

# STIHL mengembangkan dan membuat sendiri seluruh komponen utama Gergaji Mesin : Mesin penggerak, Guide bar dan Rantai

Ketangguhan dan hasil potong gergaji mesin tentunya tergantung dari kualitas dan performa mesin tersebut, pemilihan dan kondisi alat-alat potong juga sangat penting.

Artinya adalah 3 komponen tersebut dijamin sesuai dan cocok secara sempurna.

STIHL, satu satunya pembuat Gergaji Mesin yang sekaligus bukan hanya membuat mesin penggerak tetapi juga membuat rantai dan bar sendiri.

Inovasi secara tehnik, kualitas produksi yang tinggi dan aneka ragam gergaji mesin STIHL dan bar membuatnya berbeda. Untuk kalangan profesional, pengguna temporer atau para penggemar berkebun.



### Rantai Rapid Super (RS)

Rantai performa tinggi untuk aplikasi profesional. Tingkat getaran rendah, pemotongan yang halus, getaran rendah dan daya potong dan pengeboran yang sangat tinggi.



### Rollomatic E STIHL

Terbuat dari tiga bagian yang di las secara elektrik; bagian tengah berlubang. Berat yang rendah, keseimbangan yang akurat, tersedia moncong bar kecil dan besar. Ringan tapi kuat, cocok untuk penebangan dan pemotongan, seperti di perkebunan.



### Duromatic E STIHL

Bar yang padat untuk aplikasi berat seperti jenis kayu keras. Untuk Gergaji Mesin kategori menengah dan tinggi. Terhadap keausan yang tinggi; moncong bar di lindungi oleh pelat alloy karbid. Cocok untuk aplikasi belah dan kondisi yang kotor.

## Aksesori Asli untuk penanganan dan perawatan dari Gergaji Mesin dan Bar STIHL

Kikir dan alat pengasahan Asli STIHL



Oli Mesin STIHL HP Asli



Gigi rantai (cincin) Asli STIHL



Pegangan kikir 2 in 1 Asli STIHL



0461 254 2223 M1.1 H6 XX S0816 Printed in Germany © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2016. Ramah lingkungan dan kertas bebas chlorine



## STIHL MS 382 – Kekuatan penggerak

STIHL MS 382

BARU



Untuk keterangan lebih lanjut dan nasihat

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

## STIHL MS 382 yang baru

STIHL MS 382 sangat sesuai untuk menebang dan digunakan untuk ukuran kayu menengah dalam kehutanan, pertanian dan perkebunan. Dengan berat 6.2 kg dan dengan perbandingan tenaga dengan berat 1.6 kg/kW, MS 382 adalah produk yang lebih canggih, lebih ringan dan bahkan lebih tangguh dari model sebelumnya.



Inilah yang terbukti ketika sesuatu yang sudah baik di buat lebih baik lagi seperti model terdahulu - MS 381 - yang memiliki tenaga dan daya tahan.

Dengan penataan teknologi dan kemampuan yang tinggi di dukung dengan material yang mempunyai daya tahan, STIHL berhasil membuat MS 382 bahkan lebih ringan dan dapat diandalkan serta terpercaya.



Starter lama

### Starter lebih canggih

Berbeda dengan starter model terdahulu, maka bahan polymer di gunakan pada starter yang baru, artinya komponen yang digunakan lebih padat.



Starter baru

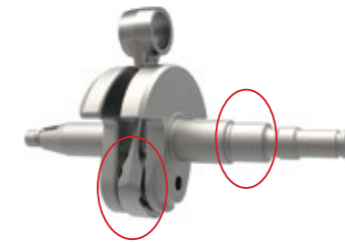
Sehingga hasilnya adalah pendinginan yang lebih baik dan lebih sedikit kotoran yang dapat lolos dan melewati sirip pada silinder.



Kruk As lama

### Kruk As yang telah di optimalkan

Kruk As telah di perkuat dan kantung pelumasan telah di tambahkan pada bagian



Kruk As baru

penghubung dengan bearing. Hal ini meningkatkan secara signifikan daya tahan komponen menjadi lebih baik lagi.



### Sistem pengapian secara elektronik

Sistem pengapian elektronik menjamin agar gergaji mesin mudah untuk di hidupkan dan mesin berjalan dengan leluasa. Sistem pengapian ini terlindungi dengan baik sehingga tidak akan terganggu oleh kotoran dan kelembaban.



### Katup dekompresi

Katup dekompresi akan mengurangi tenaga tarikan pada tali starter, membuat cara starter lebih ringan dan mudah. Hal ini dapat terjadi dimana katup dekompresi akan mengurangi tekanan kompresi yang terjadi pada saat menarik tali starter



### Magnet baru

Magnet baru terbuat dari 100% bahan aluminium dan jumlah sirip dikurangi sehingga beratnya berkurang. Pendinginan mesin juga di tingkatkan sehingga daya tahan lebih lama terhadap bearing utama dan juga Kruk As.



### Pompa oli terbaru

Kontrol penyaluran pada pompa oli yang baru akan mengoptimalkan pelumasan rantai dan bar pada setiap situasi sehingga tingkat keausan secara nyata dikurangi.

	MS 382
Isi silinder (cm <sup>3</sup> )	72.2
Tenaga yang dihasilkan (kW/hp)	3.9/5.3
Berat (kg) <sup>①</sup>	6.2
Perbandingan tenaga dengan berat (kg/kW)	1.6
Tingkat tekanan suara <sup>②</sup> (dB (A))	105
Tingkat kebisingan suara <sup>②</sup> (dB (A))	118
Tingkat getaran <sup>③</sup> kiri/kanan (m/s <sup>2</sup> )	5.4 / 5.4
Rantai oilomatic pitch/type	3/8" RS <sup>④</sup>
Rollomatic E bar (panjang bar, cm) <sup>⑤</sup>	50
Duromatic E bar (panjang bar, cm) <sup>⑤</sup>	50
Kontrol penyaluran pompa oli	●
Penyetelan rantai samping	●
Katup dekompresi	●
ElastoStart STIHL	-
ErgoStart STIHL ( E )	-
Sistem saringan udara yang tahan lama	-
Saringan udara HD 2 bundar	-
Sistem anti getaran STIHL	-
Tutup bahan bakar tanpa alat bantu	●
Pegangan dengan pemanas elektrik (W)	-
Pemanas karburator elektrik (V)	-
Mesin STIHL 2 TAK	●
M-Tronic STIHL	-

● Standar ukuran

① Tidak termasuk bahan bakar, bar dan rantai

② faktor K menurut Dir. 2006/42/EC = 2.5 dB(A)

③ faktor K menurut Dir. 2006/42/EC = 2 m/s<sup>2</sup>

④ RS: Rapid Super

⑤ Panjang bar sesungguhnya lebih pendek dari yang tertera

⑥ Untuk aplikasi belah dan bekerja pada kondisi kotor