

## Technische Daten

### Triebwerk

STIHL Einzylinder-Zweitaktmotor

### MS 362, MS 362 C

Hubraum:	59,0 cm <sup>3</sup>
Zylinderbohrung:	47 mm
Kolbenhub:	34 mm
Leistung nach ISO 7293:	3,4 kW (4,6 PS) bei 9500 1/min
Leerlaufdrehzahl:	2800 1/min
Zul. Höchstdrehzahl mit Schneidgarnitur:	14000 1/min

### Zündanlage

Elektronisch gesteuerter Magnetzündler

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

Elektrodenabstand: 0,5 mm

### Kraftstoffsystem

Lageunempfindlicher Membranvergaser mit integrierter Kraftstoffpumpe

Kraftstofftankinhalt: 0,60 l

### Kettenschmierung

Drehzahlabhängige vollautomatische Ölpumpe mit Drehkolben - zusätzlich manuelle Ölmenge-Regulierung

Öltankinhalt: 0,325 l

### Gewicht

unbetankt, ohne Schneidgarnitur

MS 362:	5,9 kg
MS 362 mit Griffheizung und Vergaserheizung:	6,0 kg
MS 362 C mit Kettenschnellspannung:	6,0 kg

### Schneidgarnitur

#### Führungsschienen Rollomatic

Schnittlängen (Teillung 3/8"):	37, 40, 45, 50 cm
Nutbreite:	1,6 mm

#### Sägeketten 3/8"

Rapid Micro (36 RM) Typ 3652

Rapid Super (36 RS) Typ 3621

Rapid Super 3 (36 RS3) Typ 3626

Teilung: 3/8" (9,32 mm)

Treibglieddicke: 1,6 mm

#### Kettenräder

7-zählig für 3/8" (Ringkettenrad)

7-zählig für 3/8" (Profilkettenrad)

### Schall- und Vibrationswerte

Zur Ermittlung der Schall- und Vibrationswerte werden Leerlauf, Vollast und nominelle Höchstdrehzahl zu gleichen Teilen berücksichtigt.

Weiterführende Angaben zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG siehe [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib)

### Schalldruckpegel L<sub>peq</sub> nach ISO 22868

MS 362:	103 dB(A)
MS 362 C:	103 dB(A)

### Schalleistungspegel L<sub>w</sub> nach ISO 22868

MS 362:	114 dB(A)
MS 362 C:	114 dB(A)

### Vibrationswert a<sub>hv, eq</sub> nach ISO 22867

	Handgriff links	Handgriff rechts
MS 362:	3,5 m/s <sup>2</sup>	3,5 m/s <sup>2</sup>
MS 362 C:	3,5 m/s <sup>2</sup>	3,5 m/s <sup>2</sup>

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/s<sup>2</sup>.

### 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](http://www.stihl.com/reach)