

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 (**2.6 ton**) 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 (**50 in**), 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

Versatilidad para todos sus trabajos

La elección entre un kit de cuchilla de 2 vías y uno de 4 vías proporciona flexibilidad en aplicaciones de relleno y nivelación. Además, el kit opcional de pata de cabra en dos piezas de fácil montaje convierte fácil y rápidamente el rodillo liso del SD25D en un rodillo de pata de cabra sin cambiar el sistema hidráulico. La conversión se completa atornillando las dos carcasas y retirando la cuchilla del rascador, dejando así los dientes de limpieza para pata de cabra.



ESPECIFICACIONES

Modelo		SD25D	SD25F
Pesos de máquina (con ROPS / FOPS)			
Peso en orden de marcha (CECE)	kg (lb)	2 562 (5,650)	2 685 (5,920)
Peso estático sobre el rodillo	kg (lb)	1 292 (2,850)	1 415 (3,120)
Peso estático sobre los neumáticos	kg (lb)	1 270 (2,800)	1 270 (2,800)
Peso de transporte	kg (lb)	2 478 (5,464)	2 600 (5,734)
Dimensiones de la máquina			
Longitud	mm (in)	3 180 (125.2)	3 175 (125.3)
Anchura	mm (in)	1 254 (49.4)	1 254 (49.4)
Altura			
(parte superior de la estructura ROPS / FOPS)	mm (in)	2 250 (89)	2 294 (90.3)
Distancia entre ejes	mm (in)	1 673 (66)	1 673 (66)
Holgura bordillo	mm (in)	217 (8.6)	271 (10.7)
Radio de giro interior			
(medido con el borde del rodillo)	mm (in)	2 148 (84)	2 148 (84)
Rodillo			
Anchura	mm (in)	1 050 (41.3)	1 050 (41.3)
Diámetro	mm (in)	781 (30.7)	781 (30.7)
Espesor de la pared del cilindro	mm (in)	14 (0.55)	14 (0.55)
Diámetro sobre los tacos de pata de cabra	mm (in)	-	912 (35.9)
Número de tacos		-	45
Altura de los tacos	mm (in)	-	64 (2.5)
Superficie de la punta de los tacos	cm ² (sq in)	-	55 (8.5)
Vibración			
Frecuencia	Hz (vpm)	36,7 (2,200)	36,7 (2,200)
Fuerza centrífuga	kN (lb)	55,6 (12,500)	55,6 (12,500)
Amplitud nominal	mm (in)	1,38 (0.054)	1,2 (0.047)
Propulsión			
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 (mph)	0 - 9,0 (0 - 5.6)	0 - 9,6 (0 - 6.0)
Motor			
Marca / modelo		Kubota V2203-M Tier 4	
Tipo de motor		Diesel de 4 cilindros	
Potencia nominal al régimen especificado	kW (CV)	31,4 (42.1)	31,4 (42.1)
Sistema eléctrico		12 voltios c.c., tierra negativa; alternador de 40 A; batería de 750 CCA	
Frenos			
De servicio		Dinámicos e hidrostáticos mediante el sistema de propulsión	
De estacionamiento / emergencia		Aplicado por muelle, liberado hidráulicamente, en los motores traseros	
Varios			
Articulación		+ / - 35°	+ / - 35°
Ángulo de oscilación		+ / - 12°	+ / - 12°
Capacidad de combustible	l (gal)	45 (12)	45 (12)
Capacidad de aceite hidráulico	l (gal)	57 (15)	57 (15)
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.volvo.com

Ref. No. VOE 76 C 100 4049
Printed in USA 2009.09-5,0
Volvo, Shippensburg

Spanish