



PRÜFBERICHT

STIHL MSE 200 C

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Hersteller und Anmelder:

Andreas Stihl AG & Co KG

Badstrasse 115

D-71336 Waiblingen

www: stihl.de

www.stihl.de

FPA-Verzeichnis: 1.01.4204

DLG-Prüfbericht: 5595





Prüfergebnisse und Beurteilungen

Elektrokettensäge Stihl MSE 200 C

Firma Andreas Stihl AG & Co KG; 71336 Waiblingen, Badstrasse 115

Prüfmerkmal	Prüfergebnis			Bewertung
Eignung	Elektrokettensäge im Leistungsbereich bis 2 kW, für den professionellen Einsatz			
Motorleistung				
bei Nennleistungsaufnahme und Nennspannung (230V)	ohne Belastung	Drehzahlen bei Nennleistungsaufnahme		o.B.
2,0 kW	6800 min ⁻¹	5300 min ⁻¹		
Kettenschmierung				
Fördermenge	8 ml/min bei 6800 min ⁻¹			O
Geräuscentwicklung				
am Ohr des Sägeführers	92 dB(A) Äquivalenter Schallpegel Gesamtwert			+
Schallleistung	105 dB(A) nach Richtlinie 2000/14/EG			
Vibrationen				
	bei Nennleistungsaufnahme			
vorderer Handgriff	4,4 m/s ²			O
hinterer Handgriff	5,8 m/s ²			
Kettenbremse				
Auslösung über Handschutz	Auslösekraft	Bremszeit	Anhaltezeit	o.B.
	10 N	0,05 s	0,45 s	
Leistungsgewicht				
	mit Schneidgarnitur	ohne Schneidgarnitur		
	2,3 kg/kW	1,9 kg/kW		+

Bedienbarkeit / Handhabung		
Tank (Kettenöl)	Verschluss ohne Werkzeug zu öffnen.	+
	Füllstand von außen einsehbar	+
Montage der Kette	Kettenrad gut zugänglich.	O
	Kettenwechsel ohne Werkzeug möglich.	+
Kettenspannung	Schnellspannsystem, kein Werkzeug erforderlich.	+
Überlastschutz	Optische Anzeige und automatische Unterbrechung der Stromzufuhr	+
Wartung		
	Geringer Aufwand, lediglich Reinigungs- und Pflegearbeiten an Säge, Anschlusskabel und Schneidgarnitur erforderlich	+
Betriebssicherheit		
	keine Schäden im Verlauf der Prüfung	+
Bedienungsanleitung		
	übersichtlich, gut bebildert	+
Arbeitssicherheit		
EG-Baumusterprüfung	(KEMA) Prüfbescheinigung Nr. 2014130.01	
GS-Prüfung	(KEMA) Prüfbescheinigung Nr. 4901019.01	

Bewertungsbereich: ++ / + / o / - / --. / (o = Standard / o.B. = ohne Bewertung Grenzwert eingehalten)

Beschreibung und Technische Daten

Motor

- Schutzisolierter Elektromotor für Wechselstrom 230V
- Funkentstört
- Anlaufstrombegrenzung

Schneidgarnitur

- Kupplungstrommel mit außenliegendem Kettenrad;
- Führungsschiene „Rollomatic“ 40 cm Schnittlänge;
- Teilung 3/8“, Dicke der Treibglieder 1,3 mm

Hauptabmessungen und Gewichte

		MSE 200 C	
Länge,	einschl. Schneidgarnitur 40 cm	755	mm
	Motoreinheit mit Krallenanschlag	180	mm
Breite,	Motoreinheit	215	mm
	mit Griffrohr	240	mm
Höhe,	Motoreinheit	178	mm
	mit Handschutz	205	mm
Stockhöhe,	Kettenraddeckel	25	mm
Tankinhalt,	Kettenöl	210	ml
Gewicht,	mit Schneidgarnitur 40 cm	4,6	kg
	ohne Schneidgarnitur	3,7	kg

Prüfung

Prüfungsdurchführung

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik Groß-Umstadt

DLG-Testzentrum Technik & Betriebsmittel Groß-Umstadt

Praktischer Einsatz

Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten, Arnsberg

Firma Lautenschläger, Lengfeld

Berichtersteller

Dietmar Ruppert, KWF, Groß-Umstadt

Harald Krämer, DLG, Groß-Umstadt

FPA/DLG-Prüfausschuss

„Geräte und Werkzeuge“ mit 16 Mitgliedern

Obmann: Alois Zollner

FPA / DLG-Anerkennung:

September 2006

FPA-Verzeichnis: 1.01.4204

DLG-Prüfbericht: 5595

Der Anmelder ist berechtigt, die Prüfzeichen gemäß Prüfungsordnung an Maschinen dieses Typs zu führen und die Anerkennung in der Werbung zu verwenden.

DLG-Testzentrum Technik & Betriebsmittel Groß-Umstadt

Max-Eyth-Weg 1

D-64823 Groß-Umstadt

Telefon: 069/24788-638

Telefax: 069/24788-690

E-mail: H.Kraemer@dlg.org

Internet: [www: dlg-test.de](http://www.dlg-test.de)

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF)

Forsttechnischer Prüfungsausschuss (FPA)

Spremler Straße 1

D-64823 Groß-Umstadt

Telefon: 06078/785-0

Telefax: 06078/785 50

E-mail: Dietmar.Ruppert@kwf-online.de

Internet: www.kwf-online.de



ENTAM European Network for Testing of Agricultural Machines, ist der Zusammenschluss der europäischen Prüfstellen. Ziel von ENTAM ist die europaweite Verbreitung von Prüfergebnissen für Land- und Forstwirtschaft.

Mehr Informationen zum Netzwerk erhalten Sie unter www.entam.com oder unter der E-Mail-Adresse: info@entam.com