

STIHL PRESSEINFORMATION

Motorsäge STIHL MS 241 C-M:

Immer richtig eingestellt – dank M-Tronic

Waiblingen, 9. Februar 2011

Mit der richtigen Einstellung geht jede Arbeit leicht von der Hand – die neue STIHL MS 241 C-M schafft diese Voraussetzung immer selbst. Als erste Motorsäge kommt sie serienmäßig mit dem vollelektronischen Motormanagement M-Tronic auf den Markt. M-Tronic regelt präzise den Zündzeitpunkt und die Kraftstoffdosierung und sorgt damit in jedem Betriebszustand der Maschine für beste Motorleistung. Die Profisäge ist besonders spritzig, nach einem Kaltstart beschleunigt sie spontan und legt sofort mit Bestleistung los. Forstprofis und anspruchsvollen Privatanwendern steht mit der STIHL MS 241 C-M eine kompakte und agile Motorsäge zur Verfügung, die beim Entasten von Nadelholz, der Ernte im Schwachholz, bei Durchforstungsarbeiten sowie der Auslese im Jungbestand ihre Stärken zeigt. Mit hoher Schnittleistung überzeugt übrigens auch ihre neue Sägekette STIHL Picco Super 3, die speziell für Forstwirtschaft und Baumpflege entwickelt wurde. Die STIHL MS 241 C-M ist ab sofort im Fachhandel erhältlich.

Mit M-Tronic gehören manuelle Vergasereinstellungen der Vergangenheit an. Egal welche Außentemperatur, Höhenlage oder Kraftstoffqualität, gleich ob beim Start, im Leerlauf, bei Teil- oder Vollast – das vollelektronische Motormanagement sorgt immer für das Leistungsoptimum. Denn M-Tronic regelt die Gemischbildung und den Zündzeitpunkt vollelektronisch. So werden zum Beispiel Ethanolkonzentrationen im Kraftstoff von bis zu 25 Prozent (E25) ohne Leistungsverlust ausgeglichen. Bereits beim Start zeigen sich die Vorteile dieser hoch innovativen Motortechnik: Da M-Tronic automatisch Kalt- oder Warmstart erkennt, gibt es nur noch eine Startposition am Kombihebel. Die Maschine beweist vom Start weg Spritzigkeit, der Motor beschleunigt nach einem Kaltstart spontan und ist in Sekundenschnelle warmgelaufen. Mithilfe des Dekompressionsventils und STIHL ElastoStart wird die erforderliche Zugkraft am Anwerfseil reduziert. Der Startvorgang ist

STIHL PRESSEINFORMATION

daher besonders komfortabel. Wird der Motor abgestellt, speichert M-Tronic die zuletzt gefahrenen Systemwerte auf einem elektronischen Chip. Beim erneuten Anwerfen der Motorsäge werden diese wieder abgerufen. Das spart Zeit und kommt dem Arbeitsfortschritt zugute.

Stark und sauber mit optimalem Führungsverhalten

Die innovative 2-MIX-Motorentechologie mit Spülvorlage macht die STIHL MS 241 C-M leistungsstark, sauber und sparsam zugleich. 2,2 kW bieten reichlich Durchzugskraft, der Motor erzielt insgesamt ein hohes Drehmoment über einen weiten Drehzahlbereich. Im Vergleich zu konventionellen STIHL Zweitakt-Motoren ohne 2-MIX-Technologie ist der Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 Prozent geringer, der Abgasausstoß sogar um bis zu 70 Prozent. Durch das professionelle Antivibrationssystem lässt sich die STIHL MS 241 C-M besonders ruhig und kräfteschonend führen. Dazu leistet auch die neue, exklusive Sägekette STIHL Picco Super 3 (PS3) ihren Beitrag, die eigens für die Anforderungen in Forstwirtschaft und Baumpflege konzipiert wurde. Sie ist rückschlags- und vibrationsarm, gleichzeitig überzeugt sie durch enorme Schnittleistung und -qualität. Die kompakte Bauweise und die ergonomische Griffpositionierung der STIHL MS 241 C-M ermöglichen eine sehr gute Handhabung. Hochwertige Materialien wie beispielsweise das aus Magnesium-Druckguss gefertigte Gehäuse oder der Edelstahl-Schalldämpfer halten das Gewicht niedrig. Kurz: Die STIHL MS 241 C-M ist eine perfekte Kombination aus Leistungsstärke und Arbeitskomfort.

Wartungs- und bedienerfreundlich

Dank ihres Langzeit-Luftfiltersystems mit Vorabscheidung und dem neu entwickelten HD2-Filter sind die Filterstandszeiten und somit die Wartungsintervalle der STIHL MS 241 C-M sehr lang bemessen. Luftfilter, Zylinderrippen und Zündkerzen lassen sich durch das Abnehmen der mit Schnellverschlüssen versehenen Haube leicht erreichen. Weitere Ausstattungsmerkmale wie eine verliersichere Mutter am Kettenraddeckel, die seitliche Kettenspannung, das STIHL Tanksystem mit großen Öffnungen sowie das STIHL

STIHL PRESSEINFORMATION

Ematic Kettenschmiersystem unterstreichen die hohe Bedienerfreundlichkeit der STIHL MS 241 C-M.

Zusatzausstattung für individuelle Ansprüche

Die STIHL MS 241 C-M ist neben der Standardausführung in drei weiteren Ausstattungsvarianten erhältlich. In der Version C-MQ verfügt sie neben M-Tronic (M) zusätzlich über die STIHL Kettenbremse QuickStop Super (Q). Damit wird die Sägekette nicht nur bei ausreichend starkem Rückschlag oder aktivem Betätigen des vorderen Handschutzes in Sekundenschnelle gestoppt, sondern auch beim Loslassen des hinteren Handgriffs. Das System wird – ohne weitere Hebel oder Handgriffe – einfach über die Gashebelsperre aktiviert. Es funktioniert in allen Arbeitspositionen. Die STIHL MS 241 C-BEM ist neben M-Tronic mit Kettenschnellspannung (B) und STIHL ErgoStart (E) ausgestattet. Die Sägekette lässt sich somit ohne Werkzeug nachspannen, der Kraftaufwand für den Start ist um die Hälfte reduziert. Zudem lässt das Startsystem eine um bis zu zwei Drittel langsamere Anwerfgeschwindigkeit zu. Das Modell STIHL MS 241 C-M VW ergänzt M-Tronic um eine Vergaserheizung (V) und eine elektrische Griffheizung (W). So wird zum einen das Vereisen des Vergasers im Winterbetrieb verhindert, zum anderen bleiben die Hände warm und länger trocken.

STIHL Test-Tag am 9. April

Gut beraten in die Gartensaison starten – das ist das Motto des ersten bundesweiten STIHL Test-Tags am Samstag, den 9. April. Die Aktion ist der ideale Anlass, sich bei seinem Fachhändler in der Nähe unverbindlich beraten zu lassen und das passende Gerät für den eigenen Bedarf zu finden. Von der Motorsäge über Heckenschere, Motorsense und Hochdruckreiniger bis hin zum VIKING Rasenmäher können die Kunden verschiedene Produkte vergleichen und vor Ort selbst ausprobieren. Viele Händler planen zusätzlich ein Rahmenprogramm mit Kinderbetreuung und sorgen für das leibliche Wohl. Alle Informationen zum STIHL Test-Tag inklusive Recherchemöglichkeit der teilnehmenden Fachhändler gibt es ab März auf www.stihl.de.

Belegexemplar erbeten

STIHL PRESSEINFORMATION

Technische Daten

Motorsäge STIHL MS 241				
	MS 241 C-M	MS 241 C-MQ	MS 241 C-BEM	MS 241 C-M VW
Hubraum (cm ³):	42,6	42,6	42,6	42,6
Leistung (kW/PS):	2,2/3,0	2,2/3,0	2,2/3,0	2,2/3,0
Gewicht (kg):*	4,7	4,8	5,0	4,9
Leistungsgewicht (kg/kW):	2,1	2,2	2,3	2,1
Schalldruckpegel (dB(A)):**	102	102	102	102
Schalleistungspegel (dB(A)):**	112	112	112	112
Vibrationswert*** links/rechts (m/s ²):	2,9/2,9	2,9/2,9	2,9/2,9	2,9/2,9
Schnittlänge (cm):****	35/40	35/40	35/40	35/40
Volumen Kraft- stofftank/Haftöl (cm ³):	390/250	390/250	390/250	390/250
Ausstattungs- merkmale:	M-Tronic	M-Tronic, Kettenbremse STIHL Quick- Stop Super	M-Tronic, Kettenschnell- spannung und STIHL Ergo- Start	M-Tronic, elektrische Vergaser- und Griffheizung
Unverbindliche Preis- empfehlung:*****	769,00 Euro	799,00 Euro	829,00 Euro	839,00 Euro

* Unbetankt, ohne Führungsschiene und Sägekette; ** K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); *** K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2m/s²; **** Je nach Motorsägentyp kann die tatsächliche Schnittlänge geringer als die angegebene Schnittlänge sein; ***** Preisangaben jeweils inkl. 19 % MwSt; (M) M-Tronic, (Q) QuickStop Super, (B) Kettenschnellspannung, (E) ErgoStart, (V) Vergaserheizung, (W) elektrische Griffheizung

STIHL PRESSEINFORMATION

Über STIHL

Die STIHL Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt motorbetriebene Geräte für Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftspflege sowie die Bauwirtschaft. Ergänzt wird die Produktpalette durch das Gartengerätesortiment von VIKING. Die Produkte werden grundsätzlich über den servicegebenden Fachhandel vertrieben – mit 32 eigenen Vertriebs- und Marketinggesellschaften, mehr als 120 Importeuren und rund 35.000 Fachhändlern in über 160 Ländern. STIHL ist seit 1971 die meistverkaufte Motorsägenmarke weltweit. Das Unternehmen wurde 1926 gegründet und hat seinen Stammsitz in Waiblingen bei Stuttgart. STIHL erzielte 2009 mit etwa 10.900 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz von 2,04 Mrd. Euro.

Weitere Informationen zur STIHL Gruppe und Presseinformationen über STIHL Produkte zum Herunterladen unter www.stihl.de

Zugang zu den Fachpresse-Seiten in der Rubrik „Unternehmen/Presse-Service“ über Benutzername: **presse**, Kennwort: **andstihl**

Leser-Kontaktadresse:

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG, D-64801 Dieburg,
E-Mail: kundenservice@stihl.de, Fachhändlerverzeichnis unter www.stihl.de,
Tel. 0180 3 671243 (Bundesweit 0,09 € je angefangene Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten. Seit dem 01.03.2010 beträgt der Höchstpreis für Anrufe aus deutschen Mobilfunknetzen 0,42 € je angefangene Minute.)

Ihre Ansprechpartnerinnen für die Fachpresse:

Petra Möck
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 17 71
D-71307 Waiblingen
Tel. +49 (0)7151 26-1360
Fax +49 (0)7151 26-1099
E-Mail: petra.moeck@stihl.de
www.stihl.de

Despina Lazaridou
KOOB Agentur für Public Relations GmbH
Solinger Str. 13
D-45481 Mülheim an der Ruhr
Tel. +49 (0)208 4696-309
Fax +49 (0)208 4696-300
E-Mail: despina.lazaridou@koob-pr.com
www.koob-pr.com

STIHL PRESSEBILDER



STIHL_MS241_C-M_Produkt.jpg

Auf die Einstellung kommt es an: Das vollelektronische Motormanagement M-Tronic stimmt Zündzeitpunkt und Kraftstoffdosierung der STIHL MS 241 C-M immer optimal auf den Betriebszustand der Maschine ab.

Bild: STIHL



STIHL_MS241_C-M_Anwendung_1.jpg

Ob Entasten, Holzernte oder Durchforstungsarbeiten – die Motorsäge STIHL MS 241 C-M ist sowohl für Forstprofis als auch für anspruchsvolle Privatanwender das ideale Arbeitsgerät.

Bild: STIHL

STIHL PRESSEBILDER



STIHL_MS241_C-M_Anwendung_2.jpg

Auch nach einer Arbeitsunterbrechung wählt M-Tronic vollelektronisch die optimale Einstellung der STIHL MS 241 C-M. Forstprofis können sich ganz auf ihre Arbeit konzentrieren und sofort mit Bestleistung loslegen.

Bild: STIHL