

Trabalhar com a motosserra



Esta informação está também disponível em alemão, francês e italiano.

BfA-Info





Regras para 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 fechada. 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 3m do local onde posteriormente a motosserra irá trabalhar.



BfA-INFO

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



Serviços

Os serviços do BfA concentram-se nas três áreas: **consultoria, formação profissional, publicação**. Os serviços destinam-se a todas as empresas de construção civil.



BfA – Serviço de consultoria para segurança de trabalho

Suíça Alemã Beratungsstelle für Arbeitssicherheit (BfA)

c/o Schweizerischer Baumeisterverband
Weinbergstrasse 49/Postfach
8042 Zürich
Tel. 058 360 76 60
beratung@bfa-bau.ch
www.bfa-bau.ch

Suíça Francesa Bureau pour la Sécurité au Travail (BST)

c/o Société Suisse des Entrepreneurs
Av. de Savoie 10
CP 1376
1001 Lausanne
Tél. 058 360 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 Impresari
Viale Portone 4
6501 Bellinzona
Tel. 091 825 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 fotografias. Fonte Imagem Ponto 3 direita: SUVA.

