

CORTADORA DE PISO MANUAL DE INSTRUÇÃO

MAKFIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso – 95 kg
Diâmetro do Disco – 350 mm
Potencia do motor – 8 hp
Rotação do Disco – 2200 rpm
Profundidade do Corte – 9mm
Consumo de Água – 100 lts/h
Capacidade do tanque – 6.5 l
Consumo de combustível – 4,3 l/h
Capacidade do reservatório de água – 10 l

FINALIDADE

Finalidade: Constitui numa excelente ferramenta para realizar cortes com precisão (juntas de dilatação) em pisos de concreto e asfalto. Também conhecida como cortadora de junta ou serra clipper.

Cuidados Especiais:

- A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1).
- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- Não trabalhe sob a chuva.
- Não utilizar em recinto fechado. Há risco de morte, pois os gases do escape. Contém monóxido de carbono, um gás venenoso, sem cheiro e mortal.
- Nas imediações de uso desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos a gases e líquidos inflamáveis.
- Não coloque mãos e pés próximos das partes móveis da máquina.
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento. A Makfil não fornece.

No Local de Trabalho:

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte.
- Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à Makfil Maquinas, que tomará as providências necessárias.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente de crianças.
- Instale o equipamento em local nivelado.
- Não utilize com peças soltas ou danificadas. Não retire partes da máquina.
- Marque o corte utilizando régua ou similar.
- O reabastecimento de combustível somente deve ser feito com o motor desligado e de maneira que o combustível não possa entrar em contato com as partes quentes da máquina.
- Utilize somente os discos de tamanho apropriado.
- Não utilize disco com diâmetro fora das especificações (de 350mm a 450mm).
- Se o disco ficar preso dentro do corte, desligue a máquina e retire o disco antes de dar a partida novamente. (Verifique a tensão da correia e se a porca do flange está apertada - rosca esquerda).
- Não cortar superfícies inclinadas
- Não cortar arcos estreitos.
- Não desligue a máquina com o motor acelerado.
- Não tombe (incline) a máquina.

CORTADORA DE PISO

MANUAL DE INSTRUÇÃO

MAKFIL

Acionamento e uso da Máquina:

- Verifique os níveis de óleo e combustível.
- Verifique e limpe o filtro de ar diariamente ou a cada turno de trabalho
- Abra a válvula de retenção do combustível, ajuste o afogador.
- Posicione o acelerador na metade do curso, ajuste o interruptor do motor para a posição ON (Ligado). Puxe a corda de arranque de forma rápida e uniforme.
- À medida que o motor aquece, reajuste o afogador.
- Posicione a roda de guia na marca de corte.
- Durante o corte, trabalhar com aceleração total e somente para frente.
- Atenção: esta máquina possui um dispositivo de segurança que desliga o motor, automaticamente quando o nível de óleo estiver abaixo do mínimo.
- Regule a altura de corte através da manivela localizada na parte traseira da máquina.
- Para juntas de dilatação geralmente basta cortar 1/3 da altura total do piso.
- Para cortes acima de 10 cm de profundidade faça o corte em 2 ou 3 etapas.
- A utilização de água para resfriamento do disco durante o corte aumenta sua vida útil e reduz a quantidade de pó.
- Não coloque mãos e pés próximos das partes móveis da máquina.
- Nunca funcione o motor sem filtro de ar.
- Abra a torneira do combustível e ajuste o interruptor do motor para a posição ON (ligado). Se o motor estiver frio, ligue o afogador para injetar combustível no carburador

Desligamento da Máquina:

- Retorne a alavanca do acelerador à posição inicial, feche a torneira de combustível e posicione a chave do motor na posição OFF (desligado).
- Nunca desligue a chave com o motor acelerado.

Para Transportar a Máquina:

- Nos veículos de transporte, fixar para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos da máquina não fiquem expostos.
- O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.
- Remova o disco de corte.
- Esvazie o tanque de combustível.
- Para o içamento utilizar somente a alça.
- Fixe a máquina com corda, de preferência em pé, na posição de trabalho, para evitar danos a maquina, ao veículo e/ou a terceiros.
- Não tombe a máquina, poderá sair o óleo do cárter ou subir para o pistão e danificar a máquina.

ITENS A SEREM VERIFICADOS	DIÁRIA	SEMANTAL
Nível de óleo	X	
Limpeza no filtro de ar	X	
Verificar partida	X	
Verificar tanque de combustível		X
Verificar vazamento	X	
Inspecionar vela e cabo		X

LAUDO DE ATERRAMENTO CONFORME ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL DA OBRA