 l
Aceite hidráulico	130 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.