

COMPACTADORES DE TIERRAS VOLVO

# SD25D, SD25F



MORE CARE. BUILT IN.



# EL RENDIMIENTO ES IMPORTANTE, SEA CUAL SEA EL TAMAÑO

Cuando se necesita una maniobrabilidad y versatilidad sobresalientes, el compactador de 2,6 tm SD25D con rodillo liso y el SD25F con pata de cabra hacen el trabajo. Con capacidad para entrar y salir de zanjas de 1,3 m, los SD25 son de un tamaño adecuado para la construcción de zonas residenciales y comerciales, polígonos industriales, accesos a viviendas, calles y parques. El kit “pata de cabra” de quita y pon (sin desmontar el rodillo) incrementa igualmente su versatilidad.



## Características de funcionamiento

- Rascador ajustable del rodillo delantero
- Ayuda de arranque en frío
- Portavasos y compartimento
- Capó del motor inclinado para ofrecer al operador una visibilidad de UN METRO POR UN METRO
- Indicador de horas e indicador de combustible con aviso de nivel bajo
- Mangueras hidráulicas protegidas en el interior del bastidor del rodillo
- El aislamiento de la plataforma del operador reduce el cansancio. Diseño ergonómico con asiento, consola y mandos situados cómodamente al alcance del operador
- Huella de los neumáticos de taco dentro de la anchura del rodillo
- Mirillas de nivel de aceite de la excéntrica y depósitos de aceite hidráulico
- Cubierta del motor trasera para acceso para mantenimiento
- Luces de advertencia y alarmas acústicas de obturación del filtro de aire, descarga de la batería (solo luz), temperatura de refrigerante del motor, presión de aceite del motor y temperatura del aceite hidráulico

## Características de seguridad

- Las características de seguridad incluyen ROPS / FOPS, cinturón de seguridad, sistema de aviso del cinturón de seguridad, avisador de marcha atrás, interruptor del asiento, botón de parada de emergencia, bocina, carriles de seguridad y asideros

## Equipos opcionales disponibles

- Kit de pata de cabra de montaje rápido
- Barra rascadora en el interior del rodillo
- Cuchilla (2 vías)
- Cuchilla (4 vías, en forma de semi U)
- Rascador universal del rodillo delantero
- Cubierta antivandalismo
- Luces de trabajo
- Giro faro
- Certificación CE

## Versatilidad para todos sus trabajos

La elección entre una hoja dozer de 4 vías frente a una de 2 vías ofrece flexibilidad para aplicaciones de relleno y nivelado. El kit de dos piezas de pata de cabra permite convertir rápida y fácilmente un rodillo liso en uno de pata de cabra sin cambiar el sistema hidráulico. El cambio a rodillo pata de cabra se completa atornillando las dos piezas del kit sobre el rodillo liso y sustituyendo el rascador del rodillo liso por el de pata de cabra.



# ESPECIFICACIONES CE

Modelo		SD25D	SD25F
<b>Pesos de máquina (con ROPS / FOPS)</b>			
Peso en orden de marcha (CECE)	kg	2 562	2 685
Peso estático sobre el rodillo	kg	1 292	1 415
Peso estático sobre los neumáticos	kg	1 270	1 270
Peso de transporte	kg	2 478	2 600
Carga estática lineal	kg/cm	12,1	13,3
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Longitud	mm	3 180	3 175
Anchura	mm	1 254	1 254
Altura (parte superior de la estructura ROPS / FOPS)	mm	2 250	2 294
Distancia entre ejes	mm	1 673	1 673
Holgura bordillo	mm	217	271
Radio de giro interior (medido con el borde del rodillo)	mm	2 148	2 148
<b>Rodillo</b>			
Anchura	mm	1 050	1 050
Diámetro	mm	781	781
Espesor de la pared del cilindro	mm	14	14
Diámetro sobre los tacos de pata de cabra	mm	-	912
Número de tacos		-	45
Altura de los tacos	mm	-	64
Superficie de la punta de los tacos	cm <sup>2</sup>	-	55
<b>Vibración</b>			
Frecuencia	Hz	36,7	36,7
Fuerza centrífuga	kN	55,6	55,6
Amplitud nominal	mm	1,38	1,2
<b>Propulsión</b>			
Tipo Sistema		Motor hidrostático de una velocidad con sistema de transferencia del par TwinLock en el rodillo y las ruedas	
Tracción del rodillo		Baja velocidad, motor de alto par	
Dimensión de los neumáticos		8 x 16 - R1 6PR	8 x 16 - R1 6PR
Velocidad	km/h	0 - 9,0	0 - 9,6
<b>Motor</b>			
Marca / modelo		Kubota V2203-M Tier 4	
Tipo de motor		Diesel de 4 cilindros	
Potencia nominal al régimen especificado	kW	31,4	31,4
Sistema eléctrico		12 voltios c.c., tierra negativa; alternador de 40 A; batería de 750 CCA	
<b>Frenos</b>			
De servicio		Dinámicos e hidrostáticos mediante el sistema de propulsión	
De estacionamiento / emergencia		Aplicado por muelle, liberado hidráulicamente, en los motores traseros	
<b>Varios</b>			
Articulación		+ / - 35°	+ / - 35°
Ángulo de oscilación		+ / - 12°	+ / - 12°
Capacidad de combustible	l	45	45
Capacidad de aceite hidráulico	l	57	57
Capacidad de avance en pendiente (teórica)		60%	50%

Uno de los objetivos continuos de Volvo es mejorar sus productos. Por tanto, los diseños y las especificaciones pueden ser modificados sin aviso previo.



Volvo Construction Equipment es distinto. Nuestras máquinas se diseñan, se fabrican y se atienden de una manera diferente. La diferencia viene de su legado en ingeniería de unos 175 años. Un legado de dedicación en primera instancia a las personas que realmente utilizan las máquinas. A la contribución que puede realizar en cuanto a ofrecerles una mayor seguridad, comodidad y productividad. Al medio ambiente que compartimos todos. El resultado de esta dedicación es una gama creciente de máquinas y una red de asistencia mundial para permitirle hacer más cosas. La gente de todo el mundo está orgullosa de usar Volvo. Y estamos orgullosos de lo que diferencia a Volvo – **More care. Built in.**



*No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseño sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref. No. VOE 33 B 100 4586  
Printed in Sweden 2009.09-5,0  
Volvo, Sweden

Spanish