

CORTADORA DE PORCELANATO CLIPPER



- A máquina TR232 L foi desenvolvida para operações de corte úmido de uma grande variedade de pisos cerâmicos, azulejos e porcelanatos.
- Qualquer alteração na originalidade do equipamento em relação à peça, circuito elétrico ou dispositivos de segurança poderá acarretar em problemas na funcionalidade dos mecanismos de segurança, e danos
- Ela NÃO foi projetada para cortar madeira ou metais.

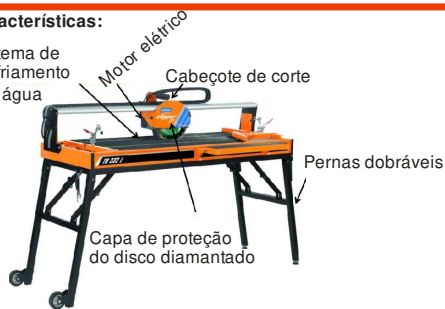
Este produto atende a norma NR-18.
www.iguaculocadora.com





Características:

Sistema de resfriamento por água



- A máquina é entregue totalmente equipada, está pronta para operação após a montagem do disco diamantado e após a conexão com a fonte de energia apropriada.

1- Levante um dos lados da serra e desdobre as pernas sem rodas. Levante o outro lado da serra e desdobre as pernas com as rodas.



2- Encaixe o braço de bloqueio no pino e aperte o botão para evitar que os pés sejam dobrados.



3- Para liberar o cabeçote de corte, você deve soltar o parafuso que o prende no canto da guia de corte.



4- Montagem do disco diamantado

Utilize um disco diamantado NORTON CLIPPER com diâmetro máximo de 230mm. (uso outro disco pode causar acidentes, pois pode ter velocidade máxima de rotação menor que a indicada na máquina e no disco diamantado).

Antes de montar um novo disco diamantado na máquina, desligue a máquina da tomada de energia.

Para encaixar um novo disco, siga os passos abaixo:

- Solte dois parafusos laterais da capa de proteção do disco e gire a tampa. Um parafuso é de segurança e possui sistema de aperto não possibilitando o desaperto com facilidade e evitando o extravio da proteção.
- Solte a porca hexagonal que prende o flange externo sobre a haste do disco diamantado com uma chave de 18 mm e a chave especial para travar o flange e.
- Remova o flange externo.
- Instale o disco diamantado no eixo assegurando que o sentido de rotação esteja correto (verifique o sentido da seta na capa de proteção do disco diamantado), caso esteja errado, pode desgastar rapidamente o disco e danificar o acabamento da peça. Use sempre as ferramentas adequadas, nunca se apoie no disco diamantado para soltar ou apertar o mesmo.
- Coloque a flange externa do disco diamantado.
- Aperte a porca hexagonal.
- Recoloque a tampa da capa de proteção e aperte os dois parafusos.

Atenção: O diâmetro interno do disco diamantado deve corresponder exatamente ao diâmetro do eixo da máquina. Um eixo rachado ou danificado é bastante perigoso para o operador e para o equipamento, podendo causar ruptura e a projeção de suas partes e consequentemente um acidente.

5 - Sistema de resfriamento por água

- Encaixe bem a tampa de drenagem e encha a bandeja com água até 10mm da borda.

- Assegure que a água será dosada adequadamente nos dois lados do disco diamantado, uma vez que suprimento insuficiente de água pode resultar em falha prematura do disco diamantado de diamante.

-A bomba de água nunca deve funcionar sem água. Certifique-se sempre que a bandeja tem água suficiente e reabasteça sempre que for necessário.





6- Montagem da guia longitudinal



Inserir 2 pinos roscados e fixos.

Gire os dois eixos em 90°



Insira os dois suportes de guia e bloqueie-os com as manoplas



Insira a guia em ambos os suportes

Em seguida, bloqueie as manoplas

7- Montagem da extensão lateral



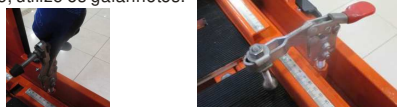
Inserir os dois pinos



Gire os dois eixos em 90° para bloquear a extensão lateral

8- Sistema de retenção

• Para assegurar uma retenção de material ótima durante o corte, utilize os gafanhotos:



9- Especificações Técnicas

Tensão de operação	230 V
Grau de proteção	IP 54
Diâmetro externo do disco diamantado	230 mm
Diâmetro interno do disco diamantado	25,4 mm
Velocidade de rotação do eixo	2950 min ⁻¹
Profundidade de corte a 0°	45 mm
Profundidade de corte a 45°	35 mm
Máximo comprimento de corte	1200 mm
Diâmetro da flange	90 mm
Dimensões da mesa (CxL)	1200 x 565 mm
Peso da máquina	94 kg (em operação)

10- Conexões Elétricas

Os cabos de conexão devem ter no mínimo uma seção de 2,5mm² por fase.

O fornecimento de energia deve ser uma instalação elétrica projetada e mantida de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes. O fornecimento de energia disponível precisa de conexão terra por segurança.

11- Partida da máquina

Estando a máquina, nivelada e firme, com água na cuba até 10mm da borda, conecte a máquina à fonte de fornecimento de energia. Você pode ligar pressionando o botão verde do interruptor. Para desligar a máquina, aperte o botão vermelho.

12- Cuidados no transporte

Antes de transportar a máquina, sempre remova o disco diamantado e esvazie o compartimento de água. Não se esqueça de também de fixar o cabeçote de corte na estrutura da máquina usando a manopla.

Bloqueie o cabeçote de corte conforme abaixo.



Fixe a guia de corte em ângulos:



Guarde a guia de corte longitudinal e a extensão lateral. Desmontar a mesa, desbloqueando os lados. Manter os elementos na bandeja de água e, em seguida, colocar a mesa de volta no lugar.



13- Operação da máquina

Remova do local qualquer coisa que possa atrapalhar o procedimento de trabalho!

Certifique-se de que o local está bem iluminado!

O sistema de abastecimento elétrico deve ser liberado por electricista que tem condições de avaliar se a instalação elétrica atende aos requisitos da NR 10 e Normas técnicas.

Posicione os cabos elétricos de modo a evitar danos.

Certifique-se de que você terá uma visão adequada da área de trabalho de modo que possa interferir no processo de funcionamento a qualquer momento

Mantenha as pessoas fora da sua área de trabalho, para que possa operar com segurança a máquina.

14- Espaço exigido para operação e manutenção

Para poder utilizar corretamente e com total segurança a máquina, deixe um espaço livre de 2m ao redor da máquina, para uso e manutenção.

15- Métodos de corte

Para usar a máquina corretamente, você deve colocar uma mão na empunhadura do cabeçote de corte e a outra na lateral da mesa de corte. A máquina possui sistema de travamento para os materiais a serem cortados. Mantenha sempre suas mãos distantes do disco diamantado durante o funcionamento da máquina. A extensão lateral e o guia de corte longitudinal podem ajudá-lo a atingir alta precisão de cortes, mesmo em materiais grandes.

16- Cortando em ângulo

Você pode cortar de 0° a 45° inclinando o cabeçote. Para esta finalidade:

Desligue o equipamento e aguarde o disco parar totalmente. Afrouxe as duas manoplas que fixam o cabeçote para inclinar o cabeçote no ângulo desejado. Reaperte-as.

17- Orientações gerais para o corte

Somente pisos cerâmicos, azulejos e porcelanatos com dimensões máximas de 1200x1200 mm e peso máximo de 15 kg podem ser cortados com a máquina TR232 L.

Antes de começar o trabalho certifique-se de que as ferramentas estão firmemente conectadas! Selecione as ferramentas corretas conforme as recomendações do fabricante, dependendo do material a ser trabalhado e o rendimento necessário.

Certifique-se de que a bandeja de água contenha água suficiente para os cortes.

Ajuste a guia de corte na espessura desejada usando as duas medidas impressas para alinhá-la corretamente.

Não force o motor. Esta máquina não foi projetada para uso contínuo.

Não realize corte a seco, pois poderá gerar muito pó podendo causar várias doenças ao sistema respiratório, aumentará o nível de ruído e desgastar o disco diamantado precocemente

18- Componentes de segurança

Todos os equipamentos que garantem a proteção do operador como capas de proteção do disco diamantado, móvel ou fixa e elementos como chave liga/desliga devem ser trocados imediatamente aos primeiros sinais de desgaste para que sempre estejam aptas para proteger o operador quando necessário.



18- Orientação para Solução de Problemas

Falha	Possível causa	Solução
O motor não está funcionando	Falta de energia	Verifique o fornecimento de energia (fusível, por exemplo)
	Seção do cabo de conexão muito pequena	Substitua por um cabo de seção adequada
	Cabo de conexão com defeito	Substitua o cabo
	Defeito na chave liga/desliga (ON – OFF)	ATENÇÃO: Só pode ser solucionado por electricista qualificado
	Defeito no motor	Troque o motor ou entre em contato com o fabricante
O motor para durante o corte, mas pode ser retomado após um curto período (proteção contra sobrecargas)	Corte demasiadamente rápido	Cortar lentamente
	Disco diamantado defeituoso	Troque o disco diamantado
	Disco diamantado não específico para aplicação	Troque o disco diamantado
	Disco diamantado "cego"	Afie o disco em uma pedra calcária
Não há água no disco	Não há água suficiente na bandeja de água	Reponha a água na bandeja de água
	O sistema de água está obstruído	Limpe o sistema de água e verifique as mangueiras
	A bomba de água não está trabalhando	Troque a bomba de água

ATENÇÃO

Em caso de outras dificuldades que não foram citadas aqui, entre em contato imediatamente com a Iguazu Locadora, para obter orientação adequada para a solução do problema:

Telefone: 42 3227-2993
Whatsapp: 42 3227-2993
e-mail: locadoraiguacu@uol.com.br



19- Componentes de segurança

Todos os equipamentos que garantem a proteção do operador como capas de proteção do disco diamantado, móvel ou fixa e elementos como chave liga/desliga devem ser trocados imediatamente aos primeiros sinais de desgaste para que sempre estejam aptas para proteger o operador quando necessário.

20- Antes de iniciar o trabalho

- Antes de iniciar o trabalho, familiarize-se com o ambiente de trabalho no local de uso. O ambiente de trabalho inclui: obstáculos na área de trabalho e manobras, firmeza do piso, proteção necessária de vias públicas e disponibilidade de ajuda no caso de acidentes.
- Instale a máquina em uma base plana, firme e estável!
- Verifique se todas as proteções estão devidamente instaladas nos locais adequados, não utilize o equipamento faltando proteção.
- Verifique regularmente a montagem do disco diamantado.
- Remova imediatamente os discos diamantados danificados ou muito desgastados, pois eles poderão colocar em risco o operador durante a rotação.
- O material a ser cortado deve ficar organizado e mantendo a área de circulação livre.
- Corte sempre com a proteção do disco diamantado instalada corretamente.
- Utilize discos diamantados da marca NORTON CLIPPER e que sejam contínuos, o uso de um disco não indicado pode causar acidente por não atender a rotação projetada, diminuir a eficiência e durabilidade do disco.
- Leia atentamente as especificações dos discos diamantados para escolher a ferramenta correta para sua aplicação.
- Deve-se atentar para o uso dos equipamentos de proteção mencionados neste manual e outros exigidos pela área de segurança do trabalho de sua empresa.

21- Máquina elétrica

- Sempre desligue a máquina e desconecte-a da fonte principal de eletricidade antes de fazer qualquer trabalho na máquina. Recomenda-se seguir os procedimentos de travamento de fonte de energia da sua empresa.
- Proteja todas as conexões elétricas para eliminar o contato de circuitos elétricos com respingos de água ou umidade.
- A máquina deve ser utilizada com água, é imprescindível que seja ligada em instalações elétricas projetadas e mantidas de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme previsto na NR 10, possuir aterramentos, conforme as normas técnicas oficiais vigentes.
- Em caso de emergência, você pode interromper a máquina pressionando o botão vermelho da chave liga/desliga.
- Caso haja danos ou a máquina pare sem motivo aparente, desligue a fonte principal de energia. Somente um electricista qualificado poderá investigar e reparar a falha.

22 - Uso de Extensões

- Utilizar somente extensões com cabo tipo PP e bitola superior a 4 mm
- Não utilizar extensões com emendas, danificadas que coloquem em risco o funcionamento.
- A Iguacu Locadora, dispõe de extensões tipo PP para locação em diversos comprimentos com a bitola adequada, se precisar entre em contato com a empresa e faça a locação deste item complementar!

O USO DE EXTENSÕES INADEQUADAS QUE ACARRETEM EM DANO AO EQUIPAMENTO SÃO DE RESPONSABILIDADE DO LOCATÁRIO, O CUSTO PARA REPARO DA MÁQUINA SERÁ INTEGRALMENTE COBRADO DO MESMO DEVIDO A INOBSERVÂNCIA DESTA RECOMENDAÇÃO!



Equipamentos de proteção Individual
Sempre os utilize de acordo com a
aplicação e necessidade!



Este produto atende a norma NR-18.



Prezado cliente

Agradecemos por escolher a Iguacu Locadora como sua parceira na locação de soluções para sua obra! Além deste produtos, temos muitos outros em nossa linha disponíveis para lhe auxiliar na qualidade e agilidade para realização de seus serviços, conheça toda a nossa linha acessando o nosso site:

WWW.IGUACULOCADORA.COM

VANTAGENS LOCAR EQUIPAMENTOS

Pague só a diária



Preço

Equipamentos profissionais tem um preço elevado devido a qualidade, por isso vale muito mais a pena locar para tarefas pontuais



Entrega

Não pode vir buscar?
Entrega rápida em toda Região dos Campos Gerais



Suporte

Suporte com equipe no local e via telefone para sanar qualquer problema relacionado ao equipamento locado.

IGUAÇU LOCADORA DE EQUIPAMENTOS

Referência em locação de Equipamentos

A Iguacu Locadora de Equipamentos atua na cidade de Ponta Grossa e região há 20 anos, no segmento de construção civil no ramo de locação de equipamentos. Possui grande experiência, oferecendo aos clientes todo suporte do início ao fim da obra.

A Iguacu Locadora de Equipamentos busca constantemente inovar, visando sempre atender as necessidades de mercado com novas tecnologias a fim de facilitar e garantir o bom desempenho no trabalho na hora de construir, reformar ou ampliar sua obra. Está em fase de implantação de uma oficina completa com técnicos especializados e treinados a fim de manter sempre a qualidade e o bom funcionamento dos equipamentos. Para isso dia após dia busca ampliar sua linha de produtos e hoje conta com uma grande variedade de equipamentos, investindo cada vez mais em máquinas novas, modernas e de qualidade.

Hoje a Iguacu Locadora de Equipamentos está cada vez mais consolidada no mercado, sempre trabalhando com seriedade, dedicação e respeito. Valorizar seus colaboradores e manter transparência nas suas relações com fornecedores, parceiros e clientes tem sido a sua marca.



[@iguaculocadora.com.br](https://www.facebook.com/iguaculocadora.com.br)

locadoraiguacu@uol.com.br



43227-2993