

# MULAG

Innovative Gerätetechnik für die Straßenunterhaltung



## Randstreifen-Mähgerät

# MRS 300

## Kommunaltraktoren



# MULAG Randstreifen-Mähgerät MRS 300

- Bequemer Ein-Mann-Betrieb
- Leistungsfähige Axialkolbenhydraulik
- Ein- und Ausparkautomatik

Die Geschwindigkeit der Ausweichsbewegung an einem Hindernis ist vom Bedienteil aus stufenlos einstellbar. Eine automatische Mähkopfentlastung bewirkt geringen Auflagedruck des Mähkopfes auf dem Boden. Die besondere Bauart der Sicherheitsmähwelle reduziert die Steinschlaggefahr im Einsatz auf ein Minimum.

ca 2200

## Straßenunterhaltung einfach und flexibel

Unser Randstreifen-Mähgerät ist ideal für den Ein-Mann-Betrieb geeignet – gerade in Kombination mit einem Zwischenachsmähgerät. Das Mähgerät kann für den Rechts- und Linksbetrieb eingesetzt werden. Dabei erfolgt der Antrieb über die Frontzapfwelle. Der Anbau wird direkt in den 3-Punkt Frontkraftheber oder mittels einer Adapterplatte an die Frontplatte Größe 3 des Traktors realisiert. Eine leistungsfähige Axialkolbenhydraulik treibt den Mähkopf an.

Das Randstreifenmähgerät ist ideal für das Ausmähen im straßennahen Bereich. Aufgrund der niedrigen Bauhöhe ist das Gerät speziell für den Einsatz unter Schutzplanken geeignet.

## CAN-Bus-Steuerung

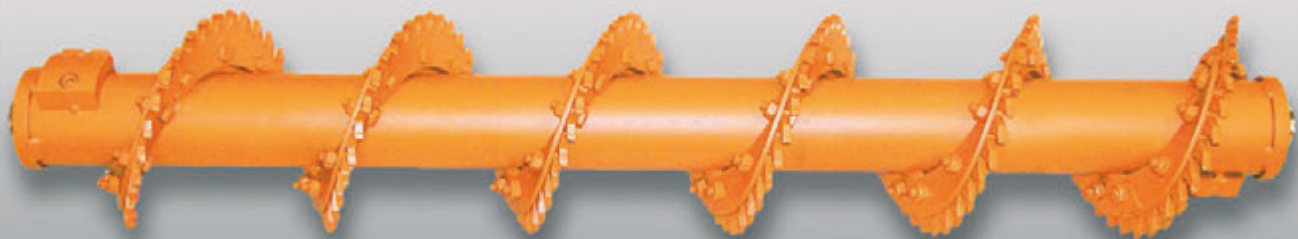
Über den CAN-Bus kommunizieren die einzelnen Komponenten (Bedienteil, Controller und Steuerblock) des Systems miteinander.

Unsere Bedienteile überzeugen durch kompakte Abmessungen und sind in verschiedenen Ausführungen auch für anspruchsvollste Steuerungsaufgaben wie z.B. im Kombinationsbetrieb lieferbar – natürlich wie gewohnt in MULAG-Qualität.



# MRS 300 Messerwellen

Unser Randstreifenmäher MRS 300 kann wahlweise mit 2 erfolgreichen Messerwellen-Konzepten bestückt werden: Mit der **bewährten Sicherheitswelle** mit neu optimierten Eigenschaften, oder der **innovativen Schlegelwelle** mit interessanten Einsetzeigenschaften, die Sie überzeugen werden.

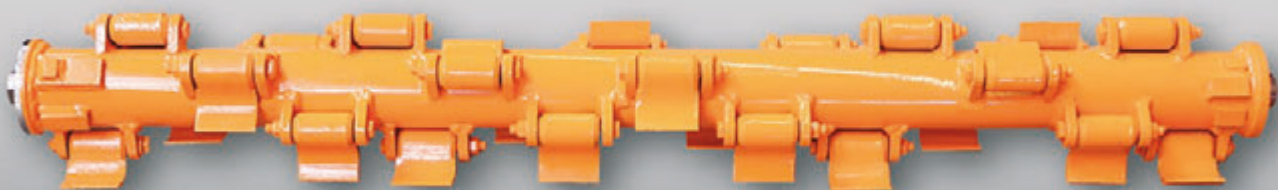


## Sicherheitswelle



<b>Arbeitsbreite</b>	1,2 m
<b>Spiralsteigung</b>	200 mm
<b>Zahnsegmente</b>	18 Stück
<b>Drehzahl</b>	4800 U/min

- **Bauartbedingt minimierter Steinschlag** – das erhöht die Arbeitssicherheit enorm und hat sich bewährt
- **Weniger Zahnsegmente = weniger Folgekosten für Verschleißteile** durch geänderte Steigung, jetzt 18 statt 24 Segmente
- **Lebensdauer deutlich erhöht** durch Einsatz von speziell gehärtetem Material im Verschleißteilebereich



## Schlegelwelle

<b>Arbeitsbreite</b>	1,2 m
<b>Messer</b>	24 Stück
<b>Drehzahl</b>	3000 U/min

- **Hohe Steinschlagsicherheit** durch neues Schneidekonzept mit robusten Schlegelmessern
- **Feinstes Mulchbild mit flächiger Mähgutablage**

## MULAG – Die Antwort auf alle Fragen der Straßenunterhaltung

Das durchdachte Konzept der MULAG-Randstreifenmähergeräte - Flexibel und schnell werden mit ihnen alle Aufgaben der Straßenunterhaltung erledigt.

Durch die hohe Qualität der Verarbeitung werden lange Stand- und Reparaturzeiten vermieden. Wir bieten Ihnen überzeugende Lösungen für die Straßenunterhaltung.

### Technische Daten des MRS 300

<b>Anbauart</b>	Frontkraftheber Kat. 2 (3-Punkt)
<b>Reichweite</b>	3,0m im Rechts- und Linksbetrieb
<b>Antrieb</b>	Frontzapfwelle
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 730 kg (inkl. Mähkopf)
<b>Messerwellenein-/ausschaltung</b>	Elektrisch mit Sicherheits-Stopp in ca. 4 Sekunden (Option)
<b>Steuerung</b>	- elektro-hydraulisch mit automatischer Mähkopffentlastung - wegabhängige Tastautomatik mit automatischer Anpassung an die Bodenkontur - Ein- und Ausparkautomatik



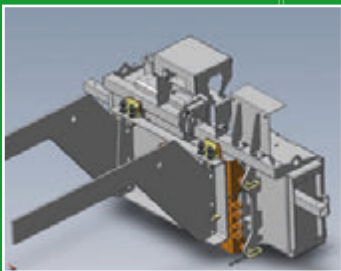
Randstreifenmähergerät MRS 300 in Transportstellung



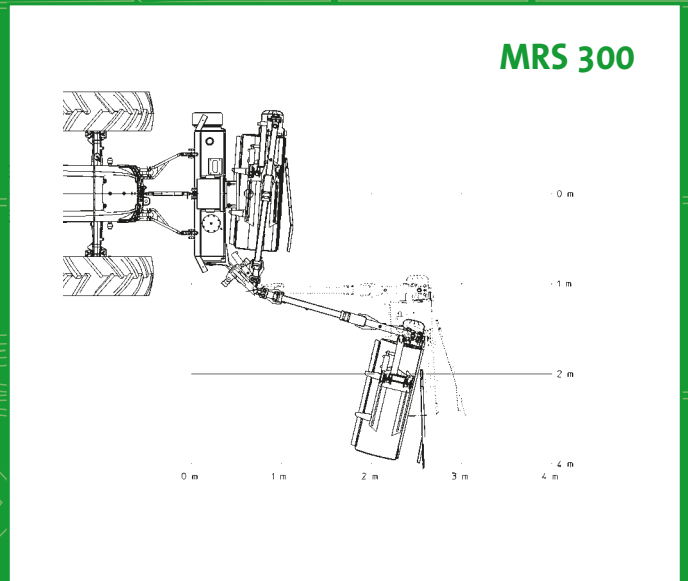
Der MRS 300 in Kombination mit einem MHS 800



Standardmäßig wird der MRS 300 in den 3-Punkt Frontkraftheber aufgenommen.



Bei einer bereits vorhandenen Frontanbauplatte lässt sich der MRS 300 auch mit Hilfe einer MULAG-Adapter-platte an den Traktor anbauen.



Maße und Reichweite des MRS 300

Vertrieb

Hersteller

# MULAG

MULAG Fahrzeugwerk  
Heinz Wössner GmbH u. Co. KG  
Gewerbestraße 8  
77728 Oppenau  
Deutschland

Tel +49-(0)7804-913-0  
Fax +49-(0)7804-913-163  
E-Mail [info@mulag.de](mailto:info@mulag.de)  
Web [www.mulag.de](http://www.mulag.de)

