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 Motorsäge MS 181 C-BE 2-MIX-Motor 1,5 kW, 35 cm Schnittlänge

Technische Daten		Lieferumfang
Hubraum	31,8 cm³	
Leistung	1,5/2 kW/PS	
Gewicht	4,6 kg	
Schalldruckpegel	100 dB(A)	
Schallleistungspegel	112 dB(A)	
Vibrationswert links/rechts	3,5/3 m/s²	
Leistungsgewicht	3,1 kg/kW	
Sägekettenleistung	3/8 " P	
Sägekettentyp	Picco Micro Mini 3	
EAN	795711875497	
HAN	11392000161	

Ausführliche Beschreibung

Gleiche Ausstattung wie die MS 171, aber mit mehr Leistung. Sehr gut zum Brennholzsägen. 35-cm-Version auch zum Fällen kleinerer Bäume. Metallkrallenanschlag zum einfachen und exakten Führen der Säge im Schnitt. Startkomfort durch ErgoStart (E). Leichter Kettenwechsel dank praktischer Kettenschnellspannung (B).

STIHL Kettenschnellspannung (B)

Das STIHL Kettenschnellspannsystem (B) macht das Spannen der Sägekette ganz einfach. Nach dem Lockern der Verschraubung des Kettenraddeckels lässt sich die Sägekette mit dem darüberliegenden Stellrad einfach und schnell spannen. Werkzeug wird dazu nicht benötigt.

STIHL ErgoStart (E)

Eine Spiralfeder zwischen Anwerfseilrolle und Kurbelwelle kompensiert Kraftspitzen, so dass diese kaum mehr am Seil zu spüren sind. Das Ergebnis: Im Vergleich zu herkömmlichen Startvorrichtungen reduziert der STIHL ErgoStart den Kraftaufwand um die Hälfte - und lässt eine um etwa zwei Drittel langsamere Anwerfgeschwindigkeit zu.

Produktdatenblatt

Manuelle Kraftstoffpumpe (Purger)
Mit der manuellen Kraftstoffpumpe lässt sich auf Daumendruck Kraftstoff in den Vergaser fördern. Dadurch wird nach einer längeren Betriebspause der Maschine die Zahl der Anwerfzüge reduziert.

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.

Langzeit-Luftfiltersystem mit Vorabscheidung
Das innovative Langzeit-Luftfiltersystem sorgt für eine erheblich längere Filterstandzeit. Denn es entfernt durch Vorabscheidung grobe Schmutzpartikel und entlastet so den eigentlichen Filter. Sie können Ihre Säge im Vergleich zu den Vorgängern doppelt so lange betreiben, ohne den Filter reinigen zu müssen.

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.

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

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

Produktdatenblatt

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

	Picco Micro Mini 3 (PMM3) HAN: 36100000050
	Rollomatic E Mini Light Führungsschiene HAN: 30050007609
	Rollomatic E Führungsschiene HAN: 30050004809