

PWH-5000 Radial Carreta de Perfuração de Rocha Radial

1. Características Especiais:

- Esteira com sapatas em aço laminado a quente e tratado termicamente
- Elos da esteira forjados e tratados termicamente
- Roletes forjados com lubrificação permanente
- Esticador de esteira por bomba de graxa
- Caixa de redução com três engrenagens e maior torque
- Motores pneumáticos de tração com pistões mais robustos (11,4 HP)
- Plataforma lateral para operar a máquina durante a locomoção aumentando a segurança
- Chassi reforçado (cilindros compensadores para uso em terreno acidentado)
- Freios automáticos para quando houver falta de ar, aumentando a segurança
- Desconexão manual de transmissão para reboque
- Motor da bomba com palhetas
- Cilindros hidráulicos (os mais reforçados da sua classe) com válvula de segurança e válvula de alívio no comando hidráulico
- Lança – Perfil “U” de 6 duplo com reforço interno
- Corrente do avanço ASA 100
- Motor de avanço 4,5 HP de pistão com redutor para 2 toneladas (Hold back – Pull down)
- Centralizador de fácil manuseio
- Equipada com Perfuratriz PWHP-131LS, PWHP-126 LS ou PWHP-121LS ou rotator pneumático
- Comandos simples, robustos e com opções de localização na lança ou no chassi para rotação, impacto, avanço e sopro
- Truck reforçado confeccionado com tubo retangular

2. Dados Técnicos:

Pressão de trabalho	7 bar
Compressor necessário	750 pcm
Peso incluindo a perfuratriz	4.550 Kgs
Comprimento (sem boom e lança)	3.645 mm
Comprimento (boom a 45º com lança na vertical e perfuratriz PWHP-131LS)	4.255 mm
Comprimento (boom a 45º sem lança e com suporte na vertical)	3.759 mm
Comprimento (boom e lança na horizontal, estendidos para haste de até 3,70 m)	7.518 mm



Comprimento somente da Carreta	2.438 mm
Largura da sapata	254 mm
Curso da perfuratriz na lança (haste de até 3,70 m)	4.356 mm
Altura mínima (boom abaixo de sua fixação incluindo perfuratriz)	125 mm
Altura com lança na vertical	5.753 mm
Altura (boom a 45° com lança na horizontal)	4.250 mm
Altura do solo	203 mm
Altura do gancho de reboque	552 mm
Movimento máximo horizontal do boom à direita	40°
Movimento máximo horizontal do boom à esquerda	40°
Movimento máximo vertical do boom acima	45°
Movimento máximo vertical do boom abaixo	15°
Movimento máximo da lança na vertical	180°
Movimento máximo horizontal da lança a direita	35°
Movimento máximo horizontal da lança a esquerda	50°
Sistema de Tração das Esteiras	
Motor pneumático 5 cilindros	
Potência: 11,4 HP	
Sistema de Avanço	
Motor pneumático 6 cilindros	
Potência 4,5 HP	

Nota: Medidas tomadas da sapata - máquinas sobre superfície plana.

