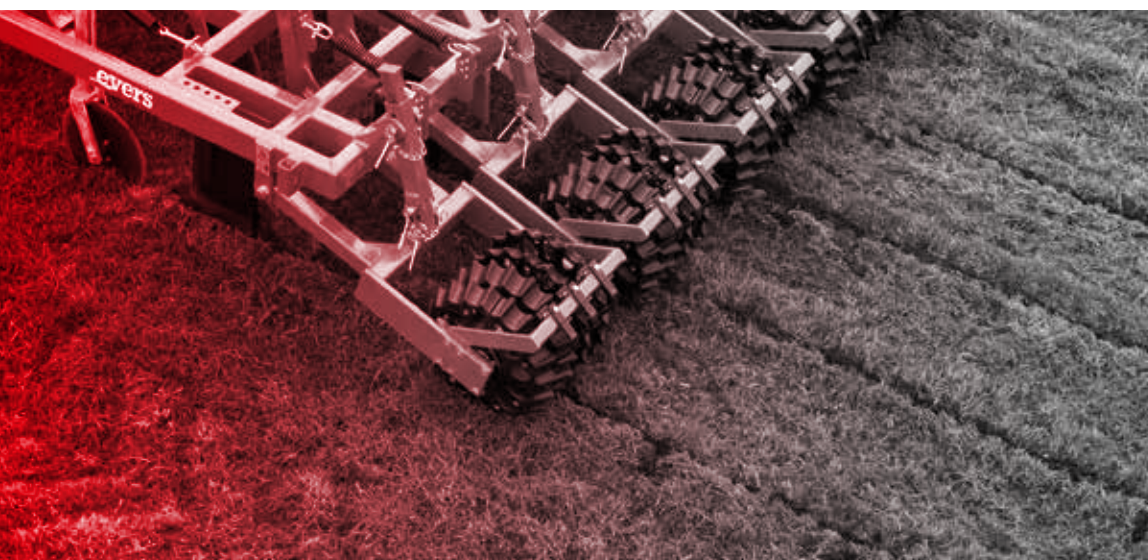


GRASLANDVERZORGING



EVERS AGRO B.V.

Machines op maat voor de hele wereld



Klantspecifieke landbouwmachines ontwikkelen, bouwen en leveren, voor al onze klanten – dat is al ruim 55 jaar onze missie. Oprichter en smid Johannes Evers bouwde destijds al met veel passie hoogwaardige grondbewerkingsmachines. Tegenwoordig bouwt Evers Agro machines voor graslandonderhoud, grondbewerking en bouwlandbemesting. De machines van Evers Agro zijn afgestemd op de wens van de landbouwer en gebaseerd op eigen ontwikkelingen, jarenlange ervaringen van gebruikers, veldtesten en contacten met kennisinstututen.

Bij Evers Agro hechten we veel waarde aan de functionaliteit en het praktische gebruiksgemak van onze machines. Vanzelfsprekend kiezen we bij de bouw van onze machines voor het gebruik van hoogwaardige en duurzame materialen.

Wij ontwikkelen en bouwen onze machines in onze vestiging in Almelo en van daaruit leveren wij deze passende, praktijkgerichte oplossingen aan onze klanten in Nederland en over de hele wereld.

INHOUD

04



GRASLANDVERZORGING VOOR ELKE SITUATIE

06



GRASLANDWOELERS

10



GRASLANDBELUCHTERS

14



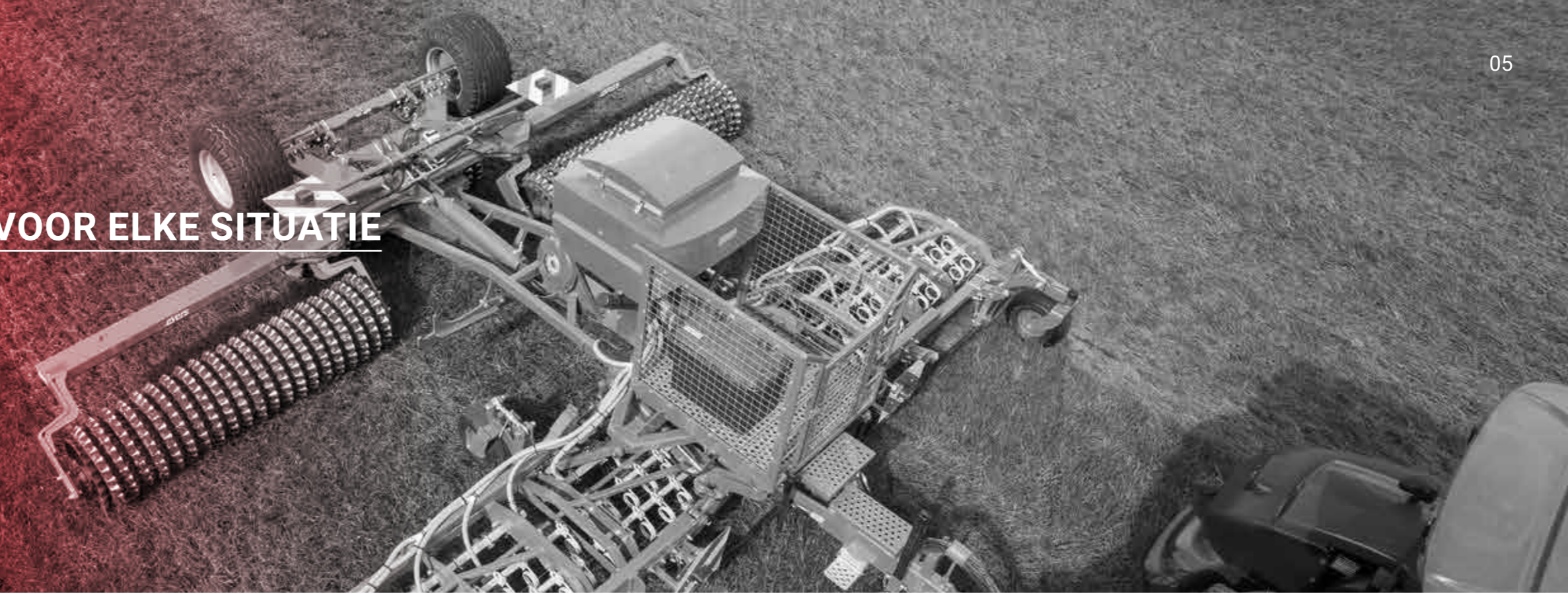
GRASLANDVERJONGING

18



MACHINES OP MAAT

GRASLANDVERZORGING VOOR ELKE SITUATIE



Graslandverzorging – de basis voor kwaliteit en opbrengst

Gras, hooi en kuilvoer zijn in de veehouderij onmisbare bestanddelen van het basisrantsoen. In de melkveehouderij speelt ruwvoer een essentiële rol in de prestaties van de individuele koe en de melkkwaliteit. Een slechte ruwvoerkwaliteit met een laag energiegehalte leidt niet alleen tot een mindere melkkwaliteit en lagere opbrengst, maar brengt ook aanzienlijke extra kosten voor krachtvoer met zich mee.

Zo houdt u uw grasland fit

Voor een goede opbrengst van uw grasland is professioneel graslandonderhoud noodzakelijk. Het belangrijkste doel daarbij is het fit houden van de graszode. Naast regelmatig maaien bestaat mechanisch graslandonderhoud uit eggen, beluchten van de bodem en doorzaaien. Deze maatregelen vormen de basis voor een gezonde, productieve graszode met weinig onkruid.

Eggen belucht de zode, haalt de viltlaag weg en trekt oppervlakkig wortelend onkruid uit de grond. Beluchten met de graslandbeluchter en storende lagen doorbreken met de graslandwoeler herstellen de structuur van de grond. De waterdoorlaatbaarheid neemt toe en het gras kan gemakkelijker dieper wortelen.

Doorzaaien herstelt kale plekken en voorkomt dat onkruid en ongewenste grassen goede grassen verdringen.



Evers beschikt over een compleet programma machines voor vakkundig graslandonderhoud. Met onze eggen, beluchters, graslandwoelers en doorzaaimachines, aangevuld met maatwerk, kunnen we iedere klant een passende oplossing bieden.



'Het geld ligt voor het oprapen.' Want een betere kwaliteit ruwvoer garandeert een hogere melkopbrengst.



Voor een maximale opbrengst is een goede bodemstructuur belangrijk.



Gerichte maatregelen verbeteren de bodemstructuur en de vitaliteit van de graszode.

Individuele graslandverzorging voor een maximale opbrengst van uw grasland

Welk graslandonderhoud noodzakelijk is, hangt af van de bodemomstandigheden en de manier waarop het grasland wordt gebruikt. Het meest effectieve onderhoud wordt dan ook individueel bepaald.

Vraag het ons - wij adviseren u graag over het optimale onderhoud van uw grasland en hoe u de machines van Evers daarbij zo goed mogelijk kunt inzetten.

De voordelen van regelmatig graslandonderhoud op een rij:

- ➔ Betere groei met hogere kwaliteit ✓
- ➔ Minder onkruid ✓
- ➔ Grasland hoeft minder vaak vernieuwd te worden ✓
- ➔ Grasland is in het voorjaar eerder te beweiden/bewerken ✓
- ➔ Hogere opbrengst ✓

GRASLANDWOELERS



Bodemverdichting

Veel veehouders constateren dat het intensieve gebruik van hun grasland tot gevolg heeft dat het gras minder goed groeit. Het gebruik van steeds zwaardere landbouwmachines veroorzaakt bodemverdichting, meestal op een diepte van zo'n 25 tot 30 cm. Door deze bodemverdichting kunnen de wortels van het gras niet ver genoeg de grond in groeien, waardoor water en voedingsstoffen onvoldoende kunnen worden opgenomen. Bovendien zakt bij hevige regenval het water niet snel genoeg weg in de grond, met als gevolg plassen en natte plekken. Dit leidt tot zuurstoftekort, groeivertraging en het afsterven van planten. Zo verandert het grasland in een nat perceel met gras van slechte kwaliteit.



Bodemverdichting leidt tot natte plekken. Door erover te rijden slijbt de graszode dicht en raakt deze beschadigd.



De graslandwoelers van Evers houden de graszode intact en verbeteren de infiltratie doordat ze verdichtingen doorbreken.

Onze oplossing

De graslandwoelers van Evers lossen bodemverdichting op door de diepere grondlagen te bewerken. Ze doorbreken de verdichting, waarbij de graszode intact blijft. Dit verbetert het wateropnemend vermogen van de bodem, waardoor het grasland in het voorjaar eerder te berijden en/of te beweiden is. Dankzij de verbeterde bodemstructuur kan het (relatief dure) opnieuw inzaaien bovendien worden uitgesteld of zelfs helemaal achterwege blijven.

DE VOORDELEN



Eenvoudige diepte-instelling (15 - 45 cm) met verstelling aan elk rolsegment.

Breekboutbeveiliging tegen overbelasting. Optioneel is een hydraulische steenbeveiliging verkrijgbaar.

Zware gietstalen, geveerde rollen.

Snijschijven: traploos in hoogte verstelbaar, veerbelast en bodemvolgend.

In V- of W-vorm geplaatste tanden vragen weinig vermogen, ook op zware grond.

De MT-tanden van Hardox-staal zijn voorzien van omkeerbare slijtmessen.

Voorbeeld van een graslandwoeler

De 12-voudig instelbare veerbelasting brengt het gewicht maximaal over op de afzonderlijke rolsegmenten, die de grond optimaal aandrukken.



De snijschijven passen zich aan de bodem aan en voorkomen dat de graszode bij het losmaken beschadigd raakt.



De eenvoudig te verwisselen beitels zijn 6 of 25 cm breed. Hydraulische steenbeveiliging is als optie verkrijgbaar.



Snijden, opbreken en aandrukken in één bewerking. De grond kan tot op een diepte van 45 cm worden bewerkt.





Sterke punten

Verbeterde doorlaatbaarheid en waterberging

Het speciale design van de tanden garandeert dat de bovenste en onderste grondlagen zich niet met elkaar vermengen. De aan de tand bevestigde beetel van 6 of 25 cm breed maakt de grond los door de storende laag en verdichting te doorbreken. Na de bewerking kan de grond snel weer voldoende water opnemen en is de doorlaatbaarheid verbeterd.

Het woelen van de bodem heeft een positieve uitwerking op het zuurstofgehalte in de grond. Een hoger zuurstofgehalte zorgt voor een betere wortelontwikkeling en verbetert zo het vermogen van de planten om water en voedingsstoffen op te nemen.

Aandrukken door Orionrollen

De voor de tand lopende schijf maakt een smalle snee in de graszode, waarna de tanden met de daaraan bevestigde beetels hun werk doen. De graslandwoelers zijn standaard uitgerust met een Orionrolsegment achter elke tand. De Orionrol drukt de snee in de graszode weer dicht en zorgt er ook voor dat de graszode goed wordt aangedrukt. Via de rol is tevens de werkdiepte in te stellen (van 15 cm tot maximaal 45 cm).

Bescherming tegen overbelasting

In de standaarduitvoering beschermt een breekboutbeveiliging de tanden tegen overbelasting en stenen. Voor gebruik in bodems met veel stenen en keien is een hydraulische steenbeveiliging als optie leverbaar. Dankzij deze effectieve bescherming zijn de gebruiksmogelijkheden van de graslandwoeler ook in steenachtige bodems gegarandeerd.

GRASLANDWOELERS OP MAAT

Voldoen de basismodellen niet aan al uw wensen?
Hier vindt u nog meer uitrustingsmogelijkheden.



Werkbreedtes 200–630 cm



Tandafstand 50–180 cm



Aantal tanden 2–7



Vermogensbehoefte vanaf 70 pk



Gewicht vanaf 680 kg



Beitels 6, 25 of 38 cm



Type rol Orion of Pictor; verschillende verstelmogelijkheden

Accessoires → Markeringsborden met verlichting en reflectoren

→ Wij adviseren u graag bij de keuze van de juiste graslandwoeler, specifiek afgestemd op de wensen van uw bedrijf.

GRASLANDBELUCHTERS



Verdichting van de graszode

Grasland wordt vaak zeer intensief gebruikt. Door intensieve beweiding, overvloedige neerslag of zware machines die over het grasland rijden ontstaan verdichting en verslapping van de bodem. Om de groei en kwaliteit van het gras niet in gevaar te brengen, is het beluchten van de graszode essentieel.



Natte plekken en verslapping zijn te voorkomen met goed graslandonderhoud.



De graslandbeluchter van Evers zorgt voor een betere beluchting en doorlaatbaarheid van de bodem. Dit voorkomt ongewenste beschadiging van het oppervlak en verbetert de kwaliteit van het grasland. Het resultaat is een hogere opbrengst.

Onze oplossing

De graslandbeluchter van Evers verwijdert moeiteloos verdichtingen in de bodemstructuur tot een diepte van 18,5 cm. Daarmee zorgt de graslandbeluchter voor een betere beluchting en doorlaatbaarheid van de graszode, wat een positief effect heeft op het waterbergend vermogen. De toplaag voert het water sneller af en er komt meer zuurstof in het wortelbereik. Meer zuurstof is essentieel voor een goede groei, betere kwaliteit en hogere opbrengst van het gras.

DE VOORDELEN

Solide en stabiel frame.

De drager is geschikt voor montage van extra gewichten.



Glijsloten beschermen de lagers en fungeren als dieptebegeleiding.

Hoogwaardige assen voor een lange levensduur.

Speciaal ontwikkelde en zeer effectieve messen die de graszode niet beschadigen.

Voorbeeld van een graslandbeluchter

Ook als frontuitvoering leverbaar voor nog efficiënter werken.



Per rotor zijn vier messen aangebracht met een snijkant aan de voor- en achterkant.



Nagenoeg slijtvaste messen met een werkdiepte van max. 185 mm. Verstelbare ashoek voor een intensievere werking.



Optioneel naleverbaar: extra gewichten van staal of beton.





Sterke punten

Beluchten zonder te beschadigen

De graslandbeluchter van Evers heeft 24 messen per meter en een maximale werkdiepte van 185 mm. De geharde messen met een scherpe snijkant aan zowel de voor- als achterkant zijn zo ontworpen dat ze de graszode niet beschadigen. Het is bovendien mogelijk de messen onder een hoek te monteren, waardoor ze nog intensiever werken.

Bescherming door glijsloffen

De glijsloffen onder de flenslagers van de graslandbeluchters van Evers beschermen niet alleen de flenslagers, maar begrenzen ook de maximale werkdiepte en zorgen voor een onbeschadigde graszode. Ze zijn in het frame geïntegreerd en gemaakt van hoogwaardig staal.

Meer gewicht – meer diepte

Voor een betere indringing in een harde en droge bodem is de graslandbeluchter met gewichten te verzwaren, zodat ook onder moeilijke omstandigheden een uitstekend resultaat mogelijk is. De gewichten zijn leverbaar in zowel beton als staal, met een gewicht van elk 100 kg.

Flexibel in de breedte

De machine is leverbaar in werkbreedtes van 200 tot 900 cm. Bij de grotere werkbreedtes is de beluchter uit te rusten met een wielstel.

GRASLANDBELUCHTERS OP MAAT

Voldoen de basismodellen niet aan al uw wensen? Hier vindt u nog meer uitrustingsmogelijkheden.



Type

Vast frame, tweedelig en driedelig hydraulisch opklapbaar



Werkbreedtes

200–900 cm



Aantal messen

48–240



Vermogensbehoefte

vanaf 50 pk



Gewicht

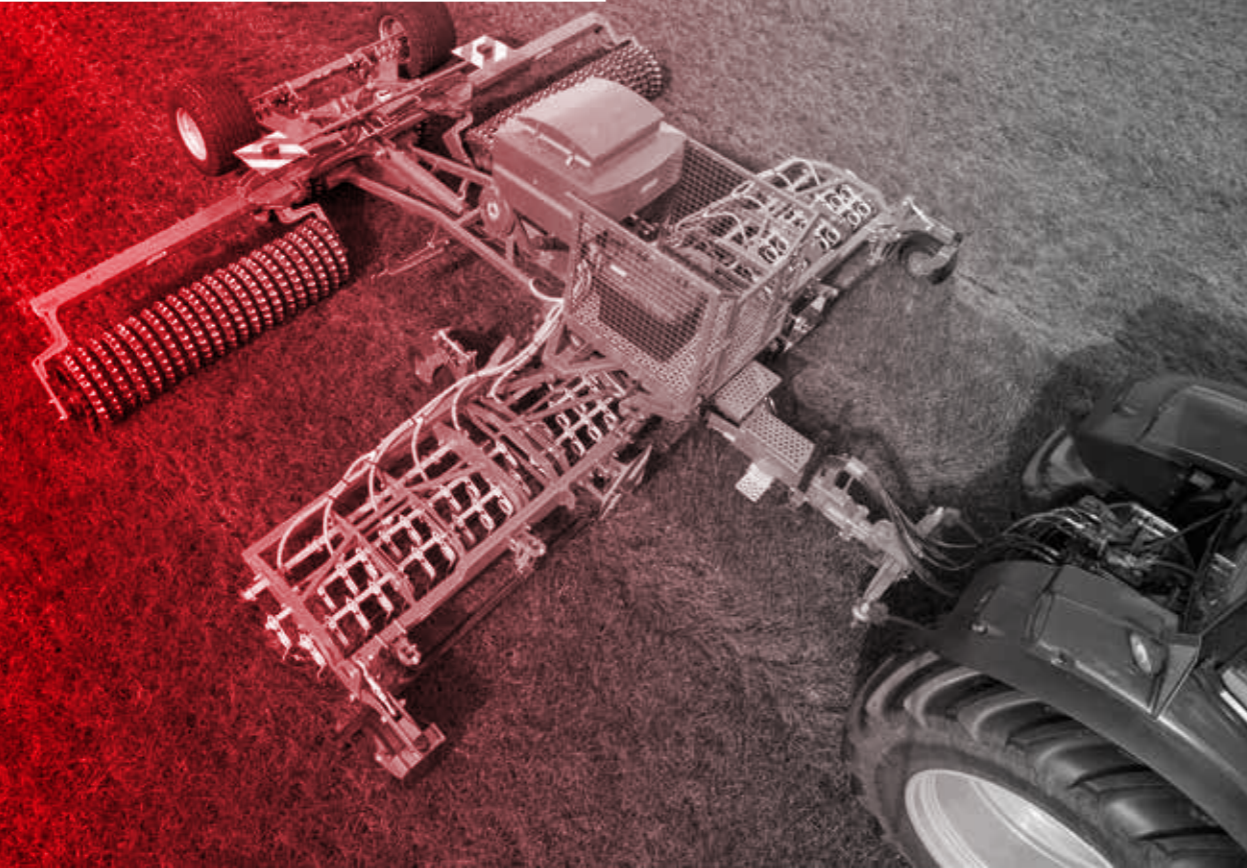
vanaf 570 kg

Accessoires

- Gewichtendrager en gewichten
- Mechanische hefinrichting
- Egalisatiebalk
- Frontuitvoering
- Wielstel met dissel
- Markeringsborden met verlichting en reflectoren

→ Wij adviseren u graag bij de keuze van de juiste graslandbeluchter, specifiek afgestemd op de wensen van uw bedrijf.

GRASLANDVERJONGING



Een fitte graszode

Een fitte graszode is de basis voor veel en goed ruwvoer. Maar grasland heeft veel te lijden: droogte, natte plekken, voortdurend kort maaien (waardoor goede grassen geen zaad produceren), onkruid, groei van ongewenste grassen en veel en zware machines leiden tot de achteruitgang van graszoden. Beschadigde graszoden bieden ruimte aan ongewenste grassen en onkruid, wat de opbrengst en voederwaarde van het grasland aanzienlijk vermindert. Door uw grasland goed te onderhouden, blijft het productief. Regelmatig doorzaaien draagt bij aan het in stand houden van een goede graszode. Graszaadleveranciers adviseren jaarlijks een doorzaaihoeveelheid van 8 tot 20 kg graszaad per ha, waarbij de doorzaai bij voorkeur in de nazomer plaatsvindt.

Onze oplossing

De Evers Grass Profi, met als motto eggen, egaliseren en zaaien is een veelzijdige, uitbreidbare machine die de vier bewerkingsstappen voor het verjongen van grasland combineert. Het egalisatiebord, de eggetanden, de zaaimachine en de rol vormen een functionele eenheid, maar zijn ook onafhankelijk van elkaar te gebruiken.



Beschadigde graszoden geven ongewenste grassen en onkruid de mogelijkheid te groeien ten koste van de goede grassen.

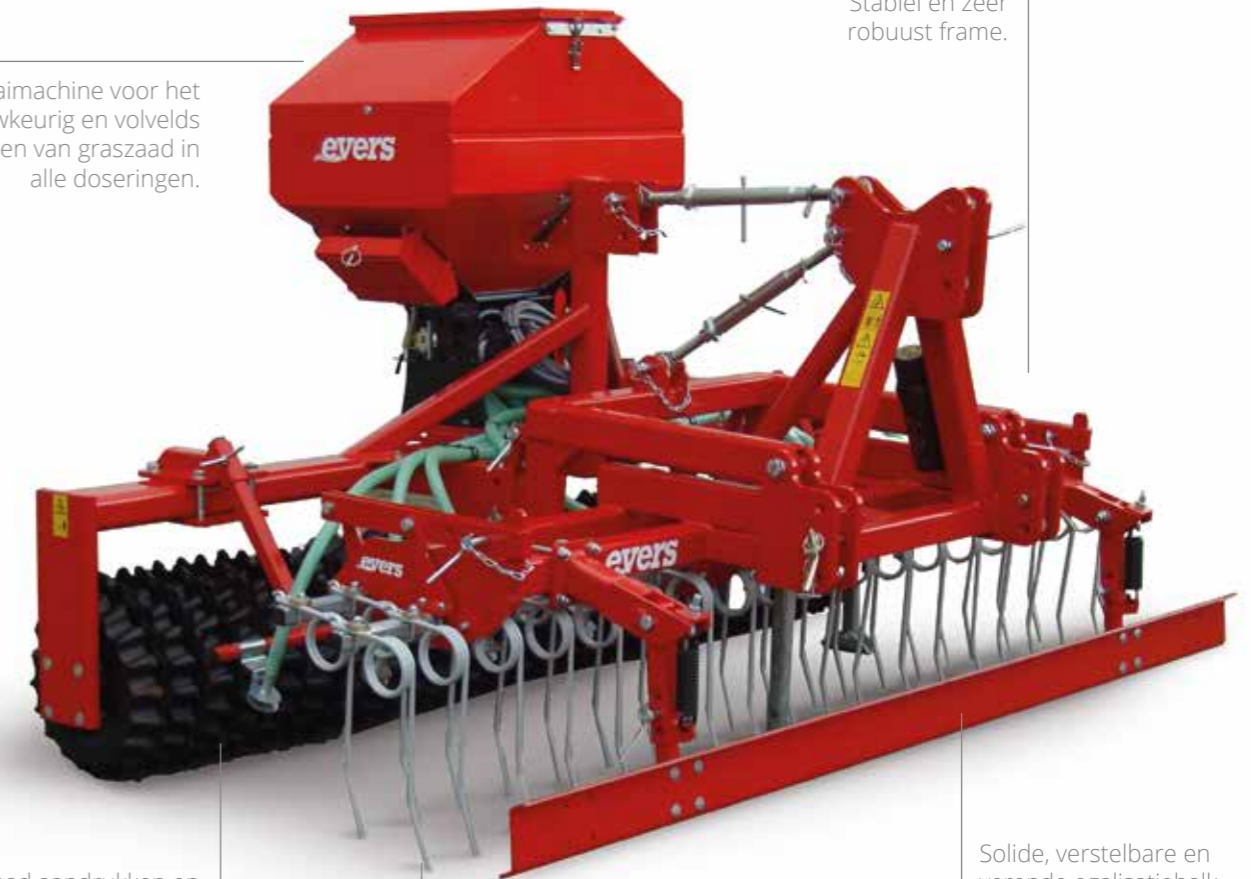


De doorzaaimachine van Evers trekt eerst de viltlaag en de oppervlakkig wortelende minder goede grassen los, en zaait vervolgens graszaad van kwalitatief goede grassen op de zode.

DE VOORDELEN

Zaaimachine voor het nauwkeurig en volvelds bijzaaien van graszaad in alle doseringen.

Stabiel en zeer robuust frame.



Graszaad aandrukken en grasland aanrollen met de Cambridgerol of Pictorrol.

Solide, verstelbare en verende egalisatiebalk.

Zeer robuuste (12 mm) verende eggetanden om de viltlaag en ongewenste grassen los te trekken.

Voorbeeld van een graslandcombinatie

De fronteg is afzonderlijk te gebruiken.



De robuuste, verende eggetanden maken de graszode los en verwijderen onkruid en oppervlakkig wortelend gras, zoals beemdgras.



Op verzoek kan de machine worden uitgerust met een andere rol, aangepast aan de grondsoort.



Naar keuze leverbaar met een mechanische (inhoud 230 l) of pneumatische zaaimachine (inhoud 300 of 500 l).





Sterke punten

Ook bijzonder optimaal inzetbaar

De verschillende componenten van de doorzaaimachine van Evers – de eggetanden, zaaimachine, rol en egalisatiebalk – zijn ook onafhankelijk van elkaar te gebruiken.

Alleen eggetanden

De Evers Grass Profi doorzaaimachine kan naar keuze worden gebruikt met de eggetanden aan de voor- of achterkant van de trekker. De eggetanden zijn verend uitgevoerd en verwijderen dood gras, eenjarig beemdgras en veldbeemd, terwijl ze het goede, sterkere gras laten staan. De robuuste tanden met een dikte van 12 mm maken bovendien de grond los, zodat vervolgens het graszaad kan worden gezaaid. Dankzij de instelbare hoek van de verende eggetanden zijn de intensiteit en agressiviteit van de bewerking naar wens aan te passen.



De graslandrol

Evers biedt een breed assortiment rollen die in de machine kunnen worden geïntegreerd of op zichzelf kunnen worden gebruikt, al naar gelang de behoefte en de grondsoort. Van de Pictorrollen tot de Cambridgerollen is er een passende rol voor iedere toepassing. Wanneer de rollen zijn ingebouwd in de doorzaaimachine zorgen ze ervoor dat het zaaigoed na het zaaien goed wordt aangedrukt, wat een optimale groei bevordert. De capillaire werking verbetert bovendien en ongewenste verdamping wordt voorkomen. Alle rollen kennen een optimale gewichtsverdeling dankzij het standaard AWL-systeem. Daarnaast zijn ze ondanks hun grote werkbreedte compact van formaat en veilig gemonteerd voor transport.



GRASLAND COMBINATIE OP MAAT

Voldoen de basismodellen niet aan al uw wensen? Hier vindt u nog meer uitrustingsmogelijkheden.



Type

Gedragen of getrokken (driedelig hydraulisch opklapbaar)



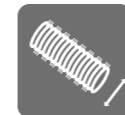
Werkbreedtes

vanaf 200 cm



Type rol

Cambridge, Pictor



Roldiameter

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



Vermogensbehoefte

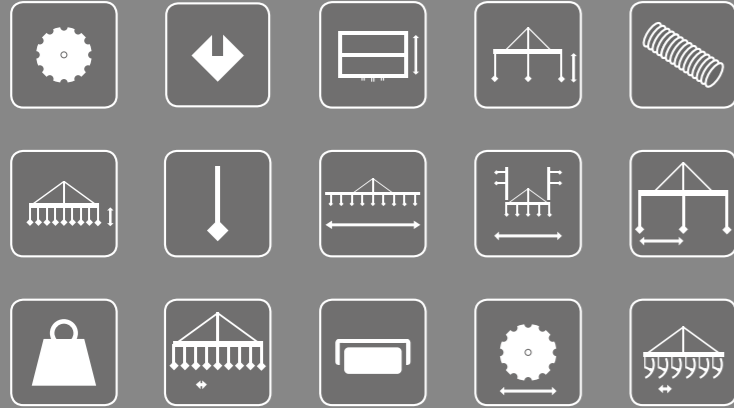
vanaf 90 pk, 120 pk (getrokken)

Accessoires

- Egalisatiebalk
- Reminrichting
- Markeringsborden met verlichting en reflectoren
- Opbouw zaaimachines

→ Wij adviseren u graag bij de keuze van de juiste doorzaaimachine, specifiek afgestemd op de wensen van uw bedrijf.

MACHINES OP MAAT



Onze specialiteit: maatwerk

Of het nu gaat om grondbewerking, bemestingstechniek of graslandverzorging – ons brede assortiment bevat standaardmachines met talrijke uitrustingsmogelijkheden.

Wie desondanks andere wensen heeft, kan bij Evers een machine op maat laten maken. Alle kenmerken van de machine zoals werkbreedtes, onderdelen of technische functies zijn variabel en flexibel aan uw wensen aan te passen.

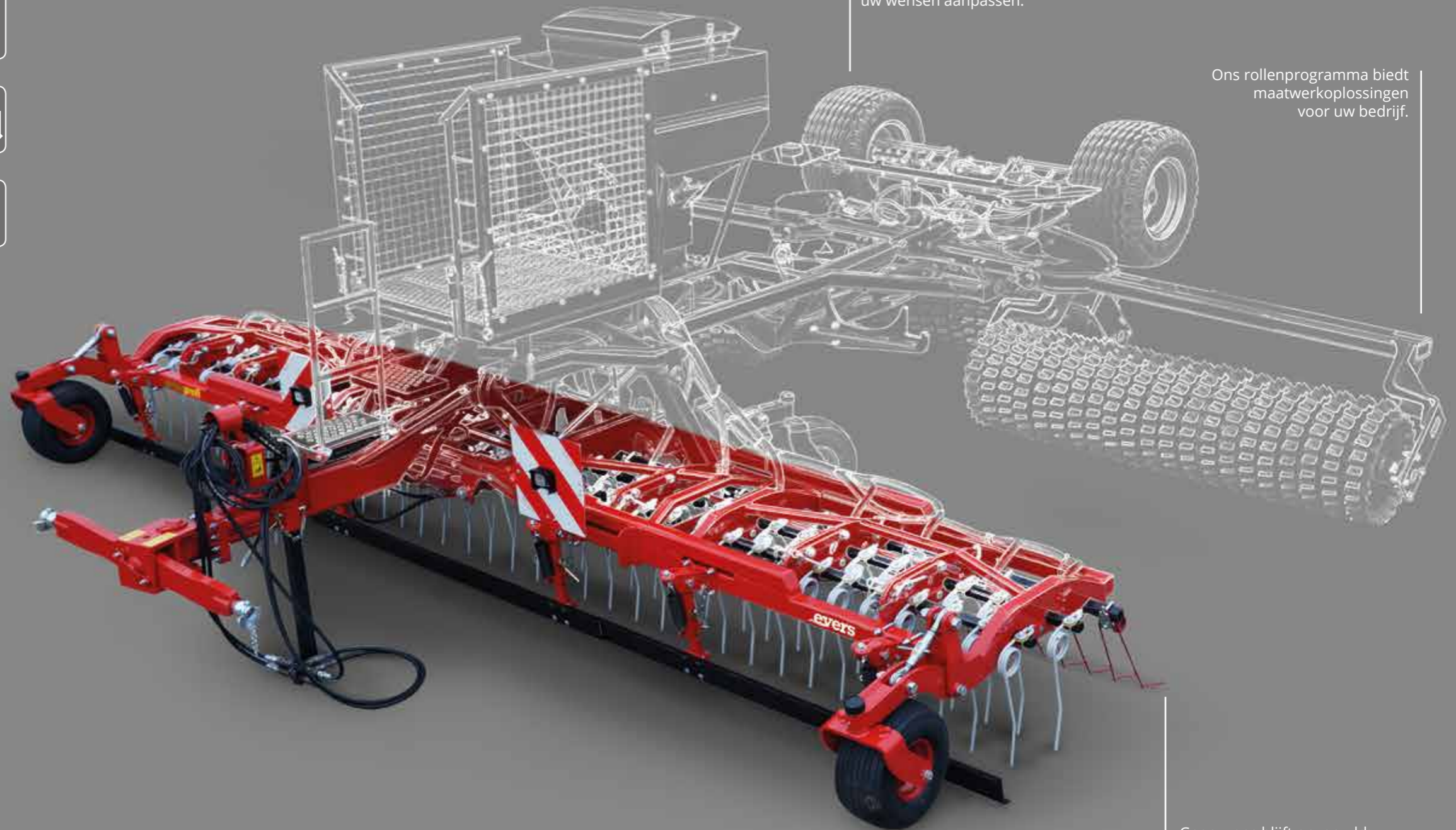
Voor de configuratie van uw maatwerkmachine maken we gebruik van basis- en extra elementen, die we individueel samenstellen en samenbouwen tot de voor u best passende oplossing.

Onze ervaren ingenieurs bouwen en testen deze maatwerkoplossingen.

Neem voor een maatwerkoplossing contact op met een van onze medewerkers. Zij adviseren u graag!

Dankzij de modulaire opbouw van onze machines kunnen wij een groot aantal verschillende opties aanbieden. Zo kunnen we elk basismodel volledig aan uw wensen aanpassen.

Ons rollenprogramma biedt maatwerkoplossingen voor uw bedrijf.



Geen wens blijft on vervuld: framehoogtes, werkbreedtes of aantal tanden: alles is naar wens aan te passen en op maat te vervaardigen.



„ Op ons grasland zetten wij een vijftands graslandwoeler van Evers in, zodat we ook in de ondergrond storende lagen kunnen opheffen. Dit verbetert de waterdoorlaatbaarheid, zodat planten dieper kunnen wortelen en stikstof beter wordt opgenomen. Het positieve effect van deze bewerking is niet meteen merkbaar, maar op de langere termijn heeft dit een duidelijke verbetering van de graskwaliteit tot gevolg. Kort samengevat betekent dit: meer opbrengst met minimale kosten. En wie wil dat nou niet? “

Wilco van de Brink, van het gelijknamige loonbedrijf uit Ede

OVERIGE PRODUCTEN:

