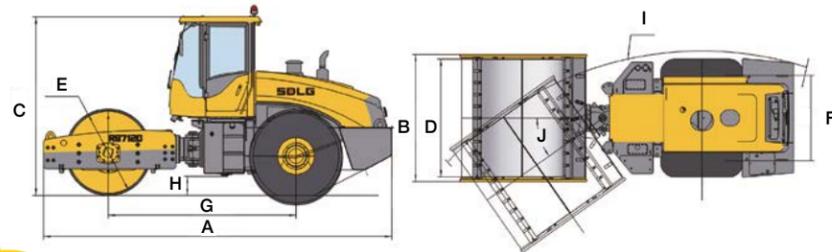


## Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones
<b>Dimensiones Generales</b>	
Longitud x Ancho x Altura (A x B x C)	5650 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)	6210 mm
Ancho de compactación	2130 mm
Capacidad en pendiente (teórica)	30%
Ángulo de articulación	35°
<b>Parámetros generales</b>	
Peso en operación	12500 kg
Carga estática sobre el rodillo	6592 kg
Carga estática sobre los neumáticos	5408 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	310 N/cm
<b>Motor</b>	
Marca/Modelo	Weichai WP6G140E330
Potencia nominal	140 hp
Régimen nominal	2200 rpm
Torque máximo	600 N.m
Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa
Cilindrada	6,75 l
Número de Cilindros - diámetro x carrera	6 - 105x130 mm
Norma de emisión que atiende	EC Stage III & EPA Tier 3
Consumo de combustible específico	≤ 200 g/kWh

Ítem	Especificaciones
<b>Tren motriz</b>	
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
<b>Sistema de frenos</b>	
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.
<b>Sistema de dirección</b>	
Dirección articulada	Sistema del tipo circuito abierto
Presión del sistema	14 MPa
Ángulo de oscilación	12°
<b>Sistema de vibración</b>	
Tipo	Sistema hidráulico de circuito cerrado alimentado por bomba de desplazamiento variable.
Presión del sistema	30 MPa
<b>Capacidades de abastecimiento</b>	
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	16 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:**  
12.500 kg

**Potencia del Motor:**  
140 hp

### Confiable en Acción



# RS7120H COMPACTADOR DE SUELOS

## ALTA EFICIENCIA

- Motor Weichai desarrollado para soportar las condiciones de trabajo más rigurosas, ofreciendo un rendimiento superior en altas temperaturas y ambientes con mucha polvo.



## ALTA CONFIABILIDAD

- El sistema de translación hidrostático cuenta con un motor hidráulico Poclain, de alto torque, que garantiza un movimiento suave y cómodo.



## SERVICIO PESADO

- El eje Dana ofrece un rendimiento excepcional, asegurando operaciones suaves y frenadas seguras, además de proporcionar una durabilidad superior.



## FACIL DE MANTENER

- El nuevo capó del motor tiene un ángulo de apertura ampliado, lo que permite el técnico realizar servicios y la reparaciones con mayor facilidad.
- Además, los filtros de aceite y de aire están convenientemente posicionados en un solo lado, simplificando el mantenimiento en una única posición.



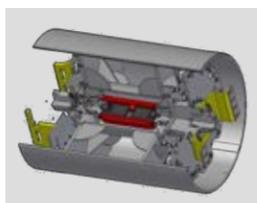
## HIDRAULICA CONFIABLE

- El sistema hidráulico ha sido modernizado, con nuevas bombas de vibración que proporcionan un rendimiento superior, estabilidad operativa mejorada y alta confiabilidad.



## ROBUSTEZ

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



## Configuración Estándar

Motor Weichai WP6G140E303		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



\* 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.