

PÖTTINGER NOVADISC NOVACAT X8 / V10

Mähkombinationen



Alle Informationen online



97+017.01.0811



PÖTTINGER



NOVADISC / NOVACAT X8 / NOVACAT X10

Mähkombinationen

Die menschliche Kultur ist eng mit der Entwicklung von Wiese und Weide verbunden. Das Grünfutter war und ist die Überlebensgrundlage für Mensch und Tier. Grünland leistet einen wesentlichen Beitrag in der Fütterung gesunder, leistungsfähiger Tiere. Hohe Milchleistungen erfordern beste Grundfutterqualität. Pöttinger unterstützt die Prinzipien der hohen Futterqualität mit ausgereifter Technik.

Die Basis für hohe Futterqualität liefert ein schonender Mähprozess. Bestmögliche Boden Anpassung, geringe Bröckelverluste und Arbeitspräzision ohne zeitaufwändiges Bedienen sind berechnete Forderungen der Praxis. Konstruktive Details und Funktionen an den Maschinen tragen wesentlich zur Qualitätsfutttergewinnung bei. Erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität haben die Scheibenmäher-Generationen NOVACAT und NOVADISC zu den Aufsteigern ihrer Klasse gemacht.

Qualität für lange Jahre.



NOVACAT V10

	Seite		
NOVADISC 730 / 900	4	ED „extra dry“ Zinkenaufbereiter (X8 / V10)	20 – 21
NOVACAT X8 / V10	5	RC „roller conditioner“ Walzenaufbereiter (X8 / V10)	22 – 23
Der Mähbalken	6 – 7	NOVACAT „collector“ Querbänderband (X8)	24 – 25
Aufbau und Antrieb	8 – 9	NOVACAT 301 / 351 alpha-motion	26 – 27
NOVADISC 730 / 900	10 – 12	Intelligente Bedienungen	28
NOVACAT 301 classic	13	Technische Daten	29
NOVACAT X8	14 – 15	Ausstattungen	30 – 31
NOVACAT V10	16 – 19	Impressum	32

NOVADISC

Leichte Mähkombinationen

„Aus eins mach zwei“ lautete die Devise bei der Entwicklung der Großflächenkombination NOVADISC. Mit zwei NOVADISC-Balken in Kombination mit einem Frontmäher erreicht man 7,24 bzw. 8,92 m Arbeitsbreite. Die Leichtgewichte ohne Aufbereiter lassen sich bereits mit 85 bzw. 100 PS-Traktoren fahren. Mit 2,0 m Abstand zwischen den Mähbalken sind diese Kombinationen auch ideal für Kurvenfahrt und Hangeinsatz geeignet.



NOVACAT X8 NOVACAT V10

Mähkombinationen

Die Scheibenmäher-Kombinationen NOVACAT X8 oder NOVACAT V10 bieten eine schlagkräftige und wirtschaftliche Alternative zu teuren Spezialfahrzeugen. Im Vordergrund stehen nicht Gerätégiganten um jeden Preis, sondern höchstmögliche Wirtschaftlichkeit der Maschine. Durch die Auslastung vorhandener Traktoren rechnet sich die Investition wesentlich früher als bei teuren Selbstfahrmähern. Nicht zu vergessen die erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität haben diese Mähwerke zum Aufsteiger ihrer Klasse gemacht.



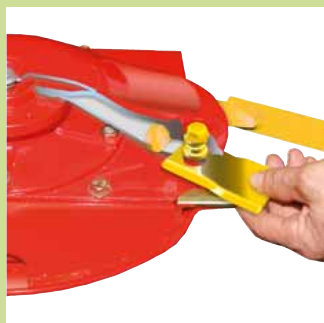
Der Mähbalken



Langer, harter Einsatz verlangt nach bester Klingen-Qualität. Die Pöttinger-Messerklingen sind aus hochwertigem Messerstahl gefertigt. Durch die optimierte Form gleitet die Klinge haarscharf über die Gegenschneide.

Die Mähklingen sind mit dem Schnellwechsel-System einfach und flott gewechselt.

Klingen-Schnellwechsel – So einfach geht's:



Der Klingen-Schnellwechsel ist bei allen Pöttinger-Mähern serienmäßig.

Ein Federbügel drückt die Klinge fest an die Mähscheibe. Der feste Halt verschafft Sicherheit. Der Klingenbolzen ist mit der Mähscheibe verschraubt und kann kostengünstig gewechselt werden. Die Verschraubung ist versenkt und somit vor Verschleiß geschützt.

Federbügel mit Klingenschlüssel nach unten drücken – Klinge tauschen

... eine eigene Dimension



Herzstück der Pöttinger Scheibenmäherwerke ist der Mähbalken. Pöttinger nahm sich bei der Entwicklung die Trommelmäher-technik zum Vorbild. Die verstärkte Förderwirkung des Trommelmähers wurde in die Scheibenmäherbalken-Technik integriert.

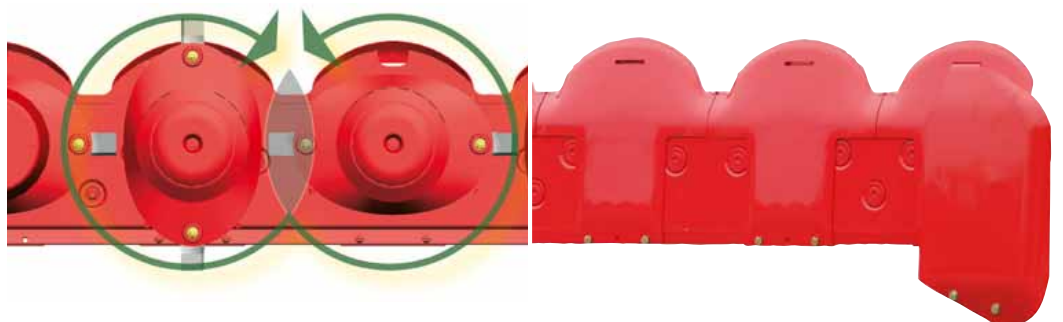
Optimaler Futterfluss

Die verschmutzungsfreie Aufnahme und Übergabe des Futters sind wichtige Kriterien der futter-schonenden Mähwerkstechnik. Die verstärkte Förderwirkung und die damit verbundene Leicht-zügigkeit wurde über abgeflachte Kegelflächen auf der Mäh-scheibe verwirklicht.

Abgeflachte Kegelflächen auf der Mäh-scheibe: Dadurch fließt das Futter leicht und gleich-mäßig ab. Nicht zu vergessen ist der geringere Kraftbedarf, denn wenn der Futterfluss stockt, geht Leistung verloren.

Optimierter Gegenschneide-Bereich: Die abgeflachte Balkenvorderseite lässt die Erde unter-seitig abfließen und trennt sie vom Mähgut. Zusätzlich laufen die Klingen mit geringem Abstand zur Balkenoberkante und Gegenschneide. Dadurch ist die Schnittqualität auch bei liegenden Beständen und trockenen, ungedüngten Gräsern erstklassig.

Die Schneidkante ist am Balken geklemmt und bei Bedarf wechselbar.



Sauberes und gleichmäßiges Mähbild durch **optimierte Überlappung der Messerlaufbahnen**. Glatte Balkenunterseite mit abgerundeten Gleitkufen außen und innen – keine scharfen Kanten, für beste Schonung der Grasnarbe.

Aufbau und Antrieb leistungsstark und durchdacht



Beständigkeit für viele Jahre

Langjährige Erfahrung, konsequente Versuchstests und Praxiseinsätze waren die Basis für die Entwicklung dieses Mähbalkens. Durchdachte Details, hochwertiges Material und beste Verarbeitung unterstreichen die Einzigartigkeit.



Gehärtete Scheiben

Die ovalen, flachen Mähscheiben sind aus gehärtetem Feinkornstahl – daher besonders langlebig. Die flache Bauweise ermöglicht einen kraftsparenden Futterfluss.

Wellenstummel

Der Wellenstummel ist mit den Zahnrädern verschraubt. Jeder Wellenstummel kann somit kostengünstig gewechselt werden

Abdichtung

Lagerflansche und Verschraubungen sind durch Gummi-Dichterringe absolut dicht.

Lagerung

Langlebige, doppelreihige Schrägkugellager mit theoretischem Lagerabstand von 60 mm garantieren beste Aufnahme von Stoßbelastungen – wie bei Autoachsen.

Zahnräder

Geradliniger Antrieb der Stirnräder mit beinahe gleich großen Zahnrädern für den Scheiben- und Zwischenantrieb (44 und 35 Zähne). Alle Zahnräder sind gehärtet und geschliffen – laufruhig und lange Lebensdauer. Zahnbreite 20 mm und immer zwei Zähne im Eingriff.



Höchste Materialqualität

Geschweißter, innenschuhloser Mähbalken aus bestem Qualitätsstahl. Auf dem CNC-Bearbeitungszentrum exakt bearbeitet.

Gleitkufen

Die breiten Gleitkufen aus gehärtetem Borstahl verhindern den Aufbau von Erde und fangen Stöße ab. Bei Pöttinger natürlich serienmäßig. Bei Verschleiß lassen sich die verschraubten Kufen leicht wechseln. Auf Wunsch können zusätzliche Verschleißkufen montiert werden.

Hochschnittkufen mit großem Radius

Auf Wunsch kann die Schnitthöhe durch Hochschnittkufen auf 50 bis 80 mm erhöht werden. Die Hochschnittkufen mit großem Radius und breiter Auflagefläche verringern den Verschleiß.

Wartung – der freie Zugang

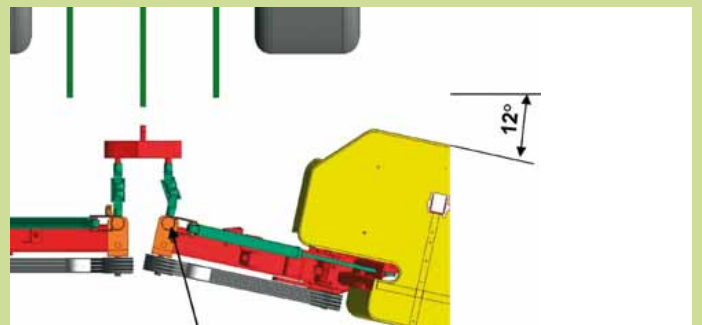
Einfache Wartung durch die Modulbauweise: Stirnräder und Lagerung sind als Einheit ausbaubar, die Zwischenräder sind durch die großen Öffnungen ebenfalls leicht herausnehmbar. Einfacher geht es nicht.

NOVADISC 730/900



Mechanische Anfahrtsicherung

Auch an Kollisionen mit Hindernissen wurde gedacht. Die beidseitige mechanische Anfahrtsicherung ermöglicht einen Ausschwenkwinkel von ca. 12°. Nach dem Auslösen reicht ein kurzes Rückwärtsfahren und der Balken verriegelt wieder.



Leichtzügige Mähkombinationen

Mit dem Scheibenmäher NOVADISC ist dem Grünland-Spezialisten Pöttinger eine Produktentwicklung gelungen, die den Mähtechnik-Markt in Bewegung gesetzt hat. Das Leichtgewicht ist leichtzügig und auf höchste Flächenleistung ausgerichtet.

Antrieb – Mäher ohne Innenschuh

Ein wesentliches Markenzeichen ist der leichte Mähbalken ohne Innenschuh. Der Mähbalken-Antrieb erfolgt hinter der ersten Mähscheibe. Dadurch wird problemloses Aus- und Geländemähen ermöglicht und lästige Verstopfungen werden verhindert. Der Keilriemenantrieb ist kraftschlüssig und lauffähig. Ein massiver Anschweißteil sorgt für hohe Tragfähigkeit.



Arbeitsposition – NOVADISC-Aushebeteknik



Beim Wenden am Vorgewende baucht das Traktorhubwerk nicht betätigt werden. Daher ist ein Nachjustieren nach dem Absenken nicht nötig. Das Anheben erfolgt über das Steuergerät bis zum Anschlag. Mit einer geringen Voreilung setzt der Balken beim Absenken zuerst außen auf und schont somit die Grasnarbe.



NOVADISC 730 NOVADISC 900



Transport und Abstellen

Die Aushebung erfolgt über ein einfachwirkendes Steuergerät

- Über einen Dreiwegehahn kann mit zwei einfachwirkenden Anschlüssen zwischen Parallel- oder Einzelaushebung gewählt werden – auf Wunsch elektrische Vorwahlschaltung.
- Transportbreite: 2,85 m.
- Auf Wunsch sind Abstellstützen für eine platzsparende Unterbringung erhältlich.
- Abstellhöhe NOVADISC 730: 2,90 m / NOVADISC 900: 3,70 m



NOVACAT classic



Für Traktoren ab 85 – 100 PS sind die Kombinationen NOVADISC 730 / 900 mit dem besonders leichtem NOVACAT 301 classic ideal. Gewichtsreduktion lautete die Entwicklungsdevise beim Front-Scheibenmäher NOVACAT 301 classic.

Federentlastung

Einfach und doch praktikabel ist die Bodenentlastung

- Zwei starke Zugfedern sorgen für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite. Der Auflagedruck des Balkens ist durch die Kettenlänge rasch und einfach einstellbar.
- Die Schwadformer sind an beiden Seiten des Mähbalkens einzeln verstellbar.



NOVACAT X8



Transportstellung

Zur Straßenfahrt werden beide Seitenmäherwerke hochgeklappt, das Frontmäherwerk wird angehoben. Die Transportbreite von drei Metern wird nicht überschritten. Die Transporthöhe kann durch klappbare Seitenschutzbleche (Wunsch) auch beim NOVACAT alpha-motion Frontmäherwerk reduziert werden.



Serienmäßig mechanische Transportverriegelung, hydraulisch bedienbar – keine Seilzüge



Hydraulisch klappbare Seitenschutzbleche (Wunsch) auch beim NOVACAT alpha-motion Frontmäherwerk



Universelle Mähkombinationen

- **Robuster Antrieb** – Die Mäheinheiten werden über ein zentrales Verteilgetriebe angetrieben. Jedes Mähwerk ist mit einer eigenen Überlastsicherung ausgestattet.
- **Wirkungsvolle Bodenentlastung** – Zwei starke Zugfedern pro Mäheinheit garantieren den „**schwebenden Schnitt**“ und sorgen für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite. Der Auflagedruck des Balkens ist durch Umstecken eines Bolzens rasch und einfach einstellbar (6-fach, werkzeuglos).
- **Hydraulische Entlastung** (Wunsch) – Eine bestmögliche Boden Anpassung zur Schonung der Grasnarbe ist bei Pöttinger der Qualitätsstandard und wird bei der NOVACAT X8 Mähkombination auf Wunsch über eine hydraulische Entlastung erreicht. Damit ist das Auflagegewicht rasch und einfach vom Bedienpult aus einstellbar.
- **Hydraulische Anfahrtsicherung** – Bei Hindernissen weichen die seitlichen Mäheinheiten aus und werden danach automatisch über Stickstoffspeicher wieder in Arbeitsstellung gebracht.
- **Bedienung am Vorgewende** – In allen drei Mähwerken ist ein Hubzylinder integriert. Am Vorgewende muss die Traktorhydraulik deshalb nicht bedient werden. Ein Nachjustieren nach dem Absenken ist nicht nötig.



In Verbindung mit einem NOVACAT alpha-motion Front-Scheibenmäher ergibt dies eine Kombination mit einer Boden Anpassung in Perfektion.

„Schwebender Schnitt“ selbst auf stark unebenen Flächen – die Garantie für Bodenschonung und damit beste Futterqualität.

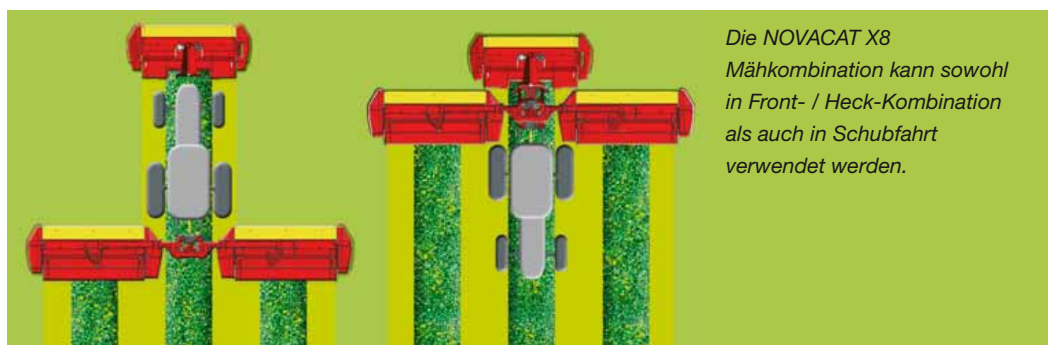
Front- / Heck-Kombination

- Optimale Gewichtsverteilung und beste Hangtauglichkeit.
- Frontmäher unabhängig von den beiden seitlichen Mähwerken einsetzbar.

Gesamt-Kombination in Schubfahrt

- Im Heckanbau an Traktoren mit Rückfahreinrichtung
- Einsatz mit selbstfahrenden Trägerfahrzeugen

Beste Übersicht auf alle Mäheinheiten. Hohe Wendigkeit auch auf kleinen Flächen.



Die NOVACAT X8 Mähkombination kann sowohl in Front- / Heck-Kombination als auch in Schubfahrt verwendet werden.

NOVACAT V10

Größte getragene Mähkombination



Die Ansprüche steigen, Pöttinger setzt neue Maßstäbe:

Flexible Arbeitsbreite: Souverän in Hanglagen, Kurvenfahrten und im Flächenmähen ... Die Pöttinger NOVACAT-Mähkombinationen haben sich am Markt punkto Schlagkraft und Zuverlässigkeit bereits einen Namen gemacht. Nun hat Pöttinger die Leistungsfähigkeit noch einmal gesteigert: Der Großflächenmäher NOVACAT V10 setzt neue Maßstäbe in seiner Größe für Dreipunkt-Anbau.

Höchste Schlagkraft

- Mähbreitenoptimierung durch variable Überdeckung

Optimale Flexibilität für jeden Einsatz

- Souverän in Hanglagen, Kurvenfahrten und im Flächenmähen
- Perfekte Boden Anpassung durch Mittenaufhängung

Optimierung der Mähbreite

- Zwei unterschiedliche Anbauböcke ermöglichen eine Kombination mit einem 3,0 m oder 3,50 m breiten Frontmäher.
- Je nach Einsatzverhältnissen kann so immer die maximale Arbeitsbreite genutzt und damit stark an Schlagkraft gewonnen werden.





Hydraulische Entlastung

- Eine bestmögliche Boden Anpassung zur Schonung der Grasnarbe ist bei Pöttinger der Qualitätsstandard und wird bei der NOVACAT V10 Mähkombination über eine hydraulische Entlastung erreicht. Damit ist das Auflagegewicht rasch und einfach vom Bedienpult aus einstellbar.
- In Verbindung mit einem NOVACAT alpha-motion Front-Scheibenmäherwerk ergibt dies eine Kombination mit einer Boden Anpassung in Perfektion. „Schwebender Schnitt“ selbst auf stark unebenen Flächen – die Garantie für Bodenschonung und damit beste Futterqualität.



NOVACAT V10

Flexibilität und Schlagkraft pur ...



Optimierung der Schnittbreite

- Die Besonderheit ist die Schnittbreitenoptimierung, die eine flexible Anpassung an unterschiedliche Frontmähwerke und an die jeweiligen Einsatzverhältnisse bei Hanglagen, Kurvenfahrten und Flächenmähen in der Ebene ermöglicht.
- Der Unterschied zu herkömmlichen Mähkombinationen, wo die Mähbreite fix eingestellt ist: Eine Überdeckung zum Frontmäher ist hierbei nur eingeschränkt möglich. Bei starker Kurvenfahrt bleiben oftmals Streifen ungeschnitten.
- Durch die in den Auslegerarmen integrierte, hydraulische Seitenverschiebung kann die Mähbreite optimiert werden. Die Mäheinheiten können somit jeweils um 400 mm verschoben werden, sodass eine Überdeckung zum Frontmäher von 200 bis 600 mm gegeben ist.





Schmaler Transport

- Serienmäßig sind die Seitenschutze hydraulisch klappbar
- Damit wird eine Transporthöhe von 3,99 m ohne Absteigen vom Traktor ermöglicht.



NOVACAT X8 / V10



Zinkenaufbereiter ED

V-förmige Stahlzinken aus gehärtetem Stahl garantieren einen kontinuierlichen Futterfluss und hohe Standzeit. Die Zinken sind elastisch in Gummielementen gelagert. Die Anordnung auf der Aufbereiterwalze ist spiralförmig.



mit „extra dry“ Zinkenaufbereiter ED

Jeder Praktiker weiß, dass nur mit hochwertigem Grundfutter wirtschaftliche Erträge in der Milchviehhaltung zu erzielen sind. Mehr Energie im Grundfutter steigert die Milchleistung und senkt die Kraftfutterkosten. „extra dry“-Aufbereiter, eine gemeinsame Entwicklung mit dem Institut für Landtechnik IMAG-DLO in Wageningen (Holland) zeigt den besseren Weg.

„extra dry“ – Breitstreueinrichtung

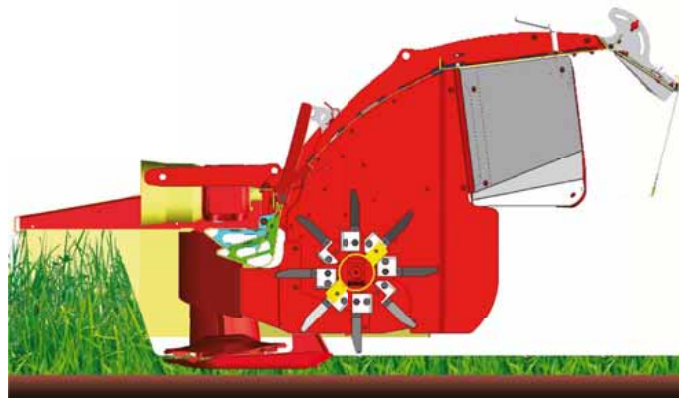
- Der Rotor fördert das Futter über eine Breitverteilerhaube. Die Bleche verteilen den Futterstrom auf die gesamte Mähbreite. Jede Lamelle kann einzeln verstellt werden. Das Futter wird flächendeckend locker und gleichmäßig abgelegt.

„extra dry“ – Schwadformung

- Zur Schwadformung werden die beiden Schwadbleche und die äußeren Lamellen nach innen geschwenkt. Die Schwadbreite kann über die Stellung der Bleche bestimmt werden.

Rotorantrieb

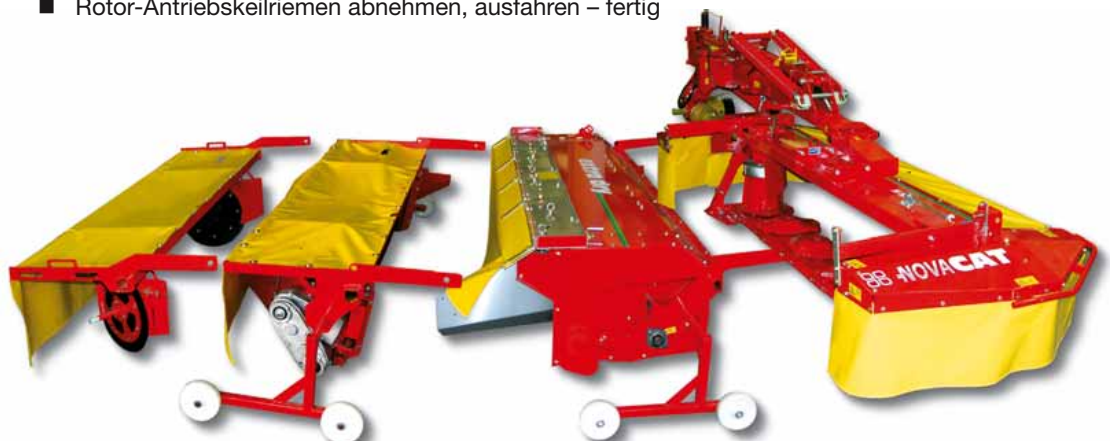
- Die Kraftübertragung erfolgt bei NOVACAT X8 direkt vom Mähbalkenantrieb über Keilriemen auf den Rotor. Beim NOVACAT V10 erfolgt der Antrieb über ein eigenes Getriebe.
- Ein federbelasteter Riemenspanner mit breiter Rolle sorgt auch bei Lastspitzen für einwandfreie Kraftübertragung. Einfach zu entspannen, Keilriemen leicht abnehmbar. Zuverlässig geschützt vor Verschmutzung.
- 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.



Ein-Mann-Ausbau auf Wunsch

Wird der Aufbereiter nicht mehr benötigt, ist er minutenschnell durch einen Mann abnehmbar.

- Fahrwerk einsetzen
- Schnellverschlussbolzen öffnen
- Rotor-Antriebskeilriemen abnehmen, ausfahren – fertig



Schutzdach

Schwadformer

Walzenaufbereiter

„extra dry“ Aufbereiter

NOVACAT X8/V10

„Roller Conditioner“ Walzenaufbereiter (RC)



Höchste Schlagkraft

Der Walzenaufbereiter ist durch seine schonende Aufbereitung besonders für Luzerne und Kleearten geeignet.

Die ineinandergreifenden Walzen quetschen gleichmäßig die Halme und legen einen gleichmäßigen Futterteppich ab.

Das neue Profil ist spiralförmig konzipiert. Beide Walzen sind angetrieben.

- Antrieb (1000 U/min) über Keilriemen auf die untere Walze, weiter über Kettenantrieb auf obere Walze.
- Die obere Walze ist höhenbeweglich.
- Der Walzenabstand ist einstellbar.
- Der Aufbereiterdruck ist beidseitig über Spiralfedern einstellbar.





Zuverlässig und langlebig

- 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.
- Kettenschmierung über Ölpumpe (Schmierung bei Vorgewendenaushebung).



NOVACAT X8

mit Querförderband „collector“



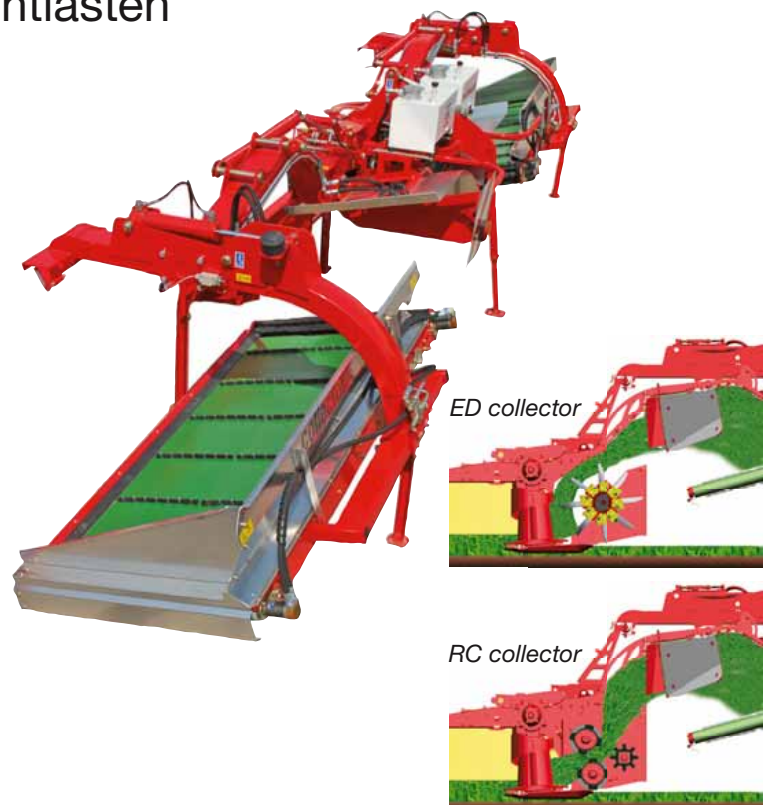
Das Mähwerk entlasten

Während der Ernte ist Flexibilität gefragt. Schlagkraft und variable Schwadablage mit dem Querförderband „collector“.

Das Förderband verfügt über eine eigene Bordhydraulik und belastet somit nicht die Traktorhydraulik. Stufenlose Bandgeschwindigkeitsregulierung und Beschleunigerwalzen für „collector“ auf Wunsch.

Die Gewichtsentlastung der beiden Bänder erfolgt über Federn. Die Bodenadaptation der Mäheinheiten wird dadurch nicht beeinträchtigt.

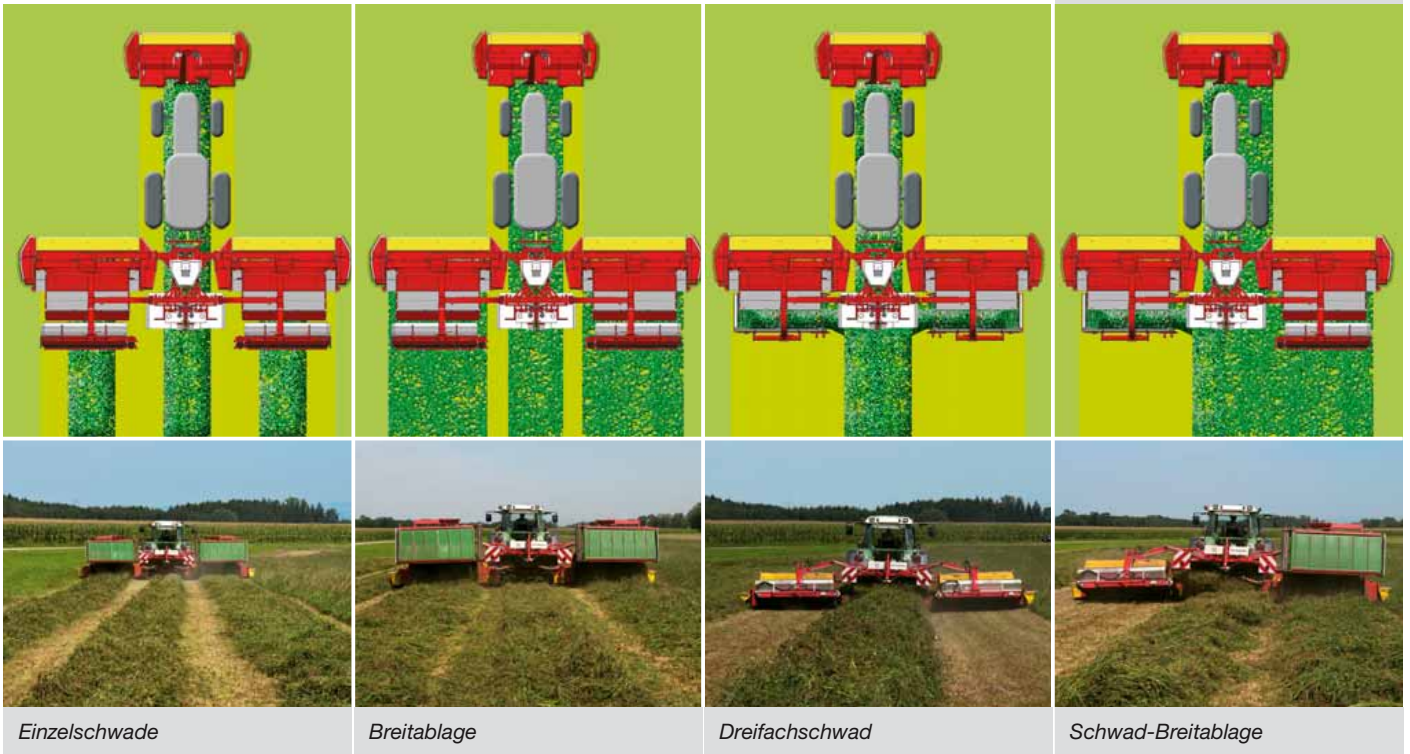
Das Querförderband ist am vorhandenen Dreipunkt angekoppelt und kann in wenigen Minuten demontiert und auf Abstellstützen gestellt werden.





Kosten sparen mit der kombinierten Schwad-Breitablage
 Mit der Querförderband-Einzel-
 aushebung kann beim Einsatz eines
 TOP 1252 C Schwaders bis
 zu 40% der Schwadarbeit eingespart
 werden.

Variable Ablage



NOVACAT alpha-motion

Frontmähwerke



Die Vorteile von „alpha-motion“:

Die Fronttechnik alpha-motion läutet ein neues Zeitalter bei Scheiben- und Trommelmähern ein. Der Mäher kann an jedem Traktor zwischen 60 und 360 PS angebaut werden – unabhängig von Bauart und Größe. Die unterschiedlichen Hubwerke haben keinen Einfluss auf die Führung des Frontmähwerkes.

Der Anbau erfolgt binnen weniger Minuten.

Es wurde besonders auf freie Sicht auf die Mähfläche geachtet.

- Arbeitsweg von +/- 250 mm oder 500 mm bei voll wirksamer Entlastung.
- Neigungsanpassung nach oben +12°, nach unten -9°, dadurch wesentlich geringere Gefahr des Einstechens.
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten erzielbar – ohne Abheben des Mähkörpers.
- Optimale Schonung von Grasnarbe und Maschine.
- In Vorgewende- und Transportstellung 350 mm Bodenfreiheit.
- Perfekte Sicht auf die Mähfläche dank außergewöhnlichem Design.
- Mähkörper bewegt sich nahezu vertikal, dadurch kleine Schiebewege an der Gelenkwelle und wesentlich niedrigere dynamische Lasten.



*Einzigartige Querpendelung
Querpendelung von +/-16°
durch Kugelgelenke in den
Lenkern möglich.*



„alpha-motion“ – Anbaubock für Frontmäher

Der neuen Fronttechnik alpha-motion liegt eine ausgeklügelte Kinematik des Tragrahmens zu Grunde. Im Vergleich zu anderen Zugbock-Systemen reagieren nicht nur die Zuglenker, sondern auch der Tragrahmen selbst auf jede Unebenheit des Bodens. Der Mähkörper wird durch die Lenkerstange bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben gezogen, bei Senken nach unten geführt.

Ergebnis: einzigartige Boden Anpassung 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.



Intelligente Bedienung



NOVACAT X8

Select Control

Die elektronische Vorwahlbedienung Select Control wird serienmäßig mitgeliefert.

Die Einzelaushebung der beiden Mäheinheiten und die Transportsicherung kann vorgewählt werden. (Einfachwirkender Hydraulikanschluss)

Power Control (Wunsch)

Diese elektronische Komfortbedienung bietet: Einzelaushebung der Mäheinheiten, Vorgewende-Management, Einstellung der hydraulischen Entlastung, hydraulische Schutzklappung, Transportsicherung. Integrierter Stundenzähler.

NOVACAT X8 collector NOVACAT V10

Power Control

Komfortbedienung serienmäßig (ISOBUS-fähig)

Bandaushebung mit den Seitenmähern oder getrennt (gemeinsam oder einzeln) und Einstellung der Bandgeschwindigkeit (Wunsch).

Vorgewende-Management, Einstellung der hydraulischen Entlastung, Schutzklappung hydraulisch, Transportsicherung.

Integrierter Stundenzähler.

Das Display zeigt den aktuellen Maschinenzustand an. Load-sensing Ansteuerung möglich.

ISOBUS – die zukunfts-sichere Bedienung auf Wunsch

Das ISOBUS-System ermöglicht, dass der Landwirt mit einem Bedienterminal mehrere Geräte bedienen kann – unabhängig von der Gerätemarke. Die wesentlichen Vorteile des Systems: Übersichtliche Bedienung aller Maschinen mit einem Terminal, Überwachung der Betriebszustände, Automatisierung von Arbeitsvorgängen und eine effiziente Datenerfassung und Datenverarbeitung.

NOVADISC – Elektrische Vorwahlschaltung

Wunschausrüstung für Einzelaushebung der Seitenmäherwerke über eine elektrische Vorwahlschaltung und zwei einfachwirkende Anschlüsse.

Technische Daten



NOVACAT Mähkombinationen

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Traktoren ab	Gewicht ED	Gewicht RC
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7,0 ha/h	63 kW / 85 PS	1260 kg	
NOVADISC 900	8,92 m	2 x 8	11,0 ha/h	74 kW / 100 PS	1520 kg	
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10,0 ha/h	103 kW / 140 PS	1800 kg	
NOVACAT X8 ED / RC	8,30 m	2 x 7	10,0 ha/h	118 kW / 160 PS	2200 kg	2400 kg
NOVACAT X8 collector	8,30 m	2 x 7	10,0 ha/h	132 kW / 180 PS	3200 kg	3300 kg
NOVACAT V10	8,76 – 9,56 m	2 x 8	12,0 ha/h	118 kW / 160 PS	2300 kg	
NOVACAT V10 ED / RC	8,76 – 9,56 m	2 x 8	12,0 ha/h	118 kW / 160 PS	2720 kg	2900 kg
mit 3,50 m Frontmäher	9,18 – 9,98 m	2 x 8	12,5 ha/h	118 kW / 160 PS	2720 kg	2900 kg







NOVACAT Frontmähwerke





	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Schwadbreiten	Traktoren ab	Gewicht
301 classic	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,10 – 2,10 m	44 kW / 60 PS	670 kg
301 alpha-motion	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,10 – 2,10 m	44 kW / 60 PS	855 kg
301 alpha-motion ED / RC	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,60 – 2,50 m	52 kW / 70 PS	1030 kg
351 alpha-motion	3,46 m	8	3,4 ha/h	2,0 – 2,40 m	52 kW / 70 PS	990 kg
351 alpha-motion ED / RC	3,46 m	8	3,4 ha/h	2,0 – 2,90 m	59 kW / 80 PS	1195 kg

Alle Daten unverbindlich

Ausstattungen

	Anbau Serie	Anbau Kat III	Schwadscheibe außen	Schwadscheibe innen
				
NOVADISC 730 / 900	Kat. II	Weite 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT X8	Kat. III, Weite 2	Weite 3 <input type="checkbox"/>	■	■
X8 ED / RC / collector	Kat. III, Weite 2	Weite 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V10	Kat. III, Weite 3	■	■	■
V10 ED / RC	Kat. III, Weite 3	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT classic	Weiste, Kat. II	-	■	■
NOVACAT alpha-motion	Weiste, Kat. II	-	■	■
alpha-motion ED / RC	Weiste, Kat. II	-		

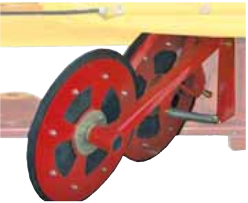




■ = Standard, □ = Option






	ED Aufbereiter	RC Aufbereiter	Schutz hinten	Hydraulische Seitenschutz-Klappung
				
NOVADISC 730 / 900	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT X8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
X8 ED / RC / collector	ED	RC	ED / RC <input type="checkbox"/>	collector ■
NOVACAT V10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
V10 ED / RC	ED	RC	<input type="checkbox"/>	■
NOVACAT classic	-	-	■	<input type="checkbox"/>
NOVACAT alpha-motion			■	<input type="checkbox"/>
alpha-motion ED / RC	ED	RC		<input type="checkbox"/>

■ = Standard, □ = Option

Zusatzausstattungen NOVACAT X8

- Gelenkwelle 1 3/4" 20 teilig
- Gelenkwelle 1 3/8" 21 teilig
- Gelenkwelle 1 3/4" 6 teilig
- Load-sensing
- Einzelschwadablage für collector
- Geschwindigkeitsregulierung für collector
- Zusatzwalzen für collector
- Anbauteile für alpha-motion
- Hubwerk für Frontmäheranbau

Zusatzschwadscheiben	Verschleißkufen	Hochschnittkufen 50 - 80 mm	Vorwahlschaltung Einzelaushebung	Power Control
				
-	<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"/>	-	collector ■
<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"/>	-	-

710 U/min für Aufbereiter	Schnellverschlüsse für Aufbereiter	Fahrwerk für Aufbereiter	Abstellstützen	Warntafeln Beleuchtung
				
-	-	-	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
ED <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	■
ED <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	■
-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
			-	<input type="checkbox"/>
ED <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

Alle Daten unverbindlich, Ausstattungen länderweise verschieden.



Stark im Service

Sie können sich auf uns verlassen.

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. Wir sind dort, wo Sie sind.

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!



Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

Gebr. Pöttinger GmbH
D-86899 Landsberg a. Lech
Spöttinger Straße 24
Telefon +49 (0) 8191/9299-111
Telefax +49 (0) 8191/9299-188

Stützpunkt Nord
D-49509 Recke
Steinbecker Straße 15
Telefon +49 (0) 5453/9114-0
Telefax +49 (0) 5453/9114-14

Pöttinger AG
CH-5413 Birmenstorf Kt. Aargau
Mellingerstrasse 11
Telefon +41 (0) 56 201 41 60
Telefax +41 (0) 56 201 41 61
e-mail: info@poettinger.ch
www.poettinger.ch