

COMPACTADORES DE DOBLE RODILLO VOLVO

DD22, DD24



MORE CARE. BUILT IN.



RENDIMIENTO FIABLE EN UN ENVOLTORIO MÁS PEQUEÑO

Los compactadores de asfalto DD22 y DD24 han sido diseñados para ayudarle a conseguir la máxima productividad, densidad y homogeneidad en pequeños proyectos de compactación. Estas fiables máquinas de doble rodillo son fáciles de operar y están respaldados por la conocida red internacional de distribuidores Volvo en la que usted confía. Lleve el negocio y el balance final en la dirección correcta con los modelos DD22 y DD24.

Facilidad de servicio

- Puntos de control diario accesibles
- Cubierta del motor de fácil apertura
- Acceso al motor, al radiador a la batería y a los filtros desde el suelo
- Programas con información detallada sobre puntos de control, intervalos de servicio y lubricantes
- Cojinetes excéntricos que no requieren mantenimiento

Características de funcionamiento

- Sistema de distribución de agua por gravedad de 225 l (**59 gal**) (no disponible en todos los mercados)
- Sistema presurizado de distribución de agua de 260 l (**68 gal**) (disponible como opción en algunos mercados)
- Rodillos de frecuencia dual
- Alta frecuencia (67 Hz [**4,000 vpm**]) para una velocidad máxima de compactación y un impacto óptimo
- La superficie rectificada de los rodillos con bordes redondeados y biselados produce un acabado de calidad profesional en cada trabajo
- Excelente visibilidad de los bordes del rodillo delante y detrás
- Motor diesel de 3 cilindros y refrigerado por líquido de 24 kW (**32 hp**)
- Limpiadores de uretano para mantener el agua en la superficie del rodillo
- Levantamiento central

Equipos opcionales disponibles

- Articulación pivotante desplazada que permite que el operario pueda mover el rodillo 50 mm (**2"**)
- ROPS plegable
- Compactador para bordes y cuchilla
- Limpiadores interiores de uretano
- Paquetes de alumbrado de trabajo y carretera
- Luces giratorias
- Indicador de combustible
- Asiento deslizable con dos palancas
- Asiento deslizable con una palanca
- Control de tracción de carga / descarga
- Sistema presurizado de distribución de agua con control de flujo a intervalos, cuatro boquillas por rodillo (estándar en algunos mercados)



ESPECIFICACIONES

Modelo		DD22	DD24
Pesos de máquina (con ROPS)			
Peso de aplicación	kg (lb)	2 450 (5,400)	2 600 (5,725)
Peso sobre el rodillo delantero	kg (lb)	1 225 (2,700)	1 300 (2,863)
Peso sobre el rodillo trasero	kg (lb)	1 225 (2,700)	1 300 (2,863)
Peso de transporte	kg (lb)	2 300 (5,070)	2 450 (5,400)
Dimensiones de la máquina			
Longitud	mm (in)	2 420 (95)	2 420 (95)
Anchura	mm (in)	1 090 (43)	1 290 (51)
Altura (parte superior del volante)	mm (in)	1 909 (75)	1 909 (75)
Altura (parte superior de la estructura ROPS)	mm (in)	2 624 (103.3)	2 624 (103.3)
Base del rodillo	mm (in)	1 720 (68)	1 720 (68)
Holgura bordillo	mm (in)	490 (19.3)	490 (19.3)
Radio de giro interior (borde del rodillo)	mm (in)	2 800 (110)	2 700 (106)
Rodillo			
Anchura	mm (in)	1 000 (39)	1 200 (47)
Diámetro	mm (in)	700 (28)	700 (28)
Espesor de la pared del cilindro	mm (in)	13 (0.5)	13 (0.5)
Acabado		Rectificado	
Vibración			
Frecuencia	Hz (vpm)	55 / 67 (3,300 / 4,000)	55 / 67 (3,300 / 4,000)
Amplitud nominal	mm (in)	0,53 (0.02)	0,53 (0.02)
Fuerza centrífuga	kN (lb) Alta Baja	37 (8,318) 25 (5,620)	40 (8,992) 28 (6,295)
Propulsión			
Tipo		Hidrostático de bucle cerrado	
Tracción del rodillo		Pistones radiales	
Velocidad de desplazamiento	km/h (mph)	0 - 10 (0 - 6.2)	0 - 10 (0 - 6.2)
Motor			
Marca / modelo		Cummins A1700	
Tipo de motor		Diesel de 3 cilindros	
Potencia nominal al régimen especificado	kW (hp)	24 (32)	24 (32)
Sistema eléctrico		Alternador de 12 voltios, 45 A	
Frenos			
De servicio		Hidrostático	
De estacionamiento / emergencia		Aplicado por muelle, liberación hidráulica en cada rodillo	
Sistema de distribución de agua			
Tipo		Gravedad	Presurizado
Boquillas		-	4 por rodillo
Filtrado		Filtro de entrada	Filtro de entrada y filtrado por boquilla
Limpiadores de los rodillos		Limpiadores de uretano cargados por muelle y de ajuste automático	
Capacidad del depósito de agua	l (gal)	225 (59)	260 (68)
Varios			
Ángulo de articulación		+ / - 30°	+ / - 30°
Ángulo de oscilación		+ / - 10°	+ / - 10°
Capacidad del depósito de combustible	l (gal)	40 (10.6)	40 (10.6)
Capacidad de aceite hidráulico	l (gal)	27 (7.1)	27 (7.1)
Capacidad de avance en pendiente (teórica)		30%	30%

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/na

Ref. No. VOE 76 C 100 4022
Printed in USA 2008.08-5,0
Volvo, Asheville

Spanish