

STIHL 051 AV

Die robuste Fällsäge
für mittlere und starke Bestände.



Unter den starken STIHL-Fällsägen zählt sie sich zu den leichtesten. Ein Kraftpaket, das – mit 43 cm Schneidgarnitur bestückt – lediglich 11,0 kg wiegt. Kein Wunder, daß die STIHL 051 AV electronic seit Jahren eine der beliebtesten Fällsägen ist.

Das Faszinierende an dieser Motorsäge ist ihr günstiges Gewicht und ihre Handlichkeit. Glattgezogene Gehäuseteile, abgerundete Kanten und ein doppelter Krallenschlag erleichtern die Arbeit am Stamm. Und für die Handlichkeit dieser Maschine spricht, daß Forstarbeiter mit der STIHL 051 AVE sogar entasten. Wenn wir das auch nicht für ideal halten – es geht!

Trotz ihres günstigen Gewichts verfügt die STIHL 051 AVE über eine Sicherheitsausrüstung und – nicht zuletzt über das arbeitserleichternde STIHL-Antivibrationssystem.

Mehr Arbeitskomfort durch das STIHL-Antivibrationssystem.

Der Motor und die rotierende Sägekette erzeugen Schwingungen, die über die Griffe einer Motorsäge auf die Hände und Arme übertragen werden. Das STIHL-Antivibrationssystem fängt diese Vibrationen in sorgfältig errechneten Pufferzonen ab: Die Maschine liegt dadurch nicht nur ruhiger – und damit sicherer – in den Händen, sondern man ermüdet auch weniger schnell bei der Arbeit.

Rundum-Sicherheit für den Motorsägenführer.

Überall, wo Menschen mit Maschinen arbeiten, bestehen Unfallgefahren. Die STIHL-Forschung hat deshalb konstruktive Maßnahmen erarbeitet, die diese Unfall-

gefahren vermindern. Da sind zu nennen: Je ein Handschutz vor dem Griffrohr und an der rechten Seite des Handgriffs, eine Gashebelsperre, die unbeabsichtigtes Gasgeben praktisch unmöglich macht, und ein Kettenfangbolzen, der eine gerissene Kette zum größten Teil unter den Kettenraddeckel umlenkt.

Hinzu kommt die Kettenbremse Quickstop, mit der die Modellversion STIHL 051 AVEQ ausgerüstet ist:

Sollte die Motorsäge beim Arbeiten mit der Schienenspitze sehr stark hochschlagen, wird über den vorderen Handschutz die Kettenbremse ausgelöst. Die Kette stoppt im selben Sekundenbruchteil – der Motor läuft jedoch weiter.

Die Kettenbremse STIHL-Quickstop sorgt auch für zusätzliche Sicherheit beim Starten der Motorsäge: Während des Startvorganges ist die Kette zuverlässig festgebremst.

Bedienung und Wartung so einfach wie möglich.

Ihrer Robustheit entsprechend sind Bedienung und Wartung der STIHL 051 AVE problemlos. Dafür einige Beispiele: Die Bedienelemente wie Choke, Startgasknopf und Stopschalter sind vom Handgriff aus zu erreichen; die Vergasergrundeinstellung einschließlich der Leerlaufregulierung wird von außen vorgenommen, ohne daß irgend ein Teil der Maschine demontiert werden muß.

Die Fördermenge der automatischen Kettenölpumpe läßt sich je nach Holzart – ebenfalls von außen her – erhöhen oder verringern.

Technische Daten:

Gebläsegekühlter STIHL-Zweitakt-Motor mit spezialbeschichteter Zylinderlaufbahn.

**Hubraum: 89 cm³
Leistung nach DIN: 4,3 kW (5,8 PS)**

Gewicht: 11,0 kg

**Inhalt Kraftstofftank: 900 cm³
Inhalt Kettenöltank: 550 cm³**

Gemisch: 1:25 bei Verwendung von normalem Zweitakt-Motorenöl oder 1:40 bei Verwendung von STIHL-Zweitakt-Motorenöl

Vollgekapselte, wartungsfreie elektronische Zündanlage, lageunabhängiger Membranvergaser mit integrierter Kraftstoffpumpe

**Automatische Kettenschmierung
Langzeitkette STIHL-Oilomatic
Schneidgarnituren: 43, 53, 63 und 75 cm**

**Sonderausrüstung:
Kettenbremse Quickstop**

Ist eine Reinigung des Luftfilters fällig? Nach ein paar Drehungen an der Rändelschraube liegt das gesamte Filtergehäuse offen. Allerdings dürfte eine Reinigung selten nötig sein, denn das Filter ist großvolumig ausgelegt und muß deshalb nicht so oft gereinigt werden.

Zwei Modelle stehen zur Wahl:

STIHL 051 AVE – das Grundmodell, wie beschrieben, mit einer vollgekapselten elektronischen Zündanlage. Die Kapselung macht diese Zündanlage unempfindlich gegen Schmutzeinwirkung und Witterungseinflüsse.

STIHL 051 AVEQ – das Modell wie vor, zusätzlich ausgerüstet mit der Kettenbremse STIHL-Quickstop. (Die Kettenbremse STIHL-Quickstop ist auch als Bauteil zum nachträglichen Anbau erhältlich).



STIHL 051 AVEQ

Technische Änderungen vorbehalten.