

STIHL PRESSEINFORMATION

Stiftung Warentest:

Qualitätsurteil „Gut“ für die Elektrosäge STIHL MSE 180 C und die MS 181 mit Benzinmotor

Waiblingen, August 2008

Die Stiftung Warentest hat für ihre August-Ausgabe zwölf Motorsägen – acht mit Elektroantrieb und vier mit Benzinmotor – unter die Lupe genommen. In beiden Kategorien schnitten die Kandidaten von STIHL mit dem Qualitätsurteil „Gut“ ab. Die STIHL MSE 180 C war beste Elektrokettensäge im Test, die MS 181 belegte Platz 2 bei den benzinbetriebenen Maschinen. Beiden Modellen bescheinigten die Tester, dass sie leicht und handlich sowie besonders sicher sind.

Mit den steigenden Energiepreisen wächst das Interesse am Heizen mit Holz. Und so mancher Kaminbesitzer lässt es sich nicht nehmen, sein Brennholz selbst zu machen. Gute Dienste leisten dabei Motorsägen für den Einsatz rund ums Haus und im Garten sowie bei der Baumpflege, dem Auslichten von Gehölzen oder Bauarbeiten. Für ihren Test hat die Stiftung Warentest zwölf Kandidaten aus dieser Klasse ausgewählt – vier mit Benzin- und acht mit Elektromotor. Bewertet wurden in beiden Kategorien die Sägeeigenschaften wie Schnittleistung in Weich- und Hartholz, Kettenspannung und Praxistest, Handhabung, Sicherheit, Verträglichkeit für Umwelt und Gesundheit sowie Verarbeitung und Haltbarkeit.

Beste Elektro-Kettensäge im Test - STIHL MSE 180 C

Unter den elektrisch betriebenen Motorsägen erzielte die STIHL MSE 180 C das beste Testergebnis und das Qualitätsurteil „Gut“ (2,0). Bei der Erprobung unter Praxisbedingungen war sie eine der Favoritinnen. Hervorgehoben wurden insbesondere die einfache Handhabung beispielsweise durch den Überlastschutzknopf im Griffbereich und das geringe Gewicht. Erwähnenswert

fanden die Tester auch die besonders gute Anleitung der 1,8 kW starken STIHL MSE 180 C.

STIHL MS 181 – eine der besten im Praxistest

Mit dem Qualitätsurteil „Gut“ (2,2) belegte die Motorsäge STIHL MS 181 Platz 2 unter den Benzin-Motorsägen. Von der Testsiegerin, die allerdings rund 140 Euro teurer und in einer höheren Hubraumklasse angesiedelt ist, trennten die MS 181 in der Endnote dennoch nur wenige Zehntel Punkte. Bescheinigt wurden der Motorsäge gute Sägeeigenschaften (Note 1,9). Bei der mit „Sehr gut“ bewerteten Kettenspannung fiel neben dem zuverlässigen Halten der richtigen Spannung auch die seitliche Spannvorrichtung ins Gewicht. Sie ermöglicht das bequeme und mühelose Nachspannen ohne direkten Kontakt mit der scharfen Sägekette. Hervorgehoben haben die Tester in ihrem Fazit bei der MS 181 die geringen Schadstoffwerte im Abgas, die dem innovativen STIHL 2-MIX-Motor zu verdanken sind. Bei dieser speziellen Motorentechnik verhindert ein kraftstofffreies Luftpolster zwischen dem Frischgas im Kurbelgehäuse und dem verbrannten Abgas im Brennraum, dass unverbranntes Kraftstoff-/Luftgemisch mit dem Abgas in die Umwelt entweicht. Die strengen Vorgaben der seit 2008 gültigen EU-Abgasrichtlinie (Stufe II) werden dadurch sogar noch unterschritten. Ein weiterer Vorteil, der jedoch nicht in die Testbewertung einfließt: Der Kraftstoffverbrauch ist um bis zu 20 Prozent geringer.

Technische Daten

Motorsägen/ Modell	STIHL MS 181	STIHL MSE 180 C
Antrieb:	Benzin	Elektro
Hubraum (cm ³):	31,8	
Leistung bzw. Leistungsaufnahme (kW):	1,5	1,8
Ausstattung:	seitliche Kettenspannung	Kettenschnellspannung
Gewicht der Motoreinheit (kg):	4,3	4,2
empfohlene Schnittlänge (cm):	30, 35	30, 35

Leser-Kontaktadresse: STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG, 64801 Dieburg, Service-Tel. 0180 3 671243 (9 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz; bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten), Fachhändlerverzeichnis unter www.stihl.de; E-Mail: kundenservice@stihl.de

Belegexemplar erbeten

Bildunterschrift 1 (Foto STIHL MSE 180 C):

Beim Motorsägentest der Stiftung Warentest schnitt die STIHL MSE 180 C als beste Elektro-Kettensäge ab und erhielt das Qualitätsurteil „Gut“. Das Fazit der Tester lautet: „Eine der Favoritinnen bei der Erprobung unter Praxisbedingungen. Leicht, handlich und mit besonders guter Anleitung. Überlastschutzknopf im Griffbereich. Besonders sicher.“ Die MSE 180 C ist mit der Kettenbremse QuickStop Super und einer Kettenschnellspannung ausgestattet. Sie wurde für Einsätze in Handwerk, Landwirtschaft und von Gelegenheitsanwendern im hausnahen Bereich entwickelt.

Bildunterschrift 2 (Foto STIHL MS 181):

Für den Einsatz fern der Steckdose nahm die Stiftung Warentest vier Benzin-Motorsägen unter die Lupe. Die STIHL MS 181 schnitt mit dem Qualitätsurteil „Gut“ auf Platz 2 ab. Von der rund 140 Euro teureren und in der Hubraumklasse über 40 cm³ angesiedelten Testsiegerin trennten die MS 181 (32 cm³) in der Endnote nur wenige Zehntel Punkte. Gute Sägeeigenschaften (Note 1,9) wurden der MS 181 bescheinigt, für die Kettenspannung erhielt sie ein „Sehr gut“. Dabei überzeugte sie neben dem zuverlässigen Halten der richtigen Spannung auch durch die seitliche Spannvorrichtung, die das Nachspannen ohne direkten Kontakt mit der scharfen Sägekette ermöglicht. Ebenfalls glänzen konnte die STIHL MS 181 mit ihrem innovativen 2-MIX-Motor durch geringe Schadstoffwerte im Abgas.

Fotos: STIHL (Abdruck honorarfrei/Belegexemplar erbeten)

Text, Bildmaterial sowie weitere 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**

Ihre Ansprechpartnerin 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