



Freischneider und Motorsensen 2007

Maßgeschneiderte Leistung für Wald und Flur

Mit Motorsensen und Freischneidern von STIHL sind Sie jeder Situation gewachsen. Sie sind handlich im Einsatz und überzeugen durch ihre Leistung. Je nach Motorausstattung und Schneidwerkzeug reichen die Möglichkeiten vom Ausputzen kleiner Rasenkanten über das Mähen von Grasflächen bis hin zum Auslichten von knorrigem Buschwerk. Eine breite Produktpalette erleichtert Ihnen die Auswahl eines exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Gerätes.



Pflegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau



Einsatz im freien Gelände



Einsatz an Straßenböschungen



im Forsteinsatz



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de

www.garten-forst-technik-demmel.de

Motorsensen und Freischneider von STIHL bringen Ordnung in Gras und Gestrüpp. Die Geräte können für das Abmähen kleinerer Grasflächen bis hin zum Auslichten von eingewachsenem Dickicht mit einem entsprechenden Schneidwerkzeug ausgerüstet werden. Die Modelle mit STIHL 4-Mix-Motor entwickeln deutlich weniger Abgase als herkömmliche 2-Takt-Motoren und haben einen angenehmen Klang.



Technische Ausstattung:

1 STIHL 4-MIX-Motor

Kombiniert die Vorteile aus 2-Takt- und 4-Takt-Motr. Weniger Abgase, kein Ölservice nötig, angenehmeres Klangbild. Exzellente Durchzugskraft und hohes Drehmoment.

2 Automatische Dekompression

Das Dekompressionssystem öffnet beim Anwerfen des Motors automatisch das Einlassventil. Das nimmt die Druckspitzen und reduziert den Kraftaufwand am Seil erheblich.

3 Langzeit-Luftfiltersystem

Sorgt für hohe Filterstandzeit und zuverlässigen Schutz des Triebwerkes.

4 Zweihandgriff

Der Mählenker ermöglicht zusammen mit einem Traggurt bei großen Flächen eine ruhige, gleichmäßige Mähbewegung sowie eine kräfteschonende und ergonomische Führung des Gerätes.

5 Mählenkerjustierung

Die zentrale Flügelschraube erlaubt eine einfache und werkzeuglose Einstellung des Mählenkers. Für Transport und platzsparende Lagerung 90° drehbar.

6 Multifunktionsgriff

Alle Bedienelemente für die Motorsteuerung sind in einer Hand. Dadurch einfache und zuverlässige Bedienung.

Weitere Technik-Highlights

STIHL ElastoStart

Spezialanwerfgriff für einen gleichmäßigen Anwerfvorgang. Erleichtert das Starten der Maschine.

STIHL ErgoStart (E)

Leichtes, ruckfreies und kräfteschonendes Starten durch eine zusätzliche Feder zwischen Kurbelwelle und Anwerfseilwolle.

Der Rundumgriff

Motorsensen mit Rundumgriff sind die richtigen Geräte für Trimm- und Ausputzarbeiten sowie bei Arbeiten ohne Traggurt. Und auch überall dort, wo es beengt zugeht.

Der Komfort-Traggurt

Sorgt für eine gleichmäßige Lastverteilung auf Schultern, Rücken und Hüfte. Weiche Polsterungen für längere Einsätze und Arbeiten auf großen Flächen.

4-Punkt-Antivibrationssystem

Deutlich vibrationsreduzierte Griffe für kräfteschonendes und komfortables Arbeiten (ab FS 300)

**STIHL FS 38**

mit 2-Takt-Motor, Rundgriff, Fadenkopf

Leistung: 0,65 kW (0,9 PS)
 Hubraum: 27,2 cm³
 Gewicht: 4,1 kg

**STIHL FS 45**

mit 2-Takt-Motor, Rundgriff, Fadenkopf

Leistung: 0,75 kW (1,0 PS)
 Hubraum: 27,2 cm³
 Gewicht: 4,1 kg

STIHL FS 45 C-E

mit 2-Takt-Motor, Rundgriff, Fadenkopf mit ErgoStart

Leistung: 0,75 kW (1,0 PS)
 Hubraum: 27,2 cm³
 Gewicht: 4,3 kg

**STIHL FS 55**mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt, Verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar.

Leistung: 0,75 kW (1,0 PS)
 Hubraum: 27,2 cm³
 Gewicht: 5,0 kg

STIHL FS 55 C-Emit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt, mit ErgoStart Verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar.

Leistung: 0,75 kW (1,0 PS)
 Hubraum: 27,2 cm³
 Gewicht: 5,2 kg

**Technische Änderungen vorbehalten !****Franz Demmel****Garten-, Forst- und Kommunaltechnik**

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.dewww.garten-forst-technik-demmel.de



STIHL FS 80

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 0,95 kW (1,3 PS)
Hubraum: 25,4 cm³
Gewicht: 5,2 kg

STIHL FS 85

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 0,95 kW (1,3 PS)
Hubraum: 25,4 cm³
Gewicht: 5,3 kg



STIHL FS 87



mit 4-MIX-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 0,95 kW (1,3 PS)
Hubraum: 28,4 cm³
Gewicht: 5,6 kg

STIHL FS 90

mit 4-MIX-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 0,95 kW (1,3 PS)
Hubraum: 28,4 cm³
Gewicht: 5,8 kg



Technische Änderungen vorbehalten !



STIHL 4-MIX-Motor

Kombiniert die Vorteile aus 2-Takt- und 4-Takt-Motor.
Weniger Abgase, kein Ölservice nötig. Angenehmes Klangbild.
Exzellente Durchzugskraft und hohes Drehmoment.



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de

www.garten-forst-technik-demmel.de



STIHL FS 100

mit 4-MIX-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,05 kW (1,4 PS)
Hubraum: 31,4 cm³
Gewicht: 5,8kg

STIHL FS 120

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,3 kW (1,8 PS)
Hubraum: 30,8 cm³
Gewicht: 6,3 kg



STIHL FS 130

mit 4-MIX-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,4 kW (1,9 PS)
Hubraum: 36,3 cm³
Gewicht: 5,9 kg

STIHL FS 250



mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,6 kW (2,2 PS)
Hubraum: 40,2 cm³
Gewicht: 6,3 kg



Technische Änderungen vorbehalten !



STIHL 4-MIX-Motor

Kombiniert die Vorteile aus 2-Takt- und 4-Takt-Motor.
Weniger Abgase, kein Ölservice nötig. Angenehmes Klangbild.
Exzellente Durchzugskraft und hohes Drehmoment.



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de

www.garten-forst-technik-demmel.de



Beim Mähen von zähem Gras und Gestrüpp, beim Freischneiden von Forstkulturen in der Jungbestands-
pflege und bei geländebedingt schwierigen Mäh- und Pflegearbeiten sind die leistungsstarken STIHL
Freischneider eine wertvolle Hilfe.

Es gibt sie in unterschiedlichen Leistungsstufen je nach Aufgabe und Bedarf.



STIHL FS 310



mit 4-MIX-Motor, 2-Hand-Lenker, Dickichtmesser,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,4 kW (1,9 PS)
Hubraum: 36,3 cm³
Gewicht: 7,2 kg

STIHL FS 350

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Dickichtmesser,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,6 kW (2,2 PS)
Hubraum: 40,2 cm³
Gewicht: 7,3 kg



STIHL FS 400

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Dickichtmesser,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,9 kW (2,6 PS)
Hubraum: 40,2 cm³
Gewicht: 8,0 kg

STIHL FS 450

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Dickichtmesser,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 2,1 kW (2,9 PS)
Hubraum: 44,3 cm³
Gewicht: 8,0 kg



Technische Änderungen vorbehalten !



STIHL 4-MIX-Motor

Kombiniert die Vorteile aus 2-Takt- und 4-Takt-Motor.
Weniger Abgase, kein Ölservice nötig. Angenehmes Klangbild.
Exzellente Durchzugskraft und hohes Drehmoment.



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de

www.garten-forst-technik-demmel.de

STIHL®

Freischneider 2007



STIHL FS 450-K

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Kreissägeblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 2,1 kW (2,9 PS)
Hubraum: 44,3 cm³
Gewicht: 8,1 kg

STIHL FS 480

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Dickichtmesser,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 2,2 kW (3,0 PS)
Hubraum: 48,7 cm³
Gewicht: 8,0 kg



STIHL FS 550 für Sägearbeiten

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Kreissägeblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 2,8 kW (3,8 PS)
Hubraum: 56,5 cm³
Gewicht: 10,0 kg

STIHL FS 550 für Mäharbeiten

mit 2-Takt-Motor, 2-Hand-Lenker, Dickichtmesser,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 2,8 kW (3,8 PS)
Hubraum: 56,5 cm³
Gewicht: 10,0 kg



Technische Änderungen vorbehalten !



STIHL 4-Punkt-Antivibrationssystem

Dämpft wirkungsvoll die Schwingungen von Motor und Schneidwerkzeug. Vibrationen an den Griffen sind deutlich reduziert.



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de

www.garten-forst-technik-demmel.de



Die flexible Verbindung zwischen Motor und Schaft ermöglicht kräfteschonendes Arbeiten an steilen Böschungen, verwachsenen Hängen oder in engen Gräben.



STIHL FR 130-T

NEU

mit 4-MIX-Motor, Rundgriff, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,4 kW (1,9 PS)
Hubraum: 36,3 cm³
Gewicht: 10,3 kg

STIHL FR 350

mit 2-Takt-Motor, Rundgriff, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 1,6 kW (2,2 PS)
Hubraum: 40,2 cm³
Gewicht: 10,4 kg



STIHL FR 480

NEU

mit 2-Takt-Motor, Rundgriff, Grasschneideblatt,
verschiedene Schneidwerkzeuge austauschbar

Leistung: 2,2 kW (3,0 PS)
Hubraum: 48,7 cm³
Gewicht: 10,9 kg

Technische Änderungen vorbehalten !



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik

Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de

www.garten-forst-technik-demmel.de

HL 0°Anbauwerkzeug
Heckenschneider**Anbauwerkzeug Heckenschneider HL 0°**Nur für folgende Geräte zugelassen:
FS 85 R, FS 90 R, FS 100 R, FS 130 R

Schnittlänge 50 cm, Gewicht 1,6 kg

HL 135° einstellbarAnbauwerkzeug
Heckenschneider**Anbauwerkzeug Heckenschneider HL 135° einstellbar**Nur für folgende Geräte zugelassen:
FS 85 R, FS 90 R, FS 100 R, FS 130 R

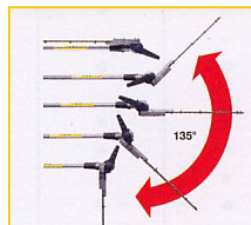
Schnittlänge 50 cm, Gewicht 2,0 kg

FH 135° einstellbarAnbauwerkzeug
Gestrüppschneider**Anbauwerkzeug Heckenschneider FH 135° einstellbar**Nur für folgende Geräte zugelassen:
FS 85 R, FS 85, FS 90 R, FS 90, FS 100 R, FS 100, FS 130 R, FS 130

Schnittlänge 25 cm, Gewicht 1,8 kg

Getriebe 135° einstellbar mit Parkposition

Die Messerbalken der Anbauwerkzeuge HL 135° und FH 135° lassen sich im 135° umfassenden Arbeitsbereich stufenweise einstellen. Für den Transport bzw. zur sicheren Lagerung können sie platzsparend parallel zum Schaft eingeklappt und arretiert werden. (Transportstellung).

**HT**Anbauwerkzeug
Hoch-Entaster**Anbauwerkzeug Hoch-Entaster**Nur für folgende Geräte zugelassen:
FS 85 R, FS 90 R, FS 100 R, FS 130 R

Schnittlänge 30 cm, Gewicht 1,3 kg

Winkelgetriebe**Winkelgetriebe**

Für HL und HT

Schutzhaube für Motorsensen und Freischneider**Schutzhaube für Motorsensen und Freischneider**

Perfekter Transportschutz für die Motorgehäuse von Motorsensen und Freischneidern. Hitze- und ölbeständig.