



# AGRITEC – Schlegelmulcher GS50



## Kurzbeschreibung GS50

Die **AGRITEC**-Schlegelmulcher der Baureihe GS50 wurden speziell entwickelt für den Betrieb an Traktoren und Trägerfahrzeugen sowie Kommunaltraktoren von **18 bis 90 PS** mit Zapfwellenantrieb 540 oder 1000 U/min.

Diese sind serienmäßig ausgerüstet für einen Dreipunktbau in **Heck-** oder **Front** KAT.1, KAT.2 .

Die Baureihe GS50 gibt es als Festanbau (GS50F) oder alternativ mit **manueller** oder **hydraulischer** Seitenverschiebung (GS50V).

Die **runde Gehäuseform** garantiert einen **optimalen** und **verwirbelungsfreien** Materialfluss. **Schwere** (1.080 gr.), **selbstschärfende** Hammerschlegel in Kombination mit serienmäßig eingebauten **Feinmulchprofilen** sorgen für bestmögliche **Zerfaserung** des Mulchgutes und somit für eine schnelle **Verrottung**.

Durch die **hohe Wurfgeschwindigkeit** wird das Mulchgut **luftig** hinter der Heckwalze auf der gesamten Arbeitsbreite abgelegt, wodurch der Wasserhaushalt des Bodens positiv beeinflusst wird.

Auch buschiges Material mit stark astigen Anteilen bis  $D = 6$  cm sowie strohige Pflanzen werden sicher aufgenommen und zerkleinert.

Der Rotor wird aus nahtlos gezogenem hochwertigem **Präzisionsstahlrohr** gefertigt und bei voller Betriebsdrehzahl elektronisch ausgewuchtet. Dies sorgt für **extreme Laufruhe im Dauereinsatz**.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Seitenverschiebung (V)	Gewicht		Messer	Kraftbedarf
				V	F		
GS50-100V/F	100 cm	129 cm	15 cm	383 kg	322 kg	8	18 – 60 PS
GS50-120V/F	120 cm	149 cm	35 cm	422 kg	351 kg	10	22 – 60 PS
GS50-140V/F	140 cm	169 cm	55 cm	460 kg	380 kg	12	28 – 60 PS
GS50-160V/F	160 cm	189 cm	55 cm	492 kg	410 kg	14	33 – 60 PS
GS50-180V/F	180 cm	209 cm	55 cm	519 kg	435 kg	14	40 – 80 PS
GS50-200V/F	200 cm	229 cm	55 cm	591 kg	508 kg	16	45 – 90 PS
GS50-220V/F	220 cm	249 cm	55 cm	623 kg	538 kg	18	55 – 90 PS

F= Festanbau

V= manuelle oder hydraulische Seitenverschiebung



## Technische Merkmale

- **Heck-** und **Frontanbau** KAT.1 und KAT.2, 540 oder 1.000 Upm
- Freilauf im Getriebe
- Getriebe mit **Durchgangswelle** für **kombinierten** Heck-/Frontanbau
- stabiler Rotor aus **Präzisionsstahlrohr**, **elektrisch gewuchtet**
- **wartungsfreie** Heckwalzenlager (optional offene Lager)
- **selbstreinigende** Heckwalze
- serienmäßig **Gleitkufen** und **Feinmulchprofil**
- bodenschonend abgeschrägte Heckwalze

AGRITEC-Fachhändler

**AGRITEC** GmbH

Gersdorfer Straße 1-5 D-68804 Altlußheim  
tel +49 6205 3949-810 fax +49 6205 3949-849

www.**AGRITEC**.de

Daten- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

