

# Knüsel Mähwerk

## Scheibenmähwerk *Blitz*



## Der Schnitt zum Erfolg

- Das einzige Mähwerk das bergab sauber mäht (bis 70%)
- Gestossen-gezogenes Scheibenmähwerk mit Pendelausgleich (Patentiert)
- Einzigartig in der Boden Anpassung
- Verschleissarm
- Langlebig
- Schweizer Qualität



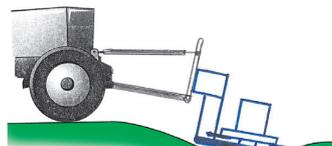
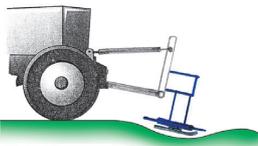
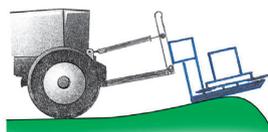
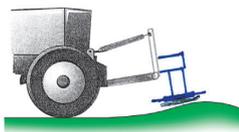
# SEPP KNÜSEL





Die patentierte Aufhängung des Mähwerkes ermöglicht die Mäharbeit wesentlich näher am Traktor als bei anderen Mähwerken. Durch dieses System ist auch kein Innenschuh mehr erforderlich. So hat das Mähblatt auf der ganzen Länge die gleiche Breite. Das Ergebnis ist eine konkurrenzlos saubere Mähleistung auch bei Kuppen und Senken.

## Nahe am Traktor und weit voraus



**Knüsel Blitz Patentiert**  
Durch das schlanke Mähblatt nahe am Traktor ist die Bodenanpassung unschlagbar.  
Auflagenfläche nur 180 mm  
Vorteil: Die Grasnarben werden nicht verletzt, es gibt keinen Landschaden.

**Mitbewerber**  
Durch das breite Mähblatt im herkömmlichen Anbau-Abstand ist die Bodenanpassung sehr schlecht.  
Auflagenfläche bis 600 mm

Der Anbaurahmen aus hochfesten Feinkornstählen kann auch in Einzelteilen ersetzt werden.

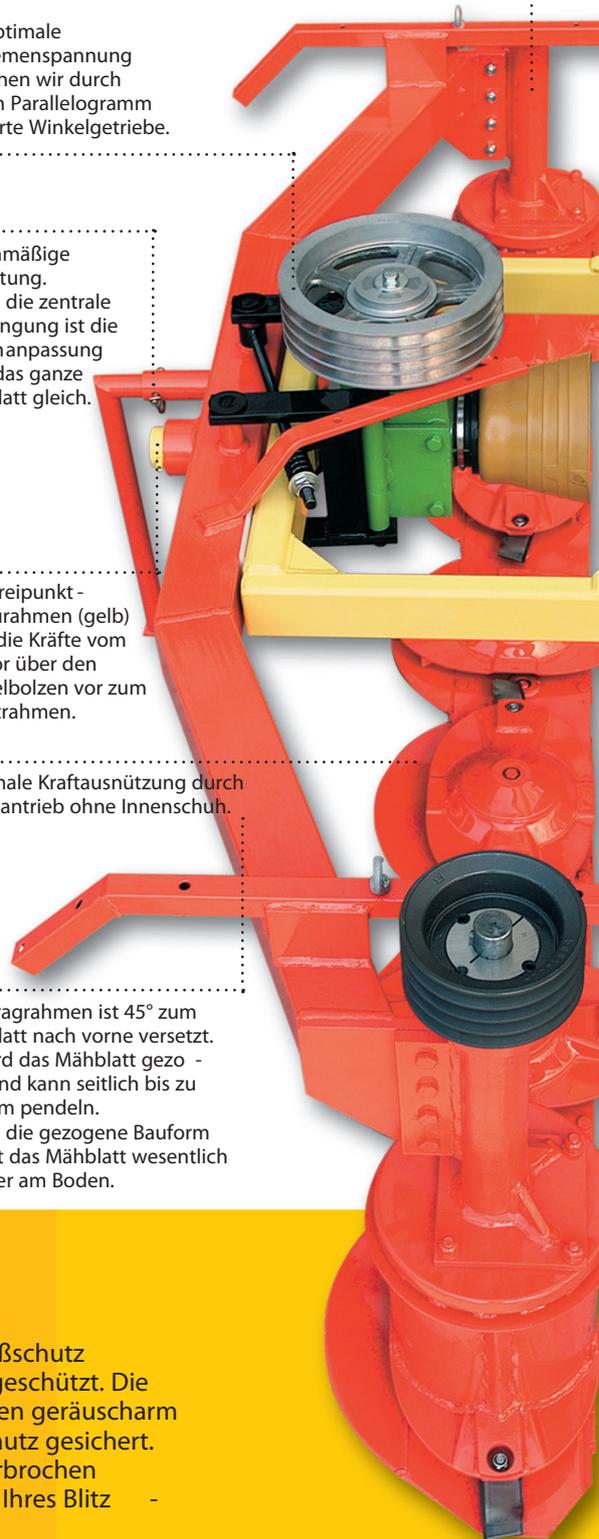
Die optimale Keilriemenspannung erreichen wir durch das im Parallelogramm geführte Winkelgetriebe.

Gleichmäßige Entlastung.  
Durch die zentrale Aufhängung ist die Bodenanpassung über das ganze Mähblatt gleich.

Der Dreipunkt-anbaurahmen (gelb) führt die Kräfte vom Traktor über den Pendelbolzen vor zum Hauptrahmen.

Maximale Krafterausnutzung durch Direktantrieb ohne Innenschuh.

Der Tragrahmen ist 45° zum Mähblatt nach vorne versetzt. So wird das Mähblatt gezogen und kann seitlich bis zu 400mm pendeln.  
Durch die gezogene Bauform gleitet das Mähblatt wesentlich leichter am Boden.



## Ausgereift bis ins Detail

Das Mähblatt ist mit einem wirkungsvollen Verschleißschutz versehen. So ist auch das Getriebegehäuse bestens geschützt. Die großdimensionierten Zahnräder des Mähblattes laufen geräuscharm im Ölbad. Der Mähmesser selbst ist mit einem Steinschutz gesichert. Und damit die saubere und rasche Arbeit nicht unterbrochen wird, verhindern die Schmutzräumer das Verstopfen Ihres Blitz-Scheibenmähwerkes.

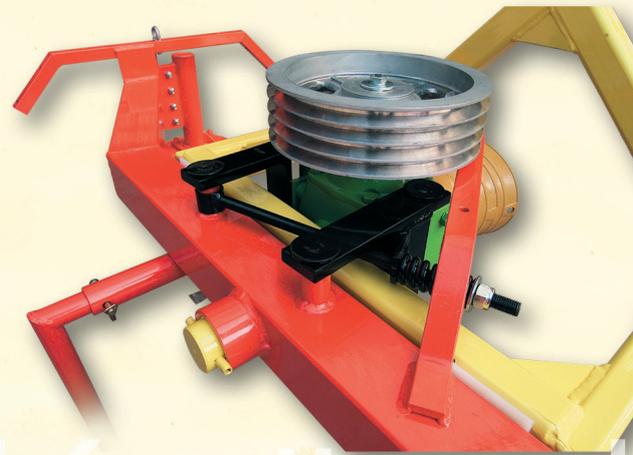


# Gestoßen-gezogenes Mähsystem patentiert

Die gezogene Bauweise wird erst durch den speziell geformten Parallelogramm-Rahmen mit zentraler Pendelaufhängung ermöglicht. Die seitliche Pendelung mit bis zu 400 mm ergänzt die einzigartige Boden Anpassung, die in Längsrichtung bereits durch den kompakten Anbau gegeben ist (bis zu 300 mm näher am Traktor als bei herkömmlichen Mähwerken). Das Getriebe ist weit nach vorne gebaut und verhindert so jegliche Gelenkwellenprobleme.

## Knüsel Blitz-Lichter

- ↳ Stufenlose  
Schnitthöhenverstellung
- ↳ Großdimensionierte  
Antriebsteile aus geschmiedeten  
Festigkeitsstählen
- ↳ Robuste Kugellager, zuverlässig  
abgedichtet
- ↳ Problemloser Durchlass auch bei  
großem Futter und Schilf
- ↳ Geringes Gewicht durch  
Speziallegierungen
- ↳ Zugkraft-Ersparnis durch die  
gezogene Bauweise



...sollten Sie achten. Doch diese gehärteten Klingen sind auch den widrigsten Bedingungen gewachsen. Pendelnd aufgehängt, sollten sie mehreren Mäh Schnitten standhalten. Sollte doch einmal eine Klinge zu wechseln sein, ist dies mit einer selbstsichernden Schraube rasch erledigt. Sicherheit steht an erster Stelle - deshalb nur original Knüsel Klingen verwenden.

## Auf des Messers Schneide...



## So einfach und wartungsfreundlich

Ziel ist Wirtschaftlichkeit durch rasche Arbeit, zuverlässige Funktion und saubere Mähleistung. Doch auch die Wartung sollte Ihnen keine Zeit rauben. Das Mähwerk verfügt über keine abzuschmierende Teile. Ja sogar der Riemenantrieb ist einzigartig durch vier Riemen auf einem gemeinsamen Band wesentlich robuster als herkömmliche Keilriemen. Die Mähscheiben lassen sich rasch und einfach ausbauen. Steinschutz-Gleitkufen aus verschleissfesten Feinkornstählen garantieren lange Lebensdauer.

## Wunsch- ausrüstungen

- Hydraulischer Seitenvershub
- Akkorddreieck für Hydraulikschnellanschluss
- Schwadräumer zum Eingrasen
- 540/1000 U/min links-rechts lieferbar

### Technische Daten

Knüsel Blitz	180	220	260	300
Arbeitsbreite	1,80 m	2,20 m	2,60 m	3,0 m
Transportbreite	1,80 m	2,20 m	2,60 m	3,0 m
Flächenleistung bis ha/h	1,80	2,20	2,80	3,20
Mähscheiben	4	5	6	7
Klingen/Mähscheiben	2	2	2	2
Verstellbare Schnitthöhe	10-100 mm	10-100 mm	10-100 mm	10-100 mm
Mähgeschwindigkeit	- 25 km/h	- 25 km/h	- 25 km/h	- 25 km/h
Fahrzeugleistung KW/PS	18/24	22/30	26/35	33/45
Zapfwellendrehzahl	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Hydraulischer Seitenschub	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Gewicht	270 kg	310 kg	360 kg	426 kg

Die Angaben über Aussehen, Leistungen, Masse und Gewichte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Maschinenkauf ändern. Ihr Vertragspartner wird Sie gerne über etwaige Änderungen informieren.

 **Sepp Knüsel**  
Landmaschinen + Traktoren

Aahusweg 2, CH-6403 Küssnacht  
Gotthardstrasse 7, CH-6438 Ibach  
Telefon +41 41 850 15 33  
Telefax +41 41 850 40 07  
[www.knuesel-sepp.ch](http://www.knuesel-sepp.ch)

Ihr Fachhändler: