

Het beste voor uw bodem

 **PÖTTINGER**

Voor een optimale bodemopbrengst



Voor een optimale bodemopbrengst



Het beste voor uw bodem

De bodem is van enorm belang voor onze voedselzekerheid en het welzijn van de gehele samenleving. De bodem vormt letterlijk de basis van de land- en bosbouw en is als essentiële hulpbron voor de mens slechts beperkt uitbreidbaar.

De bodem is het fundament van ons bestaan: hieraan onttrekken wij immers alle voedingsmiddelen die wijzelf en ons vee zo hard nodig hebben. Een gezonde bodem is een belangrijke voorwaarde voor een optimale bodemopbrengst.

Inhoudsopgave

Het belang van gezonde bodems

Meningen van experts	05
Succesfactoren voor optimale bodems	06
Bodemopbrengst verbeteren	08
Het beste voor uw bodem – optimaal inzaaien	10

PÖTTINGER-programma voor bodembewerking en inzaaien

Ploegen	12
Cultivators	14
Schijveneggen	16
Rotorkoepgen	18
Korte combinaties	20
Mechanische zaaimachines	22
Pneumatische zaaimachines	24
Mulchzaaimachines	26

Het belang van gezonde bodems



Meningen van experts



Prof. Dr. Yves Reckleben
Professor voor
landbouwtechniek

"Dankzij ontwikkelingen op teeltgebied is het maximale opbrengstniveau van graan wel zo'n beetje bereikt. Het verdere potentieel ligt in de bewerking van de bodem en in zaaitechnieken."



Prof. Dr. Thomas Ebertseder
Professor voor plantenteelt

"De toenemende weersextremen en vooral de langere droogteperioden vereisen een waterbesparende en zuinige bodembewerking. Deze omstandigheden plaatsen vanwege de langzamere stroverrotting de gangbare zaaitechnieken voor een grote uitdaging."

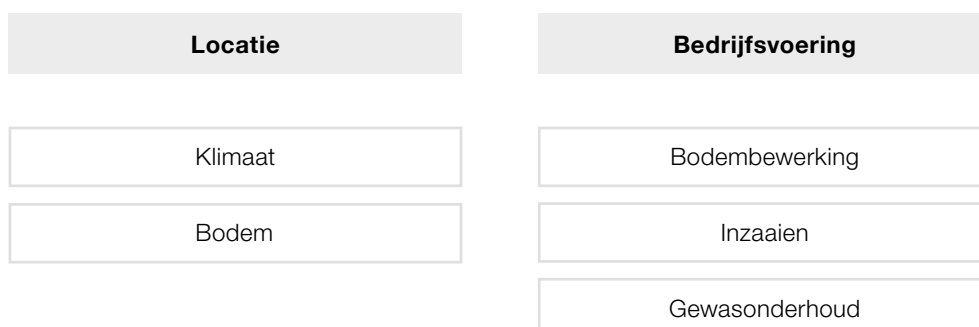
Succesfactoren voor optimale bodems



De locatie

Een deel van het oogstsucces is volledig afhankelijk van de locatie. De opbrengsten zijn afhankelijk van neerslag, klimaat en bodemkwaliteit. Tegelijk gelden er overal wel bijzondere omstandigheden die landbouwers kunnen benutten door slim te werk te gaan.

Factoren voor goede bodemopbrengsten



Een gezonde bodem is geen toeval



Landbouwbeheer

De kwaliteit van uw beheer, planning en beslissingen heeft invloed op uw bodem en zodoende ook op uw opbrengsten.

Bodembewerking

Uw bodem is de levensbron voor uw gewassen en daarmee een belangrijke succesfactor voor de akkerbouw. Daarom is het essentieel dat de bodembewerking telkens aan de specifieke locatie wordt aangepast. Verschillende vormen van bodembewerking beïnvloeden direct de bodemstructuur. Een gezonde inwerking van gewasresten, gelijkmatige bodemvermenging en goede verkruiemeling zijn de belangrijkste doelen van bodembewerking.

Inzaaien

Bij het inzaaien spelen veel factoren een rol. De optimale zaaiperiode hangt af van de gewassoort, het aantal zonuren en de temperatuur. Deze factoren beïnvloeden onder meer de keuze van de gewassoort, de teeltmethode en de vruchtwisseling. Alleen een nauwkeurige en gelijkmatige afleg van het zaaigoed in combinatie met een optimaal bodemcontact garandeert een homogene zaadopkomst.

Gewasonderhoud

Om groeiende planten optimaal te ondersteunen, moeten er passende maatregelen voor bescherming en bemesting worden uitgevoerd.

Bodemopbrengst verbeteren





Optimale bodemaanpassing

Optimale bodemaanpassing is een essentieel onderdeel van bodembewerking. Een vaste werkdiepte en optimale naverdichting en egalisatie zijn van groot belang voor een ideale bodembewerking. De machines van PÖTTINGER voldoet met verve aan deze eisen.

Gewasresten gelijkmatig inwerken

Onze cultivators en schijveneggen met ruime doorgang garanderen een werkproces zonder verstoppingen. Het resultaat is een vlak en gelijkmatig bodemoppervlak. Daarmee creëert u de ideale basis voor de zaaibedbereiding.



Aantal passages verminderen

Elke passage met een landbouwvoertuig is schadelijk en belastend voor de onderliggende bodem. Door werkstappen te combineren, kan het aantal passages worden verminderd. Aan deze behoefte voldoen al onze machines, zoals de korte schijveneg TERRADISC MULTILINE, de opbouw-zaaimachine VITASEM, de rotorkoepel LION en de mulchzaaimachine TERRASEM.

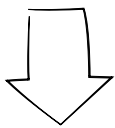
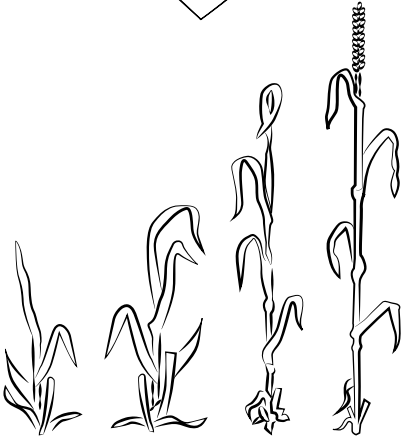
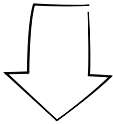
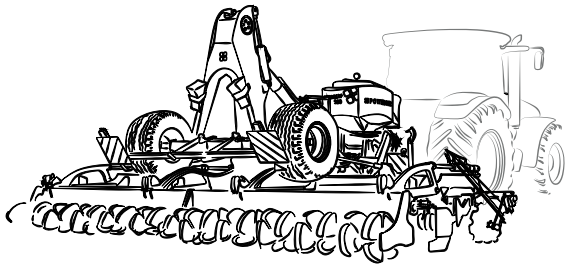
Onze tip:

Onze getrokken machines zorgen voor een gelijkmatige belasting van de bodem.

Ook de keuze van de juiste tractorbanden en het afstemmen van de bandenspanning op lading, gewicht en snelheid van de landbouwmachines verminderen de belasting van de ondergrond. Een lagere bandenspanning betekent bijvoorbeeld bredere banden en dus een meer gelijkmatige bodembelasting.

Het beste voor uw bodem – optimaal inzaaien





Aantal passages verminderen

- + Minder bodembelasting
 - + Optimale bodemaanpassing
 - + Gelijkmatige dieptegeleiding
 - + Gewasresten gelijkmatig inwerken
 - + Perfecte verkruimeling
 - + Egalisatie en naverdichting
 - + Optimalisatie van de bodemvochtigheid
 - + Zaaibed: zo grof mogelijk en zo fijn als mogelijk
 - + Optimale inzaaicondities
 - + Optimale inzaaimethode
 - + Homogene zaadopkomst
 - + Gelijkmatige gewasgroei
 - + Minder gewasbescherming nodig
 - + Hogere bodemopbrengst
-
- = Meer winst

Perfecte inwerking



Efficiënt werken

Brandstof besparen

De uitbreidingsmodule TRACTION CONTROL brengt het gewicht van de ploeg over op de tractor. Door deze krachtoverbrenging worden de achterwielen van de tractor permanent belast. Dit voorkomt wegglijden, bespaart brandstof en vermindert de bodembelasting.

De geoptimaliseerde trekpuntafstelling vermindert bovendien de neerwaartse druk, wat resulteert in minder slijtage. Tegelijk neemt uw brandstofverbruik af.

Langere levensduur met Original Parts van PÖTTINGER

Onze vervangingsonderdelen uit de serie DURASTAR Premium blinken uit door een speciale bescherm laag van staal of koolstofvezel. Hierdoor gaan de onderdelen langer mee en hoeven zij minder vaak te worden vervangen.

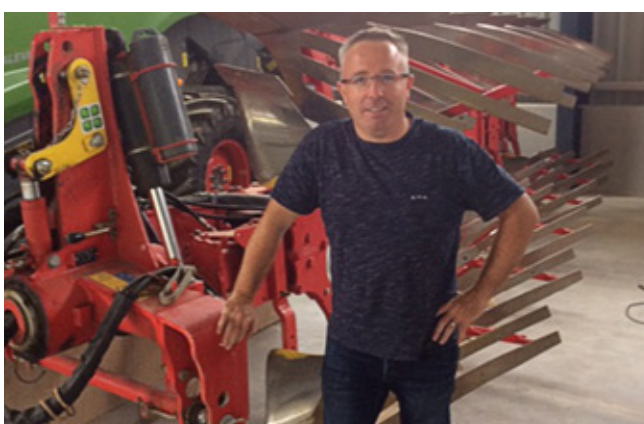
Altijd inzetbaar

Ploegen met ruggengraat

Onze ploegen staan ook bij hoge belastingen voor een optimale stabiliteit en levensduur.

Het verstevigde buizenframe en de sterke tanden zorgen voor een hoge stabiliteit en een gelijkmatige krachtverdeling.

Het omploegen van een akker zorgt u voor een schoon oppervlak zonder reststoffen. Door de keerbewegingen worden tegelijkertijd meststoffen, gewasresten en overige begroeiing ingewerkt. Ploegen draagt in belangrijke mate bij aan de bestrijding van onkruid, ongedierte en ziektes.



Klantverhaal: H. Olivier Gabriel uit Buschwiller, Frankrijk

"In 2012 heb ik een SERVO 45 S PLUS aangeschaft. Ik waardeerde vooral de innovatieve oplossingen van PÖTTINGER. Met TRACTION CONTROL wordt tijdens het ploegen de achteras van de tractor constant belast. Deze uitbreidingsmodule is zeer nuttig bij alle ploegwerkzaamheden. Ook met de kwaliteit van de vervangingsonderdelen ben ik zeer tevreden. De prijs-prestatieverhouding is altijd goed. Ik zou de machines van PÖTTINGER beslist aan al mijn collega's aanbevelen."

Betrouwbaar resultaat

Gelijkmatig werkresultaat

Bij het ploegen streeft u er altijd naar dat de tanden goed intrekken en dat de organische massa goed wordt ingewerkt.

Onze risters en kouters blinken uit door stabiliteit en betrouwbaarheid. Voor verschillende bodemcondities bieden wij diverse uitrustingsvarianten aan. Op die manier boekt u altijd het beste resultaat.

Comfortabel werken

SERVOMATIC – snelle instelling van uw ploeg

De snijbreedte van het eerste rister en het trekpunt kunnen snel, nauwkeurig en individueel worden ingesteld. Beide functies beïnvloeden elkaar niet. Bijstellen is niet nodig. Er zijn minder handelingen nodig en de afstelling is meteen goed. Zo bespaart u tijd en voorkomt u instellingsfouten.

De bodem verluchten



Efficiënt werken

Voor een langere levensduur

De hoogwaardige beschermlaag van de DURASTAR-cultivatortanden garandeert een aanzienlijk langere standtijd.

Eersteklas basismateriaal en hardmetaal voor de tanden van de DURASTAR PLUS zorgen voor een zes keer zo lange standtijd. Zo bespaart u kosten en tijd.

Krachtige werking

Onze SYNKRO-modellen garanderen op de akker de gespecificeerde werkbreedte.

Alles in één passage:

- SYNKRO TEGOSEM zaaimachine voor groenbemesting
- SYNKRO MULTILINE cultivator met opbouwzaaimachine

Altijd inzetbaar

Veilig en betrouwbaar werken dankzij de NOVA-steenbeveiliging

De NOVA-steenbeveiliging is met een nieuw ontwikkeld horizontaal veerpakket uitgerust. De betrouwbare activering bij obstakels en de grote uitwijkhoogte garanderen een werkproces zonder verstoringen. Uit- of lostrekken van grote stenen is niet meer nodig. Dit beschermt uw cultivator en tractor en zorgt voor een grote doorgang.

Efficiënt cultiveren

Afstelling van de beitels en de tandpositie garandeert een optimale intrek en een perfect mengresultaat.

De vermenging van gewasresten en aarde net onder het oppervlak verhoogt de vruchtbaarheid van de bodem en beschermt tegen erosie. De capillaire werking wordt door de cultivator onderbroken en de vochtigheid in de bodem blijft behouden. Onze SYNKRO-cultivator is beschikbaar met twee of drie balken. De nalooprollen creëren tevens een ideaal kiembed voor uitgevallen graankorrels en onkruidzaden.



Klantverhaal: fam. Gassner uit Bad Kreuzen, Oostenrijk

"Wij hebben een biologisch landbouwbedrijf met zoogkoeien en mestvarkens en met 20 ha grasland en 11 ha bouwland. We zijn erg onder de indruk van de cultivator SYNKRO 3020, die we in combinatie met de TEGOSEM zaaimachine voor groenbemesting gebruiken. Het is een zeer stevige cultivator die zeer goede resultaten oplevert. Nog een voordeel is dat de werkdiepte van de SYNKRO zich zeer eenvoudig laat instellen."

Optimaal resultaat

Gelijkmatig bodemoppervlak

De beproefde schaarvormen van onze SYNKRO-cultivator zorgen voor een goede inwerking van gewasresten en restplanten. Ook zorgt het werktuig voor een intensieve vermenging van aarde en stro.

PÖTTINGER biedt ook passende nalooprollen al naar gelang uw behoefte. Hierdoor realiseert u een gelijkmatige egalisatie en perfecte naverdichting.

Comfortabel werken

Altijd de juiste werkdiepte

Met behulp van een eenvoudig insteekstelsysteem kan de werkdiepte van de nalooprollen snel en eenvoudig worden aangepast. Optioneel kan dit ook hydraulisch. De verstelbare randschijven zorgen ervoor dat de rijpaden nauw aansluiten.

De bodem vitaliseren



Efficiënt werken

Bodembewerking met geringe trekkracht

We hebben de verhouding tussen vorm, grootte, plaatsingshoek en grip van de schijven geoptimaliseerd. Dat maakt het mogelijk om ook met een geringe trekkracht optimaal te cultiveren.

Voor een langere levensduur

De schijven van veredeld staal met een grote schijfdiameter garanderen een lange standtijd. Op deze manier hoeft u de schijven minder vaak te vervangen.

Krachtige werking

Onze TERRADISC-modellen garanderen op de akker de gespecificeerde werkbreedte.

Alles in één passage:

- TERRADISC T TEGOSEM zaaimachine voor groenbemesting
- TERRADISC MULTILINE korte schijveneg met opbouwzaaimachine

Altijd inzetbaar

Doordachte werktuigen

Onze permanent gesmeerde hoekcontactkogellagers in twee rijen zijn absoluut onderhoudsvrij.

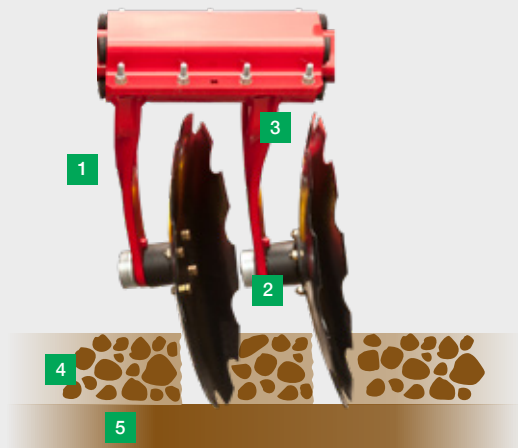
De groot uitgevoerde schijven hebben een diameter van 58 cm. De agressieve schijfplaatsing voor een perfecte intrek en optimale vermenging. De strookafstand bedraagt 12,5 cm zorg voor een krachtige doorsnijding. De open ruimte tussen de schijven en klemschalen garandeert een soepele doorgang bij grote hoeveelheden organisch materiaal.

De betrouwbare activering bij obstakels en de grote uitwijkhoogte garanderen een werkproces zonder verstoringen.

De korte schijveneg TERRADISC is ontwikkeld voor het inwerken van stoppelgewas en de algemene zaaibedbereiding. De compacte bouw en de agressieve schijfplaatsing zorgen voor een perfecte intrek en een optimale vermenging van de gewasresten.

Doorsnijding

- 1 Perfecte intrek door agressieve schijfplaatsing
- 2 Werken zonder verstoppingen dankzij grote tussenruimtes
- 3 Lange levensduur door gesmede onderdelen van edelstaal
- 4 Bewerkte bodem – gelijkmatig bodemoppervlak en soepele doorsnijding
- 5 Onbewerkte bodem



Optimaal resultaat

Intensieve vermenging

Het beproefde PÖTTINGER TWIN ARM-systeem bestaat uit twee massieve, gesmede draagarmen die beide op een zeer brede klemschaal zijn gelast. Dit heeft als gevolg dat de schijven altijd hun positie en instelling behouden.

Bij zowel oppervlakkige als diepe bewerking ontstaat er een gelijkmatig bodemoppervlak. Ons TWIN ARM-systeem zorgt voor een perfecte intrek. Ook bij harde, droge bodems en veel gewasresten kunt u uitgaan van een intensieve vermenging.

Comfortabel werken

Eenvoudig aan de slag

De diepte-instelling van de nalooprollen kan hydraulisch worden geregeld met inzwenkclips. Deze zijn vanaf beide zijden eenvoudig en veilig toegankelijk.

Het in- en uitklappen van de randschijven verloopt hydraulisch.

Optimale bodemvoorbereiding



Efficiënt werken

Zaai technieken efficiënt combineren

De mechanische zaaimachine VITASEM en de pneumatische zaaimachine AEROSEM kunnen eenvoudig op onze LION rotorkoepel worden gemonteerd. Het zwaartepunt van de nalooprol ligt extreem dicht bij de tractor. Het extra gewicht van de zaaimachine op de rollen zorgt voor optimale naverdichting van het zaaibed. De LION en de zaaimachine vormen samen een compacte en korte constructie. De mechanische zaaimachine VITASEM is ook verkrijgbaar als opbouwvariant.

Voor een langere levensduur

De speciale beschermlaag van de DURASTAR-tanden garanderen een 60% langere levensduur.

Altijd inzetbaar

Wikkelbeveiliging voor tanden

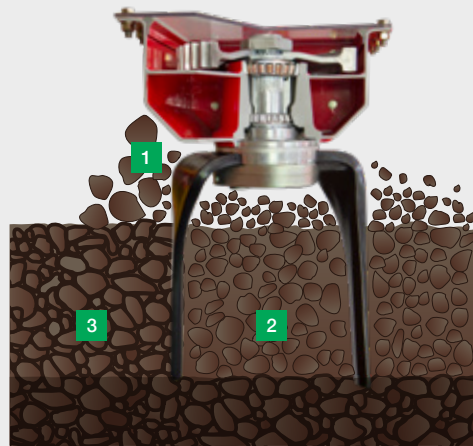
De gesmede, doorlopende tandhouders zijn in het frame geïntegreerd. Dat is de beste manier om te voorkomen dat de tanden zich rond de houders wikkelen. De tanden werken de aarde direct onder de tandwielbehuizing weg.

Het werktuig is altijd inzetbaar omdat er geen stenen tussen de rotoren en de tandwielbehuizing vastgeklemd kunnen raken.

Optimale verkruiemeling, vermenging en egalisatie vormen de basis voor succesvol inzaaien. De rotorkopeg en zaaimachine vormen samen een krachtige en efficiënte combinatie voor een perfecte inzaai. PÖTTINGER biedt voor elke bodem en elke bedrijfsgrootte een passende oplossing.

Optimale verkruiemeling

- 1 Doordat de tandhouders in de behuizing zijn geïntegreerd kunnen er geen stenen vastgeklemd raken
- 2 Bewerkte bodem
- 3 Onbewerkte bodem



Optimaal resultaat

Intensieve verkruiemeling

De tanden van de LION-rotorkopeg zijn speciaal vormgegeven voor intensieve verkruiemeling en vermenging.

De vorm van de tandwielbehuizing voorkomt dat er stenen vastgeklemd raken en zorgt ervoor dat de aarde langs de tanden stroomt.

Het samenspel tussen de tanden en de egalisatiebalk garandeert een optimale verkruiemeling.

Comfortabel werken

Gelijkmatig zaaibed

De achterste egalisatiebalk is standaard uitgevoerd en wordt door de nalooprol in diepte versteld – bijstellen is niet meer nodig. Door de lineaire positionering op de balk is de afstand tussen de tanden over de gehele werkdiepte steeds gelijk. Dit zorgt voor een gelijkmatig zaaibed.

Fijnverkruidmeld zaaibed



Efficiënt werken

Brandstofbesparende zaaibedbereiding

Onze korte combinaties FOX en FOX D maken een zaaibedbereiding met minder trekkracht mogelijk, waardoor u brandstof bespaart. Dankzij de compacte en lichte bouw is er slechts een geringe trekkracht nodig.

De slijtage aan de werktuigen en de onderhoudsbehoefte zijn zeer beperkt. Bij FOX D zijn de schijven in rubberen elementen geplaatst, zodat ze omhoog en omlaag kunnen bewegen en daarmee ook bestand zijn tegen bodems met veel stenen. De FOX is met twee rijen cultivatortanden uitgerust en zorgt hierdoor voor een fijnverkruidmeld zaaibed.

Altijd inzetbaar

Een echt multitalent

De lichte opbouwmachine is ideaal voor gebruik op lichte tot middelzware bodems met relatief weinig gewasresten.

Dankzij de combineerbaarheid met een zaaimachine is de korte FOX een echt multitalent. U kunt zo profiteren van een kosteneffectieve zaai-combinatie.

Korte combinaties

Onze korte combinaties zijn met cultivatortanden (FOX) of schijven (FOX D) verkrijgbaar. Onze korte combinaties vereisen een geringe trekkracht, waardoor u brandstof bespaart. Samenvoeging met een PÖTTINGER-zaaimachine levert een voordelige zaaicombinatie op.



Klantverhaal: Dawid Skrzypczak. Parzęczewo, Polen

"Wij hebben een familiebedrijf in mestvee. Ik heb 55 hectare grond, en dit bestaat grotendeels uit bouwland. Ik gebruik diverse PÖTTINGER-machines in mijn bedrijf en elke machine levert eersteklas werk af. Ik werk nu ruim 4 jaar met de korte combinatie FOX D. Wat ik erg waardeer is de zeer goede zaaibedbereiding, naverdichting en werkcapaciteit. Mij FOX is voorzien van schijven met een diameter van 410 mm. Deze schijven zorgen ook bij veel organisch materiaal voor een perfecte doorsnijding en vermenging. De machines vereisen een geringe trekkracht en zijn gemakkelijk te bedienen.

Optimaal resultaat

Perfekte vermenging

De verstelbare tanden en de schijven, die bij de FOX D in rubberen elementen zijn geplaatst, zorgen voor een constante werkdiepte en perfecte bodemvermenging.

De hoogte van het frame en de ruime balkafstand garanderen een werkproces zonder verstoppingen.

Comfortabel werken

Compacte bouw

Dankzij de compacte en lichte bouw van de FOX maakt kunt u werken met tractoren vanaf 75 pk bij een werkbreedte van 3 m.

Onze korte combinatie kan efficiënt worden gebruikt: als losstaand werktuig of in combinatie met een opbouw-zaaimachine. De machine kan ook met een drijfmestinjector worden gecombineerd.

Gelijkmatige afleg van zaaigoed



Efficiënt werken

Universeel inzetbaar

Of u nu met grof of fijn zaad werkt, het 3-in-1-doseersysteem zorgt ervoor dat de VITASEM universeel inzetbaar is.

De trechtervormige zaaijijp zorgt voor een exacte plaatsing tot op de laatste zaadkorrel. Daardoor blijft er een minimale hoeveelheid zaad in de tank achter. De unieke doseertrechter zorgt ongeacht het vulniveau voor een gelijkmatige zaai-intensiteit.

Altijd inzetbaar

Zaaien zonder verstoppingen

De schaarafstand van 30 cm zorgt ervoor dat u ook bij veel organisch materiaal zonder verstoppingen kunt zaaien.

De groot uitgevoerde DUAL DISC-scharen met dubbele schijven en een schaarndruk tot 50 kg snijden alle platenresten door. Zo ontstaat er een gelijkmatige en nette zaaivoor. Dit werkt ook bij veel gewasresten en mulczaaien.

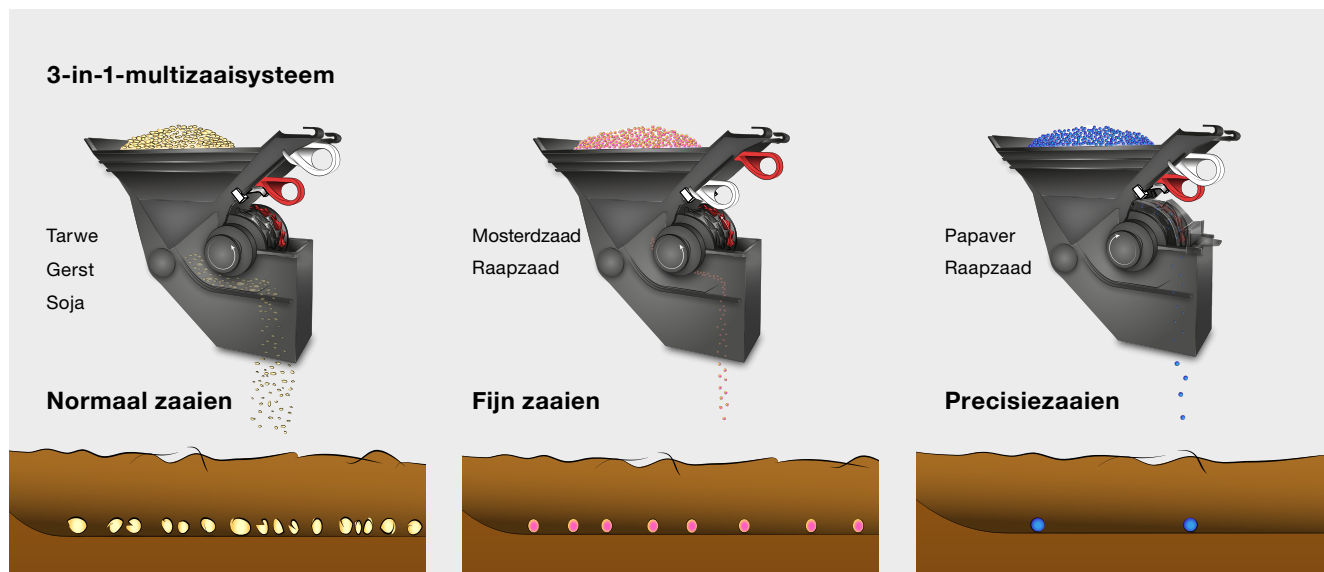
Bij scharen met enkele schijf is een schaarndruk tot 25 kg mogelijk.

Dankzij de trechtervormige zaaijijpen is de VITASEM ook inzetbaar bij zaairijen op hellingen.

Mechanische zaaimachines

Onze zaaimachines overtuigen door maximale functionaliteit, betrouwbaarheid en capaciteit.

Unieke doseersystemen, gelijkmatige afleg van zaaigoed en eenvoudige bediening behoren tot de handelsmerken van onze mechanische zaaimachines.



Optimaal resultaat

Gelijkmatige zaadopkomst

Het samenspel tussen precieze vorming van de zaaivoer en de gelijkmatige aflegdiepte van de zaadkorrel zorgt voor een precieze inbedding van het zaaigoed.

De groot vormgegeven DUAL DISC-scharen met dubbele schijven snijden de plantresten door en vormen een gelijkmatige, nette zaaivoer.

De schaar met gewelfde enkele schijven openen de bodem. Het binnenste gegoten deel van de sleepschaar verwijdert de plantenresten uit de zaaivoer. Dit garandeert een gelijkmatige zaadopkomst.

Comfortabel werken

Eenvoudig in gebruik

Alle VITASEM-modellen laten zich eenvoudig aan- en afkoppelen en omzetten. De schaar druk is centraal instelbaar.

Dankzij het 3-in-1- doseersysteem met twee zelfstandige doseereenheden hoeft het werktuig niet steeds te worden omgezet.

De oliebaandrijving is eenvoudig in gebruik. De aandrijving van het doseerwiel verloopt zeer gelijkmatig en constant.

Precisiezaaien



Efficiënt werken

Nauwkeurig en betrouwbaar

Het verdeelsysteem IDS stuurt de automatische reductie van de zaadhoeveelheid aan voor hele rijpaden of halve uitschakeling. De zaadhoeveelheid wordt hieraan aangepast. Het overbodige zaad wordt via het unieke trechtersysteem weer naar de verdeelkop teruggeleid. Een krachtige blower zorgt voor de benodigde luchtstroom tussen de standaarddosering en de PCS.

Er zijn meerdere uitvoeringen beschikbaar: sleepschaar, schaar met enkele schijf en DUAL DISC-schaar met dubbele schijven. De naverdichting en dieptegeleiding worden verzorgd door de drukrol. Bij de AEROSEM met DUAL DISC zijn de schaarndruk en aflegdiepte instelbaar.

Dankzij het PCS-systeem (Precision Combi Seeding) kunnen zaden in rijen (graan) of afzonderlijk (mais) worden afgelegd.

Altijd inzetbaar

Zaaien zonder verstoppingen

De schaarafstand van 30 cm zorgt ervoor dat u ook bij veel organisch materiaal zonder verstoppingen kunt zaaien.

De groot uitgevoerde DUAL DISC-scharen met dubbele schijven en een schaarndruk tot 50 kg snijden alle platenresten door. Zo ontstaat er een gelijkmatige en nette zaaivoor. Dit werkt ook bij veel gewasresten en mulczaaien.

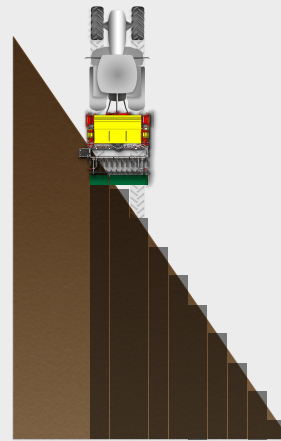
Bij scharen met enkele schijf is een schaarndruk tot 25 kg mogelijk.

Pneumatische zaaimachines

Onze generatie pneumatische zaaimachines voor het zaaien van rijen of afzonderlijke korrels. Met de unieke zaaimachine AEROSEM kunnen zowel rijen (graan) als afzonderlijke korrels (graan) worden gezaaid. De precieze, universele dosering en de perfecte schaarsystemen garanderen dat het zaaigoed nauwkeurig wordt afgelegd.

Section Control – instelling deelbreedte

- IDS-instelling van de deelbreedte per 1 meter resp. vanaf 8 rijen.
Bei 3 m en 12,5 cm – 3 deelbreedten
Bei 3,0 m en 15 cm – 2 deelbreedten
- Besparing van zaaigoed
- Minder overlapping bij schuine percelen
- Gelijkmatische beplanting bij lange schuine percelen



Optimaal resultaat

Precisiezaaien voor optimale opbrengst

IDS stuurt alle zaadpijpen aan via het BUS-SYSTEM. Dit opent compleet nieuwe mogelijkheden voor het instellen van zaairijen en rijpaden. Naar behoefte instelbaar: rijenafstand, rijpadbreedte, voertuigbreedte, speciale rijbanen, gedeeltelijke (halve) uitschakeling links en rechts. Onze ingenieuze schaarsystemen leggen de basis voor een perfect kiembed.

Comfortabel werken

Eenvoudig in gebruik

AEROSEM wordt op de nalooprol bevestigd en via een bovenstang in positie gebracht. Vorenpakker en zaaimachine vormen daarmee een compacte eenheid en maken een parallelle geleiding van de machine mogelijk. De werkdiepte van de rotorkoepel is verstelbaar zonder aanpassing van de zaaimachine.

Ook bij een laag toerental blijft de traploze oliebadoverbrenging soepel werken voor een gelijkmatige verdeling van het zaaigoed.

De optionele elektrische doseeraandrijving biedt extra comfort met een simpele kalibratietest en een zaaigoedbibliotheek.

Optimaal inzaaien



Efficiënt werken

Precieze bodemaanpassing

Koppeling van de afzonderlijke zaaieenheden via de driepuntsophanging op het pakkerframe: de zaaieenheden passen zich efficiënt aan bodemoneffenheden in de rijrichting aan.

Het vierstangenmechanisme tussen de zaaibalk en de vorenpakker zorgt voor een precieze bodemaanpassing in de rijrichting via de contourgeleiding van de pakker.

De rolhendels op de zaaibalk zijn even lang. Dit garandeert overal een gelijke schaarndruk.

Wortelbemesting in één passage

Via wortelbemesting kunt u tegelijk zaaien en bemesten. Zo kunnen optimale groeiomstandigheden in het kiemstadium van de korrels worden gecreëerd. Ook gaat er hierdoor geen stikstof verloren. De DUAL DISC-precisieschaar TERRASEM FERTILIZER plaatst de mest achter de schijveneg tussen de twee zaairijen.

Altijd inzetbaar

Precieze afleg van zaaigoed

Het TERRASEM-doseersysteem is ontworpen voor maximale precisie bij de dosering van zaaigoed. Het zorgt voor een precieze afleg van uiteenlopende zaadsoorten (van raapzaad tot mais) – ook bij intensieve zaaidichtheden van 0,6 kg tot 350 kg per hectare.

Geringe bodemverstoring

Onze nieuwe WAVE DISC-golfschijven vereisen een geringe trekkraft en veroorzaken minder bodemverplaatsing.

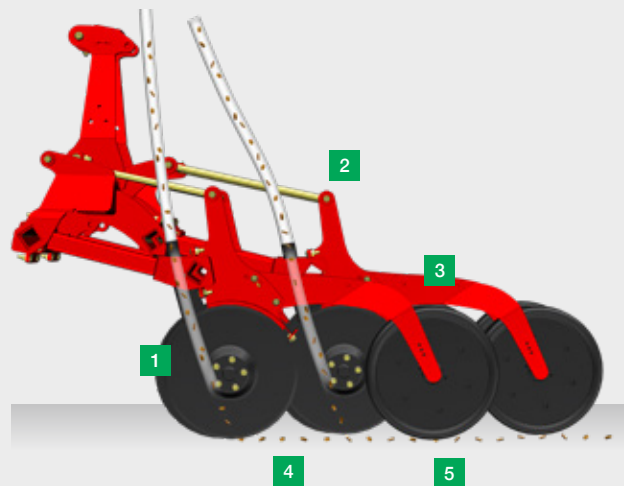
Dankzij de speciale schijfvorm wordt de bodem niet zijwaarts verplaatst, maar in rechte stroken losgemaakt. Dit zorgt ervoor dat het zaaigoed optimaal in het zaaibed belandt. Een rijenafstand van 16,7 cm wordt aanbevolen voor gebieden met extreme bodemomstandigheden (zwaar, nat, kleverig).

Mulchzaamachines

De mulchzaamachine TERRASEM combineert de volgende werkstappen: bodembewerking, naverdichting en inzaaien. De korte schijveneg WAVE DISC (voor geringe bodembelasting), de unieke bandenpakker en de perfecte zaaischaar zorgen voor een optimaal werkresultaat.

Gelijkmatige afleg van zaigoed

- 1 Max. 120 kg gelijke schaarndruk
- 2 Parallelogram-geleiding voor precieze aflegdiepte
- 3 Gelijke schaarndruk dankzij even lange rolhendels
- 4 Schaarafstand van 320 mm voor werken zonder verstoppingen
- 5 Precieze dieptegeleiding en naverdichting



Optimaal resultaat

Voor optimale naverdichting

De bodemvoorbereiding wordt bij de TERRASEM-mulchzaamachines verzorgd door een schijveneg met twee rijen van gladde of gekartelde schijven. Onze schijveneg werkt ook prima bij zware bodems en grote hoeveelheden aan gewasresten. De brede ophanging van de schijfhouders voorkomt dat de schijven zijwaarts uitwijken. Dit garandeert een gelijkmatig en lineair werkresultaat.

Het stevige chassis van de bandenpakker is voorzien van brede banden.

Comfortabel werken

NONSTOP-steenbeveiliging

De schijven van de voorwerktoegen zijn op een stevige vierkante as met rubberen ophangelementen gemonteerd, zodat ze bij stenen in de bodem kunnen uitwijken. Per schijfhouder zijn twee schijven aangebracht. De hoekcontactkogellagers in twee rijen worden permanent gesmeerd en zijn geheel onderhoudsvrij.



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familiebedrijf sinds 1871 uw betrouwbare partner.
- Specialist op het gebied van grondbewerking, zaaitechniek, hooi- en oogstapparatuur.
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende arbeidsresultaten.
- Met roots in Oostenrijk – voelt zich overal ter wereld als een vis in het water.

Zorgt u goed voor uw bodem?

- De bodem is het fundament van ons bestaan: hieraan onttrekken wij immers alle voedingsmiddelen die wijzelf en ons vee zo hard nodig hebben.
- Een gezonde bodem is een belangrijke voorwaarde voor een optimale bodemopbrengst.
- Vertrouw op PÖTTINGER. Oogst succes.

Informeer bij onze partners:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industrieterrein
4710 Grieskirchen
Oostenrijk
Tel. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l. Avenue
Adolphe Lacomblé 69-71 1030
Bruxelles
België
Telefoon +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

DUPORT BV
Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart Nederland
Telefoon +31 523 613493
Fax +31 523 616465
info@duport.nl
www.duport.nl