

Pos. 860

**NIEMEYER**

A Company of the **VOGEL & NOOT** Group

860



# Scheibenmäher EURODISC

für Heck- und Frontanbau

  
**VOGEL & NOOT**  
 Landmaschinenfabrik AG  
 Hans Grundtner  
 A 2441 Mitterndorf  
 02234-74017-39 Firmenruf  
 0663-9135653 Auto-Handy  
 02645-2631 Privat



# Fortschrittliche Technik mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

Die Scheibenmäher der EURODISC-Baureihe sind in der von Niemeyer entwickelten Rahmenbauweise mit doppelseitiger Abstützung des Mähbalkens konstruiert.

Diese Rahmenbauweise bietet entscheidene Vorteile:

- Der große Durchgang sorgt für ein verstopfungsfreies Mähen auch in höheren Beständen.
- Außen- und innenschuhfrei; im Bereich des Futterflusses finden sich keine feststehenden Bauteile, die die Schwadformung behindern würden.
- Durch die Gleichlaufdrehrichtung der Mähscheiben zur Mitte kann die Mittelschwadablage auch ohne den Einsatz nachgeordneter Schwadformer exakt und sauber erfolgen.
- Bei den C-Modellen mit eingebautem Knickzetter drehen die Mähscheiben paarweise zueinander und sorgen für einen gleichmäßigen Futterfluß auf voller Breite in den Aufbereiter.



## Patentierte Sicherheitsauslösung

Bei den Heck-Scheibenmähern bestehen durch die stufenlos einstellbare Sicherheitsauslösung immer gleiche Auslösekräfte.

Das macht sich positiv bemerkbar:  
Kein Verschleiß und kein Feststoen.

## 4-fach- Keilriemenantrieb

Ein Höchstmaß an Sicherheit, Durchzugsvermögen und Arbeitsqualität bietet der Keilriemenantrieb mit abgefederter Spannvorrichtung.



Keilriemenantrieb (Abb. ohne Schutzvorrichtung)

Aufgrund der hohen Geschwindigkeiten sind alle Lagerungen des Antriebs bis hinunter zum Mähbalken sehr groß dimensioniert. Sie bieten zudem eine höchste Qualität und sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt.



## Geschraubte Messerklingen

Serienmäßig sind die Scheibenmäher EURODISC mit geschraubten Messerklingen ausgestattet.

Auf Wunsch ist die Sonderausstattung „Messerschnellwechsel“ erhältlich.



Messerschnellwechsel (Sonderausstattung): Handhebel ansetzen, hochziehen und Messerklingen austauschen

## Federentlastung für geringen Auflagedruck

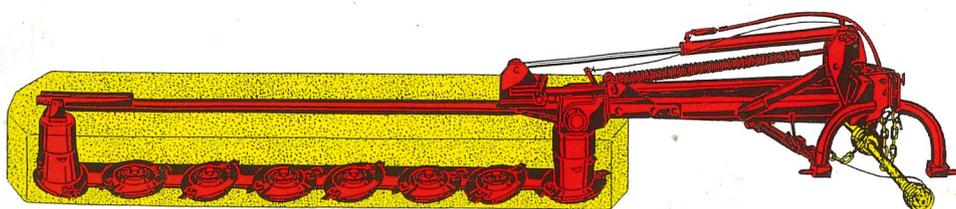
Eine einstellbare Entlastungsfeder überträgt bis zu 250 kg des Mähergewichtes auf den Schlepper.

Besondere Vorteile:

- Der Mähbalken wird entlastet, der Bodendruck vermindert. Die Baureihe EURODISC ist serienmäßig mit Federentlastung ausgestattet.
- Der Scheibenmäher läuft leichtzünftig und kraftstoffsparend.
- Die Grasnarbe wird geschont, damit das Futter schneller nachwachsen kann.
- Problemloses An- und Abkuppeln durch Verriegeln der Entlastungsfeder und Umlegen einer Klinke.

## Balkenschutz

Der komplett geschlossene und somit verwindungssteife Mähbalken mit festintegrierten Zwischenlagerstellen ist serienmäßig mit einem Balkenschutz zwischen den Mähscheiben ausgerüstet.



## EURODISC 220

- Heckanbau
- 2,20 m Arbeitsbreite

## EURODISC 220-C

- Heckanbau mit eingebautem Knickzetter
- 2,20 m Arbeitsbreite

## EURODISC 260

- Heckanbau
- 2,60 m Arbeitsbreite

## EURODISC 260-C

- Heckanbau mit eingebautem Knickzetter
- 2,60 m Arbeitsbreite

## EURODISC 310

- Heckanbau
- 3,05 m Arbeitsbreite

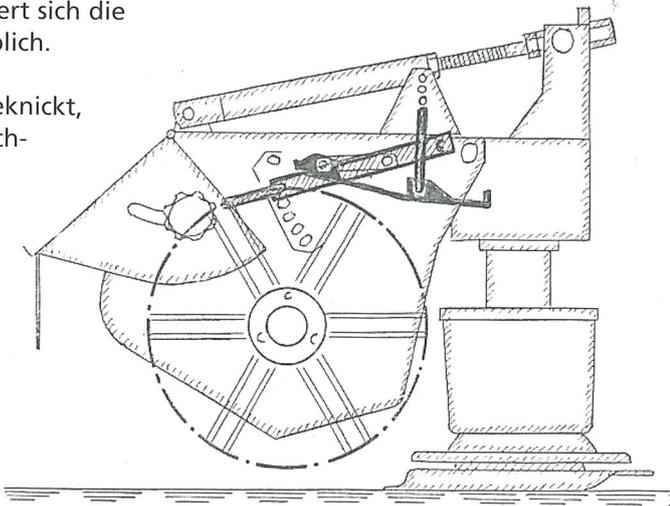
## EURODISC 350

- Heckanbau
- 3,50 m Arbeitsbreite

# Knickzetten spart Trocknungs- und Arbeitszeit und verbessert die Futterqualität

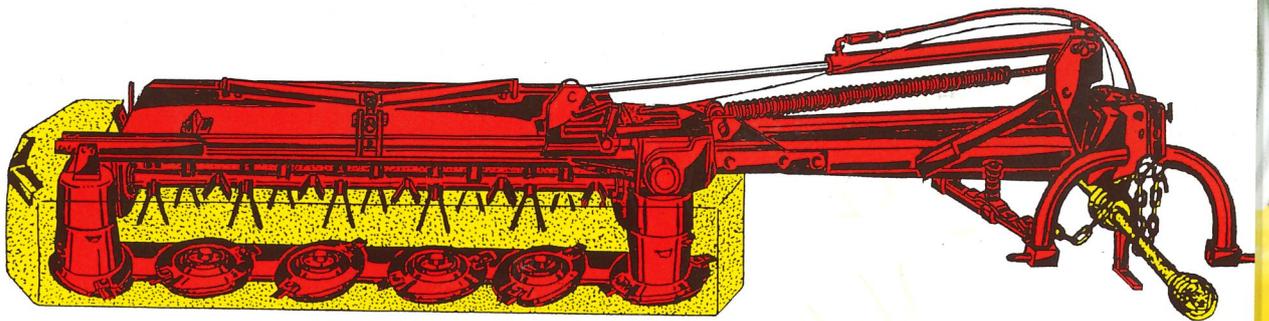
Wenn Sie das Mähen und Aufbereiten in einem Arbeitsgang erledigen, spart das Trocknungs- und Arbeitszeit. Zudem verbessert sich die Futterqualität erheblich.

Das Mähgut wird geknickt, angerissen und gleichzeitig gezettet – ohne zusätzliche Bodenberührung. Das Futter bleibt sauber und wird hinter der Maschine in einem lockeren, luftigen Schwad abgelegt. Das ist ideal für eine schnelle Trocknung.



## Für alle Futterverhältnisse

Um das Knickzettergehäuse an unterschiedliche Futtermengen anzupassen, ist es über eine Spindel stufenlos in der Höhe verstellbar. Ob „schonend“ oder „aggressiv“ bestimmen Sie: Die Intensität des Knickzettvorganges kann je nach Ihren Anforderungen individuell eingestellt werden. Der Futterflußkanal ist 2-fach einstellbar: Zum einen der Eintrittsspalt, der als Schlagleiste arbeitet, zum anderen die Winkeleinstellung der Konditionierhaube aus Riffelblech zwecks zusätzlichen Reibeffekt zur Öffnung der Wachsschicht auf der Blattmasse.



## Problemlös transportieren

### Transportumstellung vom Schleppersitz aus

Die Scheibenmäher EURODISC 220/260/310 Heckanbau sind serienmäßig mit einer seitlichen Hochschwenkvorrichtung ausgestattet. Auf Wunsch ist eine mechanische Transportumstellung nach hinten möglich.

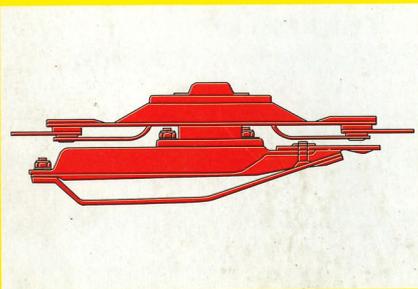
Der EURODISC 350 ist serienmäßig mit mechanischer Transportumstellung nach hinten ausgestattet. Zusätzlich sorgt eine hydraulische Aushubkinematik für optimalen Bedienungskomfort.



Typ	Drehrichtung der Mähscheiben	Schnittbreite ca. m	Transportbreite ca. m	Anzahl Mähscheiben/ Messer je Scheibe	Zapfendrehzahl U/min.	Für Schlepper ab kW (PS)	Gewicht ohne Gelenkw. ca. kg	
Heckanbau	EURODISC 220	paarweise zueinander	2,20	2,30	5/2	540	25 (35)	420
	EURODISC 220-C	paarweise zueinander	2,20	2,30	5/2	540	29 (40)	560
	EURODISC 260		2,60	2,30	6/2	540	33 (45)	450
	EURODISC 260-C	paarweise zueinander	2,60	2,30	6/2	540	37 (50)	640
	EURODISC 310		3,05	2,30	7/2	540	37 (50)	490
	EURODISC 350		3,50	2,30	8/2	540	40 (55)	570
Frontanbau	EURODISC 260-FB		2,60	2,55	6/2	1000	40 (55)	435
	EURODISC 310-FB		3,05	2,95	7/2	1000	37 (50)	495

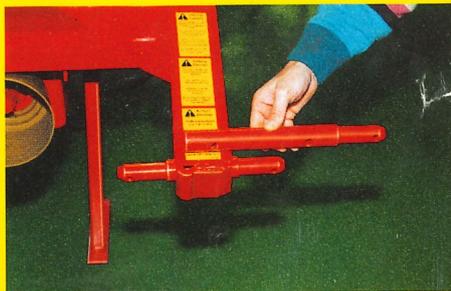
Angaben annähernd, Änderungen vorbehalten

## Sonderausstattung



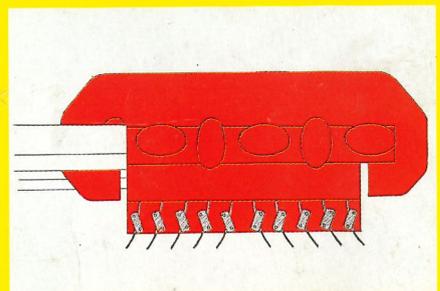
### Erhöhte Schnittkufen

Hochschnittkufen sorgen für einen erhöhten Schnitt auf weichem Untergrund. Diese Sonderausstattung ist auch ideal bei steinigem Verhältnissen.



### Unterlenkerzapfen für seitlichen Versatz

machen ein einfaches Anpassen an alle Schlepperspurweiten möglich. Sie dienen dazu, daß Sie jederzeit die volle Mähbreite ausnutzen können.



### Breitverteiler für Knickzetter

- Breitablage für schnelleres Trocknen des Futters bei entsprechenden Wetter- und Bodenbedingungen
- für ein schnelleres Verrotten des Mähgutes bei der Pflege von stillgelegten Flächen

Ihr NIEMEYER-Vertriebs-Partner:



VOGEL & NOOT

### VOGEL & NOOT

Landmaschinen AG

A-8661 Wartberg/Mürztal

Telefon: 0 38 58/2 44 41-0

Telefax: 0 38 58/24 41-76

A-2441 Mitterndorf/Fischa

Telefon: 0 22 34/74 017-0

Telefax: 0 22 34/74 017-0