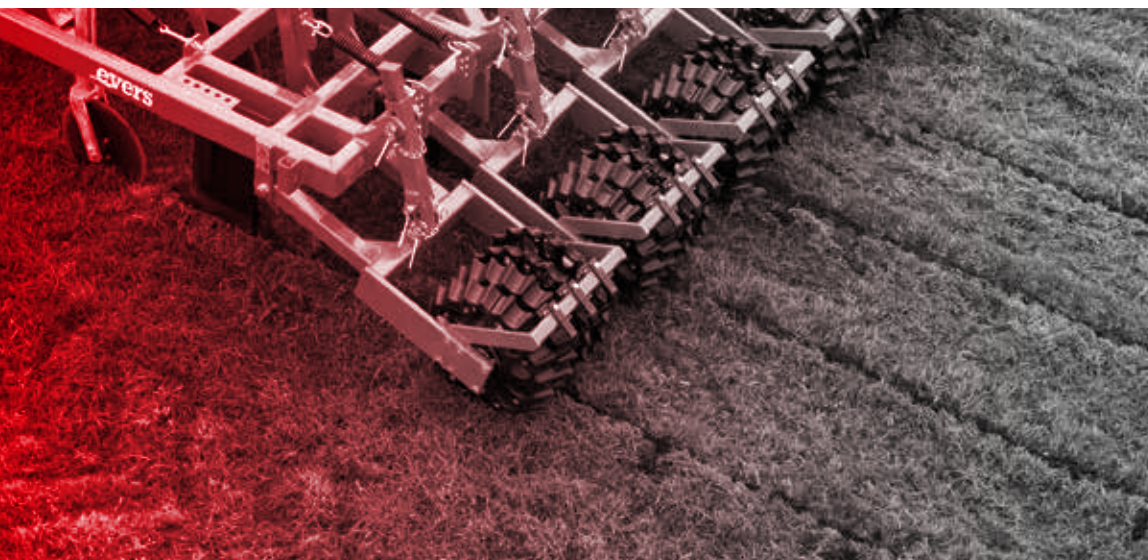


## GRÜNLANDPFLEGE



## EVERS AGRO B.V.

Maschinen nach Maß für die ganze Welt.



Für jeden Kunden die individuell passende Maschine zu entwickeln – das ist unsere Mission. Diese verfolgen wir bereits seit mehr als 55 Jahren. Schon damals baute der Gründer und Schmied Johannes Evers mit großer Leidenschaft hochwertige Maschinen, speziell abgestimmt auf die Bedürfnisse der umliegenden Landwirte.

Komplizierte Arbeitsabläufe kosten wertvolle Zeit, daher legen wir bei Evers Agro besonderen Wert auf die Funktionalität und das praktische Handling unserer Maschinen.

Ihre Entwicklung beruht auf jahrzehntelanger Erfahrung und regelmäßigem, intensivem Austausch mit Praktikern.

Der Einsatz von hochwertigen und langlebigen Materialien ist für uns selbstverständlich. In unserem Werk im niederländischen Almelo wird mit modernster Technik eine sehr hohe Fertigungskapazität realisiert. Von dort aus beliefern wir unsere Kunden auf allen Kontinenten mit passenden, praxisorientierten Lösungen.

## INHALT

**04 GRÜNLANDPFLEGE FÜR JEDEN ANSPRUCH.**



**06 GRASNARBENLOCKERER**



**10 GRASNARBENBELÜFTER**



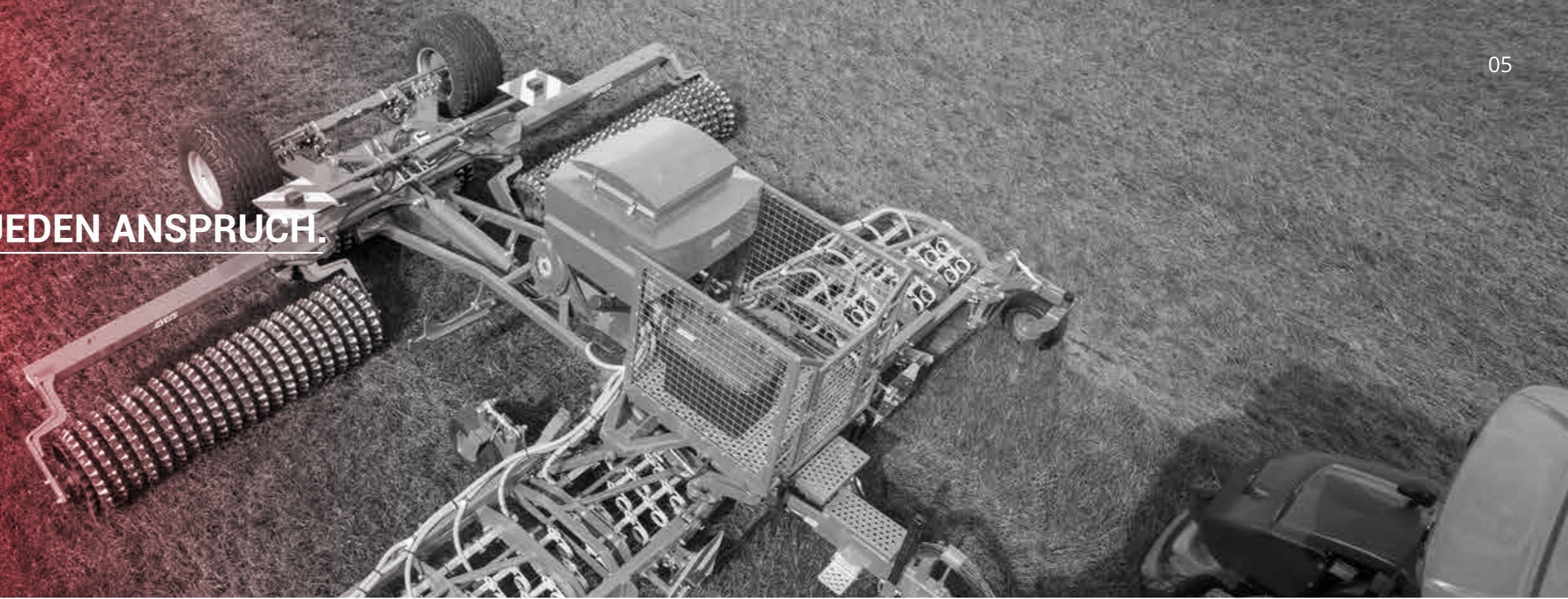
**14 GRÜNLANDKOMBINATION**



**18 VARIABILITÄT NACH MAß.**



## GRÜNLANDPFLEGE FÜR JEDEN ANSPRUCH.



### Grünlandpflege – die Grundlage für Qualität und Ertrag.

Gras, Heu oder Silage sind in der Tierhaltung unabdingbare Bestandteile des Grundfutters. Vor allem in der Milchviehwirtschaft bestimmt das Grünfutter letztlich die Leistung der einzelnen Milchkuh, die Qualität ihrer Milch sowie den Einsatz von zusätzlichen Futtermitteln als Ausgleich von Versorgungsmängeln. Eine unzureichende Grünfutterqualität mit niedrigen Energiegehalten führt nicht nur zu Qualitätseinbußen und Leistungsabfall, sondern auch zu erheblichen Zusatzkosten, insbesondere in Zeiten hoher Kraftfutterpreise.



Das Evers Produktportfolio bietet sämtliches Equipment für eine fachgerechte Grünlandpflege. Die individuelle Fertigung komplettiert die Auswahl der vorhandenen Standardmodelle.

### So halten Sie Ihr Grünland fit:

Zur Erhaltung von ertragreichem Grünland ist professionelle Pflege notwendig. Die wichtigsten mechanischen Pflegemaßnahmen sind neben der regelmäßigen (Nach-) Mahd das Striegeln, die Lockerung der Bodenstruktur sowie die Nachsaat. Sie bilden die Grundlage, um den Unkrautdruck im Bestand zu reduzieren und eine leistungsfähige Grasnarbe zu erzeugen. Die Nachsaat schließt Lücken im Bestand und verhindert, dass gewünschte Gräser von Unkräutern und Ungräsern verdrängt werden, während das Striegeln die Narbe belüftet und Verfilzungen löst. Ebenso werden flachwurzelnde Unkräuter aus dem Boden gezogen. Durch eine Lockerung der Bodenstruktur wird der Gasaustausch im Boden gefördert und die Pflanzen wurzeln wieder tiefer.



„Das Geld liegt auf der Wiese.“ – Denn eine gute Grünfutterqualität sichert hohe Milchleistungen.



Eine gute Bodenstruktur ist wichtig für das Erbringen einer maximalen Ertragsleistung.

### Individuelle Grünlandpflege für maximale Ergebnisse.

Die Standortbedingungen der jeweiligen Fläche und die Nutzung des Grünlandes bestimmen ihren Pflegeaufwand. So muss individuell entschieden werden, welche Maßnahmen zu ergreifen sind.

**Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gern zum passenden Einsatz und der bestmöglichen Nutzung unserer Maschinen.**

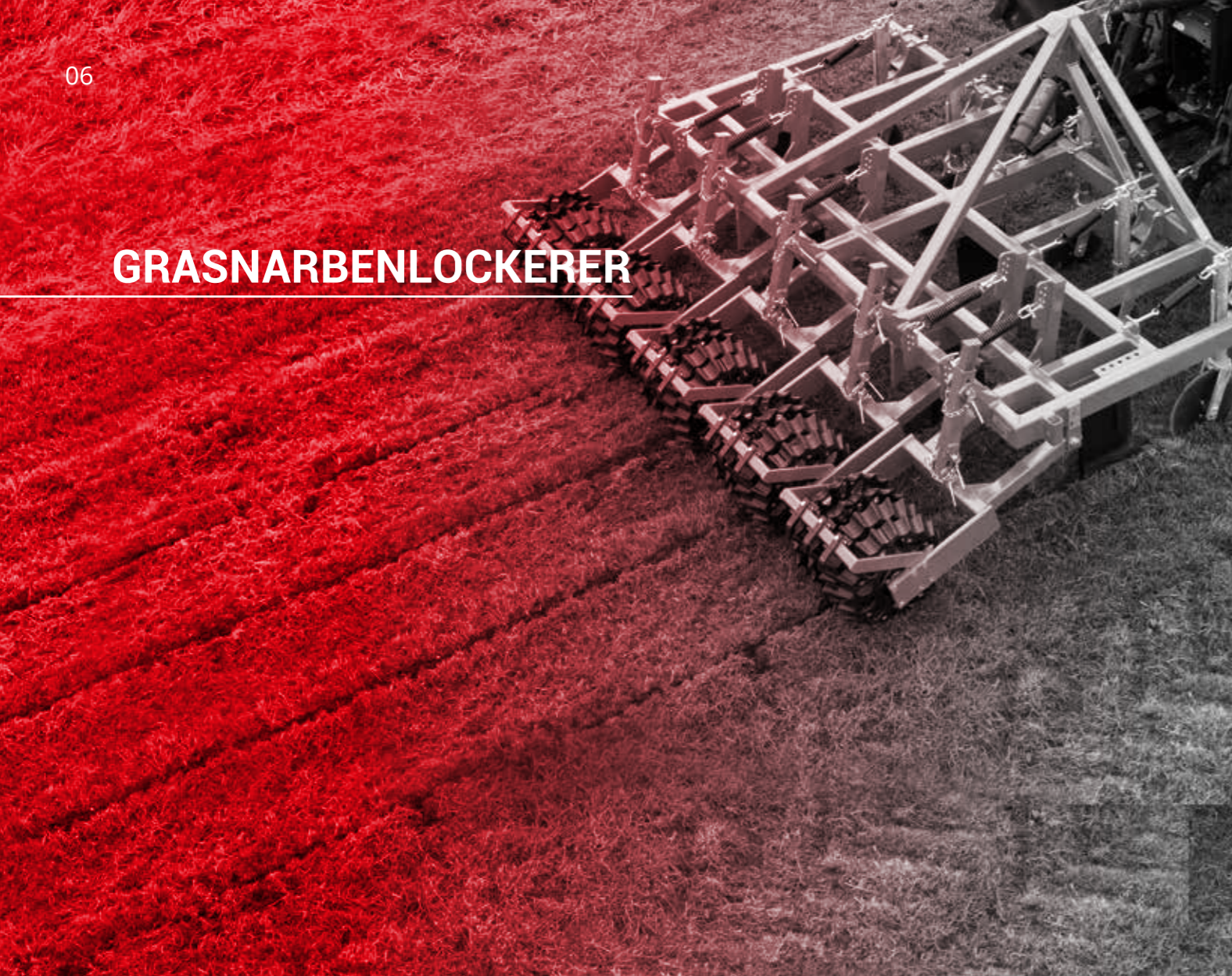
Die Vorteile der regelmäßigen Grünlandpflege auf einen Blick:

- ➔ Besseres Pflanzenwachstum mit höherer Qualität ✓
- ➔ Weniger Unkräuter ✓
- ➔ Grünland muss seltener erneuert werden ✓
- ➔ Grünland kann im Frühjahr eher beweidet/bearbeitet werden ✓
- ➔ Höhere Ertragsleistung ✓



Gezielte Maßnahmen beleben die Bodenstruktur und fördern die Vitalität der Pflanzen.

## GRASNARBENLOCKERER



### Die Problematik:

Viele viehhaltende Betriebe bemängeln eine abnehmende Qualität des Grasaufwuchses auf ihren Wiesen und Weiden. Ein Grund ist die intensive Nutzung des Grünlandes. Vor allem häufiges Befahren mit schweren Landmaschinen führt zu erheblichen Verdichtungen, welche meist in Tiefen von 25 bis 30 Zentimetern auftreten. Das Resultat: Starkniederschläge können nicht ausreichend versickern und Wurzeln nicht tief genug in den Boden eindringen, um Wasser und Nährstoffe aufzunehmen. Infolgedessen wird die Fläche zu einem nassen Standort mit unzureichender Grasqualität.



Der verdichtete Boden führt zu einer gehemmten Versickerung von Regenwasser. Verschlammungen und eine Schädigung der Grasnarbe durch Überfahrten sind die Folge.

### Unsere Lösung:

Hier kommt der Evers Grasnarbenlockerer zum Einsatz. Denn er bearbeitet sorgfältig den unteren Boden und bricht die Verdichtungen auf, ohne die Grasnarbe zu zerstören. Die Wasseraufnahmefähigkeit des Bodens wird erheblich verbessert, wodurch ein frühzeitigeres Befahren oder Beweiden im Frühjahr ermöglicht wird. Die bessere Bodenstruktur sorgt zudem dafür, dass eine teure Neuansaat erst wesentlich später nötig wird oder ganz ausbleiben kann.



Der Evers Grasnarbenlockerer schont die Grasnarbe und sorgt durch das Aufbrechen von Verdichtungen für eine verbesserte Infiltration.

## DIE VORTEILE.

Schwere, gefederte Walzen aus Sphäroguß.

Einfache Tiefeneinstellung (15–45 cm) über Lochverstellung an jedem Walzensegment.



Schneidscheiben: stufenlos höhenverstellbar, federbelastet und bodenfolgend.

Scherbolzensicherungen wirken Überlastungen entgegen. Optional ist eine hydraulische Steinsicherung erhältlich.

V- oder W-förmige Anordnung der Zinken garantiert problemloses Arbeiten, auch bei schweren Böden.

Die MT-Zinken bestehen aus Hardoxstahl und sind mit einem drehbaren Verschleißmesser versehen.

*Bild exemplarisch für Grasnarbenlockerer*

Die 12-fach einstellbare Federbelastung sorgt für eine maximale Gewichtsübertragung auf die einzelnen Walzensegmente zur optimalen Rückverfestigung.

Durch die bodenfolgenden Schneidscheiben wird die Zerstörung der Grasnarbe beim Lockern verhindert.

Die leicht auszuwechselnden Schare sind 6 cm oder 25 cm breit. Eine weitere optionale Zusatzausstattung ist die hydraulische Steinsicherung.

Schneiden, Lockern und Verfestigen in einem Arbeitsgang. Die Lockerung des Bodens erfolgt bis zu 45 cm tief.





## Die Highlights.

### Verbesserung von Durchlässigkeit und Wasseraufnahme.

Das spezielle Design der MT Zinken garantiert, dass es zu keiner Vermischung von oberen und unteren Bodenschichten kommt. Die vor dem Zinken laufende Scheibe schneidet die Grasnarbe schmal auf und der Zinken lockert den Boden, wodurch dieser nach der Bearbeitung wieder ausreichend Wasser aufnehmen kann und eine verbesserte Durchlässigkeit aufweist. Auch die Sauerstoffanreicherung des Bodens wird durch das Lockern positiv beeinflusst. Der erhöhte Sauerstoffgehalt führt zu einer verbesserten Wurzelentwicklung und steigert so die Aufnahmefähigkeit von Wasser und Nährstoffen der Pflanzen.

### Bodenschluss durch Prismenwalzen.

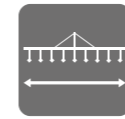
Durch den Einsatz des Evers Grasnarbenlockerers werden die Qualität und der Ertrag von Wiesen beziehungsweise Weiden dauerhaft gesteigert. Zur Rückverfestigung der Grasnarbe nach dem Lockern ist der Grasnarbenlockerer serienmäßig mit einem federbelasteten Prismenwalzensegment hinter jedem Zinken versehen. Dieses stellt den gewünschten Bodenschluss der Grasnarbe wieder vollständig her. Über die Walzensegmente wird außerdem die optimale Arbeitstiefe im Bereich von 15 cm bis maximal 45 cm eingestellt.

### Schutz gegen Überlastung.

In der Standardausführung sind die Zinken des Evers Grasnarbenlockerers mit einer Scherbolzensicherung gegen Überlastung geschützt. Für den Einsatz auf steinigem Böden ist optional eine hydraulische Steinsicherung lieferbar. Diese arbeitet zuverlässig und schützt die Maschine vor Beschädigungen. Damit gewährleisten diese Funktionen die uneingeschränkte Nutzbarkeit des Grasnarbenlockerers auch auf steinigem Böden.

## GRASNARBENLOCKERER NACH MAß.

Die Basismodelle werden Ihren Wünschen noch nicht gerecht? Hier finden Sie weitere Ausstattungsmöglichkeiten.



Arbeitsbreiten 200–630 cm



Strichabstand 50–180 cm



Zinkenanzahl 2–7



Rahmenhöhe hydraulisch oder fest (Höhe 75 cm)



Leistungsbedarf ab 70 PS



Gewicht ab 680 kg



Scharbreite 6, 25 oder 38 cm



Walzentyp Orion oder Pictor; unterschiedliche Verstellmöglichkeiten

Zubehör → Warntafel mit Beleuchtung und Reflektoren

→ Wir beraten Sie gerne bei der Wahl des richtigen Grasnarbenlockerers, der auf die individuellen Bedingungen Ihres Betriebes abgestimmt ist.

## GRASNARBENBELÜFTER



### Die Problematik:

Grünlandflächen sind oft einer intensiven Nutzung ausgesetzt. Durch häufiges Beweiden, übermäßige Niederschläge oder Befahren des Grünlandes mit schweren Maschinen entstehen Verdichtungen und Verschmierungen im oberen Bereich der Grasnarbe. Um Graswachstum und Grasqualität nicht zu gefährden, ist die Belüftung des Bodens notwendig.



Überschwemmungen und Erosionen sind häufig eine Folge nicht ausreichend gepflegter Grünlandflächen.

### Unsere Lösung:

Der Evers Grasnarbenbelüfter beseitigt mühelos Verfestigungen in den oberen Bodenstrukturen und sorgt so für eine bessere Belüftung und Durchlässigkeit der Grasnarbe. Auf diese Weise wird die Wasserrückhaltefähigkeit der Grasnarbe gefördert. Die obere Bodenschicht leitet das Wasser schneller nach unten ab und es gelangt ausreichend Sauerstoff in den Wurzelbereich. Letzteres ist von essenzieller Bedeutung für einen leistungsstarken Grasaufwuchs und eine gute Grasqualität.



Der Evers Grasnarbenbelüfter sorgt für eine verbesserte Belüftung und Durchlässigkeit des Bodens. Das verhindert unerwünschte Schädigungen der Bodenoberfläche und steigert die Qualität des Grünlandes.

## DIE VORTEILE.

Solider und stabil konstruierter Rahmen.

Träger für zusätzliche Gewichte und damit essenziell für ein ausreichendes Eindringen in alle Bodenarten.



Gleitkufen als Schutz der Lager und zur Tiefenbegrenzung.

Hochwertige Achsen für eine lange Lebensdauer.

Speziell entwickelte und äußerst effektive Klingen lassen die Grasnarbe unbeschädigt.

*Bild exemplarisch für Grasnarbenbelüfter*

Für einen noch wirkungsvollen Einsatz auch als Frontausführung erhältlich.



Pro Rotor sind vier Klingen angebracht, diese besitzen eine Schnittkante an Vorder- und Rückseite.



Nahezu verschleißfreie Klingen mit einer Arbeitstiefe von max. 185 mm. Winkelverstellbar für eine noch stärkere Bearbeitung.



Optional nachzurüsten: zusätzliche Gewichte aus Stahl oder Beton.





## Die Highlights.

### Belüftung ohne Schäden.

Der Evers Grasnarbenbelüfter ist ausgestattet mit 24 Klingen pro Meter und hat eine maximale Arbeitstiefe von 185 mm. Die gehärteten Klingen wurden so konzipiert, dass sie die Grasnarbe beim Ein- und Ausfahren nicht beschädigen. Durch die scharfe Schnittkante an der Vorder- und Rückseite der Klingen bleibt die Grasnarbe intakt. Auch dann, wenn die Achse im Winkel eingestellt ist, sodass die Klingen eine effektivere Wirkung besitzen.

### Schutz durch Gleitkufen.

Die Gleitkufen unter den Flanschlager des Evers Grasnarbenbelüfters schützen nicht nur die Flanschlager, sondern begrenzen auch die maximale Arbeitstiefe und sorgen für eine unbeschädigte Grasnarbe. Sie sind in den Rahmen integriert und aus robustem Stahl gefertigt.

### Mehr Gewicht – mehr Tiefgang.

Für ein besseres Eindringen in harten und trockenen Boden kann der Grasnarbenbelüfter mit Gewichten belastet werden, sodass auch unter schwierigen Bedingungen ein hervorragendes Ergebnis erzielt wird. Es sind sowohl Gewichtsträger aus Beton als auch aus Stahl mit einem Gewicht von jeweils 100 kg erhältlich.

### Flexibel in der Breite.

Die Maschine ist in den Arbeitsbreiten 200 bis 900 cm erhältlich. Bei den großen Arbeitsbreiten kann der Belüfter auch mit einem Radsatz für einen reibungslosen Arbeitsvorgang ausgestattet werden.

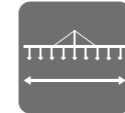
## GRASNARBENBELÜFTER NACH MAß.

Die Basismodelle werden Ihren Wünschen noch nicht gerecht? Hier finden Sie weitere Ausstattungsmöglichkeiten.



Typ

Fester Rahmen, zweiteilig & dreiteilig hydraulisch klappbar



Arbeitsbreiten

200–900 cm



Zinkenanzahl

48–240



Leistungsbedarf

ab 50 PS



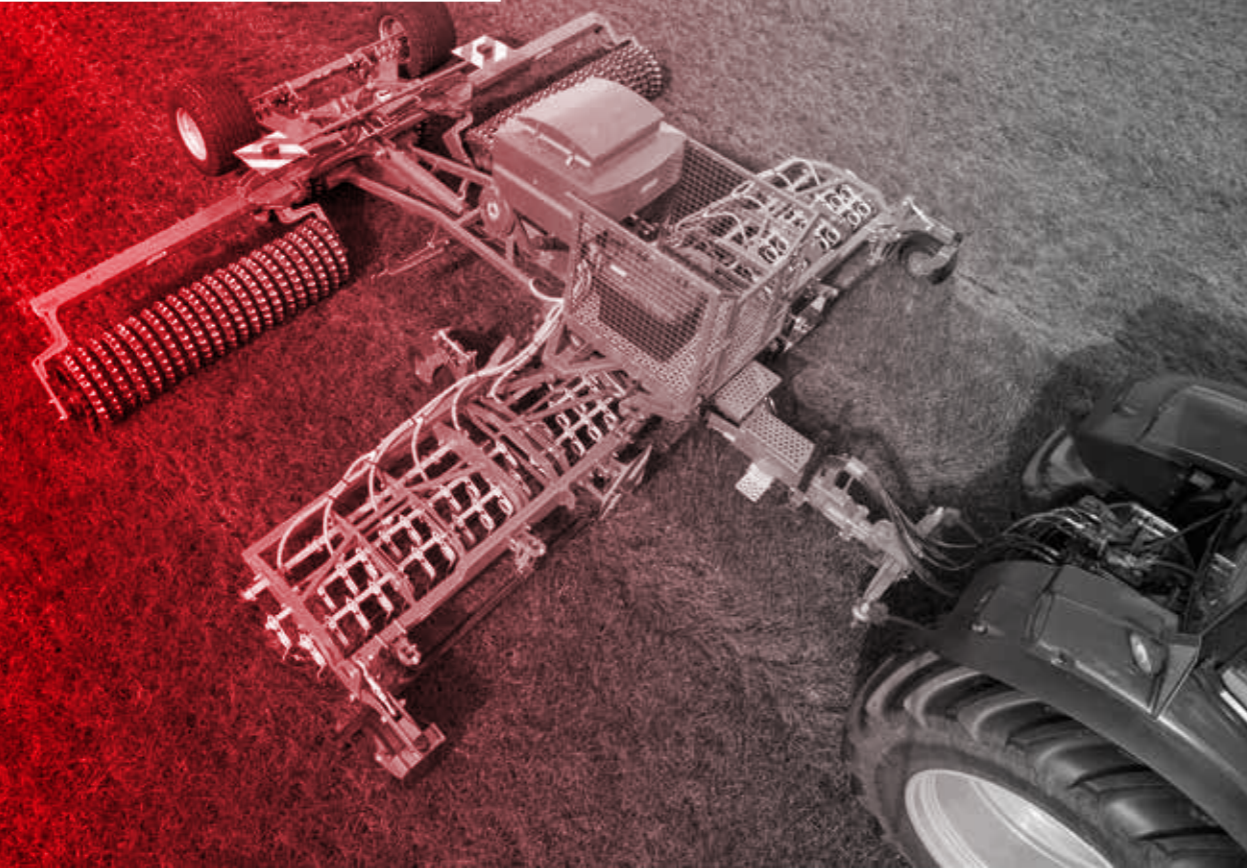
Gewicht

ab 570 kg

- Zubehör → Gewichtsträger und Gewichte  
 → Mechanische Hebevorrichtung  
 → Ebnungsbalken  
 → Frontausführung  
 → Fahrwerk mit Zugdeichsel  
 → Warntafel mit Beleuchtung und Reflektoren

→ Wir beraten Sie gerne bei der Wahl des richtigen Grasnarbenbelüfters, der auf die individuellen Bedingungen Ihres Betriebes abgestimmt ist.

# GRÜNLANDKOMBINATION



## Die Problematik:

Die Grünlandbearbeitung dient vorrangig der Pflege und Instandhaltung der Grasnarbe. Diese leistungsfähig zu halten ist Voraussetzung für die Produktion von qualitativ hochwertigen Grünfuttern und bildet damit die Grundlage für den Ertrag in der modernen Milchviehhaltung. Beschädigte Grasnarben bieten unerwünschten Unkräutern die Möglichkeit sich anzusiedeln, was den Futterwert des Grünlandes erheblich schmälert. Grassaatlieferanten empfehlen daher eine jährliche Instandhaltungsmenge von 8 bis 20 kg Grassaat, welche vorzugsweise im Spätsommer ausgebracht wird.



Eine geschädigte Grasnarbe bietet unerwünschten Unkräutern und -gräsern die Möglichkeit sich anzusiedeln.

## Unsere Lösung:

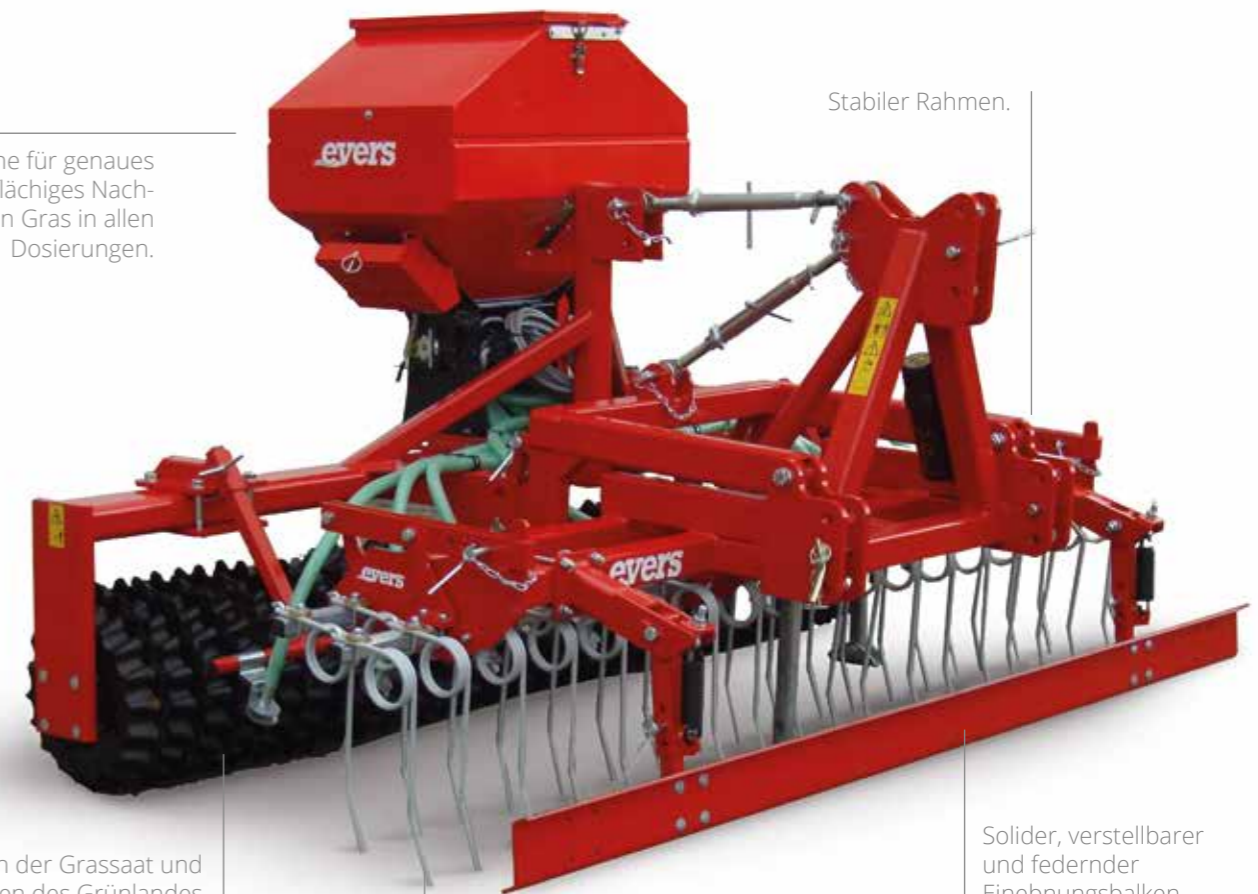
Der Allrounder – nach dem Motto ebnen, sanieren und säen ist die Evers Grünlandkombination eine vielseitige, erweiterbare Maschine, die vier Bearbeitungsschritte im Bereich der Grasnarbenpflege verbindet. So bilden Ebnungsbalken, Federzinken, Sämaschine und Walze eine funktionelle Einheit. Die Komponenten der Grünlandkombination können auch unabhängig voneinander verwendet werden.



Die Nachsaat schließt Bestandslücken und verhindert auf diese Weise ein Aufkommen nicht erwünschter Pflanzen.

# DIE VORTEILE.

Sämaschine für genaues und ganzflächiges Nachsäen von Gras in allen Dosierungen.



Stabiler Rahmen.

Andrücken der Grassaat und Anwalzen des Grünlandes durch Cambridgewalze oder Pictorwalze.

Solider, verstellbarer und federnder Ebnungsbalken.

Besonders robuste (12 mm) Federzinken.

Bild exemplarisch für Grünlandkombination

Zusätzlich auch mit Frontstriegel nutzbar für eine noch wirkungsvollere Bearbeitung.

Mithilfe der solide verarbeiteten Federzinken wird die Grasnarbe gelockert und Unkräuter sowie oberflächlich wurzelndes Gras, wie etwa Rispengras, entfernt.

Auf Wunsch kann die Maschine auch mit einer anderen, den Standortbedingungen angepassten, Walze ausgestattet werden.

Wahlweise mit mechanischer (230l Fassungsvermögen) oder pneumatischer Sämaschine (500l Fassungsvermögen) erhältlich.







## Die Highlights.

### Auch einzeln stark im Einsatz.

Die Evers Grünlandkombination – bestehend aus Ebnungsbalken, Striegel, Sämaschine und Walze – kann in ihren Elementen auch unabhängig voneinander genutzt werden.

### Grünlandstriegel-Solo.

Der Evers „Grass Profi“ kann wahlweise mit einem Grasstriegel im Front- oder Heckeneinsatz genutzt werden. Dieser ist ausgestattet mit Federzinken, die tote Gräser, einjähriges Rispengras und Wiesen-Rispengras herausziehen und das gewünschte, stärkere Gras stehen lassen. Die robusten Zinken mit einer Stärke von 12 mm erzeugen außerdem einen lockeren Boden, in den anschließend die Grassamen eingesät werden können. Der Winkel der Zinken ist einstellbar, sodass die Intensität und Aggressivität der Federzinken-Bearbeitung variabel ist.



### Grünlandwalze-Solo.

Evers verfügt über ein breites Sortiment an verschiedenen Walzen, die je nach Bedarf in die Maschine integriert oder auch solo genutzt werden können. Von der Pictor- bis zur Cambridgewalze ist für jeden Anspruch die richtige Ausführung wählbar. Eingebaut in die Evers Grünlandkombination drücken die Walzen nach dem Sävorgang die Grassaat an und sorgen damit für einen besseren Aufwuchs. Zudem wird die Kapillarwirkung verbessert und unerwünschter Verdunstung vorgebeugt. Alle Walzen verfügen durch das serienmäßige AWL-System über eine optimale Gewichtsverteilung auf der gesamten Arbeitsbreite.



## GRÜNLANDKOMBINATION NACH MAß.

Die Basismodelle werden Ihren Wünschen noch nicht gerecht? Hier finden Sie weitere Ausstattungsmöglichkeiten.



Typ

Getragen od. aufgesattelt (dreiteilig hydraulisch klappbar mit Eggenrahmen und Striegelreihe)



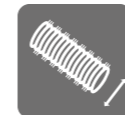
Arbeitsbreiten

ab 200 cm



Walzentyp

Cambridge, Pictor



Durchmesser Walze

44/49 cm, 53 cm, 56/62 cm, 62 cm



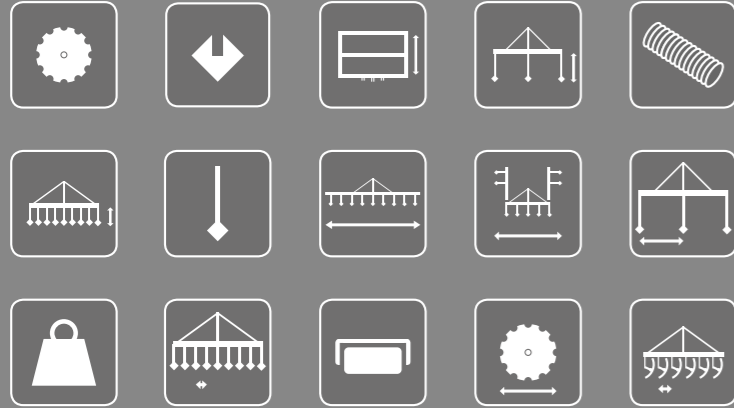
Leistungsbedarf

ab 90 PS, 120 PS (aufgesattelt)

- Zubehör → Ebnungsbalken  
 → Bremsanlage  
 → Schutzbleche  
 → Warntafel mit Beleuchtung und Reflektoren

→ Wir beraten Sie gerne bei der Wahl der richtigen Grünlandkombination, die auf die individuellen Bedingungen Ihres Betriebes abgestimmt ist.

## VARIABILITÄT NACH MAß.



### Unser Spezialgebiet – Maßarbeit.

Ob Bodenbearbeitung, Gülletechnik oder Grünlandpflege, unser breites Produktportfolio bietet Maschinen mit zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten bereits im Standardsortiment.

Wer dennoch nicht fündig wird, hat bei Evers die Möglichkeit sich seine Maschine nach Maß anfertigen zu lassen. Damit sind sämtliche Maschinenmerkmale, wie Arbeitsbreiten, Teilearten oder technische Funktionen variabel und anpassbar.

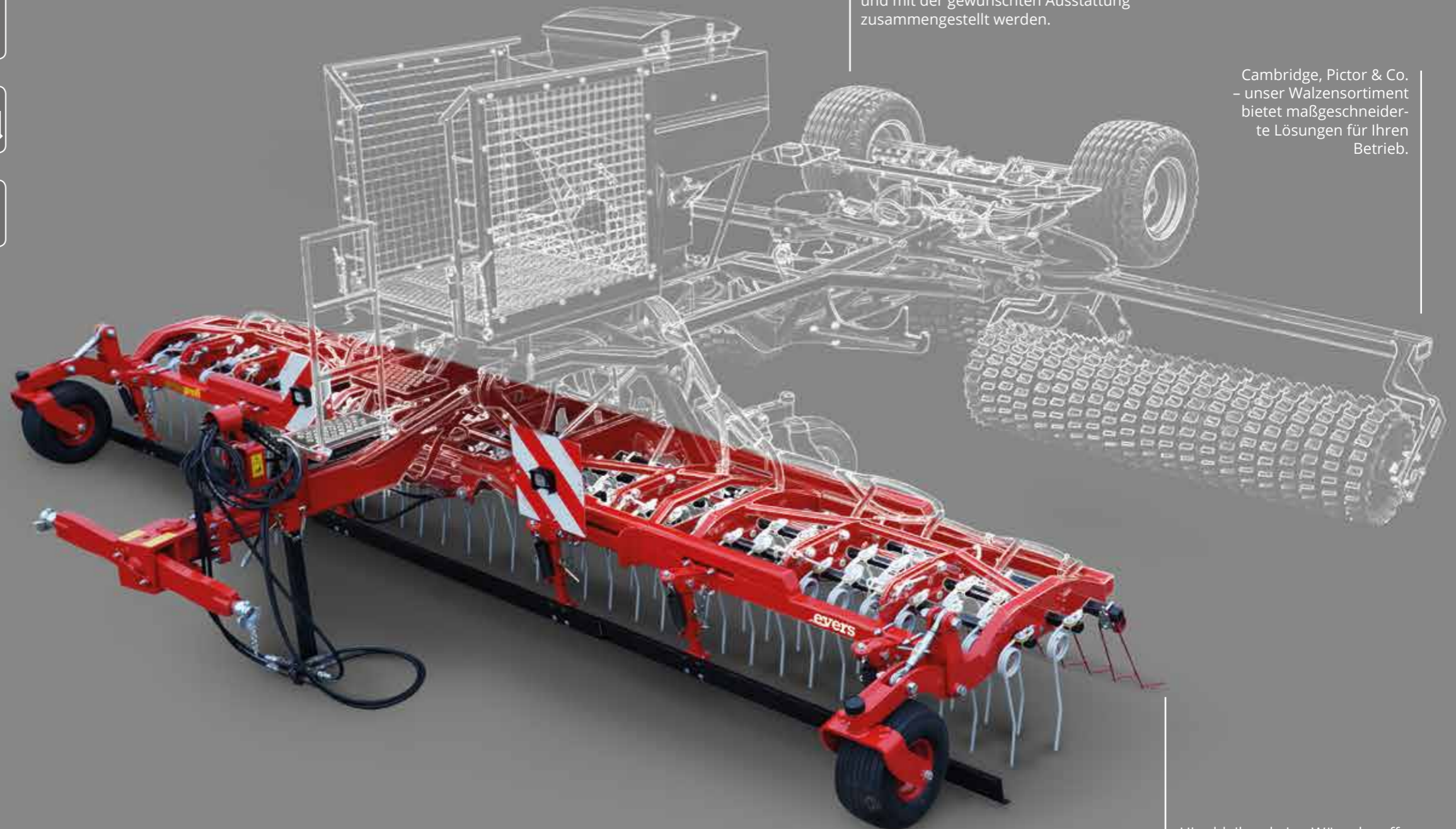
Die Konfiguration erfolgt auf Grundlage von Basis- und Zusatzelementen, die individuell zusammengestellt und anhand einer zuvor erstellten, professionellen Zeichnung zu Ihrer persönlichen Maschine gefertigt werden.

Durch die jahrzehntelange Erfahrung unserer Ingenieure sind Funktionalitäten schnell überprüft und die Umsetzung im Werk kann beginnen.

**Wenden Sie sich dazu gern an unsere Mitarbeiter, sie stehen Ihnen jederzeit beratend zur Verfügung.**

Der modulare Aufbau unserer Produkte erlaubt es uns eine große Bandbreite an Ausstattungsoptionen anbieten zu können. So kann jedes Basismodell erweitert und mit der gewünschten Ausstattung zusammengestellt werden.

Cambridge, Pictor & Co.  
– unser Walzensortiment bietet maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Betrieb.



Hier bleiben keine Wünsche offen: Rahmenhöhen, Arbeitsbreiten oder Zinkenanzahl, alles kann nach Bedarf angepasst und individuell gefertigt werden.



„ Auf unseren Grünlandflächen setzen wir einen fünfzinkigen Tiefenlockerer von Evers ein, um damit auch in der Tiefe den Boden schonend zu lockern. Das steigert die Wasserdurchlässigkeit des Bodens und lässt die Pflanzen tiefer wurzeln sowie den Stickstoff besser ausnutzen. Der positive Effekt macht sich nicht sofort bemerkbar, aber langfristig stellt man eine eindeutige Verbesserung der Grasqualität fest. Um es auf den Punkt zu bringen: Mehr Einnahmen bei minimalen Kosten – wer will das nicht? “

*Wilco van de Brink, vom gleichnamigen Lohnunternehmen aus Ede in den Niederlanden*

## WEITERE PRODUKTE:

