BfA
BST
UCSL

Beratungsstelle für Arbeitssicherheit
Bureau pour la Sécurité au travail
Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro
Post da consultaziun per la segirezza da la lavur

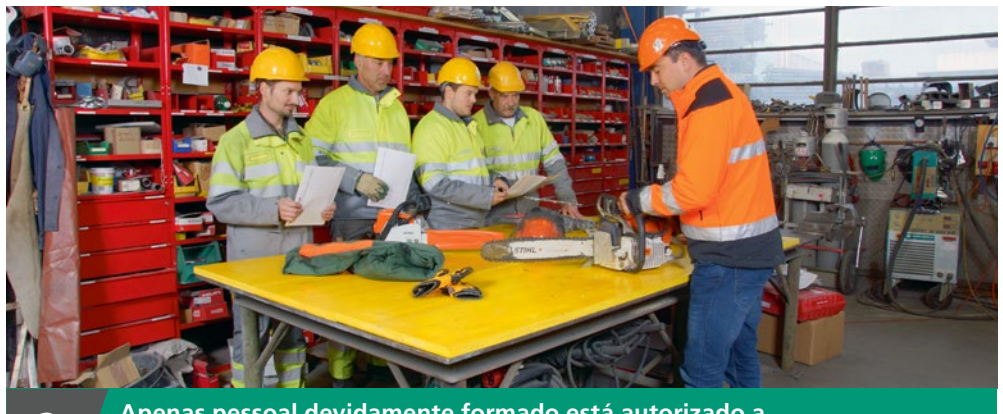
Trabalhar com a motosserra

Este jornal é publicado também em alemão, francês e italiano.

BfA-Info

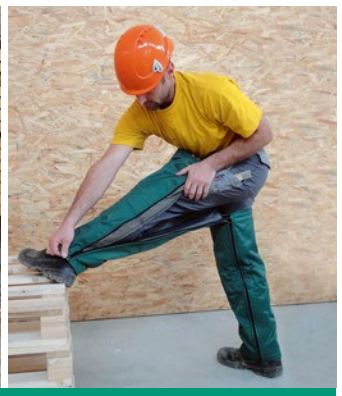


1 Que aparelhos alternativos podem ser utilizados?



2 Apenas pessoal devidamente formado está autorizado a trabalhar com motosserras





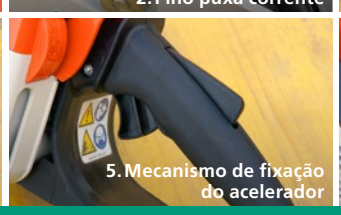
3 Trabalhar apenas com equipamento de proteção pessoal completo (EPP)













4 Conhecer e manusear os dispositivos de segurança



5 Ligar a motosserra corretamente, manter a distância de segurança



6 Posicionamento seguro e fixação de peças soltas



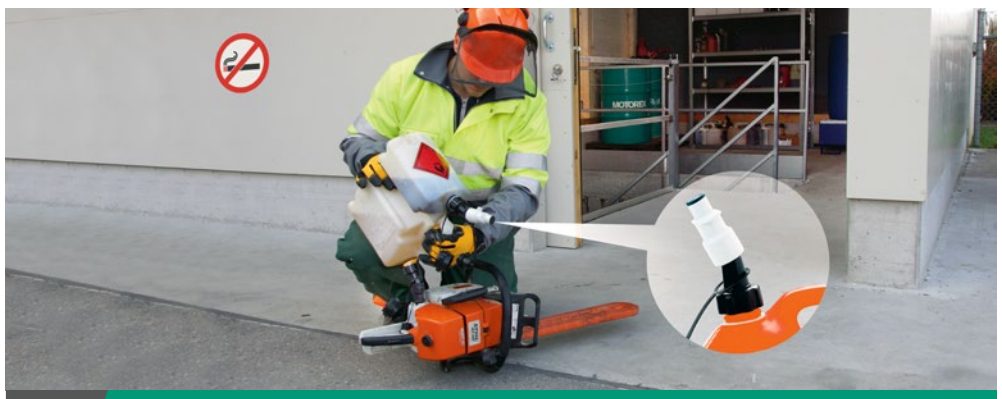
7 Executar corretamente o corte de separação de peças de madeira



8 Executar corretamente o corte de imersão em placas



9 Nunca trabalhar com a motosserra acima da altura dos ombros (p. ex. serra sabre)



10 Abastecer e manter corretamente motosserras a gasolina

Trabalhar com a motosserra

1 Que aparelhos alternativos podem ser utilizados?
Antes de iniciar os trabalhos deve ser verificado se não existem outras máquinas indicadas para os trabalhos a realizar para além da motosserra. As alternativas possíveis são a serra pendular ou a serra sabre, a serra circular, a serra de recortes ou a serra circular de bancada. Caso se verifique a existência de alguma destas ferramentas alternativas, a utilização de motosserras deve ser evitada. Em espaços fechados devem ser utilizados preferencialmente aparelhos elétricos, a bateria ou manuais ou deverá ser garantido um bom arejamento (perigo de intoxicação!). A manutenção, conservação e mobilização dos recursos no local de trabalho de motosserras a gasolina é dispendiosa.

2 Apenas pessoal devidamente formado está autorizado a trabalhar com motosserras
De acordo com os regulamentos, o empregador apenas pode delegar trabalhos com riscos especiais (motosserras) a trabalhadores devidamente formados para tal (VUV, Art. 8). A formação pode ser organizada a nível interno por uma pessoa com os devidos conhecimentos e, se necessário, recorrendo a peritos ou formadores. Os trabalhadores devem receber a formação no seu local de trabalho habitual (obras) ou num ambiente similar. A duração do curso de manuseamento para iniciantes é de 1 dia, para pessoas com conhecimentos básicos é de ½ dia. Cada grupo não deve ter mais do que 8 pessoas por formador. (Folha 33062)

3 Trabalhar apenas com equipamento de proteção pessoal completo (EPP)
Antes de iniciar os trabalhos com a motosserra é necessário controlar o equipamento de proteção pessoal quanto ao seu estado. Os seguintes equipamentos são obrigatórios: calçado resistente/calçado de segurança, calças ou perneiras com proteção interior contra cortes, proteção ocular/óculos de proteção, protetores auriculares e luvas. Em caso de perigo de retrocesso (p. ex., corte de imersão) deve ser usado também um capacete com proteção facial.

4 Conhecer e manusear os dispositivos de segurança
Há que garantir que as instruções de operação e a declaração de conformidade de cada uma das motosserras a ser utilizadas estão disponíveis, bem como são conhecidos os detalhes específicos do produto. Fazem parte dos dispositivos de segurança exigidos: proteção da mão dianteira com travão de corrente (1), pino puxa corrente (2), proteção da mão direita (3), proteção da corrente (4). No caso de motosserras a gasolina é também exigido: mecanismo de fixação do acelerador (5), interruptor de paragem (6), sistema anti-vibração. Utilizar a motosserra apenas com a corrente afiada. (Lista de verificação 67033)

5 Ligar a motosserra corretamente, manter a distância de segurança
Para um arranque correto a motosserra deve ser colocada no meio das pernas com o sabre virado para a frente ou de preferência no chão com um pé no punho. Ao trabalhar com motosserras deve ser garantida obrigatoriamente uma distância de segurança mínima de 2 metros em relação a outras pessoas. A motosserra deve ser ligada a uma distância mínima de 3 metros do local de abastecimento.

6 Posicionamento seguro e fixação de peças soltas
Antes de cada operação, garantir sempre um posicionamento seguro, de modo a evitar um possível deslizamento. Dependendo do ambiente de trabalho e dos dispositivos auxiliares, as peças de trabalho (p. ex., peças de madeira) devem ser fixadas o melhor possível. Escadas não são apropriadas como plataforma para trabalhos com a motosserra.

7 Executar corretamente o corte de separação de peças de madeira
É importante assegurar que a motosserra é colocada a partir de cima (com a corrente a puxar) formando um ligeiro ângulo na parte de trás da lâmina.

8 Executar corretamente o corte de imersão em placas
O trabalhar preciso e seguro deixa de ser garantido acima da altura dos ombros e, portanto, é totalmente proibido. Aqui, a utilização de plataformas ou andaimes pode ser uma alternativa possível, desde que estes ofereçam uma estabilidade segura. Caso, devido à falta de espaço ou circunstâncias de tempo, estes também não possam ser utilizados e, mesmo assim, seja necessário cortar acima da altura dos ombros, o recurso à serra pendular (serra sabre) demonstra ser a melhor solução.

9 Nunca trabalhar com a motosserra acima da altura dos ombros (p. ex. serra sabre)
O trabalhar preciso e seguro deixa de ser garantido acima da altura dos ombros e, portanto, é totalmente proibido. Aqui, a utilização de plataformas ou andaimes pode ser uma alternativa possível, desde que estes ofereçam uma estabilidade segura. Caso, devido à falta de espaço ou circunstâncias de tempo, estes também não possam ser utilizados e, mesmo assim, seja necessário cortar acima da altura dos ombros, o recurso à serra pendular (serra sabre) demonstra ser a melhor solução

10 Abastecer e manter corretamente motosserras a gasolina
Ao abastecer a motosserra a gasolina ter em atenção para que apenas sejam utilizados bidões com tubo de enchimento de segurança e depois a tampa do depósito seja bem fachada. Durante este processo é estritamente proibido fumar. A preparação da mistura de combustível necessária, bem como a manutenção da máquina devem ser delegadas preferencialmente a um técnico. Deste modo se garante um elevado desempenho de corte e, portanto, também uma maior segurança. O abastecimento deve ocorrer pelo menos a uma distância de 3 m do local onde posteriormente a motosserra irá trabalhar.

Encomendas BfA-Info

Loja SSE: shop.baumeister.ch
sbvshop@baumeister.ch

Serviços

Os serviços do BfA concentram-se nas três seguintes áreas: **Consultoria, Formação profissional, Publicações.** Os serviços dirigem-se a todas as empresas da construção civil e são geralmente gratuitos.

BfA – Serviço de consultoria para segurança de trabalho

Suíça Alemã
Beratungsstelle für Arbeitssicherheit BfA
c/o Schweizerischer Baumeisterverband SBV
Weinbergstrasse 49/Postfach
8042 Zürich
+41 58 360 76 66
beratung@bfa-bau.ch
www.bfa-bau.ch

Suíça Francesa
Bureau pour la Sécurité au Travail BST
c/o Société Suisse des Entrepreneurs SSE
Avenue de Savoie 10
Case postale 1376
1001 Lausanne
+41 58 360 77 05
conseils@bst-construction.ch
www.bst-construction.ch

Suíça Italiana
Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro UCSL
c/o Società Svizzera degli Impresari-Costruttori SSIC
Viale Portone 4
6500 Bellinzona
+41 91 825 54 23
consulenza@ucsl-costruzione.ch
www.ucsl-costruzione.ch

Agradecimentos

Os nossos agradecimentos especiais à Jäggi + Hafter AG, que, gentilmente, cedeu os seus trabalhadores para o sucesso das fotografi as. Fonte Imagem Ponto 3 direita: Suva.