



# AGRITEC – Schlegelmäher/-mulcher GS40



## Kurzbeschreibung GS40

**AGRITEC**-Schlegelmäher für den Profi  
Kommunen, Dienstleister und alle anderen Anwender

Mit den **AGRITEC**-Schlegelmähern der Baureihe GS40 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** vorne und hinten sowie zusätzliche an Scharnieren aufgehängte bewegliche **Gummischürzen** verhindern das Austreten von Steinen und sonstigen Gegenständen – so wird das Mulchen zur **sicheren Arbeit**.

Der aus **Präzisionsstahlrohr** gefertigte Rotor wird bei voller Betriebsdrehzahl ausgewuchtet und sorgt damit für einen **vibrationsfreien** und **ruhigen** Lauf.

Optional kann der Schlegelmäher/-mulcher mit einer **DLG zertifizierten Steinschlagprüfung** geliefert werden.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Seitenverschub	Gewicht *		Messer		Kraftbedarf
				G	M	G	M	
GS40-080G/M	80 cm	97 cm	---	192 kg	211 kg	16	8	14 – 55 PS
GS40-100G/M	100 cm	117 cm	---	210 kg	236 kg	20	10	19 – 55 PS
GS40-120G/M	120 cm	137 cm	28 cm	233 kg	261 kg	28	12	23 – 55 PS
GS40-140G/M	140 cm	157 cm	48 cm	251 kg	283 kg	32	14	26 – 55 PS
GS40-160G/M	160 cm	177 cm	48 cm	269 kg	307 kg	36	16	30 – 55 PS
GS40-180G/M	180 cm	197 cm	48 cm	287 kg	332 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 > 40 l/s Druck P=180 bar

\* Gewicht mit Seitenverschiebung zzgl. 50 kg



## Technische Merkmale

- **Heck-** oder **Frontanbau** KAT.1
- optional – manuell oder hydraulische **Seitenverschiebung**
- stabiler Rotor aus **Präzisionsstahlrohr**, **elektrisch gewuchtet**
- **wartungsfreie** Heckwalzenlager (optional offene Lager)
- 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 GS40-AD



## Kurzbeschreibung GS40-AD

Die Variante GS40-AD ist speziell entwickelt für Traktoren und Großflächenmäher mit tiefsitzendem Zapfwellenantrieb. Die Maschinen gibt es für **Kuppeldreieck KAT.0 und KAT.1**, wahlweise mit **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 GS40** 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	Seitenverschub	Gewicht *		Messer		Kraftbedarf
				G	M	G	M	
GS40-100GAD/MAD	100 cm	117 cm	--	220 kg	240 kg	20	10	17 – 55 PS
GS40-120GAD/MAD	120 cm	137 cm	18 cm	240 kg	270 kg	28	12	21 – 55 PS
GS40-140GAD/MAD	140 cm	157 cm	38 cm	260 kg	291 kg	32	14	24 – 55 PS
GS40-160GAD/MAD	160 cm	177 cm	38 cm	285 kg	320 kg	36	16	28 – 55 PS
GS40-180GAD/MAD	180 cm	197 cm	38 cm	309 kg	340 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 > 40 l/s Druck P=180 bar

\* Gewicht mit Seitenverschiebung zzgl. 50 kg



## Technische Merkmale

- **Frontanbau** Kuppeldreieck KAT.0 oder KAT.1
- wahlweise mit **Pendelausgleich**
- **Direktanbau** an die Unterlenkerarme Großflächenmäher
- optional **Vorderräder**
- **Antriebsdrehzahlen** 540-1000-1600-2000-2500 Upm

weitere Merkmale wie GS40

AGRITEC-Fachhändler

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

www.**AGRITEC**.de