

Pneumatiske fronttanksåmaskiner
AEROSEM F

 **PÖTTINGER**

Perfekt afbalanceret



Perfekt afbalanceret



Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser og billeder er tilnærmelsesvis og uden ansvar. De afbildede maskiner er ikke udstyret i forhold til det enkelte land og kan også indeholde udstyr, som ikke er standardudstyr, eller som det ikke er muligt at få i alle regioner. Din PÖTTINGER forhandler rådgiver dig gerne.

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. Fronttanksystemet gør det desuden muligt at så flere blandingstyper samtidigt.

Indholdsfortegnelse

Den bedste jord	4
For en optimal plantevækst	4
Største effektivitet og fleksible anvendelser	6
Den bedste spiring	8
Tryktanksystem	10
Pneumatiske fronttanksåmaskiner	12
Digital landbrugsteknologi	16
METERING WHEEL ASSIST	18
agrirouter – dataoverførsel	20
Udstyrsmuligheder	22
Valg af doseringshjul	22
yderligere udstyr	23
Tekniske data	24

Den bedste jord

For en optimal plantevækst



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 ens spiring.

Frugtbar jord

Jordens frugtbarhed er jordens evne til at danne grobund for planterne og give udbytte fra planterne. Den er en kombination af forskellige egenskaber og måles på udbyttet og kvaliteten af høsten.

De fysiske egenskaber er præget af jordens struktur. Den korrekte drift opretholder og stabiliserer jordens struktur. Især planterødderne har en direkte påvirkning af de øvrige faktorer som udnyttelse af næringsstoffer og den mikrobiologiske aktivitet.

De kemiske egenskaber er især påvirket af pH-værdien og den originale jordtype. Ved hjælp af gødning og afgrøderotation kan man bidrage til at opretholde jordens frugtbarhed.

De biologiske egenskaber beskriver, hvordan det organiske materiale omsættes samt tilstanden af livet i jorden.



Planteernæring

Der skelnes mellem næringslementer, næringsstoffer og sporelementer:

- Næringslementer er kemiske elementer, som er vigtige for planternes ernæring – uden dem kan der ikke ske en naturlig vækst. Mangelsymptomer ved planterne forsvinder ved tilførsel af disse elementer. Eksempler er C (kulstof), O (ilt), H (vand), N (kvælstof), P (fosfor), K (kalium).
- Næringsstoffer betegner derimod den måde, planterne optager et element.
Næringsstoffer, som planterne kan optage, er eksempelvis CO_2 (kulstofdioxid), O_2 (ilt), H_2O (vand)
- Sporelementer påvirker positivt forskellige af planternes egenskaber. Gødningen anbefales kun ved et meget højt udbyttelniveau og en optimal forsyning af planten med massenæringslementer. Co (Kobolt) og Mb (molybdæn) fremmer f.eks. via mikrober bindingen af nitrogen i luften.

Det unikke AEROSEM såmaskinekoncept overbeviser ved sin præcist arbejdende, universelle dosering og de perfekte skærsystemer.

Det gennemtænkte skærkoncept har et meget præcist justerbart skærtryk. Det former sårillen helt rent, så kornet forsynes optimalt med ilt og vand.

Ud over udsåning af korn har man med den opdeltede tank AMICO (ekstraudstyr) desuden mulighed for at udbringe gødning i en Single Shoot-metode, hvorved planterne kan tilføres vigtige næringslementer efter behov allerede i de tidlige udviklingsstadier.

Største effektivitet og fleksible anvendelser



Fronttanksåmaskinen – AEROSEM F

Med AEROSEM F 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 F med LION V-serien får man en større effektivitet 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 dobbeltdoseringsenheden og IDS fordelerhovedet er den hurtigere montering og afmontering af såskinnen 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.

Den bedste spiring



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 skærsknit 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.
- Fordelerhovedet er fast forbundet med såskinnen, hvilket forenkler montering og afmontering af denne.
- Optimal fordeling på tværs via ens slangelængder takket være den fremtrukne fordelerhovedposition.

Model	Arbejdsbredde	Transport-bredde	Skærsystem	Rækkeafstand	Antal skær	Såsædstank-volumen
AEROSEM 4002 FDD LION V 4040	4,0 m	2,55	DUAL DISC dobbeltskiveskær	12,5 cm	32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD LION V 5040	5,0 m	2,55	DUAL DISC dobbeltskiveskær	12,5 cm / 15,5 cm	40 / 32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6040	6,0 m	2,55	DUAL DISC dobbeltskiveskær	15,0 cm	40	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6030 MASTER	6,0 m	3,0	DUAL DISC dobbeltskiveskær	12,5 cm	48	1.700 / 2.400 l



Kort, kompakt konstruktion

- Optimering af tyngdepunktet – såskinne er tilkoblet direkte efter pakkervalse
- Forkortet konstruktion med et bedre tyngdepunkt da såskinnen sidder mellem skærenes tilkoblingspunkter
- Hver fløj er gjort fast via to koblingspunkter med ekstra boltsikring



Indstilling af sådybde

- Central indstilling af sådybde på ydersiden af begge såskinner ved hjælp af den medfølgende skraldenøgle
- Optimal såsædsudlægning – såskinnen er koblet direkte på den parallelogramophængte pakkervalse, og der sker derfor ingen ændring i udlægningsdybden, selvom rotorharven ændrer arbejdsdybde.

Skærtrykjustering

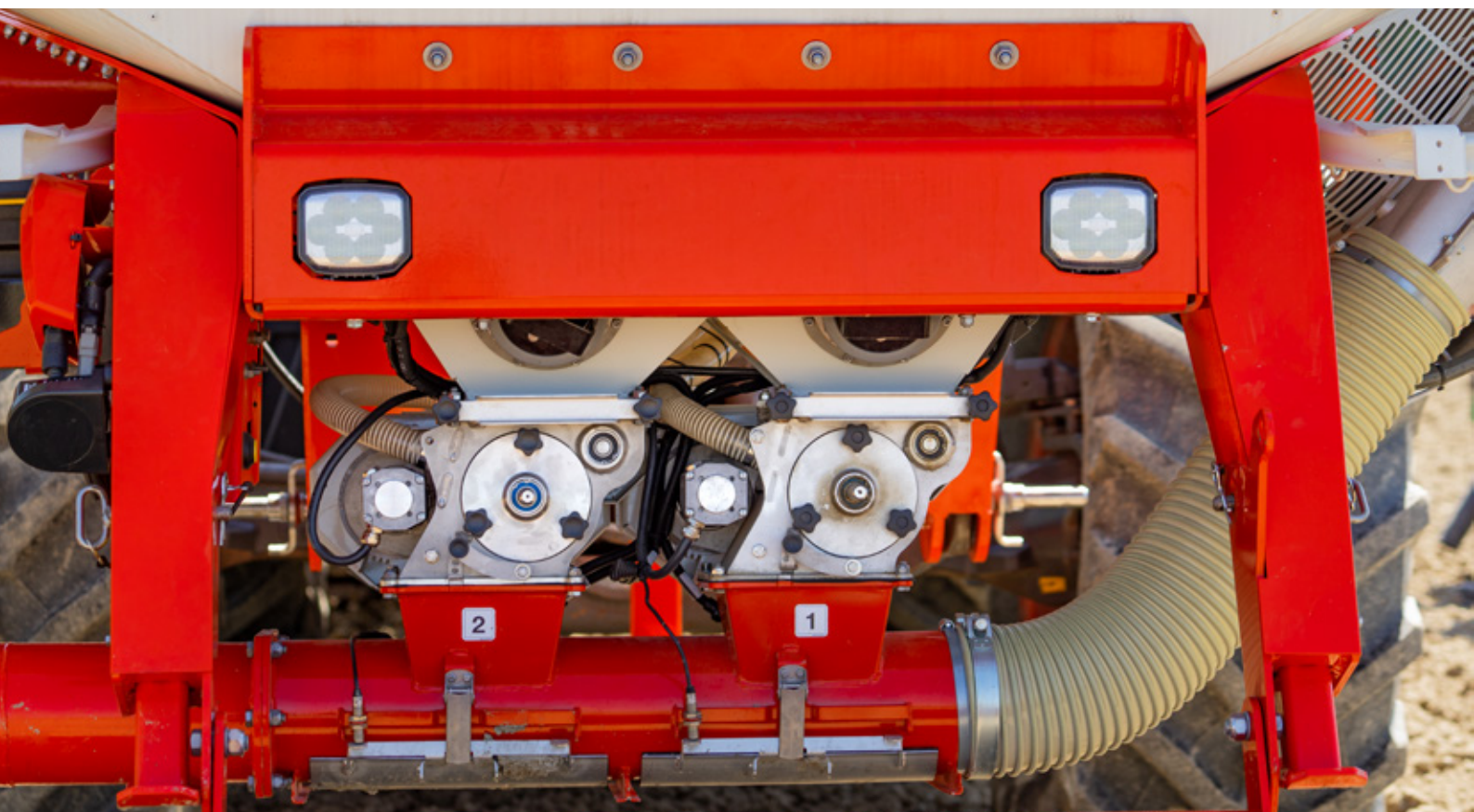
- Hver fløj har en separat justering af skærtryk som nemt indstilles ved hjælp af skraldenøglen
- Skærtryk på op til 60 kg pr. såskær
- En hydraulisk skærtrykindstilling fås som ekstraudstyr

Afmontering af såskinnen

- Betjeningsvenlig montering af såskinnen med beslag og bolte til rotorharven
- Afmontering af såskinne og fordelerhoved sker uden værktøj og på ingen tid med en betydeligt bedre udnyttelse af maskinen til følge
- Parkering af såskinnen ved hjælp af de medfølgende støtter – belysningsholderne kan uden værktøj skrues over på LION V for brug som solomaskine
- Hurtig omstilling til solobrug af rotorharven

Den bedste spiring

Tryktanksystem



Fleksibel i drift med Single Shoot

Fronttanksåmaskinen 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), maksimalt i forholdet 1:5.

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

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



Hjulpakker (ekstraudstyr)

- Bugseret pakkerenhet for optimal komprimering i området mellem akslerne
- Ekstra aflastning af forakslen under arbejdet takket være firehjulschassis
- Pakkeren centrerer sig 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

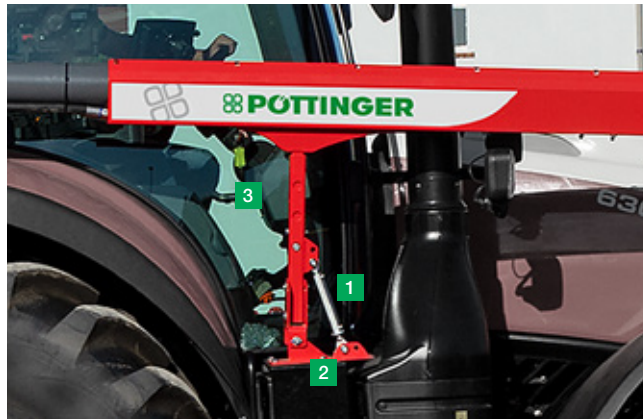
- Ukompliceret kalibreringsproces fordi doseringsenhederne er nemme at komme til og kalibrere ved at trykke på en knap
- Værktøjskasse til kalibreringssæk og forskellige doseringshjul
- Doseringseenhed er placeret før hjulpakkeren, hvor den er optimalt beskyttet mod støv
- Doseringshjuldrev med stort 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 liters tank fås som ekstraudstyr ekstra trin til betjeningsbroen
- Begge tankstørrelser har kompakte mål og er kun forskellige i højden.

Påfyldningskanthøjde:
1.700 liter – 1,68 meter
2.400 liter – 1,81 meter

Pneumatiske fronttanksåmaskiner



Forbindelsesledning

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

Traktorkonsol

- 1 Forbindelsesbeslaget 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 beslaget nemt løsnes fra konsollen.



ISOBUS Inside

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

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Frit valg mellem sporrækker, sporbredder eller specialspor. Kan nemt ændres via det motoriseret IDS fordelerhoved.
- Afhængigt af antal åbne eller lukkede udgange reduceres såsædsmængden analogt
- Altid konstant såning



Hydraulisk udstyr

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

Hydrauliske funktioner som ekstraudstyr:

- Indstilling af arbejdsdybde, markør og skærløft ved LION V og LION V MASTER
- Indstilling af skærtryk og fremløbsmarkør ved AEROSEM F



Forvalgsstyring

Afhængigt af traktorens hydrauliske udstyr og de nødvendige funktioner, kan der indbygges en hydraulikblok på 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 såskinnen med rotorharve i udklappet tilstand –parkering i sammenklappet tilstand mulig

Vejtransport

- Udvendig bredde på LION V 4040, 5040, 6040 på 2,55 m og med såskinne 2,75 m i transportstilling
- Udvendig bredde på LION V MASTER Solo med såskinne på 3,0 m i transportstilling
- I kombination med AEROSEM F opnås med skærløftet en transportbredde på 2,55 m for LION V eller 3,0 m for LION V MASTER.
- Transportchassis fås som ekstraudstyr til kombinationen LION V 6030 MASTER med AEROSEM 6002 FDD

Pneumatiske fronttanksåmaskiner



1 Såkasse AMICO F

Fronttanken fås som ekstraudstyr opdelt i forholdet 60:40, hvilket gør det muligt at medbringe en ekstra komponent.

- 1.700 l og 2.400 l kapacitet
- Påfyldningshøjde på hhv. 1,68 m og 1,81 m

2 Dosering

Tryktanksystemet er påbygget AEROSEM F. To doseringsenheder med elektrisk drev sørger for meget stor fleksibilitet. Nem adgang sparer tid ved kalibreringen.

- Mulighed for Single Shoot
- Konstrueret med henblik på den højeste flowmængde

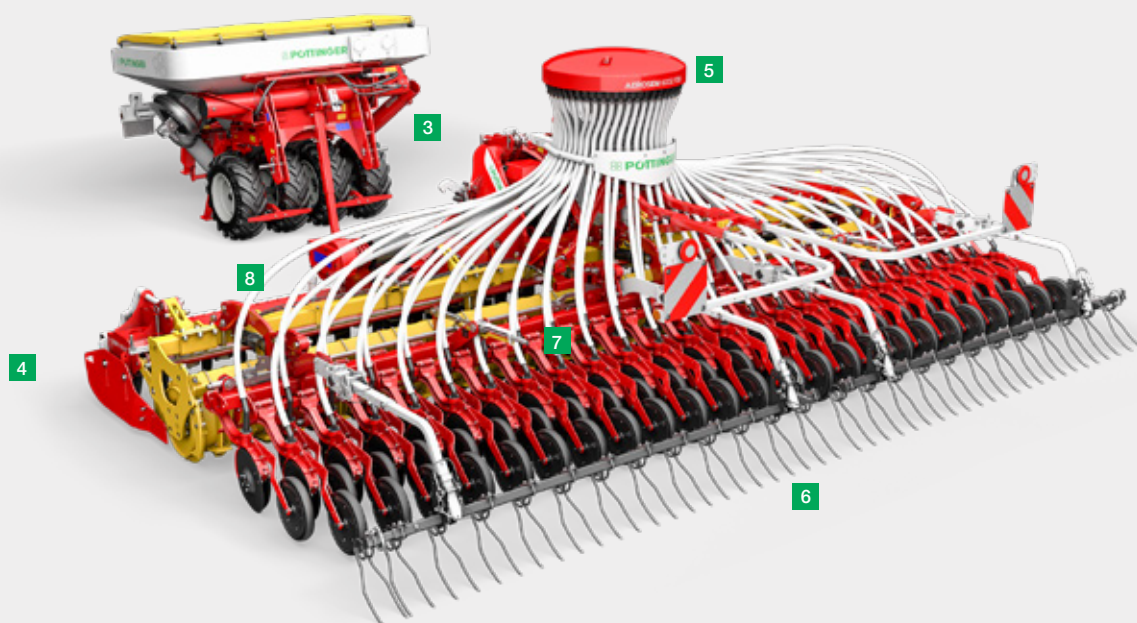
3 Forbindelsesledning

- Slangeforbindelser er forbundet med lynkoblinger
- Hydraulikforbindelse, ISOBUS-kabel og IDS-kabler kan lægges via kabelbakker

4 Rotorharve

I kombination med LION V og LION V MASTER rotorharver forberedes et fint såbed, der opfylder de højeste krav.

- Dobbelt klappet – jordtilpasning med en undvigelse på 5° opad
- Integreret tryklagringsystem garanterer en ensartet arbejdsdybde
- Hydraulisk indstilling af arbejdsdybden



5 Fordelerhoved

Fordelerhovedet er hængt op på tre koblingspunkter og har en linear føring, så det altid befinder sig vandret og midt mellem såskinnerne.

- Ensartet fordeling for den højeste præcision
- Frit valg af sporaftandsmønster uafhængigt af maskinbredden ved fuldt IDS-udstyr
- Fast forbundet med såskinne – hurtig til- og frakobling mulig

6 Såskinne

DUAL DISC-såskinne med dobbeltskiveskær, der er gennemtestet over årene, er integreret. En smalt udformet sårille sikrer ens fremspiring.

- Dobbeltskiveskær med 350 mm diameter
- Rækkeafstand fra 12,5 cm og 15,5 cm hhv. 15,0 cm
- Skærnsnit 30 cm

7 Skærtryk

For at så med succes under alle betingelser og i meget forskelligartede jordtyper kræves et justerbart skærtryk.

- Op til 60 kg skærtryk på hvert såskær

8 Lynhurtig frakobling

- Kobling af såskinnen med beslag og bolte til rotorharven
- Såskinne og fordelerhoved danner en enhed, der kan kobles af uden brug af værktøj
- Hurtig omstilling til solobrug af rotorharven



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 aflukning af maskinbredden.

Når du undgår uønskede overlapninger, sparer du brændstof, undgår jordpakning og forhindrer en uens bestand. Mængden af ukrudt, skadedyr og sygdomme reduceres.

Så på specifikke delarealer

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

Afhængigt af de enkelte landbrugsarealer fordeles såsæd og gødning med hensyntagen til de individuelle jordforhold. Derved udnyttes udbyttepotentialet din jord optimalt.



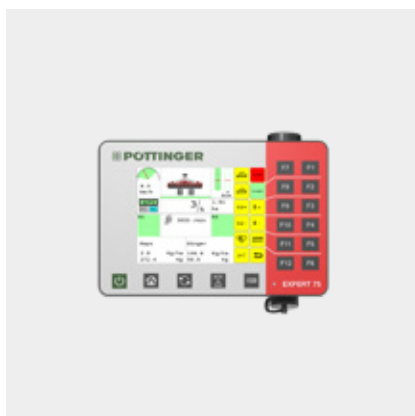
SEED COMPLETE – Precision Farming

Til optimering af driften af dine landbrugsarealer tilbyder PÖTTINGER med SEED COMPLETE sektionsskontrol og udsåning efter tildelingskort, der alle er værktøjer til succes.

På en pc hjemme på gården kan du her inden såning udarbejde tildelingskort, så såmængden automatisk afstemmes nøjagtigt til de enkelte arealers jordtyper. Dataene kan afstemmes over længere perioder på gårdens pc med henblik på senere gennemgang.

Med den variable udsædsmængde kan udbyttet yderligere optimeres.

Den udsædsmængde og arealer, der faktisk er bearbejdet på marken, kan til hver en tid overføres tilbage til gårdens pc.



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.

Terminalen er i sin nye udformning udvidet foroven af hensyn til ergonomi og overskuelighed og har en lang række andre fordele.

- 5,6" TFT-farvedisplay af høj kvalitet med touchscreen
- Robust, moderne kunststofhus
- Komfortabel betjening med en hånd
- 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
- Har ingen Task Controller – kan ikke benytte Section og Variable Rate Control



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.

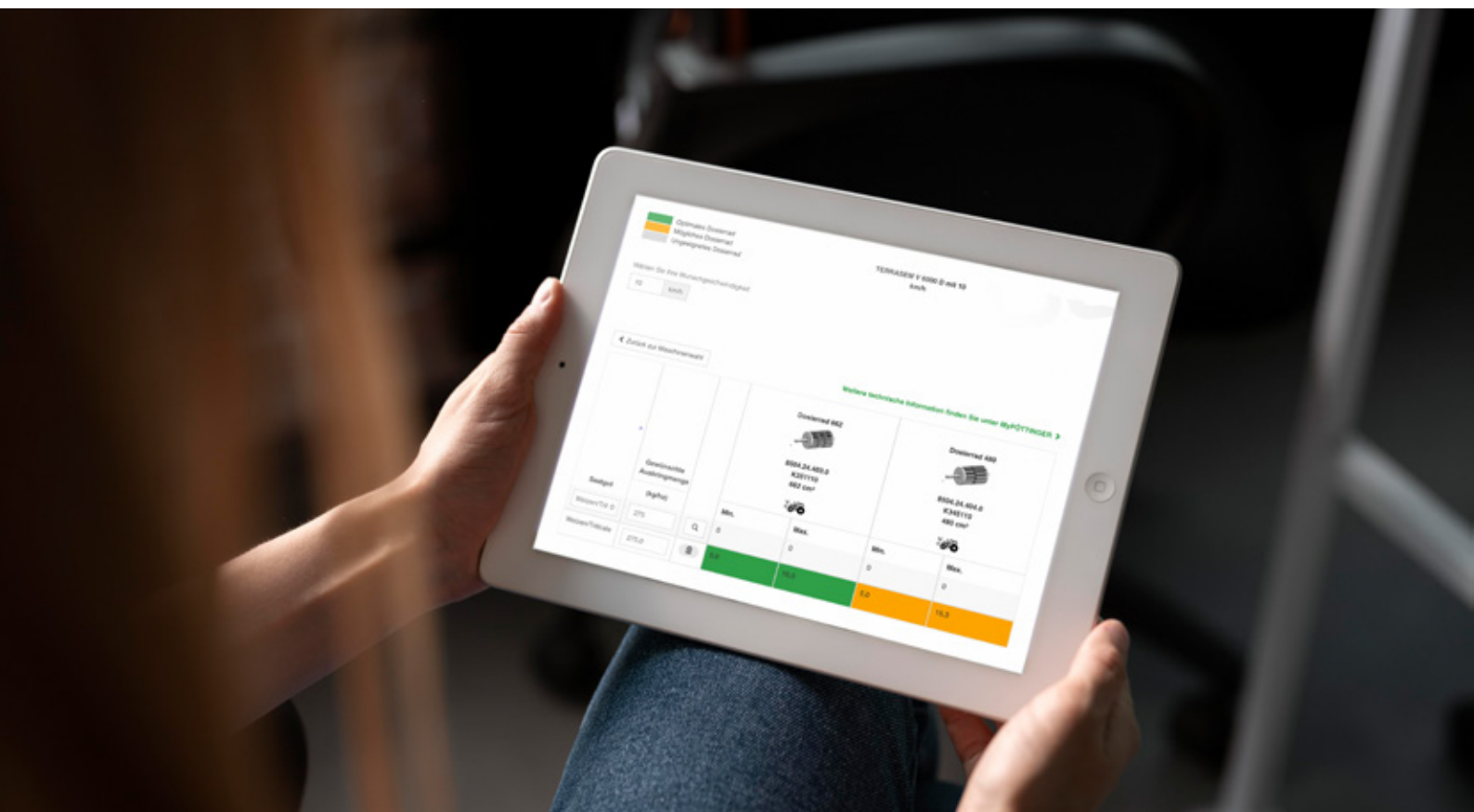
- 12" TFT-farvedisplay af høj kvalitet med touchscreen
- Enkel og overskuelig brugerflade
- Vandret eller lodret indstilling mulig
- Fuld visning for bedst mulige overvågning af maskinens funktioner
- Individuelt layout
- Funktionsforvalg
- Komplet maskinovervågning
- Terminal understøtter Multi Boom
- SEED COMPLETE-pakken understøtter sektionsskontrol og udsåning efter tildelingskort

Samtidig visning af flere anvendelser:

- Kamerabillede og maskinfunktioner i samme visning
- Samtidig betjening af flere ISOBUS-maskiner mulig

Digital landbrugsteknologi

METERING WHEEL ASSIST



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.



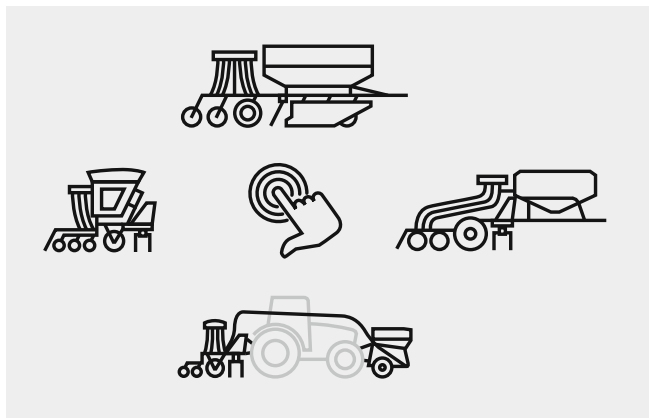
Med denne QR-kode kommer du direkte til appen.

Pneumatisk såteknik med elektrisk doseringsdrev

Denne anvendelse gælder kun for pneumatisk såmaskiner med elektrisk doseringsdrev. Til såmaskiner med mekanisk doseringsdrev anvendes METERING WHEEL ASSIST som vejledende værdi.

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 fronttanksåmaskiner AEROSEM F
- Pneumatisk bugserede såkombinationer AEROSEM VT
- TERRASEM universal såkoncept
- Tank AMICO

Valg af doseringshjul

Herefter indtastes kørehastigheden ved udsåning. I næste trin vælges den ønskede såsæd og/eller gødning. Nu bestemmes den ønskede doseringsmængde.

Det egnede doseringshjul vises. Der findes tre kategorier:

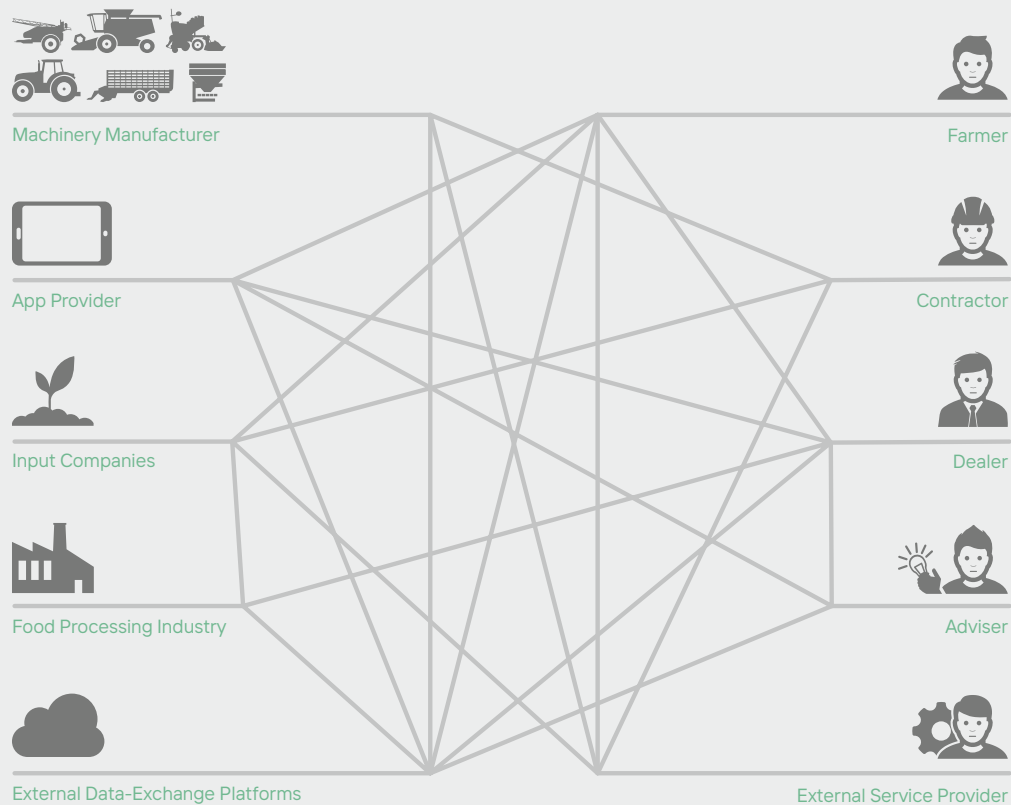
- Optimalt doseringshjul (grøn)
- Muligt doseringshjul (orange)
- Uegnet doseringshjul (grå)

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

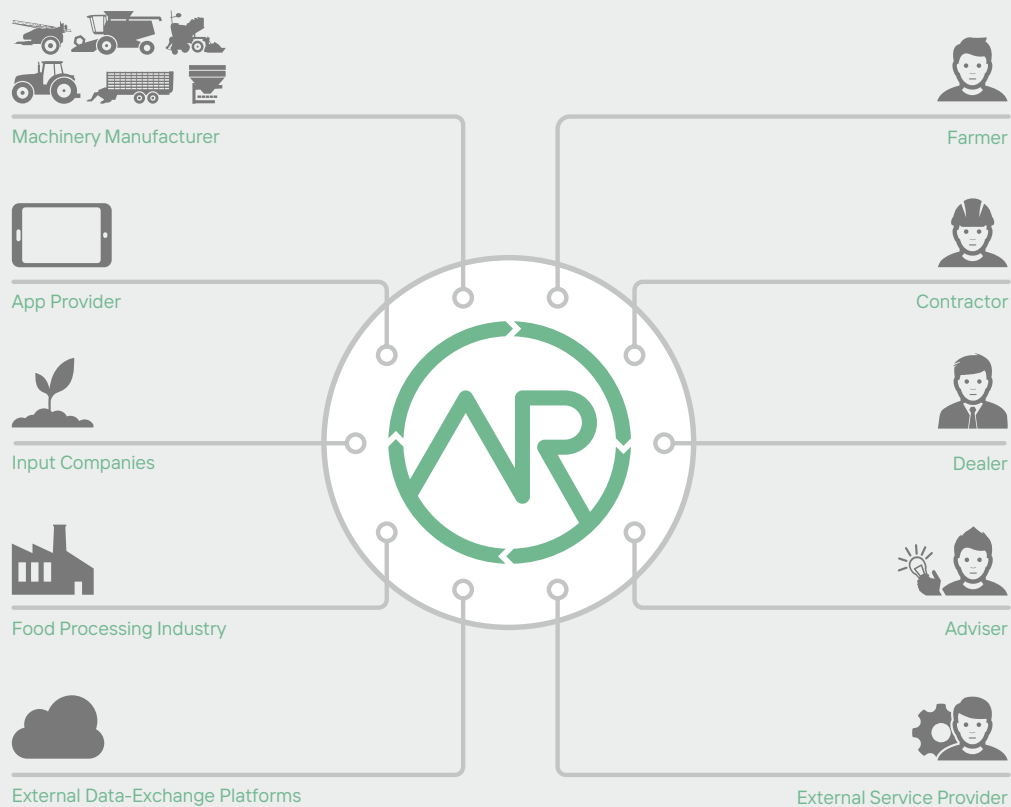
Digital landbrugsteknologi

agrirouter – dataoverførsel

Uden agrirouter

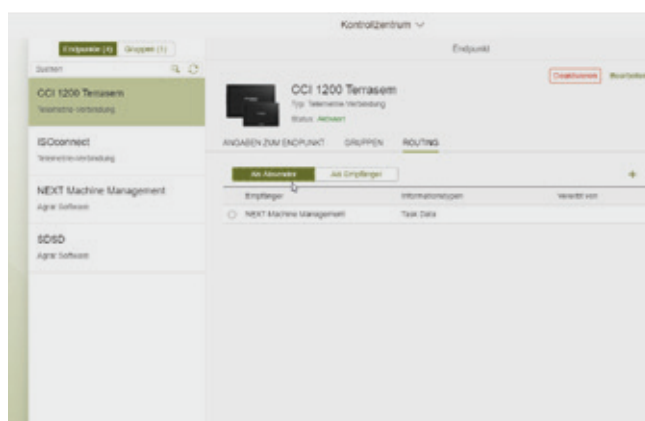


Med agrirouter



Trådløs dataoverførsel på tværs af producenter

Takket være ISOBUS-normen kan redskaber fra forskellige producenter på nemmeste vis kommunikere med hinanden og udveksle data. For også at kunne benytte disse data efter arbejdstid, er det en god idé at importere dem til et Farm Management-system og fx benytte dem til dokumentationsformål. Lige så let det er at udveksle data mellem redskaber fra forskellige producenter, lige så svært har det vist sig at gøre det samme mellem redskaber og softwareprodukter fra forskellige producenter. Hidtil har manglende standarder været årsagen hertil. Af den grund er forskellige producenter af landbrugsteknologi, herunder også PÖTTINGER, gået sammen og har sammen udviklet agrirouter. Agrirouter gør det muligt at udveksle data trådløst og på tværs af forskellige fabrikater mellem redskaber og landbrugssoftware og reducerer antallet af kommunikationsgrænseflader i landbrugsteknologien til et minimum.



"Dataspeditøren" agrirouter

Agrirouter er en webbaseret platform til udveksling af data. Via en gratis konto kan man sende data som fx ordrer fra landbrugskartoteket direkte til CCI 1200-terminalen. Omvendt kan man også sende redskabets data direkte til kontorets pc.

Gennemsigtighed

Du skal blot ligge de ruter fast, hvor agrirouter skal transportere dine data.

Datasikkerhed

Agrirouter gemmer ingen data – du har fuld styring.

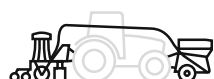
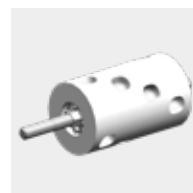
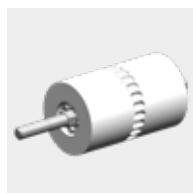
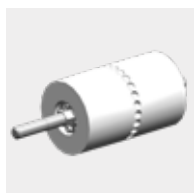
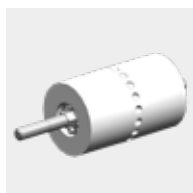
Vi er klar til agrirouter

De fleste af vores ISOBUS-kompatible maskiner til jord- og græsbearbejdning kan tilsluttes agrirouter. Disse redskaber er i stand til at dokumentere og stille data og værdier, der er nyttige i forbindelse med arbejdet til rådighed. Data kan sendes trådløst som standardiserede ISO-XML-filer via CCI 1200-terminal fra traktoren til kontoret. Omvendt kan du også trådløst sende ordre fra dit Farm Management-system til CCI 1200-terminalen i traktoren. Du har ikke længere behov for et USB-stik til dataoverførslen. Heller ikke en blandet maskinpark er noget problem for dataoverførslen via agrirouter, så længe den pågældende landbrugsteknikudbyder er en del af agrirouter-konsortiet.

Få flere oplysninger på www.my-agrirouter.com

Udstyrsmuligheder

Valg af doseringshjul



Doseringshjul 5

Valmuer

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

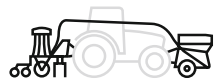
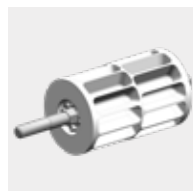
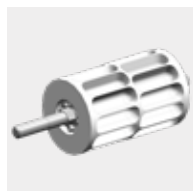
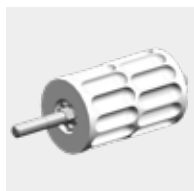
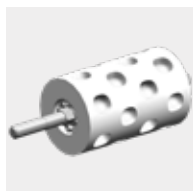
4002 FDD



5002 FDD



6002 FDD



Doseringshjul 140

Majs, solsikke,
fodergræs

Doseringshjul 290

Kornhybrider, hvede, rug

Doseringshjul 550

Hvede, byg,
havre, rug

Doseringshjul 690

Bønner, ærter, spelt

Udbringningsmængder
pr. ha

20 - 30 kg

60 - 80 kg

95 - 275 kg

270 - 360 kg

4002 FDD



5002 FDD

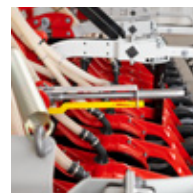
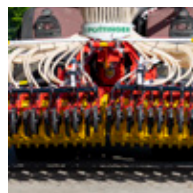
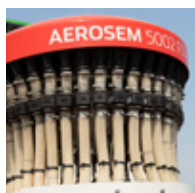
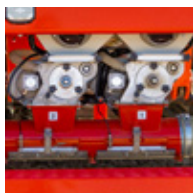


6002 FDD



AEROSEM F

yderligere udstyr



Dobbelttank-system

IDS- INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

Hydraulisk skærløft

Hydraulisk indstilling af skærtryk

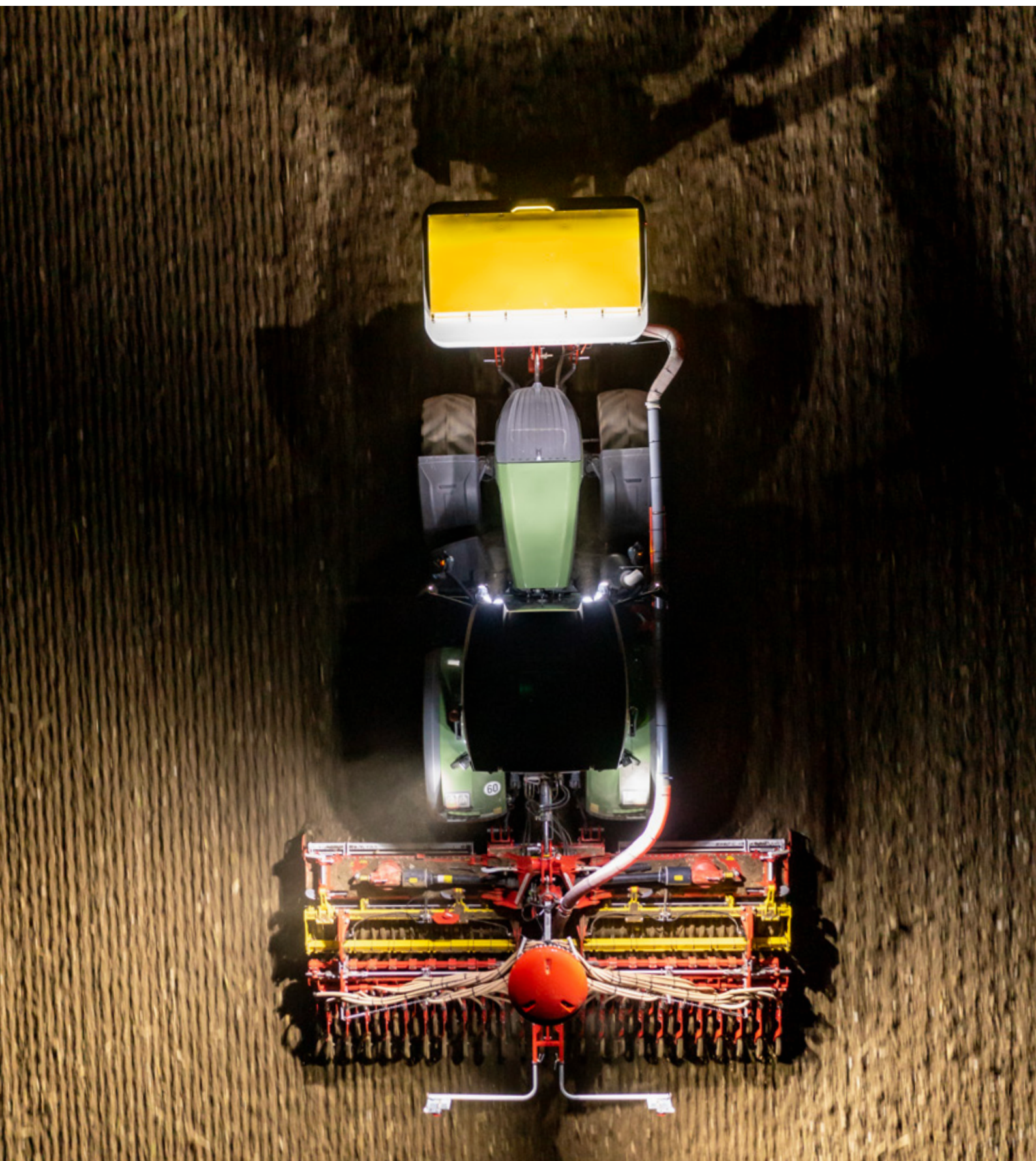
4002 FDD	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐

Yderligere udstyr

- + Forskellige doseringshjul
- + Afstryger til trykruller
- + Trækvægt til indsåningstest
- + Såsædflowovervågning

■ = standard, □ = ekstraudstyr

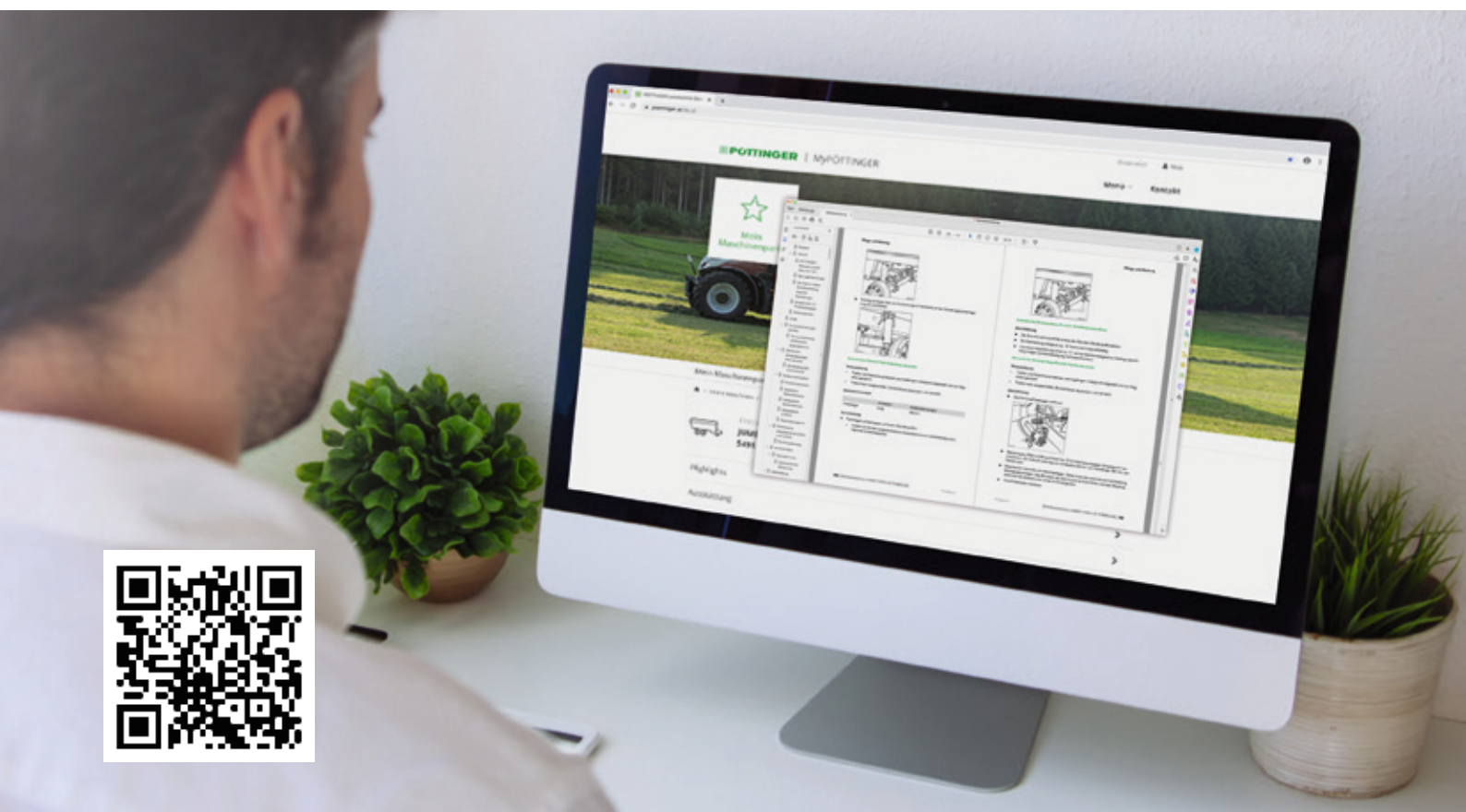
Tekniske data



AEROSEM Model	4002 FDD	5002 FDD	6002 FDD
Arbejdsbredde	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Volumen såsædstank	1.700 l / 2.400 l	1.700 l / 2.400 l	1.700 l / 2.400 l
Antal såskær	32	40 / 32	48 / 40
Sårækkeafstand	12,5 cm	12,5 cm / 15,5 cm	12,5 cm / 15,0 cm
Skærtryk for hvert skær	op til 60 kg	op til 60 kg	op til 60 kg
Såskærsdiameter	350 mm	350 mm	350 mm
Trykrullediameter	330 mm	330 mm	330 mm
Transportbredde	2,75 m	2,75 m	2,75 m / 3,0 m
Påfyldningshøjde	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m
Påfyldningsåbning	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m
Effektbehov kW	118 kW	147 kW	176 kW
Effektbehov hk	160 hk	200 hk	240 hk
Maskinvægt			
Såskinne	1.000 kg	1.235 kg / 1.095 kg	1.475 kg / 1.340 kg
LION + ZPW 500 ¹ (12,5 cm)	3.130 kg	3.540 kg	4.375 kg
LION + PPW 500 ² (15,0 / 15,5 cm)	–	3.925 kg	4.355 kg
Fronttank med enkelt dosering	955 kg	955 kg	955 kg

¹ tandpakkervalse

² prismepakkervalse



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.



Sats på det originale

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

Vores PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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

Perfekt afbalanceret

- 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 håndtering

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