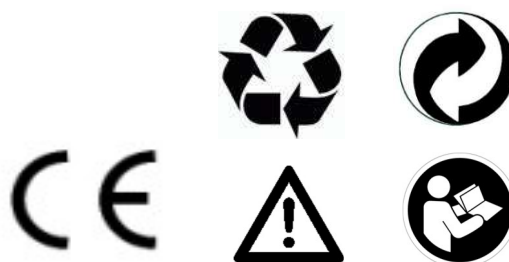


Manual de Instruções

(Manual Original)



A516



Agradecemos, desde já ter adquirido este equipamento LIKE. Esta ferramenta é para uso amador/ ocasional. A garantia não cobre danos causados por má utilização, quedas, uso intensivo ou desgaste de peças ou acessórios. Não esforce a máquina e não faça trabalho contínuo superior a 15 minutos.

Este manual deve ser considerado parte integrante do fornecimento. Caso o manual seja danificado, ou qualquer parte do mesmo se torne ilegível, solicitar imediatamente uma nova cópia ao representante da marca.

O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos decorrentes de um uso impróprio ou causados por operações não previstas neste manual ou irracionais. A máquina deve ser utilizada apenas para cumprir os fins para os quais foi expressamente projetada. Qualquer outro uso deve ser considerado perigoso. Qualquer intervenção que preveja a alteração da estrutura da máquina tem de ser autorizada expressa e exclusivamente pelo Departamento Técnico da empresa fabricante. Utilizar apenas peças sobressalentes originais. O fabricante exime-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos causados pelo uso de peças sobressalentes não originais e a máquina perderá a garantia.

O fabricante reserva-se o direito de alterar o projeto visando melhorar o produto final, sem que isto implique a obrigação de notificar os clientes já em posse de modelos semelhantes. As instruções originais foram redigidas em idioma Português. As versões redigidas em outros idiomas foram traduzidas a partir do texto original. Em caso de dúvidas ou dificuldade de compreensão, entrar em contacto com o Departamento Comercial da marca, que está à sua disposição para esclarecimentos.

Funções e utilização do Manual de Uso e Manutenção

Para salvaguardar a integridade do operador, e evitar a ocorrência de danos, antes de realizar qualquer operação na máquina é imperativo ler completamente e compreender este Manual de Uso e Manutenção. As presentes instruções têm a função de descrever o funcionamento do produto e sua utilização em segurança e conforme as normas. A observância das instruções é extremamente importante para evitar perigos, reduzir os custos operacionais e os tempos de paragem, assim como prolongar a vida útil do produto. Este manual deve permanecer íntegro e legível em todas as suas partes. Cada operador ou responsável pela manutenção deve ter conhecimento do local de armazenamento do manual, podendo assim consultá-lo a qualquer momento.

Declaração de conformidade

Qualquer máquina e/ou equipamento destinado a Países pertencentes à União Europeia (UE) é fornecido com características adequadas às exigências da Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas. A declaração de conformidade do fabricante é fornecida em anexo ao Manual de uso e manutenção.



Simbologia e qualificação dos operadores

Todas as interações homem-máquina descritas neste manual devem ser realizadas por operadores experientes. Todas as operações descritas são acompanhadas pelo pictograma relativo ao operador considerado mais idóneo para o desempenho das funções. São fornecidas a seguir as indicações necessárias para a identificação das diversas figuras profissionais.



- Atenção. Perigos diversos na utilização deste equipamento.



- Leia atentamente o manual de instruções antes de cada utilização



- Atenção. Esteja ciente de que objetos podem ser arremessados durante o uso. Objetos arremessados podem resultar em ferimentos pessoais ou danos à propriedade.



- Mantenha a distância mínima de segurança de 15 metros enquanto a máquina se encontrar em funcionamento. Não opere junto a seres humanos, animais ou equipamentos potencialmente danificáveis pelos projeteis.



- Proibida a utilização em ambiente chuvoso ou muito húmido.



- Ler manual de instruções para melhor entender a forma de colocar e retirar a bateria.



- Nível de Potência Sonora



- Utilize luvas de proteção adequadas para proteger o operador e de modo a reduzir as vibrações para o mesmo.
- Utilize proteção para os olhos com proteções laterais certificadas, complementada com viseira de proteção facial.
- Utilize proteção auditiva aprovada.
- Utilize calçado de proteção adequado.
- Utilize capacete de proteção certificado.



- Equipamento em conformidade com a diretiva 2006/42/CE.

Advertências

O Fabricante declina qualquer responsabilidade decorrente da inobservância dos preceitos aqui estabelecidos. Permanece sob a responsabilidade do empregador/utilizador o cumprimento dos requisitos previstos pela legislação vigente em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho: disponibilização de equipamentos de proteção individual idóneos, informação completa sobre os riscos, supervisão sanitária, etc.. A exposição excessiva a vibrações pode causar lesões neuro-vasculares em pessoas que sofrem de distúrbios circulatórios. Em caso de apresentação de sintomas relacionados a uma exposição excessiva a vibrações, dirigir-se imediatamente a um médico.

O equipamento está em conformidade com os padrões e requisitos da Diretiva sobre compatibilidade eletromagnética EMC 2014/30/UE.

Advertências gerais

- Não utilizar o equipamento em ambientes fechados ou locais com atmosferas potencialmente explosivas, inflamáveis ou húmidas
- O produto é destinado apenas a uso não intensivo
- Utilizar exclusivamente com os acessórios originais indicados pelo fabricante
- Utilizar o equipamento somente a partir do solo, numa posição estável e segura. Não use o equipamento se estiver em equilíbrio precário, em superfícies com piso escorregadio (por exemplo, em colinas e/ou erva húmida) ou onde não for possível de manter um equilíbrio estável (por exemplo, em declives acentuados). Não utilizar o equipamento em escadas
- Utilizar os equipamentos de proteção necessários em função da operação a realizar
- Utilizar protetores auditivos, óculos de proteção ou viseira e vestuário aderente ao corpo. Evitar o uso de gravatas, colares e cintos; para além disto, os cabelos compridos devem ser presos para evitar os riscos de emaranhamento nos órgãos móveis da máquina. Utilizar calçado com sola antiderrapante e luvas anti perfuração
- É proibido qualquer tipo de manuseio por parte pessoas sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar a prontidão dos reflexos e capacidade de decisão, nem realizar nele qualquer operação de manutenção ou reparação
- O equipamento pode ser utilizado apenas por operadores devidamente treinados e instruídos (o utilizador deve ter sido submetido a cursos específicos sobre a segurança)
- Mantenha o equipamento fora do alcance de crianças, pessoas com deficiência ou uso não treinado, e afastado de animais
- O utilizador é responsável pela salvaguarda da integridade física de outrem, bem como pela conservação e manutenção dos bens. Manter crianças, observadores ou animais à devida distância de segurança antes de acionar o equipamento, de modo a evitar perigos ou lesões.
- Antes de realizar qualquer intervenção de manutenção ordinária, consultar com atenção o manual de uso e manutenção. Relativamente às intervenções não expressamente indicadas no manual, contactar um centro de assistência autorizado
- Utilizar o equipamento apenas para os fins aqui descritos. Qualquer outro uso pode causar acidentes
- Extrair a bateria antes de fazer qualquer manutenção
- Conservar cuidadosamente este manual e consultá-lo antes de utilizar o equipamento
- Manter os sinais e etiquetas de perigo e segurança em perfeitas condições
- Não use gasolina, diluentes ou outros produtos agressivos para limpar o equipamento
- Durante o uso do equipamento, manter as mãos longe da área de corte.
- A fuga de líquido da bateria pode causar danos ao operador. Não tocar no líquido da bateria. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água limpa. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa e contactar imediatamente um médico especializado.
- O carregador de bateria fornecido deve ser usado em tomada compatível para amperagem e tensão de alimentação. Não fazer nenhuma alteração na ficha nem na tomada. Não utilizar um carregador de bateria diferente daquele fornecido pelo Fabricante
- Não expor o equipamento antes, durante e ou depois ao uso à chuva, ambientes húmidos, água ou quaisquer outras condições de humidade, a fim de evitar o risco de choques elétricos ou curto-circuitos. Evite trabalhar em condições climáticas adversas, como neblina, chuva forte, vento forte, tempestade de granizo, neve, gelo ou iluminação escassa.

- Manter o equipamento longe de fontes de calor, óleo, solventes, arestas afiadas ou partes móveis
- Não operar o equipamento se o mesmo estiver danificado, não corretamente regulado ou não completamente montado

Advertências específicas

- Tenha muito cuidado ao utilizar esta máquina, pois o equipamento, por força do ar, projeta não só os materiais pretendidos mas os mais variados objetos e com direção incerta, potenciando o risco de embate em pessoas ou objetos
- Não projetar o ar para uma fonte de ignição
- Este produto não é um lança chamas ou removedor de neve
- Quando o equipamento não tiver de ser utilizado, extrair a bateria e guardá-la em um local limpo e seco

Chapa de Identificação



Em cada máquina/ferramenta é afixada uma etiqueta CE de identificação. O tipo de produto, o modelo, o ano de fabrico, número de série e o importador estão indicados na etiqueta.

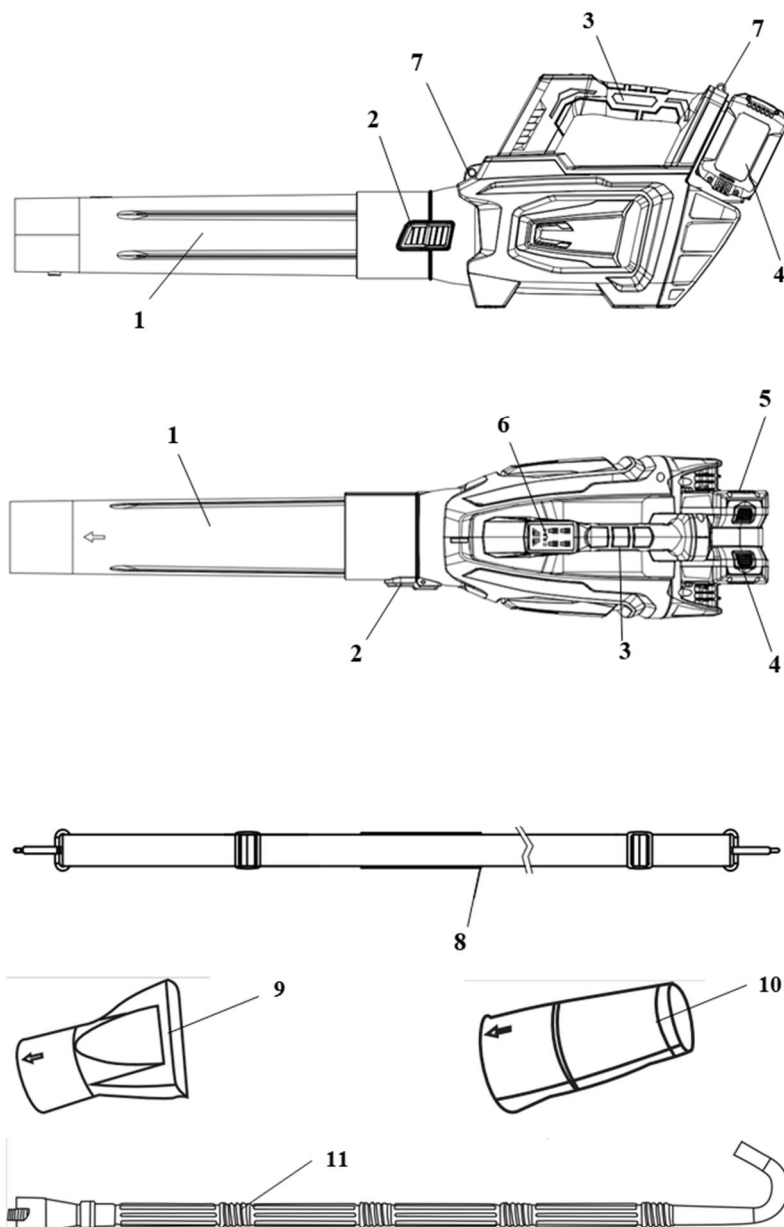
Descrição do produto

Este soprador destina-se à remoção e acumulação de relva e folhas secas e ligeiramente húmidas em superfícies fixas ou relvadas. Podem ser sopradas e acumuladas sujidades menores e leves, como por exemplo beatas de cigarros, ramos pequenos e papel p. ex. em caminhos de jardim asfaltados e superfícies relvadas. O equipamento é alimentado por 1 bateria *plug-in* de lítio facilmente removível e substituível. É equipado com carregador de bateria e uma caixa de ferramentas.

Salienta-se que o equipamento foi projetado e fabricado exclusivamente para os fins descritos acima. Qualquer outro uso não é permitido, como lançar chamas, líquidos, vapores ou projetar ar para uma fonte de ignição. A utilização florestal não se enquadra nos trabalhos passíveis de serem elaborados por esta máquina. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e, portanto, potencialmente perigoso para a segurança dos operadores; qualquer uso impróprio provoca, além disso, a anulação dos termos de garantia contratuais.

Composição da unidade

- 1 Tubo projetor de ar
- 2 Patilha de encaixa do tubo
- 3 Pega
- 4 Bateria Esquerda
- 5 Bateria Direita
- 6 Painel de controlo
- 7 Encaixe do cinto
- 8 Cinto
- 9 Ponteira de saída Plana
- 10 Ponteira de saída Redonda
- 11 Extensão (opcional)



Dados técnicos

Dados Técnicos	SF8A516
Tensão nominal	40 V (20V+20V)
Potência nominal	1.000W (motor brushless)
Bateria Li-Ion	2 x 4 Ah
Tensão de carga	AC 110V-240V, 50-60Hz
Duração de recarga	2h / Bateria
Tempo de trabalho	1 velocidade – 100 minutos 2 velocidade – 45 minutos 3 velocidade – 25 minutos 4 velocidade – 15 minutos Turbo – 8 minutos
Rotações	9.000 rpm – 23.000 rpm
Velocidade máxima	67 m/s
Volume máximo	1.020 m3/h
Nível Potência Sonora (LwA)	94dB
Peso roçadora completa	3,5 Kg
Temperatura de funcionamento da bateria	-10°C-50°C

Montagem

Atenção! Realize todos os trabalhos de montagem e ajuste seguintes sem bateria – Perigo de ferimento. Utilize luvas de proteção.

Montagem do tubo de sopro

Encaixe o tubo de sopro no carter principal do soprador pressionando previamente a patilha de encaixe como mostra a figura, posteriormente solte a patilha e certifique-se que o tubo se encontra corretamente fixado.



Instalação, Arranque e Paragem

1. Antes de iniciar a trabalhar com o equipamento, use roupas e acessórios de proteção
2. Inserir as baterias no alojamento do corpo do equipamento
3. Após conectar a bateria, deve ligar o interruptor ON/OFF para que o equipamento fique ligado.
4. Certifique-se que não existem peças soltas e que a máquina tem o tubo fixo corretamente
5. Utilização normal: pressionar o gatilho de acelerador para o equipamento ser acionado. Largar o gatilho para o equipamento parar.
6. O equipamento deve ser desligado no fim do turno de trabalho, a fim de evitar o consumo desnecessário de energia. Retire a bateria.
7. Limpe perfeitamente o equipamento.

Carregamento da bateria

Conectar a bateria ao carregador de bateria e a sua ficha à tomada de alimentação, evitando o uso de extensões elétricas, pois são fonte potencial de riscos elétricos. O indicador luminoso de LED do carregador de baterias acendem-se com a cor vermelha durante o carregamento; quando a bateria alcança o nível máximo de carga, o LED torna-se verde.



Durante longos períodos de inutilização do equipamento, recomenda-se carregar a bateria a cada 3 meses, de modo a não comprometer a sua vida útil.

A bateria de lítio é um tipo de consumível, sua vida útil é fixa (o número de carga e descarga é geralmente de 300 a 500 vezes), portanto, dominar o método correto de uso é o segredo da extensão da vida útil da bateria. Diferentes tipos de baterias têm diferentes requisitos de carregamento. As baterias de lítio são propensas a aquecer e a altas temperaturas durante o carregamento. Por favor, use o carregador (ou carregador original) que vem com a bateria para carregá-la.

Não carregue ininterruptamente por muito tempo e utilize carregadores que atendam aos requisitos (especialmente carregadores de baixo custo sem funções de proteção) para evitar danos ou perigo. A maneira correta é usar carregadores qualificados originais. Carregue-o e tire-o quando atingir o tempo total. As baterias devem ser carregadas a cada 3 meses, mesmo que não sejam utilizadas.

Advertências durante e depois do carregamento

- Durante a fase de carregamento é normal que o carregador e a bateria fiquem quentes
- Uma bateria nova ou não utilizada durante muito tempo requer cerca de 5 ciclos de carga e descarga antes de atingir a sua capacidade máxima
- Não carregar a bateria a uma temperatura ambiente inferior a 0°C ou superior a 45°C
- Se a bateria tiver sido carregada anteriormente, não a recarregar após alguns minutos de uso para não reduzir a sua eficiência
- Não utilizar uma bateria danificada
- Não desmontar a bateria nem o carregador
- Quando a bateria não estiver montada no equipamento, mantenha-a afastada de objetos de metal condutores para evitar riscos elétricos devido a curto-circuito
- Não fazer curto-circuito na bateria
- Não guardar a bateria perto de fontes de calor, em ambientes fechados ou com atmosfera potencialmente explosiva, devido ao risco potencial de explodir ou gerar um incêndio
- Não carregar a bateria em ambientes húmidos ou ao ar livre
- Conforme a carga da bateria diminui, reduz também a capacidade de corte do equipamento
- Não expor a bateria à chuva e conservá-la em local seco
- Não mergulhar a máquina, a bateria nem o carregador de bateria em nenhum líquido
- Não inserir pregos, martelar, pisar, atirar ou causar qualquer outro tipo de dano à bateria
- Não fazer soldaduras sobre a bateria
- Não inverter a polaridade das ligações nem descarregar excessivamente a bateria
- Não conectar a bateria a tomadas de carregamento ou ao isqueiro do automóvel
- Não utilizar a bateria para aparelhos diferentes dos indicados pelo Fabricante
- Não entrar em contacto direto com as células de lítio da bateria
- Não colocar a bateria no micro-ondas nem em recipientes com altas temperaturas ou com altas pressões
- Não utilizar a bateria em caso de fuga de fluidos
- Não utilizar a bateria em ambiente eletrostático (acima de 64V)
- Não utilizar a bateria em caso de corrosão, cheiro desagradável ou deformação visível
- Se a pele ou as roupas entrarem em contacto com o líquido da bateria, lavar imediatamente com água
- Mantenha a bateria totalmente carregada quando o equipamento não for utilizado por longos períodos tempo
- Desconecte sempre a bateria do carregador e este da rede elétrica após cada carregamento

Manutenção regular

Antes de realizar qualquer operação de manutenção ordinária, remover a bateria do equipamento. Utilizar calçado de segurança, luvas anti-perfuração e óculos de proteção para realizar qualquer operação de manutenção no equipamento.

As operações de manutenção ordinária podem ser realizadas pelos operadores. As reparações ou substituições especializadas devem ser realizadas nos Centros de Assistência Autorizados.

O equipamento em questão carece essencialmente de limpeza regular por forma a evitar qualquer obstrução ao bom funcionamento. Deve efetuar limpeza geral após cada utilização. No final das operações de manutenção ou reparação certifique-se que o equipamento funciona perfeitamente e os sistemas de segurança estejam ativos e em plena eficiência.

Armazenamento, embalagem e movimentação

A unidade é embalada pelo Fabricante e transportada para o revendedor numa caixa individual. As operações de movimentação das cargas devem cumprir as disposições normativas vigentes em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho.

Aquando do armazenamento deve retirar as baterias. Guarde o aparelho e os respetivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde o equipamento na embalagem original.

Problemas, causas e soluções

Estado de falha	Razão	Medidas
A máquina não inicia	Nenhuma bateria instalada	Instale a bateria totalmente carregada .
	Falha da bateria	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
	O interruptor de alimentação da bateria está desligado	Se não houver operação por um período de tempo, a máquina será desligada automaticamente. Por favor, ligue o interruptor principal novamente .
O motor não gira após um período de uso	Bateria fraca	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
A máquina não atinge a velocidade máxima	A bateria não está instalada corretamente	Instale a bateria conforme descrito neste manual.
	A carga da bateria insuficiente	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
O indicador de energia principal está a piscar verde	O gatilho do interruptor foi puxado numa condição inoperável	Puxe o gatilho do interruptor depois do interruptor de alimentação principal estar ligado.
Vibração anormal: Pare o produto imediatamente!	Cabeça de corte ou disco está solto	Ajuste e aperte o equipamento de corte que pretende utilizar.

Garantia

- **Manutenção regular**

Para além das manutenções de rotina, esta máquina deve ser sujeita a uma revisão em oficina especializada do sector após cada campanha ou pelo menos 1 vez por ano. Para efeitos de garantia, poderão ser solicitados os comprovativos destas revisões que serão a fatura de revisão. A não apresentação desses documentos inviabiliza a consideração de garantia.

- **Termo de garantia limitada**

O Fabricante obriga-se a reparar ou substituir as peças e componentes que, em serviços e uso normal, segundo as recomendações técnicas, apresentarem defeitos de fabrico ou de matéria-prima, cumpridas as regras de correta utilização e manutenção.

- **Período de garantia**

Legalmente obrigatório a partir da data de emissão da fatura. Os pedidos de garantia apresentados após o prazo legal não serão considerados.

Esta Garantia é concedida somente ao primeiro comprador.

A reparação ou a substituição do aparelho não implica o prolongamento do período de garantia nem dá origem à contagem de um novo período de garantia para o aparelho ou para eventuais peças sobressalentes montadas no mesmo.

- **Aplicação da garantia:**

Para ativar a garantia deve dirigir-se à loja vendedora do equipamento em questão e a mesma dará seguimento ao processo de garantia. A Garantia será prestada pelo representante, gratuitamente, desde que as peças e componentes apresentem defeitos de fabrico ou montagem, após análise conclusiva.

- **Perda do direito de garantia:**

- *Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do Manual de Instruções, ou com abusos, sobrecarga de trabalho ou acidentes;

- *Manutenção preventiva / corretiva imperfeita ou incorreta;

- *Manutenção preventiva / corretiva por pessoas não autorizadas;

- *Emprego de peças e componentes não fornecidos pelo Fabricante;

- *Alteração do equipamento ou de qualquer característica do projeto original;

- **Itens excluídos da garantia:**

- *Peças que apresentem desgaste pelo uso normal, salvo se consequências de defeitos de fabricação ou de matéria-prima;

- *Peças consideradas de Manutenção Normal tais como: Lâminas, cabeçotes ou baterias;

- *Defeitos decorrentes de acidentes;

- *Danos de natureza pessoal ou material do utilizador, proprietário ou terceiros;

- *Deslocação e fretes dos equipamentos, peças e componentes;

- *Deslocação e mobilização de pessoal.

- **Generalidades**

- *Peças substituídas em garantia serão de propriedade do Fabricante;

- *Atrasos eventuais na execução de serviços não conferem direito ao proprietário a indenização e nem a extensão no prazo de garantia;

*Eventuais pedidos de reparação ou substituição durante o período de garantia, de acordo com o disposto acima, devem ser sempre acompanhados por formulário corretamente preenchido e pela prova de compra (fatura ou outro documento legal).

Naturalmente, também teremos todo o gosto em efetuar reparações que não estão, ou deixaram de estar, abrangidas pelo serviço de garantia. Nesse caso, terá de suportar os custos da reparação. Para este efeito, deverá enviar o aparelho para a morada do nosso serviço de assistência técnica.

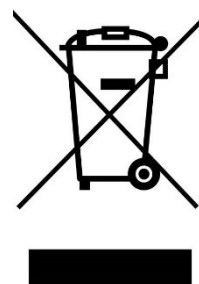
NOTA: As baterias são consideradas equipamento de desgaste, tratam-se de um consumível que carece de carregamentos periódicos e cuja utilização deve ter um carácter regular, mas não intensivo.

Eliminação dos materiais em fim de vida

A máquina, após a instalação e durante seu funcionamento normal, não envolve riscos de contaminação ambiental, mas durante todo o período de uso são produzidos alguns tipos de resíduos ou materiais exaustos em condições particulares (por exemplo, a massa de lubrificação das partes mecânicas). Para a eliminação destes materiais existem, em cada país, normas específicas para a salvaguarda do meio ambiente. Respeitar a legislação em vigor sobre a eliminação de óleos minerais ou massas usadas para lubrificação/manutenção.

- a) Deve-se evitar qualquer dano ou perigo para a saúde, ou seja, devem ser garantidas a integridade e segurança, individual e coletivamente.
- b) Devem ser observados os preceitos higiénicos e sanitários, e evitados quaisquer riscos de poluição do ar, água, solo e sub-solo.

De acordo com a Diretiva “REEE” 2012/19/UE, se o componente/produto adquirido estiver marcado com o seguinte símbolo do contentor de lixo com rodas marcado com um X, significa que o produto no fim da sua vida útil deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos.



Outros

Fabricado por:

Zhejiang Safun Industrial Co., Ltd

7 Mingyuan South Ave Yongkang, Zhejiang China

Importado por:

Mobiserra,lda.

Rua da Costa nº30, 2435-150 Espite - Portugal



Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 038356 0544 Rev. 00

Holder of Certificate: ZHEJIANG SAFUN INDUSTRIAL CO.,LTD.

No.7 Mingyuan South AVE,
Hardware Science & Technology Industrial Zone,
321300 Yongkang, Zhejiang
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: Leaf blower
Lithium battery leaf blower

Model(s): SF8A516,ZL8A516,SY8A516,ML8A516
SF8A519,ZL8A519,SY8A519,ML8A519
SF8A516-B,ZL8A516-B,SY8A516-B,ML8A516-B
SF8A519-B,ZL8A519-B,SY8A519-B,ML8A519-B

Parameters: Rated voltage: 36Vd.c. Max 40Vd.c.
Max No-load speed :
19000/min(SF8A516,ZL8A516,SY8A516,ML8A516,
SF8A519,ZL8A519,SY8A519,ML8A519)
23000/min(SF8A516-B,ZL8A516-B,SY8A516-B,
ML8A516-B,SF8A519-B,ZL8A519-B,
SY8A519-B,ML8A519-B)

Tested according to: EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-100:2014
EN ISO 12100:2010
EN 62233:2008

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704032204920-00

Date, 2022-11-03


(Wanli Tang)

Page 1 of 1

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TUV®