



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

Cortadora de Piso CS 14

Manual de Instruções



Sua obra
com **alto**
rendimento

Leia Atentamente o Manual e as Recomendações de Segurança

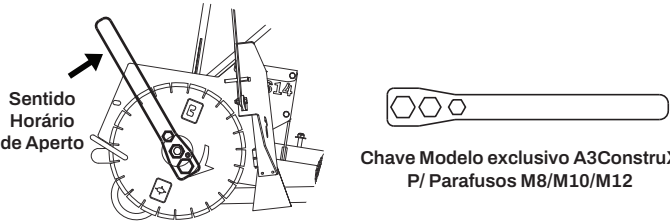
Instruções Iniciais

Parabéns! Você adquiriu um produto de alta qualidade da A3ConstruX. A Cortadora de Piso CS14 foi desenvolvida para corte de pavimento de asfalto, concreto curado e de cimento industrial. O uso deste equipamento em situações diferentes das instruídas isenta o fabricante de ser responsabilizado por qualquer dano resultante desta atitude. Sendo este risco assumido totalmente pelo usuário. Se atentar as instruções passadas nos parágrafos seguintes.

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).

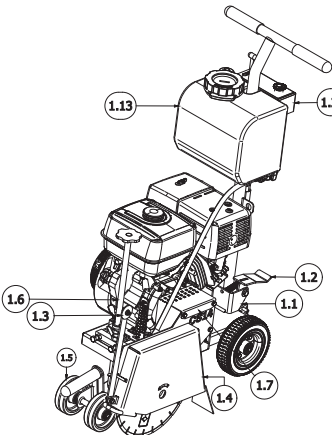
A cada utilização verifique se a montagem do disco diamantado está correta conforme representação:



Antes de instalar o disco diamantado, desligue a máquina. Depois, siga os passos abaixo:

- Desrosqueie a porca borboleta da proteção do disco e abra a proteção superior.
- Com a chave exclusiva A3ConstruX desrosqueie o parafuso da flange.
- Remova a flange do disco.
- Instale o disco de forma que encaixe no pino de travamento.
- Insira a flange e aperte novamente no sentido horário.

Layout



Feita de aço, soldado em alta qualidade, a máquina CS14 é estável e ao mesmo tempo fácil de ser transportada.

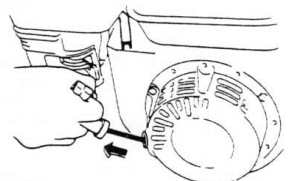
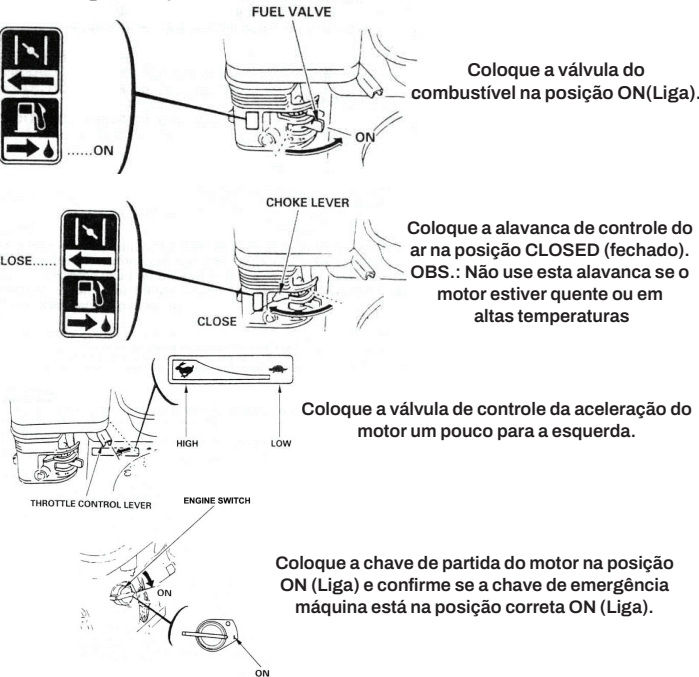
- 1.1 - Chassi em aço carbono com solda de alta resistência.
- 1.2 - Pedal p/ trava de altura.
- 1.3 - Guia de alinhamento p/ precisão do corte.
- 1.4 - Proteção do disco com abertura facilitada e aspersor embutido para arrefecimento do disco.
- 1.5 - Articulador para sustentação e inclinação da máquina.
- 1.6 - Ajuste de altura com indicação.
- 1.13 - Reservatório 13,5 Lts
- 1.20 - Painel multi comando c/ Botão de Emergência.
- 1.7 - Exclusiva Proteção que atende a norma NR12.

Especificações Técnicas

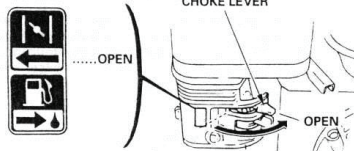
Motor	Motor a Combustão 4 tempos, 1 cilindro 6,5HP/8,5HP/13HP/15HP
Combustível	Gasolina Normal
Partida	Partida Retrátil
Óleo	Utilizar Óleo recomendado pelo manual do fabricante do Motor.
Diâmetro Externo do disco	350mm (14")
Diâmetro Eixo do Disco	25,4 (1")
Diâmetro da Flange do Disco	80mm
Velocidade de Rotação no Disco	3600 RPM
Profundidade de Corte com Disco de 350mm(14")	122 mm
Correia	3VX 315 (3 Correias)
Reservatório de Água	13,5 Lt
Dimensões da Máquina (CxAlxL)	1030 x 1115 x 392 1325 x 1115 x 392 (Em Operação)
Peso da Máquina	46 kg (s/ Motor) 77 kg (c/ Motor)

Partida do Motor

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



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 não se destina;
- NUNCA permitir que o operador mal treinado manuseie a cortadora de piso;
- 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 cortadora de piso;
- SEMPRE usar vestuário de proteção quando estiver operando a cortador 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 cortadora de piso;
- SEMPRE tome cuidado com risco de queda acidental ao operar a cortadora de piso;
- SEMPRE desligue o motor quando a cortadora de piso não estiver sendo utilizada;
- SEMPRE manusear 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 alinhamento do disco e régua			⚙️



Anotação de Responsabilidade Técnica:
2620240632131