

Seitenschlegelmulcher STS-40-S

Die technischen Merkmale des STS-40-S:

- Dreipunkt-Anbaurahmen Kat. 1
- Mähkopf seitlich rechts neben dem Traktor
- Hydraulische Neigung von -65° bis $+90^\circ$
- Seitenverschiebung hydraulisch bis 35 cm
- Führungszylinder links aufgehängt zur Verlagerung des Mulchkopfgewichtes nach links
- Automatische Klinken-Anfahrtsicherung
- Automatisch einrastende Transportsicherung mit Fanghaken, vom Fahrersitz aus bedienbar
- Bedienung aller Hydraulikfunktionen über Schlepperhydraulik
- Stabiles Stahlgehäuse, Spritzschutz aus Hartgummi vorne
- Geschlossener Rotor mit 2-fach pendelnd aufgehängten Messern
- Aufgeschälte Bechermesser mit gerader Schnittkante und hoher Wurfwirkung für ein sauberes Schnittbild
- Durchgehende Stützwalze; selbstreinigend
- Stützwalze bodenschonend abgerundet
- Gleitkufe außen
- Fest eingebaute Feinmulchprofile
- Abstellstützen, Kranöse
- Anfahrtschutz am Getriebe
- Antriebsdrehzahl 540 U/min (wahlweise 1000 U/min)
- Zum Betrieb Traktorseitig erforderlich: 2 doppeltwirkende Steuerventile



Anfahrklinke



Modell	Arbeitsbreite	Seiten-Verschub	Gewicht	Kraftbedarf	
				540 U/min	1000 U/min
STS40-S-80	80 cm	35 cm	282 kg	20-40 PS	Bis 50 PS
STS40-S-100	100 cm	35 cm	302 kg	24-40 PS	Bis 50 PS
STS40-S-120	120 cm	35 cm	322 kg	28-50 PS	Bis 60 PS
STS40-S-140	140 cm	35 cm	342 kg	32-50 PS	Bis 60 PS
STS40-S-160	160 cm	35 cm	362 kg	36-50 PS	Bis 60 PS

Zubehör:

Freilaufgelenkwelle

2 Stück 3-Wege-Hähne zum Betrieb mit einem DW Steuerventil

2. Anbaubock für Front-/Heckanbau

Weitere Geräte aus dem STOLL-Produktionsprogramm:

Bodenfräsen, Bodenumkehrfräsen, Schlegelmäher, Mulchgeräte, Vertikutierer



Seitenschlegelmulcher STS40-S

Die STOLL Seitenschlegelmulcher der Baureihe STS40-S wurden speziell für den Betrieb an Kommunal- und Kompakttraktoren mit einer Leistung von 20 bis 50 PS entwickelt.

Bevorzugte Einsatzbereiche sind das Mähen von Gräben und Böschungen, Wegränder an Wander- und Radwegen, Randstreifen, Straßenränder, Feldränder und Flächenpflege.

Die serienmäßig montierten Bechermesser schneiden mit der horizontal geraden Schnittkante das Gras sauber auf der voreingestellten Höhe. Die im Gehäuse montierten Feinmulchprofile zerkleinern das geschnittene Material. Die Oberfläche der Grashalme wird zusätzlich aufgebrochen, was den Verrottungsprozess maßgeblich fördert.

Durch die speziell konstruierte Aufhängung des Mulchkopfes am Rahmen wird ein Teil des Mulchkopfgewichtes auf den linken Unterlenker und somit auf die linke Traktorseite verlagert – das gefürchtete Kippen des Trägerfahrzeuges wird nahezu unmöglich.

Mit der serienmäßigen Seitenverschiebung über 2 Verschiebeelemente kann der Mulchkopf beim Mähen in Gräben um 35 cm vom Grabenrand weg fahren und trotzdem mit dem Mulchkopf im Graben arbeiten – ebenfalls ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

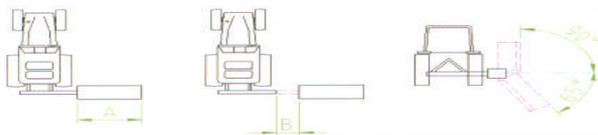
Für den Transport wird der Mulchkopf in die +90° Position gefahren und über die hydraulische Seitenverschiebung komplett hinter den Traktor geschoben.

Die Sicherung des Mulchkopfes erfolgt über eine automatisch einrastende Transportsicherung, die vom Fahrersitz aus wieder entriegelt werden kann.

Als Anfahrtsicherung dient eine Anfahrklinke, die im Notfall den Mulchkopf nach hinten zieht und nach oben öffnet. Durch einfaches Ausheben der Traktorhydraulik wird die Klinke wieder eingerastet.

Durch die spezielle Anbringung der rechten Abstellstütze wird das Getriebe vor Anfahrtschäden geschützt.

Die Keilriemenspannung erfolgt werkzeuglos über ein Spannschloss.



A	Arbeitsbreite Mulchkopf	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm
B	Seitenverschub Mulchkopf nach rechts	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm

Stoll Vertriebs
GmbH & Co.KG
Raiffeisenstraße 29
74592 Kirchberg
Tel.: 07954/9880-0
Fax: 07954/9880-30