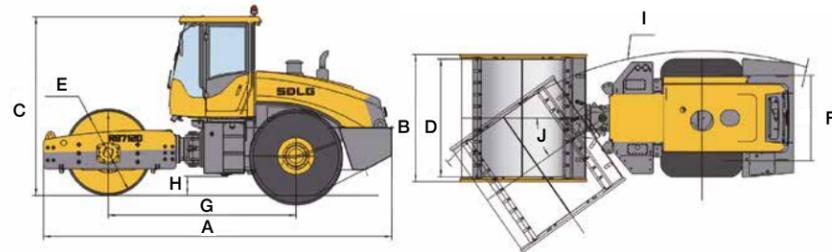


Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones
Dimensiones Generales	
Longitud x Ancho x Altura (A x B x C)	6180 x 2316 x 3170 mm
Ancho del rodillo (D)	2880 mm
Diámetro del rodillo (E)	1500 mm
Espesor del rodillo	25 mm
Entrevía (F)	1535 mm
Distancia entre ejes (G)	3284 mm
Altura libre sobre el suelo (H)	355 mm
Radio de giro externo (I)	6400 mm
Ancho de compactación	2130 mm
Capacidad en pendiente (teórica)	30%
Ángulo de articulación	35°
Parámetros generales	
Peso en operación	12000 kg
Carga estática sobre el rodillo	6920 kg
Carga estática sobre los neumáticos	5080 kg
Amplitud nominal (Alta/Baja) 1.9/0.95mm	1.9/0.95 mm
Frecuencia (Alta/Baja)	30/33 Hz
Fuerza centrífuga (Alta/Baja) 270/184kN	270/163 kN
Carga estática lineal	318 N/cm
Motor	
Marca/Modelo	Weichai WP6G125E202
Potencia nominal	123 hp
Régimen nominal	2000 rpm
Torque máximo	540 N.m
Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa
Cilindrada	6,7 l
Número de Cilindros - diámetro x carrera	6 - 105x130 mm
Norma de emisión que atiende	EC Stage II & EPA Tier 2
Consumo de combustible específico	≤ 220 g/kWh

Ítem	Especificaciones
Tren motriz	
Tipo	Sistema hidrostático
Velocidades	2 hacia adelante y 2 hacia atrás
Velocidad de desplazamiento I	0~5,3 km/h
Velocidad de desplazamiento II	0~12 km/h
Dimensión de los neumáticos	23.1~26
Sistema de frenos	
Servicio	Accionamiento hidráulico. Controlado por la palanca de control de sentido de dirección.
Estacionamiento	Aplicados por resorte y liberados por presión hidráulica. Freno de discos húmedos en el reductor del rodillo y en el eje propulsor con dos funciones: estacionamiento y emergencia.
Sistema de dirección	
Dirección articulada	Sistema del tipo circuito abierto
Presión del sistema	14 MPa
Ángulo de oscilación	12°
Sistema de vibración	
Tipo	Sistema hidráulico de circuito cerrado alimentado por bomba de desplazamiento variable.
Presión del sistema	30 MPa
Capacidades de abastecimiento	
Tanque de combustible 270L	270 l
Tanque hidráulico 146L	93 l
Cárter de motor 11L	16 l
Sistema de vibración 30L	20 l
Eje y reductores	12 l

* No todos los productos están a la venta en todos los mercados.
 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.



RS7120H

COMPACTADOR DE SUELOS

Peso Operativo:
12.000 kg

Potencia del Motor:
123 hp

Confiabilidad en Acción



NO.SDLGRS7120H_ES-V202307



RS7120H COMPACTADOR DE SUELOS

ALTA EFICIENCIA

- Motor Weichai diseñado para las más duras condiciones de trabajo. Excelente rendimiento en altas temperaturas y áreas polvorientas.



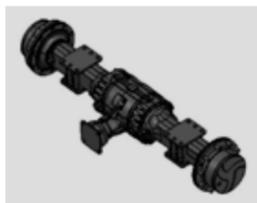
ALTA CONFIABILIDAD

- El sistema de translación hidrostático posee motor hidráulico Poclain, de alto torque y baja velocidad, que proporciona una translación suave y estable.



SERVICIO PESADO

- El eje Dana posee excelente desempeño en trabajo y frenados y con gran confiabilidad.



FACIL DE MANTENER

- El nuevo capó del motor proporciona un ángulo de apertura más grande, permite que el técnico realice el servicio y la reparación fácilmente.
- Los filtros de aceite y de aire están todos dispuestos en un lado, por lo que se puede hacer el mantenimiento en una sola parada.



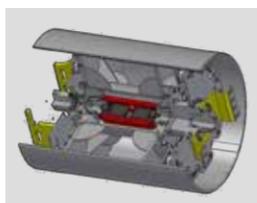
HIDRAULICA CONFIABLE

- El sistema hidráulico fue actualizado, con nuevas bombas de vibración que proporcionan excelente desempeño, estabilidad y confiabilidad.



ROBUSTEZ

- Además de chasis delantero y trasero reforzados, el RS7120H utiliza rodamiento del sistema vibración de fabricante renomado y con elevada confiabilidad.



CÓMODA

- 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
- El asiento con respaldo elevado y suspensión mecánica de serie
- Cuenta con una diversidad de ajustes, lo que garantiza la ergonomía para los más diferentes perfiles de operador



Configuración Estándar

Motor Weichai WP6G125E202		Portavasos
Mando de control de velocidad ergonomico	A	Prefiltro de aire
Nueva cabina serie H		Enfriadores posicionados lado a lado
Nuevo panel de botones centralizado	B	Limpiaparabrisas delantero y trasero
Sistema de climatización HVAC	C	Luces de trabajo
Columna de dirección ajustable	D	Alarma de marcha atrás
Panel de instrumentos con pantalla LCD	E	Neumáticos diamante 23.1x26 8PR
Radio		Luz de advertencia giratoria
Parasol		Caja de fusibles centralizada
Gancho de ropa		Interruptor de alimentación
Filtro de combustible de tres etapas		



Opcionales

Neumático 20,5x25 16PR E3	A
Kit pata de cabra atornillable (BoS)	B
Cabina rebatible	



* SDLG se reserva el derecho de interpretación final de los parámetros mencionados anteriormente. No se dará ningún aviso en caso de cualquier cambio. Las ilustraciones del texto pueden no ser siempre las ilustraciones estándar de este modelo.