

Pneumatiske såmaskiner
AEROSEM

 **PÖTTINGER**

Perfekt driftssikkerhed



Perfekt driftssikkerhed



Det unikke AEROSEM såmaskinekoncept fra PÖTTINGER kombinerer slagkraft med fleksibilitet i arbejdet. Det er det bedste grundlag for at give såsæden de bedste betingelser. Det garanterer vi med vores præcist arbejdende, universelle dosering og et avanceret, robust skærsystem. Udover rækkesåning, som kendes fra korn, kan man med tilkoblingssåmaskinernes maskinkoncept også så majs som enkelte korn. Fronttanksystemet gør det desuden muligt at så flere blandingstyper samtidigt. Dette er også overtaget af vores bugserede såmaskine kombinationer, som kombinerer en skånsom jordbehandling med manøvredegygtighed.

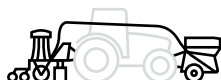
Indholdsfortegnelse

AEROSEM – perfekt driftssikkerhed

Den bedste jord – den bedste såning	4-5
IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – bedste spiring	6-7
Betjeningskomfort	8-9
Såskær til stor kapacitet	10-13



AEROSEM A Pneumatiske tilkoblingssåmaskiner	14-23
---	-------



AEROSEM FDD Pneumatiske fronttanksåmaskiner	24-33
---	-------



AEROSEM VT Pneumatiske bugserede såmaskine kombinationer	34-41
--	-------

Digital landbrugsteknologi

Vores bidrag – dine fordele	42-43
Intelligent betjening	44-45
Valg af doseringshjul	46-47

Tilbehør/tekniske data

Præcis dosering af alle typer såsæd	48-49
Tilbehør	50-51
Tekniske data	52-53
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55

Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser og billeder er tilråmselsesvisse og uden ansvar.

De viste maskiner er ikke udstyret i forhold til det enkelte land og kan også indeholde udstyr, som ikke er standardudstyr eller ikke er muligt at få i alle regioner. Din PÖTTINGER forhandler rådgiver dig gerne.

Den bedste jord – den bedste såning



Uden grænser

Jorden er grundlaget for landbrug og skovbrug og er blandt en af verdens vigtigste og samtidig begrænsede, ressourcer. Jorden er grundlaget for vores liv, da den leverer fundamentet for fødevarer og foder. En sund jord er forudsætningen for at optimere udbyttet.

Mange faktorer spiller ind ved såningen. Den optimale såtid afhænger dels af plantetypen, dels af solskinstimer og temperatur. Disse faktorer har bl.a. indflydelse på valg af sort og sædskifte. Kun en præcis og jævn såsædsfordeling kombineret med en optimal jordkontakt garanterer en ensartet fremspiring.

AEROSEM

Pneumatiske såmaskiner



AEROSEM – perfekt driftssikkerhed for en præcis udsåning

Det unikke såmaskinekoncept overbeviser ved sin præcist arbejdende, universelle dosering og de perfekte skårssystemer, som garanterer en præcis udlægning. Udover såning af korn er der mulighed for enkeltkornssåning af majs, hvilket giver en endnu bedre maskinudnyttelse.

De individuelle egenskaber hos AEROSEM A, AEROSEM FDD og AEROSEM VT fra PÖTTINGER øger udbyttet. Og i sidste ende øger det din indtjening.

- IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM for den bedste spiring
- Højeste præcision for en skånsom fordeling takket være mekanisk eller elektrisk drevne doseringer
- Gennemtænkte såskær for den højeste kapacitet og en jævn, ren sårille
- PCS PRECISION COMBI SEEDING – enkeltkornssåteknik (AEROSEM ADD)
- Majssåning i dobbelte rækker med DUPLEX SEED (AEROSEM ADD)
- Tryktanksystem for den højeste fleksibilitet i arbejdet (AEROSEM FDD, AEROSEM VT)

Bedste spiring



IDS – fleksibilitet, der betaler sig

Det unikke IDS-system (Intelligent Distribution System) styrer alle udgange via et BUS-system. Dette giver nye muligheder for såsædrække- og rækkeafblænding. Et must til arbejdet på flere bedrifter eller en fælles maskinpark.

Indstilling af rækker sker nemt fra terminalen – slangeskift er ikke nødvendigt.

Det intelligente system

- 1 Stigrør med tragtformet kappe transporterer såsæden over fordelerhovedet til udgangene.
- 2 De styrede klapper tilbagefører såsæden via et patenteret tragtssystem i luftstrømmen tilbage i stigrøret.

Med en aktiv rækkeafblænding reduceres såsædsmængden automatisk – hvilket sikrer en besparelse på såsæden på op til 6 %.

IDS – Intelligent Distribution System



Valgmuligheder

Via et fuldstændigt konstant korntal i alle sårækker muliggør IDS fordelerhovedet en ensartet bestandudvikling.

- Køresporbredder
- Sporbredder
- Speciel rækkeafblænding
- Dobbelte køresporssystemer
- Halvsideafblænding til venstre og højre
- Frit valg af sporafstand uafhængigt af maskinbredde

Pålidelighed og enkel: Rækkeafblænding

Rækkeafblændingen sker elektrisk via servomotorer. Den enkle indstilling og overvågning sker via terminalen.

Der kan vælges mellem symmetrisk, asymmetrisk eller individuel rækkeafblænding.

- Klapper på fordeleren leder såsæden tilbage i stigroret, og såmængden reduceres tilsvarende via doseringen.
- Med frit valg på sporbredder, sporrækker og sporrytme er AEROSEM perfekt til arbejdet på flere bedrifter.

Halvside- og delvis afblænding

Med fuldt udstyret IDS fordelerhoved muliggøres udover en manuel halvsideafblænding også en metervis automatisk delvis afblænding ved de faste AEROSEM-modeller.

- Automatisk halvside- og delvis afblænding sker via sektionskontrol
- Tryk på en knap for manuel halvsideafblænding og symmetriske rækker – eksempelvis: AEROSEM 3002 ADD ved 24 m

Betjeningskomfort



Dosering med højeste præcision

AEROSEM doseringssystemet er designet med den største præcision på såsædsdoseringen og sikrer en præcis såning, også ved forskellige såsædsarter og under de vanskeligste arbejdsforhold.

- Ved hjælp af bundklappen sker en yderligere finjustering afhængig af såsædens kornstørrelse.
- Doseringshjulsmotoren har et meget bredt omdrejningstalområde, der skal ikke vælges gear på forhånd, og en delarealspecifik såning er ikke et problem.
- Som standard er AEROSEM A / ADD udstyret med mekanisk doseringsdrev via halehjulsdrev. (elektrisk doseringsdrev fås som ekstraudstyr)
- AEROSEM FDD- og VT-maskiner fås som standard med elektrisk drevet dosering.

Skånsom fordeling

Stort luftvolumen og lav lufthastighed skåner såsæden mod beskadigelse og tab af bejdsningen. Sammen med et præcist doseringssystem og et stort fordelerhoved giver det en ensartet, meget præcis og fleksibel såning. Denne kombination er garant for et godt udbytte og økonomisk succes.

Præcis og ensartet takket være optimal fordeling på tværs

Såsæden hvirvles jævnt op i det høje stigrør med luft og tilføres fordelerhovedet. Fordelerhovedets store diameter sikrer en nøjagtig fordeling på tværs til de enkelte sårækker, som måles fra fabrikken.



Enkelt som aldrig før

Kalibreringstesten med praktisk opsamlingsbeholder gennemføres nemt og sparer tid.

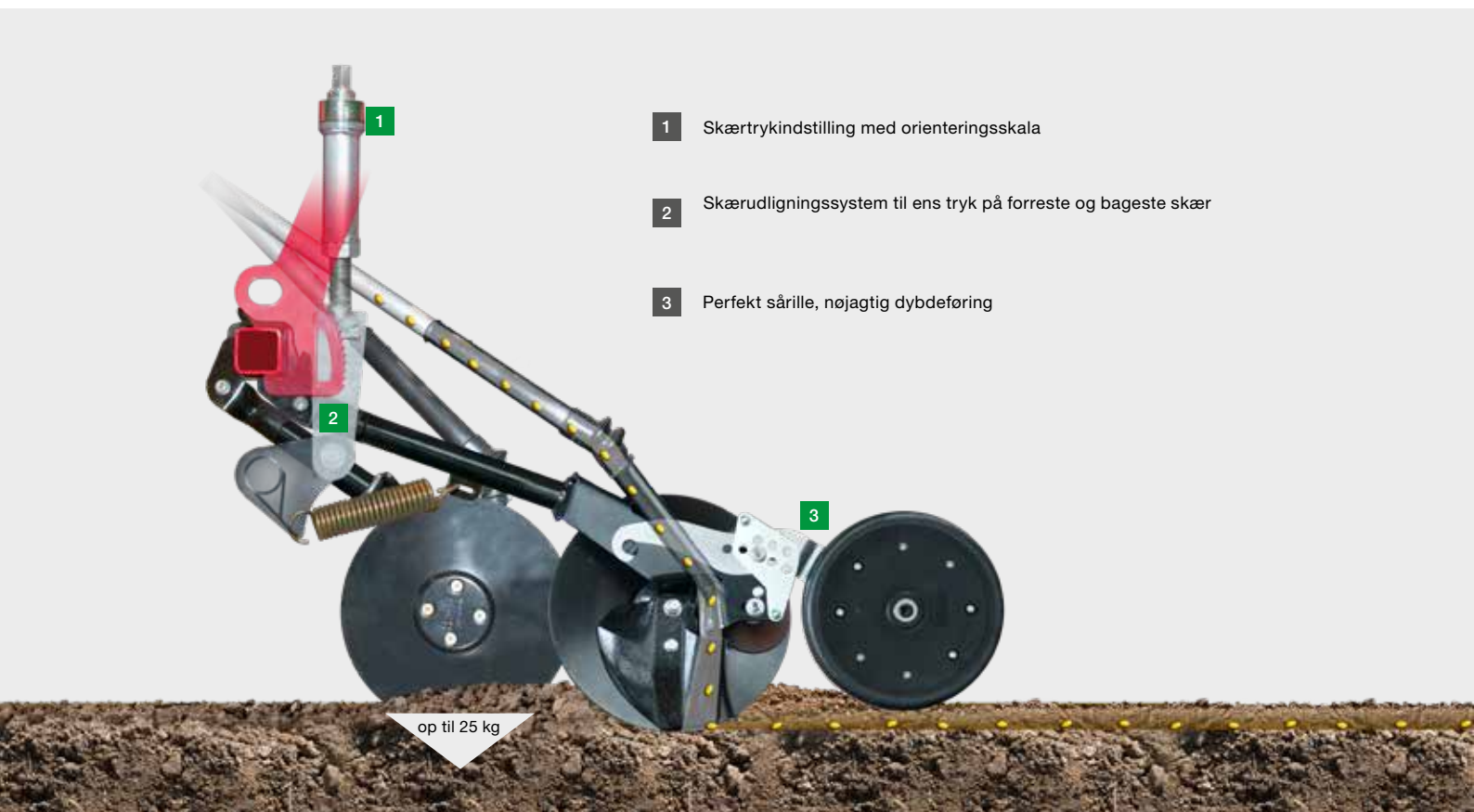
- Ved mekanisk doseringsdrev foregår kalibreringstesten ved hjælp af et håndsving. Derudover har drevet friløb, og drevomdrejningstallet vises på betjeningen.
- Kalibreringstesten sker ved elektrisk doseringsdrev enten ved at trykke på en knap direkte på maskinen eller via betjeningspulten
- Praktisk opsamlingsbeholder, som altid befinder sig på maskinen
- Bund- og kalibreringsklap overvåges af en sensor, hvorfor der ikke kan ske håndteringsfejl, hverken under arbejdet eller kalibreringen.

Såflowovervågning for komfort og driftssikkerhed

Via såflowovervågningen (fås som ekstraudstyr) giver terminalen altid en sikker tilbagemelding på det aktuelle såflow.

Hver såsædsslange er forsynet med en sensor direkte under fordelerhovedet, hvilket sikrer en sikker udsåning. Og følsomheden kan indstilles i forskellige trin afhængig af såsæd. Ved et ikke intakt gennemløb oplyses det berørte rækkenummer på betjeningsterminalen. Desuden vises statusvisningen direkte på sensorer med røde og grønne LED'er.

Såekspertise til stor kapacitet



- 1 Skærtrykindstilling med orienteringsskala
- 2 Skærudligningssystem til ens tryk på forreste og bageste skær
- 3 Perfekt sårille, nøjagtig dybdeføring

Såekspertise til stor kapacitet

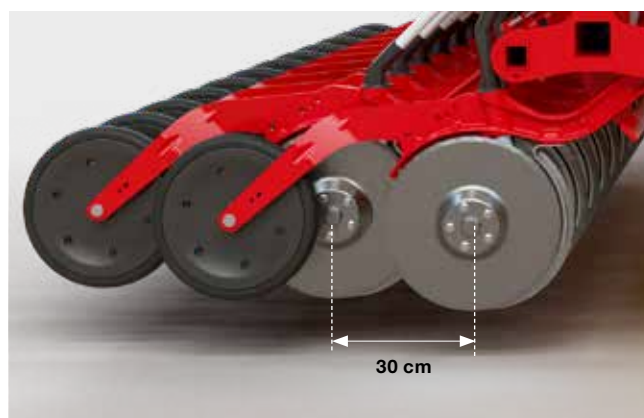
En succesfuld såning kræver værktøjer, der er perfekt tilpasset hinanden, til at forme sårillen, sikre en ensartet såsædfordeling og dække såsæden optimalt. En fint formet sårille er en forudsætning for en succesfuld såning.

PÖTTINGER leverer det rigtige skær til dit behov – vores enkelt- og dobbeltskiveskær er garant for en optimal udformning og en ensartet såsædfordeling.

Enkeltskiveskær

Det buede enkeltskiveskær med en diameter på 320 mm er forsynet med et toradet konisk kugleleje og specialtætning. Indstillelige, roterende afstrygere sidder bagved og sørger for meget frirum i siden – upåvirkelige af store jordklumper.

- Ens skærtryk for og bag – op til 25 kg
- Ideel frøafstandsfordeling til perfekt spiring
- Tilstopningsfri såning takket være 30 cm skærnsnit
- Præcis dybdeføring takket være en dybdestyrerulle med 250 mm diameter (ekstraudstyr)
- Slidstærke, støbte skærspidser for en perfekt sårille



DUAL DISC dobbeltskiveskær

DUAL DISC dobbeltskiveskærsystemet overbeviser med en præcis såsædsudlægning under svære betingelser.

De stort dimensionerede skær sidder let forskudt (offset-placering) og former en ensartet, ren sårille. De vedligeholdelsesfrit lejrede, lige lange såskærsarme i aluminium til såskærene med et skærnsnit på 30 cm sikrer driftssikkerhed også ved forekomst af materialerester. Med op til 60 kg skærtryk er en sikker gennemskæring garanteret, også ved høje fremkørselshastigheder. En v-formet rille forhindrer, at såsæden ruller væk.

Dine fordele:

- Optimalt flow takket være et 30 cm skærnsnit
- Driftssikker ved direkte såning takket være dobbeltskiveskær med en diameter på 350 mm og offset-placering af skiverne
- Ensartet skærtryk som følge af de lige lange radsåningsstænger til hvert såskær
- Optimal frøafstandsfordeling med en rækkeafstand på 12,5 cm
- Optimal dybdeføring takket være de stort dimensionerede trykruller med en diameter på 330 mm
- Driftssikker under de mest vanskelige betingelser takket være integrerede afstrygere af hårdmetal på såskærene
- Central indstilling af skærtryk og dybdeindstilling

Såekspertise til stor kapacitet



Dybdeindstilling

På enkeltskiveskærene sker dybdeindstillingen via dybdestyreruller (ekstraudstyr). Dybden tilpasses nemt via en bolt pr. sårække. Løftløsningen gør afmonteringen af trykrullerne helt enkel, uden brug af værktøj.

Ved DUAL DISC skærsystem sker dybdeindstillingen i hele maskinens bredde centralt via to spindler.

Central indstilling af skærtryk

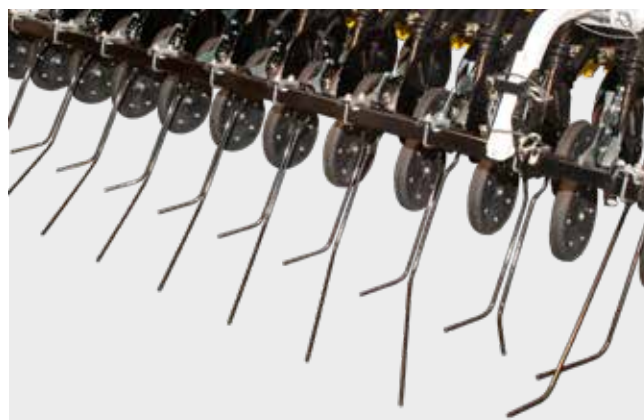
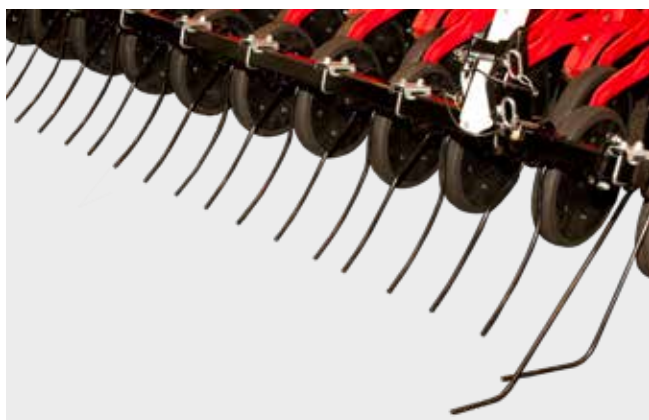
Indstilling af skærtryk foregår for alle skærsystemer helt enkelt ved hjælp af den medleverede skraldenøgle. Enkeltskiveskærsystemet garanterer takket være en nøjagtig trækfjederafstemning et ensartet skærtryk på forreste og bageste skær.

DUAL DISC dobbeltskiveskærsystemet forspændes via de vedligeholdelsesfri gummielementer og har lige lange radsåningsstænger. Til begge skærsystemer fås en hydraulisk skærtrykindstilling som ekstraudstyr

Trykruller for en jævn sådybde

Som ekstraudstyr fås dybdestyreruller, der garanterer en præcis sådybde ved enkeltskiveskær. Til dobbeltskiveskærsystemet DUAL DISC er trykruller standard. Disse har tre ekstra indstillinger til sådybder op til 6 cm.

- Alle såskær føres via trykrullerne for at sikre en præcis og ensartet sådybde.
- Udover dybdeføringen sørger trykrullerne også for en målrettet komprimering og nedtrykning af såsæden.
- Enkel dybdeindstilling via stikbolte eller spindler
- Driftssikker takket være de store ruller



Harve

De kraftige harvefjedre er forsynet med spiralfjedervindinger for et perfekt arbejde. Dæmpningen sker via vedligeholdelsesfri gummiblokke. Bakkebeskyttelsen forhindrer skader.

- Central hældningsindstilling af fjedrene
- Nem indstilling af dybde og tryk
- Yderfjedre, der kan skubbes ind, til 3,0 og 4,0 m transportbredde
- Mulighed for brug med trykruller uden ekstra adapter

Enkeltraded efterharve

Fjedrene er placeret mellem sårækkerne. De bueformede fjedre arbejder uden at tilstoppe, selv ved en stor mængde organisk materiale. Indbukkede fjederpar i kanterne sørger for en glidende tilslutning.

Enkeltraded perfekt harve

Perfekt harven sørger for en særligt intensiv nivellerings-effekt. Uligevinklede fjedre rammer hele arealet og garanterer en sikker dækning af såsæden selv ved lav arbejdsdybde.

Oversigt skærvarianter	Enkeltskiveskær	DUAL DISC dobbeltskiveskær
Skærplacering	2-radet	2-radet
Skærnit	30 cm	30 cm
Rækkeafstand	12,5 cm / 15 cm	12,5 cm / 15 cm
Antal såskær AEROSEM 3002 A	24 / 20	24 / 20
Antal såskær AEROSEM 3502 A	28	28
Antal såskær AEROSEM 4002 A	32 / 26	32 / 26
Antal såskær AEROSEM 4002 FDD	–	32
Antal såskær AEROSEM 5002 FDD	–	40
Antal såskær AEROSEM 6002 FDD	–	48
Antal såskær AEROSEM VT 5000 DD	–	40
Antal såskær AEROSEM VT 6000 DD	–	48
Skærdiameter	320 mm	350 mm
Dybdestyrerulle diameter	250 x 40 mm	330 x 50 mm
Skærtryk for hvert skær	op til 25 kg	op til 50 kg (ADD / FDD) / op til 60 kg (VT)

Pneumatiske tilkoblingssåmaskiner





Pneumatiske tilkoblingssåmaskiner



Påbygget op til 4 m

Vores påbyggede pneumatiske såmaskiner AEROSEM A og ADD maskiner fås i arbejdsbredderne 3, 3,5 og 4 meter. For at opnå den bedste spiring tilbyder PÖTTINGER individuelt tilpasset udstyr til den enkelte bedrift.

Din individuelle såmaskine

Maskinerne kan udstyres til alle behov og alle forhold. Vælg mellem enkelt- eller DUAL DISC dobbeltskiveskær, to tankstørrelser, forskellige jordbehandlingsredskaber som LION rotorharver eller FOX kortkombinationer og hertil PCS såmaskiner til enkorssåning samt mange andre udstyrsmuligheder.

For den bedste spiring

En succesfuld såning kræver værktøjer, der er perfekt tilpasset hinanden, til at forme sårillen, sikre en ensartet såsædfordeling og dække såsæden optimalt.

- Det buede skiveskær åbner jorden og frilægger sårillen i kombination med en støbt del. De indstillelige, roterende afstrygere sidder bagved og sørger for meget frirum i siden – upåvirkelige af store jordklumper. Det sikrer en regelmæssig spiring.
- DUAL DISC dobbeltskiveskærssystemer overbeviser med en endnu mere præcis udsåning. De stort dimensionerede skær sidder let forskudt og former en ensartet, ren v-formet sårille. Med op til 50 kg skærtryk er en sikker gennemskæring garanteret, også ved høje kørehastigheder.



Komfortabel betjening

Dybdeindstilling og indstilling af skærtryk sker på de tilkoblede AEROSEM A såmaskiner nemt på siden af maskinen.

På enkeltskiveskærene sker dybdeindstillingen via skærtrykket eller som tilvalg via dybdestyreruller (ekstraudstyr). En nøjagtig trækfederafstemning mellem forreste og bageste skær garanteret et ensartet skærtryk.

Ved DUAL DISC skærsystem sker dybdeindstillingen i hele maskinens bredde centralt via to spindler. Lige lange såskærarme sikrer et ensartet skærtryk i hele arbejdsbredden – som ekstraudstyr fås en hydraulisk indstilling til begge skærvarianter.

Højeste præcision

AEROSEM doseringssystemet er designet med den største præcision på såsædsdoseringen og sikrer en præcis såning, også ved forskellige såsædsarter og under de vanskeligste arbejdsforhold.

- Ved hjælp af bundklappen sker en yderligere finjustering afhængig af såsædens kornstørrelse.
- Doseringshjulsmotoren har et meget bredt omdrejningstalområde, der skal ikke vælges gear på forhånd, og delarealspecifik såning bliver muligt.
- Som standard er AEROSEM A / ADD maskiner udstyret med mekanisk doseringsdrev via halehjulsdrev – elektrisk doseringsdrev fås som ekstraudstyr.

Pneumatiske tilkoblingssåmaskiner



Stor såsædstank

AEROSEM såsædsbeholderen er udstyret med en stor påfyldningsåbning. Det giver mulighed for en hurtig og ubesværet påfyldning, også ved hjælp af bigbag eller frontskovl. En bred platform med håndliste på såkassen gør den manuelle påfyldning nemmere. Den robuste rullepresenning er støv- og regntæt, ruller selv op og er nem at lukke igen. Via en ekstra tank kan såsædstanken på alle faste AEROSEM såmaskiner udvides til 1.850 l.

Betjening med „venstre“

Alle indstillinger lige fra påfyldningen af såsædsbeholderen og indsåningsprøven til tømningen af såsædsresterne kan foretages på venstre side eller bag på maskinen. Indstillingspositionerne er nemme at komme til og er ergonomisk placerede. Nem indstilling og kort vej sparer tid. Valg af doseringshjul sker via METERING WHEEL ASSIST-appen og terminalen.

En tank til alt

Såsædsbeholderen opdeles nemt til enkornssåning med PCS og samtidig, tilpasset gødning. Skillevæggene flyttes hurtigt og uden værktøj med vingemøtrikkerne.

- 1 Skillevægplacering ved ren kornudsåning
 - 2 Skillevægplacering ved opdeling af tanken til majsudsåning og udlægning af gødning
- Beholderen har som standard plads til 450 liter majs (2 x 225 l) og 800 l gødning. Med tankudvidelsen øges volumen til 650 liter majs (2 x 325 l) og 1.200 l gødning.
 - Via standarddoseringssystemet kan gødning udbringes i begge sider ved siden af hver sårække.
 - I stedet for rækkegødning kan man fx også benytte græsmellemafgrøde til at forbedre erosionsbeskyttelsen.
 - Ved hjælp af afspærringsskyderen over doseringshjulet kan man også skifte doseringshjul med fyldt såsædstank.



Unik kobling

Den minimale afstand mellem såenhed og rotorharven LION eller kort kombiharven FOX gør den kompakte konstruktion mulig.

- 1 Monteret på rotorharven eller i kort kombiharven ligger tyngdepunktet utroligt langt fremme.
- 2 AEROSEM fastgøres på pakkervalsen og bliver ført via en topstang. Såmaskinens vægt bæres af pakkervalsen.
- 3 Valse og såmaskine danner dermed en kompakt enhed og giver mulighed for parallelkørsel med maskinen. Ved en ændring af rotorharvens arbejdsdybde sker der ingen ændring af sådybden.

Montering – en perfekt forbindelse

Til- og frakobling af pakkervalsen sker nemt og hurtigt – helt uden brug af værktøj!

- Støtteben giver mulighed for komfortabel parkering af maskinen.
- Til montering skal rotorharven blot køres ind under AEROSEM. Ved hævnning bliver den sat på og skal derefter bare fastgøres.
- En sikker fastgørelse sker på begge sider med to lasker og topstang.

Sensorhjul og radarsensor

Maskiner med mekanisk doseringsdrev er som standard udstyret med et halehjul til start og stop af doseringen samt række-signal.

Til registrering af hastighedssignalet for de elektriske doseringer fås udover ISOBUS og signalstikdåsen også en radarsensor som ekstraudstyr.

PÖTTINGER tilbyder desuden et sensorhjul for en mere sikker start/stop af doseringen. Systemet tænder og slukker for doseringen – uafhængigt af signal fra traktorens løftechassis.

Med den succesfulde integration af ISOBUS i AEROSEM-modellerne kan man med sektionsskontrol arbejde med alle elektrisk drevne såmaskiner.

Enkeltkornssåteknik – PCS (Precision Combi Seeding)



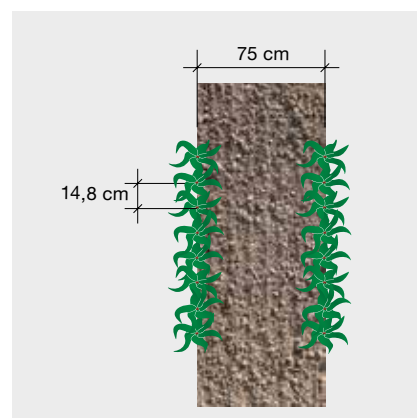
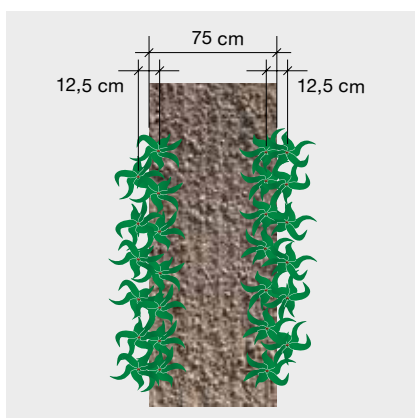
All-in-One – ren fleksibilitet

Ekstraudstyret PRECISION COMBI SEEDING (PCS) giver større fleksibilitet til maskinen. Med dette system integreres enkeltkornssåmaskiner i de faste pneumatiske såmaskiner fra PÖTTINGER. Det gør dig uafhængig af enkeltkornssåmaskiner. Derudover kan man med DUAL DISC skærene udlægge mellemafgrøder eller gødning i samme arbejdsgang. På den måde kan du arbejde endnu mere økonomisk med din AEROSEM ADD maskine og spare brændstof.

Flere anvendelsesmuligheder

Med PCS-tilbehøret på såmaskinen bliver du utroligt fleksibel i arbejdet, når det gælder såning. Med det system kan man udover majssåning tilføje mellemafgrøder eller gødning. Det er her muligt at vælge mellem forskellige udlægningsdybder.

PCS-systemet giver sammen med DUAL DISC såenheden fordele i forhold til miljøet for det tilsåede areal og kan minimere ukrudtsvæksten. Konkret kan risikoen for mudder og erosion undgås, og planternes hurtige spiring sikres ved hjælp af tilførsel af gødning. En hurtigere rækkekontakt minimerer ukrudtet og nedsætter risikoen for vanderosion.



Miljøudfordringer

Klimaforandringer fører mere ekstremt vejr med sig. Voldsommere regnskyl er lige så hyppige som længere tørkeperioder. Og række kulturer er derfor forudbestemt til at blive mudrede.

- Med en hurtigere rækkekontakt kan DUPLEX SEED forebygge vanderosion sammenlignet med konventionel enkel rækkesåning
- Samtidig modvirker mellemafgrøder mudder og vandfordampning
- Bedre vandoptagelse af den sporfri jordoverflade efter såningen

DUPLEX SEED – majssåning i dobbelte rækker

En tættere forbindelse mellem planterne sikrer en hurtigere rækkekontakt. Det er især egnet til steder, hvor der er risiko for erosion.

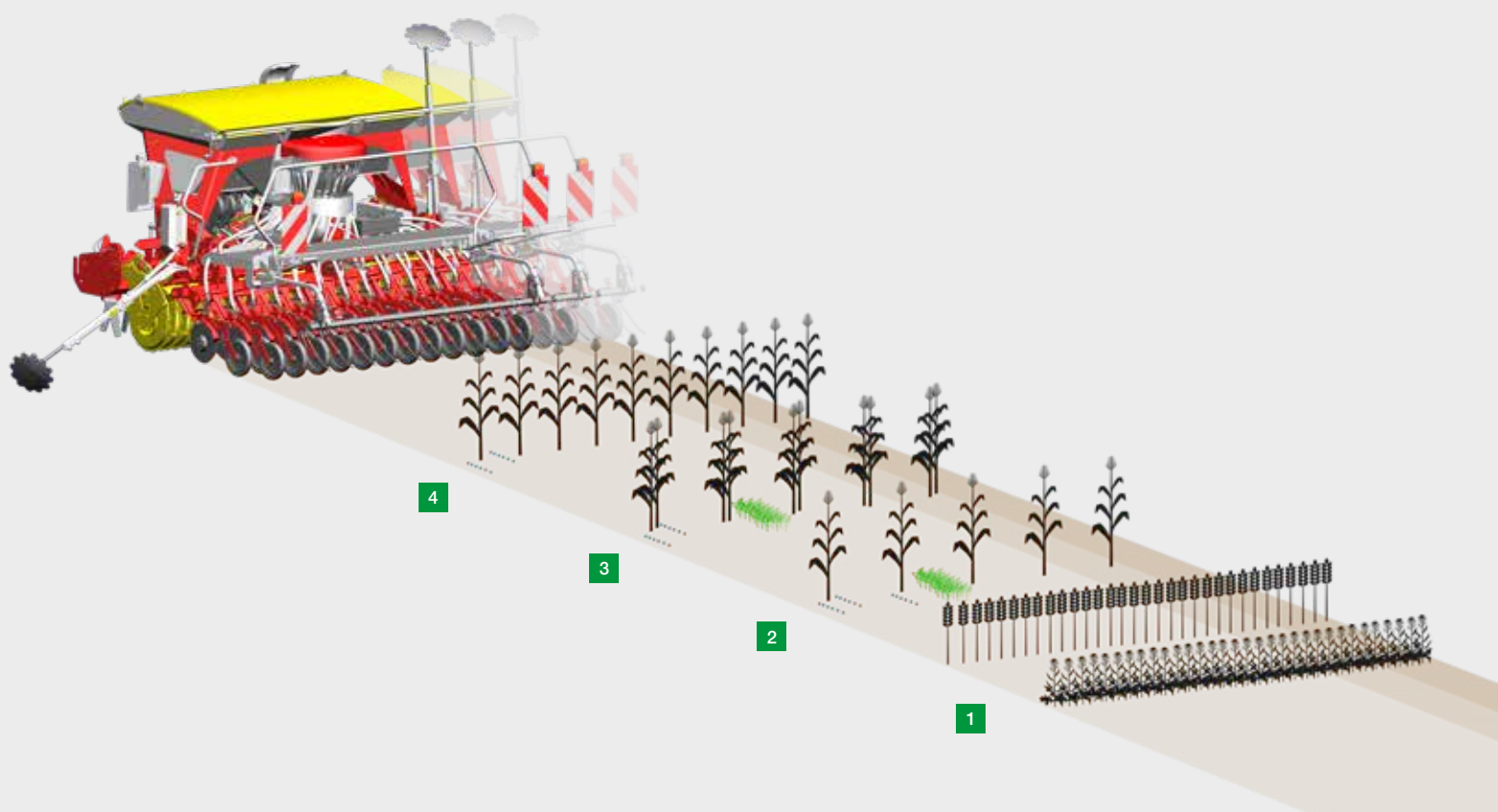
- 12,5 cm afstand i dobbelte rækker og 75 cm afstand mellem dobbeltrækkerne
- Den dobbelte længdeafstand i rækkerne sikrer en bedre frøafstandsfordeling af majsplanterne
- Mulig afgrødestigning ved silomajs og kornmajs på op til 5,5 %

Majssåning med 75 cm eller 37,5 cm rækkeafstand

Konventionel rækkesåning er god på steder, hvor der ikke er så stor risiko for erosion. Forskellige rækkeafstande er især målrettet afgrødestigninger ved korn- og silomajs.

- En fordobling af længdeafstandene ved en fordeling af kornene på 2 majsrækker for mere plads til de enkelte planter
- Bedre udnyttelse af de tilgængelige vandressourcer
- Ved hjælp af rækkeafblænding (ekstraudstyr) er plejende foranstaltninger også mulige ved en mindre rækkeafstand, uden at bestanden beskadiges

Enkeltkornssåteknik – PCS (Precision Combi Seeding)



1 AEROSEM A / AEROSEM ADD

Hvede, byg, havre, rug
spelt, solsikker, bønner, ærter
raps, valmue, phacelia, sennep

2 AEROSEM PCS

Majs, rækkeafstand 75 cm
ekstraudstyr: samtidig udbringning af gødning
fra 1 eller 2 bånd eller samtidig udbringning af
mellemafgrøde mellem majs

3 AEROSEM PCS DUPLEX SEED

Majs, rækkeafstand 75 cm / 12,5 cm
ekstraudstyr: udbringning af gødning med et bånd ved
siden af hver række eller samtidig udbringning af
mellemafgrøde mellem majs

4 AEROSEM PCS

Majs, rækkeafstand 37,5 cm
ekstraudstyr: udbringning af gødning med et bånd ved
siden af hver række

AEROSEM PCS	3002 ADD	3502 ADD	4002 ADD
Arbejdsbredde	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Rækkeantal korn 12,5 cm	24	28	32
Rækkeantal majs 75 cm	4	5	5
Rækkeantal majs DUPLEX SEED	8	10	10
Rækkeantal majs 37,5 cm	8	9	10



Perfekt aflejret

DUAL DISC skær med indbygget sårilleformer danner en nøjagtig sårille. En trykrulle opfanger såsæden og trykker den ned i rillen. Komprimering og dybdeføring sker med bagerste trykrulle. Sådybden kan justeres centralt.

- Ingen faldhøjde
- Nøjagtig kerneplacering
- Kornene triller ikke
- Optimal jordkontakt
- Jævn spiring



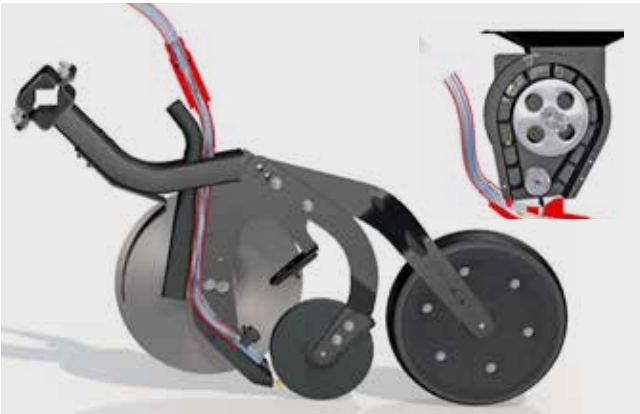
Pneumatisk korntransport

En luftfordelingsklap deler luftstrømmen mellem standarddoseringen og PCS. Overtryksluftsystemet overtager de enkelte korn fra en kornelevator via en injektor og transporterer disse i nøjagtige afstande til såskærene. En kornflowsensor overvåger, om transporten udføres korrekt, og informerer føreren i realtid om kornlængdefordelingens nøjagtighed.

Nøjagtig kerneplacering

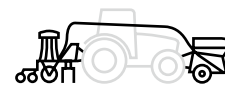
Enkorns doseringselementer sidder under såsædtanken. De hydraulisk drevne elementer sørger for en nøjagtig mekanisk kerneplacering. Luftstrømmen fører såsæden til såskæret, og undervejs overvåger en optisk sensor længdefordelingen i rækken.

- Nem indstilling af kornantal pr. hektar.
- Præcis registrering af kornets længdefordeling



Pneumatiske fronttanksåmaskiner





Pneumatiske fronttanksåmaskiner



Fronttanksåmaskinen – AEROSEM FDD

Med AEROSEM FDD fronttanksåmaskinen udvider PÖTTINGER programmet inden for pneumatiske såmaskiner med en arbejdsbredde op til 6 m.

Øget slagkraft bliver ikke kun mulig takket være udvidelsen af kombinationer i bag. For PÖTTINGER var den logiske systemudvidelse næste skridt mod en opdeling af front- og liftmonterede redskaber. Resultatet er ekstrem fleksibilitet på større og mindre marker kombineret med en stor såsædsmængde med et mindre antal genopfyldninger.

Højeste slagkraft kombineret med komfort og fleksibilitet i arbejdet

Landbruget har gennem flere år været i en hastig udvikling, og også PÖTTINGER har skullet følge med i udviklingen. Ved at kombinere AEROSEM FDD med LION 103 C eller 1002 C serien får man en større slagkraft med stor fleksibilitet i arbejdet. Der er især gjort noget ud af en kort konstruktion. Resultatet er en 'ren' maskine med forbedret overblik og optimal vægtfordeling. Udover dobbeltdosering og IDS fordelerhovedet er den hurtigere montering og afmontering af såenheden med til at øge maskinens fleksibilitet i arbejdet.



Tilpasset fleksible udfordringer

I de seneste år ses en stadigt hyppigere brug af samtidig udlægning af flere forskellige typer såsæd. Der er dermed fokus på en optimal forsyning til planterne allerede fra kernestadiet.

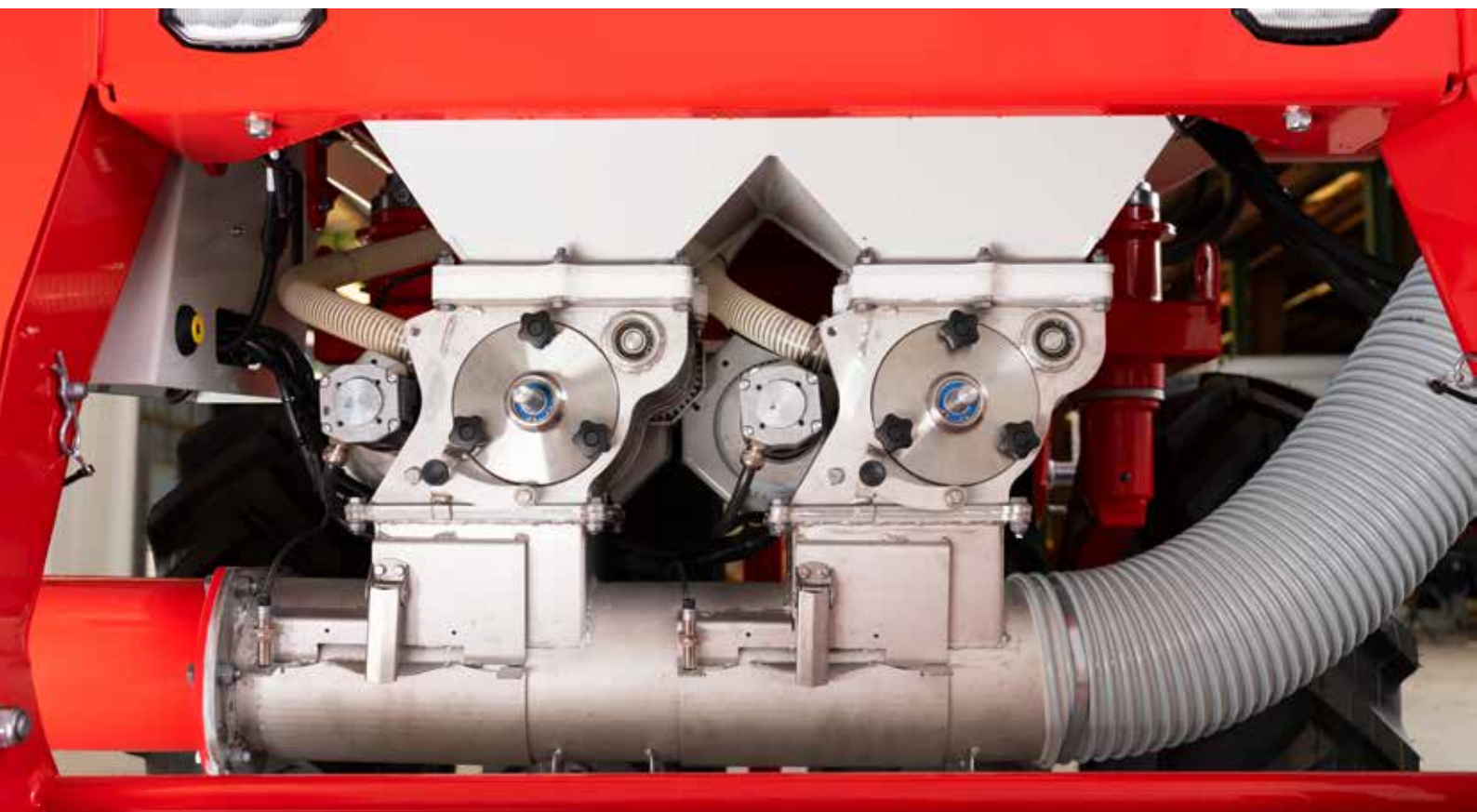
Med en øget doseringsmængde, kombineret med flere rækker og højere hastigheder har det været nødvendigt at skifte til brug af tryktanksystem ved fronttankteknikken.

Tryktank for en højere slagkraft og flere anvendelsesmuligheder

Med tryktanksystemet er man klar til at møde de nye udfordringer i såteknikken. Der kan udbringes større mængder såsæd og gødning over større strækninger.

Det store udvalg af mængder samt valget mellem en eller to doseringer opfylder alle krav i praksis.

Pneumatiske fronttanksåmaskiner



Fleksibel i drift med Single Shoot

Den nydesignede fronttanksåmaskine med tryktanksystem har en endnu større fleksibilitet i arbejdet.

Fronttanken tilbydes med en delt tank som ekstraudstyr. Her har hver tankside sin egen dosering, og disse to kan sammensås (Single Shoot).

Med tryktanken opnås en pålidelig doseringsproces. Forskellige typer af såsæd kan blandes optimalt og udlægges sammen i den samme sårække. Det giver nye muligheder for planteavl.

Fordele for planteavl

- Måltrettet tilførsel af gødning i såbedet fx svovlholdig gødning til vinterhvede, startgødning til vårbyg osv.
- Blanding af forskellige typer af såsæd og gødning
- Til udsåning af forskellige efterafgrøder med forskellige kornstørrelser
- Præcis blanding af to komponenter efter doseringen



Stor såsædstank

- Stor dobbelttank med 1.700 eller 2.400 l kapacitet med en- og tokomponentdosering
- Tryktanksystem sikrer optimal effekt af udsåningen
- Tankopdeling 60:40 uden midterbro
- Gennemgående tanklåg med tankgitter som standard
- Indvendig belysning som standard



Hjulpakker (ekstraudstyr)

- Bugseret pakkerenhed for optimal komprimering i området mellem akslerne
- Ekstra aflastning af forakslen under arbejdet takket være firehjulschassis
- Pakkeren centrerer via fjedre og er forsynet med afstryger
- Kantet AS-profil med gode selvrensende egenskaber
- Dækstørrelse 10.75 – R15.3
- Hjulpakker kan afmonteres og eftermonteres

Doseringsenheder, der er nemme at betjene

- Ukompliceret kalibreringsproces fordi doseringsenhederne er nemme at komme til og kalibrere ved at trykke på en knap
- Værktøjskasse til kalibreringssæk og forskellige doseringshjul
- Doseringseenhed er placeret før hjulpakkeren, hvor den er optimalt beskyttet mod støv
- Doseringshjuldrev med stort omdrejningstalområde – gearskift ikke påkrævet
- Afspærringsskyder for nemt skift af doseringshjul
- Nemt valg af doseringshjul via METERING WHEEL ASSIST-appen eller terminalen

Komfortabel håndtering

- Dobbelt tank med to tankåbninger uden midterbro er optimalt egnet til Big Bag-påfyldning
- Rigtig god adgang via betjeningsbroen – til 2.400 l tank fås som ekstraudstyr ekstra trin til betjeningsbroen
- Begge tankstørrelser har kompakte mål og er kun forskellige i højden.

Påfyldningskanthøjde:
1.700 l – 1,68 m
2.400 l – 1,81 m

Pneumatiske fronttanksåmaskiner



Gennemtestet DUAL DISC skærsystem

De stort dimensionerede DUAL DISC dobbeltskiveskær er garant for at forme en ensartet og ren sårille for en optimal såsædsudlægning.

De let forskudte skær med stort skærnsnit skærer gennem materialerester uden risiko for at stoppe til.

Intelligent fordelerhovedophæng

- Fordelerhovedet er hængt op på tre koblingspunkter og har via skærsystemet sin egen indstillingskinematik.
- Både ved klapprocessen samt i arbejdsstilling er fordelerhovedet vertikalt.
- Fordelerhovedet er fast forbundet med såenheden, hvilket forenkler montering og afmontering af enheden.
- Optimal fordeling på tværs via ensartede slangelængder takket være den fremtrukne fordelerhovedposition.

Model	Arbejdsbredde	Skærsystem	Rækkeafstand	Antal skær	Såsædstankvolumen
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	DUAL DISC dobbeltskiveskær	12,5 cm	32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	DUAL DISC dobbeltskiveskær	12,5 cm	40	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6,0 m	DUAL DISC dobbeltskiveskær	12,5 cm	48	1.700 / 2.400 l



Parallelogramophæng

- 1 Optimal såsædsudlægning – såenheden følger pakkervalsen, da disse er fast forbundet
- 2 Hver fløj er gjort fast via to koblingspunkter med ekstra boltsikring
- 3 Ingen efterjustering af sådybden ved ændring af rotorharvens arbejdsdybde, da pakkervalsen er parallelogramophængt på rotorharven



Indstilling af sådybde

- Central indstilling af sådybde på ydersiden af begge såenheden ved hjælp af den medfølgende skraldenøgle
- Integreret indstilling af sådybden i såenhedspallelogram – uafhængig indstilling af rotorharvens arbejdsdybde
- Forkortet konstruktion med et bedre tyngdepunkt da såenheden sidder mellem skærenes tilkoblingspunkter

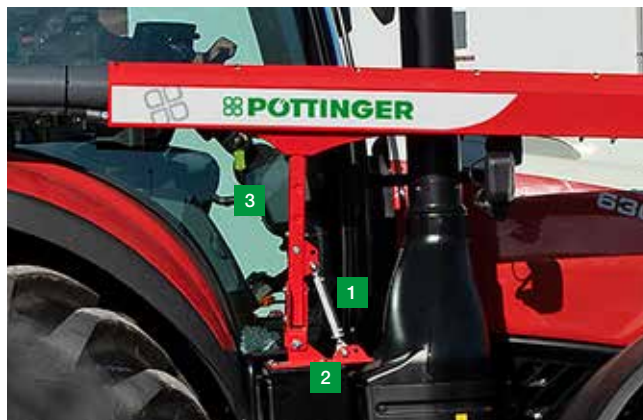
Skærtrykjustering

- Hver fløj har en separat skærtrykjustering som nemt indstilles ved hjælp af skraldenøglen
- Skærtryk på op til 50 kg pr. såskær
- En hydraulisk skærtrykindstilling fås som ekstraudstyr

Afmontering af såenheden

- Betjeningsvenlig montering af såenhederne med lift og bolte til rotorharven
- Afmontering af såenhed og fordelerhoved sker uden værktøj og på ingen tid med en betydeligt bedre udnyttelse af maskinen til følge
- Parkering af såenheden ved hjælp af de medfølgende støtter – belysningsholderne kan uden værktøj skrues over på LION 103 C og 1002 C for brug som solomaskine
- Hurtig omstilling til solobrug af rotorharven

Pneumatiske fronttanksåmaskiner



Forbindelsesledning

- Alle slangeforbindelser er inklusive i kittet „Fronttank“
- Slange- og kabelbakker kan nemt adskilles fra traktorkonsollen – afmontering sker lynhurtigt
- Slangeforbindelser er forbundet med kviklåse
- Hydraulikforbindelser og ISOBUS-kabler kan lægges via kabelbakker

Traktorkonsol

- 1 Forbindelsesrøret kan indstilles i både højde og vinkling via traktorkonsollen. Uafhængigt af traktorproducent kan en tilpasning ske overalt.
- 2 Traktorkonsoller med forskruningsplade er inkl. i leveringen
- 3 Ved hjælp af et indskudt formrør kan forbindelsesrøret nemt løsnes fra konsollen.



ISOBUS Inside

- Fronttanken er forsynet med sin egen jobcomputer.
- Terminalens betjeningsflade er den samme på alle AEROSEM-såmaskiner.
- AEROSEM FDD-såmaskiner kan styres via en ISOBUS-terminal fra PÖTTINGER – eller en anden producent – eller via traktorer udstyret med ISOBUS.

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Maskinbreddeuafhængigt valg mellem sporrækker, sporbredder eller specialspor ved at trykke på en knap med 100 % motoriseret fordelerhoved
- Afhængigt af antal åbne eller lukkede udgange reduceres såsædsmængden analogt
- Altid konstant såning



Hydraulisk udstyr

En simpel styreenhed til blæser og trykløst tilbageløb og en dobbeltvirkende styreenhed til opklapning er standard.

Hydrauliske funktioner som ekstraudstyr:

- Indstilling af arbejdsdybde, markør og skærløft på LION 103 C og 1002 C
- Indstilling af skærtryk og fremløbsmarkør ved AEROSEM FDD



Forvalgsstyring

Som ekstraudstyr kan et hydraulisk udtag integreres i rotorharven LION. Alle hydrauliske funktioner indtil skærløft klares over en styreenhed, og de relevante funktioner vælges via en forvalgsstyring.

Til LION som soloredskab får man desuden en mindre terminal til aktivering af hydraulikudtaget.



Parkeringsposition

- Fronttanken kan ved hjælp af de integrerede parkeringsstøtter sikkert kobles fra.
- Det anbefales at parkere såenheden med rotorharve i udklappet tilstand



Vejtransport

- Udvendig bredde på LION 103 C Solo på 2,55 m og med såenhed 2,75 m i transportstilling
- Udvendig bredde på LION 1002 C Solo på 3,0 m i transportstilling
- I kombination med AEROSEM FDD kan man med skærløft som ekstraudstyr opnå en transportbredde på 3,0 m.
- Transportchassis fås som ekstraudstyr til kombinationen LION 6002 C med AEROSEM 6002 FDD

Pneumatisk bugseret såkombination





Pneumatisk bugseret såkombination



AEROSEM – perfekt driftssikkerhed for en præcis udsåning

Såmaskinekonceptet med aktiv forberedelse af såbedet overbeviser ved sit præcise arbejde, universelle dosering og det perfekte skærsystem, som garanterer en perfekt udsåning. Maskinen er jordskånende og samtidig slagkraftig og sørger for en optimalt økonomisk udsåning med et lavt effektbehov.

De individuelle egenskaber hos AEROSEM VT fra PÖTTINGER øger udbyttet. Og i sidste ende øger det din indtjening.

- Perfekt jordtilpasning for en succesfuld udsåning
- Kompakt konstruktion med jordskånende hjulpakker
- Ideel forberedelse af såbedet med de mellemte og tunge LION rotorharver
- Såskær til høj kapacitet og en jævn, ren sårille
- Tryktanksystem for en højere fleksibilitet i arbejdet

Succesfuld udsåning

Den optimale plads

Plads er væsentlig for planterne. Væksten er betinget af jordforholdene, lys, vand og næringsstoffer. Grundstenen for en succesfuld høst lægger du med udsåningen med din AEROSEM såmaskine.

Det gennemtestede DUAL DISC skærsystem sikrer ideelle betingelser for dine planter.

Med en rækkeafstand på 12,5 cm sikres planternes optimale udvikling, og ukrudtsvæksten minimeres betydeligt.



Skånsom jordbehandling

Stor hjulpakker

Jorden er landmandens vigtigste ressource, og den skal derfor skånes mest muligt. De store pakkerhjul reducerer trykket på jorden og rullemodstanden, så man undgår bulldozereffekt. Samtidig dæmpes hjulpakkeren hydraulisk, hvilket giver en rolig kørsel ved såningen og muliggør højere kørehastigheder på forskellige jordtyper.

Bugseret såmaskine

Lavt effektbehov

Den bugserede såmaskine-rotorharvekomposition har mindre trækraftbehov. Den egner sig dermed også til kompakte, effektive 4-cylindrede traktorer. Maskinen tilkøbes via liftarmene på traktoren og styres via hjulpakkeren, hvilket sikrer en jævn vægtfordeling. Resultatet: En letløbende maskine.

Pneumatisk bugseret såkombination



Skånsom jordbehandling i topklasse

AEROSEM VT er med sin centrale, store hjulpakker til skånsom jordbehandling i topklasse. Og den kræver minimal trækraft fra traktoren. Derfor egner den sig også til kompakte, effektive traktorer.

Hjulpakker

Den gennemgående hjulpakker med 800 mm diameter løber over hele pakkerbredden jordskånende ved forageren uden at beskadige jorden. Med den store hjulpakker minimeres rullemodstanden, og man undgår en bulldozereffekt.

En stor kontaktflade sørger sammen med den specielle rilleprofil for en optimal komprimering på forhånd af sårækkerne.

Fleksibel i drift med Single Shoot

Såmaskine kombinationen med delt tryktanksystem har en endnu højere fleksibilitet i arbejdet. Her har hver tankside sin egen dosering, og disse to kan sammensås (Single Shoot).

Begge doseringer kan dermed styres uafhængigt af hinanden. Og der kan samtidigt anvendes to komponenter. Desuden kan man ved hjælp af to tildelingskort udså differentierede mængder med begge doseringsenheder.

Tryktanksystem

AEROSEM tryktanksystemet er designet til de største udsædsmængder og sikrer en præcis udsåning, også ved forskellige typer såsæd og under vanskelige forhold.



Såsedstanken er delt på langs

Helt ny er konstruktionen med den på langs placerede tryktank med hhv. 2.800 l og 4.600 l kapacitet. Tankens opdeling i kørselsretningen er i forholdet 50:50, så man kan udbringe såsæd i kombination med gødning eller såsæd alene. Der er især lagt vægt på at få optimeret adgangen til såsædstanken.



Stor såsædstank

- Stor dobbelttank med 50:50-opdeling med hhv. 2.800 l (VT 5000) og 4.600 l (VT 6000) og to doseringsenheder
- Tryktanksystem sikrer optimal effekt af udsåningen
- Tanklåg klapper til siden og har en letgående kinematik
- Påfyldningssensorer som standard
- Indvendig belysning som standard

Doseringsenheder der er nemme at betjene

- Ukompliceret kalibreringsproces, fordi doseringsenhederne er nemme at komme til og kalibrere ved at trykke på en knap
- Doseringseenhed er placeret før rotorharven, hvor den er optimalt beskyttet mod støv
- Integreret blæser i forreste tankvæg sikrer, at der ikke sker tilsmudsning af systemet
- Dosering med stort omdrejningsområde – gearskift ikke påkrævet
- Afspærringsskyder for nemt skift af doseringshjul
- Nemt valg af doseringshjul via METERING WHEEL ASSIST-appen eller terminalen
- Værktøjskasse til kalibreringssæk, trækvægt og doseringshjul

Komfortabel håndtering

- Forbedret adgang og optimalt udsyn langs tanken
- Gennemgående tanklåg kan skubbes væk fra siden
- Højde nederst på påfyldningskant: 2,17 m og 2,57 m
- Stor påfyldningsåbning: 1,22 x 1,92 m og 1,22 x 2,40 m
- God adgang ved hjælp af en betjeningsbro, der kan klappes ind
- Tømning af restmængde sker nemt fra siden

Pneumatisk bugseret såkombination



Integreret rotorharve

Den vigtigste prioritet ved forberedelse af såbedet er at skaffe optimale kim- og vækstbetingelser for at sikre en hurtig og jævn spiring. PÖTTINGER når dette mål ved at benytte mellemtunge og tunge LION rotorharver.

Takket være den gennemtestede rotorbjælketeknik, en kraftigt dimensioneret transmission og integrerede fjederholdere lægges med LION grundlaget for en optimal såning.

Integrationen af rotorharven som en del af maskinens ramme sikrer, at drivaksel fra kardanaksel til transmission sker i en lige linje. De udvendige drev er konstrueret til den højeste driftssikkerhed ved konstant arbejde, da de er sikret ved hjælp af kamkobling.

Intelligent ophæng af såenhed

Den tredelte såenhed er forbundet med hjulpakkeren via et separat parallelogram. Det sikrer en optimal konturføring – også under svære betingelser.

Ved hjælp af et stikboltesystem sker dybdeindstillingen nemt. Ved hjælp af cylinderanslag kan sådybden vælges på et indstillingsinterval på 8 cm.

Cylindrene styrer udover sådybden også skærtrykket. Som standard indstilles dette via en trykbegrænsningsventil. Ventilen er forbundet til blæserens hydraulik – når blæseren slukkes aflastes såskæret automatisk.



Enklere hydraulikkonstruktion

AEROSEM VT gør indtryk med sin enkle hydraulikkonstruktion. Med blot tre dobbeltvirkende udtag styres alle maskinens funktioner. Til blæseren benyttes et enkeltvirkende udtag med trykløs retur.

Maskinens løft og sænkning samt indstilling af rotorharvens arbejdsdybde sker med et dobbeltvirkende hydraulik udtag. Via et enkelt valg på terminalen styres opklap, barjordsmarkør og markører.

Solid foragerposition

Ved hjælp af chassis- og skærtrykscylinder løftes hele maskinen op over hjulpakkeren ved forageren. Både rotorharve og såenhed løftes efter hinanden, parallelogramført i foragerposition. Frihøjden på rotorharven er derved 27 cm.

Brug færre ressourcer i arbejdet

For at kunne så præcist og effektivt også på de lange arbejdsdage fås sektionskontrol og udsåning efter tildelingskort som standard til maskinerne. Sektionskontrol står for den automatiske afblænding af maskinbredden.

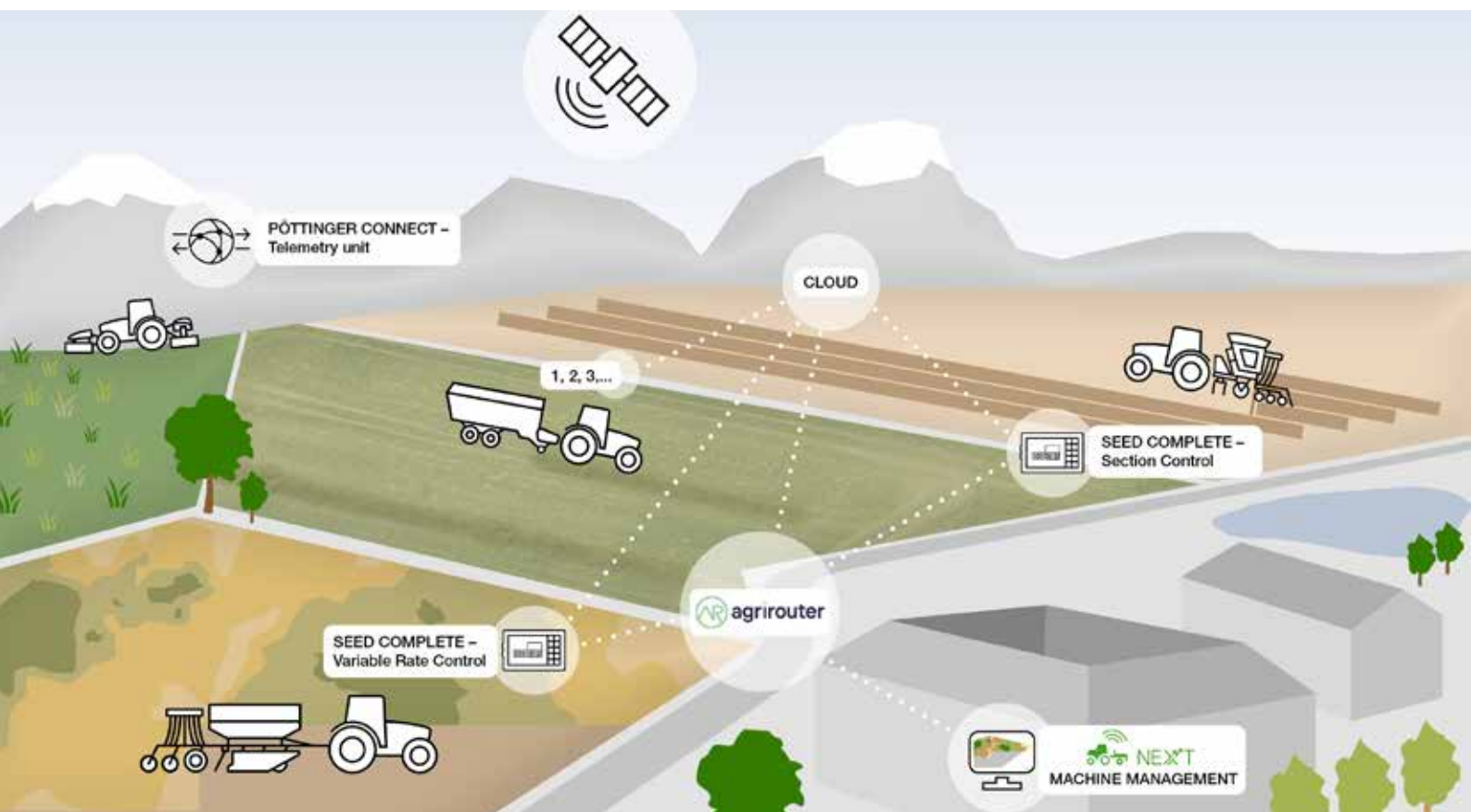
Sammen med et komplet IDS-udstyr og en terminal, der understøtter ISOBUS med sektionskontrol, fås en automatisk halvsideafblænding. Derved får du især ved forageren fordel af rene tilslutninger.

Så på specifikke delarealer

Med udsåning efter tildelingskort tilpasses udsædsmængden til det specifikke areal ved hjælp af de oprettede applikationskort. AEROSEM VT er i stand til at styre de to doseringer uafhængigt af hinanden med to forskellige applikationskort.

Såsæd og gødning fordeles herved med informationer fra tildelingskortet. Derved udnyttes udbyttepotentialet af din jord optimalt.

Vores bidrag – dine fordele



Kompetent på det digitale område – gør din arbejdsdag nemmere

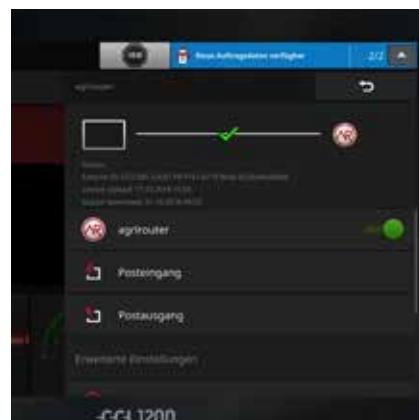
Inden for digital landbrugsteknik tilbyder vi fra PÖTTINGER talrige muligheder, som gør din arbejdsdag nemmere og dit arbejde mere effektivt og komfortabelt.

Vores kunder har gennem mange år draget fordel af intelligente betjeningsterminaler samt løsninger inden for præcisionslandbrug til jordbehandling, såning samt græs og høstteknik. En moderne drift bliver til virkelighed med PÖTTINGER.

I sidste ende handler det ikke om andet end at lette dit arbejde og lade dig nyde godt af de økonomiske fordele ved at arbejde med intelligente teknologier. Det betyder mere komfort, tid og indtjening til dig.

AEROSEM – elektrisk doserings- og styrefunktion

- Fordosering
- Elektrisk kalibrering
- Trinløs regulering af udsåningsmængden
- Måling af påfyldningsstand
- Overvågning af blæser og doseringssystem
- Såsædsbibliotek
- Overvågning af såsædsflow (ekstraudstyr)



SEED COMPLETE – Precision Farming

Til at optimere driften af dine landbrugsarealer tilbyder PÖTTINGER med SEED COMPLETE et værktøj til succes.

På en pc hjemme på gården kan du her inden såning udarbejde applikationskort, så såmængden automatisk afstemmes nøjagtigt efter de enkelte markarealers jordbetingelser. Dataene kan afstemmes over længere perioder på gårdens pc med henblik på senere gennemgang.

Med den variable udsædsmængde kan udbyttet yderligere optimeres.

De mængder og arealer, der faktisk er bearbejdet på marken, kan til hver en tid afspejles tilbage til gårdens pc.

Så et optimalt høstudbytte

Doseringsstart/-stop kan styres via GPS-data, så „helligdage“ og overlapninger undgås.

Der kan tages højde for jordbunds- og udbytteforskelle på marken, mens såprocessen finder sted. Du vælger selv antal korn/m² tilpasset beliggenheden for optimering af dit udbytte.

En målrettet brug af så-, gødsknings- og sprøjteteknik giver en mulig besparelse på de variable omkostninger på op til 5 %.

agrirouter og NEXT Machine Management

PÖTTINGER er sammen med mange andre landbrugstekniske producenter medlem af agrirouter-programmet. Agrirouter er en producentuafhængig platform til udveksling af data mellem landmand, maskine og Agrar-software.

Med NEXT Machine Management er din PÖTTINGER maskine intelligent forbundet til hele flåden. Ordrefiler, maskindata, applikationskort osv. udveksles her nemt og ukompliceret direkte mellem maskine og farmmanagement-software. Det minimerer din daglige administration.

Intelligent betjening



COMPASS CONTROL – elektronisk komfortbetjening

Betjeningsterminalen COMPASS CONTROL styrer og overvåger funktionerne på de mekaniske AEROSEM modeller.

- Betjeningspult med display, flere linjer og belysning
- Tasterne er hævede med bagbelysning
- 2-komponent kvalitetshus med display og statusvisning
- Kalibreringshjælp med forslag til gearkasseindstilling
- Hastighedsvisning
- Mekanisk hektartæller til del- og totalareal
- Aktivering af den elektriske såmængdeindstilling
- Elektronisk rækkeafblænding



POWER CONTROL – elektronisk komfortbetjening

Med POWER CONTROL betjeningsterminalen kan du styre alle PÖTTINGER såmaskiner, der understøtter ISOBUS. Funktionerne udføres direkte ved at trykke på en knap eller touchdisplayet, uden forvalg og ekstra udtag.

- Alle taster er påtrykt de maskinspecifikke funktioner – det sikrer en intuitiv betjening.
- Ergonomisk kan alle funktioner betjenes med blot én hånd, uden at begrænse synsfeltet.
- Farvedisplayet sikrer overblikket over maskinens funktioner og driftstilstand.
- Hastighedssignal via radarsensor eller traktorsignal via ISOBUS
- Aktivering af PCS – Precision Combi Seeding
- Indtastning af rækkeafstand og frøantal pr. ha og frølængdeafstand
- Samlet menu for kalibrering, rækker og såning
- Fordosering samt doseringsstart/-stop
- Halvsidaefblænding med frit indstillelig rytme
- Automatisk såsædsreduktion ved række- og halvsidaefblænding (ekstraudstyr)
- Såmængdeindstilling og såsædsbibliotek



EXPERT 75 ISOBUS terminal

ISOBUS-terminalen EXPERT 75 fra PÖTTINGER giver en høj fleksibilitet og muliggør en professionel betjening af alle ISOBUS-understøttede maskiner fra forskellige producenter.

Betjeningsterminalen er i sin nye udformning blevet udvidet foroven af hensyn til ergonomi og overskuelighed samt en lang række andre fordele.

- 5,6" TFT-farvedisplay af høj kvalitet med touchscreen
- Robust, moderne kunststofhus
- Komfortabel enhåndsbetjening og håndtag, der giver et godt greb
- Betjeningstaster placeret i to rækker til højre
- Enkel og overskuelig brugerflade
- Indtastning via taster og touchscreen
- Rullehjul med bekræftelsesfunktion til direkte indtastning og justering af indstillingsværdier
- Kompakt størrelse – ingen begrænsning af synsfeltet
- Omgivelseslyssensor og belysning af funktionstasterne



CCI 1200 ISOBUS terminal

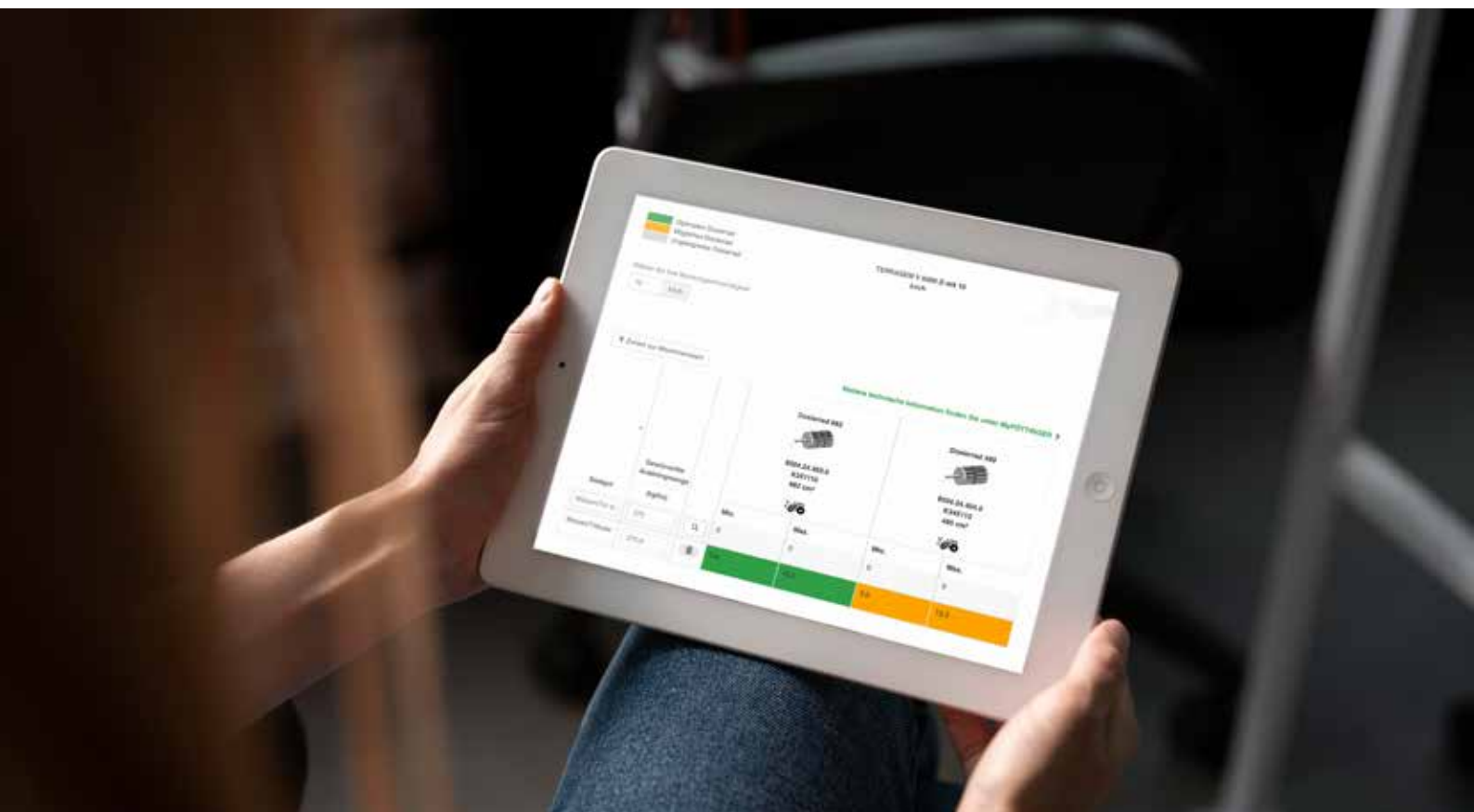
Denne betjeningsterminal indeholder ikke kun funktionerne til POWER CONTROL betjeningen, men kan med sin producentuafhængige ISOBUS-funktionalitet bruges til hele maskinparken.

- 12" TFT-farvedisplay af høj kvalitet med touchscreen
- Enkel og overskuelig brugerflade
- Vandret eller lodret indstilling mulig
- Fuld visning for bedst mulige overvågning af maskinens funktioner
- Individuelt layout
- Funktionsforvalg
- Såsædsbibliotek
- Komplet maskinovervågning
- Delvis afblænding via Multi Boom

Samtidig visning af flere anvendelser:

- Kamerabillede og maskinfunktioner
- Samtidig betjening af flere ISOBUS-maskiner mulig

Valg af doseringshjul



Valg af doseringshjul med METERING WHEEL ASSIST – for at du med blot få indtastninger skal kunne finde det perfekte doseringshjul til din såmaskine, har vi udviklet et onlineværktøj: METERING WHEEL ASSIST.

Med denne anvendelse kan du udvælge det optimale doseringshjul med få klik. Du kan vælge mellem enkelte doseringshjul eller dobbelte doseringshjul afhængig af maskintype. Doseringshjulets kapacitet fra minimal til maksimal doseringsmængde går fra 0,8 til 420 kg pr. hektar. Det dækker alle almindelige såsædstyper fra valmue til ærter og forskellige mineralske gødningsvarianter i granulatform.

Med denne QR-kode kommer du direkte til METERING WHEEL ASSIST:



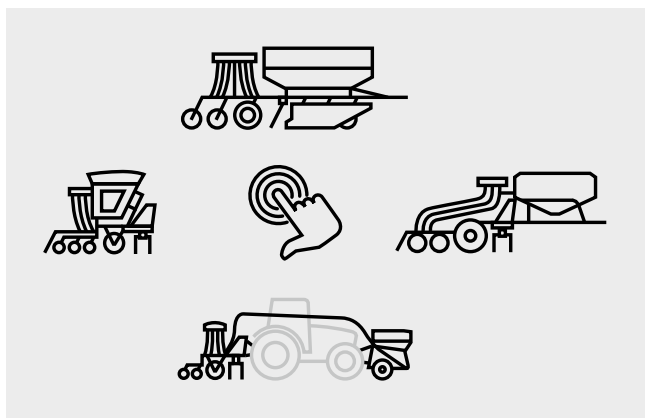
METERING WHEEL ASSIST

Pneumatisk såteknik med elektrisk doseringsdrev

Denne anvendelse gælder kun for pneumatiske såmaskiner med elektrisk doseringsdrev. Til såmaskiner med mekanisk doseringsdrev anvendes METERING WHEEL ASSIST som standardværdi.

Vær opmærksom på, at de doseringshjul, vi viser, vises ud fra et beregningsgrundlag.

Vi ved af erfaring, at mange forskellige faktorer kan påvirke såningen (fx forskellige arbejdsforhold, såsæd, indstilling af maskinen osv.), og derfor kan vi ikke garantere for rigtigheden af de viste doseringshjul. For at holde appen så opdateret som muligt tilføjer vi løbende vores nye viden til den.



Vælg maskine

I første trin kan du vælge din maskine. Der kan vælges mellem samtlige maskinmodeller.

- Pneumatiske såmaskiner AEROSEM A / ADD
- Pneumatiske fronttanksåmaskinen AEROSEM FDD
- Pneumatisk bugserede såkombinationer AEROSEM VT
- Direkte såmaskiner TERRASEM C og V
- Tank AMICO F

Valg af doseringshjul

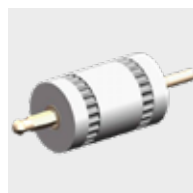
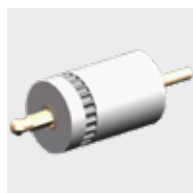
I næste trin vælger du din ønskede såhastighed. Derefter vælges den ønskede såsæd og/eller gødning. Nu bestemmes den ønskede doseringsmængde.

Det egnede doseringshjul vises. Der findes tre kategorier:

- Optimalt doseringshjul (grøn)
- Muligt doseringshjul (orange)
- Uegnet doseringshjul (grå)

Hvis der for samme såsædstype vises flere forskellige doseringshjul, skal man vælge det mindre doseringshjul.

Præcis dosering af alle former for såsæd



Doseringshjul 5
Valmue, raps

Doseringshjul 7
Raps

Doseringshjul 14
Raps, phacelia

Doseringshjul 28
Phacelia, sennep

Doseringshjul 68
Majs, solsikke

Udbringningsmængder
pr. ha

0,8 - 3 kg

1 - 3,5 kg

3 - 8 kg

7 - 17 kg

6 - 20 kg

3002 A / 3002 ADD

/

/

/

/

/

3502 A / 3502 ADD

/

/

/

/

/

4002 A / 4002 ADD

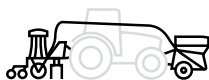
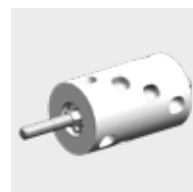
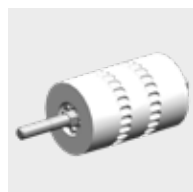
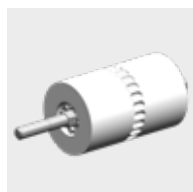
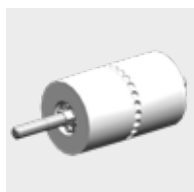
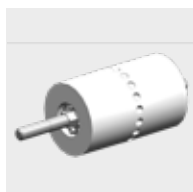
/

/

/

/

/



Doseringshjul 5
Valmue

Doseringshjul 7
Valmue, raps

Doseringshjul 14
Raps, phacelia

Doseringshjul 28
Phacelia, sennep

Doseringshjul 70
Majs, solsikke

Udbringningsmængder
pr. ha

0,8 - 3 kg

1 - 3,5 kg

3 - 8 kg

7 - 17 kg

6 - 20 kg

4002 FDD

5002 FDD

6002 FDD



VT 5000 DD

VT 6000 DD

Købes ofte sammen



Doseringshjul 135
Majs, solsikke

20 - 30 kg

/

/

/



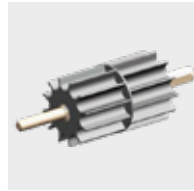
Doseringshjul 285
Kornhybrider

60 - 80 kg

/

/

/



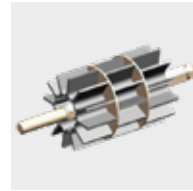
Doseringshjul 550
Korn

95 - 275 kg

/

/

/



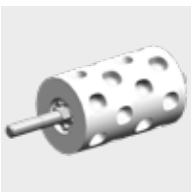
Doseringshjul 762
Bønner, ærter, spelt

270 - 360 kg

/

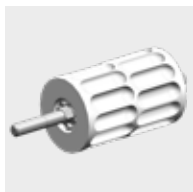
/

/



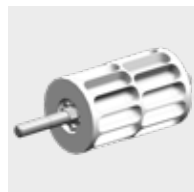
Doseringshjul 140
Majs, solsikke, markfoder

20 - 30 kg



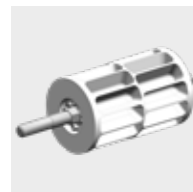
Doseringshjul 290
Kornhybrider, hvede, rug

60 - 80 kg



Doseringshjul 550
Hvede, byg, havre, rug

95 - 275 kg

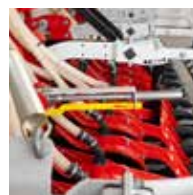


Doseringshjul 690
Bønner, ærter, spelt

270 - 360 kg

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tilbehør



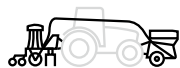
Såtank-udvidelse

Trykruller

Belysning vejtransport

Hydraulisk indstilling af skærtryk

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"/>
6002 FDD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

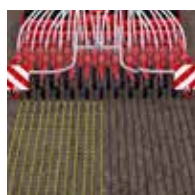


VT 5000 DD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
VT 6000 DD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Yderligere muligt ekstraudstyr

- Forskellige doseringshjul
- Afstryger til trykruller
- Trækvægt til kalibreringstest
- Såsædflowovervågning

Købes ofte sammen



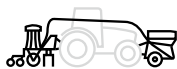
Dobbelttank-system	IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM	PCS majsudstyr	Automatisk halvside-afblænding	Delvis afblænding	Hydraulisk skærloft
-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
-	<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"/>	-	-

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tekniske data



AEROSEM A	Arbejdsbredde	Volumen såsædstank	Volumen med tankoverbygning	Antal såskær	Sårækkeafstand	Skærtryk for hvert skær
3002 A	3,00 m	1.250 l	1.850 l	24 / 20	12,5 cm / 15 cm	op til 25 kg
3002 ADD	3,00 m	1.250 l	1.850 l	24 / 20	12,5 cm / 15 cm	op til 50 kg
3502 A	3,50 m	1.250 l	1.850 l	28	12,5 cm	op til 25 kg
3502 ADD	3,50 m	1.250 l	1.850 l	28	12,5 cm	op til 50 kg
4002 A	4,00 m	1.250 l	1.850 l	32 / 26	12,5 cm / 15 cm	op til 25 kg
4002 ADD	4,00 m	1.250 l	1.850 l	32 / 26	12,5 cm / 15 cm	op til 50 kg



AEROSEM FDD

4002 FDD	4,00 m	1.700 l	2.400 l	32	12,5 cm	op til 50 kg
5002 FDD	5,00 m	1.700 l	2.400 l	40	12,5 cm	op til 50 kg
6002 FDD	6,00 m	1.700 l	2.400 l	48	12,5 cm	op til 50 kg



AEROSEM VT

VT 5000 DD	5,00 m	2.800 l	–	40	12,5 cm	op til 60 kg
VT 6000 DD	6,00 m	4.600 l	–	48	12,5 cm	op til 60 kg

Skærdiameter	Trykrullediameter	Transportbredde	Påfyldningshøjde	Påfyldningsåbning	Kraftbehov	Maskinvægt
320 mm	250 mm	3,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	81 kW / 110 hk	1.064 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	103 kW / 140 hk	1.264 kg
320 mm	250 mm	3,50 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	92 kW / 125 hk	1.167 kg
350 mm	330 mm	3,50 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	121 kW / 165 hk	1.390 kg
320 mm	250 mm	4,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	103 kW / 140 hk	1.275 kg
350 mm	330 mm	4,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	140 kW / 190 hk	1.541 kg
350 mm	330 mm	2,75 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	118 kW / 160 hk	980 kg
350 mm	330 mm	2,75 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	147 kW / 200 hk	1.100 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	221 kW / 300 hk	1.275 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	2,17 m	1,22 m x 1,92 m	147 kW / 200 hk	7.600 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	2,57 m	1,22 m x 2,40 m	206 kW / 280 hk	9.400 kg



MyPÖTTINGER – enkelt. Altid. Overalt.

Nyd godt af de mange fordele

MyPÖTTINGER er vores kundeportal, som tilbyder værdifulde oplysninger om dine PÖTTINGER maskiner.

Få individuelle informationer og nyttige tips om dine PÖTTINGER maskiner i "Min maskinpark". Eller få information om PÖTTINGER's produktsortiment.

Min maskinpark

Tilføj dine PÖTTINGER maskiner til Maskinparken og giv dem individuelle navne. Du får værdifulde informationer som: Nyttige tips til din maskine, betjeningsvejledninger, reservedelslister, oplysninger om service samt alle tekniske detaljer og bilag.

Info til produktsortimentet

Med MyPÖTTINGER får du adgang til alle maskiner fra byggeår 1997 og alle maskinspecifikke oplysninger. Scan QR-koden på typeskiltet med din smartphone eller tablet eller hent oplysningerne på www.mypoettinger.com hjemmefra ved hjælp af maskinnummeret.

Så får du straks en mængde informationer om din maskine, som: Betjeningsvejledninger, informationer om udstyr, brochurer, billeder og videoer.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Sats på det originale

PÖTTINGER originale dele – overbeviser med den størst mulige funktionalitet, driftssikkerhed og ydelse. Dette krav har vi helliget os hos PÖTTINGER.

Vores PÖTTINGER originaldele fremstiller vi derfor af materialer i førsteklasses kvalitet. Hver enkelt reserve- og sliddel er hos os optimalt tilpasset til det samlede system på din maskine. Fordi forskellige jordtyper- og arbejdsbetingelser ofte kræver en individuel tilpasning.

Vi imødekommer vores kunder og kan med de tre forskellige sliddeleserier CLASSIC, DURASTAR og DURASTAR PLUS tilbyde den rigtige pakke til alle krav. Originaldele betaler sig, for knowhow kan ikke kopieres.

Dine fordele

- Kan fås med det samme og i lang tid.
- Maksimal levetid takket være innovative produktionsprocesser og anvendelse af de bedste materialer.
- Komponenterne passer perfekt, og man undgår dermed funktionsforstyrrelser.
- Bedste driftsresultat takket være en optimal tilpasning til maskinen.
- Færre omkostninger og tidsbesparelser ved længere intervaller mellem skift af sliddelene.
- Omfattende kvalitetstest.
- Fortsat videreudvikling gennem forskning og udvikling.
- Global forsyning af reservedele.
- Attraktive, markedssvarende priser på samtlige reservedele.

Sliddeleserier

CLASSIC er navnet på vores klassiske sliddeleserie. Vi sætter dermed standarden for originaldele, hvad angår kvalitet, bedste pris-ydelsesforhold og pålidelighed.

DURASTAR er en innovation på sliddelemarkedet – stabil, af høj kvalitet, ydelsesstærk og pålidelig.

Er ekstreme arbejdsbetingelser og krav til maskinerne helt normalt for dig? Så er DURASTAR PLUS-serien det rigtige valg.



Mere succes med PÖTTINGER

- Som familieejet virksomhed har vi siden 1871 været din pålidelige partner
- Specialist i jordbrug og græs
- Fremtidsorienterede innovationer for fremragende arbejdsresultater
- Vi har rødder i Østrig – og føler os hjemme i hele verden

Effektiv såning og perfekt spiring

- Flexibilitet, der betaler sig med IDS – Intelligent Distribution System
- Et præcist skærsystem garanterer en ensartet sådybde
- Universelt anvendelig – til direkte såning eller konventionel såning
- Kort og overskuelig konstruktion for en optimal arbejds komfort
- Økonomisk, meget fleksibel i brug og komfortabel i håndteringen

Få mere information:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS

Benshøj Industrivej 11
9500 Hobro
Telefon +45 98 51 23 66
info@poettinger.dk
www.poettinger.dk