



AGRITEC – Schlegelmäher/-mulcher GS40



Kurzbeschreibung GS40 – spezieller Feinschnittrotor für Sportrasenpflege

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.

Der spezielle **AGRITEC**-Feinschnittrotor ist mit 65% mehr Bechermesser „Garden“ (im Vergleich zum Standardrotor) ausgestattet. Diese Feinschnittmesser haben eine **selbstschärfende** gerade Schnittkante und sind **frei pendelnd** an U-Schäkel aufgehängt.

Die spezielle Messeranbringung am Rotor sowie die sehr hohen Rotordrehzahlen erzeugen 2 Schnitte pro Umdrehung des Rotors. Dies ermöglicht ein **zügiges** fahren bei **optimal** fein zerkleinertem Schnittbild. Zudem garantiert die runde Gehäuseform einen **perfekten Materialfluss** ohne Verwirbelungen und Klumpenbildungen. Auch eine mögliche Schwadbildung auf den Flächen kann ausgeschlossen werden.

Das gemähte und fein zerkleinerte Material wird mit sehr **hoher Wurfgeschwindigkeit** über die gesamte Arbeitsbreite hinter der Heckwalze abgelegt – auch bei feuchtem Gras.

Der **Verrottungsprozess** wird dadurch gefördert bzw. beschleunigt und somit die Fäulnisbildung verhindert.

Optional kann der Schlegelmäher GS40 mit **4 Vollgummiräder** anstelle der Heckwalze ausgestattet werden. Die Schnitthöhe wird über den Anbau und die 4 Räder eingestellt. Ein entscheidender Vorteil bei Anbau der 4 Räder ist die **Kurvenfahrt ohne Zerstörung** der Grasnarbe.

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 sowie ruhigen Lauf.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Seitenverschub	Gewicht *	Kraftbedarf
GS40-100G	100 cm	117 cm	---	210 kg	19 – 55 PS
GS40-120G	120 cm	137 cm	28 cm	233 kg	23 – 55 PS
GS40-140G	140 cm	157 cm	48 cm	251 kg	26 – 55 PS
GS40-160G	160 cm	177 cm	48 cm	269 kg	30 – 55 PS
GS40-180G	180 cm	197 cm	48 cm	287 kg	35 – 55 PS

• Feinschnitt-Bechermesser
* Gewicht mit Seitenverschiebung zzgl. 50 kg

• optional mit **hydraulischem Antrieb**
Ölmenge Q > 40 l/s Druck P=180 bar



Technische Merkmale

- **Heck-/Frontanbau** 3-Punkt-KAT.1, Kuppeldreieck-KAT.0, Großflächenmäher
- 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 / bodenschonend** abgeschrägte Heckwalze
- optional **4 Vollgummiräder** anstelle 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