COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS VOLVO

PT125R



VOLVO

EL COMPACTADOR IDEAL PARA SUS NECESIDADES DE COMPACTACIÓN

El Volvo PT125R es un compactador de neumáticos de 9 ruedas que se usa típicamente para mezclas asfálticas calientes y sellado con areniscas. Las cuatro ruedas delanteras están posicionadas de tal forma que se solapan con las cinco ruedas traseras, cubriendo completamente el material para obtener una textura y apariencia consistente. Incluso en terrenos irregulares se consigue una compactación uniforme gracias a la oscilación de los neumáticos que mantiene una presión de contacto con el terreno constante

Características de funcionamiento

- Avisador de marcha atrás
- ROPS abatible para transporte
- Gran capacidad de carga sobre las ruedas con neumáticos de 14 lonas
- Bocina
- Cuentahoras
- Sistema de propulsión hidrostática
- Testigos luminosos de batería descargada, baja presión de aceite, elevada temperatura de refrigerante y accionamiento del freno de parking
- Sistema presurizado de distribución de agua con esteras de fibra de coco
- ROPS y cinturón de seguridad

Opciones seleccionadas

- Prefiltro de aire del motor
- Intermitentes y señales de giro de cuatro vías
- Indicadores de nivel de combustible, voltímetro, temperatura de aceite hidráulico, temperatura de refrigerante del motor, presión de aceite del motor, obturación del filtro de aire
- ROPS / FOPS
- Luz giratoria
- Velocímetro
- Rascadores de neumáticos
- Cubierta antivandalismo de la consola y el motor
- Alumbrado de trabajo
- Alarma sonora
- Faldones
- Neumáticos radiales

Neumáticos

El PT125R se equipa de serie con cuatro neumáticos delanteros y cinco traseros de 190,5 mm x 381 mm y 14 lonas. Cada pareja de ruedas delanteras puede oscilar + / - 3°.

Sistema de distribución de agua

El PT125R se equipa de serie con un sistema presurizado de distribución de agua de 379 I provisto de una bomba eléctrica de membrana. Cada neumático tiene una boquilla de pulverización con un filtro de 100 mallas aparte del filtro principal de 80 mallas y el colador de admisión del depósito.





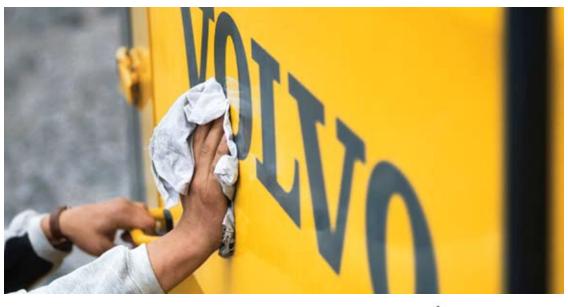


ESPECIFICACIONES

Modelo	PT125R				
Pesos de la máquina (con ROPS)					
Peso de transporte	g 4 129				
Peso en orden de marcha kg Sin last	e 4 326				
Con lastre de ag	a 7 708				
Con lastre de arena húme					
Con lastre de producto concentra	12 625				
Dimensiones de la máquina					
Longitud	n 3 892				
Anchura m	n 1 980				
Altura mm Parte superior del volar	e 2 185				
Parte superior de la estructura ROF	S 3 225				
Parte superior de la estructura ROPS / FOF	S 2 912				
Distancia entre ejes m	n 2 921				
Holgura bordillo m	m 330				
Radio de giro interior m	m 3 848				
Compactación					
Anchura de compactación m	n 1 727				
Traslape neumáticos m	m 12				
Carga sobre la rueda por neumático kg Sin last					
Con lastre de ag					
Con lastre de gra					
Con lastre de arena húme	1 252,0				
Con lastre de producto concentra	1 406,1				
	3,5				
Propulsión					
Tipo de sistema	Tracción hidrostática				
Tracción	Directa a 4 ruedas traseras				
Velocidad km/h A					
Ba	12,4				
Motor					
Marca y modelo	Kubota V3600-T-E3B Tier 3				
Sistema eléctrico	12 voltios c.c., tierra negativa, alternador de 60 A				
Potencia nominal al régimen especificado k	N 63				
Varios					
Capacidad de combustible	102				
Capacidad de aceite hidráulico	61				
Capacidad de avance en pendiente (teórica)	31%				

PRESIONES SOBRE EL TERRENO para neumáticos de compactación lisos 190,5 mm x 381 mm de 14 lonas									
		241,3	344,7	482,6	620,5	758,4	896,3		
Contrapeso	Carga por rueda	Presión sobre el terreno							
Ninguna	480,8 kg	317,2	344,7	386,1	420,6	468,8	510,2		
Agua	866,4 kg	372,3	406,8	448,1	496,4	537,8	592,9		
Grava	1 152,1 kg	393,0	434,4	482,6	524,0	572,3	620,5		
Arena mojada	1 252,0 kg	399,9	441,3	489,5	537,8	586,1	634,3		
Hormigón	1 406,1 kg	413,7	455,1	503,3	551,6	599,8	648,1		

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.

