

BOUWLANDBEMESTERS



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 kennisinstituten. 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



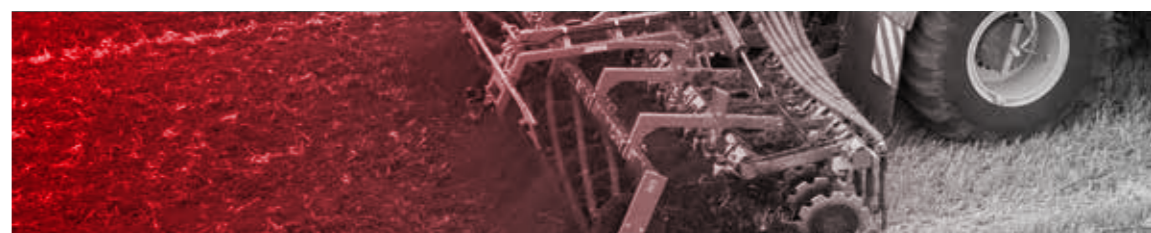
BEMESTERS VOOR ELKE SITUATIE

06



BEMESTERS MET VASTE/VERENDE TANDEN

12



SCHIJVENBEMESTERS

18



RIJENBEMESTERS

22



MACHINES OP MAAT

BEMESTERS VOOR ELKE SITUATIE

Veel mogelijkheden – één vereiste: de juiste machine

Wat de optimale bemestingstechniek is hangt af van de bodemgesteldheid, de trekker en de aard en samenstelling van de mest. Op basis van deze factoren kiest u een professionele, betrouwbare en functionele machine. Op de volgende pagina's presenteren wij u de verschillende mogelijkheden die Evers biedt op het gebied van bemestingstechniek.

Een werkgang met een groot effect

Onaangename geuren en schadelijke ammoniakemissies zijn vaak onvermijdelijke neveneffecten van bemesting, ondanks dat de mest dicht bij de grond worden uitgereden. Een directe en professionele inwerking van de mest in de grond vermindert het ontstaan van geuren en emissies, verbetert de opname van voedingsstoffen door de plant en bespaart bovendien een werkgang. Evers levert robuuste en krachtige bemesters voor de professionele akkerbouw. Deze machines zijn op basis van Evers' kennis en jarenlange ervaring met grondbewerking optimaal aangepast aan de bodemgesteldheid. Bovendien is bij de bouwvorm rekening gehouden met de capaciteit en natuurlijk ook met het toekomstige gebruik van de grond – want elk gewas heeft een specifiek, optimaal zaadbed nodig. Zo werkt u vanuit ecologisch perspectief economisch en duurzaam.



Sleepslangstelsel.



Mest uitrijden gecombineerd met stoppelbewerking.

Individueel uitgerust

De omstandigheden op uw bedrijf en de bemestingstechniek die u gebruikt bepalen aan welke vereisten de bemester moet voldoen wat betreft functionaliteit en uitrusting. Zo moet individueel worden bekeken welk model het meest geschikt is.

Neem contact met ons op - wij adviseren u graag over de beste bemester voor uw situatie en hoe u deze optimaal kunt gebruiken.

De voordelen van een professionele bemestingstechniek op een rij:

- ➔ Emissiereductie ✓
- ➔ Efficiënter gebruik van voedingsstoffen ✓
- ➔ Minder werkgangen ✓
- ➔ Behoud van bodem ✓

BEMESTERS MET VASTE/VERENDE TANDEN



Bewezen kwaliteit

De korte en compacte bouwvorm van de bemesters houdt het zwaartepunt dicht achter de tank. Het ontwerp en de directe bevestiging achter de mesttank of zelfrijder voorkomen bovendien uitzwenken en zorgen voor een aangenaam rijgedrag.

De bemesters zijn al naargelang het type tand en de uitvoering zeer variabel inzetbaar en uitstekend geschikt voor alle grondsoorten. Vaste tanden zijn vooral geschikt voor de lichte grondsoorten, terwijl voor middelzware tot zware grondsoorten of een steenachtige bodem verende tanden het meest geschikt zijn. Zowel vaste als verende tanden openen de bodemstructuur gelijkmatig en laten een sleuf achter waarin de drijfmest direct achter de tand wordt geïnjecteerd. Op deze manier worden de meststoffen zeer snel in de bodem opgenomen. De optioneel nalopende rol egaliseert de grond, sluit deze en garandeert zo een optimale aandrukking. Door de drijfmest rechtstreeks in de grond te injecteren nemen de stikstofverliezen af terwijl de voedingsstoffenefficiëntie toeneemt.



De drijfmest wordt direct achter de tanden geïnjecteerd, met als resultaat een gelijkmatige verdeling en snelle opname van de meststoffen.

DE VOORDELEN

Zeer robuust en stabiel frame.

De constructie van het frame zorgt voor een compacte bouwvorm met grote doorlaat.

Een grote, optionele buizenrol egaliseert de grond en zorgt zo voor een optimaal bemestingsresultaat.



De bemesters zijn ook leverbaar met verende tanden. Deze zijn zeer geschikt voor gebruik op zware, stenige grond.

De vaste tanden zijn uitstekend geschikt voor lichte en middelzware grond. De slanke vorm zorgt voor verstoppingsvrij werken.

Naar keuze met steunwielen voor diepte-instelling. Deze zijn ver naar voren gemonteerd, wat vollopen voorkomt. Als optie ook met eggetanden leverbaar.

Voorbeeld van een bemester

De geringe transportbreedte en de compacte bouwvorm beperken het uitzwenken tot een minimum.



Met verschillende tandafstanden, tandtypen en beitels leverbaar.



Standaard uitgerust met Vogelsang mestverdeler. Optioneel zijn eggetanden of sleep-tanden leverbaar.



De tandenbemester is ook leverbaar met afsluiters en sectieschakeling.

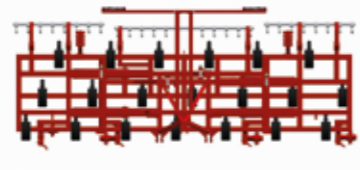


(BIJNA) ONBEPERKTE MOGELIJKHEDEN

Configureer uw bemester met vaste/verende tanden



2-rijig



3-rijig

TANDRIJEN

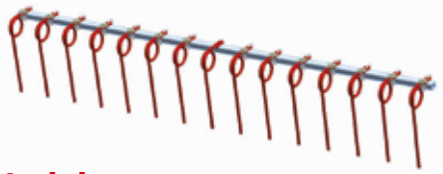


Buizenrol



Steunwielen

DIEPTEREGELING



Indekek



Sleptanden

NALOPERS



ExaCut



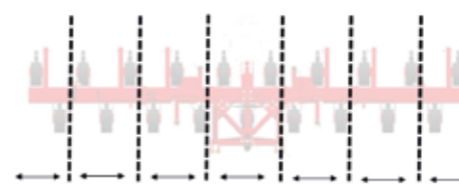
DosiMat

MESTVERDELER



- Verende tanden
- Vaste tanden

TYPE TAND



Sectieverdeling



Afsluiters

SECTIE-AFSLUITING



Sterke punten

Robuust en compact

De bijzonder stabiele constructie van de Evers bouwlandbemesters en hun compacte bouwwijze maken ze tot een perfecte injecteur – ook op zware grond. De korte machine met het zwaartepunt direct achter de mesttank of zelfrijder beperkt uitzwenken tijdens het transport. Een optimale vrije doorlaat onder het frame in combinatie met de speciaal ontwikkelde EverStrong geveerde tanden voorkomt verstopping en levert een probleemloze werking.

Helemaal tevreden

Met hun hydraulische vergrendeling, de juiste mestverdeler, robuuste bouwwijze en compacte maatvoering voldoen de tandenbemesters van Evers aan al uw wensen. De geïntegreerde buizenrol met een diameter van 62 cm en extra ver uit elkaar geplaatste buizen vormt samen met de geïntegreerde steunwielen de basis voor een optimale diepteregeling. De grote buisafstand voorkomt dat de rol verstopt raakt. Voor een nog betere egalisatie van de grond kunnen de machines optioneel ook met eggetanden worden uitgerust. En bij Evers wordt zelfs de aanspanning van de bemester aangepast aan de mesttank, voor een optimale combinatie.

BEMESTERS MET VASTE/VERENDE TANDEN OP MAAT

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



Werkbreedtes

300–1020 cm



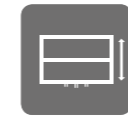
Tandafstand

25–32 cm



Aantal tanden

10–34 vaste tanden of grote geveerde tanden



Rijafstand (2 rijen)

60–105 cm



Rijafstand (3 rijen)

65–70 cm



Type rol

R62 buizenrol



Framehoogte cultivator

59–76 cm

Accessoires

- Snelwissel aanspanning
- Mestslang in buis verzonken
- Mestslang van rubber
- Aanhangerkoppeling voor mestcontainer
- Bevestigingsarm voor sleepslangtoepassing
- Diverse typen mestverdelers

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

SCHIJVENBEMESTERS

Effectieve oplossingen voor professionals

De Evers schijvenbemesters zijn gebaseerd op de jarenlange doorontwikkeling van onze Vario-Disc schijveneggen, die al meer dan twee decennia hun effectiviteit in oppervlakkige grondbewerking hebben bewezen.

Door de intensieve mengende werking van de Vario-Disc is deze bemester uitermate geschikt voor het bemesten en intensief inwerken en bewerken van de grond in één werkgang.

De onder hoek geplaatste, individueel opgehangen schijven werken agressief en kunnen traploos in hoek worden versteld. De traploze hoekverstelling maakt het mogelijk om onder alle omstandigheden de optimale afstelling te vinden.

De mestuitlopen worden voor of achter de eerste rij schijven gemonteerd waarna de twee schijvenrijen de mest intensief en gelijkmatig door de bovenlaag vermengen, samen met eventuele gewasresten. Bij mestaanwending op stoppeland is de Toric bouwlandbemester ook geschikt om gelijktijdig een groenbemester te zaaien.



Schijvenbemesters zijn zeer geschikt voor oppervlakkige grondbewerking tot een diepte van 10-15 cm.

DE VOORDELEN

Zeer solide constructie voor een lange levensduur.

Optioneel uit te rusten met een opbouwzaaimachine.

De optionele traploze hoekverstelling garandeert ook onder moeilijke omstandigheden een verstoppingsvrij gebruik.



Passende aanspanning voor uw mesttank leverbaar.

De hoogte van het frame garandeert een zeer goede doorlaat.

De optionele buizenrol met grote buisafstand egaliseert de grond en zorgt voor een optimale diepteregeling en aandrukking.

Voorbeeld van een schijvenbemester

De optionele schijfverstelling zorgt voor optimale bodembewerking in elke grondsoort en op elke diepte.

De mestuitlopen kunnen naar keuze voor of achter de schijven worden aangebracht. De positie van de schijven garandeert een optimale inwerking.

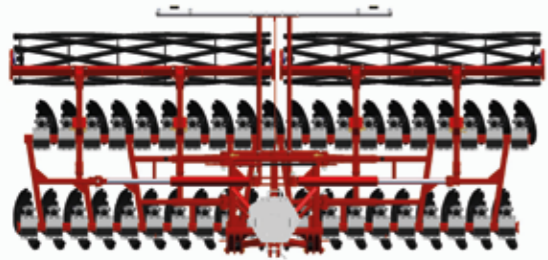
De nauwkeurige plaatsing en de vorm van de schijven zorgen voor een uitstekende inwerking.

De geringe transportbreedte en de compacte bouwvorm beperken het uitzwenken tot een minimum.



(BIJNA) ONBEPERKTE MOGELIJKHEDEN

Configureer uw schijvenbemester



20-48

AANTAL SCHIJVEN



SCHIJFDIAMETER



rollen



steunwielen

DIEPTEREGELING

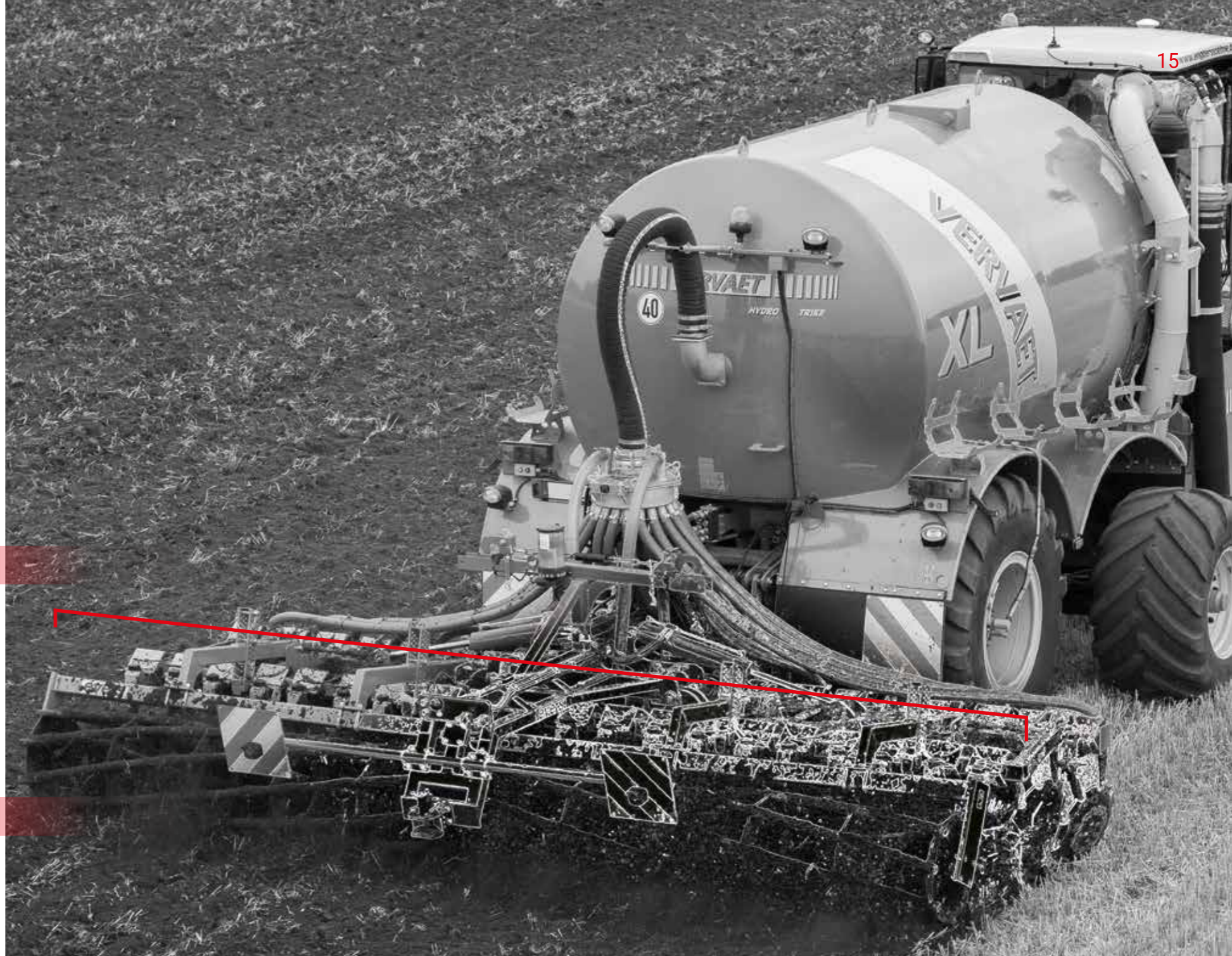


vast



verstelbaar

SNIJHOEK SCHIJVEN



300-745 cm

WERKBREEDTES



Sterke punten

Intensieve menging

De Vario-Disc schijvenbemester van Evers is standaard uitgerust met een Vogelsang mestverdeler, die zorgt voor een gelijkmatige mestverdeling over de volledige breedte van de machine. De mest wordt voor of achter de eerste rij schijven geïnjecteerd, zodat beide rijen schijven de mest gelijkmatig in de toplaag inwerken en met de plantenresten vermengen.

Unieke Vario-Disc

De afzonderlijk opgehangen schijven bewerken het grondoppervlak. De hoek van de schijven is instelbaar, wat de schijvenbemester van Evers flexibel inzetbaar maakt op de meest uiteenlopende grondsoorten. De machine is bovendien ook geschikt om de graszode te scheuren. Alleen Evers biedt deze unieke vorm van schijfverstelling.



SCHIJVENBEMESTERS OP MAAT

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



Werkbreedtes

300-745 cm



Schijfdiameter

51 of 56 cm



Aantal schijven

20-48



Schijfafstand

28/30,5 cm, 6/8 mm



Rijafstand

700-1055 mm



Gewicht

vanaf 2145 kg



Typ rol

Buizenrol

Accessoires

- Snelwisselaanspanning
- Centrale smering
- Mestslang van rubber
- Aanhangerkoppeling
- Diverse types mestverdelers leverbaar

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

RIJENBEMESTERS



Precisiebemesting

Om bij de huidige strenge bemestingsnormen toch een optimale opbrengst te verkrijgen, is het essentieel dat de mest daar terecht komt waar deze het meest nodig is. Dat wil zeggen bij de plant, zo dicht mogelijk bij de wortels.

Het in de rij uitrijden van organische mest ontziet de grond en houdt het capillaire systeem intact. Ook blijft het natuurlijke draagvermogen van de grond zoveel mogelijk behouden. Bovendien zorgt de strolaag op de onbewerkte akker voor een goede bescherming tegen erosie.

Strip-Till is een methode die in Amerika al erg populair is. Hierbij wordt de grond niet volledig losgemaakt, zoals met een eg of cultivator, maar worden alleen de toekomstige zaai- resp. plantrijen gedeeltelijk bewerkt. Zo ontstaat het typische beeld van rijen in het akkerland.

Door de mest in het wortelbereik in te werken verbetert het effect van de voeding en is een extra minerale bemesting overbodig.



Efficiënt gebruik van voedingsstoffen en bescherming van de bodemstructuur.

DE VOORDELEN

Voor een veilig transport standaard uitgerust met hydraulische vergrendeling en verlichting.

Alle elementen zijn instelbaar via veerdruk.

Robuuste constructie van hoogwaardig materiaal.



Steunwielen voor diepte-instelling – traploos instelbaar.

De naloper zorgt voor het aandrukken en breekt grotere kluiten.

Voorbeeld van een rijenbemester

Optimale aanpassing aan de grond door parallelle ophanging van de elementen.

Al naargelang de uitvoering kan de grond tussen 20 en 40 cm diep worden losgemaakt, waardoor de mest rechtstreeks in het wortelbereik van de plant kan worden ingewerkt.

Uitgerust voor het inwerken in rijen, maar ook voor volvelds uitrijden.

De instelmogelijkheden garanderen dat de voedingsstoffen onder alle omstandigheden optimaal zijn in te werken.





Sterke punten

Zo dicht mogelijk bij de wortel

Gezien de huidige bemestingsnormen is het essentieel dat de mest precies daar terechtkomt waar deze nodig is, namelijk in het wortelbereik van de plant. De rijenbemester van Evers zorgt voor een efficiënt gebruik van voedingsstoffen dankzij de sleufvormige opening van de grond op een diepte van 5 tot maximaal 30 cm, zo dicht mogelijk bij de wortel.

Past zich aan

De rijenbemers zijn verkrijgbaar met 4, 6 of zelfs 8 rijen. De afstand tussen de rijen is variabel en bedraagt in de basisuitvoering 75 cm. De elementen van de rijenbemester zijn afzonderlijk aan het hoofdframe gemonteerd en passen zich optimaal aan de grond aan door de parallelle ophanging. De werkdiepte wordt bepaald door de steunwielen, die met een spindel traploos instelbaar zijn.

Rijenbemester: de voordelen

- De structuur en het draagvermogen van de grond blijven behouden.
- De mest wordt optimaal gebruikt, meststoffen worden efficiënter benut.
- Beter watermanagement.
- Erosie wordt tegengegaan.



RIJENBEMESTERS OP MAAT

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



Werkbreedtes

300 cm, 450 cm, 600 cm



Rijafstand

37,5, 50, 75, 90 cm



Gewicht

vanaf 1660 kg (4 elementen) tot 3315 kg (8 elementen)



Type rol

Buizenrol, strippenrol, dakringrol of Orionrol



Aantal rijen

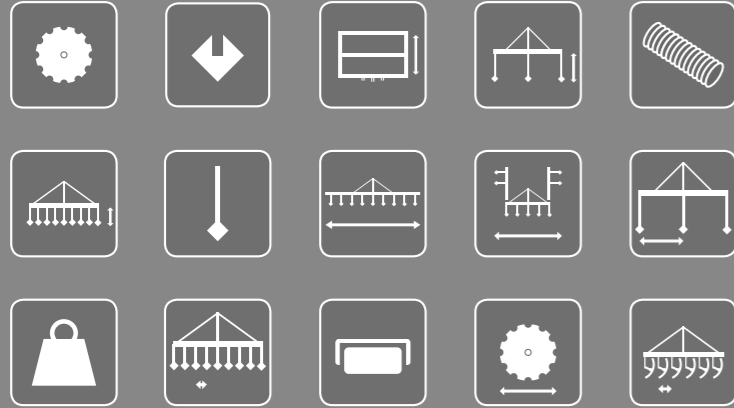
4, 6 of 8

Accessoires

- Verschillende rijafstanden
- Twee uitlopen per element

→ Wij adviseren u graag bij de keuze van de juiste rijenbemester, 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.



Leverbaar met maximaal 34 tanden in verschillende uitvoeringen. Zo ontwikkelen wij oplossingen op maat voor uw bedrijf.

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



„ Begin jaren 90 was ik op zoek naar een compacte en degelijke bouwlandbemester en heb ik mijn ideeën en wensen uitgewerkt op papier. Om dit idee te kunnen verwezenlijken ben ik destijds terecht gekomen bij Evers Agro, waar we in samenspraak met hun specialisten tot een definitief ontwerp zijn gekomen dat vervolgens is gerealiseerd. De samenwerking heb ik als zeer prettig ervaren en deze speciaal gebouwde machine van Evers voldoet tot de dag van vandaag nog steeds aan mijn verwachtingen. Wij hebben meerdere machines van Evers binnen ons machinepark en ik ben zeer tevreden over de samenwerking met deze vakmensen. “

Gerwin Bouwhuis, Loonbedrijf Bouwhuis, Den Ham

OVERIGE PRODUCTEN:

