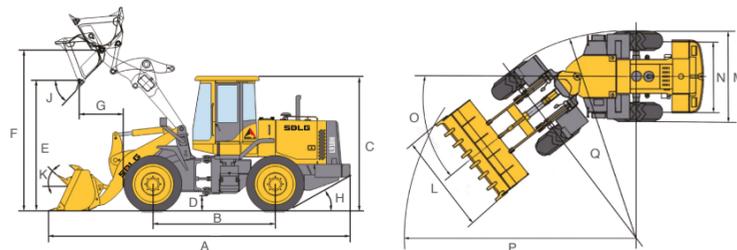


Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones
Dimensiones Generales			
Longitud x Ancho x Altura (A x L x C)	5790 x 2140 x 2920 mm	Sistema de transmisión	
Distancia entre ejes (B)	2260 mm	Marca y modelo	Shantui BYD2206N10004
Altura libre del suelo (D)	290 mm	Tipo, n° de marchas	Powershift tipo contraejes, 2F/2R
Altura máxima de descarga (E)	2510 mm	Convertidor de par	Simple estagio
Altura máxima hasta el pasador de la cuchara (F)	3200 mm	Relación del convertidor de par	3,24 : 1
Alcance máximo de descarga (G)	920 mm	Velocidad máxima	Adelante Retroceso
Ángulo de salida (H)	30°	1ª marcha	10 km/h 9,6 km/h
Ángulo de descarga (J)	45°	2ª marcha	26,5 km/h 25 km/h
Ángulo de cierre de la cuchara a nivel del suelo (K)	44°	Ejes delantero y trasero	
Ancho externo a los neumáticos (M)	2040 mm	Marca y modelo	SDLG Série A513
Ancho entre líneas de centro de los neumáticos (N)	1630 mm	Tipo	Diferencial convencional, reducción planetaria en las extremidades, cuna oscilante convencional
Ángulo de dirección (O)	35°	Dimensión de los neumáticos	16/70 - 20
Radio de giro externo a la cuchara (P)	5082 mm	Sistema de dirección	
Radio de giro externo a los neumáticos (Q)	4460 mm	Tipo	Bastidor articulado, hidrostático
Parámetros generales			
Peso operativo**	6700 kg	Sistema hidráulico	
Capacidad de la cuchara	1,0 m ³ (1,0m ³ ~1,4m ³)	Presión de trabajo	17,5 MPa / 175 bar
Carga nominal	1800 kg	Accionamiento hidráulico	Joystick
Fuerza máxima de tracción	≥ 58 kN	Sistema de frenos	
Fuerza máxima de disgregación	≥ 58 kN	Frenos de servicio	Freno a disco seco, doble circuito, aire sobre hidráulico, montados en las extremidades de los ejes
Carga estática de vuelco	≥ 36 kN	Frenos de estacionamiento	Freno tipo tambor, montado en el eje de salida de la transmisión, aplicado mecánicamente
Motor			
Marca	Yuchai	Capacidades de abastecimiento	
Modelo	YCDK90-M300	Combustible	120 l
Potencia nominal	88 hp (66 kW)	Aceite hidráulico	93 l
Rotación nominal	2200 rpm	Aceite del motor	12 l
Torque máximo	325 N.m	Aceite de la transmisión	24 l
Tipo	En línea, diésel, 4 tiempos, inyección directa, refrigerado con agua	Ejes delantero/trasero	10 l / 10 l
Cilindrada	3,62 l		
Número de Cilindros - diámetro x carrera	4 - 98x120 mm		

* Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso.
 ** El peso operativo del equipo puede variar según su configuración.
 Las ilustraciones no reflejan necesariamente la configuración estándar del equipo.



L918H CARGADORA

Peso Operativo:
6.700 kg

Capacidad de la Cuchara:
1,0 m³

Potencia del Motor:
88 hp

Confiabilidad en Acción



[SDLGEquiposHispanoamérica](#)

[SDLGHispanoamerica](#)

NO.SDLGL918H_ES-V202203

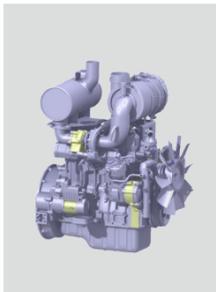




L918H CARGADORA

ALTA EFICIENCIA

- Motor Yuchai YC4DK90-T307 que cumple la normativa sobre emisiones MAR-I
- Motor turboalimentado e inyección electrónica de combustible Common-rail para mejorar la eficiencia del combustible
- Selección de 3 curvas de potencia (Power, Standard, Economy) para lograr la máxima eficiencia en las más variadas condiciones de trabajo



ROBUSTEZ

- Ejes SDLG con gran robustez e confiabilidad
- Bastidores reforzados que han sido probados exhaustivamente para confirmar la larga vida útil del componente



FÁCIL DE OPERAR Y DE MANTENER

- Mando de pilotaje de 1 palanca (joystick) que garantiza la comodidad del operador incluso durante largos turnos de trabajo
- Sistema de nivelación automática de la cuchara para facilitar el manejo y aumentar la productividad
- Sistema de climatización HVAC de alta capacidad (calefacción, aire acondicionado y ventilador) para mantener la cabina confortable en cualquier clima
- Radiadores de aluminio de una sola capa colocados uno al lado del otro para aumentar la eficacia de la refrigeración y facilitar la limpieza
- Puntos de inspección y verificación fáciles de ver a nivel del suelo



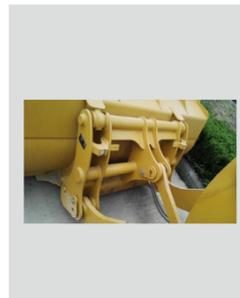
ALTA CONFIABILIDAD

- Transmisión de tipo contraejes con 2 velocidades hacia adelante y 2 hacia atrás
- Sistema de frenos con conductos hidráulicos colocados en un lugar protegido y de doble circuito



VERSATILIDAD

- El acoplamiento rápido de accesorios (opcional), cambios rápidos
- Una amplia gama de accesorios permite configurar el equipo para las más variadas aplicaciones
- El radio de giro corto garantiza una excelente maniobrabilidad en lugares con espacio limitado



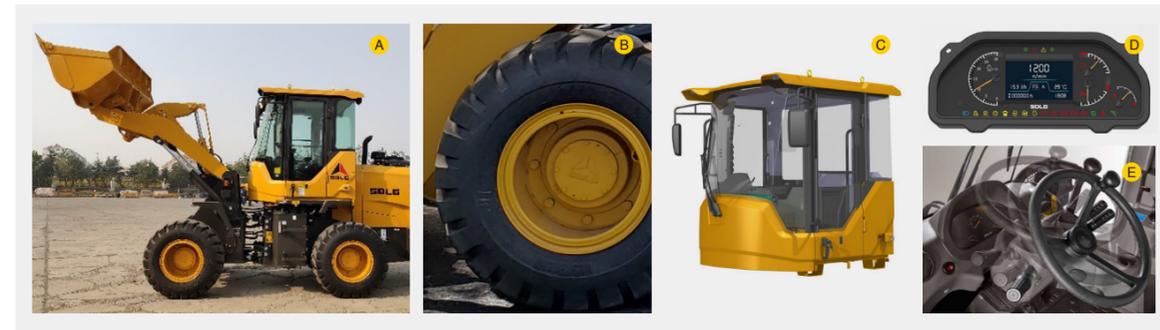
COMODIDAD PARA EL OPERADOR

- Nueva cabina de diseño ergonómico con amplia visibilidad, buena estanqueidad y bajo nivel de ruido interno, que proporciona un entorno operativo cómodo
- La columna de dirección inclinable permite ajustarla en una posición de funcionamiento perfecta
- La cabina posee certificación ROPS&FOPS



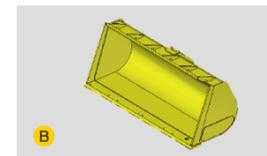
Configuración Estándar

Motor Yuchai YCDK90-M300 Tier 3	Sistema de frenos de pedal duplo
Sistema de frenos de pedal duplo	Neumáticos GB2980-16/70-20 B
Ejes SDLG A513 freno a disco seco	Cabina ROPS/FOPS C
Sistema hidráulico con control pilotado	Panel de instrumentos con pantalla LCD D
Brazo estándar con altura de descarga de 2510 mm A	Boquilla del depósito de combustible con cierre
Válvula hidráulica con carretel para 3ª función	Columna de dirección inclinable E
Sistema de climatización HVAC	Radio
Cuchara de uso general 1,0 m³	Luz de advertencia giratoria
Fijación de herramientas con pasador	



Opcionales

Cuchara de uso general con acople rápido 1,0 m³ A	Luces de trabajo LED E
Cuchara Materiales Ligeros pin-on/acople rápido 1,4 m³ B	Líneas hidráulicas de tercera función
Cuchara Multipropósito acople rápido 0,9 m³ C	Acople rápido
Horquilla pallet pasador/acople rápido D	Neumático sin cámara



*Las ilustraciones del texto pueden no ser siempre las ilustraciones estándar de este modelo.