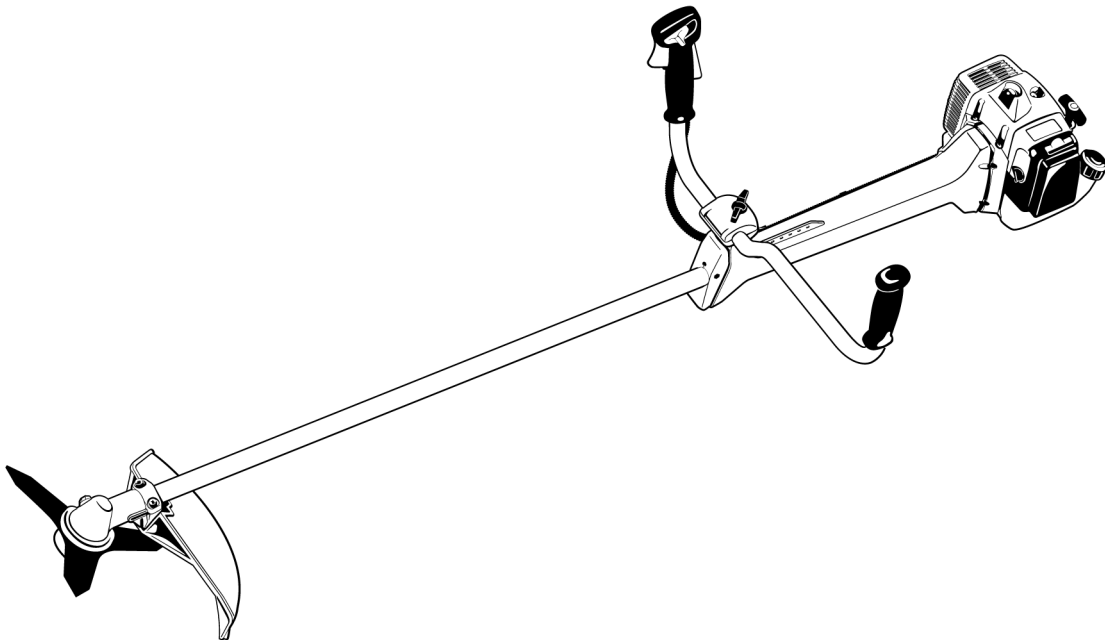


Trabalho seguro com roçadeiras



Índice

Indicações de segurança e técnicas de trabalho	2
Indicações de manutenção e conservação	12
Peças importantes	14

STIHL®

Trabalho seguro com roçadeiras

Prezado Cliente,

Queremos agradecer a sua preferência por um produto de qualidade STIHL.

Este produto foi fabricado através de modernos processos de produção e extensas medidas de garantia da qualidade. A STIHL não mede esforços, para que seu cliente esteja satisfeito com o bom desempenho de seu produto.

Caso você tenha dúvidas sobre o seu equipamento, dirija-se por favor ao seu revendedor STIHL ou diretamente à nossa fábrica.

Grato



Hans Peter Stihl

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.
Av. São Borja, 3000
93032-000 SÃO LEOPOLDO-RS
Serviço de Atendimento ao Consumidor
(SAC): 0800 707 5001
info@stihl.com.br
www.stihl.com.br

Indicações de segurança e técnicas de trabalho



O trabalho com esta máquina exige medidas de segurança especiais, por causa da alta rotação do conjunto de corte.



Ler com atenção o manual de instruções antes do primeiro uso e guardá-lo em local seguro para posterior utilização. A não observância das indicações do manual de instruções pode colocar sua vida em risco.

Observar as indicações e as leis de segurança e trabalhistas do seu país, sindicato, associação e outros órgãos.

Quem opera com a máquina pela primeira vez deve solicitar ao vendedor uma demonstração do uso seguro ou participar de um curso específico.

Menores de idade não devem trabalhar com a máquina, com exceção de jovens maiores de 16 anos, que estejam sob supervisão.

Manter afastados crianças, animais e curiosos.

Quando a máquina não estiver em uso, desligá-la para que ninguém seja colocado em perigo. Assegurar que pessoas não autorizadas não tenham acesso à máquina.

O usuário da máquina é responsável por acidentes ou riscos causados a outras pessoas ou às suas propriedades.

Somente dar ou emprestar a máquina para pessoas que foram treinadas para o manuseio deste equipamento e sempre entregar o manual de instruções de serviços junto.

Em alguns locais, o trabalho com equipamentos que emitem ruídos pode ter limitações de horário. Observar as leis federais, estaduais ou municipais.

Quem trabalha com a máquina deve estar descansado, com boas condições de saúde e bem disposto.

Caso o operador não possa realizar esforços por motivos de saúde, deve consultar um médico para que este autorize ou não o trabalho com a máquina.

Somente para usuários de marcapasso: o sistema de ignição desta máquina gera um campo magnético muito pequeno. A influência sobre o marcapasso não pode ser totalmente descartada. Para evitar riscos à saúde, a STIHL sugere que o médico responsável e o fabricante do marcapasso sejam consultados antes de iniciar o uso da máquina.

Não trabalhar com a máquina após a ingestão de bebidas alcoólicas, medicamentos ou drogas que prejudiquem a capacidade de reação.

Utilizar a máquina somente para cortar relva, grama, brenha, arbustos e semelhantes, de acordo com a ferramenta de corte que está acoplada.

A utilização da máquina para outros fins não é liberada e pode causar acidentes ou danos na máquina. Não efetuar alterações na máquina, pois isto também pode causar acidentes ou danos.

Utilizar somente ferramentas de corte ou acessórios liberados pela STIHL ou tecnicamente semelhantes para uso nesta máquina. Em caso de dúvidas, procurar uma Revenda Técnica STIHL. Utilizar somente ferramentas e acessórios de alta qualidade, do contrário, pode haver risco de acidentes ou danos na máquina.

A STIHL recomenda o uso de ferramentas e acessórios originais STIHL, pois estes foram desenvolvidos especialmente para serem usados neste produto, de acordo com a necessidade do cliente.

Não efetuar alterações na máquina, pois isto também pode colocar a segurança em risco. A STIHL não se responsabiliza por danos pessoais e materiais oriundos da utilização de implementos e acessórios não liberados pela STIHL.

Para limpeza da máquina, não utilizar lavadora de alta pressão. O jato forte de água pode danificar peças do equipamento.

A proteção da máquina não pode proteger o operador em todas as situações em que objetos (pedras, vidro, arames, etc.) são arremessados pelo contato com a ferramenta de corte. Estes objetos podem rebater e atingir o operador.

Vestimenta e equipamento

Usar vestimenta e equipamento conforme norma de segurança.



As roupas devem ser práticas e não incômodas. Usar roupas justas como por exemplo macacão. Não usar guarda-pó (jaleco).

Não usar roupas que possam enroscar na madeira, em arbustos ou na máquina em peças em movimento. Não usar xale, gravata ou acessórios. Prender cabelos compridos e protegê-los (com lenço, boné ou capacete).



Usar botas de segurança, com sola anti-derrapante e biqueira de aço.

Somente no trabalho com cabeçotes de corte é permitido o uso de sapatos com sola anti-derrapante.



Usar capacete em trabalhos de desbaste, no meio de arbustos altos e quando há perigo de queda de objetos. Usar uma proteção para o rosto e necessariamente óculos de proteção. Perigo de ferimentos ocasionados por objetos lançados durante o trabalho.

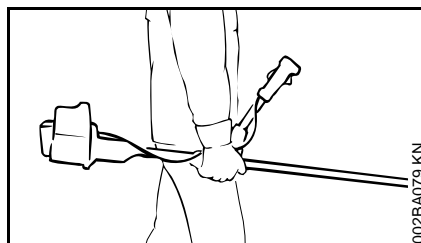
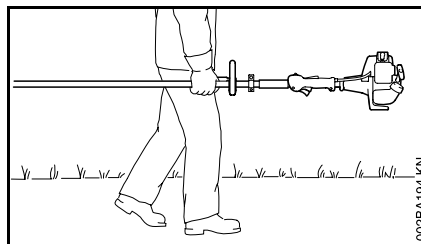
O protetor facial não é suficiente para a proteção dos olhos.

Usar protetor auricular, como por exemplo cápsulas para proteger o ouvido.



Usar luvas firmes.

Transportar a máquina



Sempre desligar a máquina.

Transportar a máquina presa no cinto ou equilibrada pelo tubo. Assegurar que a ferramenta de corte não toque em outros objetos durante o transporte.

No transporte em veículos: assegurar que a máquina esteja protegida contra quedas, danos e vazamentos de combustível.

Abastecer



Gasolina é altamente inflamável. Manter distância de fogo aberto, não derramar combustível fora do tanque e não fumar.

Desligar a máquina antes de abastecer.

Não abastecer enquanto o motor ainda estiver quente, pois o combustível pode transbordar. **Perigo de incêndio!**

Abrir a tampa do tanque cuidadosamente, para que a pressão existente diminua lentamente e não respingue combustível para fora.

Abastecer somente em locais bem ventilados. Caso derrame combustível, limpar imediatamente a máquina. Não permitir que as roupas entrem em contato com o combustível. Caso isto aconteça, trocá-las imediatamente.

As máquinas podem estar equipadas com versões diferentes de tampas do tanque, conforme número de série.



Após abastecer, fechar a tampa do tanque com rosca tanto quanto possível.



Posicionar a tampa do tanque com aba de fechamento (tampa do tanque baioneta) corretamente, girá-la até o encosto e então baixar a aba.

Com isto diminui-se o risco da tampa se soltar, em consequência da vibração do motor, e ocasionar vazamento de combustível.

Observar se há vazamentos e caso existam, não ligar a máquina. **Perigo de vida ocasionado por queimaduras!**

Antes de ligar a máquina

Verificar se a máquina está em perfeitas condições de funcionamento, observando os respectivos capítulos no manual de instruções de serviços:

- utilizar somente combinações de ferramenta de corte, proteção, cabo e cinto permitidas e verificar se todas as peças estão montadas corretamente;
- funcionamento do interruptor combinado / stop que deve ser facilmente colocado na posição **STOP** ou **0**;
- movimento da trava do acelerador (se existente) e do acelerador deve ser fácil. O acelerador deve ir automaticamente para a posição de marcha lenta;
- assentamento do terminal da vela de ignição. Com o terminal da vela solto, as faíscas podem entrar em contato com o combustível. **Perigo de incêndio!**
- ferramenta de corte ou ferramenta acoplada: verificar se foi montada corretamente, se está bem assentada e sem danos;

- verificar se os dispositivos de proteção (por ex. proteção da ferramenta de corte, prato giratório) estão sem danos e sem desgaste. Substituir peças danificadas. Não operar a máquina se estiver com a proteção danificada ou se o prato giratório estiver com desgaste excessivo (se a letra e a seta não estiverem mais visíveis);
- não efetuar alterações nos dispositivos de manuseio e segurança da máquina;
- deixar o cabo da mão limpo e seco, livre de sujeira, para proporcionar um manuseio seguro;
- regular o cinto e o cabo de acordo com a altura do operador. Veja os capítulos "Colocar o cinto" e "Balancear a máquina".

A máquina deve ser colocada em funcionamento somente sob condições seguras. **Risco de acidentes!**

Para casos de emergência ao utilizar o cinto: treinar a retirada rápida da máquina. Não jogar a máquina no chão, para evitar danos.

Ligar a máquina

No mínimo a 3 m de distância do local de abastecimento e não em locais fechados.

Somente em locais planos, procurando uma posição firme e segura e segurando a máquina firmemente. A ferramenta de corte não deve tocar em nenhum objeto e nem no chão, pois ela pode movimentar-se ao ligar a máquina.

A máquina é operada apenas por uma pessoa. Não permitir que outras pessoas permaneçam em um raio de 15 m, nem mesmo ao ligar a máquina, pois podem ser lançados objetos pela ferramenta de corte. **Perigo de ferimentos!**



Evitar o contato com a ferramenta de corte. **Perigo de ferimentos!**



Não ligar a máquina suspensa pela mão. Ligar a máquina conforme descrito nesse manual de instruções de serviços. Após soltar o acelerador, a ferramenta de corte ainda movimenta-se por um curto espaço de tempo. **Efeito inércia!**

Verificar a rotação na marcha lenta: a ferramenta de corte deve estar parada se o motor estiver na marcha lenta (sem o acelerador estar sendo pressionado).

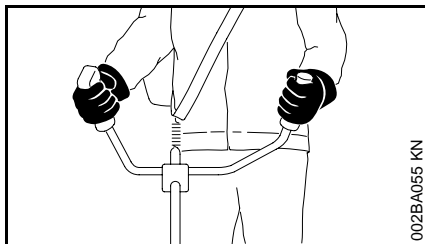
Manter afastados materiais facilmente inflamáveis (por ex. gravetos, cascas de árvores, capim seco, combustível) dos gases quentes do silenciador. **Perigo de incêndio!**

Segurar e conduzir a máquina

Sempre segurar a máquina com as duas mãos nos cabos.

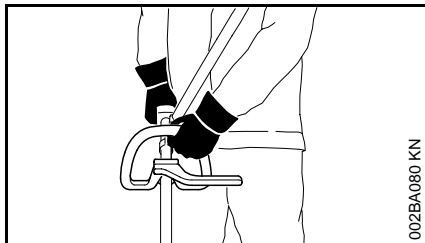
Sempre procurar uma posição firme e segura.

Nas versões com cabo de empunhadura dupla



Mão direita no cabo de manejo e mão esquerda no cabo do punho.

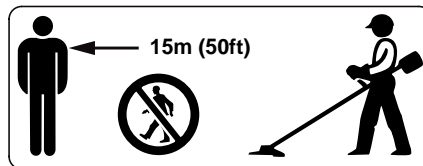
Nas versões com cabo circular



Nas versões com cabo circular e cabo circular com haste (limitadora do passo): mão esquerda no cabo circular e mão direita no cabo de manejo, também para canhotos.

Durante o trabalho

Em caso de grande perigo ou necessidade, desligar imediatamente a máquina. Colocar o interruptor combinado / stop na posição **STOP** ou **0**.



Não permitir outras pessoas em um raio de 15 m, pois podem ser lançados objetos pela ferramenta de corte.

Perigo de ferimentos! Também manter essa distância de objetos (carros, janelas). **Perigo de danos materiais!**

Observar se a marcha lenta está funcionando corretamente. A ferramenta de corte não deve se movimentar após soltar o acelerador.

Controlar em intervalos frequentes a regulagem da marcha lenta e corrigi-la se necessário. Se mesmo após a correção o problema persistir, é necessário levar a máquina para uma assistência técnica.

Cuidado ao trabalhar em locais com limo, molhados, com neve e gelo, em encostas e terrenos irregulares. **Perigo de escorregar!**

Cuidado com obstáculos como tocos de árvores e raízes. **Perigo de tropeçar!**

Sempre posicionar-se em local firme e seguro.

Trabalhar somente no chão, nunca em locais instáveis e nunca sobre escadas ou andaimes.

É necessário dobrar a atenção ao trabalhar com o protetor auricular, já que o reconhecimento de sinais de alerta (gritos, ruídos) é menor.

Fazer regularmente intervalos durante o trabalho, para evitar cansaço e desgaste excessivo. **Risco de acidente!**

Trabalhar com calma e concentração, somente com boas condições de iluminação e segurança. Cuidar para não colocar outras pessoas em perigo.



A máquina produz gases tóxicos, assim que o motor é acionado. Esses gases podem ser inodoros e invisíveis e conter hidrocarbonetos e benzeno não queimados. Nunca trabalhar com a máquina em locais fechados ou mal ventilados, mesmo com máquinas com catalisador.

Durante o trabalho em valas, minas ou em locais apertados, assegurar sempre que tenha circulação de ar suficiente.

Risco de morte por intoxicação!

Em caso de enjoos, dores de cabeça, perturbações visuais (por exemplo diminuição do campo visual), perturbações auditivas, tonturas e diminuição da capacidade de concentração, interromper imediatamente o trabalho. Esses sintomas podem ser ocasionados, entre outros, devido a grande concentração de gases tóxicos. **Risco de acidentes!**

Evitar que a máquina permaneça ligada sem necessidade e acelerar somente durante o trabalho.

Não fumar durante o trabalho e perto da máquina. **Perigo de incêndio!** Gases inflamáveis podem escapar do sistema de combustível.

Durante o trabalho pode ser gerada poeira, vapor e fumaça, que prejudicam a saúde do operador. Usar máscara se houver formação de poeira ou fumaça.

Caso a máquina tenha funcionamento fora do normal após um incidente (por exemplo choque violento ao tropeçar ou cair), é necessário fazer uma revisão. Veja também capítulo "Antes de ligar a máquina".

Observar principalmente a vedação do sistema de combustível e o funcionamento dos dispositivos de segurança. Não utilizar uma máquina que não esteja funcionando com segurança. Em caso de dúvidas, consultar uma Assistência Técnica Autorizada STIHL.

Não trabalhar na posição de acionamento, pois a rotação do motor não é regulável nessa posição do acelerador.



Nunca trabalhar sem o protetor apropriado para a máquina e a ferramenta de corte, pois há **perigo de ferimentos, devido a objetos lançados!**



Verificar e retirar do local: objetos sólidos como pedras, peças metálicas, entre outros, pois estes podem ser lançados.

Perigo de ferimentos! Além disso, podem danificar a ferramenta de corte bem como outros objetos (por exemplo carros, janelas) (danos materiais).

Trabalhar com cuidado redobrado em terrenos sem visibilidade e com vegetação espessa.

Durante o corte de mato alto e por baixo de arbustos: manter a ferramenta de corte afastada pelo menos 15 cm do solo para não colocar a vida de pequenos animais em risco.

Antes de afastar-se da máquina: desligar o motor.

Controlar a ferramenta de corte com frequência, em intervalos regulares e caso perceba alterações:

- desligar o motor, segurar a máquina com firmeza, pressionando a ferramenta de corte contra o chão até que ela pare de girar;
- verificar o estado da ferramenta de corte, observando se há trincas, e se ela está corretamente montada;
- verificar a afiação da ferramenta de corte de metal;
- substituir ferramentas de corte danificadas ou sem fio, mesmo se as trincas forem pequenas.

Retirar o mato, grama e brenhas que se acumulam na ferramenta de corte ou na proteção, para evitar entupimento.

Desligar a máquina para trocar a ferramenta de corte. **Perigo de ferimentos!**

Não continuar o uso de ferramentas de corte danificadas ou trincadas e nem tentar consertá-las, por exemplo com soldas ou alterações na forma. (desbalanceamento).

Partículas ou partes quebradas podem se soltar e atingir em alta velocidade o operador ou pessoas que estão em volta. **Perigo de ferimentos graves!**

Ao utilizar cabeçotes de corte

Completar a máquina com a proteção adequada conforme tabela de combinações deste manual de instruções.

Utilizar somente a proteção montada com a faca correta, para que o fio de corte seja adequado ao comprimento ideal.

Em cabeçotes de corte onde o reajuste do fio é realizado com a mão, sempre desligar a máquina antes de reajustar o fio de corte. **Risco de acidentes!**

A utilização de fios de corte com comprimento maior do que o permitido, reduz a rotação do motor. Isto leva a um superaquecimento da máquina e danos em peças importantes (como embreagem, peças plásticas da carcaça) ocasionados por um deslizamento constante da embreagem, o que também pode fazer com que a ferramenta de corte se movimente quando o motor está na marcha lenta.

Perigo de acidentes!

Ao utilizar ferramentas de corte de metal

A STIHL recomenda que sejam utilizadas somente ferramentas de corte de metal originais STIHL, pois estas foram desenvolvidas para serem usadas neste produto de acordo com a necessidade do cliente.

As ferramentas de corte de metal giram muito rápido. Isto gera forças que agem sobre o equipamento, sobre a ferramenta e também sobre o material cortado.

As ferramentas de corte de metal devem ser afiadas regularmente, conforme o especificado.

Ferramentas de corte de metal afiadas irregularmente geram um desbalanceamento, que pode prejudicar o equipamento extremamente. **Perigo de quebra!**

Lâminas sem fio ou mal afiadas exigem maior esforço da ferramenta de corte, gerando perigo de trincas e quebras. **Perigo de ferimentos!**

Verificar sempre a ferramenta de corte de metal, após contato com objetos resistentes (por exemplo pedras, rochas, peças metálicas) quanto a trincas e deformações. Arestas e outros materiais acumulados devem ser retirados (de preferência com uma lima), pois estes podem se soltar durante o trabalho e serem lançados sobre o operador ou outras pessoas ao redor. **Perigo de ferimentos!**

Para redução dos riscos decorrentes do uso de uma ferramenta de corte de metal, esta não pode, de forma alguma, ter um diâmetro maior. A ferramenta de

corte não deve ser muito pesada. Deve ser produzida de material de alta qualidade e apresentar geometria apropriada (forma, espessura).

Uma ferramenta de corte de metal não produzida pela STIHL não pode ser mais pesada, mais grossa, ter outro formato e não ter diâmetro maior do que a ferramenta de corte de metal maior liberada para este equipamento pela STIHL. **Perigo de ferimentos!**

Vibrações

O uso prolongado da máquina pode levar a distúrbios de circulação sanguínea nas mãos ("doença dos dedos brancos"), provocados pela vibração.

Um período absoluto de uso não pode ser definido, pois este depende de vários fatores.

A duração de uso é prolongada através de:

- Proteção das mãos (luvas quentes)
- Intervalos

A duração de uso é encurtada através de:

- uma disposição pessoal à má circulação sanguínea (característica: frequentemente com dedos frios, formigamento)
- baixa temperatura externa
- tamanho da força de segurar (segurar com muita força impede a circulação sanguínea)

Ao utilizar a máquina regularmente com longa duração e com o aparecimento repetitivo dos respectivos sintomas (por ex. formigamento dos dedos), recomenda-se uma consulta médica.

Manutenção e consertos

Realizar manutenção periódica na máquina. Efetuar somente os trabalhos de manutenção e consertos descritos no manual de instruções. Os trabalhos de manutenção que não podem ser executados pelo próprio usuário devem ser encaminhados para uma Revenda Técnica.

A STIHL recomenda que os serviços de manutenção e consertos sejam realizados somente em uma Revenda Técnica Autorizada STIHL, pois seus funcionários recebem treinamentos periódicos e todas as informações técnicas das máquinas.

Usar somente peças de reposição de qualidade, do contrário pode haver risco de acidentes ou danos na máquina. Em caso de dúvidas, consulte uma assistência técnica.

A STIHL recomenda o uso de peças de reposição originais STIHL, pois estas foram desenvolvidas para serem usadas neste produto de acordo com a necessidade do cliente.

Para realizar consertos, manutenção e limpeza sempre **desligar a máquina. Perigo de ferimentos!** Exceção: Regulagem do carburador e da marcha lenta.

Com o terminal da vela desconectado ou com a vela de ignição desrosqueada, acionar o sistema de arranque somente

se o interruptor combinado / stop estiver na posição **STOP** ou **0**. **Risco de fogo** causado pelas faíscas que saem da região do cilindro.

Não deixar a máquina e nem realizar manutenções próximo a locais com fogo. **Perigo de incêndio por causa do combustível!**

Verificar regularmente a vedação da tampa do tanque de combustível.

Utilizar somente velas de ignição autorizadas pela STIHL. Veja capítulo "Dados técnicos".

Verificar os cabos de ignição (isolamento correto, assento firme).

Verificar se o silenciador está em boas condições de funcionamento.

Não trabalhar com o silenciador danificado ou sem silenciador. **Perigo de incêndio! Danos auditivos!**

Não encostar no silenciador quente. **Perigo de queimadura!**

O estado dos elementos anti-vibratórios tem influência direta sobre a vibração e por isso devem ser verificados com frequência.

Símbolos sobre dispositivos de proteção

Uma **seta** sobre a proteção da ferramenta de corte indica o sentido de rotação da ferramenta de corte.

Alguns dos seguintes símbolos encontram-se na parte externa da proteção e referem-se à combinação permitida de ferramenta de corte / proteção.



A proteção pode ser utilizada juntamente com cabeçotes de corte.



A proteção pode ser utilizada juntamente com lâminas de duas pontas.



A proteção não pode ser utilizada juntamente com cabeçotes de corte.



A proteção não pode ser utilizada juntamente com lâminas três pontas, lâminas trituradoras e serras circulares.



A proteção não pode ser utilizada juntamente com lâminas três pontas, lâminas de duas pontas e serras circulares.

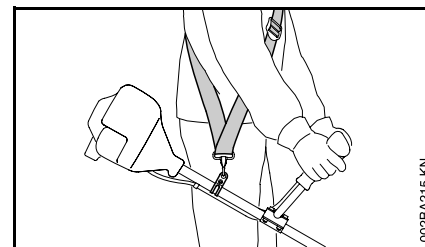


A proteção pode ser utilizada juntamente com cabeçotes de corte - não usar lâminas três pontas, lâminas trituradoras e serras circulares.



A proteção pode ser utilizada juntamente com cabeçotes de corte - não usar ferramentas de corte de metal.

Cinto de suporte



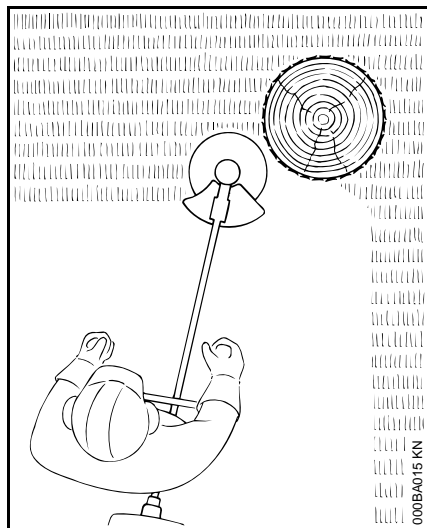
- Utilizar o cinto de suporte, conforme combinações permitidas de ferramenta de corte, proteção, cabo e cinto de suporte, especificadas no manual de instruções do equipamento.
- Pendurar a roçadeira no cinto com o motor em funcionamento.

Nos países da União Europeia (EU) vale:

Lâmina para cortar relva, lâmina três pontas e lâmina trituradora devem ser utilizadas junto com um cinto (cinto de ombro simples ou duplo).

Lâminas circulares devem ser utilizadas com um cinto de ombro duplo com dispositivo de desengate rápido.

Cabeçote de corte com fio de nylon



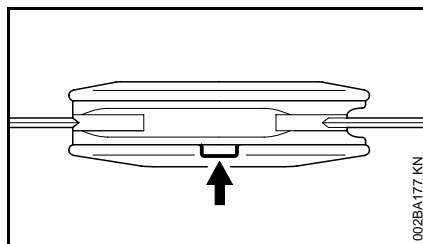
Indicado para corte "macio" e para cortes em volta de árvores e mourões de cerca com capim alto. Menos perigo de ferir a casca da árvore.

⚠ Não substituir o fio de nylon por um fio de metal. **Perigo de ferimentos!**

Cabeçote de corte com faca plástica STIHL PolyCut

Para cortes em beiras de gramados desobstruídos (sem postes, cercas, árvores ou obstáculos semelhantes).

Observar as marcações de desgaste!

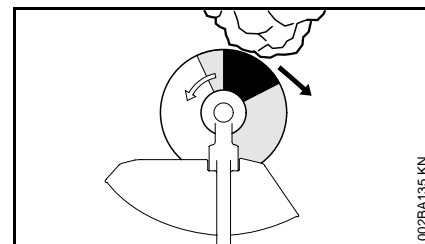


Se uma das marcações do cabeçote de corte PolyCut romper para baixo (seta): não utilizar mais o cabeçote de corte e substituí-lo por um novo! **Perigo de ferimentos** pelas peças lançadas da ferramenta!

Observar necessariamente as indicações de manutenção para o cabeçote de corte PolyCut!

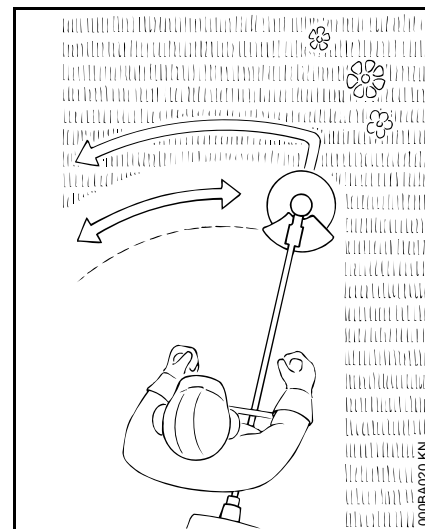
Perigo de rebote com ferramentas de corte metálicas

Ao utilizar ferramentas de corte metálicas (lâmina para cortar relva, lâmina três pontas, lâmina trituradora, lâmina circular) existe o perigo de um rebote quando a ferramenta encontra um obstáculo resistente (tronco da árvore, galho, cepo, pedra ou semelhantes). A máquina é lançada para trás, no sentido contrário à direção giratória da ferramenta.



Existe um maior perigo de rebote, quando a ferramenta encontra um obstáculo na **faixa escura**.

Lâmina para cortar relva



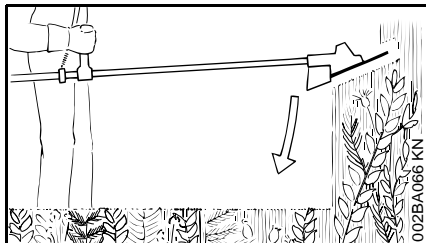
Para todos os tipos de grama e capim, conduzir a máquina como uma foice.

⚠ O uso inadequado pode danificar a lâmina para cortar relva por causa de peças que podem se desprender. **Perigo de ferimento!**

Ao perceber a falta de fio, afiar a lâmina para cortar relva de acordo com a instrução.

Lâmina três pontas

Para grama tapete, matagal e brenha; para podar em reflorestamento brotos novos com no máximo 2 cm de diâmetro. Não cortar madeira mais grossa. **Perigo de acidente!**



"Mergulhar" a lâmina três pontas no matagal e brenha, que será triturada (cortada em partes). Não erguer a máquina acima da cintura.

Nesta técnica de trabalho é solicitado extremo cuidado. Quanto maior a distância da ferramenta de corte do solo, tanto maior é o risco de que partículas sejam jogadas para o lado.

Risco de ferimentos!

Ao cortar a grama e ao podar brotos novos, conduzir a roçadeira como uma foice próxima ao solo.

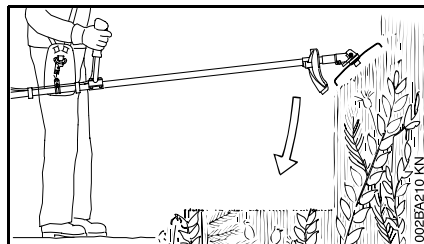
Atenção! Descuido pode danificar a lâmina três pontas. **Perigo de ferimentos devido a peças arremessadas.**

Para diminuir o perigo de acidentes, observar necessariamente:

- Evitar contato da lâmina com pedras, corpos metálicos ou semelhantes.
- Não cortar madeira ou arbustos com diâmetro do tronco maior que 2 cm. Neste caso, utilizar a lâmina circular.
- Controlar regularmente se a lâmina três pontas não está danificada. Não continuar usando uma lâmina três pontas danificada.
- Afiar sempre a lâmina três pontas (ao perceber que está sem fio) conforme especificações e, se necessário, levar a máquina para uma Revenda STIHL para realizar o balanceamento.

Lâmina trituradora

Para cortar e triturar grama e arbustos resistentes.



"Mergulhar" a lâmina trituradora no capim e arbustos, que serão triturados. Não erguer a ferramenta de corte acima da cintura.

Nesta técnica de trabalho é solicitado extremo cuidado. Quanto maior a distância da ferramenta de corte do

solo, tanto maior é o risco de que partículas sejam jogadas para o lado.

Risco de ferimentos!

Atenção! Descuido pode danificar a lâmina trituradora. Perigo de ferimentos devido a peças arremessadas!

Para diminuir o perigo de acidentes, observar necessariamente:

- evitar contato da lâmina com pedras, corpos metálicos ou semelhantes;
- não cortar madeira ou arbustos com diâmetro do tronco maior que 2 cm;
- controlar regularmente se a lâmina trituradora não está danificada. Não continuar usando uma lâmina trituradora danificada;
- afiar a lâmina trituradora ao perceber que está sem fio, conforme especificações e, se necessário, levar a máquina para uma Revenda STIHL para realizar o balanceamento.

Lâmina circular

Para cortar arbustos e árvores:

com diâmetro do tronco até 4 cm quando acoplado a roçadeiras de baixa potência;

com diâmetro do tronco até 7 cm quando acoplado a roçadeiras de alta potência.

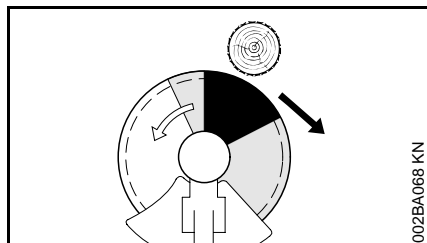
A melhor potência de corte é obtida com uma aceleração alta durante o corte e ao mesmo tempo passos de avanço uniformes.

Utilizar a lâmina circular somente com a proteção adequada ao modelo de roçadeira e com o mesmo diâmetro.

! Evitar necessariamente o contato da lâmina circular com pedras e terra, pois há perigo de formação de trincas. Afiar em tempo hábil e conforme especificado, pois os dentes sem fio podem levar à formação de trincas e quebra da lâmina. **Perigo de acidente!**

Ao realizar a derrubada de pequenas árvores, manter uma distância mínima ao comprimento de duas árvores do próximo operador.

Perigo de rebote



O perigo de rebote na faixa escura é bem maior: nesta faixa jamais introduzir no corte e não cortar nada.

Na parte acinzentada também existe perigo de rebote: esta área somente deve ser utilizada por pessoas experientes e especializadas para técnicas de trabalho especiais.

Na parte branca é possível trabalho fácil com pouco rebote. Sempre introduzir a lâmina para o corte nesta área.

Indicações de manutenção e conservação

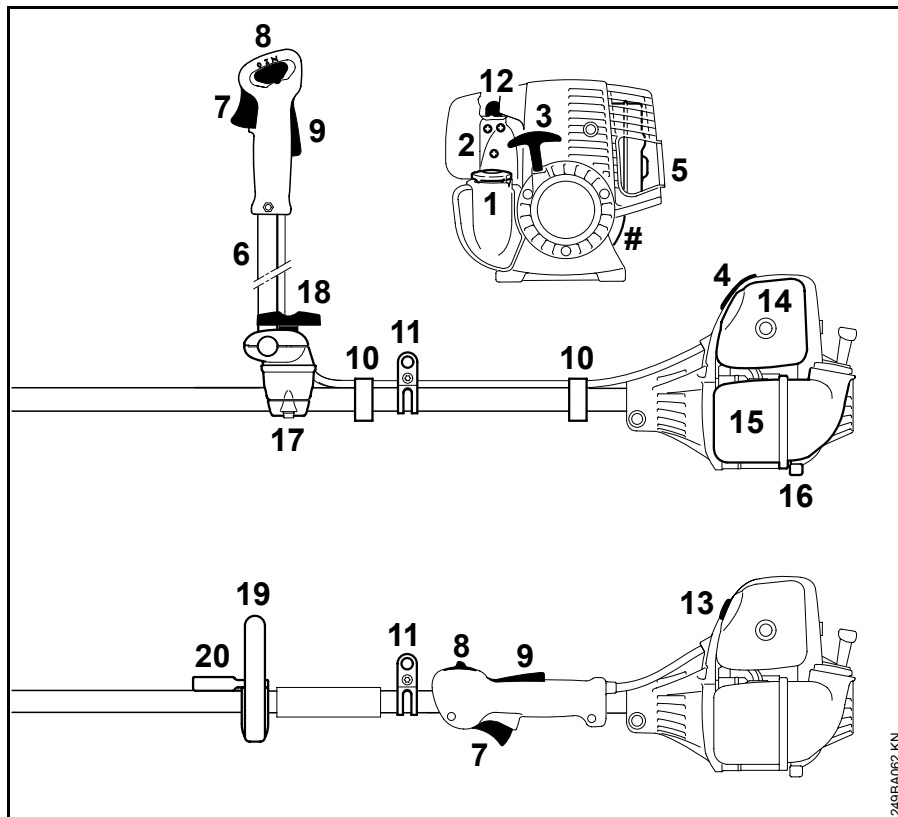
As indicações referem-se às condições normais de trabalho. Em condições mais difíceis (pó em maior quantidade, etc.) e mais horas de trabalho diário, os intervalos indicados devem ser reduzidos.		antes de iniciar o trabalho	após o trabalho ou diariamente	após cada abastecimento	semanalmente	mensalmente	anualmente	em caso de distúrbio	em caso de danos	em caso de necessidade
Máquina completa	teste visual (estado, vedação)	X		X						
	limpar		X							
Cabo de manejo	teste de funcionamento	X		X						
Filtro de ar	limpar							X		X
	substituir								X	
Cabeçote de aspiração no tanque de combustível	verificar							X		
	substituir					X			X	X
Tanque de combustível	limpar					X		X		X
Carburador	verificar a marcha lenta, a ferramenta de corte não deve movimentar-se junto	X		X						
	regular a marcha lenta									X
Vela de ignição	ajustar a distância entre os eletrodos							X		
	substituir após 100 horas de uso									
Aletas de refrigeração	teste visual		X							
	limpar									X
Proteção contra faíscas ¹⁾ no silenciador	verificar ²⁾							X		X
	limpar e substituir ²⁾								X	
Parafusos e porcas acessíveis (exceto parafusos de regulagem)	reapertar									X
Elementos anti-vibratórios	verificar	X						X		X
	substituir ²⁾								X	
Ferramenta de corte	teste visual	X		X						
	substituir								X	
	verificar o assento	X		X						

As indicações referem-se às condições normais de trabalho. Em condições mais difíceis (pó em maior quantidade, etc.) e mais horas de trabalho diário, os intervalos indicados devem ser reduzidos.		antes de iniciar o trabalho	após o trabalho ou diariamente	após cada abastecimento	semanalmente	mensalmente	anualmente	em caso de distúrbio	em caso de danos	em caso de necessidade
Ferramenta de corte de metal	afiar	X								X
Lubrificação da engrenagem	verificar				X			X		X
	completar									X
Etiqueta com indicações de segurança	substituir								X	

1) Disponível somente em alguns países

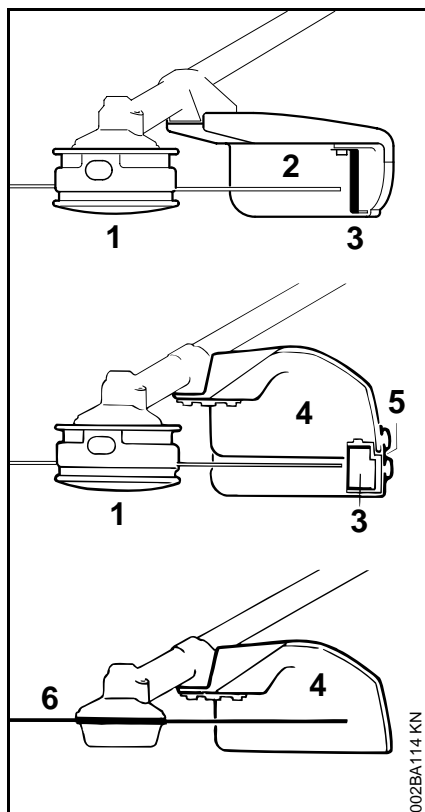
2) A STIHL recomenda executar numa Revenda Autorizada STIHL.

Peças importantes

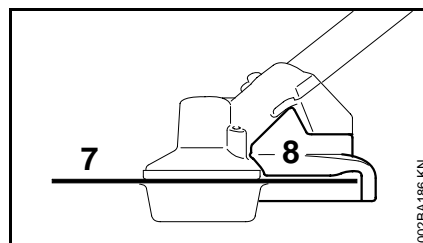


- 1 Tampa do tanque
 - 2 Parafusos de regulagem do carburador
 - 3 Manípulo de arranque
 - 4 Terminal da vela de ignição
 - 5 Silenciador (dependendo o país, com proteção contra faíscas)
 - 6 Cabo de empunhadura dupla
 - 7 Alavanca do acelerador
 - 8 Interruptor combinado
 - 9 Trava do acelerador
 - 10 Suporte do cabo do acelerador
 - 11 Olhal de transporte
 - 12 Bomba de combustível
 - 13 Botão da borboleta do afogador
 - 14 Tampa do filtro de ar
 - 15 Tanque de combustível
 - 16 Apoio da máquina
 - 17 Apoio do cabo
 - 18 Parafuso fixador
 - 19 Cabo circular
 - 20 Haste (limitadora do passo, dependendo o país)
- # Número da máquina

249BA062 KN



- 1 Cabeçote de corte
- 2 Proteção (somente para cabeçotes de corte)
- 3 Faca
- 4 Proteção (para todas as ferramentas de corte)
- 5 Protetor
- 6 Ferramenta de corte de metal



- 7 Serra circular
- 8 Protetor (somente para serra circular)

002BA186 KN

002BA114 KN

0457-187-1521

brasilianisch



www.stihl.com



0457-187-1521