

COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS VOLVO

PT125R



MORE CARE. BUILT IN.



EL COMPACTADOR IDEAL PARA SUS NECESIDADES DE COMPACTACIÓN

El Volvo PT125R es un compactador de nueve ruedas neumáticas que se utiliza para compactar mezcla asfáltica caliente. Los cuatro neumáticos delanteros se traslapan con los cinco neumáticos traseros, para ofrecer una cobertura completa del material y obtener así una consistencia y un aspecto coherentes. Gracias a la oscilación de los ejes para mantener una presión de contacto completa de los neumáticos, se obtiene una compactación uniforme incluso de superficies irregulares.

Características de funcionamiento

- Avisador de marcha atrás
- ROPS plegable para transporte
- Gran capacidad de carga sobre las ruedas con neumáticos de 14 lonas
- Bocina
- Cuentahoras
- Sistema de propulsión hidrostática
- Luces indicadoras de descarga de la batería, baja presión de aceite del motor, alta temperatura del refrigerante del motor y activación del freno de emergencia
- 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

Neumáticos

El PT125R se equipa de serie con cuatro neumáticos delanteros y cinco traseros de 190,5 mm x 381 mm (7.5" x 15") 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

Modelo	PT125R	
Pesos de la máquina (con ROPS)		
Peso de transporte	kg (lb)	3 841 (8,469)
Peso en orden de marcha	kg (lb) Sin lastre	4 125 (9,096)
	Con lastre de agua	7 579 (16,712)
	Con lastre de arena húmeda	11 041 (24,346)
	Con lastre de producto concentrado	12 424 (27,396)
Dimensiones de la máquina		
Longitud	mm (in)	3 892 (153.2)
Anchura	mm (in)	1 980 (78)
Altura	mm (in) Parte superior del volante	2 185 (86)
	Parte superior de la estructura ROPS	3 225 (127)
	Parte superior de la estructura ROPS / FOPS	2 912 (115)
Distancia entre ejes	mm (in)	2 921 (114.6)
Holgura bordillo	mm (in)	330 (13.0)
Radio de giro interior	mm (in)	3 848 (151.5)
Compactación		
Anchura de compactación	mm (in)	1 727 (68)
Traslape neumáticos	mm (in)	12 (0.5)
Carga sobre la rueda por neumático	kg (lb) Sin lastre	458 (1,011)
	Con lastre de agua	1 857 (842)
	Con lastre de arena húmeda	1 227 (2,705)
	Con lastre de producto concentrado	1 380 (3,044)
Compartimento del lastre	m3 (cu ft)	3,5 (122)
Propulsión		
Tipo de sistema	Tracción hidrostática	
Tracción	Directa a 4 ruedas traseras	
Velocidad	km/h (mph) Alta	25 (15.5)
	Baja	12,5 (7.8)
Motor		
Marca y modelo	Cummins B 3.3T-85	
Sistema eléctrico	12 voltios c.c., tierra negativa, alternador de 60 A	
Potencia nominal al régimen especificado	kW (CV)	63,4 (85)
Varios		
Capacidad de combustible	l (gal)	102 (27)
Capacidad de aceite hidráulico	l (gal)	61 (16)
Capacidad de avance en pendiente (teórica)	31%	

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

Presión de contacto 14 LONAS	Inflado en kPa (PSI)					
	241,3 (35)	344,7 (50)	482,6 (70)	620,5 (90)	758,4 (110)	896,3 (130)
458,6 kg (1,011 lb)	317,2 (46)	344,7 (50)	386,1 (56)	420,6 (61)	468,8 (68)	510,2 (74)
842,3 kg (1,857 lb)	365,4 (53)	399,9 (58)	441,3 (64)	489,5 (71)	530,9 (77)	579,2 (84)
1 227 kg (2,705 lb)	399,9 (58)	441,3 (64)	489,5 (71)	537,8 (78)	586,1 (85)	634,3 (92)
1 380,7 kg (3,044 lb)	-	455,1 (66)	503,3 (73)	551,6 (80)	599,8 (87)	648,1 (94)