

## PWH-5500 Carreta de Perfuração de Rocha com Boom Extensivo

### 1. Características Especiais:

- Esteira com sapatas em aço laminado a quente e tratado termicamente
- Elos da esteira forjados e tratados termicamente
- Roletes 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
- 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	5.620 Kgs
Distância da esteira até a perfuratriz (boom extensivo)	2.800 mm
Distância da esteira até a perfuratriz (boom recolhido)	1.300 mm
Altura perfurando (do chão)	5.450 mm
Altura (com a lança abaixada)	1.800 mm
Comprimento com lança	7.500 mm



Comprimento somente da carreta	2.438 mm
Largura da sapata	254 mm
Largura da carreta	2.530 mm
<b>Sistema de Tração das Esteiras</b> Motor pneumático 5 cilindros Potência: 11,4 HP	
<b>Sistema de Avanço</b> Motor pneumático 6 cilindros Potência 4,5 HP	

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

