

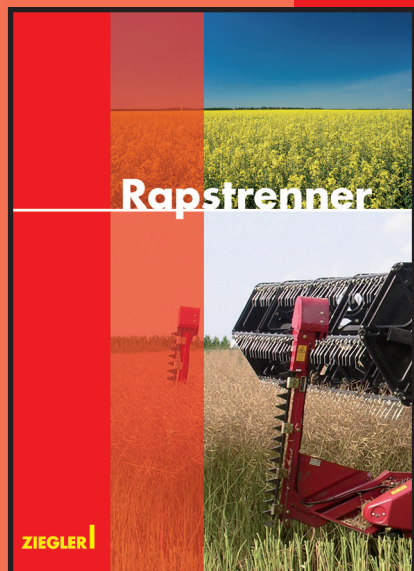


MÖRTL
QUALITÄT
ORIGINAL
ZU FAIREN
PREISEN

www.ziegler-gmbh.com

Frontmäherwerke

unsere weiteren Produkte:



Ziegler GmbH
Schrobenhausener Str. 74
D - 86554 Pöttmes

Tel. +49 (0) 8253/9997-0
Fax +49 (0) 8253/9997-47

vertrieb@ziegler-gmbh.com
www.ziegler-gmbh.com



ZIEGLER |

ZIEGLER |

**NEU: mit Keilriemen-
Spannrolle**



Mörrtl-Tellermäher mit den überzeugenden Vorteilen:

Klingenschnellwechsel

Die einzigartige, robuste und sichere Lösung mit der in Sekundenschnelle die Klingen gewechselt werden können.



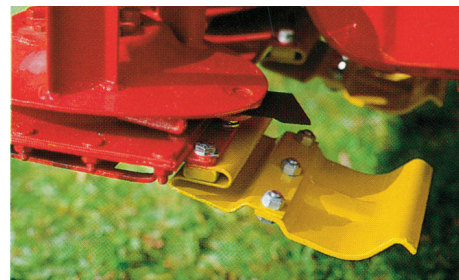
Echter innenschuhloser Antrieb

Durch Direktantrieb über den ersten Mähteller bleibt der Bereich um diesen Mähteller komplett frei und verhindert jegliche Störungen.



Patentierte Gleitfedern

Speziell für den Einsatz auf losen und weichen Böden. Die Gleitfeder verhindert das Vorhersetzen von Erde und Verunreinigungen des Mähgutes.



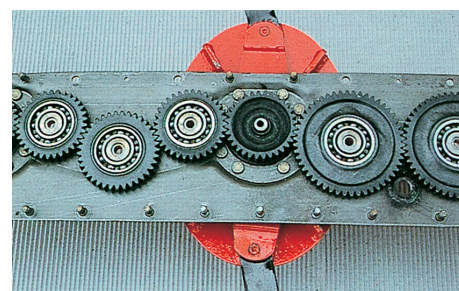
Gleitsohlen

Alternativ zu Gleitfedern für geringste Futterschmutz in normalen Einsatzverhältnissen, verbunden mit zusätzl. Verschleißschutz bei harten Böden.



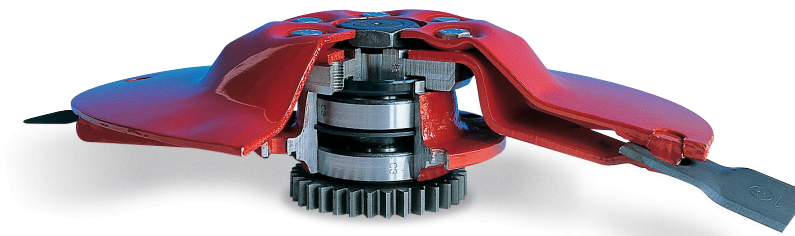
Das Getriebe

Die sichere und langjährig bewährte Antriebsart. Geschmiedete, hochwertige Zahnräder, die im Ölbad laufen.



... und weitere Pluspunkte:

- **Solide Rahmenbauweise:** Der Mähbalken ist beidseitig durch einen Tragarm gehalten, dadurch erhält das Gerät eine sehr hohe Stabilität.
- **Günstiges Gewicht:** Dadurch geringer Bodendruck beim Mähen und Leichtzügigkeit.
- **Niedriger Kraftbedarf:** Der Mörrtl-Tellermäher hat ein wesentlich günstigeres Anlaufmoment als Mäher mit großen Scheiben. Die flache Tellerform begünstigt den Ablauf des Futters und reduziert den Kraftbedarf.
- **Sauberer Schnitt:** Die Drehrichtung der Teller wurde so angeordnet, dass jeweils zwei Klingen gegeneinander laufen. Dadurch wird ein sauberes, gleichmäßiges Schnittbild erzeugt.
- **Hoher Durchgang:** Dieser ermöglicht den störungsfreien Einsatz auch bei sehr hohen und dichten Futterbeständen.



Mähteller und Lagerung - Qualität, die sich lohnt!

1. Der Lagerkopf ist einzeln vom Getriebebalken abnehmbar.
2. Der stark dimensionierte Lagerkopf in Verbindung mit der Frischölschmierung der Lager gewährleistet eine hohe Lebensdauer. Eine schräge Bohrung im Zahnrad fördert ständig Öl nach oben und versorgt somit die Lager kontinuierlich mit Öl.
3. Ein solider und robuster Klingenschnellwechsel wird möglich, indem die gehärtete Blattfeder oben auf dem Lagerkopf mit der Mähscheibe verdeckt fest verschraubt wird. Zusätzliche Sicherheit wird dadurch gewährleistet, dass sich der gehärtete Messerhaltebolzen auf eine Länge von 8mm konisch in dem Material der Mähscheibe verzapft.

Front-Tellermäher

- Kurze Bauweise, günstiges Gewicht**
 macht den Mörtl-Front-Tellermäher äußerst leicht-zügig und gut boden-anpassungsfähig. (Bild 1)
- Zentralbolzen-Anhängung**
 Die Anhängung erfolgt über einen, in der Schwerpunktmitte liegenden, Zentralbolzen. Dies ermöglicht die Seiten- und Höhenverstellung der Anhängung. (Bild 4)
- Seitenverschiebung**
 serienmäßig mechanisch. Aufgrund der besonderen Anhängung kann das Mähwerk verschoben werden. (Bild 2)
 Auf Wunsch kann auch gegen Mehrpreis hydraulische Seitenverschiebung geliefert werden. (Bild 3)
- Entlastungsfeder**
 Serienmäßig beim FT 292, um den Auflagedruck des Mähwerks am Boden und somit auch den Kraftstoffverbrauch deutlich zu verringern. (Bild 1) (optional bei FTL 210 und FTL 252)
- Variable Aufhängung**
 Serienmäßig wird das Frontmähwerk FT 292 mit geräteseitigem Kuppeldreieck geliefert; das FTL 210 und FTL 252 serienmäßig mit Dreipunktanhängung.
- Flexibile Schwadbreite**
 Durch die Schwadscheiben rechts und links bzw. Schwadeinrichtung kann die Schwadbreite auf jede Schlepperspur eingestellt werden. (Bild 3) (optional bei FTL 210 und FTL 252; serienmäßig bei FT 292)
- Transportbreite = Schnittbreite**
 Durch die seitlich hochgeklappten Schutze ist es möglich, die Transportbreite auf Schnittbreite zu reduzieren. (Bild 5)
- Keilriemen-Spannrolle**
 Mithilfe der Keilriemen-Spannrolle mit Feder-spannung werden die Vibrationen der Keilriemen vor der Antriebskeilriemenscheibe abgefangen und führen somit zu einer besseren Kraftübertragung. (Bild 6)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

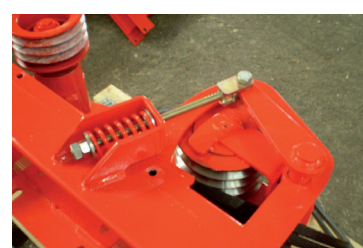


Bild 6

Unsere Produkte

FTL 210 / FTL 252:

Freilaufgelenkwelle, mech. Seiteneinstellung, Schutzvorrichtung, Pendelausgleich, seitlich hochklappbarer Schutz.

FT 292:

Gerätedreieck passend für Schnellkuppeldreieck, Freilaufgelenkwelle, mech. Seiteneinstellung, Schutzvorrichtung, Pendelausgleich, Schwadscheiben rechts und links, Entlastungsfeder, seitlich hochklappbarer Schutz.

Technische Daten	FTL 210	FTL 252	FT 292
Arbeitsbreite	2.10 m	2.50 m	2.90 m
Anzahl der Mähteller	5	6	7
Anzahl der Mahklingen	10	12	14
Gewicht ca.	310 kg	370 kg	545 kg
erforderl. Schlepper PS/KW ca.	30/22	45/33	70/53
Schnitthöhenverstellung	Stufenlos durch Oberlenker	Stufenlos durch Oberlenker	Stufenlos durch Oberlenker
Transportbreite			2.90 m
Schwadbreiten ca.	1.00*-1.50m	1.20*-1.60m	1.30-1.90m
erforderliches Zubehör			
Gleitsohlen min. / max. oder Gleitfedern	2 / 5 5	2 / 6 6	2 / 7 7
mögliches Zubehör			
hydr. Seitenverschiebung je nach Schlepper beidseitig ca. max. 160mm	•	•	•
Schwadeinrichtung	•	•	Serie

Bei Bestellung und Anfrage Schleppertyp, Drehzahl und Drehrichtung der Frontzapfwelle, von vorne auf die Zapfwelle blickend, angeben.

• = optionales Zubehör

*) nur mit erforderlichen Zubehör

**) nur in Verbindung mit Mahdscheiben



Technische Angaben annähernd. Änderungen vorbehalten.

NEU