

Pneumatische zaaimachines
AEROSEM

 **PÖTTINGER**

Operationele betrouwbaarheid tot in perfectie



Operationele betrouwbaarheid tot in perfectie



Het unieke concept van de AEROSEM-zaaimachine van PÖTTINGER combineert capaciteit met flexibele inzetbaarheid. Daarbij staat perfecte positionering van het zaaigoed voorop. Dat garanderen we met onze nauwkeurige, universele dosering en een uitgekiend, ongevoelig koutersysteem. Naast het voor graan bekende zaaien in rijen stelt het machineconcept ons ook in staat om maïs te zaaien volgens de enkelkorrelige methode. Het nieuw ontwikkelde fronttanksysteem biedt verder nog de mogelijkheid om meerdere mengpartners tegelijkertijd in te zaaien.

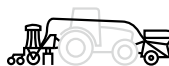
Inhoudsopgave

AEROSEM - voor granen en maïs

Het beste voor de bodem - optimaal inzaaien	4-5
IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM - optimale zaadopkomst	6-7
Bedieningscomfort	8-9
Kouterexpertise voor de perfecte zaaivoor	10-13
PCS - PRECISION COMBI SEEDING	14-17



AEROSEM A pneumatische opbouw-zaaimachine	18-21
---	-------



AEROSEM FDD pneumatische fronttankzaaimachine	22-31
---	-------

Digitale landbouwtechnologie

Onze bijdrage - uw voordelen	32-33
Intelligente bediening	34-35

Toebehoren / technische gegevens

Nauwkeurige dosering voor alle soorten zaaigoed	36-37
Toebehoren	38-39
Technische gegevens	40-41
MyPÖTTINGER / ORIGINELE ONDERDELEN	42-43

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen geldt ter indicatie en is vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet landspecifiek 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.

Het beste voor uw bodem - optimaal inzaaien



Geen grenzen gesteld

De grond vormt de basis van de land- en bosbouw en behoort tot de belangrijkste, en slechts beperkt uitbreidbare, hulpbronnen ter wereld. De grond is cruciaal voor ons bestaan. Hij levert immers alle voedingsmiddelen die wij en ons vee nodig hebben. Alleen met een gezonde bodem kunt u uw oogst optimaliseren.

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.

AEROSEM

Pneumatische opbouw- en fronttankzaamachines



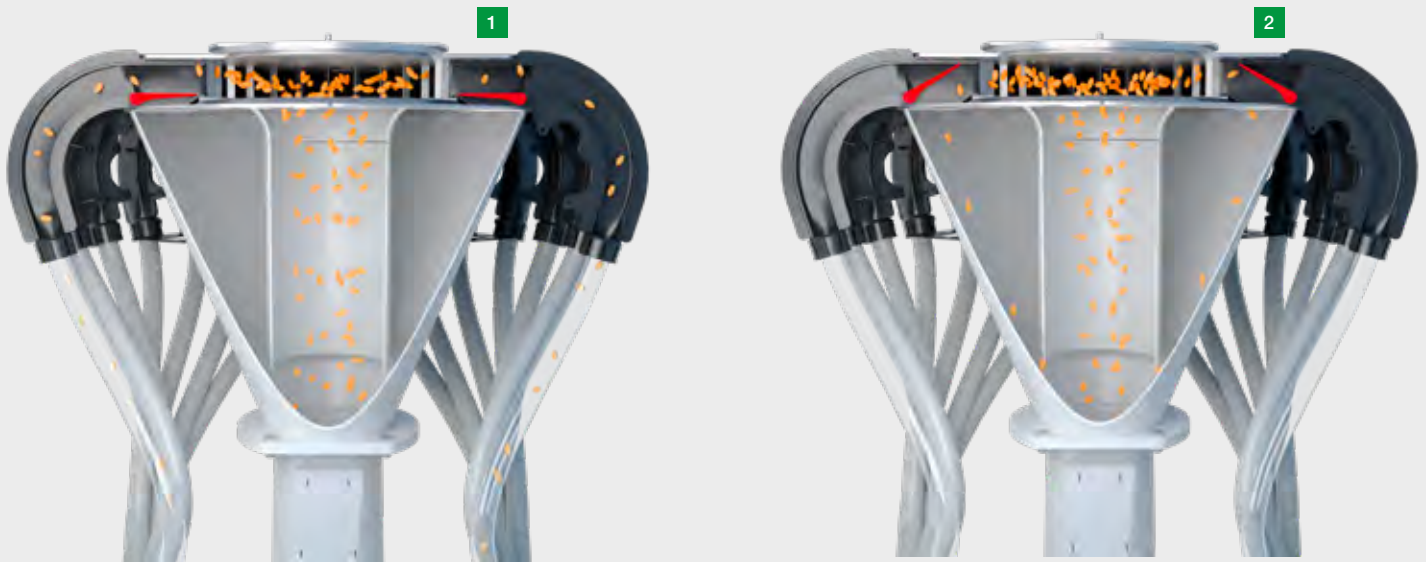
AEROSEM – Operationele betrouwbaarheid tot in perfectie voor het nauwkeurig positioneren van het zaad

Het unieke zaaimachineconcept overtuigt door de nauwkeurige, universele dosering en door de perfecte koutersystemen die een exacte plaatsing van het zaad garanderen. Naast het inzaaien van graan bestaat er ook de mogelijkheid tot enkelkorrelige zaaiing van maïs, voor een nog hogere machinebezetting.

De individuele eigenschappen van de AEROSEM A en AEROSEM FDD van PÖTTINGER verhogen de opbrengstcapaciteit van de grond. En aan het einde van de dag verhoogt u uw winst.

- IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM voor een optimale zaadopkomst
- Maximale precisie en optimale verdeling: mechanische dosering (A/ADD) of elektrisch bij opbouwmachines en fronttankmachines.
- Kouterexpertise voor maximale capaciteit en een gelijkmatige, nette zaaivoor
- PCS PRECISION COMBI SEEDING - enkelkorrelige zaaitechniek (AEROSEM ADD)
- Het inzaaien van maïs in dubbele rij met DUPLEX SEED (AEROSEM ADD)
- Druktanksysteem voor meer gebruiksflexibiliteit (AEROSEM FDD)

Beste zaadopkomst



IDS - Flexibiliteit die zich terugbetaalt

Het unieke IDS-systeem (Intelligent Distribution System) stuurt alle uitlopen via het BUS-SYSTEM aan. Dit opent volledig nieuwe mogelijkheden op het gebied van zaaivoeren rijpadschakeling Een must voor het gebruik tussen bedrijven of machinegemeenschappen.

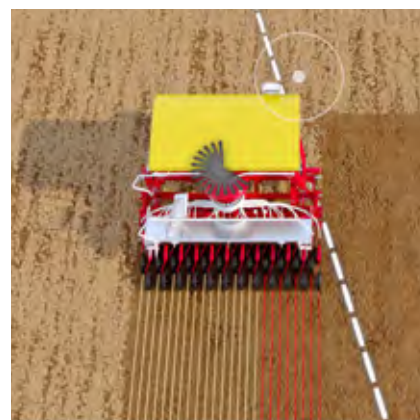
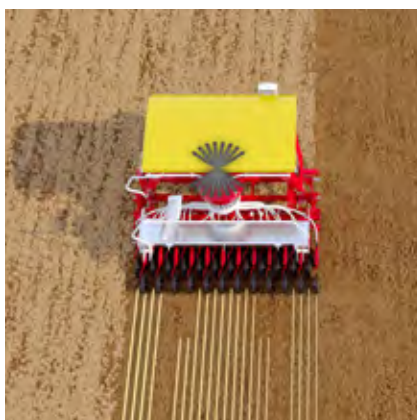
Het instellen van de rijpaden doet u gewoon aan de terminal. Het is niet nodig om slangen om te wisselen.

Het intelligente kernelement

- 1 De stijgbuis met trechervormige omhulling transporteert het zaad via het inzetstuk van de verdelerkop naar de uitlopen.
- 2 De aangestuurde kleppen leiden het zaad via het gepatenteerde trechtersysteem in de luchtstroom terug naar de stijgbuis.

Bij een actieve rijpadschakeling wordt de inzaaihoeveelheid automatisch verlaagd. Voor een zaadbesparing tot 6%.

IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM



Keuzemogelijkheden

Dankzij het volledig constante aantal korrels in alle zaadrijen maakt de IDS-verdelerkop een gelijkmatige groei van het gewas mogelijk.

- Breedte rijpaden
- Spoorbreedtes
- Extra rijpaden
- Dubbele rijpaden
- Gedeeltelijke uitschakeling links of rechts
- Vrije keuze van de rijpadenritmes ongeacht de breedte van de machine

Betrouwbaar en gemakkelijk: Rijpadschakeling

De rijpadschakeling wordt elektrisch uitgevoerd via servomotoren. De eenvoudige instelling en bewaking gebeurt via de terminal.

De rijpadschakeling is symmetrisch, asymmetrisch of individueel mogelijk.

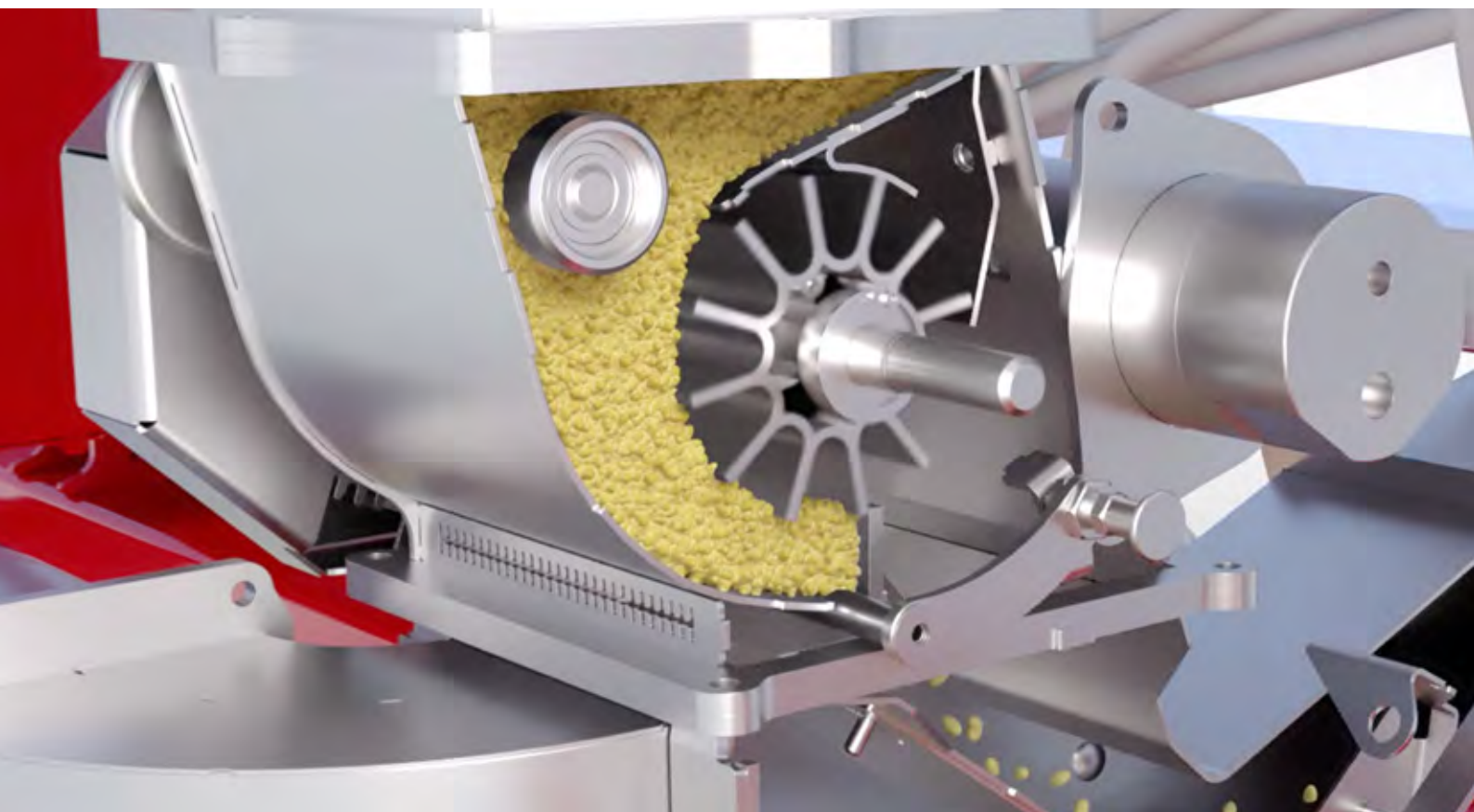
- Kleppen op de verdeler leiden het zaad terug in de stijgbuis en de inzaaihoeveelheid wordt via de dosering dienovereenkomstig verlaagd.
- Door de vrije keuze van spoorbreedtes, rijpadbreedtes en rijpadritmes is de AEROSEM perfect voor het gebruik tussen bedrijven.

Schakeling voor halve zijden of deelbreedtes

Met een volledig uitgeruste verdelerkop is bij de starre AEROSEM-modellen naast een handmatige schakeling voor halve zijden ook een automatische meter voor meter deelbreedteschakeling mogelijk.

- Omschakeling naar halve zijden voor symmetrische rijpaden - AEROSEM 3002 ADD op 24 m
- Het omschakelen naar halve zijden gebeurt eenvoudig door op een knop te drukken

Bedieningscomfort



Doseren met de hoogste precisie

Het AEROSEM-doseersysteem is ontworpen voor de hoogste precisie bij het doseren van zaaigoed en garandeert een exacte verdeling bij verschillende soorten zaad en de moeilijkste werkomstandigheden.

- Met behulp van de bodemklep wordt de machine extra fijn ingesteld, afhankelijk van de korrelgrootte van het zaaigoed.
- De motor van het doseerwiel beschikt over een groot toerentalbereik waardoor er geen versnellingen voorgeselecteerd hoeven te worden en een specifieke verdeling over gedeeltes geen probleem is.
- Standaard zijn de AEROSEM A/ADD met een mechanisch stappenwiel verkrijgbaar. Op de A en ADD een mechanische dosering via het stappenwiel aan de zijkant.
- Elektrische doseeraandrijving als optie op de AEROSEM A/ADD en standaard op de fronttankmachines.

Zuinige verdeling

Een groot luchtvolume en een lagere lichtsnelheid beschermen de zaden tegen beschadiging en slijtage van de etsing. Speciale inzetstukken van de verdelerkop maken een verdeling over verschillende rijbreedtes mogelijk: dit beschermt het zaad tegen breuk en zorgt ervoor dat het kan ontkiemen. Het samenspel van het precieze doseersysteem en de grote verdelerkop resulteert in een gelijkmatige, zeer nauwkeurige en flexibele positionering van het zaaigoed. Deze combinatie garandeert opbrengstzekerheid en economisch succes.

Nauwkeurig en gelijkmatig dankzij zijdelingse verdeling

De zaadkorrels worden via de hoge stijgbuis gelijkmatig door de lucht geblazen en naar de verdelerkop gevoerd. De grote diameter van de verdelerkop garandeert een nauwkeurige zijdelingse verdeling, die ook in de fabriek wordt gemeten.



Eenvoudiger dan ooit tevoren

De afdraaitest met een praktische opvangbak is eenvoudig te doen en bespaart tijd.

- Bij de mechanische doseeraandrijving wordt de afdraaitest met een handslinger uitgevoerd. Ook zit er een vrijloop in de aandrijving en worden de omwentelingen van de tandwielkast op het bedieningspaneel weergegeven.
- Bij de elektrische doseeraandrijving wordt de afdraaitest uitgevoerd door op een knop direct op de machine of op een knop op het bedieningspaneel te drukken
- Praktische opvangbak die zich altijd op de machine bevindt
- Bodem- en draaikleppen worden door sensoren bewaakt. Dit betekent dat er geen bedieningsfouten kunnen optreden tijdens het gebruik en het draaiproces.

Zaadstroombewaking voor comfort en operationele betrouwbaarheid

Met de optioneel verkrijgbare zaadstroombewaking krijgt u op de terminal constante en betrouwbare meldingen over de actuele zaadstroom.

Voor iedere zaadlijn bevindt zich direct achter de IDS-verdelerkop een sensor die zorgt voor een veilige verdeling. De gevoeligheid kan in drie fasen worden ingesteld afhankelijk van het soort zaad. Als de doorstroom niet intact is, wordt het betreffende rijnummer op de bedieningsterminal aangegeven. Bovendien wordt de status direct op de sensoren weergegeven door middel van een rode en groene ledlamp.

Kouterexpertise voor grote capaciteit



1 Kouterdrukverstelling met oriëntatieschaal

2 Kouterdruksysteem voor gelijke kouterdruk op de voorste en achterste kouter

3 Perfecte zaaivoor, exacte diepteregeling

Kouterexpertise voor grote capaciteit

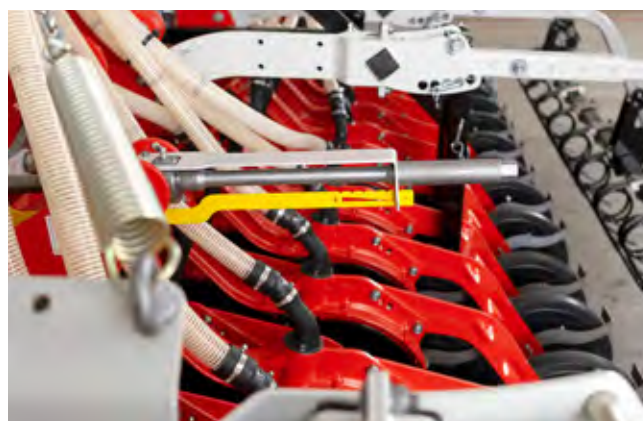
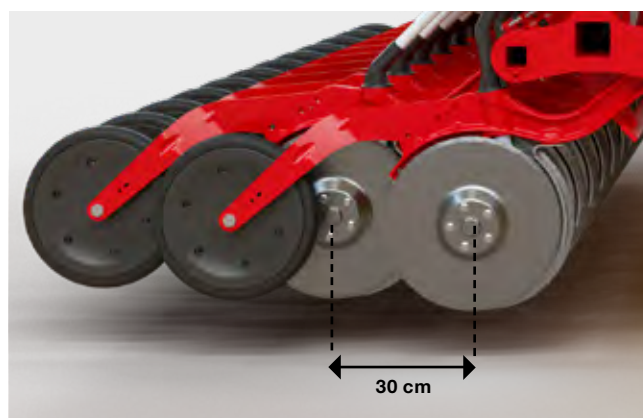
Succesvol inzaaien vereist perfect op elkaar afgestemde gereedschappen voor de vorming van de zaaivoor, een gelijkmatige plaatsing van het zaaigoed en een optimale zaadafdekking. Een goed gevormde zaaivoor is een vereiste voor succesvol zaaien.

PÖTTINGER levert u precies de juiste kouters voor uw behoeften. Onze enkelschijf- of dubbelschijfkouters garanderen een optimale inbedding en gelijkmatige zaadopkomst.

Enkelschijfkouter

De gewelfde enkelschijfkouters zijn voorzien van een tweerijig hoekcontactkogellager en een speciale afdichting. De verstelbare, roterende schrapers zitten achteraan en bieden veel zijdelingse speling - ongevoelig voor grote kluiten.

- Gelijke kouterdruk voor en achter, tot 25 kg
- Exacte dieptegeleiding voor een perfecte zaaivoor
- Ideaal plaatsverdeling voor een perfecte opkomst
- Verstoppingsvrij zaaien dankzij de kouterstap van 30 cm
- Slijtvaste gegoten kouterpunt



DUAL DISC-dubbelschijfkouters

Het DUAL DISC-dubbelschijfkoutersysteem overtuigt door de nauwkeurige afleg van het zaad onder de moeilijkste omstandigheden.

De grote kouters zijn enigszins versprongen (offset-positie) aangebracht en vormen een gelijkmatige, nette zaaivoor. De onderhoudsvrij opgeslagen boorhendels van gelijke lengte met een kouterstap van 30 cm zorgen voor maximale operationele betrouwbaarheid, zelfs bij hoge plantresten. Dankzij een kouterdruk tot 50 kg is veilig doorsnijden ook bij hoge rijsnelheden gegarandeerd. De V-vormige groef voorkomt dat de zaden weggrollen.

De voordelen:

- Beste doorloop door een kouterstap van 30 cm
- Operationeel betrouwbaar en veilig te gebruiken onder mulchzaaiomstandigheden dankzij schijfkouters met een diameter van 350 mm en een offset-positie
- Gelijkmatige kouterdruk dankzij boorhendels van gelijke lengte
- Optimale positieverdeling met een afstand tussen de rijen van 12,5 cm
- Optimale diepteregeling door grote rollen
- Operationeel betrouwbaar onder de moeilijkste omstandigheden dankzij geïntegreerde hardmetalen afschrapers op de kouters
- Centrale kouterdrukverstelling
- Centrale diepte-instelling

Kouterexpertise voor grote capaciteit



Diepte-instelling

Bij de enkelschijfkouters wordt de diepte ingesteld met optionele diepteregelsrollen met een diameter van 250 mm. De diepte is eenvoudig in te stellen via een bout per zaadrij. Dankzij de haakoplossing kunnen de drukrollen eenvoudig en zonder gereedschap worden verwijderd.

Bij het DUAL DISC-koutersysteem wordt de diepte over de gehele machinebreedte centraal via twee spinnen ingesteld. De drukrollen hebben een diameter van 330 mm.

Centrale kouterdrukverstelling

De kouterdrukverstelling kan bij alle koutersystemen eenvoudig met de bijgeleverde ratelsleutel worden uitgevoerd.

Het enkelschijfkoutersysteem garandeert dezelfde kouterdruk op de voorste en achterste kouters dankzij de nauwkeurige trekveerafstelling.

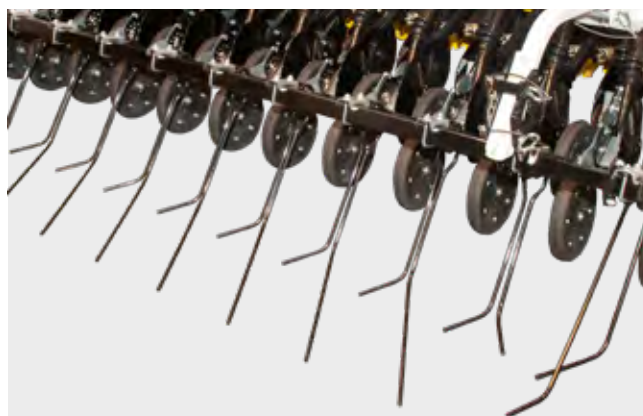
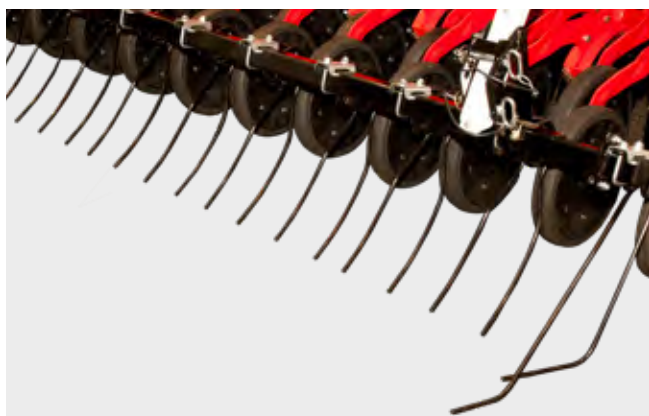
Het DUAL DISC-dubbelkoutersysteem wordt door de onderhoudsvrije rubberen elementen voorgespannen en beschikt over boorhendels van dezelfde lengte.

- Voor beide koutersystemen is optioneel een hydraulische kouterdrukverstelling leverbaar

Drukrollen voor een gelijkmatige diepte

De optioneel verkrijgbare diepteregelsrollen garanderen bij de enkelschijfkouter een nauwkeurige plaatsingsdiepte. Het DUAL DISC-dubbelschijfkoutersysteem wordt standaard met drukrollen geleverd. Deze hebben drie extra instelposities voor dieptes tot 6 centimeter.

- Alle kouters worden geleid via drukrollen voor een nauwkeurige en gelijkmatige plaatsingsdiepte.
- Naast de diepteregeling zorgen de drukrollen ook voor een gerichte verdichting en aanstamping van het zaad.
- Eenvoudige diepte-instelling met borgpennen en spinnen
- Operationele betrouwbaarheid en veiligheid door grote rollen



Na-eg

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

- Centrale tandhoekverstelling
- Eenvoudige instelfuncties voor diepte en druk
- Inschuifbare buitenste tanden voor transportbreedten van 3,0 resp. 4,0 m
- Gezamenlijk gebruik met drukrollen zonder extra adapter mogelijk

Na-eg enkele rij

De tanden zijn tussen de zaadrijen geplaatst. De gebogen tanden werken ook bij veel organische massa zonder problemen. Gebogen rand-tandparen zorgen voor een naadloze aansluiting.

Eenrijige perfecteg

De perfecteggen zorgen voor een bijzonder intensief nivellerings-effect. Ongelijke tanden strijken het hele oppervlak dicht en zorgen ook bij een geringe werkdiepte voor een veilige afdekking van de zaden. Hiermee wordt een gelijkmatige groei bij alle zaaizaad bereikt.

Overzicht koutervarianten

	Enkelschijfkouter	DUAL DISC-dubbelschijfkouters
Kouterverdeling	2-rijig	2-rijig
Offset schijven	30 cm	30 cm
Rijenafstand	12,5 cm / 15 cm	12,5 cm / 15 cm
Aantal zaaikouters AEROSEM 3002	24 / 20	24 / 20
Aantal zaaikouters AEROSEM 3502	28	28
Aantal zaaikouters AEROSEM 4002	32 / 26	32 / 26
Aantal zaaikouters AEROSEM 4002 FDD	–	32
Aantal zaaikouters AEROSEM 5002 FDD	–	40
Diameter schijfkouter	320 mm	350 mm
Dieptegeleidingswioldiameter	250 x 40 mm	330 x 50 mm
Kouterdruk per schaar	tot 25 kg	tot 50 kg

Enkelkorrelige zaaitechniek - AEROSEM ADD



All-in-One - Pure flexibiliteit

De optie PRECISION COMBI SEEDING (PCS) integreert de enkelkorrelige zaaimachine in de starre pneumatische zaaimachine van PÖTTINGER en maakt deze onafhankelijk van het enkelkorrelig zaaiapparaat. Dat betekent meer flexibiliteit en meer efficiëntie bij het werken met uw AEROSEM ADD-zaaimachine.

Enkelkorrelige maïs

Een zaaimachine voor veelzijdig gebruik:

- Graan
- Maïs/maïs met kunstmest/maïs met tussengewas
- Meststof direct in de maïsrij

Exacte scheiding van de korrels

De doseerelementen voor enkelvoudige korrels zijn onder de zaaibak aangebracht. De hydraulisch aangedreven elementen zorgen voor een exacte mechanische scheiding van de korrels. De luchtstroom transporteert het zaad naar de kouter, onderweg daarheen bewaakt een optische sensor de lengterichtingverdeling in de rij.

- Eenvoudige instelling hoeveelheid per m²
- Nauwkeurige registratie van de verdeling

PCS - PRECISION COMBI SEEDING



Pneumatisch zaadtransport

Een klep verdeelt de luchtstroom tussen de standaarddosering en de PCS. Het lucht-overdruksysteem neemt via een injector de onafhankelijke korrels op en transporteert ze in exacte afstanden naar de kouter.

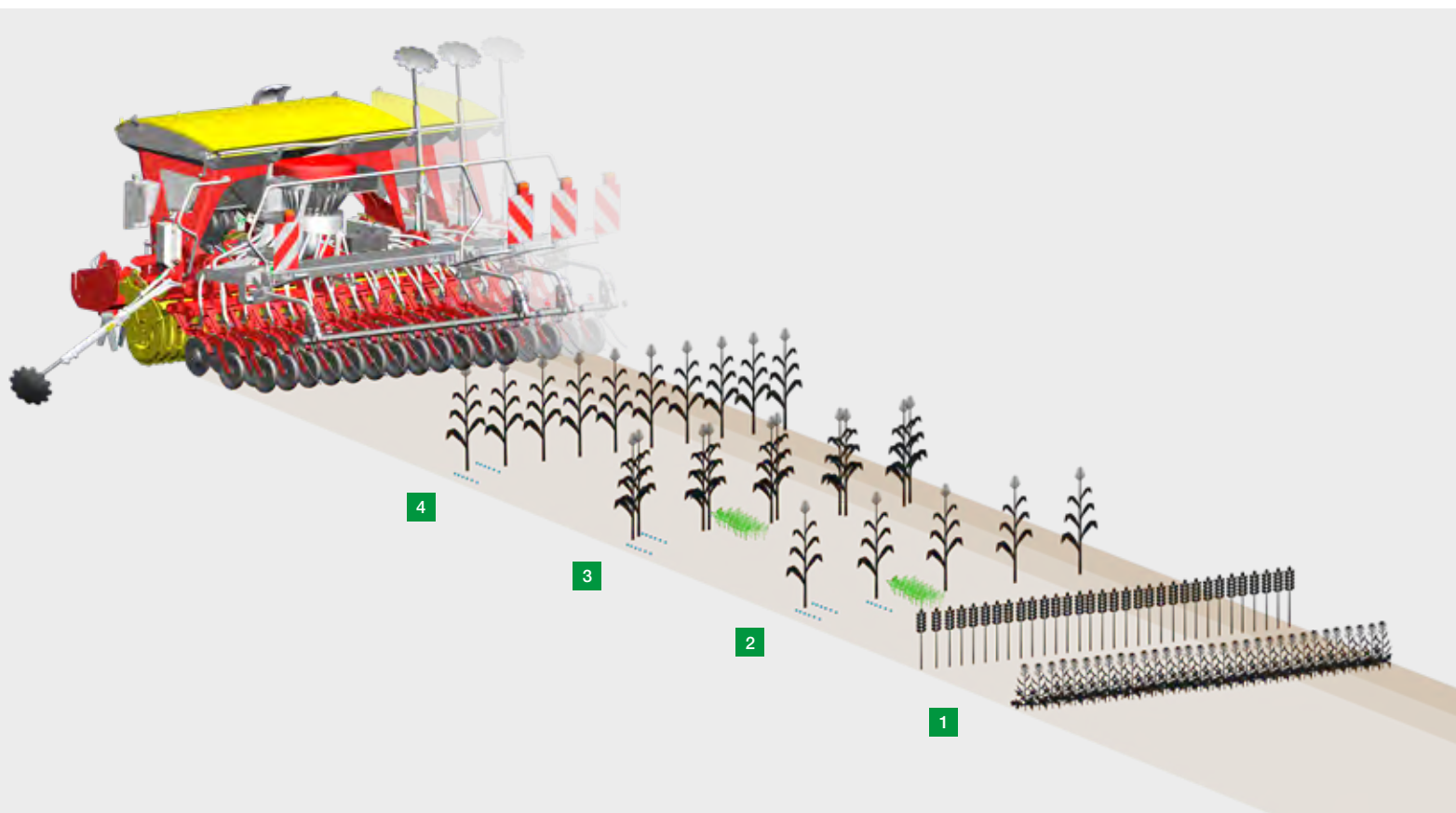
Een doorstroomsensor controleert het veilige zaadtransport en informeert de bestuurder over de nauwkeurigheid van de korrel-lengteverdeling.

Perfect ondergebracht

De DUAL-DISC-scharen met geïntegreerde zaaivoorvormers maken een perfect gevormde zaaivoor. Een vangrol stopt de korrel en drukt deze in de voor. De verdichting en dieptegeleiding gebeurt via een drukrol. De diepte is centraal instelbaar.

- Geen valhoogte
- Exacte korrelplaatsing
- Korrel rolt niet weg
- Optimale dichting van de grond
- Gelijkmatige opkomst

Enkelkorrelige zaaitechniek - AEROSEM ADD



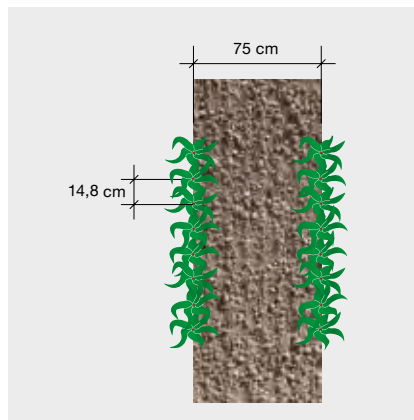
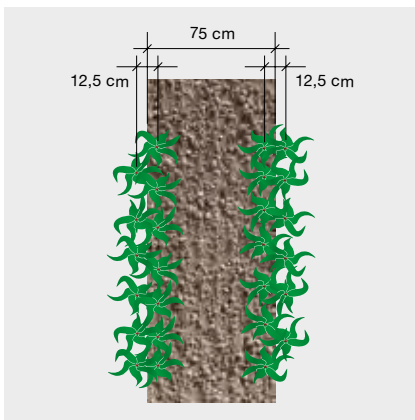
1 AEROSEM A / AEROSEM ADD
tarwe, gerst, haver, rogge
spelt, zonnebloemen, bonen, erwten
koolzaad, maanzaad, phacelia, mosterdzaad

2 AEROSEM PCS
maïs, afstand tussen de rijen 75 cm
optioneel gelijktijdige bemesting van 1 of 2 banden of
gelijktijdige verdeling van bodembedekkers tussen het
maïs

3 AEROSEM PCS DUPLEX SEED
maïs, afstand tussen de rijen 75 cm / in de rijen 12,5 cm
optioneel bemesting met één band naast ledere rij of
gelijktijdige verdeling van bodembedekkers tussen het
maïs

4 AEROSEM PCS
maïs, afstand tussen de rijen 37,5 cm
optioneel bemesting met één band naast iedere rij

PCS - PRECISION COMBI SEEDING



DUPLEX SEED – Maïs inzaaien in dubbele rij

- Met 12,5 cm afstand in de dubbele rij en 75 cm afstand tussen de dubbele rijen
- De dubbele lengte-afstand in de rij zorgt voor een betere positieverdeling van de maïsplanten
- Opbrengstverhoging bij silomaïs en korrelmaïs tot 5,5% mogelijk

Maïs inzaaien met 75 cm of 37,5 cm

- Optimale positieverdeling van alle maïsplanten door de kleinere lengte-afstand in de rij
- Met behulp van de optionele rijpadschakeling vormen onderhoudsmaatregelen geen probleem, ook niet bij een geringe afstand tussen de rijen

Uitdaging milieu en efficiëntie

- Minder risico op erosie door snellere rijafsluiting in vergelijking met het conventioneel inzaaien in één rij
- Betere wateropname door een bodemoppervlak dat geen sporen achterlaat
- Verhoogde efficiëntie door een hogere machinebezetting en het gecombineerd inzaaien, waardoor ook brandstof wordt bespaard

AEROSEM	3002 A / ADD	3502 A / ADD	4002 A / ADD
Werkbreedte	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Aantal rijen	24 / 20	28	32 / 26
Rijenafstand	12,5 / 15 cm	12,5 cm	12,5 / 15 cm
AEROSEM PCS	3002 ADD	3502 ADD	4002 ADD
Werkbreedte	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Aantal rijen graan 12,5 cm	24	28	32
Aantal rijen maïs 75 cm	4	5	5
Aantal rijen maïs DUPLEX SEED	8	10	10
Aantal rijen maïs 37,5 cm	8	9	10

Pneumatische opbouw-zaaimachines





Pneumatische opbouw-zaaimachines



Grote zaadtank

De AEROSEM-zaadtank is uitgerust met een grote vulopening. Hierdoor kan de tank snel en moeiteloos worden gevuld, ook met behulp van een big bag of frontlader. Een brede zakondersteuning met leuning op de zaadbak maakt het vullen met de hand gemakkelijker. Het robuuste dekzeil is stof- en waterafstotend, rolt automatisch op en kan gemakkelijk weer worden gesloten. Dankzij een optioneel tankopzetstuk kan de zaadtank op alle starre AEROSEM-zaaimachines worden uitgebreid tot 1.850 liter.

Eén tank voor alle doeleinden

Voor het zaaien met PCS en de gelijktijdige, benodigde bemesting wordt de zaadtank eenvoudig gedeeld. Met vleugelmoeren worden de scheidingswanden snel en eenvoudig omgezet.

- 1 Scheidingswandpositie voor het zaaien van puur graan
 - 2 Scheidingswandpositie voor het opdelen van de tank in een gedeelte voor maïszaad en een gedeelte voor kunstmest
- In de standaarduitvoering biedt de tank plaats aan 450 liter maïs (2 x 225 l) en 800 liter kunstmest. Dankzij de uitbreiding van de zaadtank wordt het volume vergroot tot 650 liter maïs (2 x 325 l) en 1.200 liter kunstmest.
 - Met behulp van het standaard doseersysteem kan aan beide zijden van elke zaadrij kunstmest worden aangebracht.
 - In plaats van het bemesten van rijen kan het apparaat bijvoorbeeld ook grasbodembedekkers aanbrengen voor een betere erosiebescherming.
 - Dankzij de afsluiter boven het doseerwiel kan het doseerwiel ook bij een gevulde zaadtank worden verwisseld.



Unieke koppeling

De minimale afstand tussen kouterspoor en de rotorkoepelwals maakt een compact ontwerp mogelijk.

- 1 Gemonteerd op de rotorkoepel of korte combinatie ligt het zwaartepunt verder naar voren.
- 2 AEROSEM wordt op de nalooprol bevestigd en via een bovenstang in positie gebracht. Het gewicht van de zaaimachine wordt opgevangen door de aandrukrol.
- 3 Rol en zaaimachine vormen een compacte eenheid en maken een parallelle geleiding van de machine mogelijk. Als de werkdiepte van de rotorkoepel wordt gewijzigd, verandert de zaaidiepte niet.

Ongecompliceerde bediening

Van het vullen van de zaadtank via de afdraaitest tot het legen van het resterende zaad kunnen alle instelmaatregelen op de linkerkant of achter op de machine worden uitgevoerd. De instelposities zijn gemakkelijk toegankelijk en ergonomisch ingedeeld. Eenvoudige instelling en korte lijntjes besparen tijd.

- Eenvoudige selectie van het doseerwiel via de PÖTSEM-app en terminal
- Gemakkelijke toegang tot de zaadtank via het laadplatform aan de linkerkant van de machine

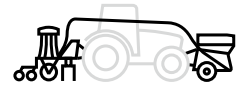
Aanbouw - een perfecte verbinding

Monteren en demonteren via de aandrukrol is snel en eenvoudig – helemaal zonder gereedschap.

- Afzetsteunen zorgen voor handig parkeren van de machine.
- Voor de aanbouw wordt de rotorkoepel gewoon onder de AEROSEM gereden. Bij het omhooghijsen wordt deze opgelegd en hoeft deze alleen maar te worden vastgezet.
- De veilige bevestiging vindt aan beide zijden plaats via twee riemen en topstangen

Pneumatische fronttankzaaimachine





Pneumatische fronttankzaamachine



De nieuwe fronttankzaamachine: AEROSEM FDD

Met de nieuwe fronttankzaamachine AEROSEM FDD breidt PÖTTINGER het assortiment pneumatisch opgebouwde zaaimachines uit tot een werkbreedte tot 5 meter.

Verhoogde capaciteit is niet alleen mogelijk door het uitbreiden van combinaties aan de achterzijde. Voor PÖTTINGER was de logische systeemuitbreiding de stap naar een voor-achter-indeling. Het resultaat is een extreme flexibiliteit op grote en kleine weilanden in combinatie met grote zaadvolumes voor een kleiner aantal vulintervallen.

Maximale capaciteit gecombineerd met comfort en veelzijdige inzetbaarheid

De landbouw heeft zich de afgelopen jaren extreem snel ontwikkeld en ook PÖTTINGER moest op veranderingen reageren. De AEROSEM FDD in combinatie met de nieuwe serie LION 103 C, slaagt erin capaciteit te combineren met een hoge mate van flexibiliteit. Bijzondere aandacht werd besteed aan een korte constructie. Het resultaat is een opgeruimde machine met een beter overzicht en een geoptimaliseerde gewichtsverdeling. Naast een dubbele doseerunit en de IDS-verdelerkop wordt de veelzijdige inzetbaarheid van de machine nog verder vergroot door het snel aan- en afkoppelen van de zaabalk.



Aangepast aan nieuwe eisen

Een gelijktijdige verdeling van meerdere mengcomponenten tijdens het zaaien wordt de laatste jaren steeds meer toegepast. Daarbij staat een optimale verzorging van de planten vanuit het kernstadium op de voorgrond.

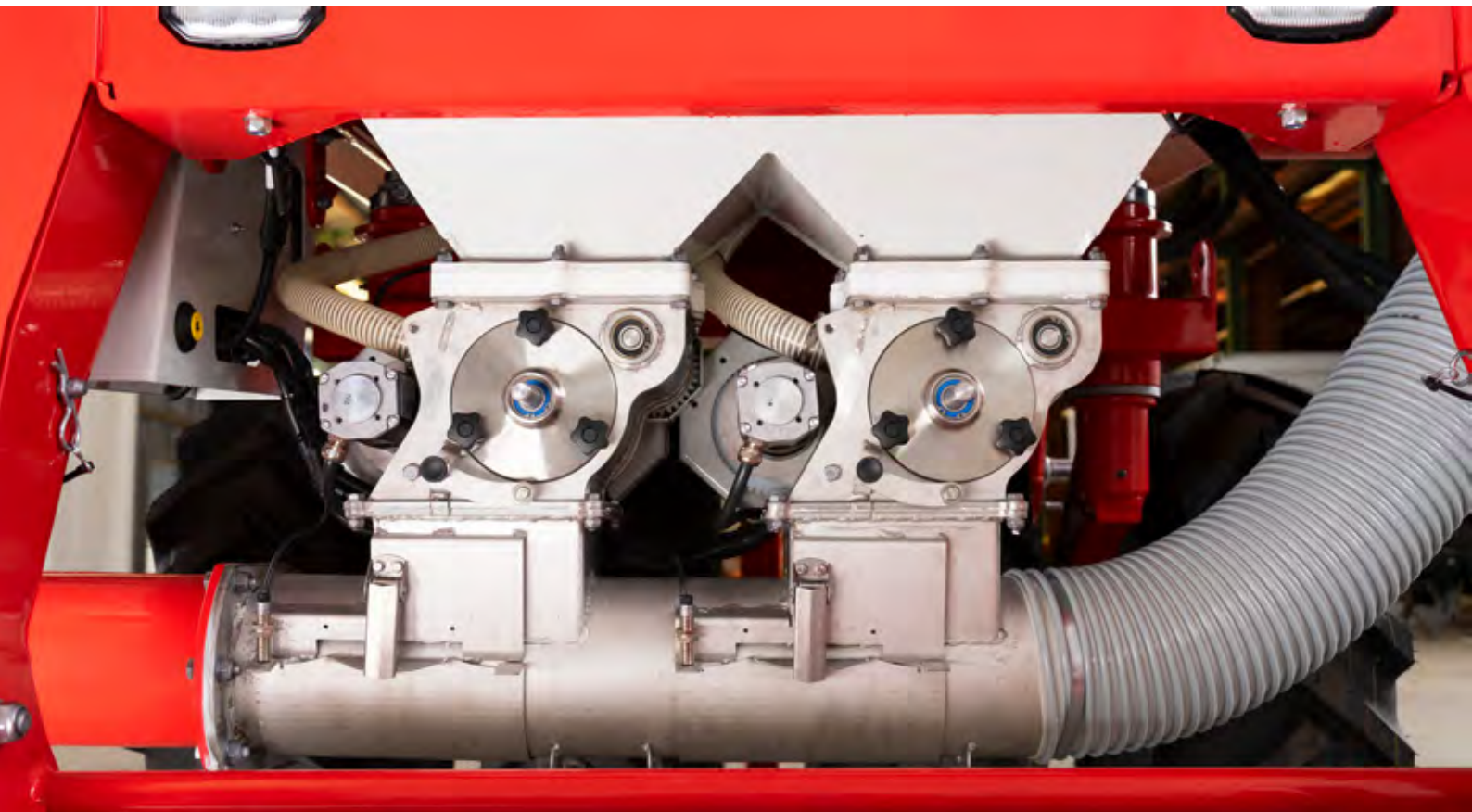
Door het verhogen van de doseerhoeveelheden, gecombineerd met lange transportlijnen en hogere rijnsnelheden, wordt het noodzakelijk om vanuit de fronttanktechniek over te schakelen op het druktanksysteem.

Druktank voor grotere capaciteit en veelzijdig gebruik

Het druktanksysteem speelt in op nieuwe eisen in de zaaietechniek. Er kunnen grotere hoeveelheden zaden of kunstmest over andere transportlijnen worden verwerkt.

Het grote aanbod en de keuze uit één of twee doseringen voldoen in de praktijk aan alle eisen.

Pneumatische fronttankzaaimachine



Flexibel in gebruik met Single Shoot

De nieuw ontworpen fronttankzaaimachine met druktanksysteem overtuigt door een nog veelzijdigere inzetbaarheid.

De fronttank is optioneel verkrijgbaar met een gedeelde tank. Elke kant van de tank heeft een aparte dosering, die wordt gecombineerd in een zaadlijn (Single Shoot).

Dankzij de druktank is een betrouwbaar doseerproces mogelijk. Hierdoor kunnen verschillende zaden optimaal met elkaar worden gemengd en bij elkaar in dezelfde zaadrij worden gepositioneerd. Dit biedt nieuwe perspectieven in de productie van gewassen.

Voordelen voor de productie van gewassen

- Gerichte toevoeging van minerale mest in de zaadband, bijv. zwavelbemesting voor tarwe, opstartbemesting voor gerst, etc.
- Een mengsel van originele en replicazaden of een mix van verschillende soorten etsingen
- Voor bodembedekkers bij graan zonder scheiding van de zaden
- Teelt van verschillende tussengewassen met verschillende korrelgroottes
- Nauwkeurige vermenging van twee componenten na dosering



Grote zaadtank

- Grote dubbele tank met 1.700 of 2.300 liter met een- of tweecomponentendoseereenheid
- Druktanksysteem voor maximale uitvoer
- Opsplitsing tank 60-40
- Tankdeksels klappen naar boven open en hebben een standaard tankrooster
- Standaard binnenverlichting



Optionele bandenpakker

- Aandrukrolgestuurde pakkerunit voor optimaal aandrukken in het gedeelte tussen de assen
- Extra ontlasting van de vooras tijdens het werk dankzij het onderstel met vier wielen
- De pakker wordt door veren gecentreerd en beschikt over afschrappers
- Hoekig AS-profiel met goede zelfreinigende eigenschappen
- Bandenmaat 10.75 - R15.3
- Bandenpakker kan worden gedemonteerd en achteraf worden gemonteerd.

Gebruiksvriendelijke doseerunits

- Ongecompliceerd draaiproces dankzij gemakkelijk toegankelijke doseerunits en afdraaien met een druk op de knop
- Gereedschapskist voor opvangzakken en verschillende doseerwielen
- De doseerinrichtingen bevinden zich voor de bandenpakker voor optimale stofbescherming
- Doseerwiel aandrijving met een groot toerentalbereik, schakelen is niet nodig
- Eenvoudige selectie van het doseerwiel via de PÖTSEM-app of terminal

Comfortabele bediening

- Dubbele tank met twee tankopeningen, perfect geschikt voor het vullen vanuit big bags
- Zeer goede toegankelijkheid dankzij een laadplatform. Voor een tank van 2.300 l is optioneel een extra opstap voor een platform leverbaar
- Beide tankmaten hebben compacte afmetingen en verschillen alleen in hoogte.

Hoogte vulrand:
1.700 liter: 1,68 m
2.300 liter: 1,81 m

Pneumatische fronttankzaaimachine



Bewezen DUAL DISC-koutersysteem

De grote DUAL DISC-dubbelschijfkouters garanderen de vorming van een gelijkmatige en nette zaaivoer voor een optimale positionering van het zaad.

De enigszins versprongen kouters met een grote kouterstap snijden door oogstrestanten en zijn niet vatbaar voor verstopping.

Gepatenteerde verdelerkop-oophanging

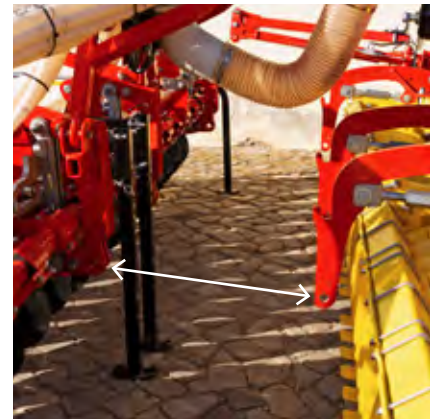
- De verdelerkop is aan drie koppelpunten opgehangen en heeft dankzij een scharensysteem een eigen uitlijningskinematica.
- Zowel tijdens het opklapproces als in de werkpositie lijkt de verdelerkop zijn positie verticaal uit.
- De verdelerkop is permanent met de zaaibalk verbonden waardoor de zaaibalk eenvoudig kan worden aan- en afgekoppeld.
- Optimale zijdelingse verdeling door gelijkmatige slanglengtes dankzij de voorwaartse positie van de verdelerkop.

Type	Werkbreedte	Koutersysteem	Rijenafstand	Aantal kouters	Zaadtankinhoud
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	DUAL DISC-dubbelschijfkouter	12,5 cm	32	1.700 / 2.300 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	DUAL DISC-dubbelschijfkouter	12,5 cm	40	1.700 / 2.300 l



Parallelogramophanging

- 1 Optimale afleg van het zaad. De zaaibalk volgt de pakkerrol omdat deze vast aan elkaar zijn verbonden
- 2 Iedere klep is bevestigd via twee koppelpunten met een extra borging met bout
- 3 Geen aanpassing van de plaatsingsdiepte bij het veranderen van de werkdiepte van de rotorkoepel dankzij parallelogramophanging van de aandrukrol aan de rotorkoepel



Instelling van de diepte

- De plaatsingsdiepte van de zaaikouters kan gemakkelijk vanaf de zijkant worden ingesteld door de schaalverdeling met de meegeleverde ratelsleutel aan te passen.
- Plaatsingsdiepte door parallelogram op de zaaibalk
- Korte constructie
- Zwaartepunt dicht bij de aandrukrol
- Instelling per klep

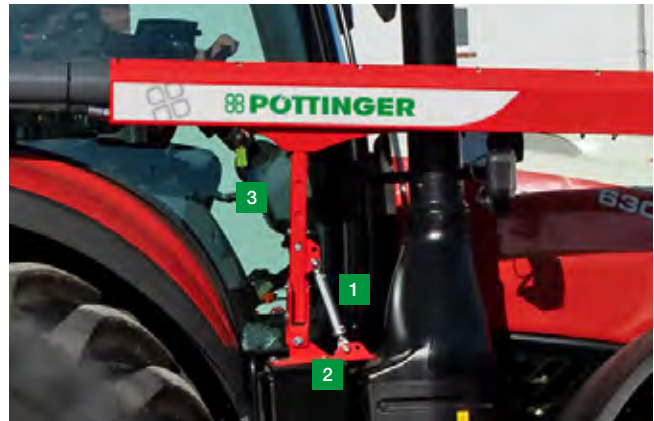
Kouterdrukverstelling

- Per klep is er een aparte kouterdrukinstelling die gemakkelijk met een ratelsleutel kan worden ingesteld
- Kouterdruk tot 50 kg per kouter
- Optioneel is een hydraulische kouterdrukverstelling verkrijgbaar

Afkoppelen van de zaaibalk

- De zaaibalk is met vanghaken en bouten aan de rotorkoepel gekoppeld
- De zaaibalk en de verdelerkop kunnen in zeer korte tijd zonder gereedschap worden afgekoppeld. De machinebezetting kan aanzienlijk worden verhoogd.
- De zaaibalk wordt met behulp van de meegeleverde steunen neergezet. De verlichtingssteunen kunnen voor solo gebruik op de LION 103 C worden geschroefd.
- Snelle ombouw naar rotorkoepel voor solo gebruik

Pneumatische fronttankzaamachine



Verbindingsleiding

- Complete slangleiding inbegrepen in de set "Fronttank"
- Slang- en kabelgoten kunnen eenvoudig van de tractorconsole worden gescheiden. Ze worden binnen enkele minuten gedemonteerd
- Slangleiding aangesloten via snelaansluitingen
- Hydraulische leidingen en ISOBUS-kabels kunnen dankzij kabelgoten worden verlegd

Tractorconsole

- 1 Met behulp van de tractorconsole kan de verbindingslijn zowel in hoogte als ook qua hoek worden versteld. Een aanpassing is overal mogelijk ongeacht de tractorfabrikant
- 2 Tractorconsole met schroefverbindingsplaat bij de levering inbegrepen
- 3 De verbindingsleiding kan eenvoudig van de console worden losgemaakt door de gevormde buis erin te steken.



ISOBUS Inside

- De fronttank is voorzien van een eigen jobcomputer.
- Het gebruiksoppervlak van de terminal is identiek aan de vorige AEROSEM- en TERRASEM-series.
- De AEROSEM FDD-zaamachines kunnen worden aangestuurd door een ISOBUS-terminal van PÖTTINGER, of van andere fabrikanten, of door tractoren die zijn uitgerust met ISOBUS.

IDS INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Bij een 100% gemotoriseerde verdelerkop kan met een druk op de knoop iedere rijpadbreedte, spoorbreedte of speciale rijpad worden gekozen
- Afhankelijk van het aantal geschakelde of gesloten uitlopen wordt de zaadhoeveelheid op dezelfde manier verminderd
- Altijd constante zaaddikte



Voorkeuzeschakelaar

Optioneel kan een hydraulisch blok in de LION-rotorkoepel worden geïntegreerd. Alle hydraulische functies worden aangestuurd via een besturingseenheid en de respectievelijke functies worden geselecteerd via een voorkeuzeschakelaar.

Voor het afzonderlijke gebruik van de LION is ook een kleinere terminal voor het bedienen van het hydraulische blok beschikbaar.



Hydraulische uitrusting

Enkelwerkende besturingseenheid voor ventilator en drukloze terugloop en een dubbelwerkende besturingseenheid voor het uitklappen zijn standaard.

Optionele hydraulische functies:

- Werkdiepte-instelling, spoortrekker en kouterheffing bij LION 103 C
- Kouterdrukverstelling en voorloopmarkers bij AROSEM FDD



Parkeerstand

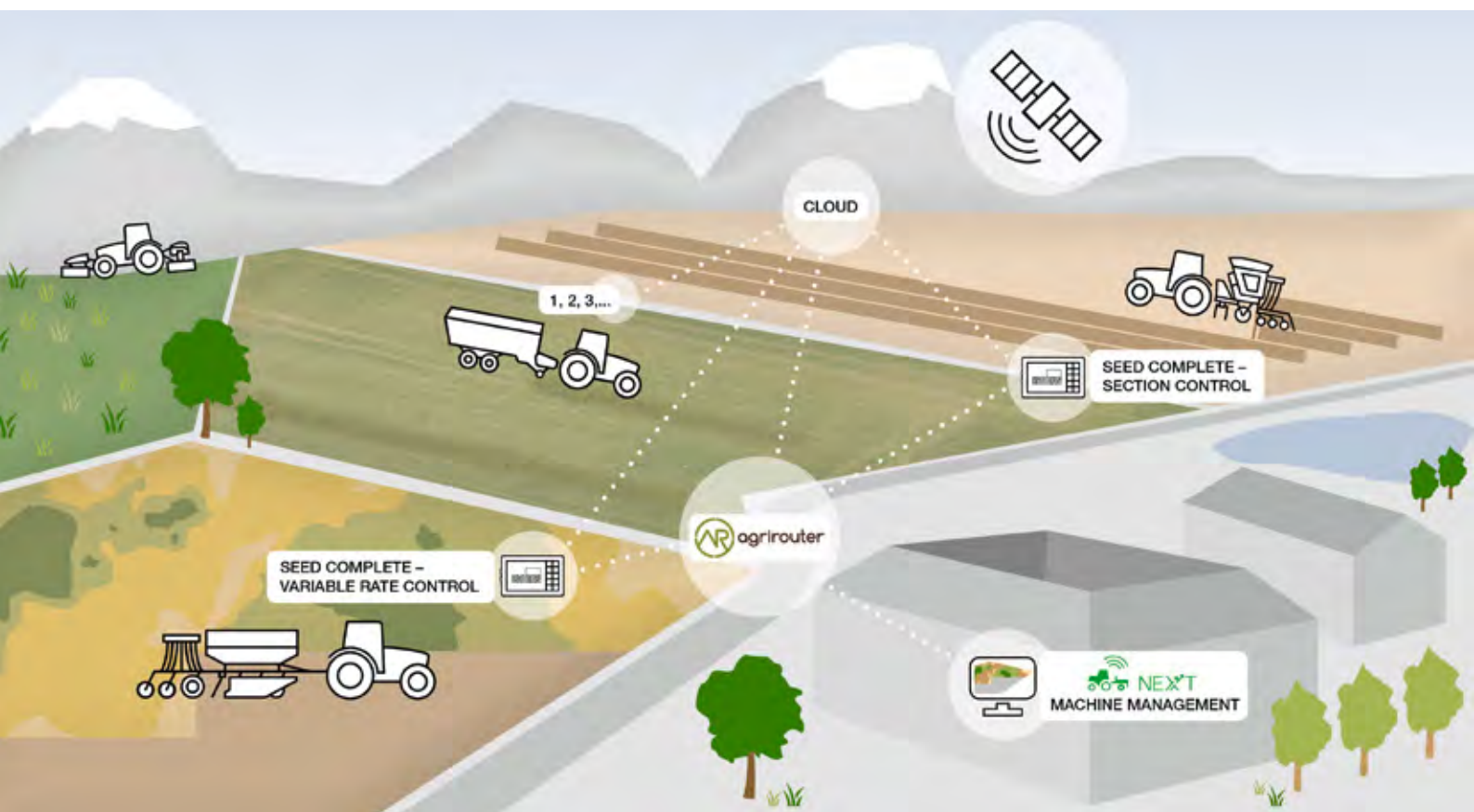
- De fronttank kan veilig worden afgekoppeld met behulp van geïntegreerde parkeersteunen.
- Het wordt aanbevolen om de zaibalk met uitgeklapte rotorkoepel neer te zetten



Transport over de weg

- Transportbreedte 2,75 m voor smalle dorpspassages
- Met een optionele kouterheffing resp. een hydraulische diepteverstelling kan een breedte van 2,55 m worden bereikt.

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 klanten profiteren 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.

AEROSEM – elektrische dosering en controlefunctie

- Voordosering
- Elektrisch afdraaiproces
- Traploos zaadhoeveelheidinstelling
- Niveaumeting
- Bewaking van de ventilator en doseeras
- Zaadbibliotheek
- Zaadstroombewaking (optioneel)



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 kan de data achteraf, over een lange periode, ingezien worden.

De variabele zaadhoeveelheid is een andere stap om de opbrengst te optimaliseren.

De werkelijk op het weiland 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 overlappings 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.

Het gericht inzetten van zaai-, bemestings- en spuittechnieken leidt tot mogelijke besparingen op variabele kosten tot 5% of tot € 50,- per hectare.

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 boer, 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.

Intelligente bediening



COMPASS

De COMPASS CONTROL-bedieningsterminal regelt en bewaakt de functies van de mechanische AEROSEM-modellen.

- Bedieningspaneel met meerdere regels op het display en verlichting
- De toetsen zijn verhoogd en verlicht
- Hoogwaardige tweecomponentenbehuizing met display en statusindicatie
- 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 zijn alle ISOBUS-geschiedte machines van PÖTTINGER te bedienen. De functies worden per drukknop zonder voorkeuze of extra besturing uitgevoerd.

- De belangrijkste toetsen zijn van een machineafbeelding voorzien – dit vereenvoudigt het gebruik met of zonder voorkennis.
- Met behulp van de toetsen F1 tot en met F4 zijn extra functies van de machine te gebruiken.
- Het kleurendisplay informeert in één blik over functies en de conditie van de machine.
- Snelheidssignaal via radarsensor of tractorsignaal door ISOBUS
- Aansturing van PCS Precision Combi Seeding
- Invoer van rijenafstand en aantal korrels/ha of korrel-lengte-afstand
- Volledige menubesturing voor afdraaien, rijpaden en zaaien
- Voordosering
- Start/stop dosering
- Rijpadschakeling: het ritme is vrij in te stellen
- Automatische reductie van de zaadhoeveelheid bij rijpadschakeling en optionele omschakeling naar halve zijden links
- Elektrisch afdraaiproces
- 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 opgewaarderd 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
- Scrollwiel 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 fabrikantonafhankelijke 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 indeling
- Voorselectie functie
- Zaadbibliotheek
- Volledige machinebewaking
- Deelbreedte schakelbaar dankzij Multi Boom

Gelijktijdige weergave van meerdere toepassingen:

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

Nauwkeurige dosering voor alle soorten zaad



doseerwiel 5
maanzaad, koolzaad

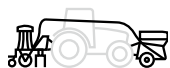
doseerwiel 7
koolzaad

doseerwiel 14
koolzaad, phacelia

doseerwiel 28
phacelia, mosterd

doseerwiel 68
maïs,
zonnebloempit

3002 A / 3002 ADD	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
3502 A / 3502 ADD	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
4002 A / 4002 ADD	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>



4002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



doseerwiel 250
Graanhybriden, tarwe,
rogge

doseerwiel 480
tarwe, gerst,
haver, rogge

doseerwiel 662
bonen, erwten, spelt

4002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



doseerwiel 135
maïs, zonnebloempit

doseerwiel 285
graanhybriden

doseerwiel 550
graan

doseerwiel 762
bonen, erwten,
spelt

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/



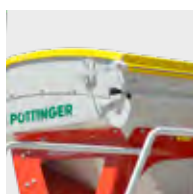
Doseerwielselectie met PÖTSEM

We hebben een online tool ontwikkeld om u aan de hand van slechts enkele ingevoerde gegevens het perfecte doseerwiel voor uw zaaimachine aan te kunnen bieden: PÖTSEM.

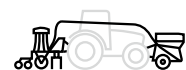
Met deze applicatie kunt u met een paar klikken het optimale doseerwiel selecteren.

■ = standaard, □ = optioneel

Toebehoren



	Zaadtank-uitbreiding	Drukrollen	Verlichting wegverkeer	Hydraulische verstelling van de kouterdruk
3002 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3002 ADD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3502 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3502 ADD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4002 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4002 ADD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4002 FDD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5002 FDD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Meer uitvoeringen

- Verschillende doseerwielen
- Afschrapers voor drukrollen
- Dubbele dissel afdraairoef
- Zaadstroombewaking
- Hydraulisch heffen van kouters met AEROSEM FDD

Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



System met dubbele tank	IDS- INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM	PCS Maïsapparatuur	Rijpadschakeling	Deelbreedteschakeling	Hydraulische kouterheffing
-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

■ = standaard, □ = optioneel

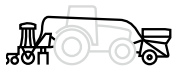
Technische gegevens

AEROSEM Model



	3002 A	3002 ADD	3502 A
Werkbreedte	3,00 m	3,00 m	3,50 m
Volume zaadtank	1.250 l	1.250 l	1.250 l
Volume met tankopzetstuk	1.850 l	1.850 l	1.850 l
Aantal zaaikouters	24 / 20	24 / 20	28
Afstand zaadrijen	125 mm / 150 mm	125 mm / 150 mm	125 mm
Kouterdruk per schaar	tot 25 kg	tot 50 kg	tot 25 kg
Diameter schijfkouter	320 mm	350 mm	320 mm
Diameter drukrollen	250 mm	330 mm	250 mm
Transportbreedte	3,00 m	3,00 m	3,50 m
Vulhoogte zaadtank	1,96 m	1,96 m	1,96 m
Vulopening	2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m
Benodigd vermogen in kW	81 kW	103 kW	192 kW
Benodigd vermogen in pk	110 pk	140 pk	125 pk
Machinegewicht	1.064 kg	1.264 kg	1.167 kg

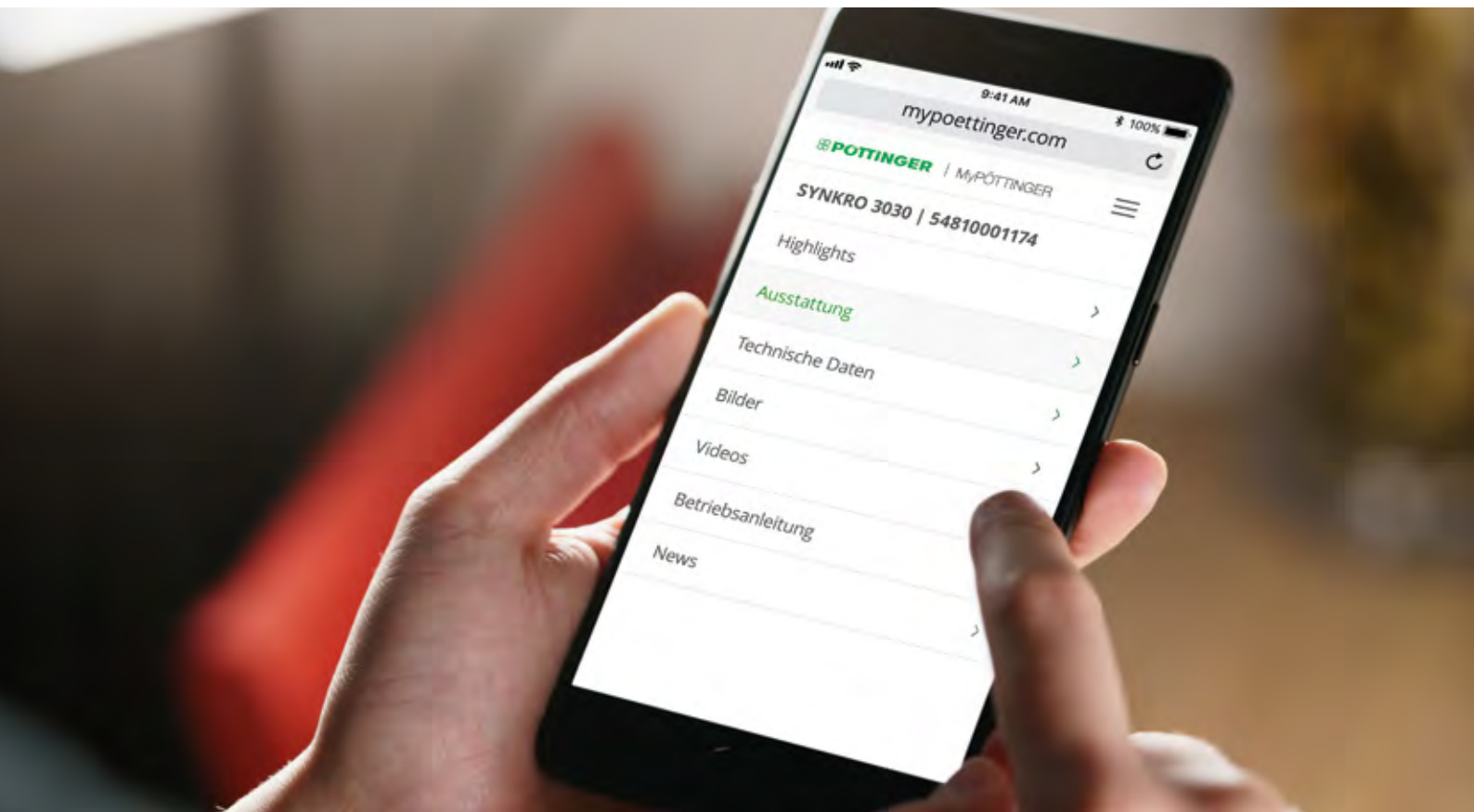
AEROSEM Model



	4002 FDD	5002 FDD
Werkbreedte	4,00 m	5,00 m
Volume zaadtank	1.700 l	1.700 l
Volume met tankopzetstuk	2.300	2.300 l
Aantal zaaikouters	32	40
Afstand zaadrijen	125 mm	125 mm
Kouterdruk per schaar	tot 50 kg	tot 50 kg
Diameter schijfkouter	350 mm	350 mm
Diameter drukrollen	330 mm	330 mm
Transportbreedte	2,75 m	2,75 m
Hoogte vulrand	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m
Vulopening	1,04 x 1,03 m	1,04 x 1,03 m
Minimaal benodigd vermogen in kW	103 kW	118 kW
Minimaal benodigd vermogen in pk	140 pk	160 pk
Gewicht fronttank	955 kg	955 kg
Gewicht zaaibalk	1.544 kg	1.720 kg

3502 ADD	4002 A	4002 ADD
3,50 m	4,00 m	4,00 m
1.250 l	1.250 l	1.250 l
1.850 l	1.850 l	1.850 l
28	32 / 26	32 / 26
125 mm	125 mm / 150 mm	125 mm / 150 mm
tot 50 kg	tot 25 kg	tot 50 kg
350 mm	320 mm	350 mm
330 mm	250 mm	330 mm
3,50 m	4,00 m	4,00 m
1,96 m	1,96 m	1,96 m
2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m	2,25 x 1,22 m
121 kW	103 kW	140 kW
165 pk	140 pk	190 pk
1.390 kg	1.275 kg	1.541 kg

Alle informatie in één overzicht



MyPÖTTINGER - eenvoudig. Altijd. Overal.

Voor alle PÖTTINGER machines

vanaf bouwjaar 1997

MyPÖTTINGER is een tool, welke voor alle machines vanaf bouwjaar 1997 specifieke informatie ter beschikking stelt.

QR-code van het typeplaatje scannen met smartphone of tablet of via www.mypoettinger.com op ieder gewenste locatie het serienummer ingeven.

Uw machine staat online

U ontvangt direct een schat aan informatie over uw machine.

- Gebruikershandleidingen
- Informatie over uitrustingen
- Folders
- Foto's en video's



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

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 grondbewerking, zaaitechniek, Hooibouw- en oogstmachines
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond - thuis in de wereld

Efficiënt zaaien voor een perfecte opkomst

- Flexibiliteit die zichzelf terugbetaalt met IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM
- Gelijkmatische plaatsingsdiepte gegarandeerd door nauwkeurige koutersystemen
- Universeel toepasbaar. Ongeacht of het gaat om mulchzaad of conventioneel zaad
- Kort en duidelijk ontwerp voor maximaal werkcomfort
- Zuinig, extreem flexibel in gebruik en een comfortabele bediening

Laat u zich informeren:

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
info@duport.nl
www.duport.nl