

Mähkombinationen
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Großartig abschneiden



Großartig abschneiden



NOVADISC / NOVACAT

Mähkombinationen

Ein schonender Mähprozess ist der Grundstein für hohe Futterqualität. Beste Bodenangepassung und geringe Bröckelverluste bei höchster Schlagkraft und Wirtschaftlichkeit erreichen Sie mit den PÖTTINGER Mähkombinationen. Hoher Bedienkomfort, durchdachte Detailfunktionen, flexible Einsatzmöglichkeiten, Stabilität und erstklassige Schnittqualität machen diese Mähkombinationen zu den Stärksten ihrer Klasse.

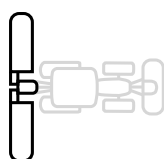
Inhaltsverzeichnis

Das beste Futter	4-5
------------------	-----

PÖTTINGER Mähbalken	6-11
---------------------	------

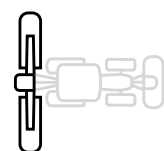
Sauber aufbereitet	12-13
--------------------	-------

Schutz von Wild- und Nutztieren	14-15
---------------------------------	-------



Mähkombinationen mit Seitenaufhängung	16-21
---------------------------------------	-------

NOVADISC 732, 812, 902	18-21
------------------------	-------

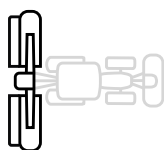


Mähkombinationen mit Mittenaufhängung	22-35
---------------------------------------	-------

NOVACAT S10, S12	24-27
------------------	-------

NOVACAT X8	28-31
------------	-------

NOVACAT A9, A10	32-35
-----------------	-------



Schwadzusammenführung	36-45
-----------------------	-------

CROSS FLOW	38-41
------------	-------

COLLECTOR	42-45
-----------	-------

Digitale Landtechnik	46-49
----------------------	-------

Zubehör / Technische Daten	50-55
----------------------------	-------

Zubehör	50-51
---------	-------

Technische Daten	52-53
------------------	-------

MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55
------------------------------	-------

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, sprich der Energiegehalt, die Verdaulichkeit, der Geruch, Geschmack vom vorgelegten Futter entscheiden, ob Ihre Tiere das Grundfutter in hohen Mengen aufnehmen oder nicht.

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- / 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.

NOVADISC / NOVACAT Mähkombinationen



Großartig abschneiden

Mit unseren NOVADISC und NOVACAT Mähkombinationen setzen Sie dank der einzigartigen Boden Anpassung und der hervorragenden Schnittqualität die Basis für eine saubere Futterernte – und das bei maximaler Schlagkraft.

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.

Schlagkräftig, auch im Steilhang

Große Flächen und steiles Gelände sind die Herausforderungen am Betrieb Priewasser im oberösterreichischen Innviertel. Das NOVADISC 902 überzeugt hier neben geringem Eigengewicht und hoher Schlagkraft auch mit einer enormen Überlappung zum Frontmäher.

„Der Überschnitt zu unserem 3 Meter Frontmäherwerk Novacat 301 Alpha Motion Master von über einem halben Meter pro Seite ist auf unseren Flächen das Um und Auf.“

Markus Priewasser
Landwirt
Höhhart | Österreich

Sauberes 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 Scheibenmähwerkes 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 Bodenanpassung – die ideale Voraussetzung für erstklassiges Abschneiden.

Sauberes Futter

Die abgeflachte Balkenvorderseite lässt die Erde unterseitig gut abfließen und trennt diese sauber vom Mähgut. Räumerränder 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 Räumern
- 2 Geklemmte Gegenschneide
- 3 Geklemmte Klinge

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 Saisons 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

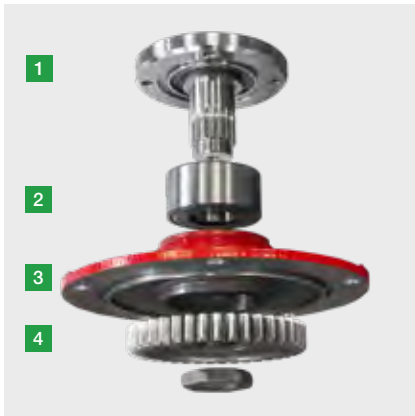
PÖTTINGER Mähbalken



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

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.

HEAVY DUTY Mähbalken

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

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

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.

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 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 Klingenwechsel 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 Klingenbolzen 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

Für unsere Mähkombinationen ohne Aufbereiter sind je Mäheinheit optional Schwadscheiben für innen und / oder außen erhältlich.

Die groß dimensionierten, einzeln verstellbaren 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 Zellsaft-Austritt im Silo erleichtert. Dadurch kommt es zu einer schnelleren pH-Wert-Absenkung. Als Fazit wird rascher ein stabiler Konservierungszustand der Silage erreicht.

1 Mähwerk – 3 Möglichkeiten

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

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER BELT (RCB)



Schnelle und gleichmäßige Trocknung: 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.

V-förmige Zinken aus gehärtetem Stahl schlagen das Halmgut an und garantieren einen kontinuierlichen Futterfluss. Sie sind elastisch in Gummi-Elementen gelagert. Die runde, großvolumige Aufbereiterhaube sowie die verstellbaren Leitbleche ermöglichen eine lockere und gleichmäßige Schwadablage. Die Aufbereitungsintensität stellen Sie flexibel ein. Je nach individuellen Bedürfnissen ist eine Breitstreuung oder Schwadformung möglich. Der robuste Keilriemenantrieb garantiert geringes Eigengewicht und leichtzügigen Antrieb.

Erhältlich für:

NOVACAT X8
NOVACAT A9 / A10

Schonend und effektiv: Walzenaufbereiter RCB

Der Walzenaufbereiter RCB ist durch seine schonende Aufbereitung besonders für blattreiches Futter wie Luzerne oder Klee geeignet. Die ineinandergreifenden Walzen quetschen das Erntegut konstant und legen einen gleichmäßigen Futterteppich ab. Walzenabstand und Aufbereiterdruck passen Sie flexibel an. Für einen maximalen Durchsatz sind beide Walzen angetrieben. Der Zahnriemenantrieb ist verschmutzungsfrei und wartungsarm.

Erhältlich für:

NOVACAT X8
NOVACAT A9 / A10

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

SENSOSAFE 1000

Beim SENSOSAFE 1000 ist der Sensorbalken auf einem Zwischenrahmen an der Fronthydraulik montiert. Die Sensoren detektieren und senden ein Signal in die Traktorkabine. Dem Fahrer bleibt genügend Zeit, anzuhalten und das Mähwerk anzuheben.

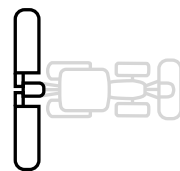
Diese Lösung ist herstellerunabhängig und kann für Ihr bestehendes Mähwerk verwendet werden.

SENSOSAFE 1000 ist für Mähkombinationen von 8 bis 10 m konzipiert.

Nähere Informationen finden Sie in unserem SENSOSAFE Prospekt.

Mähkombination mit Seitenaufhängung





Die Leichtzügigen



Leicht und leichtzügig

Die NOVADISC Mähkombinationen punkten mit hoher Stabilität bei geringstem Eigengewicht. NOVADISC Mähwerke sind die Leichtgewichte ihrer Klasse. Dies ermöglicht Ihnen den Betrieb mit kleinen Traktoren schon ab 85 PS. Sie sparen somit Kraftstoff und mähen leichtzügig.

Die Mähwerke sind mit 7,24 m / 8,08 m / 8,92 m Arbeitsbreite erhältlich und haben bereits zu einem 3,04 m breiten Frontmähwerk eine enorme Überlappung von 52 cm pro Seite. So mähen Sie auch im Hang und in Kurven streifenfrei.



Bodenschonendes Mähen

Einzigartige Federentlastung

Zwei Entlastungsfedern pro Mähbalken garantieren eine gleichmäßige Entlastung des gesamten Mähwerks. Der Auflagedruck lässt sich werkzeuglos in drei Stufen anpassen. Durch die einzigartige Kinematik wird sichergestellt, dass der Mähbalken über die gesamte Breite mit dem selben Gewicht am Boden aufliegt. So halten Sie den Verschleiß und Kraftbedarf gering.

NOVADISC Aushubtechnik

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

Anpassungsfähig

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.

Die Leichtzügigen



Praktikabel

Die Aushebung erfolgt über je ein einfachwirkendes Steuergerät pro Seite. Mit der optionalen Vorwahlschaltung benötigen Sie nur ein Steuergerät. Sie können zwischen Parallel- oder Einzelaushub wählen.

Schützt Sie vor Schäden

Die beidseitige mechanische Anfahrssicherung ermöglicht einen Ausschwenkwinkel von ca. 12°. Damit werden beim Anfahren an Hindernissen Schäden an Ihrem Mähwerk vermieden. Nach dem Auslösen reicht ein kurzes Rückwärtsfahren und der Balken verriegelt wieder.



Komfortable Wartung

Durch die großzügige Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zum Mähbalken optimal gelöst. So lässt sich die Maschine gut reinigen und Sie wechseln die Klingen schnell und einfach.

Für Ihre Sicherheit

Die Schutztücher sind aus besonders reißfestem Material und fangen Steine und Schmutz zuverlässig ab. Das gewährleistet größtmöglichen Schutz für Sie, Ihre Zugmaschine und Ihr Umfeld.

NOVADISC 732 / 812 / 902



Lange Lebensdauer

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

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.

Der kompakte Antrieb sowie eine Riemenspannung über eine Rückenspannrolle sorgen für eine robuste und zuverlässige Kraftübertragung.



Sicherer Straßentransport

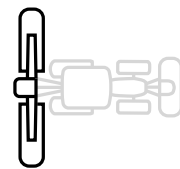
Eine mechanische Verriegelung sorgt für die nötige Sicherheit beim Transport auf der Straße. Für eine geringere Transporthöhe lassen sich die Außenschutze einklappen. Dies ist optional auch hydraulisch durchführbar. Die LED-Beleuchtung ist Standard.

Platzsparendes Abstellen

Für eine besonders platzsparende Unterbringung kann das Mähwerk auf den optionalen Abstellstützen geparkt werden. Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln. Die Schmierintervalle der Gelenkwellen wurden auf 150 Stunden erhöht. Die Gelenkwellen sind sehr gut zugänglich und daher einfach zu warten.

Mähkombinationen mit Mittenaufhängung





Die Spritsparer



Maximale Schlagkraft und Wirtschaftlichkeit

Mit den NOVACAT S Mähkombinationen setzt PÖTTINGER in punkto Schlagkraft und Effizienz neue Maßstäbe. Das NOVACAT S12 ist die größte getragene Mähkombination am Markt. Sie ermöglicht Ihnen volle 11,20 m Arbeitsbreite mit nur 160 PS Leistungsbedarf und niedrigstem Dieserverbrauch. Für das NOVACAT S10 sind bereits Traktoren ab 130 PS ausreichend.

NOVACAT X8 NOVACAT 301		NOVACAT S12 NOVACAT 351
8,30 m		11,20 m
	+35 %	
9,9 ha / h		12,4 ha / h
	+25 %	
2,70 l / ha		2,04 l / ha
	-25 %	



25 % mehr Flächenleistung 25 % weniger Diesel

Trotz beeindruckender 11,20 m Arbeitsbreite können Sie die Mähkombination NOVACAT S12 mit einem 160 PS Traktor betreiben. So erreichen Sie eine Flächenleistung von bis zu 13 ha/h bei gleichzeitig sehr geringem Dieserverbrauch von durchschnittlich nur 2 l/ha. Im Einsatzvergleich* bedeutet das bis zu 25 % mehr Flächenleistung bei gleichzeitig 25 % weniger Dieserverbrauch und geringeren Investitionskosten. (*Traktoren: 118 kW / 160 PS, Testfläche: 80 ha)

Einsparungspotential: -700 l Diesel / 1.000 ha

Hohe Mähqualität bei enormer Schlagkraft

„Geringe Futtermittelverschmutzung ist mir genauso wichtig wie hohe Schlagkraft, damit ich mein Futter zur richtigen Zeit mähen und einlagern kann.“

Als das NOVACAT S12 auf den Markt gekommen ist, haben wir gleich eines der ersten gekauft. Uns überzeugt die Arbeitsbreite, die Mähqualität, die Stabilität dieses Mähwerkes und vor allem der geringe Kraftstoffverbrauch. Die Flächenleistung ist enorm.“

Hansjörg Batzer
Vollerwerbslandwirt
Allgäu | Deutschland

Die Spritsparer



Perfekte Bodenadaptation

Die Mittenaufhängung der Mähbalken ermöglicht einen Pendelweg von +/- 22,5° und sorgt für eine perfekte Bodenadaptation.

Hydraulische Entlastung

Die stufenlos einstellbare, hydraulische Entlastung gewährleistet einen optimalen Auflagedruck über die gesamte Mähbreite. Dieser „schwebende Schnitt“ garantiert Ihnen hervorragende Boden- und Futterschonung. Der Auflagedruck ist über ein Manometer ablesbar.



Optimierung der Schnittbreite für maximale Arbeitsleistung

Durch zwei Montagepositionen der beiden Mäheinheiten im Heck ist immer eine optimale Ausnützung der Arbeitsbreite je nach Frontmäherwerk gewährleistet. In Verwendung mit einem 3 m bzw. 3,5 m Frontmäher ist jeweils eine Überlappung von 44 cm gewährleistet.

Sicheres Arbeiten

Die hydraulische Rückschwenkung beinhaltet auch die Anfahrtsicherung.

Bei Hindernissen kann die Mäheinheit nach hinten ausweichen. Durch Betätigen des Steuergerätes kann das Mähwerk wieder in die Arbeitsposition zurückgeschwenkt werden.

NOVACAT S10 / S12



Hohe Aushubhöhe am Vorgewende

Am Vorgewende beträgt die Bodenfreiheit 50 cm. Beim Anheben wird der Mähbalken mit einem Stabilisierungszylinder fixiert. Das erleichtert Ihnen das Überfahren von Mähschwaden und sorgt für Stabilität beim Transport.



Kein Auspendeln am Vorgewende

Die beiden Mäheinheiten werden jeweils über einen kleinen Zylinder stabilisiert. Dadurch wird ein Auspendeln verhindert. Außerdem wird somit ein Rattern der Gelenkwelle vermieden.



Einfache Bedienung

Die Bedienung erfolgt komfortabel vom Traktorsitz aus. Es ist lediglich ein doppelwirkendes Steuergerät mit Schwimmstellung notwendig. Einzelaushebung für das getrennte Ausheben der beiden Mäheinheiten und Transportstellung sind über Kippschalter vorwählbar.



Kompakter Transport

Für die Transportstellung wird das Mähwerk nach hinten geschwenkt. Die vorderen Schutze klappen dabei automatisch hydraulisch hoch. Das gewährleistet Ihnen eine schmale Transportbreite von nur 2,20 m und hohe Bodenfreiheit im Transport. Das Mähwerk ist vom Traktorsitz komplett im Spiegel einsehbar. Die Beleuchtung ist Standard.

Das vielseitige Universalgenie



Bewährte Großflächentechnik

Unsere NOVACAT X8 Mähkombination ist ein echtes Universalgenie. Dieses Mähwerk können Sie in aufgelöster Form oder kombiniert in Schubfahrt nutzen. So mähen Sie schlagkräftig und wirtschaftlich.

Die Mähkombination hat eine Arbeitsbreite von 8,30 m und ist mit einem Frontmähwerk mit 3 m Arbeitsbreite zu verwenden.



Flexibel einsetzbar

Front-/Heck-Kombination

Als Front-/Heck-Kombination sind optimale Gewichtsverteilung und beste Hangtauglichkeit garantiert. Der Frontmäher ist unabhängig von den beiden seitlichen Mähwerken einsetzbar.

Schubfahrt

Die Gesamt-Kombination in Schubfahrt bietet beste Übersicht auf alle Mäheinheiten. Außerdem wird hohe Wendigkeit für kleine Flächen geboten.

Erwartungen übertroffen

„Zum Betrieb PAP Agroprodservice gehören 40.000 ha, sowie ein Bestand von 2 Mio. Stück Geflügel, 115.000 Schweine und 1.000 Kühe. Zukünftig soll der Bestand an Kühen erhöht werden. Daher fiel die Entscheidung auf die Mähkombination NOVACAT X8. Die Leistung dieses Mähwerks hat alle unsere Erwartungen übertroffen. Wir schätzen seit vielen Jahren die Qualität der PÖTTINGER Maschinen.“

Chaikivskyi Vitalii Adamovych
Ternopil Gebiet | Ukraine

Das vielseitige Universalgenie



Federentlastung (Standard)

Zwei starke Zugfedern pro Mäheinheit garantieren den „schwebenden Schnitt“ und sorgen für die wirkungsvolle Bodenentlastung über die gesamte Balkenbreite. Der Auflagedruck des Balkens ist rasch und werkzeuglos in sechs Positionen einstellbar.



Hydraulische Entlastung (optional)

Über die optionale hydraulische Entlastung ist das Auflagegewicht rasch und einfach vom Bedienpult aus einstellbar. Standard bei NOVACAT X8 COLLECTOR.



Hydraulische Anfahrssicherung

Bei Hindernissen kann die Mäheinheit nach hinten ausweichen und wird automatisch wieder in die Arbeitsstellung gebracht. Dafür ist kein zusätzliches Steuergerät notwendig.



Kein Auspendeln am Vorgewende

Die beiden Mäheinheiten werden jeweils über eine Feder stabilisiert. Dadurch wird ein Auspendeln verhindert. Außerdem verläuft der Antriebsstrang immer geradlinig.

NOVACAT X8



Hohe Einsatzflexibilität

Für das NOVACAT X8 ist optional entweder ein ED Zinken- oder ein RCB Walzenaufbereiter erhältlich.

Außerdem bieten wir auf Wunsch auch das bewährte COLLECTOR Schwadzusammenführungssystem an.

Einfache Bedienung

Die Bedienung erfolgt komfortabel vom Traktorsitz aus. Einzelaushebung für das getrennte Ausheben der beiden Mäheinheiten und Transportstellung sind über das Terminal bedienbar. Optional kann das NOVACAT X8 mit ISOBUS-Funktion und Druckumlauf-Steuerung ausgestattet werden.



Kompakter Transport

Zur Straßenfahrt werden beide Seitenmäherwerke hochgeklappt. Die mechanische Transportverriegelung wird hydraulisch bedient. Es ist kein Seilzug notwendig. Die Transportbreite von 3 m wird nicht überschritten. Optional sind die Seitenschutze beim NOVACAT Frontmäherwerk und bei der Kombination hydraulisch klappbar, für einen Transport ohne Absteigen. Die Beleuchtung ist Standard.

Platzsparendes Abstellen

Für eine besonders platzsparende Unterbringung kann das Mäherwerk auf den optionalen Abstellstützen geparkt werden.

Die Hochleistungs-Mähwerke



Die Hochleistungs-Mähwerke

Mit den NOVACAT A Mähkombinationen vereinen wir von PÖTTINGER hohe Flächenleistung mit intelligenter Technik. Bestmögliche Bodenadaptation, optimale Ausnutzung der Schnittbreite und höchste Einsatzsicherheit sind die Markenzeichen dieser Mähwerke.



Optimierung der Schnittbreite

Beim NOVACAT A9 lässt sich eine Arbeitsbreite von 8,92 m oder 9,18 m mit 2 Montagepositionen einstellen. Die lichte Weite zwischen den beiden Mäheinheiten beträgt 2,00 m oder 2,26 m.

Schwebender Schnitt

Bestmögliche Bodenadaptation zur Schonung der Grasnarbe ist bei PÖTTINGER ein Qualitätsstandard. Das Auflagegewicht ist über eine hydraulische Entlastung rasch und einfach einstellbar.

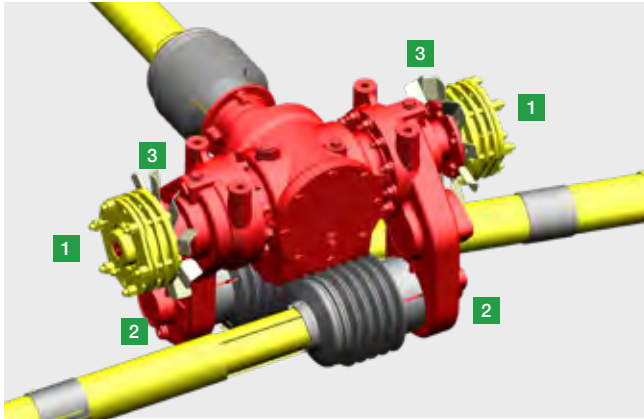
Hydraulischer Seitenverschub

Beim NOVACAT A10 verschieben in den Auslegerarmen integrierte Hydraulikzylinder die Mähbalken bis zu 370 mm. Damit ist in jeder Situation eine ausreichende Überdeckung zum Frontmäher einstellbar. In Hanglagen, bei Kurvenfahrten und auf ebenen Flächen können Schnittbreite und Mähwerksüberdeckung immer optimiert werden. Das NOVACAT A10 ist mit einem Anbaubock für 3 m bzw. 3,5 m Frontmähwerk erhältlich. So sind maximale Arbeitsbreiten von 9,62 m bzw. 10,02 m möglich.

Automatische Anpassung des Auflagedruckes

Beim NOVACAT A10 ist optional eine automatische Anpassung erhältlich. Der Auflagedruck passt sich selbstständig an die Arbeitsbreite an und sorgt auch bei Unebenheiten für einen konstanten Auflagedruck des Mähbalkens. Die optimale hydraulische Entlastung garantiert Bodenschonung und beste Futterqualität. Zusätzlich sorgt sie für eine deutliche Reduktion des Verschleißes und der Treibstoffkosten.

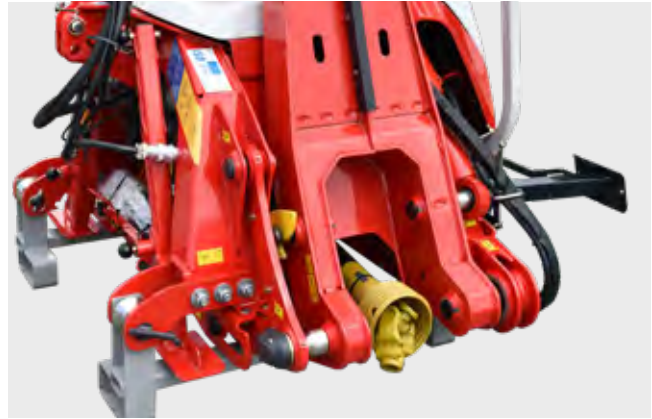
Die Hochleistungs-Mähwerke



Hohe Lebensdauer dank Y DRIVE

Das patentierte Eingangsgetriebe Y DRIVE verfügt über einen gegenüberliegenden Antrieb. Dieser bietet den zentralen Vorteil, dass längere Standardgelenkwellen mit geringerer Abwinkelung eingesetzt werden können. Das Ergebnis: Ruhiger Lauf bei gleichzeitig höherer Leistungsfähigkeit und verlängerter Lebensdauer.

Überlastsicherung (1) und Freilauf (2) sitzen am Getriebe. Lüfterräder (3) sorgen für optimale Kühlung des Getriebes.



Robuste Technik – hohe Langlebigkeit

Massive Ausleger mit großem Lagerabstand tragen die Mähbalken und nehmen die Kräfte optimal auf. Die beidseitige Aufhängung des Balkens schützt diesen vor Verwindungen. Die Zahnräder und Lager sind dadurch entlastet. Dies sorgt für mehr Laufruhe und Langlebigkeit.



Hydraulische Anfahrssicherung NONSTOP LIFT schützt das Mähwerk

NONSTOP LIFT ist eine innovative Technik zum optimalen Schutz des Mähbalkens. Das Mähwerk weicht Hindernissen durch gleichzeitiges Nachhintenschwenken und Hochdrehen des Auslegers effizient aus. So werden größere Schäden am Mähwerk auch bei höheren Geschwindigkeiten vermieden.



Kein Auspendeln am Vorgewende

Große Bodenfreiheit von bis zu 55 cm am Vorgewende garantiert zerstörungsfreies Überfahren von Mähschwaden und erleichtert das Rangieren bei Hindernissen. Die beiden Mäheinheiten werden jeweils über einen kleinen Zylinder stabilisiert. Dadurch wird ein Auspendeln verhindert. Außerdem wird somit ein Rattern der Gelenkwelle vermieden.

NOVACAT A9 / A10



Hohe Einsatzvariabilität

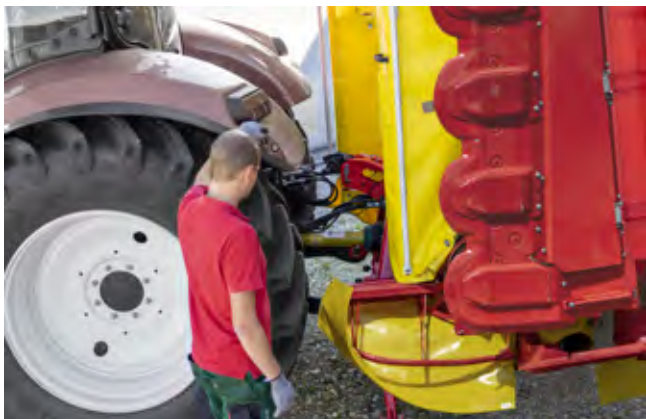
Die beiden Mähkombinationen sind auch mit ED-Zinkenaufbereiter und mit RCB-Walzenaufbereiter erhältlich. Außerdem bieten wir beim NOVACAT A10 auf Wunsch auch das bewährte COLLECTOR Querförderband und die CROSS FLOW Förderschnecke zur Schwadzusammenführung an. Für jede Einsatzsituation das Richtige.



Einfaches Wartungsmanagement

Einfaches Wartungsmanagement mit Hinweisen je nach Einsatzzeit über das Bedienterminal ist Standard. Komfort pur.

Eine optimale und kontinuierliche Schmierung aller Schmierstellen (ausgenommen Gelenkwellen) wird mit einer optionalen elektrischen Schmierpumpe erreicht. Optional erhältlich für NOVACAT A10 ED und A10 RCB.



Komfort pur

Wartungsfreundlichkeit wird bei uns groß geschrieben. Der einschiebbare Frontschutz gewährt beste Zugänglichkeit zum Mähbalken. So ist der Klingenwechsel komfortabel durchführbar. Beim An- und Abhängen der Mähkombination ist dank dem einschiebbaren Frontschutz ausreichend Platz zwischen Traktorreifen und Mähwerk.

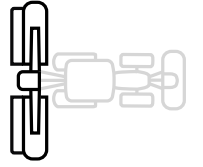


Transporthöhe unter 4 m

Zum Straßentransport wird das Mähwerk hydraulisch hochgeklappt und mit einer hydraulisch bedienbaren Transportverriegelung gesichert. Die Seitenschutzklappen optional hydraulisch ein, damit wird eine Transporthöhe unter 4,00 m bei 270 mm Bodenfreiheit ohne Absteigen vom Traktor ermöglicht. Abstellstützen für die Abstellung in der Maschinenhalle sind serienmässig integriert. Die Beleuchtung ist Standard.

Schwadzusammenführung





Schwadzusammenführung ohne Aufbereiter



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, breit abgelegt über die Arbeitsbreite des Heckmähwerks oder einseitig breit abgelegt.

CROSS FLOW kommt ohne Aufbereiter aus und punktet dadurch mit leichterem Eigengewicht.

CROSS FLOW ist für das NOVACAT A10 erhältlich.



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.

Maximale Durchsatzleistung

Die Förderschnecke hat einen Durchmesser von 500 mm und ist zudem 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.

Bestes Futter

Durch den Entfall des Aufbereiters wird Ihr Futter äußerst schonend behandelt.

Durch die geschlossene Wannenform gelangt das Futter direkt von der Grasnarbe zum Schwad. Der Schmutzeintrag wird auf ein Minimum reduziert.

Zudem sind Bröckelverluste ausgeschlossen. Beste Voraussetzungen, energiereiche Pflanzenbestandteile bestmöglich zu verwerten.

Sie können die CROSS FLOW Förderschnecke vielseitig sowohl im Grünland als auch für Ganzpflanzensilage einsetzen.

Schwadzusammenführung ohne Aufbereiter



Genießen Sie maximale Flexibilität

Komfort

Für noch mehr Komfort lässt sich die Rückwand serienmäßig 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.



Schnellere Trocknung

Wer von einer leichten Aufbereiterwirkung profitieren möchte, ist mit dieser innovativen Lösung gut bedient: Die Querförderschnecke wendet bei geöffneter Rückwand das Futter beim Futterfluss und beschleunigt so die Trocknung des Mähguts.

Intelligentes Ausmähen

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



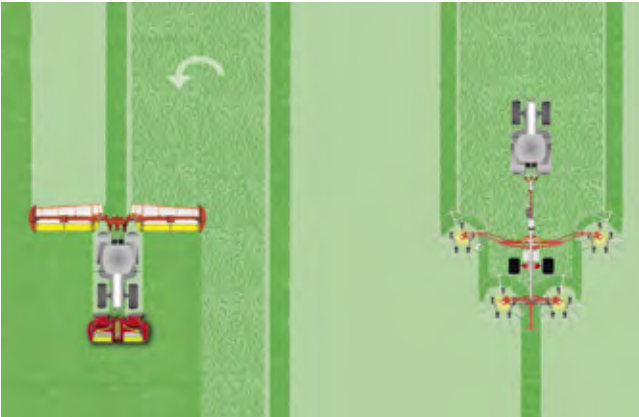


Flexible Schwadablage

Schwadablage, direkte Aufnahme

Durch die Schwadablage können Sie Ihr Futter direkt nach dem Mähen aufnehmen und abtransportieren. So stellen Sie beispielsweise an heißen Sommertagen sicher, dass Ihr Erntegut nicht zu schnell trocknet, bevor Sie es ernten können.

Beete mähen



Bei einseitig geschlossener Rückwand transportiert die Querförderschnecke das Mähgut einer Mäheinheit zur Mitte auf den Schwad des Frontmähwerks – es wird ein lockerer und gleichmäßiger Schwad abgelegt.

Bei zwei Fahrspuren mähen Sie rund 19 m, legen aber die beiden Schwade innerhalb von ca. 12 m ab. Das CROSS FLOW System erledigt somit bereits einen Teil der Schwadarbeit. Das ideale Folgegerät ist ein Vierkreisel-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.

Schwadzusammenführung mit Aufbereiter



Schwadzusammenführung mit Aufbereiter

Mähen, Aufbereiten und Schwaden erledigen Sie mit dem COLLECTOR in nur einem Arbeitsgang. So sparen Sie Zeit, Kosten und reduzieren Ihr Wetterrisiko. Mit Hilfe des COLLECTOR Systems kann das Mähgut je nach individuellem Bedürfnis breit, als Schwad oder einseitig breit abgelegt werden. Die Querförderbänder sind einzeln hydraulisch schwenkbar und können bei Bedarf leicht demontiert werden. Die Bandgeschwindigkeit stellen Sie flexibel ein. Auch am Hang erfolgt eine gleichmäßige Schwadablage.

Der COLLECTOR ist für NOVACAT X8 ED und NOVACAT A10 ED / RCB erhältlich.



Maximale Flexibilität

Schlagkraft und maximale Flexibilität durch variable Schwadablage bieten die Mähkombinationen NOVACAT X8 COLLECTOR mit einer fixen Arbeitsbreite von 8,30 m und NOVACAT A10 COLLECTOR mit variabler Arbeitsbreite von 8,80 m bis 10,02 m.

Perfekte Bodenanpassung trotz höheren Gewichts

Die beiden Bänder sind optimal entlastet. Damit wird die Bodenanpassung der Mäheinheiten nicht beeinträchtigt.

Maximale Durchsatzleistung

Selbst bei großen Futtermassen arbeitet Ihr Mähwerk durch die große Aufbereiterhaube und das 980 mm breite Band zuverlässig. Eine saubere Schwadablage bei maximaler Durchsatzleistung ist Ihnen sicher.

Funktionssicher

Die Förderbänder werden beim NOVACAT A10 über die Traktorhydraulik angetrieben. Beim NOVACAT X8 wird das Band über eine eigene Bordhydraulik angetrieben. So ist auch der Einsatz mit Traktoren mit weniger Hydraulikleistung möglich.

Schwadzusammenführung mit Aufbereiter



Flexible Ablage

Bei der Ablage des Mähgutes haben Sie die freie Wahl. Je nach Ablagebedarf können Sie die beiden Querförderbänder bequem vom Traktorsitz aus hydraulisch hoch und runter schwenken.

Einzelchwade

Mit hochgehobenen Querförderbändern und enggestellten Schwadblechen werden drei kompakte Einzelchwade abgelegt.



Breitablage

Bei geöffneten Schwadblechen verteilen Leitbleche den Futterstrom auf die gesamte Mähbreite. Das Futter wird locker und gleichmäßig abgelegt.

Dreifachschwad

Mit den Querförderbändern werden die drei Mähchwade auf einen großen Schwad abgelegt.



Beete mähen

Mit der Querförderband-Einzelaushebung kann beim Einsatz eines TOP Großschwaders bis zu 40 % der Schwadarbeit eingespart werden. Sie sparen dadurch Zeit und Kosten.

Optimale Schwadablage

Für das NOVACAT A10 ED / RCB ist eine in der Höhe mechanisch einstellbare Beschleunigungswalze optional erhältlich. Diese ermöglicht die Anpassung der Schwadbreite. Kompakte Schwade bei einseitigem Betrieb der COLLECTOR-Bänder sind mit dem optionalen Schwadkamm möglich.

COLLECTOR



NOVACAT X8 ED COLLECTOR

Die Förderbänder verfügen über eine eigene Bordhydraulik. Die ideale Kombination für Traktoren mit einer Hydraulikleistung unter 80 l und unter 200 bar. Eine stufenlose Bandgeschwindigkeits-Regulierung und zusätzliche Beschleunigerwalzen sind bei Bedarf optional erhältlich.



NOVACAT A10 ED / RCB COLLECTOR

Beim NOVACAT A10 werden die Querförderbänder über die Traktorhydraulik angetrieben. Bei der standardmäßigen SELECT CONTROL Bedienung kann die Drehzahl über die Ölmenge des Traktorsteuergerätes vorgegeben werden. Zudem kann die Bandgeschwindigkeit über das Bedienpult justiert werden. Bei Maschinen mit elektronischer Komfortbedienung geschieht die Ölversorgung über das Load-Sensing-System. Die Drehzahl kann über das Terminal elektrisch variiert werden. Dafür ist auch ein Automatikmodus aktivierbar.



Durch die integrierte Bandüberwachung kann eine Verstopfung der Mähwerke durch nicht eingeschaltete Querförderbänder vermieden werden. Es ertönt ein Warnton, wenn die Querförderbänder zwar in Arbeitsposition sind, aber nicht eingeschaltet werden.

Die hydraulische Mähwerksentlastung reduziert den Verschleiß und erhöht somit die Lebensdauer der Maschine. Zusätzlich sorgt die Entlastung für einen geringeren Rohascheanteil im Futter sowie einen geringeren Treibstoffverbrauch.

Automatische Zentralschmierung optional

Alle Schmierstellen (ausgenommen Gelenkwellen) werden mit einer elektrischen Schmierpumpe versorgt. Optimale und kontinuierliche Schmierung für NOVACAT A10 ED COLLECTOR und A10 RCB COLLECTOR.

Komfort

Die Querförderbänder können in wenigen Minuten demontiert und auf Abstellstützen gestellt werden.



Für jeden Anspruch das Passende

Mit den komfortablen Terminals von PÖTTINGER haben Sie auch an langen Arbeitstagen alles perfekt im Griff. Bei der Entwicklung unserer Terminals lag der Fokus auf maximalem Bedienkomfort, Ergonomie und der Automatisierung einzelner Arbeitsschritte. Das Resultat ist eine optimal abgestimmte Palette von Bedienungen, die von der elektrischen Vorwahlschaltung bis zum eigenen ISOBUS Terminal für jeden Anspruch das passende Gerät bietet.



Elektrische Vorwahlschaltung

Optional für NOVADISC 732 / 812 / 902

Die elektrische Vorwahlschaltung ermöglicht optional eine Einzelaushebung der Seitenmähwerke mit einem einfachwirkenden Anschluss.



Elektrische Vorwahlschaltung

Standard bei NOVACAT S10 / S12

Die Bedienung erfolgt komfortabel über ein doppelwirkendes Steuergerät. Die Einzelaushebung ist standardmäßig über einen Kippschalter vorwählbar, ebenso die Transportstellung.

Intelligente Bedienung



SELECT CONTROL

Mit der elektronischen Vorwahlschaltung SELECT CONTROL lassen sich alle Funktionen der zu bedienenden Geräte vorwählen und anschließend über das Steuergerät des Traktors ausführen.

Standard bei NOVACAT A9 / A10

- Einzelansteuerung mit Automatikfunktion zur Aushebung der Mäheinheiten möglich
- Optionale hydraulische Seitenschutzklappung
- Synchrone hydraulische Arbeitsbreitenverstellung
- Hydraulische Transportentriegelung
- Manuelle Verstellung des Entlastungsdruckes der Mäheinheiten am Hydraulikblock
- Wartungsmanagement – Anzeige der einsatzabhängigen Schmier- und Ölwechselintervalle

Standard bei NOVACAT X8

- Einzelaushebung der beiden Mäheinheiten
- Leichtere Bedienung über eine Automatikfunktion am Vorgewende
- Bedienung der Transportsicherung
- Nur ein einfachwirkender Hydraulikanschluss nötig



POWER CONTROL

Optional für NOVACAT A10

- Einzelaushebung der Mäheinheiten mit Vorgewende-Management
- Unabhängige hydraulische Arbeitsbreitenverstellung für beide Mäheinheiten
- Hydraulische Entlastung über das Bedienpult einstellbar – automatische Anpassung an die Arbeitsbreite
- Hydraulische Schutzklappung
- Bedienung der Transportsicherung
- Load Sensing Ansteuerung
- Frontmähwerk über das Bedienpult ansteuerbar
- Wartungsmanagement – Anzeige der einsatzabhängigen Schmier- und Ölwechselintervalle

Optional für NOVACAT X8, Standard bei NOVACAT X8 ED COLLECTOR

- Einzelaushebung der Mäheinheiten
- Vorgewende-Management
- Hydraulische Entlastung
- Hydraulische Schutzklappung
- Bedienung der Transportsicherung
- Frontmähwerk über das Bedienpult ansteuerbar
- Stundenzähler und Hektarzähler
- Load Sensing Ansteuerung

NOVACAT X8 ED COLLECTOR Funktionen:

- Einzelaushebung der Bänder
- Einstellung der Bandgeschwindigkeit optional



EXPERT 75

Optional für NOVACAT X8 / A10

Beinhaltet alle POWER CONTROL Funktionen und zusätzlich ist die Bedienung aller ISOBUS-fähigen Maschinen anderer Hersteller möglich.

Das kompakte 5,6" EXPERT 75 ISOBUS Bedienterminal lässt sich sowohl direkt über den Touch Screen als auch über Tasten bzw. Scroll-Rad bedienen. Eine sichere Ein-Hand-Bedienung wird durch die Griffleiste unterstützt. Der Umgebungslichtsensor und die Beleuchtung der Funktionstasten sorgen auch bei Nacht für ein komfortables Handling.



CCI 1200

Optional für NOVACAT X8 / A10

Beinhaltet alle POWER CONTROL Funktionen und zusätzlich ist die Bedienung aller ISOBUS-fähigen Maschinen anderer Hersteller möglich.

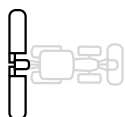
Das 12" CCI 1200 ISOBUS Bedienterminal bietet dem professionellen Landwirt ein umfangreiches Funktionspaket. Das Terminal wird wie ein Tablet direkt per Touch bedient. Die Menüführung ist einfach gehalten – Sie kommen mit wenig Tippen zurecht. Der integrierte Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit des Displays automatisch an.

- Horizontal und vertikal nutzbar
- Bildschirm flexibel teilbar, Layout kann individuell angeordnet werden
- Gleichzeitige Anzeige von Kamerabild und Maschinenfunktionen
- Innovatives Help System

	SELECT CONTROL	ISOBUS-fähig	POWER CONTROL	EXPERT 75	CCI 1200
Mähwerke					
NOVACAT X8	■	□	□	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	■	□	□	□
NOVACAT A9	■	-	-	-	-
NOVACAT A10	■	□	□	□	□

■ = Standard, □ = Option

Zubehör



**Schwadscheiben
links / rechts**

**Zusatzschwad-
scheiben**

Förderkegel

Verschleißkufen

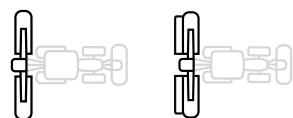
NOVADISC 732 / 812 / 902

☐

☐

☐

☐



NOVACAT S10 / S12

☐

–

☐

☐

NOVACAT X8

■

☐

☐

☐

NOVACAT X8 ED / RCB

–

–

☐

☐

NOVACAT X8 ED COLLECTOR

–

–

☐

☐

NOVACAT A9

☐

☐

☐

☐

NOVACAT A9 ED / RCB

–

–

☐

☐

NOVACAT A10

☐

☐

☐

☐

NOVACAT A10 CF

–

–

☐

☐

NOVACAT A10 ED / RCB

–

–

☐

☐

NOVACAT A10 ED / RCB COLLECTOR

–

–

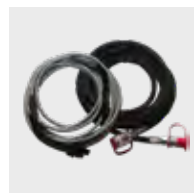
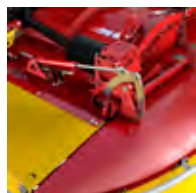
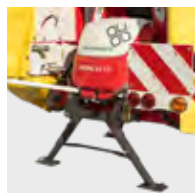
☐

☐

Weitere Ausstattungen

- Kabelschlauchsatz zur Bedienung der hydraulischen Seitenschutzklappung des NOVACAT ALPHA MOTION
- Breitstellung für NOVACAT RCB
- Beschleunigerwalze für NOVACAT X8 / A10 COLLECTOR zur besseren Schwadbildung
- Schwadkamm für NOVACAT A10 COLLECTOR
- Zentralschmierung für NOVACAT A10 ED / RCB und NOVACAT A10 ED / RCB COLLECTOR

Wird oft zusammen gekauft



Hochschnittkufen

Abstellstützen

**Hydraulische
Seitenschutz-
klappung**

**Schnellwechsel-
bolzen für
Aufbereiter**

**Fahrwerk für
Aufbereiter**

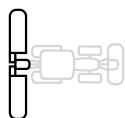
**Schlauchsatz für
NOVACAT ALPHA
MOTION**

☐	☐	☐	–	–	–
☐	–	☐	–	–	–
☐	☐	☐	–	–	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	■	–	–	☐
☐	■	☐	–	–	–
☐	■	☐	☐	☐	–
☐	■	☐	–	–	☐
☐	■	☐	–	–	☐
☐	■	☐	☐	☐	☐
☐	■	☐	–	–	☐

Konfigurieren Sie Ihre persönliche Maschine.

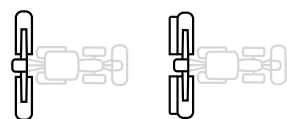
■ = Standard, □ = optional

Technische Daten



Mähkombinationen mit Seitenaufhängung

	Arbeitsbreite	Anbau	Mähscheiben	Flächenleistung bis zu
NOVADISC 732	7,24 m	Kat. 2 / Weite 2 Kat. 3 / Weite 2	2 x 6	7 ha/h
NOVADISC 812	8,08 m	Kat. 2 / Weite 2 Kat. 3 / Weite 2	2 x 7	9 ha/h
NOVADISC 902	8,92 m	Kat. 2 / Weite 2 Kat. 3 / Weite 2	2 x 8	11 ha/h



Mähkombination mit Mittenaufhängung

NOVACAT S10	9,10 m / 9,52 m	Kat. 3 / Weite 3	2 x 8	11 ha/h
NOVACAT S12	10,78 m / 11,20 m	Kat. 3 / Weite 3	2 x 10	13 ha/h
NOVACAT X8	8,30 m	Kat. 3 / Weite 2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 ED	8,30 m	Kat. 3 / Weite 2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 RCB	8,30 m	Kat. 3 / Weite 2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 ED COLLECTOR	8,30 m	Kat. 3 / Weite 2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT A9	8,92 m / 9,18 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A9 ED	8,92 m / 9,18 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A9 RCB	8,92 m / 9,18 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 mit Frontmähwerk 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 CF mit Frontmähwerk 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 ED mit Frontmähwerk 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 RCB mit Frontmähwerk 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 ED COLLECTOR mit Frontmähwerk 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 RCB COLLECTOR mit Frontmähwerk 3,5 m	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kat. 3 / Weite 3 Kat. 4 / Weite 3	2 x 8	12 ha/h

NOVADISC / NOVACAT

Mähkombinationen

Abstand zwischen den Heckmähern	Ablagebreite ohne Schwadscheiben	Ablagebreite mit 2 / 4 Schwadscheiben	Transporthöhe	Gewicht
2,00 m	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	3,10 m	1250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,50 m	1435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,90 m	1560 kg
2,17 m / 2,59 m	2,50 m	2,10 m / –	–	1800 kg
2,17 m / 2,59 m	3,60 m	3 m / –	–	2040 kg
2,20 m	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	4,00 m	2160 kg
2,20 m	2,70 m – 1,90 m	–	4,00 m	2620 kg
2,20 m	2,50 m – 1,70 m	–	4,00 m	2780 kg
2,20 m	–	–	4,00 m	3800 kg
2,00 m / 2,26 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2260 kg
2,00 m / 2,26 m	3,10 m – 2,20 m	–	3,99 m	2980 kg
2,00 m / 2,26 m	3,00 m – 2,20 m	–	3,99 m	3060 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2350 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	–	–	3,99 m	3310 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,10 m – 2,20 m	–	3,99 m	3080 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,00 m – 2,20 m	–	3,99 m	3160 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,10 m – 2,20 m	–	3,99 m	3780 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,00 m – 2,20 m	–	3,99 m	3980 kg



MyPÖTTINGER – Einfach. Jederzeit. Überall.

NEU AB 17.11.2021

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 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 Kunden 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 Mähkombinationen

- Bestes Futter durch optimale Bodenadaptation
- 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
Fax +49 8191 59656
landsberg@poettinger.at
www.poettinger.at

Verkaufs- und Servicecenter Recke

Steinbecker Straße 15
49509 Recke
Deutschland
Telefon +49 5453 9114-0
Fax +49 5453 9114-14
recke@poettinger.at
www.poettinger.at