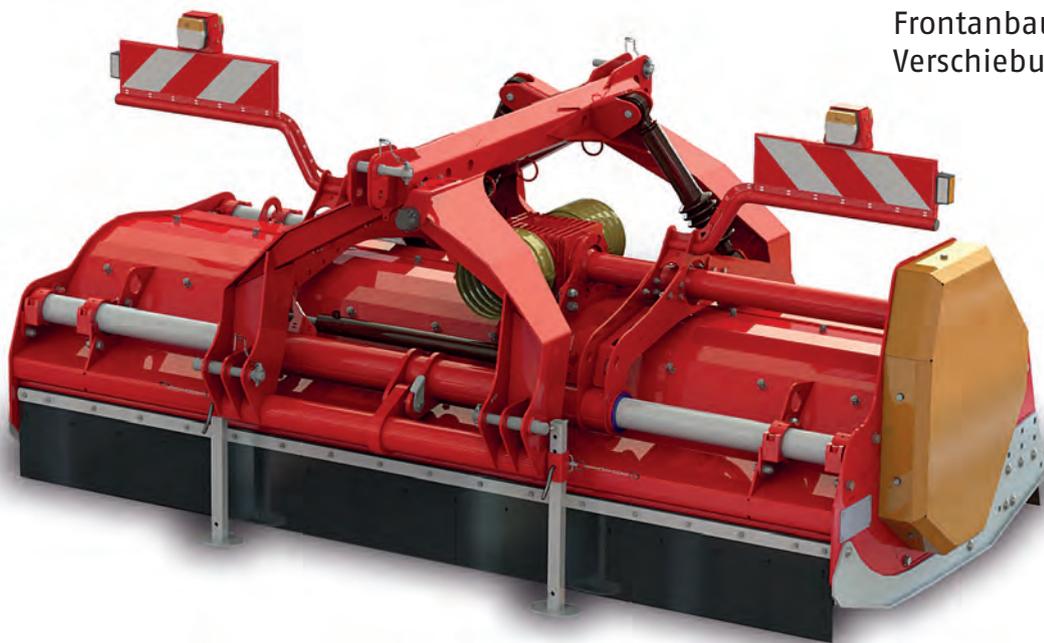


# SCHLEGELMÄHER UMG 2800



# Schlegelmäher UMG 2800

Frontanbau und Heckenbau  
Verschiebung serienmäßig





Uni-Mäher UMG 2800 im Frontanbau



Uni-Mäher UMG 2800 in Kombination mit Uni-Seitenmäher USM



Der Uni-Mäher UMG 2800 wurde als Mäh- und Mulchgerät für den Einsatz auf Brachflächen, Weiden oder auf Maisstoppelfeldern an Schleppern ab 73 KW/100 PS entwickelt.

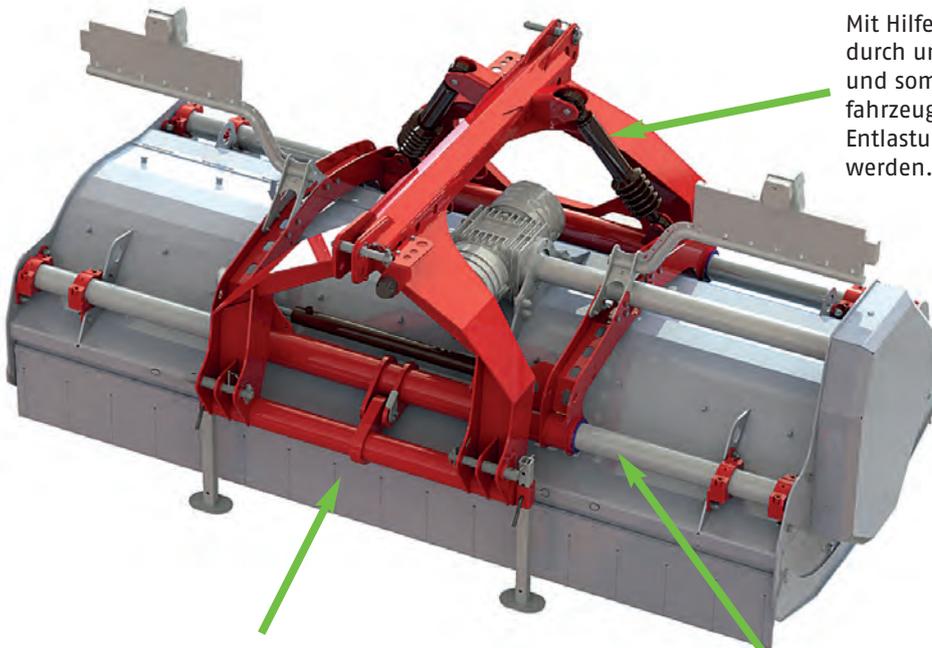
Das Mähgehäuse wird aus hochfestem Feinkornstahl hergestellt. Serienmäßig ist der UMG 2800 mit freischwingenden Schlegeln (3 kg je Stück) ausgestattet. Zudem ist eine einstellbare Gegenschneide zur optimalen Anpassung des Zerkleinerungsgrades verbaut. Je nach gewünschtem Zerkleinerungsgrad können bis zu zwei zusätzliche Häckselkämme montiert werden. Der große Durchmesser der Mähhaube erlaubt hohe Durchsätze.

Die Lagerungen der Tastwalze und der Schlegelwelle wurden neu konzipiert und nach innen versetzt. Diese Montage schützt die Lager optimal gegen Feuchtigkeit und Schmutz. Zusätzlich sind die Lager wartungsfrei und „Lebensdauer-geschmiert“. Diese innenliegende Lagerung sowie der optimierte Antrieb mit automatischer Spannvorrichtung sorgen für eine maximale Arbeitsbreite und reduzierte Wartungskosten.

Serienmäßig ist ein Dreipunktbock für den Einsatz in Front- und Heckanbau montiert. Eine hydraulische Seitenverschiebung von 60 cm sorgt für einen optimalen Einsatzbereich.

Die schwere Gelenkwellenausführung mit gehärtetem Innenrohr und Büchsenbodenschmierung ist Qualität „Made in Germany“ und garantiert eine problemlose Ersatzteilversorgung.

# Schlegelmäher UMG 2800



Der **Dreipunktbock** ist für den Einsatz in Front- und Heckanbau konzipiert.

Mit Hilfe der 2 Stoßdämpfer werden Schläge, die durch unebene Bodenstellen entstehen, gedämpft und somit wird das Arbeitsgerät und das Trägerfahrzeug geschont. Optional können zusätzlich Entlastungsfedern für den Frontanbau eingebaut werden.

Im Frontanbau bietet der gezogen und pendelnd aufgehängte Anbaubock eine optimale Bodenpassung mit bis zu 4 cm Pendelweg (bzw. 22 cm an den äußeren Tastkufen). Auch im Heckanbau profitiert das Gerät von der pendelnden Aufhängung.

Durch die serienmäßige **hydraulische Seitenverschiebung** um 0,60 m ist es möglich, in Reihenkulturen die Mähspur anzupassen. Ebenso kann eine Überschneidung zum Heck-Seitenmäher USM eingestellt werden. Die verschleißfeste Kunststofflagerung an den Verschieberohren ist wartungsfrei.

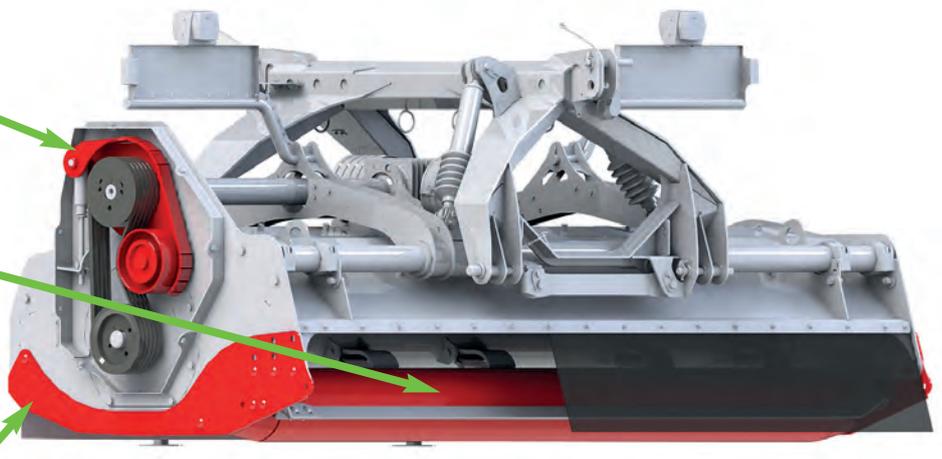
Die **automatische Keilriemenspannung** garantiert bei Stoßbelastung eine Minimierung des Riemen-schlupfes, so dass eine optimale Leistungsübertragung und eine Langlebigkeit des Riementriebes garantiert werden kann.

## Höhenverstellbare Tastwalze

über die höhenverstellbare Tastwalze kann die Schnitthöhe an verschiedene Anwendungsfälle angepasst werden.

Durch die Höhenführung über die Tastwalze wird immer ein sauberes und gleichmäßiges Mähbild erzielt.

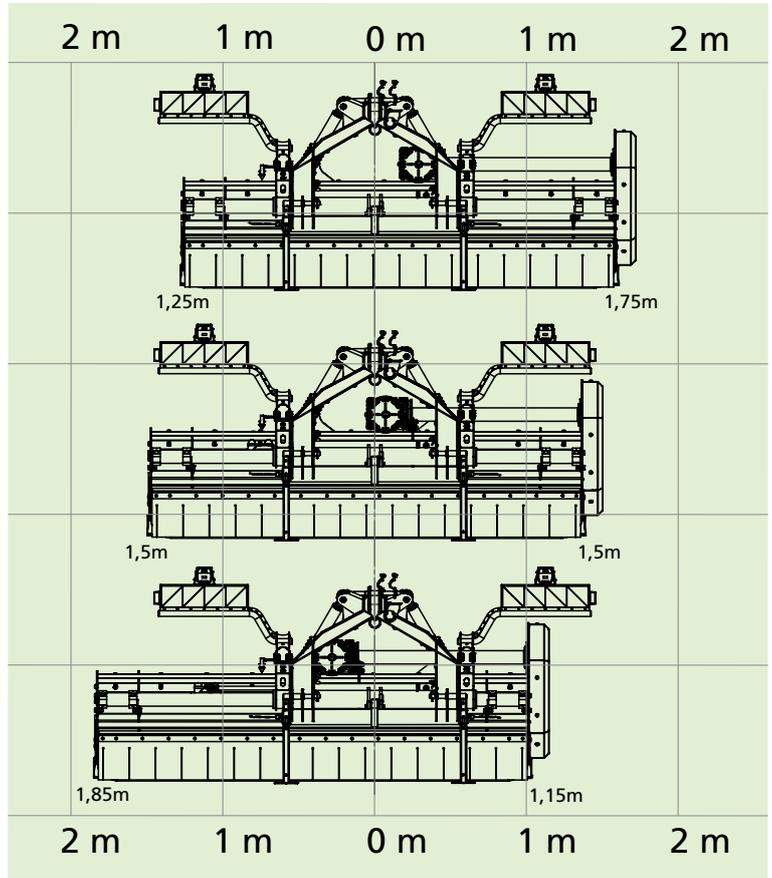
Die Höheneinstellung erfolgt über die **hochfesten Verschleißkufen**. Die Verschleißkufen garantieren eine hohe Lebensdauer und sind einzeln austauschbar.



# Technische Daten



hydraulische Verschiebung um 0,60 m



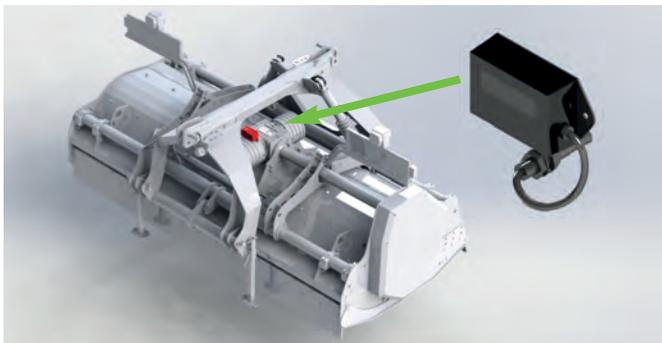
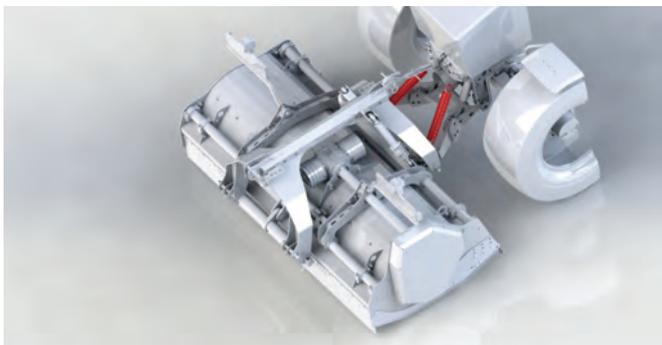
Verschiebediagramm

## Technische Daten

### UMG 2800

Arbeitsbreite	m	2,80
Gesamtbreite	m	2,99
Transportbreite	m	2,99
Leistungsbedarf ab	kW/PS	73/100
Zapfwellendrehzahl wahlweise	U/min	540/750/1000
Flächenleistung	ha/h	2,80
Hydraulischer Verschiebebereich	m	0,60
Anzahl der Schlegel	Stück	26
Gewicht Grundausstattung	kg	1680

# Zusatzausstattungen



## Entlastungsfedern

Da Frontanbaugeräte naturgemäß schwieriger zu führen sind als Heckanbaugeräte, sorgt der neu konzipierte Dreipunktbock mit seinem gezogenen und pendelnd aufgehängten Anbau für eine gute Führung des Uni-Mähers UMG 2800.

Zusätzlich werden optional Bodenentlastungsfedern für den Einsatz in Front angeboten. Die Entlastungsfedern werden am Schlepper montiert und sind individuell einstellbar. Dadurch kann der Auflagedruck des Mähers eingestellt werden.

## Betriebsstundenzähler

Der digitale Betriebsstundenzähler wird über eine integrierte, leistungsfähige Batterie gespeist.

Über einen geschützt montierten Sensor werden bei eingeschalteter Zapfwelle die Betriebsstunden mit 2 Stellen hinter dem Komma gezählt.

Die Betriebsstunden sind nicht rückstellbar.



# Zusatzausstattungen

- **Warntafel mit LED-Umrissleuchte (Bild 1)**
- **LED Zusatzbeleuchtung** für Front- und Heck mit Blinker, Blinker-Überwachung und Bremslicht (**Bild 2**)
- **Verschleißschutzeinlage** aus hochfestem Stahl (**Bild 3**)
- 2 x **Häckselkamm** zusätzlich möglich, (bei Bestellung von nur einem Häckselkamm wird dieser vorne in der Haube montiert (**Bild 4**))
- **einstellbare Gegenschneide** Serienausstattung (**Bild 5**)
- **Abstreifer** an der Laufrolle (**Bild 6**)

