

COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS VOLVO

# PT125R



MORE CARE. BUILT IN.



# 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 (**7.5 in x 15 in**) 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 l (**100 gal**) 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

<b>Modelo</b>	<b>PT125R</b>	
<b>Pesos de la máquina (con ROPS)</b>		
Peso de transporte	kg <b>(lb)</b>	4 129 <b>(9,105)</b>
Peso en orden de marcha	kg <b>(lb)</b> Sin lastre	4 326 <b>(9,540)</b>
	Con lastre de agua	7 708 <b>(17,156)</b>
	Con lastre de arena húmeda	11 242 <b>(24,790)</b>
	Con lastre de producto concentrado	12 625 <b>(27,840)</b>
<b>Dimensiones de la máquina</b>		
Longitud	mm <b>(in)</b>	3 892 <b>(153.2)</b>
Anchura	mm <b>(in)</b>	1 980 <b>(78)</b>
Altura	mm <b>(in)</b> Parte superior del volante	2 185 <b>(86)</b>
	Parte superior de la estructura ROPS	3 225 <b>(127)</b>
	Parte superior de la estructura ROPS / FOPS	2 912 <b>(115)</b>
Distancia entre ejes	mm <b>(in)</b>	2 921 <b>(114.6)</b>
Holgura bordillo	mm <b>(in)</b>	330 <b>(13.0)</b>
Radio de giro interior	mm <b>(in)</b>	3 848 <b>(151.5)</b>
<b>Compactación</b>		
Anchura de compactación	mm <b>(in)</b>	1 727 <b>(68)</b>
Traslape neumáticos	mm <b>(in)</b>	12 <b>(0.5)</b>
Carga sobre la rueda por neumático	kg <b>(lb)</b> Sin lastre	480,8 <b>(1,060)</b>
	Con lastre de agua	866,4 <b>(1,910)</b>
	Con lastre de grava	1 152,1 <b>(2,540)</b>
	Con lastre de arena húmeda	1 252,0 <b>(2,760)</b>
	Con lastre de producto concentrado	1 406,1 <b>(3,100)</b>
Compartimento del lastre	m³ <b>(cu ft)</b>	3,5 <b>(122)</b>
<b>Propulsión</b>		
Tipo de sistema	Tracción hidrostática	
Tracción	Directa a 4 ruedas traseras	
Velocidad	km/h <b>(mph)</b> Alta	24,8 <b>(15.4)</b>
	Baja	12,4 <b>(7.7)</b>
<b>Motor</b>		
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	kW <b>(CV)</b>	63 <b>(84.5)</b>
<b>Varios</b>		
Capacidad de combustible	l <b>(gal)</b>	102 <b>(27)</b>
Capacidad de aceite hidráulico	l <b>(gal)</b>	61 <b>(16)</b>
Capacidad de avance en pendiente (teórica)	31%	

PRESIONES SOBRE EL TERRENO							
para neumáticos de compactación lisos 190,5 mm x 381 mm (7.50 in x 15 in) de 14 lonas							
		Presión de inflado kPa (PSI)					
		241,3 (35)	344,7 (50)	482,6 (70)	620,5 (90)	758,4 (110)	896,3 (130)
Contrapeso	Carga por rueda	Presión sobre el terreno					
Ninguna	480,8 kg <b>(1,060 lb)</b>	317,2 (46)	344,7 (50)	386,1 (56)	420,6 (61)	468,8 (68)	510,2 (74)
Agua	866,4 kg <b>(1,910 lb)</b>	372,3 (54)	406,8 (59)	448,1 (65)	496,4 (72)	537,8 (78)	592,9 (86)
Grava	1 152,1 kg <b>(2,540 lb)</b>	393,0 (57)	434,4 (63)	482,6 (70)	524,0 (76)	572,3 (83)	620,5 (90)
Arena mojada	1 252,0 kg <b>(2,760 lb)</b>	399,9 (58)	441,3 (64)	489,5 (71)	537,8 (78)	586,1 (85)	634,3 (92)
Hormigón	1 406,1 kg <b>(3,100 lb)</b>	413,7 (60)	455,1 (66)	503,3 (73)	551,6 (80)	599,8 (87)	648,1 (94)

L'amélioration des produits est un objectif constant pour Volvo. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.



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**