



GRÜNTECHNIK  
Maschinen für Grün- und Arealpflege

### **Produktbeschreibung** **Frontsichelmähwerk FSM3500H**

Frontsichelmähwerk in schwerer robuster Ausführung

**Mähgehäuse aus verschleißfestem Feinkornbaustahl QSTE420TM  
mit extrem hoher Zugfestigkeit von 420 NM**

Arbeitsbreite 3,50 m, aufgegliedert in 1,50m / 2,50 m / 3,50 m

**Im Anfahrbereich gefertigt mit aufgeschraubtem Spezial-Stahl-Schutzrohr**

**Mähgehäuse komplett in Radienbauform gefertigt für hohe Stabilität**

**Mähgehäuse durchgehend mit einer Höhe von 120 mm gefertigt zur Minimierung  
der Verstopfungsgefahr beim extrem hohem Schnittgut**

#### **Messer:**

Anzahl 7 mit induktiv gehärteten Schneiden 150mm lang

**jedes Messer einzeln hydraulisch angetrieben, dadurch Verzicht auf sämtliche  
mechanischen Verschleißteile, wie z. B Keilriemen und Umlenkrollen**

**gegenläufige Drehrichtungen, zwecks Optimierung der Schnittgutverteilung**

**patentiertes Standard-Spezial-Sicherheits-Messer (Patent-Nr.: 2810547)**

Heckauswurf mit breiter Verstreuung

Floatierende Auslegemäher um ca. 12 cm nach oben / unten beweglich

Automatische Zu- und Abschaltung der äußeren Mähwerke beim Senken oder Heben

Pendelräder mit Sicherheitsbereifung, Pannensicher, 180 mm breit für extra stabile  
Auflage

Höhenverstellung stufenlos von 20 mm bis 100 mm

Gleitteller unter den Messer als Auffahrschutz

Stützrollen in den Mähgehäusen und vorne in der Mitte als Antiskalpierrollen

An- und Abbau durch Fanghaken, und Schnellverriegelung

Federdämpfung in den Tragarmen

Mähwerk werkzeuglos um 90 Grad kippbar zu Reinigungs- und Wartungszwecken

**Mulch-Einbausatz zur sauberen Kompostierung von Gras und Laub auf der Fläche**

Vier extra große Antiskalpierrollen am Heckauswurf