

STOLL Schlegelmulcher Type STS 40



FRONT- u. Heckanbau,
wahlweise Festanbau oder mit Parallel-Seitenverschub.

Der variable Schlegelmäher für Kompakttraktoren bis 55 PS.

Einsatz

Kommunale und Private Grün- und Parkanlagen, Pferdekoppeln, Blumen- und Ökowiesen, Randstreifen an Wander- und Radwegen, Campingplätze, Hundedressurplätze.....

Mit der Entwicklung der Schlegelmäher Baureihe STS 40 trägt STOLL den gestiegenen Ansprüchen von Kommunen, Dienstleistern und allen Anwendern von Schlegelmulchern an ein gutes Schnittbild und schnelle Verrottung des Schnittgutes Rechnung:

- ✘ Die serienmäßig montierten **Feinschnitt-Bechermesser GARDEN** schneiden mit der horizontal geraden Schnittkante das Gras sauber auf der voreingestellten Höhe. Auf Kundenwunsch können auch Y-Messer für das Mulchen von strohigem und buschigem Material eingebaut werden.
- ✘ Die im Gehäuse auf die gesamte Schnittbreite als Zubehör lieferbaren **Feinmulchprofile** zerkleinern das geschnittene Material. Die Grasoberfläche wird zusätzlich aufgebrochen, was den Verrottungsprozess maßgeblich fördert.
- ✘ Die **runde Gehäuseform** ohne Ecken und Kanten bewirkt einen sauberen Materialfluss, ohne Verwirbelung und Klumpenbildung in Kanten. Das gemähte und zerkleinerte Material wird sauber, eingängig und klumpenfrei über die gesamte Arbeitsbreite hinter der Stützwalze abgelegt - auch bei feuchtem Gras. Die **hohe Wurfgeschwindigkeit** und die Ablage der Stützwalze bewirken, dass das gemähte Material luftig abgelegt wird. Dies verhindert Fäulnisbildung und fördert den Verrottungsprozess.
- ✘ Große **Gehäuseüberhänge vorn und hinten** und zusätzliche an Scharnieren aufgehängte **bewegliche Gummischürzen** verhindern das Austreten von Steinen und sonstigen Gegenständen - so wird Mulchen zur sicheren Arbeit.

Die neuen STOLL Schlegelmulcher der Baureihe STS 40 wurden speziell für den Betrieb an kompakten Trägerfahrzeugen mit einer Motorleistung von 12 - 55 PS entwickelt.



STOLL Schlegelmulcher Type STS 40



Technische Merkmale:

- ✗ Arbeiten von **80 bis 180 cm**.
- ✗ Mittiger Festanbau oder wahlweise manuelle oder hydraulische Parallel-Seitenverschiebung bis 500 mm. Bei Anbau in Kuppeldreieck bis 400 mm.
- ✗ Robustes, rundes Stahlgehäuse für sauberen Materialfluss und eingängige Ablage des Mulchmaterials.
- ✗ Geschlossene Rotorwelle mit 2-fach pendelnd aufgehängten **Feinschnitt-Bechermessern** **GARDEN** mit gerader Schnittkante und hoher Wurfwirkung.
- ✗ Einschraubbare Feinmulchprofile als Zubehör.
- ✗ Extrem laufruhig und vibrationsfrei durch spezielles elektronisches Auswuchten des Rotors bei voller Drehzahl.
- ✗ Antrieb über **Dreifachzahnriemen**.
- ✗ Riemenspanner von außen zugänglich.
- ✗ Speziell geschützte Rotorlagerungen. Von außen abschmierbar.
- ✗ Hohe Rotordrehzahl.
- ✗ Schnitthöheneinstellung über Stützwalze.
- ✗ Selbstreinigende Stützwalze mit speziell geschützt eingebauten Lagerungen.
- ✗ Stützwalze bodenschonend abgeschrägt.
- ✗ Große Gehäuseübergänge und an Scharnieren beweglich aufgehängte Gummischürzen vorn und hinten als Steinschlagschutzvorrichtung.
- ✗ Anbauvorrichtungen:
 - Version STS 40: Dreipunkt Kat. I, IN und Kat. 0 im Heck.
 - Version STS 40-A: Dreipunkt Kat. I im Frontanbau (Schubfahrt).
 - Version STS 40-AD: Anbaurahmen Kuppeldreieck
- ✗ Antriebszahlen wahlweise: 540, 100, 1600 oder 2000 U/min.



STOLL Vertriebs GmbH & Co. KG

Raiffeisenstr. 29

D 74592 Kirchberg-Gaggstatt

Telefon: +49 7954/9880-0 | Telefax: +49 7954 9880-30

Email: info@stoll-landschaftspflege.de | www.stoll-landschaftspflege.de

Technische Änderungen vorbehalten. Beschreibungen und Abbildungen sind unverbindlich.