

Dados técnicos

Mecanismo propulsor

Motor de quatro tempos, monocilíndrico
STHL, lubrificado por mistura

HT 102, HT 103

Cilindrada: 31,4 cm³
Diâmetro do cilindro: 40 mm
Curso do êmbolo: 25 mm
Potência segundo ISO 8893: 1,05 kW (1,4 cv)
com 7000 rpm
Número de rotações da marcha em vazio: 2800 rpm
Número de rotações de ajuste (valor nominal): 9500 rpm
Folga das válvulas
Válvula de admissão: 0,10 mm
Válvula de saída: 0,10 mm

HT 132, HT 133

Cilindrada: 36,3 cm³
Diâmetro do cilindro: 43 mm
Curso do êmbolo: 25 mm
Potência segundo ISO 8893: 1,4 kW (1,9 cv)
com 8500 1/min
Número de rotações da marcha em vazio: 2800 rpm
Número de rotações de ajuste (valor nominal): 9500 rpm

Folga das válvulas

Válvula de

admissão: 0,10 mm

Válvula de saída: 0,10 mm

Sistema de ignição

Magneto de comando eletrónico

Vela de ignição (sem interferências):

HT 102, HT 103: Bosch USR 7 AC

HT 132, HT 133: NGK CMR 6 H

Distância dos elétrodos: 0,5 mm

Sistema de combustível

Carburador de diafragma, insensível à posição, com bomba de combustível integrada

Capacidade do depósito de combustível: 710 cm³ (0,71 l)

Lubrificação da corrente

Bomba de óleo completamente automática, dependente do número de rotações, com êmbolo rotativo

Conteúdo do depósito de óleo: 120 cm³ (0,12 l)

Peso

não abastecido, sem conjunto de corte

HT 102: 5,5 kg

HT 103: 7,2 kg

HT 132: 5,7 kg

HT 133: 7,2 kg

Conjunto de corte

O comprimento de corte real pode ser mais pequeno do que o comprimento de corte indicado.

Guias Rollomatic E Mini

Comprimento de corte: 25,30 cm

Passo: 1/4" P (6,35 mm)

Largura da ranhura: 1,1 mm

Corrente 1/4" P

Pioco Micro 3 (71 PM3) tipo 3670

Passo: 1/4" P (6,35 mm)

Espessura do elo de acionamento: 1,1 mm

Carreto

de 8 dentes para 1/4" P

Valores sonoros e valores de vibração

A marcha em vazio e o número máximo nominal de rotações também são considerados para averiguar os valores sonoros e os valores de vibração.

Para mais indicações relativas ao cumprimento da diretiva da entidade patronal referente à vibração 2002/44/CE consultar o site www.stihl.com/vib

Nível da pressão sonora L_{peq} segundo ISO 22868

HT 102:	87 dB(A)
HT 103:	89 dB(A)
HT 132:	92 dB(A)
HT 133:	93 dB(A)

Nível da potência sonora L_{weq} segundo ISO 22868

HT 102:	104 dB(A)
HT 103:	106 dB(A)
HT 132:	108 dB(A)
HT 133:	109 dB(A)

Valor de vibração $a_{hv,eq}$ segundo ISO 22867

HT 102, HT 132	
Haste:	
HT 102	2,7 m/s ²
HT 132	4,9 m/s ²

Cabo de operação:

HT 102	4,2 m/s ²
HT 132	4,7 m/s ²

HT 103, HT 133

Haste inserida:

HT 103	3,6 m/s ²
HT 133	3,6 m/s ²

Cabo de operação:

HT 103	4,3 m/s ²
HT 133	4,3 m/s ²

Haste puxada completamente para fora:

HT 103	3,9 m/s ²
HT 133	3,8 m/s ²

O factor K segundo RL 2006/42/CE é de 2,5 dB(A) para o nível da pressão sonora e o nível da potência sonora; o factor K segundo RL 2006/42/CE é de 2,0 m/s² para o valor de vibração.

REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH (CE) No. 1907/2006 vide no site www.stihl.com/reach


Indicações de reparação

Os utilizadores deste aparelho devem unicamente efectuar os trabalhos de manutenção e de conservação descritos nestas Instruções de serviço. As demais reparações devem unicamente ser efectuadas pelos revendedores especializados.

A STIHL recomenda mandar efectuar os trabalhos de manutenção e as reparações unicamente pelo revendedor especializado da STIHL. Aos revendedores especializados da STIHL são oferecidas regularmente instruções, e são postas à disposição informações técnicas.

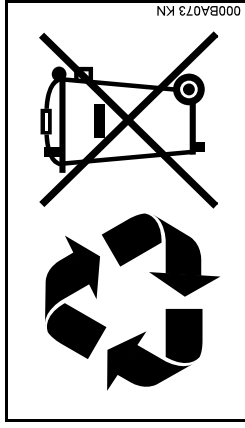
Durante as reparações, aplicar unicamente as peças de reposição autorizadas pela STIHL para este aparelho, ou as peças tecnicamente similares. Utilizar unicamente as peças de reposição de alta qualidade. Senão pode existir o perigo de acidentes ou de danos no aparelho.

A STIHL recomenda utilizar as peças de reposição originais da STIHL.

As peças de reposição originais da STIHL podem ser reconhecidas pelo número da peça de reposição da STIHL, pelo emblema **STIHL** e eventualmente pelo símbolo para as peças de reposição da STIHL  (o símbolo também pode estar só em pequenas peças).

Eliminação

Observar as prescrições específicas nos diferentes países para a eliminação.



Os produtos da STIHL não devem ser deitados no lixo doméstico. Fazer com que os produtos da STIHL, a bateria, os acessórios e a embalagem sejam reutilizados ecologicamente.

As informações actuais referentes à eliminação podem ser adquiridas no revendedor especializado da STIHL.

Declaração de conformidade CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Alemanha

Declaramos, sob nossa
responsabilidade que

Construção: Podadora

Marca de fábrica: STIHL

Tipo: HT 102

HT 103

HT 132

HT 133

Identificação de

série: 4182

Cilindrada

HT 102: 31,4 cm³

HT 103: 31,4 cm³

HT 132: 36,3 cm³

HT 133: 36,3 cm³

está em conformidade com todas as disposições aplicáveis das diretivas 2006/42/CE e 2014/30/UE, e foi desenvolvido e fabricado de acordo com as versões válidas na data de fabrico das seguintes normas:

EN ISO 11680-1, EN 55012,

EN 61000-6-1

O exame CE de tipo foi efetuado no

DPLF

Deutsche Prüf- und Zertifizierungsstelle
für Land- und Forsttechnik GbR

(NB 0363)

Spremberger Straße 1

D-64823 Groß-Umstadt

N.º certificação

HT 102: D-EG 16.00605

HT 103: D-EG 16.00606

HT 132: D-EG 16.00607

HT 133: D-EG 16.00608

Conservação da documentação técnica:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

O ano de construção e o número da máquina estão indicados no aparelho.

Waiblingen, 28.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

em exercício



Thomas Elsner

Diretor da gestão de produtos e serviços

CE