



Acesse nosso site
e entre em contato
com nossos especialistas



Consultoria personalizada
para auxiliar na escolha dos
melhores produtos para o seu
projeto;



Suporte técnico dedicado
para responder a todas as
suas perguntas e fornecer
orientações especializadas.



(14) 93300-9547
(14) 3434-4731
@a3construx
comercial@a3construx.com.br

Placa Vibratória P90s

Manual de Instruções



Sua obra
com **alto**
rendimento

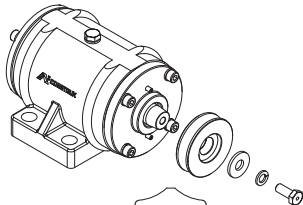
Leia Atentamente o Manual e as Recomendações de Segurança

Instruções Iniciais

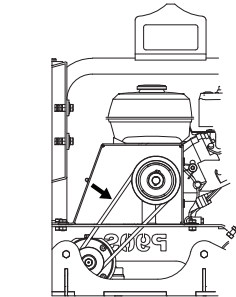
Parabéns! Você adquiriu um produto de alta qualidade da A3ConstruX. A Placa Vibratória P90s é um equipamento empregado para comprimir camadas de solos granulares, sejam elas finas ou moderadamente espessas. Caso seja acoplado o reservatório de água, é possível utilizá-lo também na compactação de asfalto.

1.1 Instruções de segurança

Antes de começar o trabalho, familiarize-se com o ambiente de trabalho no local de uso da máquina. Sendo eles: obstáculos na área de trabalho e manobras, dureza do chão, proteção necessária no local com relação ao tráfego em vias públicas e a disponibilidade de ajuda em caso de acidentes. É OBRIGATÓRIO o uso de EPI's (Abafadores, capacete, luvas e se necessário máscara c/ válvula).

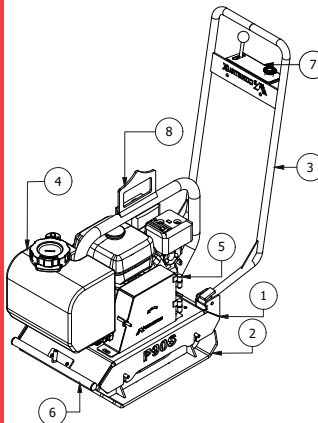


- Inspeccionar visualmente o aperto do suspiro e se o mesmo está devidamente fixado.
- Verificar se a polia se encontra livre para rotação.
- Verificar se há algum vazamento aparente.
- Utilizar óleo 20W50.



- SEMPRE antes de ligar, verificar a tensão da correia, de acordo com a recomendação do fabricante da mesma.
- Não adicionar peso a máquina ao elevar-la.
- Verificar se a embreagem está livre para rotacionar sem interferências

Layout



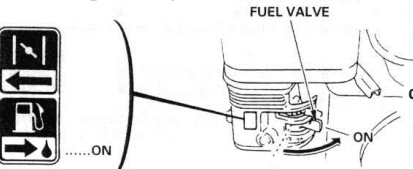
- Base do Motor, em aço carbono de alta resistência.
- Base Compactadora em Aço 1020, com alto teor de ductibilidade e com cantos arredondados para não marcar o solo.
- Puxador rebatível que pode se encaixar em lugares com pouco espaço.
- Tanque com capacidade de 13L o suficiente para garantir um fornecimento de água constante.
- Proteção da Polia com troca facilitada, troque troque sem retirar a mesma.
- Aspersor de água com vazão regulada para garantir que o solo esteja ideal para compactação.
- Painel exclusivo A3ConstruX, que contempla acelerador e botão de emergência, homologado para grandes obras.
- Proteção do Motor com alça para movimentação.

Especificações Técnicas

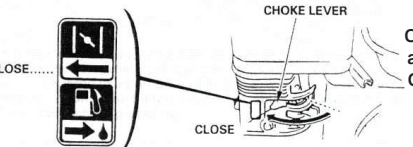
Motor	Motor a Combustão 4 tempos, 1 cilindro 6,5HP
Combustível	Gasolina Normal
Partida	Partida Retrátil
Óleo	Utilizar Óleo recomendado pelo manual do fabricante do Motor.
Força de Compactação	1,55 kgf
Peso (s/ motor)	67,5kg
Peso (c/ motor)	82,5kg
Rotação do Motor	3600 RPM
Perfil da Correia	Correia Denta AX
Co reia	3VX 315 (3 Correias)
Rotação do Mancal	5500 RPM
Dimensões da Máquina (CxAlxL)	1050 x 0705 x 440
	1050 x 1020 x 440 (Em Operação)

Partida do Motor

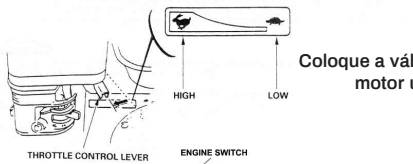
Primeiramente verifique se o disco diamantado está levantado, logo do chão, antes de ligar a máquina.



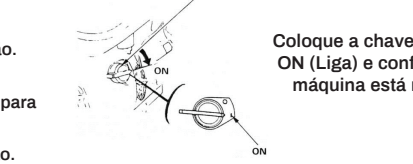
Coloque a válvula do combustível na posição ON (Liga).



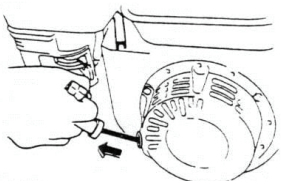
Coloque a alavanca de controle do ar na posição CLOSED (fechado). OBS.: Não use esta alavanca se o motor estiver quente ou em altas temperaturas



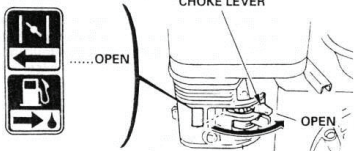
Coloque a válvula de controle da aceleração do motor um pouco para a esquerda.



Coloque a chave de partida do motor na posição ON (Liga) e confirme se a chave de emergência máquina está na posição correta ON (Liga).



Puxe a corda de partida levemente até sentir resistência, e depois puxe rapidamente. CUIDADO: Não deixe que a corda de partida se enrosque no motor. Retorne-a suavemente para evitar danos ao motor de partida.



Quando o motor estiver aquecido, coloque gradualmente a alavanca de controle do ar na posição OPEN (aberta). Coloque a válvula de controle da aceleração na velocidade máxima do motor.

Recomendações Finais

- NUNCA operar a cortadora de piso em aplicações para as quais se destina;
- NUNCA permitir que o operador mal treinado manuseie a placa vibratória;
- NUNCA toque nas partes do motor, sujeito a ocasionar riscos de queimaduras graves;
- NUNCA utilize acessórios ou adaptações que não são recomendados. Danos a cortadora de piso ou ferimentos ao usuário podem resultar até em óbito;
- NUNCA deixar uma máquina em funcionamento sozinha;
- NUNCA trabalhe com a máquina em ambientes fechados, uma trincheira profunda sem ventilação adequada. Gases de escape do motor contêm monóxido de carbono venenoso, exposição ao monóxido de carbono pode causar perda de consciência ou levar à morte;
- NUNCA mexa ou desabilite a função de controles operacionais;
- NUNCA usar afogador para parar o motor;
- NUNCA operar a máquina em áreas onde há risco de explosões;
- SEMPRE remova ou desconecte a vela de ignição do motor antes da manutenção da cortadora de piso, para evitar um arranque acidental;
- SEMPRE tenha certeza de que o local para realizar manutenção esteja isolado ou com uma distância segura de outros operadores e funcionários, afim de diminuir o risco;
- SEMPRE tenha a certeza de que o operador está familiarizado com as precauções de segurança e técnicas adequadas de operação antes de operar a placa vibratória;
- SEMPRE usar vestuário de proteção quando estiver operando a cortadora de piso;
- SEMPRE usar óculos de segurança, proteção auditiva e botina de segurança;
- SEMPRE manter as mãos, pés e roupas largas longe das partes móveis da máquina;
- SEMPRE use o bom senso e cautela ao operar a placa vibratória;
- SEMPRE tome cuidado com risco de queda acidental ao operar a placa vibratória;
- SEMPRE desligue o motor quando a cortadora de piso não estiver sendo utilizada;
- SEMPRE manuseie a cortadora de piso de tal forma que o operador tenha espaço físico para operá-la com segurança entre a cortadora e objetos sólidos;
- SEMPRE operar a cortadora de piso com as duas mãos nas manoplas quando o motor estiver funcionando;
- SEMPRE em caso de emergência acione o botão de emergência localizado no painel.

Cronograma de Manutenção

	Diariamente / Antes de Iniciar	Após 5 horas de uso	Semanalmente ou após 25 horas de uso
Checar nível de óleo do motor	⚙️		
Checar nível de combustível	⚙️		
Checar nível de água (Aprox. 13lts)	⚙️		
Verificar o aperto dos parafusos		⚙️	
Verificar alinhamento e tensão das correias			⚙️
Verificar nível de óleo			⚙️

Anotação de Responsabilidade Técnica:
2620240632131