

# PÖTTINGER NOVADISC / NOVACAT

Front- und Heck-Scheibenmähwerke



*Alle Informationen online*



97+012.01.0813

  
**PÖTTINGER**





## Scheibenmähwerke für den perfekten Schnitt

Die Basis für hohe Futterqualität ist ein schonender Mähprozess. Bestmögliche Boden Anpassung, geringe Bröckelverluste und präzise Arbeit ohne zeitraubende Bedienung sind die Forderungen anspruchsvoller Landwirte. NOVACAT Front- und Heckmähwerke gewährleisten erstklassige Schnittqualität, Stabilität und Flächenleistung. Die leicht gebauten NOVADISC Heckmähwerke stehen für hohe Flächenleistung und sauberen Schnitt bei geringstem Leistungsbedarf. Unsere Front- und Heckmähwerke sorgen durch ihre hervorragende Boden Anpassung und Entlastung für Vermeidung von Futtermverschmutzung. Das bedeutet maximale Futterqualität für Ihre Tiere.

### Inhalt

|                                     | Seite |
|-------------------------------------|-------|
| NOVADISC / NOVACAT Mähbalken        | 4     |
| NOVADISC Heckmähwerke               | 8     |
| NOVACAT Heckmähwerke                | 12    |
| NOVACAT Frontmähwerke               | 18    |
| NOVACAT Servicefreundlichkeit       | 22    |
| NOVACAT Aufbereiter                 | 24    |
| NOVADISC / NOVACAT Technische Daten | 30    |
| NOVADISC / NOVACAT Ausstattungen    | 32    |



## Mähbalken – made in Austria

Herzstück der PÖTTINGER Scheibenmäherwerke ist der tausendfach bewährte Mähbalken. Die NOVACAT Scheibenmäherwerksbalken werden im Hauptwerk Grieskirchen entwickelt und gebaut – ein österreichisches Qualitätsprodukt.



Hier geht es zur „Geburt“  
eines Mähbalkens!



Klingen-Schnellwechsel

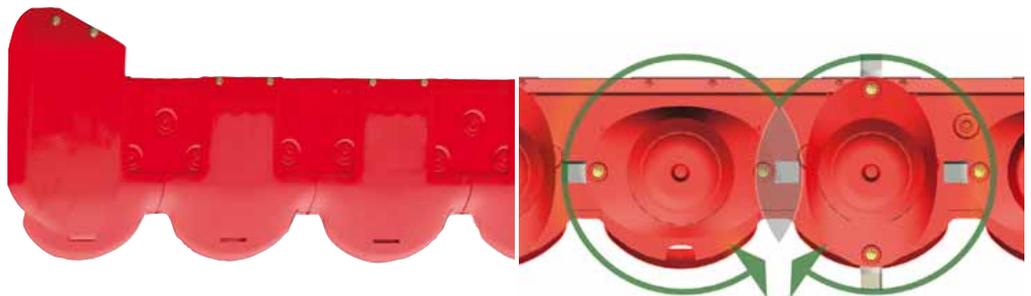
Gegenschneide geklemmt

## Überzeugende Vorteile

**Klingen-Schnellwechsel bei allen PÖTTINGER-Mähwerken serienmäßig.**

### Der Balken mit optimiertem Futterfluss

- Die Förderwirkung wurde über abgeflachte Kegelflächen auf den Mähscheiben verbessert. Das Futter fließt leicht und gleichmäßig ab und die volle Leistung bleibt Ihnen bei allen Einsatzverhältnissen erhalten.



Glatte Mähbalken Unterseite

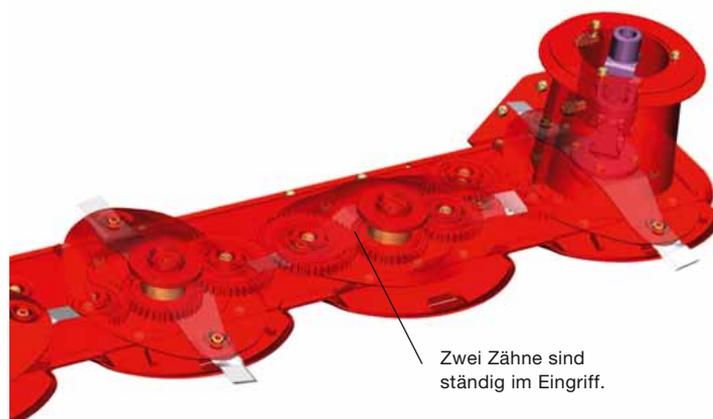
Gegenschneide

- Der optimierte Gegenschneide-Bereich mit abgeflachter Vorderseite lässt die Erde unten abfließen und trennt sie sauber vom Mähgut. Eine glatte Balkenunterseite und abgerundete Gleitkufen sorgen für Schonung der Grasnarbe.
- Die Klingen kreisen mit geringem Abstand zur Balkenoberkante und Gegenschneide. Das garantiert Ihnen die gewünschte Schnittqualität auch bei liegenden Beständen oder trockenen, ungedüngten Gräsern.
- Die Gegenschneide ist geklemmt, daher bei Bedarf einfach und kostengünstig wechselbar.
- Die beidseitige Aufhängung des Mähbalkens unterbindet Verwindungen und stabilisiert die Schutzelemente.
- Der geschweißte Mähbalken aus Qualitätsstahl wird im CNC-Zentrum exakt bearbeitet. Damit sind genaue Lagerabstände gesichert.



## Beständigkeit für viele Jahre

Erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität sind Markenzeichen unserer Mähbalken. Konstruktive Details garantieren Ihnen eine zuverlässige Funktion und tragen wesentlich zu einer langen Lebensdauer bei.



Zwei Zähne sind  
ständig im Eingriff.

# Details, die Sie begeistern



## Langlebige Mähscheiben (1)

Die ovalen, flachen Mähscheiben sind aus gehärtetem Feinkornstahl gefertigt. Der Klingen-Schnellwechsel erleichtert Ihnen die Wartung.

## Optionale Förderkegel oder Fördertrommeln (2)

Diese verbessern den Futterfluss zusätzlich und ermöglichen eine Schwadbildung.

## Stabile Wellenstummel (3)

Diese sind mit den Zahnrädern verschraubt und damit bei Bedarf einfach wechselbar.

## Robuste Lagerung (4)

Die langlebigen, doppelreihigen Schrägkugellager mit theoretischem Lagerabstand von 60 mm sind außerordentlich belastbar.

## Ständig zwei Zähne im Eingriff (5)

Geradliniger Stirnrad-Antrieb mit beinahe gleich großen Zahnrädern. Es sind immer zwei Zähne im Eingriff mit einer Zahnbreite von 20 mm. Alle Zahnräder sind gehärtet und geschliffen. Das bedeutet für Sie Laufruhe und Langlebigkeit.

## Praktische Modulbauweise (6)

Lagerflansche und Verschraubungen sind durch Gummi-Dichtringe zuverlässig geschützt. Die Stirnräder und Lagerung sind als Einheit ausbaubar, auch die Zwischenräder sind durch die Öffnungen leicht zu entnehmen – einfacher geht's nicht.

## Widerstandsfähige Gleitkufen (7)

Breite Gleitkufen aus gehärtetem Borstahl verhindern den Aufbau von Erde und fangen Stöße ab. Die verschraubten Kufen lassen sich bei Bedarf leicht wechseln. Als Option können Sie zusätzliche Verschleißkufen montieren.

## Optionale Hochschnittkufen (8)

Sie können damit die Schnitthöhe auf 50 – 80 mm erhöhen. Der große Radius und die breite Auflagefläche machen sie verschleißfest.



## Scheibenmähwerke ohne Innenschuh mit Klingen-Schnellwechsel

„Geringes Gewicht“ lautete vor allem die Devise bei der Entwicklung der NOVADISC Heckmähwerke ohne Aufbereiter. Diese Leichtgewichte sind leichtzügig und mit Arbeitsbreiten von 2,20 m bis 3,88 m für hohe Flächenleistung ausgelegt. Auch an Traktoren mit größeren Außenbreiten oder mit Zwillingbereifung denken wir. Daher wurden zwei unterschiedliche Anbaumöglichkeiten entwickelt.



### Universeller Anbau

Die Mähwerke lassen sich durch verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an Ihren Traktor anbauen. Zwei Anbaumöglichkeiten für Außenspur 1800 – 2200 mm oder 2200 – 2600 mm stehen zur Auswahl.

Anfahrtsicherung



Getriebeeingang



### Federentlastung für bodenschonendes Mähen

- Über die Unterlenkerhöhe und die Entlastungsfedern ist der Auflagedruck einstellbar.
- Zwei Entlastungsfedern garantieren eine hervorragende Boden Anpassung des Mähbalkens – auch beim Böschungsmähen.
- Eine Entlastungsfeder ist einstellbar.
- Die mechanische Anfahrtsicherung klinkt bei Hindernissen aus und rastet durch Rückwärtsfahrt wieder ein. Das bedeutet Sicherheit und Komfort in einem.

### Mähbalken ohne Innenschuh

- Ein wesentliches Markenzeichen ist der Mähbalken ohne Innenschuh. Der Antrieb erfolgt hinter der ersten Mähscheibe. Dadurch wird verstopfungsfreies Mähen garantiert.
- Räumtrommeln auf beiden Seiten sorgen für gute Schwadablage und saubere Spur-Räumung.
- Beim NOVADISC 400 kann man als Option durch zwei Fördertrommeln die Mähschwade teilen. Der Traktor fährt somit nicht auf dem Schwad, sondern in einer futterfreien Spur.



## NOVADISC – Leicht und leistungsfähig

Das Mähwerk entscheidet über die Qualität Ihres Grundfutters. Im Mittelpunkt steht ein sauberer Schnitt, die Schonung der Grasnarbe und hohe Flächenleistung. Unsere leichtzügigen NOVADISC Scheibenmähwerke decken das Marktsegment ohne Aufbereiter ab.



## Schonen Sie die Grasnarbe

### Die NOVADISC Aushebetechnik garantiert dafür

Mit einer geringen Voreilung setzt der Balken beim Absenken zuerst außen auf. Am Vorgewende hebt er zuerst innen ab. So schonen Sie Ihre Grasnarbe. Das Anheben erfolgt über ein einfachwirkendes Steuergerät.

### Reißfeste Schutztücher leben länger

- Hochwertiges Material
- Der Frontschutz kann für Wartungsarbeiten und eine geringere Transporthöhe hochgeklappt werden.

### Balkenabstützung außen

- Die äußere Abstützung schützt vor Verwindungen des Mähbalkens und dient zugleich als Stabilisierung des Schutzträgers.

### Transport

- Die Aushebung erfolgt über ein einfachwirkendes Steuergerät.
- Durch die tief liegende Schwenkachse des Mähwerks erreichen Sie eine geringere Transporthöhe.
- Beim NOVADISC 400 klappt der Mähbalken über die Traktormitte. Mit dem klappbaren Seitenschutz wird dadurch die Transporthöhe auf 3,98 m reduziert.





## NOVACAT Heck-Scheibenmähwerke mit oder ohne Aufbereiter

Unsere NOVACAT Heckmähwerke mit Mittenaufhängung lassen sich individuell mit Schwadscheiben, Zinken- oder Walzenaufbereiter ausrüsten. NOVACAT Heckmähwerke mit Mittenaufhängung und einstellbarer Entlastung sorgen durch ihre hervorragende Boden Anpassung für maximale Futterqualität bei geringster Futtermverschmutzung. Mit dieser Produktentwicklung bestätigen wir wiederum unseren Ruf als der Grünland-Spezialist.

# Anbau leicht gemacht



Hydraulische Unterlenkerwippe

## Hydraulische Unterlenkerwippe

Die hydraulische Unterlenkerwippe garantiert Ihnen ein einfaches Ankuppeln, ohne Verdrehen der Hubstreben am Traktor. Dadurch erfolgt immer die richtige Entlastung und eine hohe Bodenfreiheit am Vorgewende ist garantiert. Eine Spindel sorgt bei NOVACAT 262 und 302 ohne Aufbereiter für die richtige Einstellung.

## Variabler Anbau leicht gemacht

Die Mähwerke lassen sich über verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an verschiedene Traktortypen anbauen. Dadurch nutzen Sie die gesamte Mähbreite. Beim NOVACAT 302 gibt es zwei Auslegerbreiten, für optimale Ausnutzung der Mähbreite mit 3,0 m und 3,50 m Frontmähwerke.



Doppelgelenk in der Innentrommel

## Antrieb

Der kraftschlüssige Antriebsstrang erfolgt von der Gelenkwelle auf das Winkelgetriebe und über ein Doppelgelenk in der Innentrommel verspannungsfrei auf das Stirnrad der ersten Mähscheibe.

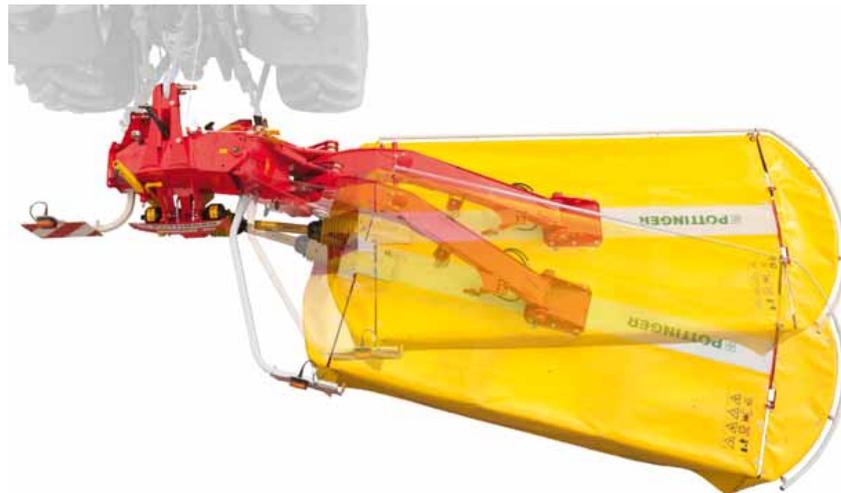
- Hohe Laufruhe ist damit garantiert.
- Rutschkupplung und Freilauf schützen vor Schäden.
- Die Getriebe laufen im Ölbad und sind wartungsfrei.



Anfahrsicherung

## Mechanische Anfahrsicherung

Bei Hindernissen kann der Mähbalken weit nach hinten ausweichen. Die Auslösekraft ist einstellbar.





## Von PÖTTINGER entwickelt – der „schwebende Schnitt“ setzt sich durch

Seit Mitte der 80er Jahre setzen wir bei der Entwicklung von Mähwerken auf den „schwebenden Schnitt“. Optimale Boden-anpassung und Bodenschonung durch geringen Auflagedruck ist eine Forderung der Praxis vor allem für Mähwerke mit Aufbereiter.



### Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung

- Bei der NOVACAT Mittenaufhängung wird der Mähbalken über die gesamte Mähbreite gleichmäßig entlastet. Dadurch verringert sich die Zugleistung – ein enormer Vorteil beim Mähen mit Aufbereiter!
- Der große Pendelbereich von +/- 22,5 Grad ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen.



Hydraulische Entlastung

### Wirkungsvolle Entlastung

- Die hydraulische Entlastung sorgt für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite.
- Der Auflagedruck des Balkens ist je nach Bodenzustand und Ausstattung mit Schwadformer oder Aufbereiter stufenlos einstellbar. Kein zusätzlicher Befüllschlauch ist nötig und den Entlastungsdruck lesen Sie am Manometer ab.
- Auf trockenen, harten Böden wird der Auflagedruck erhöht, damit der Mähbalken bei hohen Fahrgeschwindigkeiten nicht unruhig wird.
- Feuchte, weiche Böden verlangen eine Verringerung des Auflagedruckes für beste Boden Anpassung und Schonung der Grasnarbe.

### Beidseitige Balkenaufhängung

Die beidseitige Aufhängung des Balkens schützt diesen vor Verwindungen. Die Zahnräder und Lager sind dadurch entlastet, für mehr Laufruhe und Langlebigkeit.

### Praxisgerechte Transportstellung

- Die Aushebung erfolgt über ein doppelwirkendes Steuergerät.
- Durch die Schwenkung des Mähwerks über 115° wird eine geringere Transporthöhe erreicht.
- Die Sicht rückwärts ist über beide Außenspiegel möglich und der Schwerpunkt liegt im Zentrum des Traktors.





## NOVACAT 352 / 352 ED / 402 / 442 Volle Schlagkraft im Heckeinsatz

Unsere „Großen“ in der Familie der Heckmäherwerke ohne Aufbereiter sind die Modelle NOVACAT 402 und 442 mit 3,88 m und 4,30 m Arbeitsbreite. NOVACAT 402 und 442 sorgen für hohe Flächenleistungen vor allem bei Traktoren ohne Frontzapfwelle. NOVACAT 352 und 352 ED mähen 3,46 m breit. Unser NOVACAT 352 ED mit Zinkenaufbereiter ermöglicht nun eine Front- / Heckkombination mit Aufbereitung bis 6,20 m Mähbreite.



#### Perfekter Anbau

- Die hydraulische Unterlenkerwippe garantiert auch bei diesen breiten Mähwerken ein einfaches Ankuppeln und eine hohe Bodenfreiheit am Vorgewende.
- Räumtrommeln sorgen beidseitig für gute Schwadablage und saubere Spurräumung. Eine Teilung erreicht man durch zwei Fördertrommeln (optional). Der Traktor fährt somit nicht über den Schwad, sondern in der futterfreien Spur.
- Durch Drehen des Balken-Aufnahmestückes um 180° ist eine Anpassung an Frontmähwerke von 3,0 m und 3,50 m möglich.

Wir schreiben Wartungsfreundlichkeit groß: Durch die großzügige Schutzklappung gelangen Sie leicht zum Mähbalken. So wechseln Sie die Klingen einfach und schnell.



#### Schmaler, niedriger Transport

Zum Straßentransport werden die Mähwerke hydraulisch nach hinten geschwenkt. Die Schwenkeinrichtung dient zugleich als Anfahrtsicherung. Beim Anheben wird der Mähbalken zudem mit einem Stabilisierungszylinder fixiert.



## Modernes Design – klassische Zuverlässigkeit

Geringes Gewicht lautete die Entwicklungsdevise bei der „classic“ Frontmäherwerks-Generation. Die kurze Bauweise des formschönen Anbaubockes und der Einsatz von leichten Pressteilen sind die wesentlichsten Merkmale des Mäherwerkes. Auch die Forderung nach einem wirkungsvollen Entlastungssystem zur optimierten Boden Anpassung erfüllt unser NOVACAT classic eindrucksvoll.



### **Einfache, praktikable Federentlastung**

- Zwei starke Zugfedern sorgen für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite.
- Der optimale Auflagedruck des Balkens ist durch die Kettenlänge rasch und einfach einstellbar.

### **Bodenanpassung par excellence**

- Das Markenzeichen für die perfekte Bodenanpassung ist der Anbaubock. Die durchdachte Anbaugeometrie bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor.
- Kugelgelenke in den Anlenkarmen des Mähbalkens garantieren eine leichtgängige Bewegungsfreiheit. Pendelbereich +/- 8 Grad – das Mähwerk wird exakt über alle Bodenunebenheiten geführt.
- Stabilisierungsfedern im Anbaubock zentrieren das Mähwerk beim Transport.



Pendelbereich +/- 8 Grad

### **Individuell verstellbare Schwadscheiben**

- Die vier äußeren Mähscheiben drehen paarweise nach innen. Die einzeln verstellbaren Schwadscheiben legen das Futter in der gewünschten Schwadbreite ab.
- Optional gibt es Zusatzschwadscheiben für noch engere Schwadablage.

### **Fahren Sie ohne Absteigen vom Feld auf die Straße**

- Die Seitenschutz sind aus einem massiven, stabilen Stahlpressteil. Auf Wunsch sind diese hydraulisch klappbar.





## NOVACAT alpha-motion – mähen Sie ohne Einschränkung

Die durchdachte Kinematik des Tragrahmens ist die Basis der Fronttechnik alpha-motion. Im Vergleich zu anderen Anbausystemen reagieren nicht nur die Anlenkarme, sondern auch der Tragrahmen selbst auf jede Unebenheit des Bodens. Der Mähbalken wird dadurch bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben und beim Senken nach unten gesteuert.

### Der ultimative Anbaubock für Frontmäherwerke

Sie können die Mähwerke an jeden Traktor zwischen 60 und 360 PS anbauen, unabhängig von Bauart und Größe. Die unterschiedlichen Hubwerke haben keinen Einfluss auf die Führung des Mähwerkes. Der Mähkörper wird dadurch bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben gezogen, bei Senken nach unten geführt.

- Einzigartige Bodenadaptation zur Schonung von Grasnarbe und Maschine.
- Zwei großdimensionierte Federn sind im Anbaubock integriert. Die Federn bewirken eine gleichmäßige Mähwerks-Entlastung über einen Arbeitsweg von 500 mm. Eine einfache und doch sehr wirksame Entlastung für alle Einsatzverhältnisse.
- Die durchdachte Geometrie des Anbaubockes bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor.



Eine Einzigartige Querpendelung von +/-16 Grad ist durch Kugelgelenke in den Anlenkarmen möglich.



### Die Vorteile von „alpha-motion“

- Eine voll wirksame Entlastung auf einem Gesamt-Arbeitsweg von 500 mm.
- Die Neigungsanpassung von 12° nach oben und 9° nach unten, verhindert das Einstechen in den Boden. Die Grasnarbe und Maschine werden optimal geschont.
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten ohne Abheben des Mähbalkens sind möglich.
- Große Bodenfreiheit von 350 mm am Vorgewende und in der Transportstellung.
- Dank des außergewöhnlichen Designs haben Sie perfekte Sicht auf den Mähbalken.
- Das Mähwerk bewegt sich nahezu vertikal, sorgt für kurze Schiebewege an der Gelenkwelle und wesentlich geringere dynamische Lasten.



## Ohne Absteigen von der Straße ins Feld

Die Seitenschutz der NOVACAT Front- und Heckmäherwerke sind aus einem stabilen Stahlpressteil. Die Frontmäherwerke und hochschwenkbaren Heck-Modelle gibt es optional auch hydraulisch klappbar. So reduzieren Sie die Transporthöhe des Mäherwerks.



Praktische Klingebox



Einfacher und schneller Klinsen-Schnellwechsel

## Gewinnen Sie Zeit durch maximale Servicefreundlichkeit

### Einfacher Klinsen-Schnellwechsel für sauberen und leichtzügigen Schnitt

- Drücken Sie den Federbügel mit dem Klinsenschlüssel nach unten und tauschen Sie die Klinge.
- Die Klinge ist mit dem starken Federbügel zuverlässig gesichert.
- Der Klinsenbolzen ist an der Mähscheibe verschraubt. Bei Bedarf können Sie diesen kostengünstig wechseln.
- Langer, harter Einsatz verlangt nach bester Klinsen-Qualität. Die PÖTTINGER-Messerklinsen sind aus hochwertigem Messerstahl gefertigt.



### Beste Zugänglichkeit

Bei uns wird die Wartungsfreundlichkeit groß geschrieben. Durch die großzügige Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zum Mähbalken optimal gelöst. So wechseln Sie die Klinsen schnell und einfach.

### Wartungsfreundlich

- Die Schmierintervalle der Gelenkwellen haben wir auf 150 Stunden erhöht und die Gelenkwellen sind sehr gut zugänglich. Daher sind sie einfach zu warten.
- Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln und eine praktische Klinsenbox bietet Platz für Ersatzklinsen.

### Platzsparendes Abstellen

Mit den optionalen Abstellstützen haben Sie auch auf kleinstem Raum Platz.





## Aufbereiten ja oder nein – wir haben das passende Mähwerk für Sie

Der „extra dry“ Aufbereiter, eine gemeinsame Entwicklung mit dem Institut für Landtechnik IMAG-DLO in Wageningen (Holland) wies bereits 1997 den Weg. Durch einstellbare Aufbereitungsintensität und Breitablage ist Ihr Futter messbar schneller trocknen.





## Zinkenaufbereiter ED (extra dry)

### Mähen ohne Aufbereiter

Unsere NOVACAT Mähwerke ohne Aufbereiter sind optional mit Schwadscheiben ausstattbar.

### Trocknungsbeschleunigung mit ED Zinkenaufbereiter (extra dry)

- Der Zinkenrotor fördert das Futter über ein einstellbares Prallblech. Verstellbare Leitbleche verteilen den Futterstrom auf die gesamte Mähbreite. Das Futter wird über die abgerundete Breitverteilerhaube locker und gleichmäßig abgelegt.
- Eine Schwadformung ist über schwenkbare Schwadbleche möglich.
- Der Rotorantrieb erfolgt vom Mähbalkenantrieb über Keilriemen mit federbelastetem Riemenspanner.
- Ein federbelasteter Riemenspanner mit breiter Rolle sorgt auch bei Lastspitzen für einwandfreie Kraftübertragung.
- Die Aufbereiterdrehzahl kann an verschiedene Futterarten angepasst werden. 940 U/min für hohe Arbeitsintensität des Aufbereiters oder auf Wunsch 710 U/min für schonendes Aufbereiten.



Für den Rotor-Ausbau sind die Keilriemen leicht abnehmbar. Der Antrieb ist zuverlässig vor Verschmutzung geschützt.



## Aufbereiten ja oder nein, PÖTTINGER hat das passende Mähwerk für Sie

Jeder Praktiker weiß, dass nur mit hochwertigem Grundfutter wirtschaftliche Erträge in der Milchviehhaltung zu erzielen sind. Mehr Energie im Grundfutter steigert Ihre Milchleistung und senkt die Kraftfutterkosten. Für blattrreiche Futterarten bieten wir den bewährten Aufbereiter mit Quetschwalzen.





## Walzenaufbereiter RC (Roller Conditioner)

Das robuste Zentralrohr hat einen Durchmesser von 140 mm und eine Wandstärke von 5,6 mm. Das Walzenprofil aus Polyurethan mit einem Außendurchmesser von 200 mm ist auf das Zentralrohr aufvulkanisiert. Die Aufbereiterprofile sind härter als Gummi und reiben sich dadurch weniger ab. Ein Verdrehen von Segmenten ist ebenfalls ausgeschlossen. Die Antriebsstummel sind geschraubt und daher bei Bedarf leicht wechselbar. Einstellbare Kettenschmierung über Ölpumpe (Schmierung bei Vorgewendeaushebung).

## Maximale Flexibilität

| Mähwerk                  | Arbeitsbreite | Schwadformer | Aufbereiter ED | Aufbereiter RC |
|--------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|
| NOVACAT 261 classic      | 2,62 m        | □            | -              | -              |
| NOVACAT 301 classic      | 3,04 m        | □            | -              | -              |
| NOVACAT 261 alpha-motion | 2,62 m        | □            | ■              | ■              |
| NOVACAT 301 alpha-motion | 3,04 m        | □            | ■              | ■              |
| NOVACAT 351 alpha-motion | 3,46 m        | □            | ■              | ■              |
| NOVACAT 225 H ED / CRW   | 2,20 m        | -            | ■              | ■ CRW          |
| NOVACAT 262              | 2,62 m        | □            | -              | -              |
| NOVACAT 262 ED / RC      | 2,62 m        | □            | ■              | ■              |
| NOVACAT 302              | 3,04 m        | □            | -              | -              |
| NOVACAT 302 ED / RC      | 3,04 m        | □            | ■              | ■              |
| NOVACAT 352              | 3,46 m        | □            | -              | -              |
| NOVACAT 352 ED / RC      | 3,46 m        | □            | ■              | -              |
| NOVACAT 402              | 3,88 m        | □            | -              | -              |
| NOVACAT 442              | 4,30 m        | □            | -              | -              |

■ = wahlweise, □ = optional

# Technische Daten

| Frontmäherwerke             | Arbeitsbreite | Anbau          | Mähscheiben | Flächenleistung |
|-----------------------------|---------------|----------------|-------------|-----------------|
| NOVACAT 261 classic         | 2,62 m        | Schnellkuppler | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 301 classic         | 3,04 m        | Schnellkuppler | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 261 alpha-motion    | 2,62 m        | Schnellkuppler | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 261 alpha-motion ED | 2,62 m        | Schnellkuppler | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 261 alpha-motion RC | 2,62 m        | Schnellkuppler | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 301 alpha-motion    | 3,04 m        | Schnellkuppler | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 301 alpha-motion ED | 3,04 m        | Schnellkuppler | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 301 alpha-motion RC | 3,04 m        | Schnellkuppler | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 351 alpha-motion    | 3,46 m        | Schnellkuppler | 8           | 3,4 ha/h        |
| NOVACAT 351 alpha-motion ED | 3,46 m        | Schnellkuppler | 8           | 3,4 ha/h        |
| NOVACAT 351 alpha-motion RC | 3,46 m        | Schnellkuppler | 8           | 3,4 ha/h        |

| Heckmäherwerke   | Arbeitsbreite | Anbau Standard<br>(wahlweise) | Mähscheiben | Flächenleistung |
|------------------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------|
| NOVACAT 225 H ED | 2,20 m        | Kat. 2 / 2                    | 5           | 2,2 ha/h        |
| NOVACAT 225 CRW  | 2,20 m        | Kat. 2 / 2                    | 5           | 2,2 ha/h        |
| NOVACAT 262      | 2,62 m        | Kat. 2 / 2 (3 / 2)            | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 262 ED   | 2,62 m        | Kat. 3 / 2 (4 / 3)            | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 262 RC   | 2,62 m        | Kat. 3 / 2 (4 / 3)            | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVACAT 302      | 3,04 m        | Kat. 2 / 2 (3 / 2) (4 / 3)    | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 302 ED   | 3,04 m        | Kat. 3 / 2 (4 / 3)            | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 302 RC   | 3,04 m        | Kat. 3 / 2 (4 / 3)            | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVACAT 352      | 3,46 m        | Kat. 3 / 3 (4 / 3)            | 8           | 3,4 ha/h        |
| NOVACAT 352 ED   | 3,46 m        | Kat. 3 / 3 (4 / 3)            | 8           | 3,4 ha/h        |
| NOVACAT 402      | 3,88 m        | Kat. 3 / 3 (4 / 3)            | 9           | 4,0 ha/h        |
| NOVACAT 442      | 4,30 m        | Kat. 3 / 3 (4 / 3)            | 10          | 4,5 ha/h        |

| Heckmäherwerke | Arbeitsbreite | Anbau      | Mähscheiben | Flächenleistung |
|----------------|---------------|------------|-------------|-----------------|
| NOVADISC 225   | 2,20 m        | Kat. 2 / 2 | 5           | 2,2 ha/h        |
| NOVADISC 265   | 2,62 m        | Kat. 2 / 2 | 6           | 2,6 ha/h        |
| NOVADISC 305   | 3,04 m        | Kat. 2 / 2 | 7           | 3,0 ha/h        |
| NOVADISC 350   | 3,46 m        | Kat. 2 / 2 | 8           | 3,4 ha/h        |
| NOVADISC 400   | 3,88 m        | Kat. 2 / 2 | 9           | 3,9 ha/h        |

| Ablagebreite ohne Schwadscheiben | 2 / 4 Schwadscheiben | Antriebsdrehzahl | Transportbreite | Gewicht |
|----------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|---------|
| 1,7 m                            | 1,3 m / 1,1 m        | 1000 U/min       | 2,57 m          | 620 kg  |
| 2,1 m                            | 1,4 m / 1,1 m        | 1000 U/min       | 2,98 m          | 670 kg  |
| 1,7 m                            | 1,3 m / 1,1 m        | 1000 U/min       | 2,57 m          | 700 kg  |
| 2,2 m – 1,4 m                    | -                    | 1000 U/min       | 2,57 m          | 850 kg  |
| 2,0 m – 1,4 m                    | -                    | 1000 U/min       | 2,57 m          | 850 kg  |
| 2,1 m                            | 1,4 m / 1,1 m        | 1000 U/min       | 2,98 m          | 855 kg  |
| 2,5 m – 1,6 m                    | -                    | 1000 U/min       | 2,98 m          | 1030 kg |
| 2,4 m – 1,8 m                    | -                    | 1000 U/min       | 2,98 m          | 1030 kg |
| 3,0 m                            | 1,4 m / 1,1 m        | 1000 U/min       | 3,42 m          | 990 kg  |
| 2,9 m – 2,0 m                    | -                    | 1000 U/min       | 3,42 m          | 1195 kg |
| 3,0 m – 2,0 m                    | -                    | 1000 U/min       | 3,42 m          | 1195 kg |

| Ablagebreite ohne Schwadscheiben | 2 / 4 Schwadscheiben | Antriebsdrehzahl | Transporthöhe | Gewicht |
|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------|
| 1,5 m – 1,1 m                    | -                    | 540 U/min        | 2,80 m        | 840 kg  |
| 1,7 m – 1,4 m                    | -                    | 540 U/min        | 2,80 m        | 840 kg  |
| 1,7 m                            | 1,4 m / 1,1 m        | 1000 U/min       | 3,60 m        | 850 kg  |
| 1,7 m – 1,2 m                    | -                    | 1000 U/min       | 3,60 m        | 1130 kg |
| 2,0 m – 1,4 m                    | -                    | 1000 U/min       | 3,60 m        | 1210 kg |
| 2,1 m                            | 1,7 m / 1,3 m        | 1000 U/min       | 3,80 m        | 920 kg  |
| 2,7 m – 1,9 m                    | -                    | 1000 U/min       | 3,80 m        | 1210 kg |
| 2,5 m – 1,7 m                    | -                    | 1000 U/min       | 3,80 m        | 1340 kg |
| 2,5 m                            | 2,1 m / 1,7 m        | 1000 U/min       | -             | 950 kg  |
| 2,7 – 1,4 m                      | -                    | 1000 U/min       | -             | 1320 kg |
| 3,2 m                            | 2,7 m / 2,3 m        | 1000 U/min       | -             | 980 kg  |
| 3,6 m                            | 3,0 m / 2,6 m        | 1000 U/min       | -             | 1070 kg |

| Ablagebreite ohne Schwadscheiben | 2 / 4 Schwadscheiben | Antriebsdrehzahl | Transporthöhe | Gewicht |
|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------|
| 1,3 m                            | 0,9 m                | 540 U/min        | 2,60 m        | 535 kg  |
| 1,7 m                            | 1,5 m / 1,1 m        | 540 U/min        | 2,90 m        | 585 kg  |
| 2,3 m                            | 1,7 m / 1,3 m        | 540 U/min        | 3,40 m        | 650 kg  |
| 2,5 m                            | 2,1 m / 1,7 m        | 1000 U/min       | 3,80 m        | 695 kg  |
| 3,0 m                            | -                    | 1000 U/min       | 3,98 m        | 720 kg  |

Alle Daten unverbindlich, Ausstattungen länderweise verschieden

# Ausstattungen

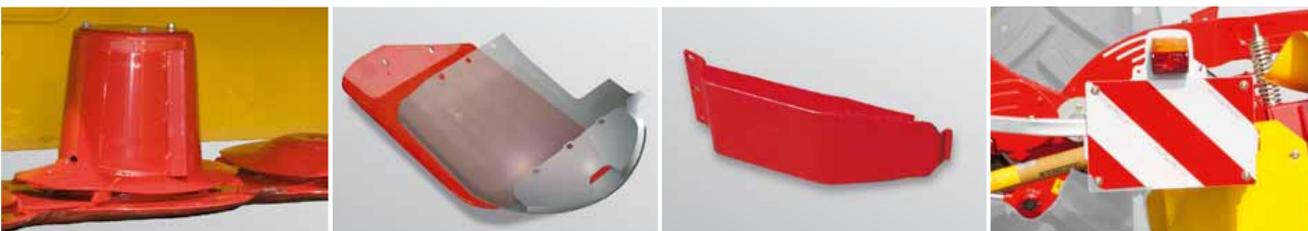


| NOVADISC                 | Hydraulische Seitenschutzklappung | Schwadscheiben links / rechts | Zusatzschwadscheiben     | Förderkegel 2 Stück      |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NOVADISC 225             | -                                 | <input type="checkbox"/>      | -                        | <input type="checkbox"/> |
| NOVADISC 265             | -                                 | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVADISC 305             | -                                 | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVADISC 350             | -                                 | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVADISC 400             | -                                 | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>NOVACAT</b>           |                                   |                               |                          |                          |
| NOVACAT 225 H ED / CRW   | -                                 | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 262              | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 262 ED / RC      | <input type="checkbox"/>          | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 302              | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 302 ED / RC      | <input type="checkbox"/>          | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 352              | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 352 ED / RC      | <input type="checkbox"/>          | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 402              | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 442              | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>NOVACAT</b>           |                                   |                               |                          |                          |
| 261 / 301 classic        | <input type="checkbox"/>          | ■                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 261 alpha-motion         | <input type="checkbox"/>          | ■                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 261 alpha-motion ED / RC | <input type="checkbox"/>          | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |
| 301 alpha-motion         | <input type="checkbox"/>          | ■                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 301 alpha-motion ED / RC | <input type="checkbox"/>          | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |
| 351 alpha-motion         | <input type="checkbox"/>          | ■                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 351 alpha-motion ED / RC | <input type="checkbox"/>          | -                             | -                        | <input type="checkbox"/> |

■ = Standard, □ = optional

## Weitere Ausstattungen Heckmäherwerke:

- Hydraulische Rückschwenkung für NOVACAT 225 H ED / CRW
- Ausleger für 3,50 m Frontmäherwerk für NOVACAT 302 / 302 ED / 302 RC
- Antriebsdrehzahl 540 U/min für NOVACAT 262 / 302
- Gelenkwellen 1 3/8" 21-teilig, 1 3/4" 20-teilig, 1 3/4" 6-teilig, 8x32x38
- Fahrwerk und Schnellwechselbolzen für ED oder RC Aufbereiter



| Fördertrummeln zur Schwadformung | Verschleißkufen          | Hochschnittkufen 50 – 80 mm | Warntafeln Beleuchtung              |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |
| -                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>            |

Alle Daten unverbindlich, Ausstattungen länderweise verschieden

**Weitere Ausstattungen Frontmähwerke:**

- Anbaudreieck Kat. 2 / S
- Antriebsdrehzahl 540 U/min
- Gelenkwellen 1 3/8" 21-teilig, 1 3/4" 20-teilig, 1 3/4" 6-teilig, 8x32x38
- Fahrwerk und Schnellwechselbolzen für ED oder RC Aufbereiter



## Wir sind dort, wo Sie sind.

Weltweit steht unseren Kunden ein bestens ausgebautes Netz an Vertriebs- und Servicepartnern zur Verfügung. Diese räumliche Nähe garantiert eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen und ermöglicht eine optimale Produktübergabe und Einstellung der Maschinen durch fachkundiges Personal.

### Unsere Serviceleistungen:

- Original-Inside-Teile 24 Stunden online bestellen.
- Langfristige Erhältlichkeit der Ersatzteile.
- Kompetenz durch regelmäßige Schulungen für fachkundiges Personal.
- und vieles mehr ...

Erkundigen Sie sich bei Ihrem PÖTTINGER-Partner oder unter [www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)!

**Alois PÖTTINGER  
Maschinenfabrik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
Telefon +43 7248 600-0  
Fax +43 7248 600-2513  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

**Gebr. PÖTTINGER GmbH**  
Spöttinger Straße 24  
86899 Landsberg am Lech  
Deutschland  
Telefon +49 8191 9299-0  
Fax +49 8191 59656

**PÖTTINGER  
Stützpunkt Nord**  
Steinbecker Straße 15  
49509 Recke  
Deutschland  
Telefon +49 5453 9114-0  
Fax +49 5453 9114-14

**PÖTTINGER AG**  
Mellingerstrasse 11  
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)  
Schweiz  
Telefon +41 56 201 41 60  
Fax +41 56 201 41 61  
[info@poettinger.ch](mailto:info@poettinger.ch)  
[www.poettinger.ch](http://www.poettinger.ch)

**PÖTTINGER**