

Front-, Heck- und  
gezogene Scheibenmähwerke  
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

# Erstklassig abschneiden



# Erstklassig abschneiden



# NOVADISC / NOVACAT

## Front-, Heck- und gezogene Scheibenmähwerke

Die Basis für hohe Futterqualität ist ein erstklassiger Mähprozess. Bestmögliche Bodenadaptation, geringe Bröckelverluste und präzise Arbeit ohne zeitraubende Bedienung sind die Forderungen anspruchsvoller Landwirte. Unsere NOVACAT Front- und Heckscheibenmähwerke sorgen durch ihre hervorragende Bodenadaptation und Entlastung für sauberes Futter. Ihre Tiere werden es Ihnen danken.

### Inhaltsverzeichnis

	<b>Das beste Futter</b>	4-5
	<b>PÖTTINGER Mähbalken</b>	6-11
	<b>Sauber aufbereitet</b>	12-15
	<b>Schutz von Wild- und Nutztieren</b>	16-17
	<b>Frontmähwerke</b>	18-25
	NOVACAT CLASSIC Frontmähwerke	20-21
	NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / NOVACAT ALPHA MOTION PRO Frontmähwerke	22-25
	<b>Heckmähwerke</b>	26-37
	NOVADISC Heckmähwerke mit Seitenaufhängung	28-31
	NOVACAT Heckmähwerke mit Mittenaufhängung	32-35
	CROSS FLOW Schwadzusammenführung mit Querfördererschnecke	36-37
	<b>Gezogene Mähwerke</b>	38-43
	NOVACAT T gezogene Mähwerke	40-41
	COLLECTOR Schwadzusammenführung mit Querförderband	42-43
	<b>Zubehör / Technische Daten</b>	44-51
	Zubehör	44-45
	Technische Daten	46-49
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	50-51

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen, Gewichte, Leistungen, etc. sowie Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die abgebildeten Maschinen sind nicht länderspezifisch ausgestattet und können auch nicht serienmäßige Ausstattungen enthalten bzw. nicht in allen Regionen erhältlich sein. Ihr PÖTTINGER Vertriebspartner informiert Sie gerne.

# Das beste Futter



## Bestes Grundfutter als Grundlage für Ihren Erfolg

Leistungsfähige Tiere benötigen qualitativ hochwertiges Grundfutter. Wiederkäuer sind Feinschmecker. Die Qualität des vorgelegten Futters entscheidet, ob Ihre Tiere das Grundfutter in hohen Mengen fressen. Dabei spielt neben dem Energiegehalt, der Verdaulichkeit, dem Geruch und Geschmack ein niedriger Rohaschegehalt eine entscheidende Rolle.

Sauberes, schmackhaftes Grundfutter wird gerne gefressen. Der Einsatz von Kraftfutter kann verringert werden. Dies führt einerseits zu geringeren Futterkosten und andererseits zu höherer Tiergesundheit.

Gesunde Tiere bedanken sich mit besserer Fruchtbarkeit, längerer Nutzungsdauer und – ganz entscheidend – mit höheren Milch- und Fleischleistungen. Letztendlich profitieren Sie von sauberem und qualitativ einwandfreiem Futter durch mehr Gewinn auf Ihrem Betrieb.

## Basis für hohe Futterqualität

Der Grundstein für qualitativ hochwertiges Grundfutter wird durch eine saubere Erntetechnik gelegt. Wir von PÖTTINGER stehen mit all unseren Grünlandgeräten für bestes Futter – dieses Versprechen beginnt bei unseren Mähwerken.

### Erstklassig abschneiden

Mit unseren NOVADISC und NOVACAT Scheibenmähern setzen Sie dank der einzigartigen Boden Anpassung und der hervorragenden Schnittqualität die Basis für eine saubere Futterernte.

Bereits in den 1980er Jahren wurde der „schwebende Schnitt“ von PÖTTINGER entwickelt. Eine optimale Entlastung der Mähwerke steht an erster Stelle. Mitten- bzw. Seitenaufhängung mit maximaler Boden Anpassung, starke Entlastungsfedern bzw. Entlastungszylinder und eine intelligente Kinematik tragen dazu bei, dass Sie Qualitätsfutter ernten.

# NOVADISC / NOVACAT Front-, Heck- und gezogene Scheibenmäherwerke



## „Sauberer Schnitt und sauberes Futter“

„Wir halten 170 Milchkühe auf unserem Hof. Für uns ist die Qualität des Futters sehr wichtig, deshalb achten wir besonders auf die Sauberkeit des Mähguts. Die Boden Anpassung unserer Heck- und Frontmäherwerke von Pöttinger auf unseren sehr hügeligen Flächen ist hervorragend. Wir schätzen auch die Robustheit und die Wirtschaftlichkeit unserer Mäherwerke. Sie sind einfach anzubauen und leicht zu bedienen. Wir genießen besonders die hydraulische Unterlenkerwippe unseres NOVACAT Heckmäherwerks beim Anbau, da kein Verdrehen der Hubstreben am Traktor mehr nötig ist.“

Pierre-Yves Michel  
Gesellschafter von GAEC Des Cours  
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Frankreich

## Bestes Futter für Merino-Schafe

Christian Bäck ist Landwirt aus Überzeugung. Auf seinem Betrieb in Österreich hält er Merino-Landschafe. Er besitzt zum Teil sehr unebene Flächen, weshalb für ihn eine ideale Boden Anpassung seiner Grünlandgeräte essentiell ist. Seit 2018 setzt Bäck auf das Frontmäherwerk NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

„Die Boden Anpassung einer Maschine – gerade bei einem Frontmäherwerk – ist meiner Meinung nach das Wichtigste. Ich habe bereits schon vor der Anschaffung des Mäherwerks gehört, dass das ALPHA MOTION nur so über die Wiesen fliegt.“

Christian Bäck  
Landwirt  
Mühlviertel | Oberösterreich | Österreich

# Sauberer Schnittbild



## PÖTTINGER Mähbalken – Quality made in Austria

Was zählt, ist beste Schnittqualität: Dafür wurde der PÖTTINGER Mähbalken entwickelt.

Der tausendfach bewährte Mähbalken bildet das Herzstück jedes Scheibenmäherwerkes von PÖTTINGER. Dieser ist maßgeblich für sauberen Schnitt verantwortlich. Er wird im Hauptwerk Grieskirchen entwickelt und gebaut – ein österreichisches Qualitätsprodukt.

Viele PÖTTINGER Mitarbeiter sind selbst Landwirte und wissen daher ganz genau, worauf es bei Mähwerken ankommt: erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität.

Der extrem flache, geschweißte Mähbalken mit geklemmten Mähklingen wird diesen Anforderungen absolut gerecht. Schnitt für Schnitt sorgt er für sauberes Futter – ein Mähwerksleben lang.

## Flache und schmale Bauweise

Der PÖTTINGER Mähbalken überzeugt durch seine flache und schmale Bauweise. Die Balkenhöhe von nur 4 cm garantiert optimalen Futterfluss. Die Balkenbreite von lediglich 28 cm steht für beste Bodenadaptation – die idealen Voraussetzungen für erstklassiges Abschneiden.

## Sauberer Futter

Die abgeflachte Balkenvorderseite lässt die Erde unterseitig gut abfließen und trennt diese sauber vom Mähgut. Räumler verhindern die Schmutzansammlung auf der Balkenoberseite. Abgeflachte Kegelflächen verstärken die Förderwirkung auf dem Mähbalken.

# PÖTTINGER Mähbalken



## Geschweißte Konstruktion

Grundstein für den kompakten, flachen Mähbalken samt all seinen Vorteilen ist eine exakte Schweißkonstruktion. Diese garantiert höchste Robustheit bei gleichzeitig kompakter Bauweise.

Ein weiterer Vorteil des geschweißten Mähbalkens ist, dass das Getriebeöl dauerhaft dort bleibt, wo es hingehört – nämlich ins Getriebe. Auch nach jahrelangem Einsatz hält der Mähbalken dicht und verhindert somit Ölaustritt.

## Geklemmte Mähklingen – für ein sauberes Mähbild

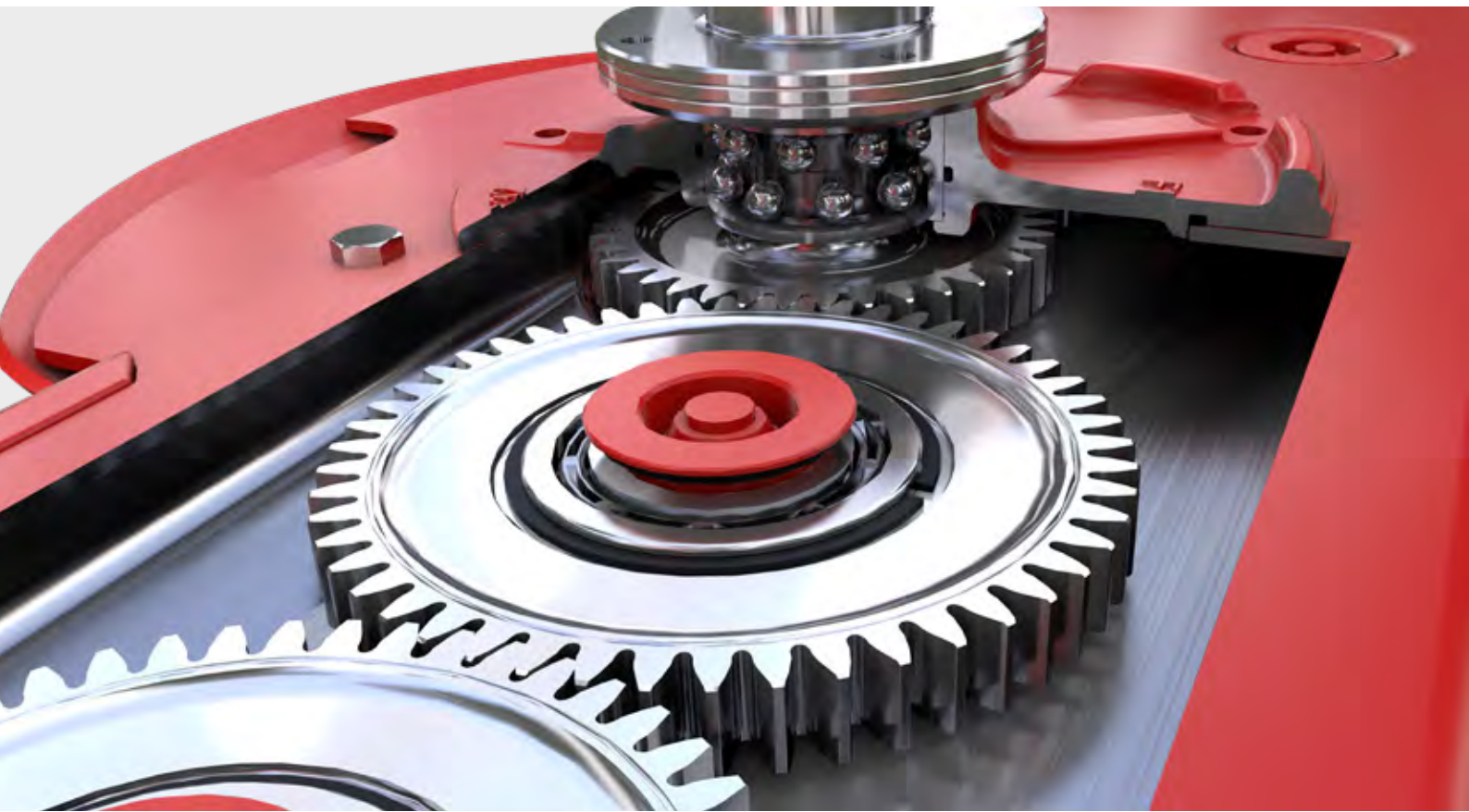
Für ein sauberes Mähbild sorgen die geklemmten Mähklingen. Diese laufen mit geringstem Abstand zur Balkenoberkante und Gegenschneide. Dies garantiert selbst unter widrigen Bedingungen wie Nässe und Schmutz saubere Schnittqualität.

Die Klingen sind mit starken Federbügeln zuverlässig gesichert. Sie können außerdem einfach gewechselt werden. Der Klingenbolzen ist an der Mähscheibe verschraubt. Bei Bedarf kann auch dieser kostengünstig gewechselt werden. Auch die Gegenschneide ist geklemmt und daher leicht wechselbar.

Die optimierte Überlappung der Messerlaufbahnen sorgt für ein sauberes und gleichmäßiges Mähbild.

- 1 Integrierte Räumler
- 2 Geklemmte Klinge
- 3 Geklemmte Gegenschneide

# Langlebigkeit



## Für ein langes Leben

In der Futterernte zählen solide Maschinen, auf die Verlass ist. Wir von PÖTTINGER fertigen unsere Mähwerke ausschließlich aus qualitativ hochwertigen Bauteilen. Ausgeklügelte Details machen die NOVADISC und NOVACAT Scheibenmäher einzigartig zuverlässig. Damit Sie viele Saisonen sorgenfrei in die Futterernte starten können.

Das beginnt beim Mähbalken: Dieser ist aus bestem Qualitätsstahl gefertigt. Mit Laser- und Schweißrobotern werden die Bleche genau geschnitten und verschweißt.

Im robusten Mähbalken arbeitet der extrem belastungsfähige Antriebsstrang von PÖTTINGER. Das einzigartige TRI DRIVE Antriebskonzept ist für maximale Lebensdauer ausgelegt.

Die widerstandsfähige KTL-Lackierung mit Pulverbeschichtung garantiert Elastizität und Langlebigkeit. Gemeinsam mit ansprechenden Farben und modernem Design ist Ihnen Freude an der Arbeit mit wertbeständigen Maschinen gesichert.

## TRI DRIVE Antriebskonzept

Der Antriebsstrang im PÖTTINGER Mähbalken ist für seine Robustheit und Langlebigkeit bekannt.

### Immer 3 Zähne im Eingriff

Der Stirnrad-Antrieb verläuft geradlinig mit beinahe gleich großen Zahnrädern. Bei den Zahnradpaaren sind immer jeweils drei Zähne im Eingriff – dies stellt eine optimale Kraftübertragung sicher. Außerdem wirkt so weniger Belastung auf die Zahnräder, wenn es beispielsweise zu Steinschlägen kommt.



Die speziell geschliffene Oberfläche der Zahnräder sorgt für einen ruhigen Lauf im Ölbad. Dies reduziert den Geräuschpegel maßgeblich.

- Zahnradpaarung 39/50
- Zahnradhöhe 17,5 mm



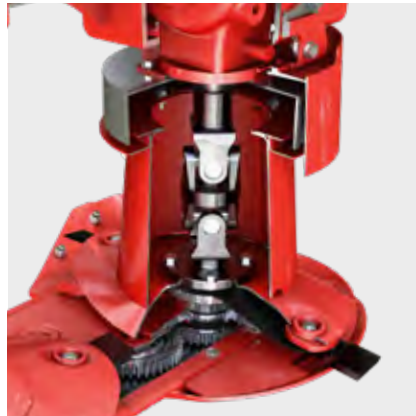
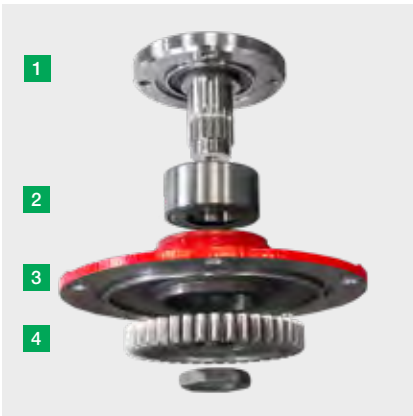
# PÖTTINGER Mähbalken



## Praktische Modulbauweise

Stirnräder und Lagerung sind als Einheit ausbaubar. Auch die Zwischenräder sind durch die Öffnungen leicht zu entnehmen – einfacher geht's nicht.

Lagerflansche und Verschraubungen sind durch Gummi-Dichtringe zuverlässig geschützt. Dies verhindert einerseits, dass Schmutz oder Staub in das Getriebe gelangt. Andererseits wird Ölaustritt vermieden.



## Robuste Lagerung

Die Wellenstummel der einzelnen Mähtrömmeln sind robust gelagert. Die langlebigen, doppelreihigen Schrägkugellager mit theoretischem Lagerabstand von 60 mm sind außerordentlich belastbar. Stoßbelastungen werden bestens aufgenommen.

## Verschraubte Wellenstummel

Die stabilen Wellenstummel sind mit den Zahnrädern verschraubt. Alle Einzelteile sind somit bei Bedarf einfach einzeln zu wechseln:

- 1 Wellenstummel
- 2 Schrägkugellager
- 3 Lagerflansch
- 4 Stirnrad

## Laufruhiger Antrieb

Unsere Mähwerke zeichnen sich durch eine enorme Laufruhe aus. Bei den NOVACAT Baureihen erfolgt der kraftschlüssige Antriebsstrang direkt durch die erste Mähscheibe. Ein Doppelgelenk sorgt für eine spannungsfreie Verbindung zwischen Winkelgetriebe und Mähbalken.

Bei unseren NOVADISC Modellen sorgen Keilriemen mit Riemenspannung über eine Rückenspannrolle für eine robuste und gleichzeitig laufruhige Kraftübertragung. Der Kraftverlauf erfolgt weiter über ein Winkelgetriebe hinter der ersten Mähscheibe in den Mähbalken.

Ein Freilauf ist bei allen Mähwerken im Antriebsstrang integriert.

## HEAVY DUTY Mähbalken

Speziell für steinige Flächen erhalten Sie optional eine zusätzliche Versteifung des Mähbalkens. (Standard bei NOVACAT 402 / 442)

# Komfort und Ausstattungen



## Freude am Mähen

Was man gern macht, macht man gut. Daher ist es umso wichtiger, Maschinen im Einsatz zu haben, mit denen die Arbeit Spaß macht. Wir von PÖTTINGER legen deshalb besonderen Wert auf komfortable Bedienung und vor allem auf einfache Wartung.

## Einfach pflegeleicht

Unsere Ingenieure haben dafür gesorgt, dass Sie Ihr Mähwerk mit minimalen Aufwand in bestem Zustand halten können. Lange Schmierintervalle und gute Zugänglichkeit zu den Schmierpunkten ermöglichen Ihnen eine effiziente Nutzung der oft sehr kurzen Erntezeit.

Durch die großzügige und einfach bedienbare Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zum Mähbalken optimal gelöst. Einem schnellen Klappenwechsel steht nichts im Weg.

## Klingenwechsel in Bestzeit

Mit dem PÖTTINGER Klingenschnellwechsel wird der Tausch der Mähwerksklingen zum Kinderspiel. Sie brauchen nur den Federbügel mit dem Klingenschlüssel nach unten drücken und die Klinge tauschen.

Eine praktische Klingenbox am Anbaubock bietet Platz für Ersatzklingen. Der Klingenschlüssel wird stets am Mähwerk mitgeführt.

Die Klinge ist mit einem starken Federbügel zuverlässig gesichert. Der Klingebolzen ist an der Mähscheibe verschraubt. Bei Bedarf können Sie diesen kostengünstig wechseln.

# PÖTTINGER Mähbalken



## Maßgeschneiderte Ausstattung

Um Ihren individuellen Ansprüchen gerecht zu werden, bieten wir zahlreiche optionale Ausstattungen.

## Förderkegel

Durch die aggressive Form der Förderkegel wird der Futterfluss gefördert. Zudem ist durch passende Anbringung eine Schwadbildung möglich.



## Widerstandsfähige Gleitkufen

Breite Gleitkufen aus gehärtetem Borstahl verhindern den Aufbau von Erde und fangen Stöße ab.

Eine glatte Balken-Unterseite mit außen und innen abgerundeten Gleitkufen sorgt für beste Schonung der Grasnarbe, selbst bei engen Kurvenfahrten.

Optional können Sie zusätzliche Verschleißkufen zum Schutz der Balkenunterseite montieren. Die verschraubten Kufen lassen sich bei Bedarf leicht wechseln.

## Hochschnittkufen

Mit optionalen Hochschnittkufen kann die Schnitthöhe von 50 – 120 mm erweitert werden. Der große Radius und die breite Auflagefläche machen sie besonders verschleißfest. Außerdem wird dadurch die Grasnarbe geschont.

- Hochschnittkufen + 20 mm, die Universalkufe speziell für steinige Böden
- Hochschnittkufen + 40 mm, speziell für Feldfutter
- Hochschnittkufen auch für die beiden äußeren Gleitkufen

## Schwadscheiben

Unsere Frontmäherwerke ohne Aufbereiter sind serienmäßig mit zwei Schwadscheiben ausgestattet. Bei den Heckmäherwerken sind sie optional erhältlich.

Die groß dimensionierten Schwadscheiben legen das Futter luftig, leicht in der gewünschten Schwadbreite ab.

Optional sind Zusatzschwadscheiben für eine noch engere Schwadablage erhältlich.

# Sauber aufbereitet



## Warum ein Aufbereiter?

Um den Energiegehalt des Mähguts möglichst hoch zu halten, ist eine schnelle und schonende Trocknung erforderlich.

Beim Mähen mit Aufbereiter sparen Sie vor allem eins: Zeit. Die im Mähwerk integrierten Zinken bzw. Walzen knicken bzw. quetschen das Pflanzengut und legen einen breiten und lockeren Futterteppich ab – beste Voraussetzungen für einen schnellen Trocknungsverlauf.

## Beste Silagequalität

Durch die Verwendung eines Aufbereiters wird der Zellsaftaustritt im Silo erleichtert. Dadurch kommt es zu einer schnelleren pH-Wert-Absenkung. Als Fazit wird rascher ein stabiler Konservierungszustand der Silage erreicht.

„Auf gut ertragsfähigen Futterflächen und hier insbesondere auf Feldfutterflächen ist der Einsatz eines Mähauflbereiters aufgrund der verkürzten Trocknungszeiten und der verbesserten Siliereigenschaften durchaus zu empfehlen.“

DI Alfred Pöllinger  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Lehr- und  
Forschungsanstalt in Österreich

# EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



## Für jeden Pflanzenbestand der richtige Aufbereiter

Die Aufgabe des Aufbereiters liegt darin, die Wachsschicht der gemähten Pflanzen aufzubrechen, sodass das Mähgut schneller abtrocknet und früher konserviert werden kann.

Entscheidend für eine optimale Arbeitsqualität ist, dass der Aufbereitertyp entsprechend dem zu mähenden Futter gewählt wird. Für grasreiche Bestände eignet sich der ED Zinkenaufbereiter. Dieser schlägt das Halmgut an. Bei blattreichem Futter ist der RC Walzenaufbereiter zu empfehlen. Dieser quetscht das Mähgut.

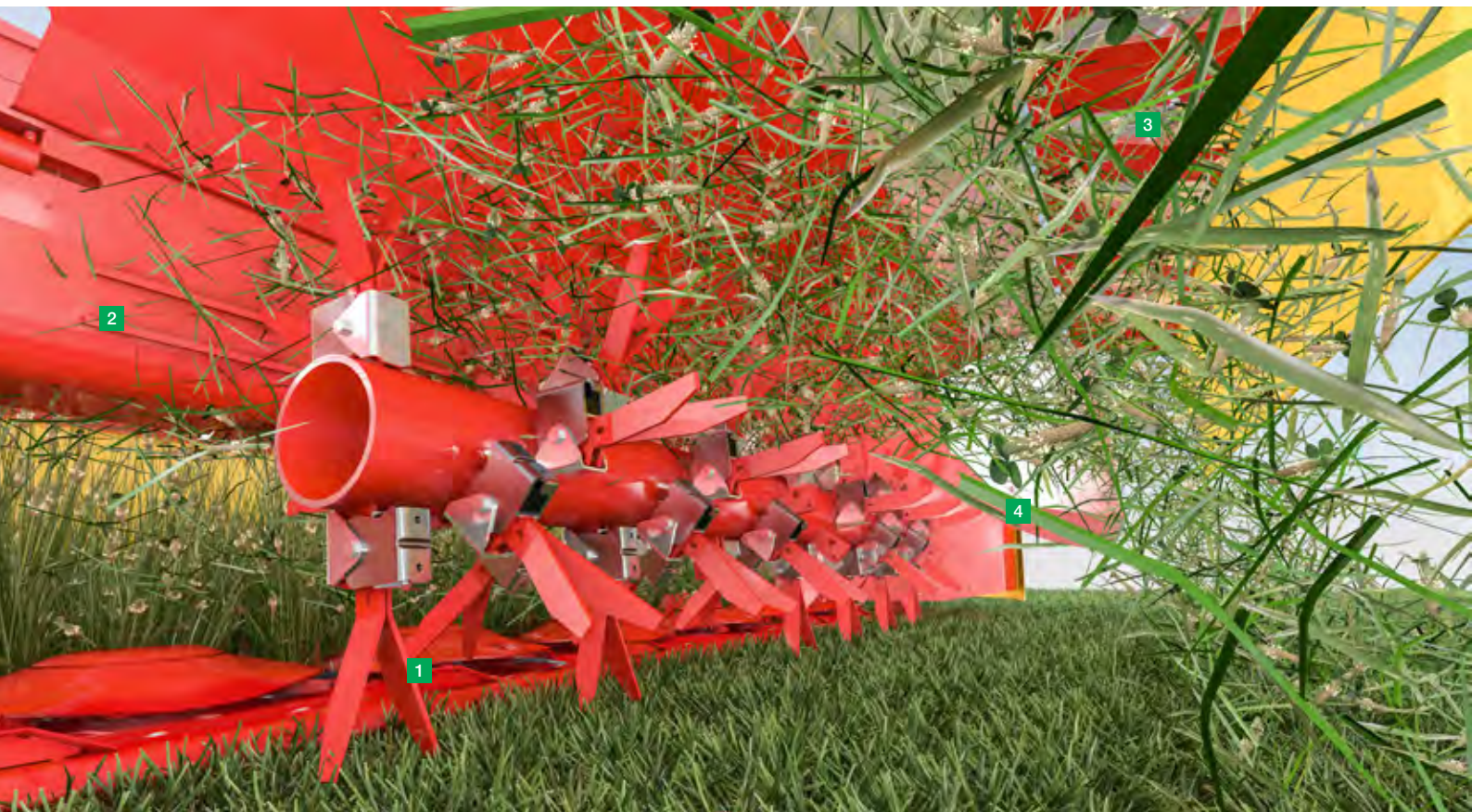
## 1 Mähwerk – 3 Möglichkeiten

Mit PÖTTINGER genießen Sie maximale Einsatzflexibilität. Dank des optionalen Schnellwechsel-Satzes lassen sich sowohl Zinken- als auch Walzenaufbereiter mit nur wenigen Handgriffen demontieren. Je nach vorherrschenden Bedingungen, haben Sie die Möglichkeit, zwischen Zinken- und Walzenaufbereiter zu wechseln. Wollen Sie einmal völlig auf die Aufbereiterwirkung verzichten, so lässt sich auch ein Schutz Tuch montieren. Das ist Einsatzflexibilität pur.

### So schnell verwandeln Sie Ihr Mähwerk

- Keilriemen aushängen
- Aufbereiterfahrwerk montieren
- Befestigungen des Aufbereiters lösen
- Aufbereiter herausfahren
- Schutz Tuch / alternativen Aufbereiter einbauen

# Sauber aufbereitet



## Zinkenaufbereiter ED

Der EXTRA DRY Aufbereiter ist eine gemeinsame Entwicklung mit dem Institut für Landtechnik IMAG-DLO in Wageningen (Holland) und wies bereits 1997 den besseren Weg.

### Schnelle und gleichmäßige Trocknung

- 1** V-förmige Zinken aus gehärtetem Stahl schlagen das Halmgut an und garantieren einen kontinuierlichen Futterfluss.
- 2** Die Aufbereitungsintensität können Sie flexibel durch Verstellen des Abstandes zwischen Zinken und Gegenklappe einstellen.
- 3** Die runde, großvolumige Aufbereiterhaube sowie die verstellbaren Leitbleche ermöglichen eine lockere und gleichmäßige Schwadablage.
- 4** Schwenkbare Schwadbleche ermöglichen je nach individuellen Bedürfnissen eine Breitstreuung oder Schwadformung.

## Lange Lebensdauer

Die Zinken sind elastisch in Gummi-Elementen gelagert. So können Sie bei Kollision mit Fremdkörpern nach hinten ausweichen.

Der Rotorantrieb erfolgt vom Mähbalkenantrieb über Keilriemen mit federbelastetem Riemenspanner. Der robuste Keilriemenantrieb garantiert geringes Eigengewicht und leichtzügigen Antrieb.

Die Schmierleiste ist für gute Zugänglichkeit nach außen gezogen.

## Erhältlich für

NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION PRO  
NOVACAT 262 / 302 / 352 / 402  
NOVACAT 307 T / 3007 T / 3507 T

# EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



## Walzenaufbereiter RC

Der ROLLER CONDITIONER Walzenaufbereiter ist durch seine schonende Aufbereitung besonders für blattreiches Futter wie Luzerne oder Klee geeignet. Das kantige Rillenprofil mit Drallform bewirkt eine hohe Knick- und Quetschwirkung und garantiert eine perfekte Futterübernahme vom Mähbalken.

### Schonend und effektiv

- 1** Die ineinandergreifenden Walzen quetschen das Erntegut konstant und legen einen gleichmäßigen Futterteppich ab. Der Walzenabstand ist dank der höhenbeweglichen oberen Walze flexibel einstellbar. Der Aufbereiterdruck ist beidseitig per Kurbel einstellbar. Bei Fremdkörpern können die Walzen bis zu 120 mm ausweichen.
- 2** Verstellbare Leitbleche gewährleisten eine lockere und gleichmäßige Schwadablage.
- 3** Schwenkbare Schwadbleche ermöglichen je nach individuellen Bedürfnissen eine Breitstreuung oder Schwadformung.

## Zuverlässig und langlebig

Die Walzenprofile aus Polyurethan sind auf die robusten Zentralrohre aufvulkanisiert. Der Außendurchmesser beträgt 200 mm. Das Aufbereiterprofil ist härter als Gummi und daher besonders abriebfest.

Der Hauptantrieb erfolgt vom Mähbalkenantrieb über Keilriemen mit federbelastetem Riemenspanner. Für maximalen Durchsatz sind beide Walzen synchron über ein Schwenkgetriebe angetrieben. Dieses ist robust ausgeführt und für härteste Bedingungen konzipiert. Bei den NOVACAT T Modellen übernimmt ein Kettenantrieb die Synchronschaltung der beiden Walzen.

Eine zentrale Schmierleiste erleichtert den Service.

### Erhältlich für

NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION PRO  
NOVACAT 262 / 302 / 352  
NOVACAT 307 T / 3007 T / 3507 T

# Schutz von Wild- und Nutztieren



## Wildtiere im Futterbestand

Die Erntezeit der ersten Grünlandschnitte liegt in der Setzzeit des Rehwildes und anderer kleiner Wildtiere. Durch den natürlichen Duckreflex fliehen Rehkitzte bei einer Gefahr nicht. Dieses instinktive Verhalten macht es besonders schwierig, die Tiere im Gras zu bemerken. Es passiert immer wieder, dass die Tiere durch das Mähwerk schwer verletzt oder sogar getötet werden.

## Gefahr auch für Nutztiere

Gelangen diese Tierkadaver mit dem Futter unbemerkt in den Silo, beginnt dort ein natürlicher Verwesungsprozess. Unter Ausschluss von Sauerstoff produzieren Bakterien der Art *Clostridium botulinum* das Neurotoxin Botulinum-Toxin.

Die Verfütterung einer derart kontaminierten Silage kann beim Rind, Schaf, Pferd und Geflügel den lebensbedrohlichen Botulismus verursachen.

## Mähwerk hoch

SENSOSAFE, das automatisierte, sensorbasierte Assistenzsystem zur Tiererkennung hilft Ihnen, direkt während des Mähvorganges Rehkitzte und andere Wildtiere im Pflanzenbestand zu detektieren und vor dem Vermähen zu schützen. Es gelangt kein Kadaver in Ihr Futter und die Gefahr von Botulismus im Rinderbestand kann vermieden werden. So schützen Sie Wild- und Nutztiere zugleich.

Vor dem Mähwerk ist ein Balken mit Nahinfrarot-Sensoren angebracht. Diese arbeiten unabhängig vom Tageslicht und der Temperatur. Im Vergleich zu Wärmebildkameras funktioniert SENSOSAFE unter allen Einsatzbedingungen stets zuverlässig.

Mit SENSOSAFE erledigen Sie zwei Arbeitsschritte in Einem: Mähen und Wildtiere detektieren. Es besteht kein zusätzlicher Zeit- oder Personalaufwand für das Absuchen der zu mähenden Flächen. Außerdem ist keine spezielle Ausbildung oder Erlaubnis für den Einsatz von SENSOSAFE notwendig.





## Maßgeschneidert für Ihren Betrieb

### SENSOSAFE

Der Sensorbalken ist direkt am Frontmähwerk montiert. Die Sensoren detektieren und die Mähwerkshydraulik hebt das Mähwerk automatisch aus. Zusätzlich erhält der Fahrer ein Signal in die Traktorkabine, damit er den Traktor anhalten kann.

SENSOSAFE ist optional für NOVACAT ALPHA MOTION MASTER und PRO Modelle verfügbar.

### SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 ist auf einem Zwischenrahmen an der Traktorhydraulik montiert. Die Sensoren detektieren und senden ein Signal in die Traktorkabine.

Bei Verwendung mit einem Heckmähwerk wird das System an die Fronthydraulik montiert. Es bleibt genügend Zeit, anzuhalten und das Mähwerk anzuheben.

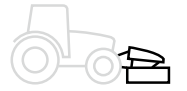
Bei Verwendung mit einem Frontmähwerk kann die nächste Spur abgesucht werden. Dazu kann SENSOSAFE entweder an der Front- oder an der Heckhydraulik angebracht werden.

SENSOSAFE 300 ist herstellerunabhängig und kann für Ihr bestehendes Mähwerk verwendet werden.

Nähere Informationen finden Sie in unserem SENSOSAFE Prospekt.

# Frontmähwerke





# Wirtschaftlich mähen



## Leichtzügig mähen

Leichtzügig und wirtschaftlich mähen Sie mit unseren NOVACAT CLASSIC Frontmähdwerken.

Diese Baureihe ist die ideale Mischung aus geringem Eigengewicht und höchster Stabilität. Egal, ob mit kompakten Traktoren im Steilhang oder mit großen Traktoren gemeinsam mit einer Mähkombi: diese Mähwerke können Sie überall einsetzen.

Die NOVACAT CLASSIC Modelle sind mit 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m Arbeitsbreite erhältlich.

## So sparen Sie Treibstoff

Geringes Gewicht lautete die Entwicklungsdevise bei der CLASSIC Frontmähdwerks-Generation. Die kurze Bauweise des Anbaubockes und der Einsatz von leichten Pressteilen ermöglichen den Einsatz von kleinen Traktoren. So sparen Sie Treibstoff.

## Auf breiter Front

Mit dem NOVACAT 351 CLASSIC runden wir unsere Palette der Leichtgewichte nach oben hin ab. Mit einer Arbeitsbreite von 3,46 m erreichen Sie eine enorme Überlappung bei der Kombination mit Heckmähern. Außerdem wird bei Kurvenfahrten nicht in stehendes Futter gefahren.

# NOVACAT 261 / 301 / 351 CLASSIC



## Kurzer Anbaubock

Das Markenzeichen dieses Frontmähwerkes ist der kurze Anbaubock. Der Schwerpunkt rückt somit sehr nahe zum Traktor, wodurch der Einsatz auch mit leichten Traktoren problemlos möglich ist. Auch beim Einsatz im Hang zeigt sich ein exzellentes Fahrverhalten.

Um ein zu starkes Abwinkeln der Gelenkwelle zu verhindern, kann das Getriebe in zwei Positionen montiert werden – je nach Traktorgröße.



## Perfekte Boden Anpassung

Kugelgelenke in den Anlenkarmen des Mähbalkens garantieren eine mehrdimensionale und leichtgängige Bewegungsfreiheit.

### +/- 8° Pendelbereich

Der Pendelbereich von +/- 8 Grad lässt das Mähwerk exakt über alle Bodenunebenheiten gleiten. Zentrierungsfedern im Anbaubock stabilisieren das Mähwerk im ausgehobenen Zustand.

Durch den kompakten Mähbalken und die Bauweise nahe an der Vorderachse des Traktors ist auch die Boden Anpassung in Längsrichtung hervorragend gewährleistet.

## Reaktionsschnelle Federentlastung

Zwei starke Zugfedern zwischen Anbaubock des Mähwerkes und Konsole am Traktor sorgen für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite.

Der optimale Auflagedruck ist durch die Kettenlänge rasch und einfach einstellbar. Idealerweise beträgt dieser ca. 150 kg. Denn dies bedeutet:

- Perfekter Schnitt und sauberes Futter
- Geringer Verschleiß und Kraftbedarf
- Der Traktor lässt sich vor allem auch am Hang ideal steuern.

## Sicherer Straßentransport

Für einen sicheren Straßentransport werden die Seitenschutz hochgeklappt. Auf Wunsch sind diese hydraulisch klappbar. Das bedeutet noch mehr Komfort für Sie.

Dank des kompakten Anbaubockes haben Sie perfekte Sicht auf die Straße.

Für ein ruhiges Fahrverhalten auf der Straße zentrieren verstellbare Stabilisierungsfedern im Anbaubock das Mähwerk.

Warntafeln und Beleuchtung sind optional.

# Einfach sauber mähen



## Einfach sauber mähen

Beste Anpassung an jede Bodenkontur – eine klare Ansage. ALPHA MOTION – unsere klare Antwort.

Was zählt, ist ein sauberes Mähbild und bestes Futter für Ihre Tiere. Unsere NOVACAT ALPHA MOTION Frontmäherwerke werden allen Ansprüchen gerecht.

Kleinere Parzellen mit Bodenwellen oder große Flächen, auf denen Sie Gas geben möchten: Sie hinterlassen in jedem Fall ein sauber geschnittenes Mähgut und legen so den Grundstein für Qualitätsfutter.

Die NOVACAT ALPHA MOTION Modelle sind mit 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m Arbeitsbreite erhältlich.

## Einzigartige Boden Anpassung

Die gezogene Fronttechnik ALPHA MOTION zeichnet sich durch die durchdachte Kinematik des aktiven Tragrahmens aus. 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 nach oben und bei Senken nach unten gesteuert. Das Ergebnis: sauberes Futter. Außerdem profitieren Sie von einer gleichmäßigen Schnitthöhe, was zu einem gleichmäßigen Aufwuchs und letztendlich zu mehr Ertrag für Sie führt.

# NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION

## Für jeden das richtige Mähwerk

Je nach Ihren individuellen Anforderungen gibt es das bewährte NOVACAT ALPHA MOTION mit zwei unterschiedlichen Anbauböcken. Das ALPHA MOTION MASTER und das ALPHA MOTION PRO. Der Schwerpunkt liegt bei beiden Varianten in allen Arbeitspositionen nahe beim Traktor. Sie mähen dadurch leichtzügig.

Bei beiden Modellvarianten sind die Seitenschutz optional bequem vom Traktorsitz aus hydraulisch klappbar. Über ein optionales Hydraulikschlauch- und Sensorkpaket lassen sich die ALPHA MOTION Frontmähwerke komfortabel über die elektronische Komfortbedienung der NOVACAT Mähkombinationen bedienen.



## ALPHA MOTION MASTER

Das NOVACAT ALPHA MOTION MASTER Frontmähwerk überzeugt durch seine extrem kurze Bauweise mit Dreipunktbau. Im Vergleich zum ALPHA MOTION PRO ist es 34 cm näher beim Traktor.

So bleibt mehr Gewicht auf der Hinterachse des Traktors und es zeigt sich ein verbessertes Fahrverhalten. Zudem punktet das Mähwerk durch die Einsparung an Gewicht.

Der Betrieb ist bereits mit leichten 3- und 4-Zylinder-Traktoren problemlos möglich. So sparen Sie Kraftstoff.

Ein Aufbereiter ist bei diesem Modell nicht möglich.

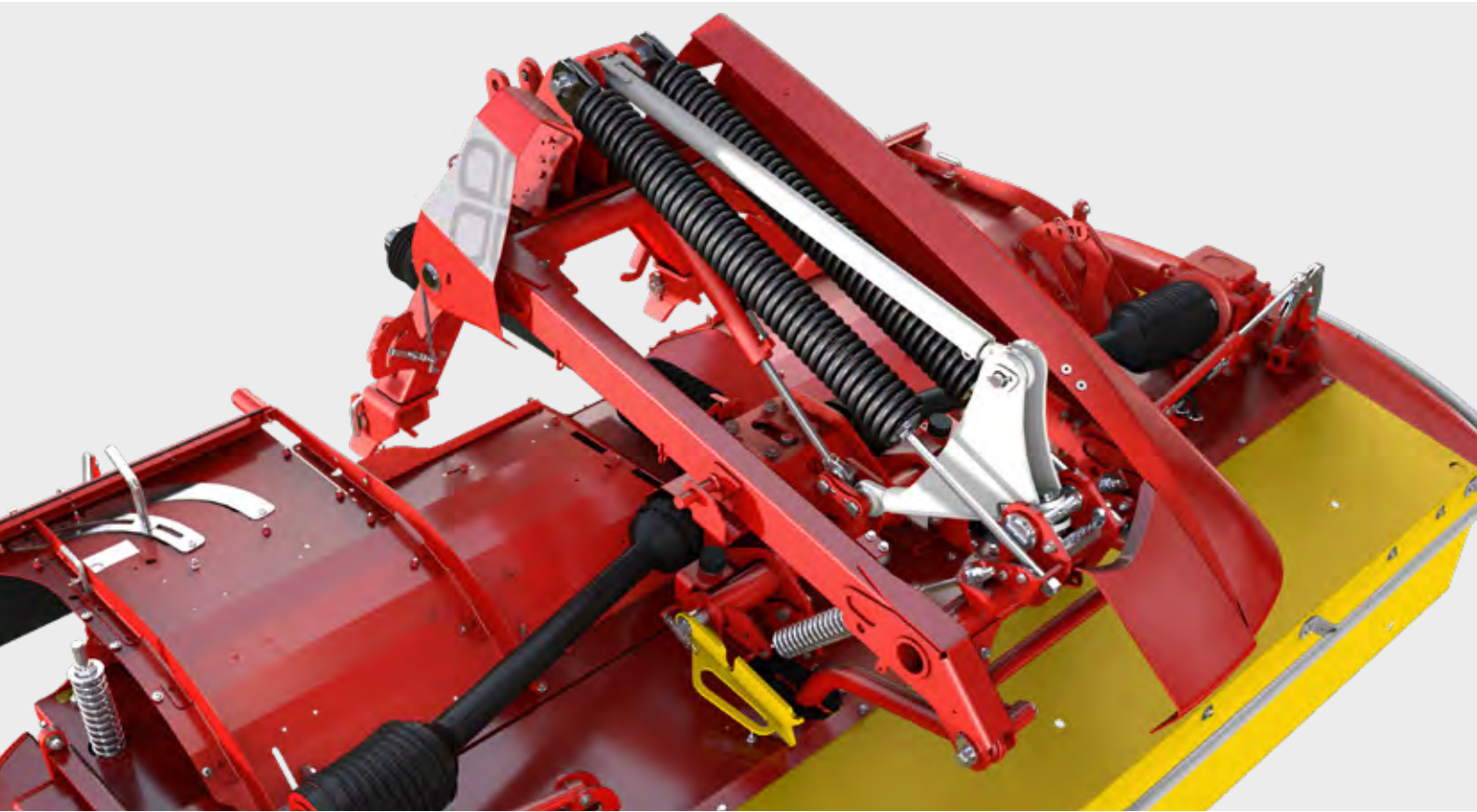
## ALPHA MOTION PRO

Das NOVACAT ALPHA MOTION PRO Frontmähwerk bietet maximalen Bedienkomfort bei gewohnt erstklassiger Boden Anpassung.

- Der Dreipunktbau sorgt für einfaches Anhängen an jede beliebige Traktorgröße.
- Der Frontschutz ist mit nur einem Hebel klappbar und ermöglicht beste Zugänglichkeit zum Mähbalken für die Reinigung und den Klängenwechsel.
- Die Abdeckhaube des Anbaubockes lässt sich einfach lösen. Dies ermöglicht ein komfortables Verstellen der Entlastungsfedern.
- Zentrale Schmierleisten am Anbaubock erleichtern den Service.

NOVACAT ALPHA MOTION PRO können Sie sowohl ohne Aufbereiter mit Schwadformer als auch in Kombination mit einem ED Zinkenaufbereiter oder RC Walzenaufbereiter verwenden.

# Der ultimative Anbaubock



## Große Neigungsanpassung

Der aktive Tragrahmen und die Zuglenker führen den Mähbalken perfekt über jede Bodenunebenheit. Diese Einheit reagiert blitzschnell: Der Mähbalken wird bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben gezogen und bei Senken nach unten geführt. Das Mähwerk bewegt sich nahezu vertikal. Dies sorgt für kurze Schiebewege an der Gelenkwelle und wesentlich geringere dynamische Lasten.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO:  $-9^\circ / +12^\circ$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER:  $-7^\circ / +13^\circ$

## Großdimensionierte Entlastungsfedern

Im Anbaubock sind zwei großdimensionierte Entlastungsfedern integriert. Diese reagieren schnell auf jede Bodenkontur, womit die Mähwerksentlastung über den gesamten Arbeitsweg nahezu gleich bleibt. So wird ein gleichmäßiger Auflagedruck von ca. 150 kg gewährleistet und Ihr Boden bestmöglich geschont. Höhere Fahrgeschwindigkeiten sind ohne Abheben des Mähbalkens möglich.





# NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION



## Querpendelung

ALPHA MOTION steht für dreidimensionale Bodenadaptation mit enormen Anpassungswegen. Kugelgelenke in den Anlenkarmen ermöglichen eine einzigartige Querpendelung von +/- 16°.



## Immer die richtige Anbauhöhe

Sowohl bei unseren MASTER als auch bei den PRO Modellen ist rechts am Anbaubock eine Anzeige für die richtige Anbauhöhe montiert. Diese ist vom Traktorsitz aus gut ersichtlich.

Die richtige Stellung des Fronthubwerkes garantiert optimale Bodenadaptation und gleichmäßigen Auflagedruck über den gesamten Arbeitsweg.

## Große Aushubhöhe

Große Bodenfreiheit von bis zu 350 mm am Vorgewende und in der Transportstellung garantieren zerstörungsfreies Überfahren von Mähswaden und erleichtern den Transport auch auf unebenen Wegen.

Für den Straßentransport können Sie das Mähwerk zusätzlich mit der Fronthydraulik noch weiter anheben. Beim nächsten Einsatz hilft Ihnen die Anzeige am Anbaubock, erneut die richtige Hubhöhe des Fronthubwerkes zu finden.

## Schmaler Anbaubock

Vom Traktorsitz genießen Sie perfekte Sicht auf die Mähfläche. Durch die schmale und nach vorne abfallende Form des Anbaubockes fluchtet dieser perfekt mit der Motorhaube Ihres Traktors.

# Heckmähwerke





# Heckmähwerke mit Seitenaufhängung



## Wirtschaftlich und hangtauglich

Die NOVADISC Mähwerke mit Seitenaufhängung sind unsere Leichtgewichte im Heck. Sie zeichnen sich durch ihre Leichtzügigkeit aus.

Auch die Forderung nach einem wirkungsvollen Entlastungssystem zur optimierten Boden Anpassung erfüllt unsere NOVADISC Baureihe eindrucksvoll.

Unsere NOVADISC Mähwerke sind mit 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m Arbeitsbreite erhältlich.

## Leichtbauweise mit hoher Steifigkeit

Die NOVADISC Heckmähwerke punkten mit hoher Stabilität bei geringstem Eigengewicht. Sie sind die Leichtgewichte ihrer Klasse. Die Mähwerke können schon mit kleineren Traktoren ab 40 PS betrieben werden. Sie sparen somit Kraftstoff und mähen leichtzügig.

## Ideal für den Einsatz im Hang

Die Leichtgewichte eignen sich ideal für den Einsatz im Hang. Zudem ist das Mähen von Böschungen ausgezeichnet möglich.



## Anpassungsfähige Seitenaufhängung

Der große Pendelbereich von  $+22^\circ$  /  $-30^\circ$  ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen. Kurzzeitig ist ein Mähen bis  $+45^\circ$  durch Hochheben der Verriegelungsklappe zulässig.



## Einzigartige Federentlastung

Zwei Entlastungsfedern garantieren einen geringen Auflagedruck des Mähbalkens.

Durch die einzigartige Kinematik wird sichergestellt, dass der Mähbalken über die gesamte Breite mit dem selben Gewicht am Boden aufliegt.

## Flexibel einstellbarer Auflagedruck

Der Auflagedruck lässt sich flexibel an die individuellen Einsatzverhältnisse anpassen. Die Entlastung ist werkzeuglos in drei Stufen einstellbar. So halten Sie Verschleiß und Kraftbedarf gering.

## NOVADISC Aushubtechnik

Durch die geringe Voreilung setzt der Mähbalken beim Absenken zuerst außen auf. Am Vorgewende heben sie zuerst innen ab. So wird Ihre Grasnarbe optimal geschont.

# NOVADISC Mähwerke punkten im Detail



## Anfahrssicherung

Zum Schutz Ihrer Maschine kann der Mähbalken bei Hindernissen nach hinten ausweichen. Die mechanische Anfahrssicherung ermöglicht einen Ausschwenkwinkel von ca. 12°. Nach dem Auslösen reicht ein kurzes Rückwärtsfahren und der Balken verriegelt wieder.



## Beidseitige Aufhängung des Mähbalkens

Die beidseitige Aufhängung des Mähbalkens schützt diesen vor Verwindungen. Die Zahnräder und Lager sind dadurch entlastet, wodurch große Laufruhe und hohe Langlebigkeit garantiert wird.



## Langlebiger Antrieb des Mähbalkens

Der kompakte Antrieb sowie eine Riemenspannung über eine Rückenspannrolle sorgen für eine robuste und zuverlässige Kraftübertragung. Ein Freilauf ist im Getriebe integriert.



## Innenschuhloser Mähbalken

Ein wesentliches Detail ist der Mähbalken ohne Innenschuh. Der Mähbalken-Antrieb erfolgt hinter der ersten Mähscheibe. Dadurch ist ein problemloses Aus- und Geländemähen möglich.



## Komfortable Schutz Tuchklappung

Durch die großzügige Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zum Mähbalken optimal gelöst. So lässt sich die Maschine gut reinigen und Sie wechseln die Klängen schnell und einfach. Die Schutztücher sind aus besonders reißfestem Material und fangen Steine und Schmutz zuverlässig ab.



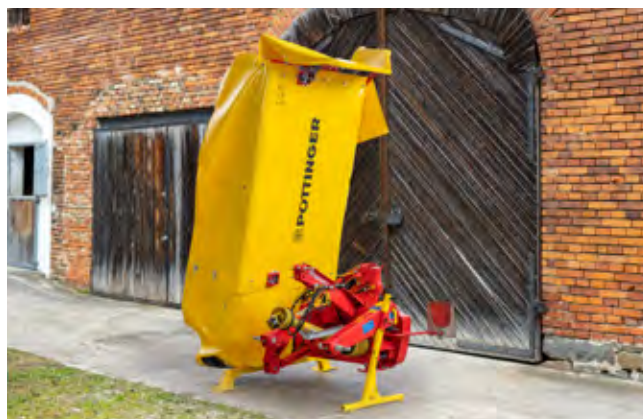
## Variabler Anbau

Die Mähwerke lassen sich durch verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an Ihren Traktor anbauen. Zwei Anbauböcke für Außenspur 1.800 – 2.200 mm oder 2.200 – 2.600 mm stehen zur Auswahl.



## Sicherer und praktikabler Transport

Für die Transportstellung wird das Mähwerk um 102° geklappt. So haben Sie durch beide Rückspiegel freie Sicht nach hinten. Der optimierte Schwerpunkt der Maschine gewährleistet einen sicheren und kompakten Straßentransport. Mit Hilfe der optionalen hydraulischen Seitenschutzklappung erreichen Sie eine möglichst geringe Transporthöhe. Warntafeln und LED-Beleuchtung sind optional erhältlich.



## Platzsparendes Abstellen

Mit dem optionalen zweiten Stützfuß lässt sich Ihr Mähwerk platzsparend vertikal abstellen.

Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln.

# Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung



## Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung

Geringer Auflagedruck und beste Boden Anpassung – dafür stehen unsere NOVACAT Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung.

Die NOVACAT Heckmäherwerke sind mit 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m / 3,88 m / 4,30 m Arbeitsbreite erhältlich.

Diese Mäherwerke lassen sich je nach individuellem Bedarf mit Schwadscheiben oder Aufbereiter ausrüsten. Mit dem NOVACAT 402 ED mit 3,88 m Arbeitsbreite bieten wir das größte Heckmäherwerk mit Aufbereiter am Markt an.

Je nach Arbeitsbreite sind die NOVACAT Heckmäherwerke mit vertikaler oder horizontaler Transportposition erhältlich.

## Schwebender Schnitt

Seit Mitte der 80er Jahre setzen wir bei der Entwicklung von Mäherwerken auf den „schwebenden Schnitt“:

Bei den NOVACAT Heckmäherwerken mit Mittenaufhängung wird der Mähbalken über die gesamte Mähbreite gleichmäßig entlastet. Ihr Mäherwerk gleitet über jede Bodenkontur. Das Mähgut bleibt sauber und nebenbei sparen Sie Kraftstoff durch den verringerten Leistungsbedarf.

Aufgrund der gleichmäßigen Schnitthöhe profitieren Sie von einem optimalen Aufwuchs und letztendlich von mehr Ertrag.



# NOVACAT 262 / 302 / 352 V / 352 / 402 / 442



## Anpassungsfähige Mittenaufhängung

Der große Pendelbereich von +/- 22,5° ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen.



## 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. Den Entlastungsdruck lesen Sie einfach am Manometer ab.

## Maximale Bodenfreiheit

Große Bodenfreiheit von 50 cm am Vorgewende garantiert zerstörungsfreies Überfahren von Mähswaden und erleichtert das Rangieren bei Hindernissen, wie zum Beispiel Grenzpflocken.

## Stabilisierungszylinder

Beim Anheben wird die Mäheinheit mit einem Stabilisierungszylinder fixiert. Somit wird ein Pendeln der Mäheinheit verhindert. Das erleichtert Ihnen das Überfahren von Mähswaden und sorgt für Stabilität beim Transport.

# Die Details machen das Mähwerk unschlagbar



## Anfahrsicherung

Zum Schutz Ihrer Maschine kann der Mähbalken bei Hindernissen nach hinten ausweichen. Die Auslösekraft der Anfahrsicherung ist einstellbar.

Serienmäßig ist bei den NOVACAT 262 / 302 / 352 V eine mechanische Anfahrsicherung im Anbaubock integriert.

Optional ist eine hydraulische Anfahrsicherung erhältlich.

Bei den NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 ist die hydraulische Anfahrsicherung Standard.

## Räum- und Fördertrommeln

Räumtrommeln sorgen bei NOVACAT 402 / 442 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.



## Gegengewicht für sicheres Fahrverhalten

Optional ist für alle Mähwerke mit horizontaler Klappung ein Gegengewicht erhältlich. Die Ballastierung ist flexibel bis zu 530 kg möglich. Dies erhöht die Radlast links hinten. Zudem wird die Drehbelastung der Hubwelle reduziert. Ein sicheres Fahrverhalten ist garantiert.

## 2 Montagepositionen

Für NOVACAT 352 / 402 / 442 sind zwei Montagepositionen der Mäheinheit möglich. Durch das Drehen der Konsole um 180° kann die Arbeitsbreite sowohl mit 3 m als auch mit 3,5 m Frontmäher optimal genutzt werden.

NOVACAT 262 / 302 / 352 V sind ideal für die Kombination mit 3 m Frontmäher abgestimmt.

# NOVACAT 262 / 302 / 352 V / 352 / 402 / 442



## Variabler Anbau

Die Mähwerke lassen sich über verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an verschiedene Traktortypen anbauen. Dadurch nutzen Sie die gesamte Mähbreite. Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln.



## Hydraulische Unterlenkerwippe

Die hydraulische Unterlenkerwippe garantiert Ihnen ein einfaches Ankuppeln ohne Verdrehen der Hubstreben am Traktor. Außerdem profitieren Sie von der richtigen Entlastung und einer optimalen Bodenfreiheit am Vorgewende.



## Vertikale Transportposition (NOVACAT 262 / 302 / 352 V)

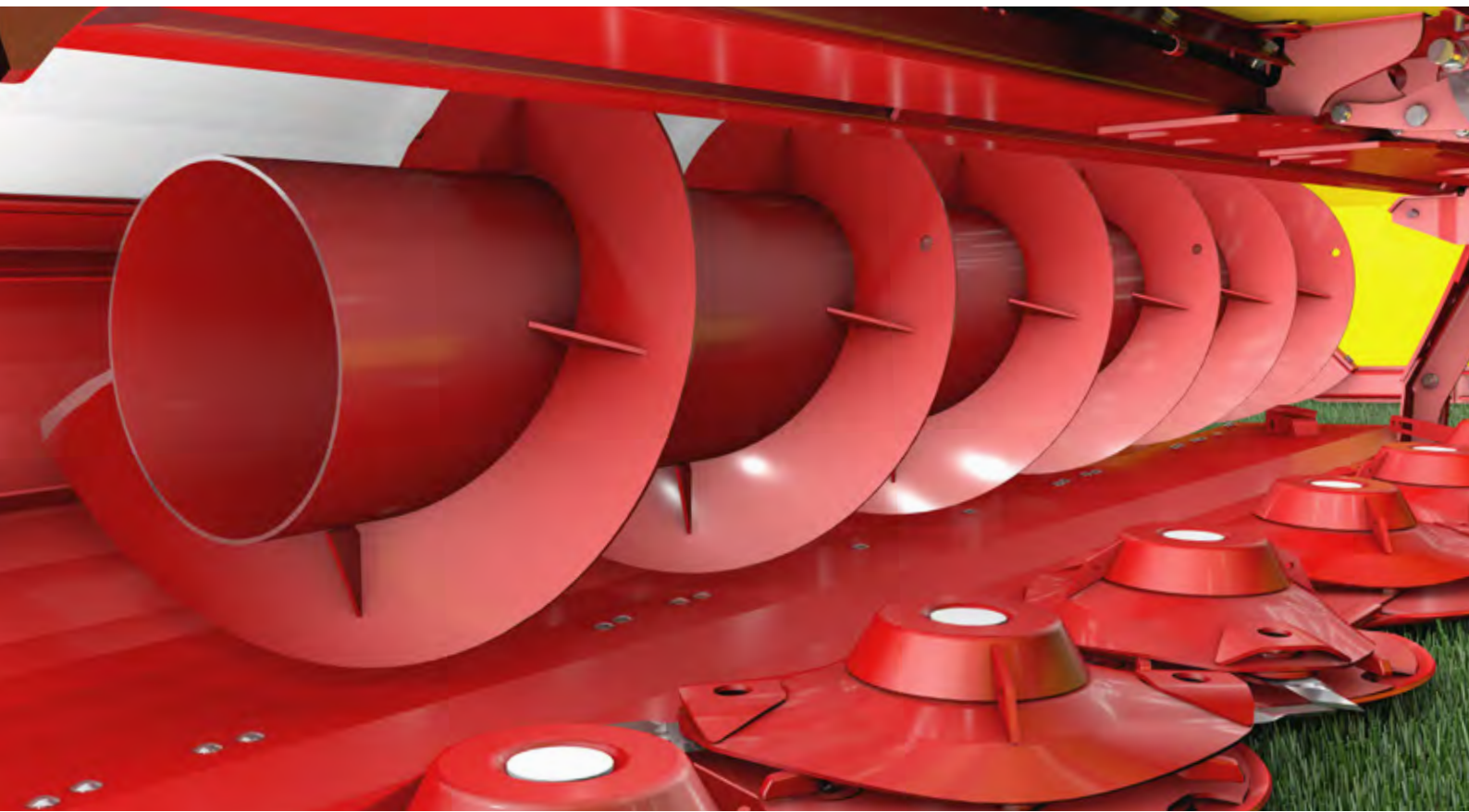
Eine praxisgerechte Transportstellung wird durch eine Schwenkung des Mähwerks über 115° erreicht. Die Transporthöhe bleibt dadurch möglichst gering. Die Sicht nach hinten ist über beide Außenspiegel problemlos möglich. Für ein angenehmes Fahrverhalten sorgt die optimale Schwerpunktverteilung. Warntafeln und Beleuchtung sind Standard.



## Horizontale Transportposition (NOVACAT 352 / 402 / 442 / 302 CF)

Eine schmale und niedrige Transportstellung ist möglich, indem die Mähwerke hydraulisch nach hinten geschwenkt werden. So behalten Sie beim Transport hinter Ihnen alles bestens im Blick. Warntafeln und Beleuchtung sind Standard.

# Die Förderschnecke, die's in sich hat



## Schwadzusammenführung ohne Aufbereiter

CROSS FLOW ist ein wirtschaftliches System der Schwadzusammenführung. Im Mähwerk ist eine Querförderschnecke integriert, die das Futter so ablegt, wie Sie es haben möchten: Entweder zusammengeführt als Schwad oder breit abgelegt über die Arbeitsbreite des Heckmähwerks.

CROSS FLOW ist für das NOVACAT 302 mit 3,04 m Arbeitsbreite und für das NOVACAT 352 mit 3,46 m Arbeitsbreite erhältlich.

## Bestes Futter

Durch den Entfall des Aufbereiters wird Ihr Futter äußerst schonend behandelt. Das Futter gelangt durch die geschlossene Wannenform direkt von der Grasnarbe zum Schwad. Der Schmutzeintrag wird auf ein Minimum reduziert. Zudem sind Bröckelverluste ausgeschlossen.

## Wirtschaftlichkeit

CROSS FLOW kommt ohne Aufbereiter aus und punktet dadurch mit leichterem Eigengewicht im Vergleich zu herkömmlichen Schwadzusammenführungssystemen. Dadurch schonen Sie nicht nur den Boden, sondern sparen auch Kraftstoff: Im Vergleich zum Querförderband-System wird mit CROSS FLOW 20 % weniger Leistung benötigt. Die schmalere Variante können Sie bereits mit Traktoren ab 100 PS betreiben. Mehr Wirtschaftlichkeit geht nicht.

## Maximale Durchsatzleistung

Die Förderschnecke ist leicht schräg im Mähwerk verbaut. Dies gewährleistet einen optimalen Durchsatz. Selbst massige Feldfutterbestände oder Ganzpflanzensilage werden schlagkräftig und sauber auf einen Schwad abgelegt. Abstreifleisten an der Schneckenrückwand gewährleisten eine einwandfreie Funktion bei den verschiedensten Futterverhältnissen.

# NOVACAT 302 / 352 CROSS FLOW (CF)



## Hydraulische Rückwandöffnung

Für noch mehr Komfort lässt sich die Rückwand bequem vom Traktorsitz aus hydraulisch öffnen. Damit ist das System für flexible Einsätze bestens geeignet.

Durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten bietet Ihnen das CROSS FLOW System zahlreiche Vorteile, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.

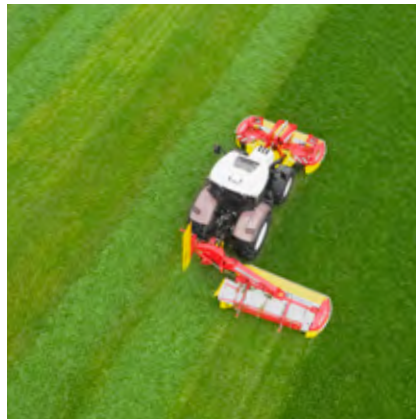


## Einfach-Schwadablage

Durch die Schwadablage können Sie Ihr Futter direkt nach dem Mähen aufnehmen und abtransportieren. Das optionale Schwadtuch garantiert eine saubere Schwadform, welche direkt vom Ladewagen und der Ballenpresse aufgenommen werden kann. Durch die hydraulische Schwenkung genießen Sie höchste Flexibilität.

## Intelligentes Ausmähen

Beim Ausmähen bietet es sich an, das Mähgut durch die Querförderschnecke nach innen transportieren zu lassen. So stellen Sie beim anschließenden Zettvorgang sicher, dass Ihr Futter innerhalb der Schlaggrenze bleibt.



## Beete mähen

Bei geschlossener Rückwand transportiert die Querförderschnecke das Mähgut zur Mitte auf den Schwad des Frontmäherwerks – mit hochgeschwenktem Schwadtuch wird ein lockerer und gleichmäßiger Schwad abgelegt.

In Kombination mit einem Frontmäherwerk mit 3 m Arbeitsbreite mähen Sie bei zwei Fahrspuren rund 12 m, legen aber die beiden Schwade innerhalb von ca. 6 m ab. Beim Folgegerät genügt Ihnen ein Zweikreisel – Mittenschwader. So reduzieren Sie Ihre Überfahrten maßgeblich und schonen den Boden und Ihr Futter. Außerdem sparen Sie wertvolle Zeit und Kraftstoff.



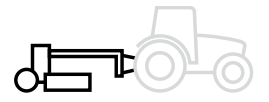
## Breitablage

Für eine intensivere Trocknung des Mähguts öffnen Sie die Rückwand und legen so einen breiten und lockeren Futterteppich ab.

Sie profitieren von einer leichten Aufbereiterwirkung. Denn die Querförderschnecke wendet das Futter im Futterfluss und beschleunigt so die Trocknung des Mähguts.

# Gezogene Mähwerke





# Ziehen sauberes Futter nach sich

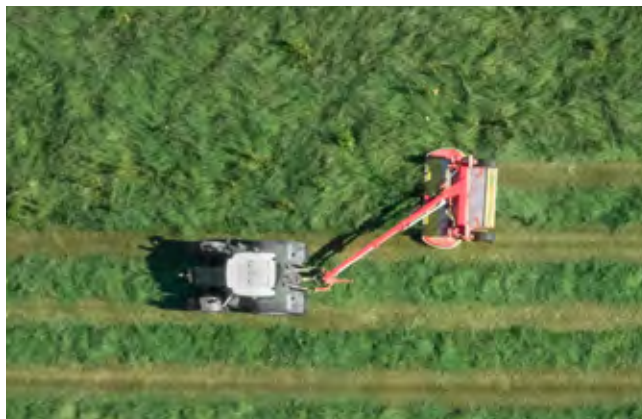


Unsere gezogenen Mähwerke NOVACAT T mit 3,04 m / 3,46 m Arbeitsbreite eignen sich optimal für den Einsatz mit kleinen Traktoren. Durch die gezogene Variante mit Fahrwerk benötigen Sie keine Hubkraft, wodurch Sie auch weniger leistungsstarke Traktoren einsetzen können. So sparen Sie Kraftstoff.



## Seitendeichsel (NOVACAT 307 T)

Das gezogene Scheibenmähwerk NOVACAT 307 T ist gekennzeichnet durch eine Seitendeichsel. Diese wird hydraulisch geschwenkt. Der integrierte Sperrblock sorgt für eine sichere Endverriegelung.



## Mittendeichsel (NOVACAT 3007 T / 3507 T)

Maximale Flexibilität bieten Ihnen die Varianten NOVACAT 3007 T und NOVACAT 3507 T. Durch die Mittendeichsel, die Sie auf beide Seiten hydraulisch schwenken können, mähen Sie seitenunabhängig. Ihr Mähwerk passt sich so Ihren individuellen Präferenzen bzw. Gegebenheiten vor Ort ideal an.



# NOVACAT 307 T / 3007 T / 3507 T



## Intelligente Aufhängung des Mähbalkens

Die voll bewegliche Aufhängung des Mähbalkens im Portalrahmen sichert eine dreidimensionale Bodenadaptation. Durch die tiefliegende Hebelanlenkung gleitet der Mähbalken immer sanft über alle Unebenheiten. Die zum Mähbalken ansteigenden Schublenker sorgen für hervorragende Anpassung an die Bodenkontur. Ein Oberlenker führt die Mäheinheit oben. Mit diesem wird auch die Schnitthöhe eingestellt.

## Höhenbeweglichkeit

Zwei großdimensionierte, einfach einstellbare Entlastungsfedern garantieren optimalen Auflagedruck. Der Mähbalken wird mitsamt dem Portalrahmen abgesenkt und gibt diesen dann zur perfekten Bodenadaptation frei.

- Nach oben 200 mm, der Mähbalken wird dabei um 5° nach oben geneigt
- Nach unten 120 mm, der Mähbalken wird dabei um 3° nach unten geneigt



## Anpassungsfähige Anbauwippe

Die bogenförmige Anbauwippe erlaubt Pendelbewegungen von +/- 30°. Traktor und Mähwerk können somit unabhängig voneinander starke Unebenheiten ausgleichen. Außerdem erlaubt diese unbegrenzten Lenkeinschlag.

## Aushubkinematik

Eine spezielle Aushubkinematik sorgt für 550 mm Bodenfreiheit zum störungsfreien Überfahren von großen Schwaden. Für eine gleichmäßige Aushebung wird das Öl von einer Hydraulikzylinderhälfte in den gegenüberliegenden Zylinder gedrückt.

Sauber zusammengeführt, sauber abgelegt



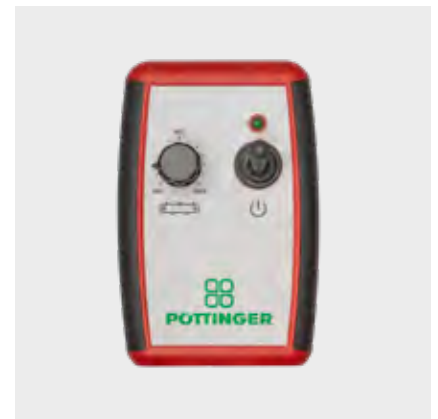


## Variabel einsetzbar und bewährt

Mähen, Aufbereiten und Schwaden erledigen Sie mit dem COLLECTOR in nur einem Arbeitsgang. So sparen Sie Zeit, Kosten und reduzieren Ihr Wetterrisiko.

Dieses bewährte System der Schwadzusammenführung ist für alle geeignet, die auf einen Aufbereiter nicht verzichten wollen.

Erhältlich ist der COLLECTOR in Verbindung mit dem Zinkenaufbereiter ED für eine schnelle und schonende Trocknung oder mit dem Walzenaufbereiter RC speziell bei blattreichem Futter.



## Einsatzsicherheit

Selbst bei großen Futtermassen arbeitet Ihr Mähwerk durch die große Aufbereiterhaube und das breite Band zuverlässig. Eine saubere Schwadablage bei maximaler Durchsatzleistung ist Ihnen sicher.

## Flexible Ablage

Bei der Ablage des Mähguts haben Sie die Wahl zwischen Schwadablage oder Breitablage. Dies können Sie durch das hydraulisch schwenkbare Querförderband bequem vom Traktorsitz aus einstellen.

Eine schmalere Schwadablage für Ladewagen ist durch eine Beschleunigerwalze möglich.

NOVACAT T COLLECTOR Modelle mit Mittendeichsel sind serienmäßig mit einer hydraulischen Schwadblechverstellung ausgestattet.

## Bedienkomfort

Für maximalen Bedienkomfort ist optional ein Bedienpult erhältlich.

Mit diesem stellen Sie die Banddrehzahl bequem vom Traktor aus ein. Beim Hochschwenken wird das Band automatisch ausgeschaltet.

# Zubehör



## NOVACAT Frontmäherwerke

Schwadscheiben  
innen / außen

Zusatz-  
schwadscheiben

Förderkegel

Fördertrommeln  
zur  
Schwadbildung

261 / 301 CLASSIC	■	□	□	□
351 CLASSIC	■	□	□	□
261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	□	□	-
261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	□	-
301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	□	□	-
301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	□	-
351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	□	□	-
351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	□	-

## NOVACAT Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung

262	□	□	□	-
262 ED / RC	-	-	□	-
302	□	□	□	-
302 CF	-	-	■	-
302 ED / RC	-	-	□	-
352 V	□	□	□	-
352	□	□	□	-
352 ED / RC	-	-	□	-
352 CF	-	-	■	-
402 / 442	□	□	□	□
402 ED	-	-	□	□

## NOVADISC Heckmäherwerke mit Seitenaufhängung

222	□	-	□	-
262 / 302 / 352	□	□	□	-

## NOVACAT T gezogene Mäherwerke

307 T ED	-	-	-	-
307 T RC	-	-	-	-
307 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
3007 T ED	-	-	-	-
3007 T RC	-	-	-	-
3007 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
3507 T ED	-	-	-	-
3507 T RC	-	-	-	-
3507 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-

■ = Standard, □ = optional



# Technische Daten



<b>NOVACAT Frontmähwerke</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Anbau</b>	<b>Antriebsdrehzahl</b>	<b>Flächenleistung bis zu</b>
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	Schnellkuppler	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	Schnellkuppler	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	Schnellkuppler	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,40 ha/h



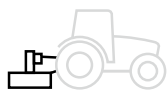
<b>NOVACAT Heckmähwerke mit Mittenaufhängung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Anbau</b>	<b>Antriebsdrehzahl</b>	<b>Flächenleistung bis zu</b>
NOVACAT 262	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 262 RC	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	2,60 ha/h
NOVACAT 302	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 CF	3,04 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Kat. 3 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 302 RC	3,04 m	Kat. 3 / Weite 2	1.000 U/min	3,00 ha/h
NOVACAT 352 V	3,46 m	Kat. 3 / Weite 2	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 352 RC	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	3,40 ha/h
NOVACAT 402	3,88 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	4,00 ha/h
NOVACAT 402 ED	3,88 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	4,00 ha/h
NOVACAT 442	4,30 m	Kat. 3 / Weite 3	1.000 U/min	4,50 ha/h

# NOVACAT Front- und Heckmähwerke

Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben	Ablagebreite 2 / 4 Schwadscheiben	Transportbreite	Gewicht
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	685 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	745 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	805 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	865 kg
6	–	–	2,57 m	1.065 kg
6	–	–	2,57 m	1.115 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	885 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	905 kg
7	–	–	2,98 m	1.145 kg
7	–	–	2,98 m	1.215 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	965 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	985 kg
8	–	–	3,42 m	1.265 kg
8	–	–	3,42 m	1.315 kg

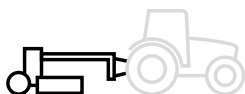
Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben	Ablagebreite 2 / 4 Schwadscheiben	Transporthöhe / -länge	Gewicht
6	1,70 m	1,40 m / 1,10 m	3,60 m / –	910 kg
6	–	–	3,60 m / –	1.160 kg
6	–	–	3,60 m / –	1.240 kg
7	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,80 m / –	930 kg
7	–	–	– / 4,70 m	1.400 kg
7	–	–	3,80 m / –	1.260 kg
7	–	–	3,80 m / –	1.330 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m / –	1.030 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	– / 5,20 m	980 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1.460 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1.340 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1.390 kg
9	3,20 m	2,70 m / 2,30 m	– / 5,62 m	1.040 kg
9	–	–	– / 5,62 m	1.390 kg
10	3,60 m	3,00 m / 2,60 m	– / 6,04 m	1.080 kg

# Technische Daten



## NOVADISC Heckmähwerke mit Seitenaufhängung

	Arbeitsbreite	Anbau	Antriebsdrehzahl	Flächenleistung bis zu
NOVADISC 222	2,20 m	Kat. 2 / Weite 2	540 U/min	2,20 ha/h
NOVADISC 262	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	540 U/min	2,60 ha/h
NOVADISC 302	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	540 U/min	3,00 ha/h
NOVADISC 352	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1000 U/min	3,40 ha/h



## NOVACAT T gezogene Mähwerke

	Arbeitsbreite	Anbau	Antriebsdrehzahl	Flächenleistung bis zu
NOVACAT 307 T ED	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T RC	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T ED COLLECTOR	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T RC COLLECTOR	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T ED	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T RC	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T ED COLLECTOR	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T RC COLLECTOR	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	3,60 ha/h
NOVACAT 3507 T ED	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T RC	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T ED COLLECTOR	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T RC COLLECTOR	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1.000 U/min	4,20 ha/h



# NOVADISC Heckmähwerke / NOVACAT T gezogene Mähwerke

Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben	Ablagebreite 2 / 4 Schwadscheiben	Transporthöhe	Gewicht
5	1,30 m	0,90 m / -	2,57 m	635 kg
6	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	2,96 m	675 kg
7	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,34 m	715 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,78 m	760 kg

Mähscheiben	Ablagebreite	Ablagebreite 2 / 4 Schwadscheiben	Transportbreite / -höhe / -länge	Gewicht
7	1,90 m / 2,70 m	-	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	1.991 kg
7	1,70 m / 2,50 m	-	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	2.051 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2.530 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2.545 kg
7	1,90 m / 2,70 m	-	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2.131 kg
7	1,70 m / 2,50 m	-	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2.190 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2.695 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2.710 kg
8	2,20 m / 3,10 m	-	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2.206 kg
8	2,20 m / 3,00 m	-	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2.286 kg
8	-	-	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2.825 kg
8	-	-	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2.890 kg

## HAYTOOL ASSIST

Für beste Maschinenauslastung und höchste Arbeitsqualität beim Zetten, sollten die Arbeitsbreiten vom Mähwerk und Zettkreisel ideal aufeinander abgestimmt sein. Der HAYTOOL ASSIST bietet Ihnen die Möglichkeit, rasch und einfach auch den passenden Zetter für Ihr Mähwerk zu finden. Mit folgendem QR-Code gelangen Sie direkt zur Anwendung:





## MyPÖTTINGER – Einfach. Jederzeit. Überall.

### Profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen

MyPÖTTINGER ist unser Kundenportal, das Ihnen wertvolle Informationen über Ihre PÖTTINGER Maschinen bietet.

Erhalten Sie individuelle Informationen und nützliche Tipps zu Ihren PÖTTINGER Maschinen in „Mein Maschinenpark“. Oder informieren Sie sich über die PÖTTINGER Produktpalette.

### Mein Maschinenpark

Fügen Sie Ihre PÖTTINGER Maschinen dem Maschinenpark hinzu und vergeben Sie einen individuellen Namen. Sie erhalten wertvolle Informationen wie: nützliche Tipps zu Ihrer Maschine, Bedienungsanleitungen, Ersatzteillisten, Wartungsinformationen, sowie alle technischen Details und Unterlagen.

### Infos zur Produktpalette

MyPÖTTINGER stellt Ihnen für alle Maschinen ab Baujahr 1997 maschinenspezifische Informationen zur Verfügung.

QR-Code vom Typenschild mit Smartphone oder Tablet einscannen oder unter [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com) bequem zu Hause mit Ihrer Maschinenummer abrufen. Sofort erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen zu Ihrer Maschine wie Betriebsanleitungen, Ausstattungsinformationen, Prospekte, Fotos und Videos.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Setzen Sie auf das Original

PÖTTINGER Original Parts – überzeugen durch höchste Funktionalität, Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit. Diesem Anspruch haben wir uns bei PÖTTINGER verschrieben.

Unsere PÖTTINGER Original Parts fertigen wir deshalb aus qualitativ hochwertigen Materialien. Jedes einzelne Ersatz- und Verschleißteil ist bei uns optimal auf das Gesamtsystem Ihrer Maschine abgestimmt. Denn unterschiedliche Boden- und Einsatzverhältnisse fordern oftmals eine individuelle Anpassung.

Wir gehen auf unsere Kundschaft ein und bieten mit den drei Verschleißteillinien CLASSIC, DURASTAR und DURASTAR PLUS für alle Anforderungen das richtige Paket. Originalteile machen sich bezahlt, denn Know-how lässt sich nicht kopieren.

## Ihre Vorteile

- Sofortige und langfristige Verfügbarkeit
- Maximale Lebensdauer durch innovative Produktionsverfahren und die Verwendung hochwertigster Materialien
- Vermeidung von Funktionsstörungen durch perfekte Passgenauigkeit
- Bestes Arbeitsergebnis durch optimale Abstimmung auf das Gesamtsystem der Maschine
- Kostensenkung und Zeitersparnis durch längere Wechselintervalle der Verschleißteile
- Umfassende Qualitätsprüfung
- Ständige Weiterentwicklung durch Forschung und Entwicklung
- Weltweite Ersatzteilversorgung
- Attraktive, marktkonforme Preise für sämtliche Ersatzteile

## Verschleißteillinien

CLASSIC bezeichnet die klassische Verschleißteillinie. Wir setzen damit den Maßstab für Original-Teile hinsichtlich Qualität, bestem Preis-Leistungs-Verhältnis und Zuverlässigkeit.

DURASTAR ist die Innovation am Verschleißteilmarkt – beständig, hochwertig, leistungsfähig und zuverlässig.

Extreme Einsatzbedingungen und Beanspruchung der Maschinen sind für Sie ganz normal? Dann ist die DURASTAR PLUS Linie die richtige Wahl.



## Erfolgreicher mit PÖTTINGER

- Als Familienunternehmen seit 1871 Ihr zuverlässiger Partner
- Spezialist für Ackerbau und Grünland
- Zukunftsweisende Innovationen für herausragende Arbeitsergebnisse
- In Österreich verwurzelt – in der Welt zu Hause

## Setzen Sie auf unsere PÖTTINGER Scheibenmähwerke

- Bestes Futter durch optimale Boden Anpassung
- Erstklassige Schnittqualität durch bewährten PÖTTINGER Mähbalken
- Stabile und zuverlässige Mähwerke durch hochwertige Konstruktion
- Einfache und komfortable Bedienung

## Informieren Sie sich jetzt:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
Telefon +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **PÖTTINGER AG**

Mellingerstrasse 11  
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)  
Schweiz  
Telefon +41 56 201 41 60  
info@poettinger.ch  
www.poettinger.ch

### **PÖTTINGER Deutschland GmbH**

**Servicecenter Landsberg**  
Justus-von-Liebig-Straße 6  
86899 Landsberg am Lech  
Deutschland  
Telefon +49 8191 9299-0  
landsberg@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **Verkaufs- und Servicecenter Hörstel**

Gutenbergstraße 21  
48477 Hörstel  
Deutschland  
Telefon +49 5459 80570-0  
hoerstel@poettinger.at  
www.poettinger.at