



# AGRITEC – Schlegelmäher/-mulcher GS41



## Kurzbeschreibung GS41

AGRITEC-Schlegelmäher für Profis, Kommunen, Dienstleister und alle anderen Anwender im GaLaBau.

Mit den AGRITEC-Schlegelmähern der Baureihe GS41 werden die hohen Ansprüche an ein **sauberes Schnittbild** sowie einer **schnelleren Verrottung** des Schnittgutes erfüllt.

Die **runde Gehäuseform** und die **hohe Rotorendrehzahl** bewirken einen **perfekten Materialfluss** ohne Verwirbelungen und Klumpenbildungen. Das gemähte und zerkleinerte Material wird mit **hoher Wurfgeschwindigkeit** über die gesamte Arbeitsbreite hinter der Heckwalze abgelegt – auch bei feuchtem Gras. Der Verrottungsprozess wird dadurch gefördert und die Fäulnisbildung verhindert.

Große **Gehäuseüberhänge**, eine **flexible Gummileiste** hinten sowie **Kunststofflamellen** vorne verhindern das Austreten von Steinen und sonstigen Gegenständen – so wird das Mulchen zur **sicheren Arbeit**.

Der aus **präzisem, nahtlosem Stahlrohr** gefertigte Rotor wird bei voller Betriebsdrehzahl ausgewuchtet und sorgt damit für einen **vibrationsfreien** und **ruhigen Lauf**.

Alle Gehäuse werden **pulverbeschichtet**. Dies sorgt für ein hohe **Lebensdauer** der Maschine und ist der besten Schutz vor **Korrosion**.

Die Maschinen entsprechen den Normen der **Steinschlag-/Wurfkörperprüfung** nach DIN EN13524 und ISO 17101-2.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Seitenverschiebung	Gewicht *		Messer		Kraftbedarf
				G	M	G	M	
GS41-120G/M	120 cm	138 cm	24 cm	234 kg	259 kg	28	12	23 – 55 PS
GS41-140G/M	140 cm	158 cm	44 cm	252 kg	277 kg	32	14	26 – 55 PS
GS41-160G/M	160 cm	178 cm	44 cm	270 kg	298 kg	36	16	30 – 55 PS
GS41-180G/M	180 cm	198 cm	44 cm	288 kg	320 kg	40	18	35 – 55 PS

G = Feinschnitt-Bechermesser (optional Y-Messer)  
M = 700 gr. Hammerschlegel (optional Y-Messer)

- optional mit **hydraulischem Antrieb**  
Ölmenge Q > 30 l/s Druck P=180 bar
- Gewicht mit Seitenverschiebung  
bei 120 cm zzgl. 65 kg  
bei 140-180 cm zzgl. 69 kg

## Technische Merkmale

- Heck- oder **Frontanbau** KAT.1
- optional – manuelle oder hydraulische **Seitenverschiebung**
- stabiler Rotor aus **präzisem, nahtlosem Stahlrohr**
- **wartungsfreie** Heckwalzenlager
- serienmäßig mit **Gleitkufen**
- Antrieb mit **3-fach Keilriemen**
- **selbstreinigende** Heckwalze
- **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





# AGRITEC – Schlegelmäher/–mulcher GS41–AD



## Kurzbeschreibung GS41–AD

Die Variante GS41–AD ist speziell entwickelt für Traktoren und Großflächenmäher mit einem tiefsitzendem Zapfwellenantrieb. Die Maschinen gibt es für **Dreipunkt KAT.1**, **Kuppeldreick KAT.0** und **KAT.1**, wahlweise auch in Kombination mit einem **Pendelausgleich** oder als **Direktanbausystem** für die Unterlenkerarme, speziell adaptiert für alle Großflächenmäher mit Zapfwellenantrieb.

**Mulchmähen hält den Rasen gesund – schont die Umwelt – spart Zeit**

Alle Maschinen der Baureihe GS41 überzeugen durch eine sehr **hohe Flächenleistung**, **gute Schnittqualität**, **Wendigkeit**, **extreme Laufruhe** und einem sehr **geringen Wartungsaufwand**.

Durch die **hohe Rotationsgeschwindigkeit** werden sämtliche Pflanzenreste zerkleinert. Das gemähte und zerkleinerte Material wird **gleichmäßig** und **klumpenfrei** über die gesamte Arbeitsbreite luftig abgelegt, unabhängig von der Witterung. Die fein gemulchten Pflanzenreste verrotten schneller und bilden **wertvollen Dünger** für die nachwachsenden Pflanzen.

Durch die **Schnittgutrückführung** wird das Erscheinungsbild deutlich ebenmäßiger. Die **Atmungsaktivität** der Bodenorganismen wird gefördert – eine weitere positive Auswirkung auf den Rasen.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Seitenvershub	Gewicht *		Messer		Kraftbedarf
				G	M	G	M	
GS41-120GAD/MAD	120 cm	138 cm	24 cm	234 kg	259 kg	28	12	21 – 55 PS
GS41-140GAD/MAD	140 cm	158 cm	44 cm	252 kg	277 kg	32	14	24 – 55 PS
GS41-160GAD/MAD	160 cm	178 cm	44 cm	270 kg	298 kg	36	16	28 – 55 PS
GS41-180GAD/MAD	180 cm	198 cm	44 cm	288 kg	320 kg	40	18	33 – 55 PS

G = Feinschnitt–Bechermesser (optional Y–Messer)  
M = 700 gr. Hammerschlegel (optional Y–Messer)

- optional mit **hydraulischem Antrieb**
- Ölmenge Q > 30 l/s Druck P=180 bar
- Gewicht mit Seitenverschiebung zzgl. 55 kg
- Seitenverschiebung teilweise eingeschränkt



## Technische Merkmale

- **Frontanbau** Kuppeldreieck KAT.0, KAT.1 oder Dreipunkt Kat.1
- wahlweise mit **Pendelausgleich am Kuppeldreieck**
- **Direktanbau** an die Unterlenkerarme von Großflächenmähern
- optional **Stütz- oder Laufräder**
- **Antriebsdrehzahlen** 540–1000–1600–2000–2500 Upm

weitere Merkmale wie GS41

AGRITEC–Fachhändler

**AGRITEC** GmbH

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

www.**AGRITEC**.de

