

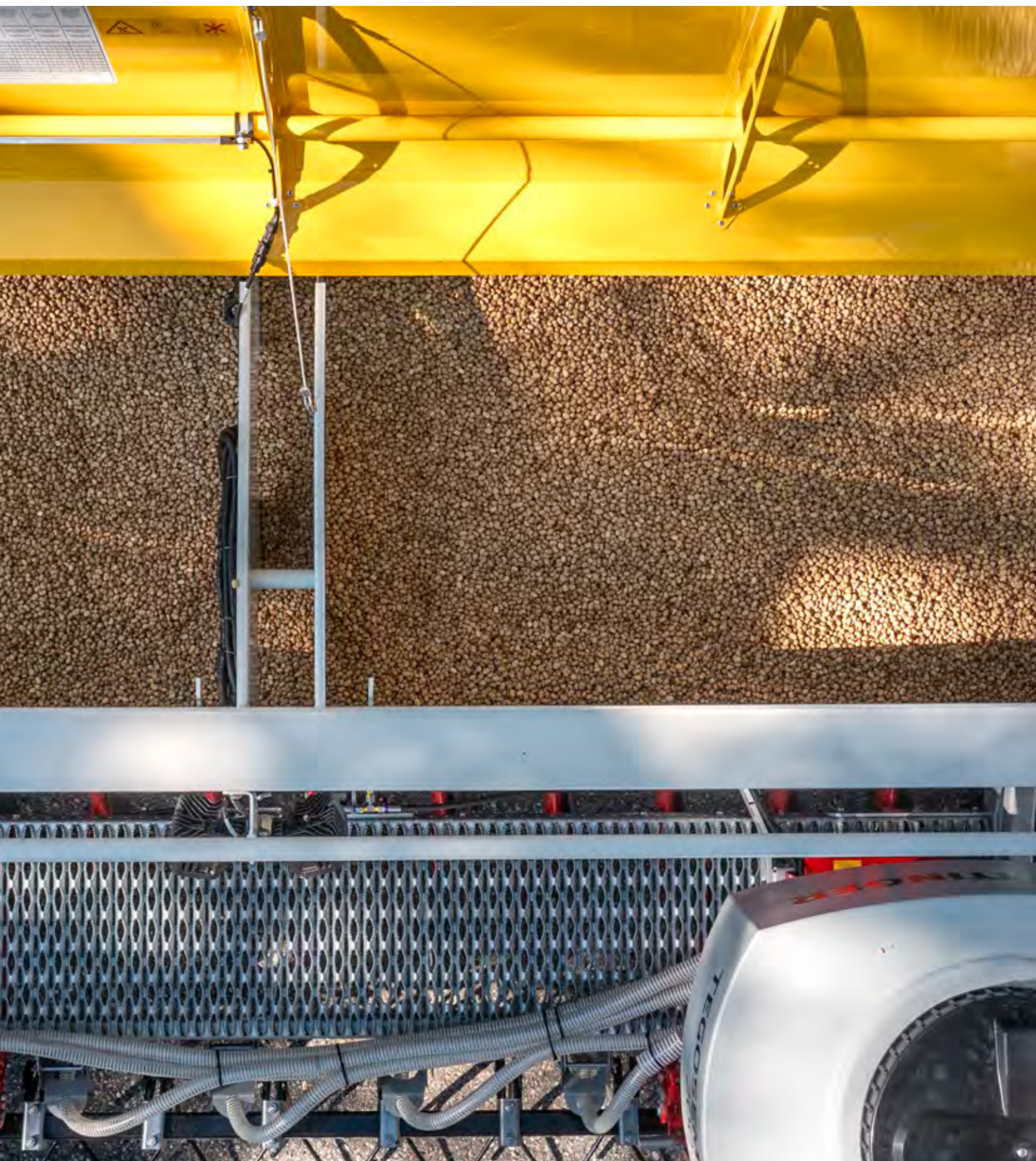
Mechanische zaaimachines
VITASEM

 **PÖTTINGER**

Mechanisch.
Praktisch. Betrouwbaar.



Mechanisch. Praktisch. Betrouwbaar.



Beproefde technologie in combinatie met gebruikersvriendelijke, handige functies – dit kenmerkt de nieuwste generatie van de mechanische VITASEM-zaaimachines. De machines zijn leverbaar als aanbouwzaaimachine en met de toevoeging M (mounted) als opbouwzaaimachine. Het doel is om met de machines door allerlei uitrustingsmogelijkheden alle omstandigheden en condities te beslaan, zodat uw zaaiproces een succes wordt. Daarnaast is ongeëvenaard bedieningsgemak gegarandeerd.

Inhoudsopgave

De beste bodem	4-5
Mechanische zaaimachines	6-7
Gelijkmatige opkomst	8-9
Flexibel in gebruik	10-13
Bedieningsgemak	14-17
Mechanische aanbouwzaaimachines	18-21
VITASEM CLASSIC, VITASEM	20-21
Mechanische opbouwzaaimachines	22-25
VITASEM M CLASSIC, VITASEM M	24-25
Overzicht van de technische hoogtepunten	26-27
Toebehoren/technische gegevens	28-39
Aanvullende uitrustingen	28-29
Intelligente bedieningen	30-31
Onze bijdrage – uw voordelen	32-33
Toebehoren	34-35
Technische gegevens	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen zijn bedoeld ter indicatie en vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet voor een bepaald land uitgerust en kunnen ook van niet-standaard uitrustingen zijn voorzien resp. niet in alle regio's verkrijgbaar zijn. Uw PÖTTINGER verkooppartner helpt u graag verder.

De beste bodem – voor optimale plantengroei



Welke rol speelt de bodem?

De bodem vormt de basis van de land- en bosbouw en behoort tot de belangrijkste, en slechts beperkt uitbreidbare, hulpbronnen ter wereld. Als fundament van ons bestaan levert de bodem de basis voor hoogwaardige voedingsmiddelen en energierijk veevoeder.

Een gezonde bodem is een voorwaarde voor de groei van vitale planten en duurzame instandhouding van het bodemleven met als doel: uw opbrengst en de kwaliteit ervan te optimaliseren.

De basis voor uw succes

Het uitzaaien is de eerste steen voor de groei van het gewas in maanden erna en uiteindelijk voor een succesvolle oogst. Naast het weer, de soort of de vorige teelt draagt de bodem zelf in bepalende mate bij aan de ontwikkeling van de gewassen.

Losse grond met een natuurlijke poriënverdeling zonder schadelijke verdichting zorgt ervoor dat de gewassen intensief en diep wortelen. De grote wortelruimte vormt de basis voor een continue opname van voedingsstoffen en bodemwater in de belangrijkste groeifasen.

Een aangepaste basisbewerking van de bodem en een bij het gewas passende voorbereiding van het zaaibed vormen de basis voor een succesvol zaaiproces.



Goed voorbereid

Een perfect voorbereid zaaibed wordt gekenmerkt door een gelijkmatige, egale bewerkingshorizon, een ideaal aandeel fijne aarde en de verdichting ervan. Daardoor worden optimale kiemcondities gecreëerd voor een snelle, gelijkmatige groei van de gewassen door voldoende bodemaafsluiting.

Het zaaibed moet echter bij voorkeur slechts zo fijnkorrelig zijn als nodig is. Een te groot aandeel fijne aarde verhoogt het risico van wind- en watererosie en verslibbing van het bodemoppervlak. Een te grof zaaibed biedt echter meer leefruimte voor schadelijke organismen als slakken.

PÖTTINGER ondersteunt u zo goed mogelijk met krachtige en efficiënte korte combinaties en rotorkoepgen om het zaaigoed in een perfect voorbereid zaaibed te plaatsen.

Perfekte plaatsing

Voor een homogene en snelle zaadopkomst is nauwkeurige en gelijkmatige plaatsing van het zaaigoed in combinatie met een optimale bodemaafsluiting vereist.

Het samenspel tussen de vorming van een exacte zaaivoor en de gelijkmatige zaaidiepte waarborgt een precieze inbedding van het zaaigoed. De zaaidiepte is ook bepalend voor de vitaliteit van het gewas in een later stadium. Te diep zaaien kost onnodig veel energie en het duurt langer voordat het zaad opkomt. Het gevaar van besmetting met in het zaad en de bodem voorkomende pathogenen neemt daardoor toe. Een exact werkresultaat is essentieel om dit te voorkomen en geeft het gewas een voorsprong.

Voor de ruim bemeten DUAL DISC-kouters met dubbele schijf met een hogere kouterdruk snijden grotere hoeveelheden gewasresten door en vormen een gelijkmatige, strakke zaaivoor.

Mechanische zaaimachines



Korte samenvatting

Om onze landbouwers te verzekeren van eenvoudig, exact zaaiproces, zijn de VITASEM-machines gereviseerd en geoptimaliseerd. In dat kader is beproefde technologie gecombineerd met nog eenvoudigere bediening. Dat is wat onze mechanische zaaimachines nog eens extra onderscheidt.

Helemaal volgens het motto "mechanisch, praktisch, betrouwbaar" zijn onze machines geschikt voor bedrijven van elke grootte en de specifieke omstandigheden van elke locatie.

Dat blijkt ook uit de beschikbare werkbreedtes van 2,5 tot 4,0 m en uit de verschillende koppelbare zaaibedvoorbereidingsmachines. De beproefde, veelzijdige koutersystemen waarborgen een strakke zaaivoor voor perfecte plaatsing van het zaaigoed onder nagenoeg alle omstandigheden.

Het exacte multidoseersysteem met een mechanische of desgewenst elektrische aandrijving zorgt voor een gelijkmatige dwarsverdeling van uiteenlopend zaaigoed.

Optimale voorbereiding van het zaaibed

Diverse bodemomstandigheden en landbouwmethodes vereisen een breed spectrum van zaaibedvoorbereidingsmachines. Daarom worden bij onze korte combinaties en rotorkoepgen passende werktuigen geleverd, afgestemd op uw omstandigheden. De volgende eigenschappen zijn kenmerkend voor de verschillende machines:

- FOX D met schijven: lichttrekkend en zeer geschikt als er organisch massa moet worden ingewerkt
- LION CLASSIC: starre rotorkoepgen in een lichte uitvoering, geschikt voor tractoren tot 150 pk
- LION: starre middelzware rotorkoepgen voor wisselende bodems, voor tractoren tot 200 pk
- LION MASTER: starre zware rotorkoepgen voor de meest veeleisende omstandigheden, voor tractoren tot 270 pk



Multidoseersysteem

Korrel voor korrel: de unieke zaaddosering is het bijzondere kenmerk van de VITASEM-zaaimachines.

Voor een breed scala aan toepassingen zijn twee compleet onafhankelijke doseereenheden ondergebracht in één zaaibehuizing. De twee doseerwielen zijn samen op de doseeras geplaatst.

- Twee onafhankelijke doseerwielen in één behuizing maken het mogelijk om binnen enkele minuten te wisselen van dosering van normaal zaad naar dosering van fijn zaad.
- De belangrijkste doelen van deze technologie zijn de nauwkeurige instelling van de gewenste zaadhoeveelheden en een optimale verdeling van de standruimte, die door het beproefde systeem in belangrijke mate wordt bevorderd.

Gelijkmatige zaadopkomst



Optimale bewerking gegarandeerd

De potentiële opbrengst wordt in bepalende mate beïnvloed door de kwaliteit van het zaaiproces. De zaadkorrels moeten bij voorkeur worden geplaatst in een vochtige horizon en worden bedekt met fijne aarde – ongeacht de vraag of het gaat om een lichte, zware, droge of vochtige bodem.

Een gelijkmatige plaatsing van het zaaigoed is een essentiële voorwaarde voor een optimale teeltmethode en uiteindelijk een productieve oogst. Door een homogene opkomst kunnen de gewassen gelijkmatig groeien. Daardoor kunnen gewasbeschermingsmiddelen gericht en effectief worden toegepast. Gelijkmatige volgroeïing van de aanwezige gewassen draagt bovendien bij aan grotere oogsten.

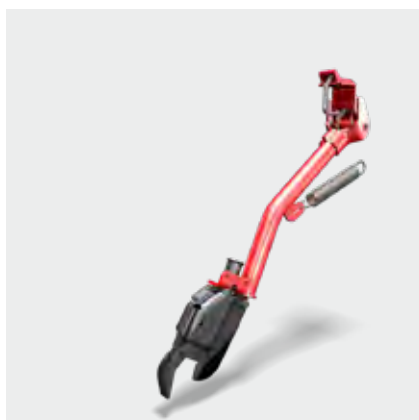
Dankzij de verschillende koutersystemen voor de meest uiteenlopende omstandigheden zorgen PÖTTINGER-zaaimachines voor een gelijkmatige zaaidiepte en dus een perfecte zaadopkomst.

Dieptegeleiding en -instelling

- Sleepkouters en eenschijfkouters: Zowel de diepte als de kouterdruk kan worden aangepast aan de linkerzijde van de machine. De kouterdruk wordt centraal geregeld via een trekveersysteem. Een exacte trekveerafstemming van beide kouterrijen garandeert een uniforme kouterdruk. Borgpennen zorgen voor de dieptegeleiding van de kouters via optionele drukrollen.
- DUAL DISC-dubbelschijfkouter: De kouterdruk en de zaaidiepte wordt centraal aangepast via spindels.

Optioneel kan de kouterdruk bij alle koutersystemen hydraulisch worden geregeld (behalve bij de CLASSIC-modellen).

Optionele dieptewielen met een diameter van 250 mm en een breedte van 40 mm (330 mm x 50 mm bij het DUAL DISC-systeem) zorgen voor een nog exactere aanhouding van de zaaidiepte. Daarnaast wordt de zaaivoer veilig verdicht voor een optimale insluiting van de zaadkorrels, zodat een snelle kieming gewaarborgd is.



Sleepkouters

De sleepkouters zijn geschikt voor omstandigheden waarin weinig organisch materiaal op het oppervlak ligt, bijvoorbeeld op geploegde grond. Een strakke zaaivoor wordt gevormd door een gegoten kouterpunt met een kouterdruk van maximaal 25 kg. Direct na het vormen van de zaaivoor wordt het zaaigoed in de voor gelegd.

Met een royale kouterstap van 30 cm wordt bij de dubbelrijige kouterbalk een hoge doorlaat gerealiseerd. Afhankelijk van het model en de werkbreedte zijn rijafstanden van 12 tot 13 cm beschikbaar. De smalle rijafstand zorgt voor een optimale verdeling van de standruimte en een snelle sluiting van de rijen. De onkruiddruk wordt daardoor beperkt tot een minimum.

Achter elke kouter bevinden zich geïntegreerde beschermstukken die zorgen voor een hoge mate van operationele veiligheid. Bij achterwaartse bewegingen worden de beschermstukken dicht geklappt, zodat ze de uitloop afsluiten – op die manier wordt voorkomen dat er aarde binnendringt en verstoppingen veroorzaakt.

Alle lagers van het koutersysteem zijn onderhoudsvrij en slijtvast voor een veilige en betrouwbare werking.



Enkele-schijfkouter

Onze gebogen enkele-schijfkouters met een diameter van 320 mm zijn bijzonder geschikt voor locaties met veel organisch materiaal. De schuine schijfkouters openen de grond aan de voorkant. Een kouterdruk tot 25 kg is mogelijk.

De slijtvaste, gegoten kouterpunten verwijderen stro- en andere gewasresten uit het zaaigebied en vormen een strakke zaaivoor.

Een kouterstap van 30 cm zorgt voor een grote doorgang en een probleemloos zaaien. Afhankelijk van het model en de werkbreedte zijn rijafstanden van 12 tot 15 cm beschikbaar.

Geringe afstanden sluiten de rij tijdig na de opkomst – onkruid wordt onderdrukt.

Grote afstanden zorgen voor betere ventilatie van het gewas, waardoor schimmelinfecties tot een minimum worden beperkt.

De instelbare roterende afstrijkers bevinden zich achter de robuuste kouterpunten, waardoor de zijdelingse doorgang niet wordt belemmerd. Alle lagers zijn onderhoudsvrij. De kouters zijn uitgerust met een dubbelrijig hoekcontactkogellager met een speciale afdichting – voor een maximale levensduur.



DUAL DISC

Het DUAL DISC-dubbelschijfkoutersysteem overtuigt door de nauwkeurige plaatsing van zaaigoed – ook onder veeleisende omstandigheden.

Rijafstanden tussen 12,5 en 15 cm zijn mogelijk.

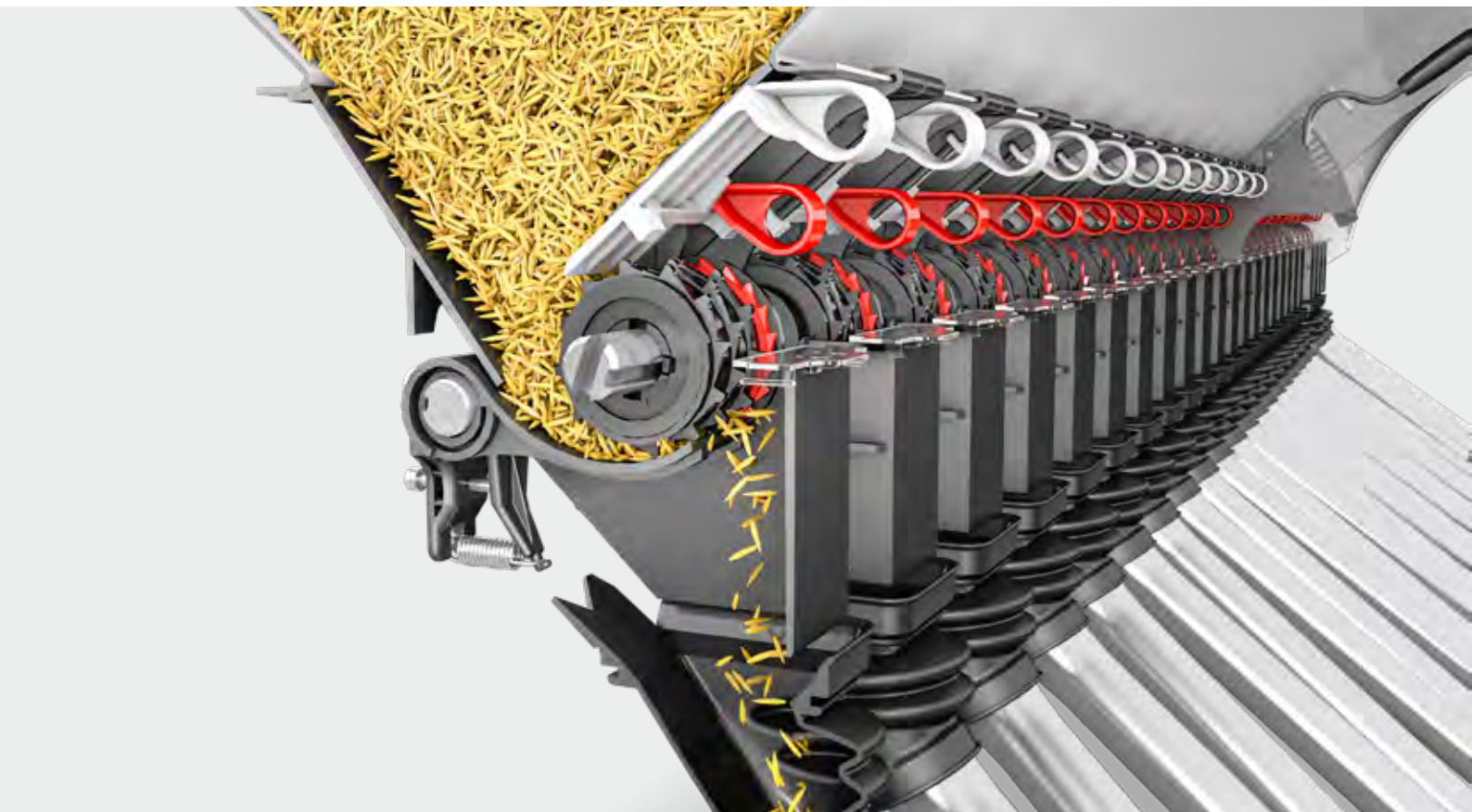
12,5 cm draagt bij aan een snelle sluiting van de rijen, waardoor de onkruiddruk afneemt.

15 cm is geschikt voor locaties die trendmatig vochtiger zijn en meer ventilatie vereisen – schimmelinfecties worden hiermee voorkomen.

De kouterschijven met een diameter van 350 mm zijn enigszins versprongen (offset-positie) aangebracht en vormen een gelijkmatige, nette zaaivoor. De onderhoudsvrij gelagerde aluminium kouterarmen van gelijke lengte met een kouterstap van 30 cm zorgen voor maximale operationele betrouwbaarheid en veiligheid – ook als er veel gewasresten aanwezig zijn.

Dankzij een kouterdruk tot 60 kg is veilig doorsnijden ook bij hoge rij snelheden gegarandeerd. Dankzij de kouterdruk blijft de zaadplaatsing nauwkeurig dankzij de soepele werking van de kouters. De V-vormige groef voorkomt dat het zaad gaat rollen.

Flexibel in gebruik



Universeel inzaaien

De beproefde en exacte dosering van zaaigoed met multidoseersysteem is het bijzondere kenmerk van VITASEM-zaaimachines.

Twee complete onafhankelijke doseereenheden zijn in één behuizing gecombineerd. Alle doseerwielen zijn ondergebracht op een gezamenlijke doseeras.

Bij systemen met 2 schuivers kan snel worden overgestapt van fijn zaad op normaal zaad - bijv. van koolzaad op graan - door de afzonderlijke doseerschouvers open te trekken of dicht te schuiven. Dat bespaart tijd en maakt de machine nog flexibeler.

Optioneel is een bovuutzaaiing voor bijvoorbeeld maanzaad of koolzaad mogelijk met het standaard doseerwiel. Voor een betere scheiding wordt de draairichting van de zaaiaas gewijzigd. Het zaaigoed wordt nauwkeurig gepakt met lepelvormige meenemers en overgebracht naar de toevoertrechters.

Aangepast rijpadbeheer

Als de rijpadschakeling actief is, worden er tot 5 rijen per rijpadspoor comfortabel aangestuurd via de terminal. De rijpadmotor grijpt via verstelbare vanghaken in de doseeras en stopt de betreffende zaaawielen via een vrijloopkoppeling.

Door de optie rijpaduitbreiding voor twee rijen kan er in een mum van tijd met behulp van de vanghaken tussen twee verschillende rijpadbreedtes worden gewisseld.

De zaaiaas is in het midden gescheiden door een mechanische koppeling. Hierdoor is het mogelijk om de helft van de as aan te sturen als er bij asymmetrische rijpaden moet worden gestart met de halve machinebreedte.



Flexibele TEGOSEM-tank

De optionele, flexibele TEGOSEM-tank combineert de toepassing van vanggewassen of microkorrels in één enkele werkstap tijdens het zaaien en bespaart zo tijd en geld.

Met de TEGOSEM wordt het te verspreiden medium gelijkmatig verdeeld. Onderzaaien wordt aanbevolen voor plaatsen met erosiegevaar. Microkorrels kunnen de opkomst van het zaad versnellen.

De doseereenheid wordt elektrisch aangedreven. Twee doseerassen van verschillende grootte zorgen voor een nauwkeurige dosering van het gewenste medium (fijne en grove dosering), zelfs bij lage toedieningssnelheden.

Betrouwbare oppervlakkige verdeling

De ventilatoraandrijving is apart en elektrisch. De oppervlakkige verdeling vindt pneumatisch middels verdeelplaten plaats. Dit waarborgt dat de verspreiding niet wordt beïnvloed door de wind en dat het medium over het hele oppervlak wordt verspreid. De hoek van de verdeelplaten kan worden aangepast door middel van een centrale verstelling om het verdeelgebied te variëren.

Gemakkelijk vullen en afdraaien

Het vullen gebeurt via het laadplatform van de zaaimachine. De vulopening bevindt zich op een ergonomische hoogte, zodat de tank gemakkelijk staand kan worden gevuld.

Ook het kalibratieproces wordt staand naast de TEGOSEM uitgevoerd terwijl de machine neergelaten is.

Flexibel in gebruik

De grootte van zaaigoed is zeer verschillend, waardoor een doordacht doseersysteem vereist is. Met de combinatie van het versprongen aangebrachte nokkenzaaiwiel met 3 rijen en het wiel voor fijn zaad met 1 rij kunnen zaadkorrels van verschillende grootte nauwkeurig worden gezaaid. De doseerwielen zijn gescheiden door een tussenschot. Om de zaaivariabiliteit te verhogen, zijn verschillende reduceerinzetstukken beschikbaar. Met het doordachte systeem kan de hoeveelheid zaad gereduceerd worden. De zaainauwkeurigheid wordt daarbij door de exacte verdeling van het zaad verhoogd. De instellingen kunnen binnen enkele minuten zonder gereedschap worden aangepast.



Fijne instelling

Het toerental van de zaaias kan gemakkelijk en snel worden aangepast via de traploze oliebadoverbrenging. Door een omschakeling van de secundaire as, wordt de snelheid van de zaaias met de helft verminderd. Door deze combinatie werkt de doseeras voor elk zaaigoed binnen een geschikt toerentalbereik. Dit zorgt voor een optimale regeling van de hoeveelheid zaaigoed.

Met een in- en uitschakelbare roer- of pendelas wordt een veilige zaaigoedstroom gewaarborgd en bovendien de zaainauwkeurigheid bij langzaam stromend zaaigoed verhoogd.

Normaal zaaien

De geopende witte schuifregelaar voorziet het zwarte nokkenzaaiwiel met 3 rijen van zaaigoed. 36 nokken zorgen voor een optimale dosering van het zaaigoed. Het tussenschot bij de bodemklep voorkomt dat er zaad wegloopt via het zaaiwiel voor fijn zaad.

Dankzij de secundaire as zijn zaaihoeveelheden van 10 tot 400 kg/ha mogelijk met de zaaiwielen voor normaal zaad.

Geschikte zaadsoorten:

- Alle graansoorten (ook spelt)
- Peulvruchten (bonen, erwten)
- Tussengewassen
- Gras

Fijnzaad

Door het aanpassen van de schuivers kan in een handomdraai worden overgestapt van normaal zaad of standaard fijn zaad. Het rode zaaiwiel voor fijn zaad heeft 24 nokken met een zaagtandprofiel en is bedoeld voor exacte dosering van de allerfijnste zaadkorrel.

Uitermate kleine zaaihoeveelheden van 1,5 tot 12 kg/ha kunnen met het zaaiwiel voor fijn zaad worden gerealiseerd.

Geschikte zaadsoorten:

- Koolzaad
- Mosterd
- Phacelia

Multidoseersysteem



Perfect ingesteld

De bodemkleppen worden centraal aangepast met zeven stelstukken voor verschillende zaden. De met veren uitgeruste bodemkleppen kunnen bij vreemde voorwerpen enigszins uitwijken.

Een omhoog getrokken tussenschot voorkomt dat fijn en normaal zaad wordt vermengd, zodat maximale nauwkeurigheid bij het zaaien is gewaarborgd.



Bovenuitzaaien

Uniek voor mechanische zaaimachines is de omschakeling van rijenzaai naar uitzaaien van afzonderlijke korrels met behulp van de optionele bovenuitzaai. Hiervoor wordt een reduceerinzetstuk gebruikt en wordt de draairichting van de zaaiassen gewijzigd door gereedschapsloos omzetten bij de zijaandrijving. Kleine verdiepingen aan de achterzijde van de zaaiwielnokken pakken slechts één korrel en laten die in de zaadtrecther vallen.

Er kunnen uitermate kleine hoeveelheden van 0,7 tot 3,6 kg/ha worden gezaaid dan wel 25 tot 90 korrels/m² worden gesepareerd.

Geschikte zaadsoorten:

- Koolzaad
- Papaver

Zaaien met inzetstuk voor hybride zaden

Voor speciale toepassingen, bij het uitzaaien van hybride zaden, kunnen de reduceerinzetstukken van de bovenuitzaai ook worden gebruikt. Als deze helemaal naar binnen worden geschoven, bedekken ze een derde van het oppervlak van het zaaiwiel voor normaal zaad.

Daardoor kunnen zaaihoeveelheden van 4 tot 90 kg/ha worden gerealiseerd.

Geschikte zaadsoorten:

- Hybride graan

Zaaien met het reduceerinzetstuk voor zaadmengsels

Reduceerinzetstukken voor het zaaiwiel voor normaal zaad voor nog geringere hoeveelheden zaad zijn optioneel verkrijgbaar. Hiermee worden twee derde van het oppervlak van het zaaiwiel voor normaal zaad bedekt.

Zaaihoeveelheden van 3 tot 40 kg/ha kunnen hiermee probleemloos worden gerealiseerd.

Geschikte zaadsoorten:

- Tussengewasmengsels met grove zaadkorrels, bijvoorbeeld mengsels met kleinkorrelige peulvruchten

Bedieningscomfort



Gemakkelijk gedoseerd

Om u te verzekeren van maximaal comfort zijn twee aandrijfsystemen voor de dosering beschikbaar. Elk daarvan biedt specifieke voordelen en verlichten het dagelijkse werk door een betrouwbare, exacte dosering van zaadkorrels.

Mechanische doseeraandrijving

De mechanische dosering wordt bij de aanbouwzaamachines aangedreven via de ruim bemeten wielen. Hierdoor wordt enerzijds een betrouwbare werking gewaarborgd, omdat de hoge wielen de rolweerstand beperken tot een minimum. Anderzijds wordt bodemdruk verminderd. Bij opbouwzaamachines wordt een spoorwiel dat binnen de werkbreedte loopt gebruikt voor de aandrijving. Optioneel kan voor bij beide machinetypes de zaadhoeveelheid elektrisch worden aangepast.

Comfortabel zaaien

Met de optionele elektrische doseeraandrijving voor opbouwzaamachines kan de aanpassing van de hoeveelheid zaad in combinatie met een POWER CONTROL- of CCI 1200 ISOBUS-terminal gemakkelijk vanaf de tractorstoel worden geregeld. Het snelheidssignaal is hiervoor afkomstig van de radarsensor op de machine of van de tractor.

Elektrische doseeraandrijving

De elektrische doseeraandrijving wordt via ISOBUS aangestuurd. Met het gebruik van applicatiekaarten wordt de hoeveelheid zaad flexibel aangepast door automatische wijziging van het toerental van de zaaias. Daardoor wordt tevens Section Control mogelijk gemaakt en schakelt op de kopakker de volledig breedte van de machine, zodat er geen overlappingen ontstaan. Het kalibreren wordt comfortabel geregeld via een druk op de knop.



Meer meenemen

In vergelijking met de eerdere modellen is het tankvolume tot 25 procent toegenomen. Dit zorgt voor een hogere zaaigoedcapaciteit, vooral bij grote korrels en zaaigoed met een licht volume. Dit verhoogt de slagkracht en zorgt ervoor dat een groter oppervlak kan worden afgewerkt. U bespaart kostbare tijd omdat u minder vaak hoeft bij te vullen.

Er is een optioneel vulrooster verkrijgbaar om te voorkomen dat grove vreemde voorwerpen in de tank terechtkomen.

De aanbouwbox is aan de zaadtank geschroefd en zorgt met een middenwand en een tussenschot voor maximale stabiliteit. De trechtersvormige uitlaten boven ieder zaaiwiel bevorderen de nauwkeurige aanvoer van zaaigoed en voorkomen dwarsmigratie van het zaaigoed bij schuin rijden. Zo raakt geen doseereenheid leeg en worden zaaifouten voorkomen.

Dichte tank

De rondom lopende, voorgevormde afdichting van de tanks beschermt het zaaigoed tegen vocht en spatwater. De kwaliteit van het zaaigoed wordt niet aangetast en ook bij korte buien kan er netjes worden gezaaid.

Goed te vullen

De vulopening is groot om het vullen met big bags of een schep te vergemakkelijken. Een brede zaksteun vergemakkelijkt het handmatig vullen.

Er zijn ergonomisch gevormde leuningen aan de zaadtank bevestigd voor een veilige en comfortabele toegang. Een brede loopbrug zorgt voor een stevige klim en stand.

Beter zicht 's nachts

Om het bedieningscomfort en vooral de werkveiligheid 's nachts te verhogen, is een optioneel tankinterieurverlichtingssysteem verkrijgbaar in combinatie met werklampen op de machine.

Bedieningscomfort

Praktisch te bedienen: Eenvoudig en comfortabel: de aanbouwzaamachines worden volledig bediend via de linkerzijde van de machine. Het kalibratieproces, het instellen van de roeras en de toegang tot het laadplatform zijn hier te vinden.

Correct kalibreren is essentieel voor een gelijkmatige zaaigoedverdeling en de daaruit voortvloeiende homogene opkomst in het veld. PÖTTINGER maakt het kalibratieproces voor u gemakkelijker met tal van handige functies, zodat daadwerkelijk datgene bij de zaaikouter aankomt wat u wilt uitzaaien. Het kalibreren is nu nog comfortabeler dan bij eerdere machinemodellen.

Voor het gebruik van zaden met een viskeus stromingsgedrag zijn roerwerkassen als optie verkrijgbaar om kleefvorming boven de zaadwielen te voorkomen en de zaadstroom te garanderen.



Mechanische kalibratietest

Het kalibreren wordt standaard uitgevoerd met een kalibratiehendel.

Ook bij het mechanische kalibratieproces worden de omwentelingen via de terminal geteld. Bij de laatste vijf omwentelingen wordt er een akoestisch signaal afgegeven zodat de bediener zich kan instellen op het einde van de kalibratietest.

Zo houdt u het overzicht en worden fouten tijdens het kalibreren voorkomen.

Gemakkelijk kalibreren

Een elektrische kalibratiehulp is optioneel verkrijgbaar voor machines met een mechanische doseeraandrijving. De motor bespaart je het gedoe van aanzwengelen en draait de hele tijd op een constante snelheid. Dit vermindert kalibratiefouten en verhoogt de nauwkeurigheid.

Hierdoor wordt hetzelfde gebruiksgemak bereikt als bij een elektrische doseeraandrijving.

Inzage in de kalibratiebak

Aan het begin van het kalibratieproces worden de twee kalibratiebakken met één handgreep centraal via een hendelmechanisme naar binnen en buiten gedraaid.

Een groot voordeel van de VITASEM-zaamachines is dat u in de kalibratiebakken kunt kijken. U kunt dus de doseerhoeveelheden voor elke rij zien en direct ingrijpen in geval van een onjuist ingestelde doseereenheid.



Zaadstroom verbeteren

De optionele roterende roerassen zijn bijzonder geschikt voor pluizige zaadsoorten zoals spelt. De pendelroeras is ontworpen voor speciale toepassingen, bijvoorbeeld voor graszaad met moeilijke stroomeigenschappen.

Bij koolzaad, peulvruchten en zaden met vloeibaar stromingsgedrag kan de roeras achterwege blijven om beschadiging van de gevoelige korrels te voorkomen.



Gemakkelijke verwijdering

Voor maximaal comfort tijdens het werk zijn de bakken nu beter toegankelijk. De kalibratiebakken kunnen enerzijds gemakkelijk vanaf de zijkant worden verwijderd.

Anderzijds kunnen de kalibratiebakken vanaf het laadplatform worden verwijderd. Dat maakt het kalibratieproces een stuk flexibeler.

Wegen van de hoeveelheid uitgeschakeld

De kalibratiezak wordt eenvoudig aan de zaadtank gehaakt met behulp van de optioneel verkrijgbare trekweegschaal. Dit betekent dat het gekalibreerde gewicht gemakkelijk te herkennen is en vervolgens snel in de zaadtank kan worden gekiept.

Korte afstanden bij het toevoeren van het zaad versnellen en vergemakkelijken de kalibratietest.

Ruim opbergvak

Voor het opbergen van de trekweegschaal en de kalibratiezak is aan de rechterzijde van de machine een ruim opbergvak voorzien, waarin alle belangrijke werkmiddelen veilig kunnen worden opgeborgen.

Mechanische aanbouwzaaimachines





Mechanische aanbouwzaaimachines



Breed scala aan varianten

De VITASEM-aanbouwzaaimachines overtuigen niet alleen met een perfecte rijenzaai. Ze zijn uitgerust met wielen en daardoor universeel inzetbaar als afzonderlijke zaaimachine of in combinatie met een bodembewerkingsmachine. Door het geringe eigen gewicht van de aanbouwzaaimachines zijn de machines ook prima te combineren met wat kleinere tractoren.

Er zijn twee modellijnen beschikbaar:

- VITASEM CLASSIC
- VITASEM

De VITASEM CLASSIC beschikt over een zaadtank met een geringer volume en is het lichtgewicht onder de aanbouwzaaimachines.

Dankzij de vele opties kan elke machine worden afgestemd op uw behoeften.

Flexibel inzetbaar

Afzonderlijk worden de machines met wielen gebruikt voor zaaimethodes waarbij geen voorwerktoegen worden toegepast. Daarbij moet worden gelet op een behoorlijk zaaibed. Daarnaast kan de machine worden gebruikt voor het nazaaien van grasland.

Voor combinaties zowel met korte FOX-combinaties als de LION-rotorkoepgen in alle uitvoeringen worden deze zaaimachines gekoppeld via de HYDROLIFT. Koppeling van VITASEM-zaaimachines met andere merken is met de driepunt geen enkel probleem.

Gemonteerd met HYDROLIFT

Via het HYDROLIFT-koppelframe van de bodembewerkingsmachines kunnen de aanbouwzaaimachines in de driepunt worden bevestigd. De VITASEM-aanbouwbok is met het oog op een hoge mate van stabiliteit verbonden met de zaadtank.

VITASEM CLASSIC & VITASEM



Zacht op de bodem

De grote zijdelingse wielen zorgen voor de aandrijving van de zaaias en reduceren de bodemdruk van de machine. Wiel-afstrijkers zijn standaard gemonteerd.

Sporenwissers voor het spoor van de zaaimachine, sporenwissers voor het spoor van de trekker en brede banden zijn beschikbaar als opties. Voor een optimale aanpassing aan uw omstandigheden kunnen de spoorwoelers in hoek worden versteld en opnieuw worden afgesteld.



Beschikbare koutervarianten

Sleepkouter:

- Geschikt voor omstandigheden met weinig organisch materiaal
- De rijafstanden zijn afhankelijk van het model en de werkbreedte 12 en 13 cm
- Kouterdruk tot 25 kg
- Eenvoudige constructie voor een gering machinegewicht

Enkele-schijfkouter:

- Geschikt voor omstandigheden met veel organisch materiaal
- De rijafstanden zijn afhankelijk van het model en de werkbreedte 12, 13,2, 14,3 en 14,8 cm
- Kouterdruk tot 25 kg
- Robuust systeem voor maximale levensduur

Ruim bemeten zaaddoos

In vergelijking met eerdere generaties is het tankvolume bij alle modellen verhoogd met 25 %. Dit zorgt voor minder vulpauzes, minder stilstand en dus meer capaciteit.

Tankvolume van alle modellen standaard/optioneel groter volume:

- VITASEM 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM 2500: 640 l
- VITASEM 3000: 770 l / 1.200 l
- VITASEM 4000: 1.070 l / 1.700 l

Bedieningselementen aan de machine

Alle essentiële machine-instellingen worden via de linkerkant van de machine in rijrichting vastgelegd. Gegroepeerde functies besparen kostbare tijd. De instelposities voor de kouterdruk en de zaaidiepte zijn gemakkelijk toegankelijk en ergonomisch vast te leggen met de meegeleverde ratelsleutel.

Mechanische opbouwzaaimachines





Mechanische opbouwzaaimachines



Altijd een combinatie

Onze opbouwzaaimachines VITASEM M en VITASEM M CLASSIC zijn gekoppeld uitgevoerd. Het kost slechts enkele minuten om de korte combinaties FOX resp. LION-rotorkoepgen in een lichte, middelzware of zware uitvoering via een 4-puntshouder op de aandrukrol te koppelen. De optionele hydraulische topstang zorgt ervoor dat de kouter boven het centrale draaipunt op de aandrukrol een behoorlijk stuk kan worden opgetild.

Operationeel betrouwbaar en veilig op pad

Bij het werk op het land steunt de zaaimachine altijd direct op de aandrukrol. De rotorkoep blijft zodoende vrij beweeglijk en kan bij stenen uitwijken.

Optimale gewichtsverdeling

Gemonteerd op korte combinaties of rotorkoepgen ligt het zwaartepunt extreem ver naar voren. Het extra gewicht van de zaaimachine op de aandrukrol zorgt voor een optimale verdichting van het zaaibed.

De afstand van zaikouter tot de wals van de rotorkoep is door de compacte constructie beperkt tot een minimum.

Parallellogramgeleiding

Omdat de zaaimachine is vastgezet op de aandrukrol en aan de bodembewerkingsmachine is gekoppeld met een topstang, ontstaat er een parallellogram. De aandrukrol en de zaaimachine vormen dus een eenheid, waardoor de topstang bij een wijziging van de werkdiepte van de bodembewerkingsmachine niet opnieuw afgesteld hoeft te worden. De machine bevindt zich dus altijd in een exact horizontale stand.

VITASEM M CLASSIC & VITASEM M



Doseerashaandrijving

Standaard wordt de doseeras aangedreven door een stappenwiel dat binnen de werkbreedte loopt. De traploze oliebadoverbrenging werkt ook bij een laag toerental soepel en zorgt voor een gelijkmatige plaatsing van het zaaigoed.

Optioneel worden de doseeras elektrisch aangedreven. Het snelheidssignaal is afkomstig van de radarsensor op de zaaimachine of van de tractor – het spoorwiel valt weg.



Beschikbare koutervarianten

Trekkouter

- Bij weinig organische massa
- Rijafstand 12,5 cm

Enkele-schijfkouter:

- Geschikt voor omstandigheden met veel organisch materiaal
- Er kan worden gekozen uit een rijafstand van 12 of 15 cm
- Kouterdruk tot 25 kg
- Robuust systeem voor maximale levensduur

DUAL DISC-dubbelschijfkouter:

- Nauwkeurige plaatsing van zaaigoed, ook onder veeleisende omstandigheden
- Er kan worden gekozen uit een rijafstand van 12,5 of 15 cm
- Kouterdruk tot 60 kg
- Stabiele kouterarm van aluminium, die een lichte constructie combineert met stevigheid

Ruim bemeten zaaddoos

De VITASEM M CLASSIC-modellen hebben een kleinere zaadtank. Dit maakt ze lichter en geschikt voor gebruik met lichtere 4-cilindertractoren. Dankzij de lagere opbouw is er vrij zicht op het werkresultaat.

Tankvolume van alle modellen standaard/optioneel groter volume:

- VITASEM M 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM M 2500: 640 l
- VITASEM M 3000 & M 3000 DD: 770 l / 1.200 l
- VITASEM M 4000 & M 4000 DD: 1.070 l / 1.700 l

Bedieningselementen aan de machine

Met het oog op een betrouwbare werking en snelle aanpassing worden alle machine-instellingen zonder gereedschap aan de linkerkant van de machine vastgelegd. De kouterdruk en de zaaidiepte worden centraal ingesteld met een meegeleverde ratelsleutel.

Optioneel is een hydraulische instelling van de kouterdruk beschikbaar. De druk kan dan tijdens het rijden worden aangepast.

Overzicht van de technische hoogtepunten



1 Aankoppelen

Beide machinevarianten worden aan de 3-puntshydrauliek van de tractor gekoppeld. Verschillende selecteerbare posities maken het koppelen aan uw bestaande tractor extra gemakkelijk.

- VITASEM: tractor – zaaimachine
- VITASEM + bodembewerking:
tractor – LION/FOX – HYDROLIFT – zaaimachine
- VITASEM M: tractor – LION/FOX – zaaimachine

2 Dosering

Het multidoseersysteem maakt snel wisselen tussen normaal en fijn zaaigoed mogelijk. Verschillende reduceerinzetstukken zorgen voor een nog breder zaaispectrum.

- Nauwkeurige scheiding van de zaadkorrels
- Uitzaaihoeveelheden tussen 0,7 en 400 kg/ha

3 Zaadtank

Het grotere zaadtankvolume zorgt voor minder vulpauzes, minder stilstand en dus meer capaciteit.

- Tussen 530 en 1700 l
- Randon lopende afdichting van het tankdeksel
- Optioneel met binnenverlichting van de tank voor maximale operationele veiligheid, ook 's nachts

4 Bediening

Nagenoeg alle instelmogelijkheden bevinden zich aan de linkerkant van de machine. Hier wordt het kalibratieproces uitgevoerd.

- Comfortabel en goed toegankelijk
- Vereenvoudigd kalibratieproces, mede door verwijdering van de kalibratiebakken via de zijkant

VITASEM & VITASEM M



5 Vullen

Om de zaadtank veilig te kunnen vullen, zijn de ladder en het laadplatform voorzien van een antisliprooster. Een leuning biedt veilig houvast.

- Grote openingshoek: gemakkelijker te vullen met big bags
- Goed toegankelijk voor vullen met een schep
- De tank is voorzien van een leuning

6 Grondbewerking

Beide machinevarianten kunnen worden uitgerust met bodembewerkingsmachines. De VITASEM-aanbouwzaamachines hebben daarvoor het koppelframe HYDROLIFT nodig.

- LION CLASSIC-, LION- en LION MASTER-rotorkoepgen zorgen voor een fijnkrumelig zaaibed
- FOX D staat hoge snelheden toe

7 Zaaibalken

De sinds jaren beproefde koutersystemen zijn afhankelijk van het machinetype in verschillende uitvoeringen beschikbaar. U kunt dus een optimale keuze maken die past bij uw omstandigheden.

- Sleepkouter, enkele-schijfkouter, DUAL DISC-dubbelschijfkouter
- Verschillende rijafstanden van 12,5 tot 15 cm

8 TEGOSEM

Naast zaaien kan met de flexibele TEGOSEM-tank via ketsplaatjes een aanvullende component worden uitgereden.

- Vanggewassen
- Microgranulaat
- Slakkenkorrels

Meeruitvoeringen

De aanvullende opties voor de VITASEM-zaaimachines zorgen voor meer rijcomfort en leveren ook onder de meest lastige omstandigheden een perfect resultaat op.

Rijpadmarkeurs en spoormakeringen helpen bij de oriëntatie – de verschillende egtanden zetten bij uw zaaiproces de puntjes op de i.



Rijpadmarkeur

Voor gewasbeschermingsmaatregelen bij de opkomst zijn optionele rijpadmarkeurs beschikbaar. De schijven kunnen worden aangepast aan de respectieve spoorbreedte van de spuitmachine. Afhankelijk van de bodem kan de agressiviteit door het verdraaien van de schijven worden aangepast.

Wanneer de spuitspoorregeling actief is, worden de voor-opkomstmarkeringen automatisch neergelaten wanneer de betreffende ventiel zich in de zweefstand bevindt. Ze worden omhoog gebracht via een enkelwerkend hydraulisch ventiel of in combinatie met de markeurs. Bij asymmetrische spuitsporen kan de spuitspoormarkering die niet nodig is gewoon worden opgeklapt.

Markeurs

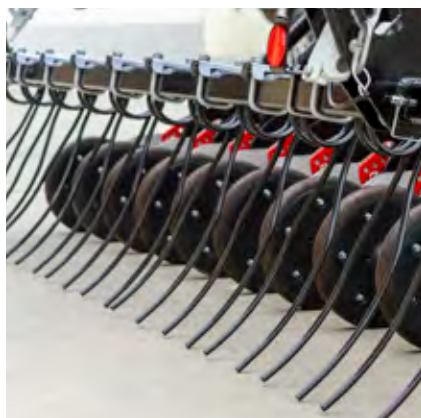
De optionele schijfspoorindicators worden gebruikt voor een nauwkeurige aansluiting tussen werkgangen, zelfs zonder stuursysteem. Ze worden omhoog gebracht met een enkelwerkend hydraulisch ventiel en omlaag gebracht met een zweefstand. Er wordt automatisch omgeschakeld tussen de linker- en rechterrijstrookindicator. Bescherming tegen overbelasting wordt geboden door middel van breekbouten.



Instelbare egtanden

De sterke egtanden zijn voor perfect werken van een spiraalveerwinding voorzien. Damping door onderhoudsvrije rubberblokken. De achteruitrijbeveiliging verhindert beschadigingen.

- Centrale verstelling van de hellingshoek van de tanden, eenvoudige instelling van de diepte en de druk
- Uitschuifbare buitentanden voorkomen rugvorming bij het maken van de aansluitingen
- Gezamenlijk gebruik met drukwielen zonder extra adapter mogelijk
- Perfect- en na-eg tanden met afzonderlijk geveerde tanden
- Individuele instelling van de aandrukkracht



Na-eg enkele rij

De tanden bevinden zich tussen de zaairijen, zodat de zaaivoren met voldoende aarde worden bedekt. De gebogen tanden werken ook bij veel organische massa zonder problemen. Naar binnen gebogen randtandparen zorgen voor een naadloze aansluiting en voorkomen rugvorming.

- Voordelen bij veel organische massa – minder gevoelig voor verstoppingen – dankzij de verstelbare hellingshoek
- Als het niet nodig is om de bodem te bewerken met een eg, kan de eg omhoog worden gezet (lichte bodem, geen gewasresten)



Eenrijige perfecteg

De perfecteggen zorgen voor een bijzonder intensief nivellerings-effect. Afwisselend korte en lange v-vormige tanden strijken het hele oppervlak dicht en waarborgen ook bij een geringe werkdiepte dat de zaden goed worden bedekt. Dit zorgt voor een gelijkmatige opkomst van het zaaigoed.

- Uitstekende nivellering door het optimale dichtstrijkeffect van de tanden
- Ideaal bij zware bodems en een zaaibed met grove kluiten
- Zelfs op heuvelachtig terrein zorgt het dichtstrijkeffect ervoor dat het zaad in de zaaivoren ongemoeid blijft

Intelligente bediening



COMPASS CONTROL – elektronische comfortbediening

De COMPASS CONTROL-bedieningsterminal regelt en bewaakt de functies van de mechanische VITASEM-modellen. Bedieningspaneel met meerdere regels op het display en verlichting

- De toetsen zijn verhoogd en verlicht
- Hoogwaardige tweecomponentenbehuizing met display en statusindicatie
- Tijdens de kalibratietest worden de omwentelingen van de zaaiax geteld
- Afdraaihulp met voorgestelde aandrijvingswaarden
- Snelheidsmeter
- Mechanische gedeeltelijke en gehele hectareteller
- Aansturing van de elektrische zaadhoeveelheidinstelling
- Elektronische rijpadschakeling



POWER CONTROL – elektronische comfortbediening

Met de POWER CONTROL-bedieningsterminal kunnen alle ISOBUS-geschikte machines van PÖTTINGER met een elektrische doseeraandrijving worden bestuurd. De functies worden rechtstreeks per drukknop of via een aanraakbeelscherm geselecteerd en via een aanvullend tractorbesturingsapparaat uitgevoerd.

- Op alle toetsen wordt de specifieke functie die eraan gekoppeld is weergegeven – daardoor is een intuïtieve bediening gegarandeerd.
- Alle functies kunnen gemakkelijk met één hand worden aangestuurd zonder beperking van het gezichtsveld.
- Het kleurendisplay informeert in één blik over functies en de conditie van de machine.
- Snelheidssignaal via radarsensor of tractorsignaal via ISOBUS
- Volledige menubesturing voor kalibreren, rijpaden en zaaien
- Voordoseren en starten/stoppen van de dosering
- Zaadhoeveelheidinstelling en zaadbibliotheek



EXPERT 75 ISOBUS-terminal

De ISOBUS-terminal EXPERT 75 van PÖTTINGER biedt een hoge mate van flexibiliteit en maakt een professionele bediening van alle ISOBUS-compatibele machines van verschillende fabrikanten mogelijk.

De nieuw afgestemde terminal is opgewaardeerd in termen van ergonomie en overzichtelijkheid en biedt een aantal voordelen.

- Hoogwaardig 5,6-inch TFT-kleurendisplay met aanraakscherm
- Robuust, modern kunststof behuizing
- Eenvoudige bediening met één hand, handgreep voor extra houvast
- Dubbele rij bedieningsknoppen aan de rechterkant
- Eenvoudig en duidelijk gebruiksoppervlak
- Invoer via toetsen en aanraakscherm
- Scrolwiel met entertoets voor directe invoer en aanpassing van gewenste waarden
- Compact formaat – geen beperking van het gezichtsveld
- Omgevingslichtsensor en verlichting van functietoetsen



CCI 1200 ISOBUS-terminal

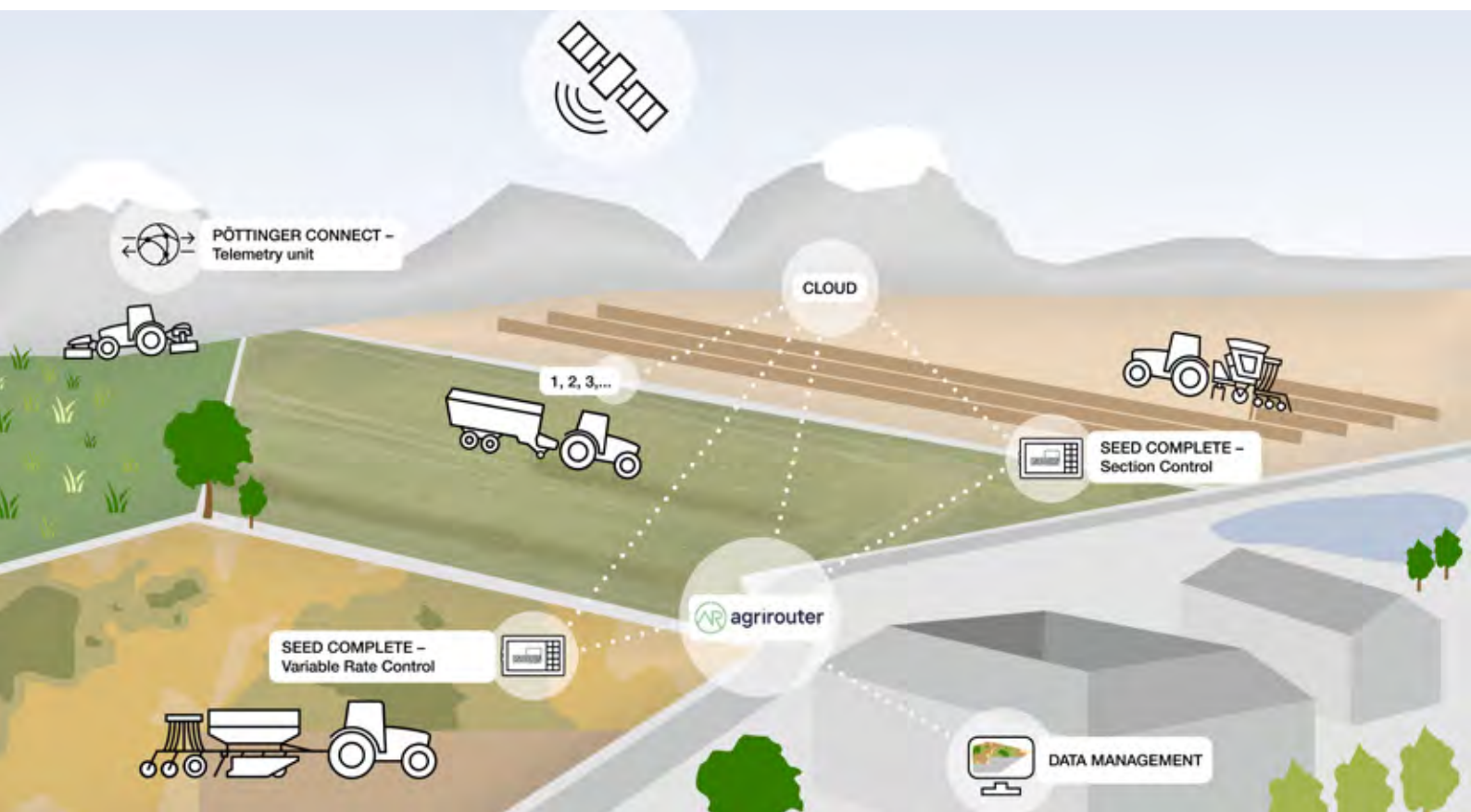
Deze terminal bevat niet alleen de functies van de POWER CONTROL-bediening, maar kan ook voor uw gehele machinepark worden gebruikt met de fabrikantafhankelijke ISOBUS-functionaliteit.

- Hoogwaardig 12-inch TFT-kleurendisplay met aanraakscherm
- Eenvoudig en duidelijk gebruiksoppervlak
- Horizontale of verticale uitlijning mogelijk
- Grote display optimale bewaking van de machinefuncties
- Individuele lay-out en intuïtief bedieningsconcept
- Voorselectie functie
- Volledige machinebewaking
- Multi Boom-terminal met tot wel 254 schakelbare secties

Gelijktijdige weergave van meerdere toepassingen:

- Camerabeeld en machinefuncties in één oogopslag
- Gelijktijdige bediening van meerdere ISOBUS-machines mogelijk

Onze bijdrage – uw voordelen



Competentie op digitaal gebied - maak uw dagelijkse werk gemakkelijker

Wij van PÖTTINGER bieden u op het gebied van digitale landbouwtechnologie tal van mogelijkheden om uw dagelijkse werk gemakkelijker, efficiënter en comfortabeler te maken.

Onze klantenkring profiteert al jaren van intelligente bedieningsterminals en oplossingen op het gebied van precisielandbouw voor grond en zaden, grasland en oogsttechnologie. Een modern bedrijf met een goed netwerk wordt werkelijkheid met PÖTTINGER.

Uiteindelijk gaat het erom dat uw werk makkelijker wordt gemaakt en dat u door het gebruik van intelligente technologieën kunt profiteren van economische voordelen. Dat betekent meer comfort, tijd en winst.

VITASEM – elektrische doserings- en besturingsfunctie

- Voordosering
- Elektrisch kalibratieproces
- Traploze aanpassing van de zaaihoeveelheid tijdens het rijden
- Niveaumeting
- Bewaking van de doseeras
- Zaadbibliotheek
- Section Control over de volledig machinebreedte
- Variable Rate Control met een toepassingskaart



SEED COMPLETE – Precision Farming

Om het beheer van uw landbouwgrond te optimaliseren, biedt PÖTTINGER een hulpmiddel voor uw succes met SEED COMPLETE.

De hoeveelheid zaad kan automatisch worden aangepast aan de bodemgesteldheid op de afzonderlijke percelen met behulp van toepassingskaarten die eerder op de computer zijn gemaakt. Voor het achteraf traceren kunnen de data over een lange periode ingezien worden.

De variabele zaadhoeveelheid is een volgende stap, de opbrengst te optimaliseren.

De werkelijk op de akker verwerkte hoeveelheden en oppervlakten kunnen op elk moment op de computer op de boerderij worden weergegeven.

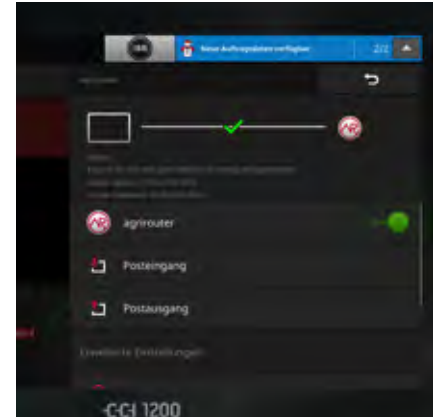


Het meeste uit uw mogelijke opbrengsten halen

Het starten/stoppen van de dosering is mogelijk via gps-gegevens zodat zaaivensters of overlappingen kunnen worden vermeden.

Het systeem houdt tijdens het zaaien rekening met verschillen in bodemgesteldheid en potentiële opbrengst binnen een perceel. U kiest het op de locatie aangepaste aantal korrels/m² voor de perfecte optimale opbrengst.

Gericht inzetten van zaai-, bemestings- en spuittechnieken leidt tot een mogelijke besparing op variabele kosten tot 5 %.

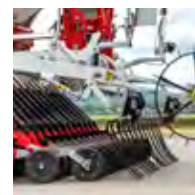


agrirouter en NEXT Machine Management

Samen met vele andere producenten van landbouwtechnologie is PÖTTINGER lid van het agrirouter-programma. agrirouter fungeert als onafhankelijk platform voor gegevensuitwisseling tussen mens, machine en landbouwsoftware.

Met NEXT Machine Management is uw PÖTTINGER-machine intelligent verbonden met uw gemengde machinepark. Opdrachtbestanden, machinegegevens, applicatiekaarten, enz. kunnen via agrirouter eenvoudig en ongecompliceerd rechtstreeks tussen de machine en de landbouwbeheerssoftware worden verzonden. Dit vermindert uw dagelijkse administratieve last.

Accessoires



Sleepkouters

Enkele-schijfkouter

DUAL DISC Dubbele- schijfkouters

Hydraulische kouterdruk- verstelling

Hydraulische spoorwiel- verstelling

3000 CLASSIC	☐	☐	–	–	–
2500	☐	☐	–	☐	–
3000	☐	☐	–	☐	–
4000	☐	☐	–	☐	–



M 3000 CLASSIC	☐	☐	–	☐	☐
M 2500	☐	☐	–	☐	☐
M 3000	☐	☐	–	☐	☐
M 4000	☐	☐	–	☐	☐
M 3000 DD	–	–	■	☐	☐
M 4000 DD	–	–	■	☐	☐

Aanvullende optionele uitrustingen

- Drukrollen (standaard bij DUAL DISC-koutersysteem)
- Afschrapers voor drukrollen
- Dubbele dissel afdraairoef

Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



Optionele zaadtank	Verlichtingshouder	Elektrische aanpassing van de zaaihoeveelheid	Elektrische kalibratiehulp	Elektrische doseeraandrijving	Flexibele TEGOSEM-tank
–	☐	☐	☐	–	–
–	☐	–	☐	–	–
☐	☐	☐	☐	–	☐
☐	☐	☐	☐	–	☐
–	☐	–	☐	–	–
–	☐	–	☐	–	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

■ = standaard, □ = optioneel

Technische gegevens



VITASEM

	Werkbreedte	Volume zaadtank/ optioneel volume	Koutersysteem: sleep = S / inschuiven = E / DUAL DISC = DD	Zaadrij- afstand	Aantal zaaikouters	Kouterdruk per kouter
3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	12 / 12 cm	25 / 25	25 / 25 kg
2500	2,50 m	640 l	S / E	13,2 / 13,2 cm	19 / 19	25 / 25 kg
3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	12 / 12 / 14,3 cm	25 / 25 / 21	25 / 25 / 25 kg
4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	12 / 12 / 14,8 cm	33 / 33 / 37	25 / 25 / 25 kg



VITASEM M

M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	24 / 24	25 / 25 kg
M 2500	2,50 m	640 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	20 / 20	25 / 25 kg
M 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	24 / 24 / 20	25 / 25 / 25 kg
M 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	32 / 32 / 26	25 / 25 / 25 kg
M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	12,5 / 15,0 cm	24 / 20	60 kg
M 4000 DD	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	12,5 / 15,0 cm	32 / 26	60 kg

VITASEM & VITASEM M

Schijfkouter- diameter	Drukrol- diameter	Transportbreedte	Vulhoogte	Vulopening	Benodigde kracht	Machine- gewicht
– / 320 mm	250 / 250 mm	3,00 m	1,34 m	2,52 x 0,62 m	90 pk	783 kg
– / 320 mm	250 / 250 mm	2,50 m	1,45 m	2,02 x 0,62 m	90 pk	704 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,00 m	1,45 / 1,69 m	2,52 x 0,62 m	90 pk	813 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,00 m	1,45 / 1,69 m	3,52 x 0,62 m	120 pk	1.081 kg

– / 320 mm	250 / 250 mm	3,00 m	1,64 m	2,52 x 0,62 m	90 pk	777 kg
– / 320 mm	250 / 250 mm	2,50 m	1,75 m	2,02 x 0,62 m	90 pk	699 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,00 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 pk	778 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,00 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 pk	1.016 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 pk	1.080 kg
350 mm	330 mm	4,00 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 pk	1.016 kg



MyPÖTTINGER – eenvoudig. Altijd. Overal.

Profiteer van talrijke voordelen

MyPÖTTINGER is ons klantenportaal waar u waardevolle informatie kunt vinden over uw PÖTTINGER-machines.

Om meer te weten te komen over uw PÖTTINGER-machines en voor handige tips gaat u naar 'Mijn machines'. Hier vindt u ook meer informatie over andere PÖTTINGER-producten.

Mijn machines

Voeg uw PÖTTINGER-machines toe aan uw machines en geef ze elk een eigen naam. Zo profiteert u van waardevolle informatie, waaronder nuttige tips over uw machines, de gebruiksaanwijzingen, lijsten met reserveonderdelen, garantiegegevens en alle andere technische specificaties en documenten.

Productinfo

MyPÖTTINGER biedt voor alle machines die vanaf 1997 zijn gebouwd specifieke informatie.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op www.mypoettinger.com eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een schat aan informatie over uw machines, zoals de gebruiksaanwijzingen, uitvoeringsgegevens, brochures, foto's en video's.



Ga voor het origineel

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS – overtuigen door de hoogste mate van functionaliteit, bedrijfsveiligheid en prestatievermogen. Wij bij PÖTTINGER leggen ons geheel op dit doel toe.

Onze PÖTTINGER ORIGINAL PARTS maken we daarom van kwalitatief hoogwaardige materialen. Alle vervangende en slijtdelen zijn bij ons optimaal op het totale systeem van uw machine afgestemd. Daarbij vragen verschillende bodem- en gebruiksomstandigheden een eigen aanpassing.

Wij luisteren naar onze klanten en bieden met drie verschillende uitvoeringen, CLASSIC, DURASTAR en DURASTAR PLUS, het optimale pakket voor alle omstandigheden. Originele onderdelen betalen zich uit, de knowhow is onvervalst.

De voordelen

- Snelle en langdurige beschikbaarheid.
- Maximale levensduur door innovatief productieproces en het gebruik van hoogwaardige materialen.
- Vermijden van storingen door exacte passing.
- Beste arbeidsresultaat door optimale afstemming op het hele systeem van de machine.
- Kosten- en tijdsbesparing doordat slijtdelen minder vaak vervangen hoeven te worden.
- Uitgebreid kwaliteitsonderzoek.
- Continue vooruitgang middels onderzoek en ontwikkeling.
- Wereldwijde levering van reserveonderdelen.
- Aantrekkelijke, marktconforme prijzen voor alle reserveonderdelen.

Uitvoeringen

CLASSIC is de klassieke uitvoering. We zetten hiermee de standaard voor originele onderdelen wat betreft kwaliteit, prijs-kwaliteitverhouding en betrouwbaarheid.

DURASTAR is de innovatie in de markt van slijtdelen – slijtvast, duurzaam, krachtig en betrouwbaar.

Extreme omstandigheden en eisen aan de machine zijn voor u normaal? Dan is de DURASTAR PLUS-serie de juiste keuze.



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk geground – thuis in de wereld

Mechanisch. Praktisch. Betrouwbaar.

- Multidoseersysteem voor alle zaadsoorten
- Zaaioeveheden van 0,7 tot 400 kg/ha
- Comfortabele kalibratietest met elektrische kalibratieondersteuning en gebruikersvriendelijk baksysteem
- Eenvoudig omschakeling tussen twee rijpadsystemen
- Meer slagkracht door meer inhoud

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Belgium BV.

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5
1030 Brussel
België
Tel. +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER Netherlands B.V.

Aziëlaan 7 D
7681 NC Vroomshoop
Nederland
info@poettinger.nl
www.poettinger.nl



Partners bij u in de buurt