

MS 231

Kompakte 2,0 kW-Benzinmotorsäge



Kompakte 2,0kW-Motorsäge. Bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch und bis zu 70% Abgasreduzierung im Vergleich zu leistungsgleichen STIHL Zweitaktmotoren ohne 2-Mix-Technologie. Mit optimalen Führungsverhalten und einfacher Handhabung. Ideal fürs Grundstück.

Variante

Preis

MS 231, PM3, Schnittlänge
30cm
11432000216

550,00 €
(inkl. MwSt.)



MS 231, PM3, Schnittlänge
35cm
11432000217

499,00 €
(inkl. MwSt.)



MS 231, PM3, Schnittlänge
40cm
11432000358

507,00 €
(inkl. MwSt.)



Technische Daten



Gewicht kg ¹⁾	4,8
Leistung kW/PS	2/2,7
Hubraum cm ³	42,6
Schienenlänge cm	30-40
Vibrationswert links/rechts m/s ² ²⁾	3,9/3,9
CO2 g/kWh	917
Schalldruckpegel dB(A) ³⁾	103
Schalleistungspegel dB(A) ³⁾	114
Sägekettenteilung	3/8 " P
Leistungsgewicht kg/kW	2,4
Systemgewicht (kg) kg ⁴⁾	5,38 / 5,48 / 5,58

¹⁾ Gewicht unbetankt, ohne Führungsschiene und Sägekette

²⁾ K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2 m/s²

³⁾ K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

⁴⁾ Unbetankt, mit Führungsschiene und Sägekette

Serienausstattung

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. (Abb. ähnlich)

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. (Abb. ähnlich)

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. (Abb. ähnlich)

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. (Abb. ähnlich)

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. (Abb. ähnlich)

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.

Vergaservorwärmung

Auf STIHL Sägen mit Vergaservorwärmung ist auch in der kalten Jahreszeit Verlass: In der Winter-Einstellung umströmt vorgewärmte Ansaugluft den Vergaser. Dadurch wird ein Vereisen verhindert. Für das Umstellen von Sommer- auf Winterbetrieb genügt ein einfacher Handgriff. (Abb. ähnlich)

Werkzeuglose Tankverschlüsse

Patenterte Spezialverschlüsse für Kraftstoff- und Öltank. Die Tanks der damit ausgestatteten Motorgeräte lassen sich schnell, ohne Kraftaufwand und ohne Werkzeug öffnen und wieder verschliessen. (Abb. ähnlich)

Nachrüstbare Ausstattung

HD2-Filter

Der neu entwickelte HD2-Filter aus Polyethylen-Filtermaterial hat um bis zu 70% feinere Poren als Vlies- und Polyamidfilter und filtert dadurch selbst feinsten Staub. Er ist darüber hinaus öl- und wasserabweisend und dadurch sehr leicht zu reinigen. Die PET- bestückte Filterpratone ist werkzeuglos auszutauschen. (Abb. ähnlich)

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. (Abb. ähnlich)

Zubehör



Tragtasche für Motorsägen

Zur Aufbewahrung und zum Transport aller Motorsägen mit Schienenlängen kleiner als 45 cm (daher nicht für MSE größer als 45 cm, MS 660 und MS 880). Aus strapazierfähigem Nylon.

38,50 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Kettenschutz, bis 35cm, 3005

Robuster Kettenschutz für den sicheren Transport Ihrer Motorsäge. Schützt Kette und Anwender. Lieferbar für Schienenanschluss 3005 mini oder 3005.

5,70 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Halter 1143 für STIHL Laser 2-in-1

Für MS 231, MS 241, MS 251, alle Ausführungsarten außer VW.

2,90 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Laser 2-in-1

Fällrichtungsanzeiger und Ablänghilfe in einem. Für das Zurechtschneiden von kurzen Holzstücken ohne aufwendiges Messen, als Fällrichtungsanzeiger zur Kontrolle der Schnitte und der Fällrichtung, Demonstrationsvideo auf DVD. Wählen Sie den passenden Halter für Ihre Motorsäge dazu aus.

96,00 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Kombischlüssel, Schlüsselweite 19-16

Praktisches Werkzeug für STIHL MS 171, MS 181, MS 192 C, MS 211, MS 231, MS 241, MS 251. Zum Nachspannen der Ketten und Wechseln von Ketten, Schienen und Zündkerzen.

8,20 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Multifunktionswerkzeug, Schlüsselweite 19-16

Praktisches, multifunktionales Qualitätswerkzeug in robustem Kunststoffgehäuse mit Schlitzschraubenzieher 3,5 mm (für Vergasereinstellungen und als Nutenreiniger einsetzbar), Torx*-Schraubendreher TX 27 und Zündkerzenschlüssel 19 – 13 (für Kombischlüssel 1129 890 3401) sowie 19 – 16 (für Kombischlüssel 0000 890 3400). Inklusive Nylontasche mit Gürtelschlaufe.

38,50 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Kettenschutz, bis 25cm, 3005 Mini

Robuster Kettenschutz für den sicheren Transport Ihrer Motorsäge. Schützt Kette und Anwender. Für Schienenanschluss 3005 mini.

5,20 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Motorsägenkoffer

Zum Aufbewahren und zum Transport von allen Akku- und Benzin-Motorsägen mit Schienenlängen kleiner als 45 cm (nicht für Elektro-Motorsägen und die Benzin-Motorsägen MS 462 C-M, MS 661 C-M und MS 880).

46,00 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

🔑 Reservieren



Diese Produkte können unverbindlich online reserviert und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.

🏠 Online kaufen und abholen



Diese Produkte können online gekauft und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.