Herm. Fichtner Hof GmbH

111 Jahre IM DIENST DES HANDWERKS

Da bin ich mir
GANZ SICHER

FICHTNER

Ihr FACHGROSSHANDEL FÜR
HANDWERKS- UND INDUSTRIEBEDARF
Ihr Fachgeschäft für
Beschläge, Werkzeuge, Bauelemente
Schlüsseldienst, Mechatronik

Internet: www.fichtnerhof.de
eMail: info@fichtnerhof.de

# Produktdatenblatt

## STIHL Kettensäge MS 201 C-M 2-MIX-Motor, Schnittlänge 35 cm

| Technische Daten | | Lieferumfang |
|---|---|---|
| Hubraum | 35,2 cm³ | |
| Leistung | 1,8/2,4 kW/PS | |
| Gewicht ca. | 3,9 kg | |
| Schalldruckpegel | 99-112 dB(A) | |
| Vibrationswert links/rechts | 3,3/3,3 m/s² | |
| Leistungsgewicht | 2,2 kg/kW | |
| Sägekettenteilung | 3/8" P | |
| Sägekettentyp | Picco Super (PS) | |
| EAN | 886661114146 | |
| HAN | 11452000121 | |

### Ausführliche Beschreibung

Leichteste Profi-Motorsäge von STIHL, ideal für Entastungsarbeiten. Serienmäßig mit M-Tronic, dadurch stets optimale Motorleistung, einfaches Starten mit nur einer Startposition, sparsamer 2-MIX-Motor, verliersichere Mutter am Kettenraddeckel, 3/8"-PS-Sägekette für eine sehr hohe Schnittleistung.

### STIHL M-Tronic (M)

STIHL M-Tronic steht für einfaches Starten mit wenigen Anwerfhüben und ohne Umschalten. Das vollelektronische Motormanagement mit Memoryfunktion regelt den Zündzeitpunkt und die Kraftstoffdosierung. Durch die Kalt-/Warmstarterkennung sorgt M-Tronic stets für optimale Motorleistung, konstante Höchstdrehzahl und sehr gutes Beschleunigungsverhalten.

### STIHL ElastoStart

Als Folge des Kompressionsdruckes treten beim Anwerfen von Verbrennungsmotoren ruckartige Kraftspitzen auf, die Muskeln und Gelenke belasten. Ein Dämpfungselement im Spezialanwerfgriff ElastoStart nimmt entsprechend dem Verlauf der Kompression abwechselnd Kraft auf und gibt sie wieder ab. Dies bewirkt einen gleichmäßigen Anwerfvorgang ohne ruckartige Kraftspitzen.

# Produktdatenblatt

**Seitliche Kettenspannung**
Die Spannschraube wird seitlich durch den Kettenraddeckel hindurch betätigt. Das verhindert den Kontakt der Hand mit der scharfen Sägekette und den Spitzen des Krallenanschlages.

**Mengenregulierbare Ölpumpe**
Erlaubt eine genaue, bedarfsabhängige Ölmengenförderung. Eine Reduzierung der Ölfördermenge bis zu 50% ist in der E-Stellung möglich. Für sehr lange Schneidgarnituren oder sehr trockenem Holz ist ein zusätzliches Ölvolumen durch den Anwender einstellbar.

**Werkzeuglose Tankverschlüsse**
Patentierte Spezialverschlüsse für Kraftstoff- und Öltank. Die Tanks der damit ausgestatteten Motorgeräte lassen sich schnell, ohne Kraftaufwand und ohne Werkzeug öffnen und wieder verschliessen.

**STIHL 2-MIX-Motor**
Der Zweitaktmotor mit STIHL 2-MIX-Technik spart bis zu 20 % Kraftstoff und reduziert Abgase um bis zu 70 % im Vergleich zu leistungsgleichen STIHL Zweitaktmotoren ohne 2-MIX-Technik.

**STIHL Antivibrationssystem**
Starke Vibrationen an den Griffstellen von Motorgeräten können längerfristig zu Durchblutungsstörungen in Händen und Armen führen. STIHL hat deshalb ein hochwertiges Antivibrationssystem entwickelt. Bei Motorgeräten mit AV-System werden an den Griffstellen die Schwingungen, die vom Motor und dem Arbeitswerkzeug erzeugt werden, deutlich reduziert.

**Einhebelbedienung**
Die Funktionen der Maschine, wie Kalt- und Warmstart, Betrieb und Stop, werden über einen einzigen Hebel gesteuert. Das macht die Bedienung besonders komfortabel und sicher, weil die rechte Hand immer am Griff bleiben kann.

**Kombihebel**
Da M-Tronic Kalt- und Warmstart elektronisch erkennt, ist nur noch eine Startposition am Kombihebel nötig. Die exakte Kraftstoffmenge wird zugeführt. Sie müssen nichts über den Betriebszustand Ihrer Motorsäge wissen und können sofort Vollgas geben – auch beim Kaltstart. Denn die Motorsäge ist durch optimale Beschleunigung in wenigen Sekunden warmgelaufen.

**Kompensator**
Der STIHL-Kompensator, ein Regelsystem im Vergaser, sorgt dafür, dass trotz zunehmender Verschmutzung des Luftfilters Motorleistung, Abgasqualität und Kraftstoffverbrauch über einen längeren Zeitraum nahezu

# Produktdatenblatt

konstant bleiben. Erst wenn ein spürbarer Leistungsabfall eintritt, muss der Luftfilter gereinigt werden. So sind auch sehr lange Arbeitsintervalle ohne Wartung möglich.

**Verliersichere Muttern**
Beim Wechseln der Schneidgarnitur können die Muttern am Kettenraddeckel nicht mehr verloren gehen.

**Ematic-System**
Das STIHL Ematic System besteht aus STIHL Ematic oder Ematic S Führungsschiene, STIHL Oilomatic Sägekette und mengenregulierbarer oder förderreduzierter Ölpumpe. Die spezielle Konstruktion von Schiene und Kette bewirkt, dass jeder Tropfen Kettenöl dorthin gelangt, wo er zur Schmierung gebraucht wird. Der Ölverbrauch kann so um bis zu 50% reduziert werden.

**STIHL Vier-Kanal-Technik**
Vier Überströmkanäle verwirbeln das Kraftstoff-Luft-Gemisch vor der Zündung. So wird der Kraftstoff optimal verbrannt und der Wirkungsgrad des Motors deutlich erhöht. Das Ergebnis: weniger Verbrauch und ein hohes Drehmoment über einen weiten Drehzahlbereich.

**Zubehör**

| | |
|---|---|
| | **Rapid Micro 3 (RM3)**<br>HAN: 36360000050 |
| | **Rapid Super (RS)**<br>HAN: 36170000050 |
| | **Picco Duro 3 (PD3)**<br>HAN: 36160000050 |
| | **Rollomatic E Light Führungsschiene**<br>HAN: 30050007409 |
| | **Rollomatic E Führungsschiene**<br>HAN: 30050004809 |