

Technische Daten

Triebwerk

STIHL Einzylinder-Zweitaktmotor

Hubraum:	50,2 cm ³
Zylinderbohrung:	44,7 mm
Kolbenhub:	32 mm
Leistung nach ISO 7293,:	2,9 kW (3,9 PS) bei 10000 1/min
Leerlaufdrehzahl: ¹⁾	2800 1/min

¹⁾ nach ISO 11681 +/- 50 1/min

Zündanlage

Elektronisch gesteuerter Magnetzünder

Zündkerze (entstört): Bosch WSR 6 F, NGK BPMR 7 A

Elektrodenabstand: 0,5 mm

Kraftstoffsystem

Lageunempfindlicher Membranvergaser mit integrierter Kraftstoffpumpe

Kraftstofftankinhalt: 500 cm³ (0,5 l)

Kettenschmierung

Drehzahlabhängige vollautomatische Ölpumpe mit Drehkolben – zusätzlich manuelle Ölmengenregulierung

Öltankinhalt: 270 cm³ (0,27 l)

Gewicht

unbetankt, ohne Schneidgarnitur

MS 261 C-M: 5,2 kg

MS 261 C-M mit Kettenschnellspannung: 5,3 kg

MS 261 C-M mit Griffheizung und Vergaserheizung: 5,4 kg

Schneidgarnitur

Führungsschienen Rollomatic

Schnittlängen (Teilung .325"): 32, 37, 40, 45 cm

Nutbreite: 1,6 mm

Umlenkstern: 11 zählig

Sägeketten .325"

Rapid Micro (26 RM) Typ 3629

Rapid Micro 3 (26 RM3) Typ 3634

Rapid Super (26 RS) Typ 3639

Teilung: .325" (8,25 mm)

Treibglieddicke: 1,6 mm

Kettenrad

7-zählig für .325"

Max. Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681: 25,6 m/s

In der Regel ist die durchschnittliche Kettengeschwindigkeit im Betrieb um ca. 20% geringer als die maximale Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681. Zur Auswahl der persönlichen Schutzausstattung STIHL Fachhändler kontaktieren.

Schall- und Vibrationswerte

Weiterführende Angaben zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG siehe www.stihl.com/vib

Schalldruckpegel L_{peq} nach ISO 22868

104 dB(A)

Schalleistungspegel L_w nach ISO 22868

116 dB(A)

Vibrationswert $a_{hv,eq}$ nach ISO 22867

Handgriff links: 3,5 m/s²

Handgriff rechts: 3,5 m/s²

Für den Schalldruckpegel und den Schalleistungspegel beträgt der K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); für den Vibrationswert beträgt der K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,0 m/s².

REACH

REACH bezeichnet eine EG Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 siehe www.stihl.com/reach