

evers

Grünlandpflege



*Einzigartige
Technik*

evers

Grasnarbenlockerer

Grasnarbenlockerer

Es wird immer wichtiger Grünlandflächen effizient zu nutzen. Denn nur mit einem hohen Ertrag mit gleichzeitig guter Qualität wird eine profitable Nutzung des Grünlands möglich. Der Evers Grasnarbenlockerer ist speziell entwickelt worden die Grasnarbe in den gewünschten Zustand zu versetzen und zu erhalten. Der Evers Grasnarbenlockerer bricht verdichtete Bodenschichten im unteren Boden und löst Verdichtungen im oberen Bereich ohne die wichtige Grasnarbe zu zerstören. Das Wasserspeichungsvermögen des Bodens wird verbessert und die Grasnarbe kann sich wieder in gewünschter Form entwickeln.

Eine bessere Gras - Qualität

Viele Viehhaltende Betriebe haben Probleme mit einer abnehmenden Qualität der Wiesen und Weiden. Selbst eine regelmäßige Neuansaat führt häufig nicht zu den gewünschten Resultaten, denn die Produktivität und Qualität nimmt schnell wieder ab. Ein Grund hierfür ist die intensive Nutzung des Grünlandes, durch häufiges befahren, mit immer schwereren Landmaschinen, die zu Verdichtungen führen wodurch Starkniederschläge nicht ausreichend versickern können. Hier setzt der Evers Grasnarbenlockerer an! Denn er bearbeitet sorgfältig den unteren Boden und bricht die Verdichtungen auf ohne die Grasnarbe zu zerstören. Die Durchlässigkeit des Bodens wird erheblich verbessert, dadurch wird ein zeitigeres befahren oder beweiden im Frühjahr möglich. Die bessere Bodenstruktur sorgt zudem dafür, dass eine teure Neuansaat erst wesentlich später nötig wird oder ganz unterbleiben kann, woraus wiederum eine deutliche Kostenersparnis und ein Vermeiden der Ertragsausfall resultiert.

Einzigartige Evers Technik

Das spezielle Design des 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 ohne die Grasnarbe zu beschädigen. Der Unterboden wird gelockert wo durch der Boden nach der Bearbeitung wieder ausreichend Wasser aufnehmen kann und eine verbesserte Durchlässigkeit aufweist. Des Weiteren verfügt der Boden wieder über ausreichend Sauerstoff und die Wurzeln können sich wieder besser und tiefer entwickeln, was sich wiederum positiv auf die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen auswirkt. Mit dem Einsatz des Evers Grasnarbenlockerers werden dauerhaft die Qualität und der Ertrag von Wiesen und Weiden gesteigert. Zur Rückverfestigung der Grasnarbe nach dem Lockern ist der Evers Grasnarbenlockerer Standardmäßig hinter jedem Zinken mit einem federbelasteten Prismenwalzensegment versehen. Dieses stellt den gewünschten Bodenschluss der Grasnarbe wieder vollständig her. Über die Walzensegmente wird außerdem die gewünschte Arbeitstiefe im Bereich von 15 cm bis maximal 40 cm eingestellt.

Stark und Sicher

In der Standardausführung sind die Zinken der Evers Grasnarbenlockerer mit einer Scherbolzensicherung gegen Überlastung geschützt. Für den Einsatz in steinigem Böden ist eine Hydraulische Steinsicherung lieferbar. Durch den hydraulisch einstellbaren Druck kombiniert mit den stabilen Zylindern arbeitet die Steinsicherung zuverlässig Jahr für Jahr. Der Grasnarbenlockerer ist lieferbar mit 3 und 5 Zinken. Beim Modell mit 3 Zinken beträgt der Abstand zwischen den Äußeren Zinken 180 cm was gut übereinstimmt mit der heute gängigsten Spurbreite bei Traktoren. Für eine intensivere Bodenlockerung empfiehlt sich das Modell mit 5 Zinken bei einer Arbeitsbreite von 3 Metern. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl des richtigen Grasnarbenlockerers der auf die Bedingungen ihres Betriebes abgestimmt ist.

Vor der Bearbeitung



Bessere Gras - Qualität

6

Sechs starke Merkmale

Die federbelasteten Schneidscheiben sind Stufenlos über Drehspindeln in der Höhe einstellbar. Durch die Schneidscheibe wird eine Zerstörung der Grasnarbe beim Lockern verhindert.



1

Standardmäßig ausgestattet mit einer Scherbolzensicherung gegen Überlastung, in Zusatzausstattung auch lieferbar mit einer hydraulischen Steinsicherung.



2

Der MT-Zinken besteht komplett aus Hardoxstahl und ist mit einem drehbaren Verschleißmesser versehen. Die leicht auswechselbaren Scharen sind 6 cm oder 20 cm breit.



3

Schwere gefederte Walzen aus Sphäroguß zur Rückverfestigung des Bodens und der Grasnarbe. Ein einzigartiges System sichert die optimale Kraftübertragung zur Verhinderung von Schlupf.



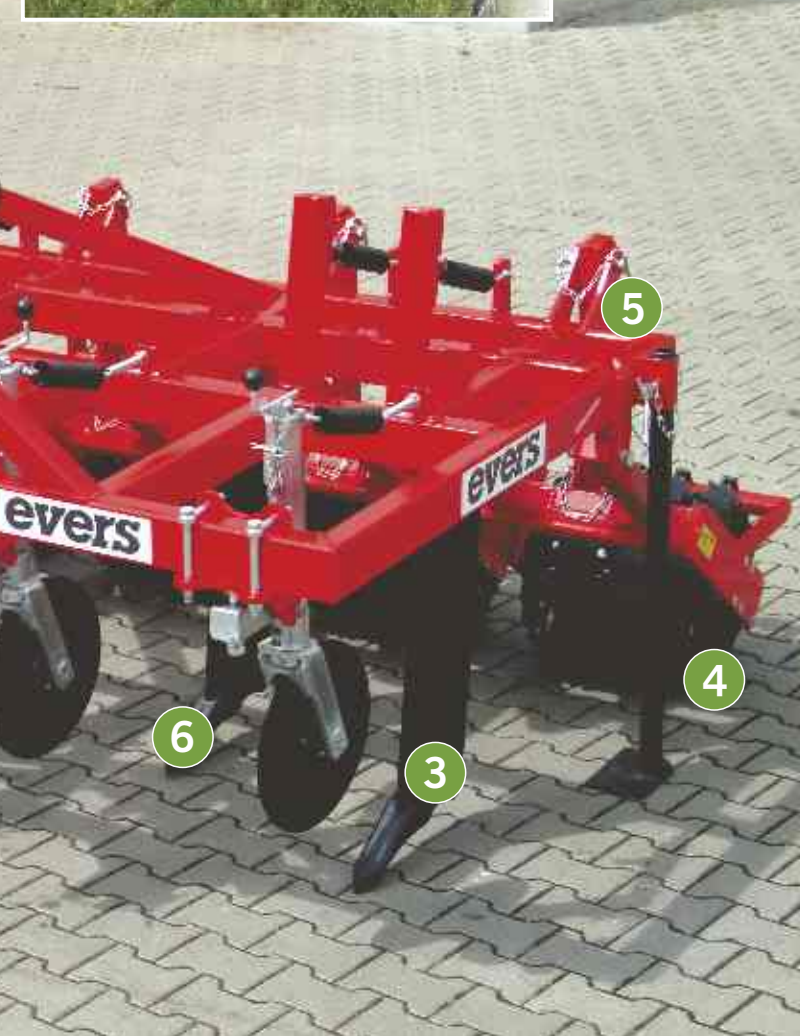
4

Einfache Tiefeneinstellung über Lochverstellung an jedem Walzensegment. Die 12-fach einstellbare Federbelastung sorgt für eine maximale Gewichtsübertragung auf die einzelnen Walzensegmente zur optimalen Rückverfestigung.



5

Nach der Bearbeitung



5

4

3

6

Beim Modell mit 3-Zinken sind die Zinken in V-Form angeordnet, beim Modell mit 5-Zinken in W-Form. Dieses garantiert ein problemloses Arbeiten auch auf schweren Böden und sichert einen gleichmäßigen Erdfluß, auch unter trockenen Bedingungen.



6



Grasnarbenbelüfter

Grasnarbenbelüfter

Der Evers-Grasnarbenbelüfter sorgt für eine bessere Belüftung und Durchlässigkeit der Grasnarbe, was sich sofort positiv auf die Wasserrückhaltefähigkeit der Grasnarbe auswirkt. Die obere Schicht leitet das Wasser schneller nach unten ab und es gelangt ausreichend Sauerstoff in den Wurzelbereich. Letzteres ist von großer Bedeutung für ein gutes Graswachstum und eine bessere Grasqualität.

Mehr Luft in der oberen Schicht

Auch für die Lösung von Problemverdichtungen in der oberen Schicht des Grünlandes ist der Evers-Grasnarbenbelüfter die richtige Maschine. So werden Verdichtungen oder Verschmierungen im oberen Bereich der Grasnarbe, wie z.B. durch intensive Beweidung, übermäßige Niederschläge oder Schäden durch Gänse, von dem leistungsstarken Evers-Grasnarbenbelüfter mühelos gelöst und beseitigt.

Die effiziente Maschine besitzt 25 Klingen pro Meter mit einer maximalen 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 mit den Klingen in einem Winkel eingestellt ist, so dass die Klingen eine aggressivere Wirkung besitzen, bleibt die Grasnarbe unbeschädigt.

Die Gleitkufen unter den Flanschlagern des Evers-Grasnarbenbelüfters schützen nicht nur die Flanschlager, sondern begrenzen auch die maximale Arbeitstiefe und sorgen dafür, dass die Grasnarbe unbeschädigt bleibt. Für ein besseres Eindringen in harten und trockenen Böden kann der Grasnarbenbelüfter mit Gewichten belastet werden, so dass auch unter schwierigen Bedingungen ein hervorragendes Ergebnis erzielt wird.

Hochwertige Materialien

Natürlich ist der Evers-Grasnarbenbelüfter äußerst solide konstruiert und es werden hochwertige Materialien verwendet, so dass die Maschine eine lange Lebensdauer hat. Das gilt mit Sicherheit auch für die Klingen des Evers-Grasnarbenbelüfters. Die Qualität ist, wie Sie es von einer Evers-Maschine erwarten dürfen, besonders hoch. Die Klingen sind verschleißfest und daher äußerst langlebig. Der Erwerb eines Evers-Grasnarbenbelüfters ist eine Investition in die Zukunft und Ihr Grünland wird es Ihnen danken.

Die Maschine ist in Arbeitsbreiten von 2,5 m bis 6 m erhältlich. Bei den großen Arbeitsbreiten kann der Belüfter auch mit einem Radsatz ausgestattet werden. Selbstverständlich hat Evers für jedes Grünland und für jedes Grünlandproblem die richtige Lösung.



Bessere Belüftung

6

Sechs starke Merkmale

Solider und stabil konstruierter Rahmen.



1

Hochwertige Achsen für eine lange Lebensdauer.



2

Speziell entwickelte und äußerst verschleißfeste Klingen lassen die Grasnarbe unbeschädigt.



3

Gewichtsträger für zusätzliches Gewicht und damit für ein ausreichendes Eindringen in alle Bodenarten.



4

Gleitkufen als Schutz der Lager und zur Tiefenbegrenzung.



5

Für einen noch effizienteren Einsatz auch als Frontausführung erhältlich.



6

evers

Grass Profi

Vielseitige Maschine für 4 Bearbeitungen

Der Evers Grass Profi ist ein vielseitiges Kombinationsgerät, das vier verschiedene Bearbeitungen im Bereich der Grasnarbepflege kombiniert. Die Komponenten des Evers Grass Profi können auch unabhängig voneinander verwendet werden. Der GP-300 ist eine getragene und der GP-620 ist eine aufgesetzte Ausführung.

Grünlandpflege

Mit dem Evers Grass Profi wird die Grasnarbe gepflegt und instandgehalten. Ein qualitativ hochwertiges Grünland bildet die Grundlage für die moderne Milchviehhaltung und ist mitentscheidend für den Ertrag. Grassaatlieferanten empfehlen eine jährliche Instandhaltungsmenge von 8 bis 20 kg Grassaat. Im (frühen) Frühling wird die Maschine für die Schadensbehebung und Frühjahrsbearbeitung eingesetzt. Beschädigungen der Grasnarbe, wie z.B. durch Winter- oder Wildschäden, werden vom Evers Grass Profi behoben.

Das Gras- Nachsäen kann am besten in der Zeit zwischen Mitte Juli und Mitte September durchgeführt werden. Das neue Gras hat dann weniger „Konkurrenz“, es ist durchschnittlich mehr Feuchtigkeit und Wärme verfügbar, das Land wird weniger intensiv genutzt und das Gras erhält mehr Möglichkeiten sich zu entwickeln, so dass im darauf folgenden Frühjahr ein hervorragender Ertrag erzielt wird.

Ebnungsplatte

An der Vorderseite der Maschine befindet sich eine Ebnungsplatte zum Einebnen von groben Unebenheiten, wie z.B. Maulwurfshügeln. Diese Einebnungsplatte ist an zwei schweren Blattfedern aufgehängt und kann mit Hilfe von Drehschindeln in der Höhe verstellt werden.

Eggenzinken

Der Evers Grass Profi ist eine solide Maschine mit Federeggenzinken, die tote Gräser, einjähriges Rispengras und Wiesen-Rispengras herausziehen und das gewünschte, stärkere Gras stehen lassen! Die robusten Zinken mit einer Dicke von 12 mm erzeugen außerdem einen lockeren Boden, in den anschließend die Grassamen eingesät werden können. Der Winkel der Zinken ist einstellbar, so dass die Intensität und Aggressivität der Federeggenzinken-Bearbeitung variabel ist. Die Eggenfelder sind pendelnd aufgehängt. Sie sind völlig bodenfolgend und können mit Hilfe der zwei Stützräder pro Feld optimal eingestellt werden.

Sämaschine

Der GP-300 ist mit einer mechanischen Aufbau-Sämaschine mit 25 Särohren über eine Breite von 3 Metern versehen. Diese sorgen für eine genaue Verteilung der Grassaat über die vollständige Arbeitsbreite. Die Sämaschine wird von der Walze angetrieben. Beim GP-620 wird die Grassaat mit einem kraftvollen Gebläse genau und feldbreit über die gesamte Arbeitsbreite verteilt. Die Maschine ist für eine genaue Einstellung und Dosierung serienmäßig mit einem Säcomputer ausgestattet.

Andrückwalzen

Die Walze besitzt mehrere Funktionen: Sie festigt die Grassaat im Boden, so dass diese gut keimen kann und nach dem Keimen festen Halt hat. Außerdem fördert die Walze das Sprießen des vorhandenen Grases. Natürlich besitzt die Walze auch die zusätzliche Wirkung, dass sie den Boden andrückt und dadurch (teilweise) ebnet. Die Walzen besitzen gezahnte Ringe, wodurch der Boden seine gute Struktur behält. Die obere Schicht bleibt offen, so dass ein Wasserrückhaltevermögen vorhanden bleibt, Verschmierungen verhindert werden und dennoch ein festes Saatbett entsteht.

GPG 620



GP 620



Hochwertiges Grünland

6

Sechs starke Merkmale

Solider, verstellbarer und federnder Einebnungsbalken.



1

Besonders robuste, dicke (12 mm) Federeggenzinken entfernen unerwünschte Pflanzen und sind in Bezug auf ihre Aggressivität einstellbar.



2

Die Eggenfelder schaffen Platz für neues Gras und erzeugen ein gutes Keimbett für die Nachsaat.



3

Genaues und feldbreites Nachsäen von Gras, von geringen bis hohen Dosierungen.



4

Festlegen der Grassaat und Anwalzen des Grünlandes durch die schwere Walze.



5

GP 300



6

2

Auf Wunsch kann die Maschine auch mit einer anderen Walze, die auf Ihre Bedingungen abgestimmt ist, ausgestattet werden.



6

Stark und Sicher

Technische Daten

Typ	Zinkenanzahl	Strichabstand in cm	Leistungsbedarf PS	Arbeitsbreite in cm
Grasnarbenlockerer				
WBG-2	2	180	70+	270
WBG-3	3	90	90+	270
WBG-5	5	60	120+	300
WBG-7 (hydr. klappbar)	7	90	180+	630
WBGH-2 (hydr. Steinsicherung)	2	180	90+	270
WBGH-3 (hydr. Steinsicherung)	3	90	100+	270
WBGH-5 (hydr. Steinsicherung)	5	60	130+	300
WBGH-7 (hydr. Steinsicherung)	7	90	200+	630

Typ	Anzahl Messer	Anbau	Leistungsbedarf PS	Arbeitsbreite in cm
Grasnarbenlüfter				
GB-2.5	56	Dreipunkt	50+	250
GB-3	72	Dreipunkt	60+	300
GB-5 (hydr. klappbar)	108	Dreipunkt	90+	500
GB-6 (hydr. klappbar)	144	Dreipunkt/Aufgesattelt	100+	600

Typ	Typ Walze	Anbau	Leistungsbedarf PS	Arbeitsbreite in cm
Grass Profi				
GP-300	Ø 53 cm cambridge	Dreipunkt	90+	300
GPP-300	Ø 62 cm cambridge	Dreipunkt	110+	300
GPD-300	Ø 56/62 cm Pictor	Dreipunkt	130+	300
GP-620	Ø 62 cm cambridge	Aufgesattelt	120+	620
GPD-620	Ø 56/62 cm Pictor	Aufgesattelt	150+	620
GPG-620	Striegel	Dreipunkt F/H	120+	620

- ✓ *Besseres Graswachstum mit höherer Qualität*
- ✓ *Grünland weniger oft erneuern*
- ✓ *Im Frühjahr das Grünland eher bearbeiten/beweiden*
- ✓ *Verbesserter Wasserhaushalt*
- ✓ *Mehr Sauerstoff im Wurzelbereich*
- ✓ *Höherer Ertrag des Grünlandes*
- ✓ *Mehr Ertrag aus Ihrem eigenen Gras!*

evers
Solutions that work!

Evers Agro B.V.

Bedrijvenpark Twente 326

NL-7602 KL Almelo

T 0031 546 644866

F 0031 546 549912

E info@eversagro.de

www.eversagro.de