

Kompakt kombination
FOX

 **PÖTTINGER**

Klog forberedelse af såbedet



Klog forberedelse af såbedet



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.

Vores kompakt kombination FOX D muliggør en letgående og brændstofbesparende forberedelse af såbedet. Kombineret med en PÖTTINGER såmaskine bliver sættet til en rentabel såkombination.

Indholdsfortegnelse

Den bedste jord	4
For en optimal plantevækst	4
God økonomi og letgående	6
Maksimal arbejdsfleksibilitet og komfort	8
Udstyrsmuligheder	10
TEGOSEM	10
Valser	12
Udstyrsmuligheder & tekniske data	16
Udstyrsmuligheder	16
Tekniske data	17

Den bedste jord

For en optimal plantevækst



Optimale spiringsbetingelser

Tre faktorer er udslagsgivende for spiringen af vores planter: Temperatur, fugt og ilt. Disse parametre er i høj grad påvirket af jordtype, lokation og vejrlig.

Det er svært at påvirke de tre parametre via landbruget. En af de mest betydningsfulde faktorer er porevolumen. En løs og smuldrende jordstruktur med mange mellemstore porer kan bedre optage vandet og giver god plads og ilt nok til rødderne. Den opvarmes ensartet og hurtigt og giver dermed optimale spiringsbetingelser.

Krummestruktur

Krummestruktur eller jordsmuldring opstår ved dannelsen af lerjord og via livet i jorden. Strukturer kan være flere millimeter store og danner en meget stabil struktur, som fremmer udskiftningen af vand og gasser.

Skadelig komprimering

Jorden har en naturlig bæreevne, som påvirkes af krummestrukturen. Afhængigt af belastningen kan krummestrukturen forskydes, for at udligne trykket på jorden. Det gør porevolumen mindre. Især den større del af fine porer med $< 2 \mu\text{m}$ er i så fald problematiske, da de optager vand, men ikke længere afgiver det til planterne.

En sådan udvikling hænger ofte direkte sammen med en meget intensiv form for jordbehandling. Og kompliceres ofte yderligere af hyppige overkørsler med tunge redskaber under dårlige jordforhold, som det ofte er tilfældet på steder med højt udbytte.

For at sikre optimale spirebetingelser er det afgørende at undgå komprimering og fremme en udlignet porevolumen med mange mellemstore porer.



Perfekt opblanding

Jorden er vores vigtigste gode og hører til de begrænsede ressourcer. Vi mister i Europa årligt 2,46 t/ha jord pga. erosion. Globalt drejer det sig skønsmæssigt om 224 milliarder ton.

Det er især de brakliggende jorder, som er i fare. På grund af manglende bevoksning er jorden særligt udsat for vind og regn. Tørre jorder kan ved kraftig regn ikke optage mængden af vand. Fænomenet beskriver hydrofobien i tør jord. En vedvarende bevoksning eller meget korte brakperioder gør det muligt at holde mere fugt i jorden. Bladene reducerer fordampningen, og når der dannes dug, tilbageføres vandet.

En anden positiv effekt er, at livet i jorden fremmes og dermed også dannelsen af stabile jordaggregrater, som hurtigt optager vand og også hurtigt kan afgive det igen. Til at forebygge komprimering og løsne dem igen kan en målrettet optimering af driften være løsningen. Nogle plantetyper som hestebønner og solsikker kan takket være deres stærke rodvækst opbryde komprimeringer og dermed forbedre jorden.

Med kompakt kombinationen FOX fra PÖTTINGER får du optimale spirebetingelser. Maskinen er letgående og arbejder pålideligt og effektivt på lette til mellem tunge jordtyper. Tallerkenredskaberne blander pålideligt den organiske masse i jorden og bryder overfladens skorpedannelse for en optimal smuldring. Pakkervalsen sørger for en tilstrækkelig komprimering og for at genoprette kontakten til jorden. Alt i alt sørger FOX kompakt kombination for et optimalt såbed.

God økonomi og letgående



Optimale resultater af arbejdet

Et kendetegn ved vores kompakt kombination FOX er konstruktionen. Den lette konstruktion til mindre traktorer fra 80 hk muliggør en høj kapacitet og samtidig en optimal forberedelse af såbedet.

De rullende redskaber med 410 mm tallerkendiameter behøver mindre trækraft og har dermed også et lavere brændstofforbrug. Den aggressive vinkel på 15° og en tallerkenhældning på 7° sørger for en intensiv løsning, blanding og jævning af jorden. Tallerkenerne er placeret modsat i forhold til hinanden fra første til anden række. Det gør, at maskinen ikke trækker til siden. Den store bjælkeafstand på 510 mm sikrer et rigtigt godt flow, selv ved større mængder organisk masse. Fjedersporløsnere (ekstraudstyr) sikrer en fuldstændig løsning af traktorsporene og en perfekt gennemblanding ved en konstant arbejdsdybde.

Reduceret slid og færre vedligeholdelsesudgifter

FOX med tallerkenredskaber overbeviser med sine robuste, roterende værktøjstallerkener. De pålidelige, overbelastningssikrede tallerkener er med 3 mm tallerkentykkelse et optimalt kompromis mellem letgående og lang levetid.

- De dobbeltradede skrå kuglelejer smøres automatisk og er dermed helt vedligeholdelsesfri.
- Kassettetætningen med metalafdækning lukker kuglelejerne helt tæt af.
- Det parvise ophæng af tallerkenelementerne på rammen sker ved hjælp af klemeskåle.
- Gummielementer sikrer desuden mod overbelastning, så armen viger væk ved overkørsel af sten.



Indstilling af arbejdsdybde tallerkenredskab

Ved FOX kompakt kombination kan discsektionens arbejdsdybde indstilles individuelt.

- Styring via pakkervalse
- Dybdeindstilling via 9 huller
- Hydraulisk højdeindstilling som ekstraudstyr
- Arbejdsdybde fra 3 – 8 cm
- Fast forbindelse – ingen udsvingning af discsektionen opad
- Vægtoverførsel fra pakker til discsektion mulig

NONSTOP stensikring

Specialgummielementer sørger for den gennem mange år gennemtestede og vedligeholdelsesfri NONSTOP stensikring. Klemeskålene er monteret på en kraftig firkantet profil. Sammenklemningen af de brede skåle på gummielementerne sikrer en høj forspænding, så skiverne sikkert kan trækkes ind.

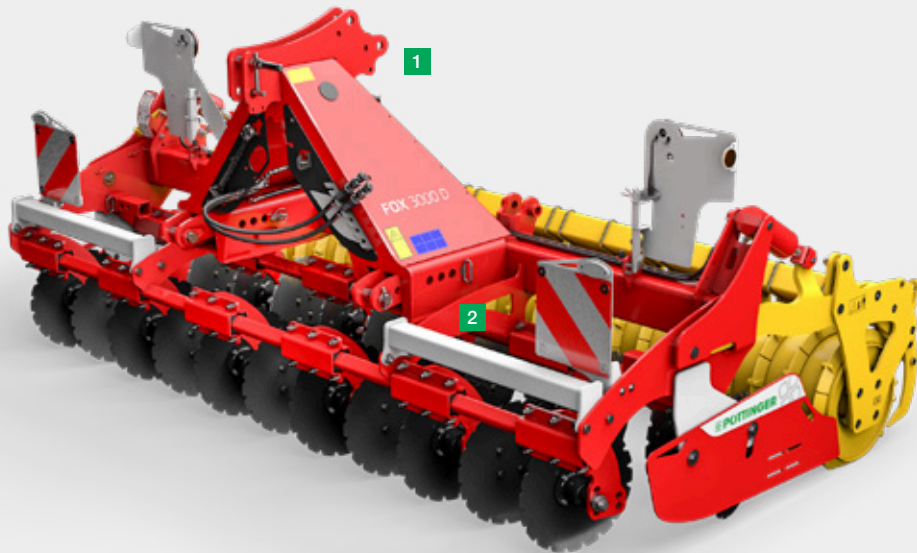
Omkostningseffektivt

FOX kompakt kombination kan anvendes på både pløjet eller harvet markjord. Tallerkenerne arbejder pålideligt på jord med massive mængder organisk materiale. Den lille diameter på tallerkenerne betyder, at tallerkenerne har en høj drejehastighed og dermed sørger for en intensiv gennemblanding og såbedsstruktur.

Den korte og kompakte konstruktion giver et optimalt tyngdepunkt, også i kombination med andre PÖTTINGER påbygningssåmaskiner. Det sikrer en højere arbejdhastighed, et arbejde, der går let og færre variable omkostninger.

Kombinationen af lav slitage og letgående maskine gør FOX kompakt kombination til en utroligt omkostningseffektiv allrounder.

Maksimal arbejdsfleksibilitet og komfort



Effektiv såkombination

FOX kompakt kombination overbeviser ikke alene, når den anvendes alene, men viser især sin styrke i kombination med alle PÖTTINGER påbygningssåmaskiner. FOX kompakt kombination kan anvendes sammen med VITASEM, AROSEM eller TEGOSEM. Til- og frakobling af pakkervalsen sker nemt og hurtigt – helt uden brug af værktøj!

Den angivne arbejdsbredde på 3 meter på FOX kompakt kombinationer overholdes og bearbejdes helt præcist. Ved brug i kombination med en såmaskine løber alle såskær på det bearbejdede underlag – også helt ude i kanten.

Den lette tilkoblingsmaskine er særligt velegnet til indsatsen på lette til mellem jordtyper. Takket være de takkede tallerkener og den store bjælkeafstand er kompakt kombinationen velegnet ved direkte såning. Fordi den kan kombineres med en såmaskine, bliver kompakt kombinationen FOX et ægte multitalent.

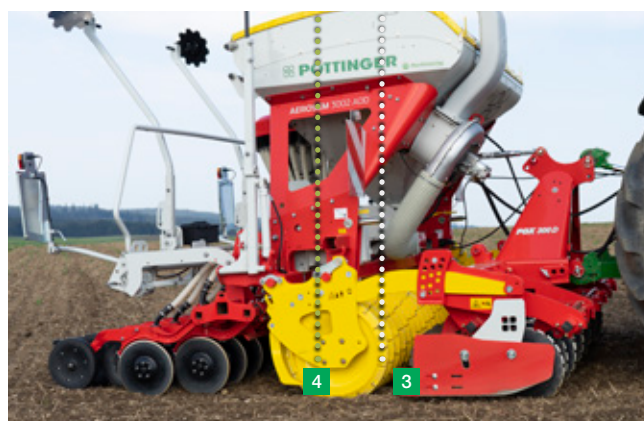
Den unikke tilkobling af såmaskinen til pakkervalsen har flere fordele:

- Ved mekanisk indstilling af arbejdsdybden er det muligt at svinge discsektionen opad – det anbefales ved stenede jordforhold.
- Såmaskinens vægt bæres af pakkervalsen. Med hydraulisk indstilling af arbejdsdybden (ekstraudstyr) kan maskinens vægt komfortabelt overføres til discsektionen – optimal indtrækning i jorden.
- Den utroligt korte konstruktion giver et optimeret tyngdepunkt – som det kendes fra rotorharve-såkombinationen.
- Sådybden påvirkes ikke af ændringer i arbejdsdybden på kompakt kombinationen.

Kobling af bugserede såmaskiner via trepunktsophænget kan foretages via HYDROLIFT, der fås som ekstraudstyr.

- Ekstraudstyr løftebegrænsning
- Løftkraft 2.400 kg
- Mange koblingsmuligheder

- 1 Den korte tilkobling har en tredobbelt udtrækkelig, bevægelig monteringslaske.
- 2 Derudover forenkler to forskellige topstangpositioner tilkoblingen og tilpasningen til alle traktorer.



Bedste tyngdepunktsplacering

PÖTTINGER har haft to grundlæggende mål under udviklingen af FOX kompakt kombinationen.

- Maskinen er konstrueret med en funktionsteknisk mindste vægt. Her opfyldes alle tekniske forudsætninger for et problemfrit arbejde.
- Perfekt placering af tyngdepunktet ved kombination med tilkoblet eller påbygget såmaskine.

Med fuld såsædstank kan placeringen af tyngdepunktet hurtigt ændres. PÖTTINGER har under udviklingen især haft fokus på en kompakt konstruktion. Såsædslastens indflydelse er til sammenligning relativt lille. Det giver en meget lille aflastning af forakslen ved fuld såsædstank.

- På AEROSEM såmaskinerne ligger tyngdepunktet på højde med pakkervalsen.
- På VITASEM-modellerne ligger tyngdepunktet i det forreste område af pakkervalsen.

- 1 PÖTTINGER med tom såsædstank
- 2 Sammenlignelige kombinationer med tom såsædstank
- 3 PÖTTINGER med fuld såsædstank
- 4 Sammenlignelige kombinationer med fuld såsædstank

Fokus på vægten

Målet med udviklingen har været at fremstille alle (vidt) udragende dele, især skær og betjeningsbro, i specialmateriale. PÖTTINGER anvender sådanne aluminiumskomponenter, som også bilindustrien gør brug af. Disse er teknisk avancerede og har de samme egenskaber som stål.

For at optimere vægten yderligere kan man alt efter såskær undlade harven.

Udstyrsmuligheder

TEGOSEM



FOX og TEGOSEM 200

Effektivt, kombineret arbejde bliver stadig vigtigere i det kortere og kortere tidsrum, der er til at udføre markarbejdet. Ud over at det er lettere at overholde tiden ved udbringning af mellemafgroder efter høsten giver det også fordele for planteavl. En hurtig etablering af jorddække på overfladen forhindrer uproduktiv vandfordampning. På samme måde optages overskydende kvælstof fra jorden af planterne og flyttes ikke rundt. Ved at forbedre og stabilisere jordstrukturen ved hjælp genetablering øges vandinfiltrationen og samtidig sænkes erosionsfaktoren.

Den fleksible TEGOSEM-tank med 200 ltr. tankkapacitet kombinerer en effektiv jordbehandling med udbringning af mellemafgroder eller lignende udbringning i én arbejds gang. Ved en samtidig udførsel af arbejdsstrinene sparer den fleksible tank både tid og penge samtidig med at jorden overkøres færre gange, og man får et meget præcist arbejdsresultat.

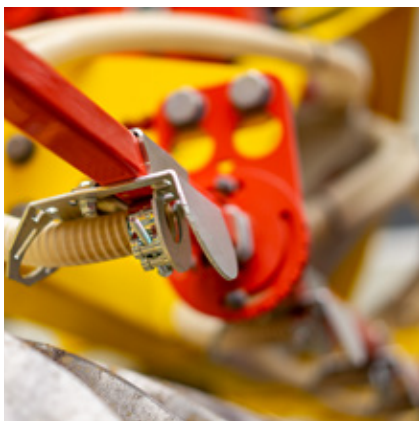
Fordele ved jordbehandlingsmaskiner:

- Jordbearbejdning og udbringning i én arbejds gang
- Hurtig og rentabel udbringning af fine korn eller udsåning af mellemafgroder
- Udbringning enten foran eller efter pakkervalsen efter eget valg
- Montering tæt på pakkervalsen for en jævn spiring
- Pakkervalsen trykker såsæden ned i jorden
- Betjeningsplatform med gelænder for en komfortabel og sikker påfyldning
- Kan eftermonteres på alle pakkervalser



Præcis dosering

Den fleksible tank TEGOSEM sikrer jævn dosering og fordeling af det udsæd, der skal udbringes. Som standard gør de to forskellige størrelser såaksler det muligt at opnå en meget præcis dosering af såsæd (fin-/grovdosering) selv ved små mængder. Skiftet sker hurtigt og uden brug af værktøj. Før arbejdet påbegyndes kalibreres systemet via en indsåningstest. En kalibreringssæk følger som standard med.



Montering og afmontering

- Til- og frakobling af såenhed og såskinne sker uden værktøj
- Optagelse via koblingspunkter på pakkervalse og topstang
- Støtteben som standard

Pålidelig transport

Blæseren er elektrisk drevet og sikrer en kontinuerlig volumenstrøm over hele længden af de otte spiralslanger, der fører ud til spredepladerne. Minimal risiko for tilstopning

Fordeling i overfladen

Udbringning og fordeling i overfladen sker via en fordelerplade tæt på jorden. Det garanterer en udbringning af mediet, der er uafhængig af vinden og dækker hele fladen. Spredpladerne kan indstilles ved at dreje akslen i vinkel for at ændre fordelingsområdet.

Akslen med spredeplader kan placeres før eller efter pakkervalsen. Ved en placering før pakkervalsen trykkes såsæden med det samme ned i jorden. Der sikres jordkontakt og kapillarvirkning for en succesfuld spiring.

Enkel betjening

TEGOSEM styres fra en betjeningsterminal, som nemt betjenes fra førersædet og regulerer udbringningen. De nødvendige signaler sendes fra traktoren eller fra ekstra sensorer. Den fleksible TEGOSEM-tank er udstyret med flere elementer, bl.a. en påfyldningssensor, som gør den endnu mere komfortabel.

- Udbringningsmængde indstilles elektronisk
- Såmængderegulering og -overvågning
- Fordoseringsfunktion
- Foragerstyring

Udstyrsmuligheder

Valser



Krav	Prisme- pakkervalse	Tandpakker- valse	Jordpakker- valse	Skære- pakkervalse	Rørpakker- valse	Gummi- pakkervalse
Jordkomprimering	++	++	+	++	o	++
Fugtige betingelser	+	+	o	++	o	+
Tørre betingelser	++	++	++	++	++	++
Smuldring	++	++	++	++	+	++
Bæreevne	++	++	+	++	o	++
Egnethed ved sten	++	++	+	++	+	o

++ rigtig godt egnet

+ godt egnet

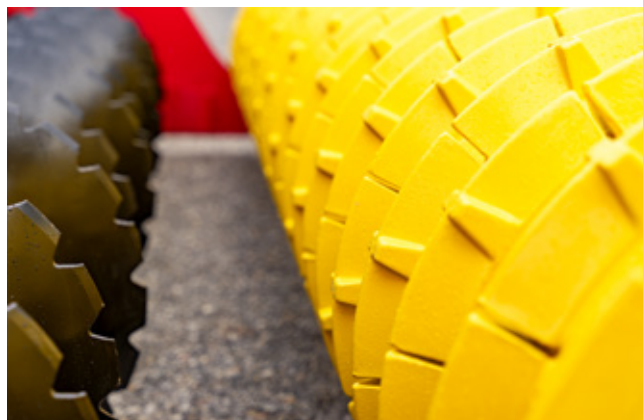
o egnet

– ikke egnet

Din skræddersyede løsning

Alt efter jordtype tilbyder PÖTTINGER et bredspektret pakkervalseprogram, som sikrer et perfekt arbejdsresultat med den ønskede smuldrestruktur.

Hele valseprogrammet udmærker sig ved en præcis jordbehandling og robust konstruktion. Afstrygerne indstilles centralt ved at dreje på afstrygerrøret og derefter indstille dem enkeltvis. Rengøring lettes ved, at de kan svinges væk. Levetiden optimeres, ved at afstrygerpladerne kan vendes.

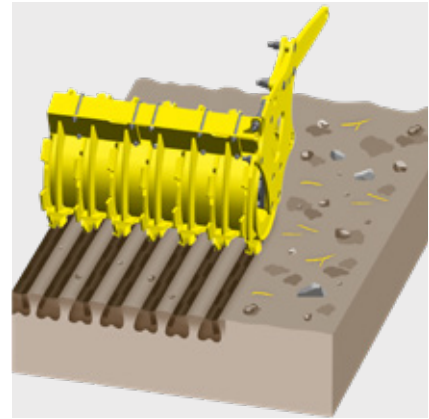
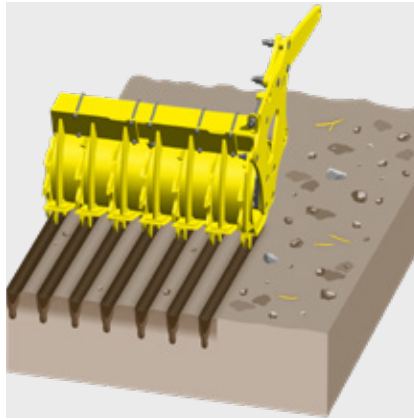
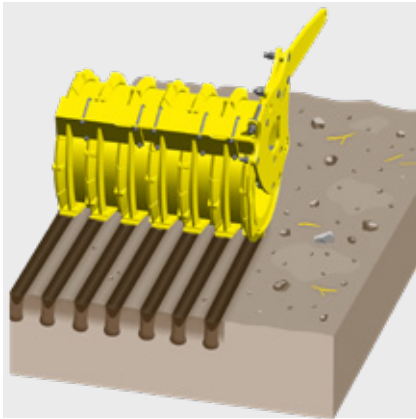


Oversigt valsetyper

	3 m
Rørpakkervalse 420 mm	195 kg
Rørpakkervalse 540 mm	325 kg
Tandpakkervalse 420 mm	365 kg
Tandpakkervalse 500 mm	525 kg
Tandpakkervalse 550 mm	547 kg
Jordpakkervalse 525 mm	520 kg
Ringpakkervalse 550 mm	570 kg
Prismepakkervalse 500 mm / 12,5 cm	560 kg
Prismepakkervalse 500 mm / 15 cm	530 kg
Prismepakkervalse 600 mm / 12,5 cm	807 kg
Prismepakkervalse 600 mm / 15 cm	765 kg
Gummipakkervalse 585 mm	610 kg

Udstyrsmuligheder

Valser



Prismepakkervalse

Trods den høje egenvægt har denne valse en stor bæreevne og en diameter på 600 mm. Den er mest velegnet til sandet jord med dårlig bæreevne samt til stenede forhold og en høj bestanddel af organisk masse.

Den sribeformede komprimering fremmer jordens vandoptagelse og respirationsaktivitet i det mindre forkomprimerede område.

- Prismeringe med 12,5 cm eller 15 cm afstand – til tilsvarende rækkeafstand
- Diameter: 500 og 600 mm
- Forstærket afstryger som standard

Tandpakkervalse

Denne allrounder egner sig til alle jordtyper. Valsen efterlader et optimalt komprimeret såbed med let finjord i såhorisonten.

Her kan der heller ikke ved våde forhold løftes jordplader op – derved opretholdes en optimal kapillarvirkning til at opnå et godt resultat.

Ved rengøring kan de nemt svinges væk. De hærdede afstrygerplader kan vendes – derved forlænges levetiden.

- Diameter: 420 mm, 500 mm og 550 mm
- Forstærket afstryger som ekstraudstyr

Jordpakkervalse

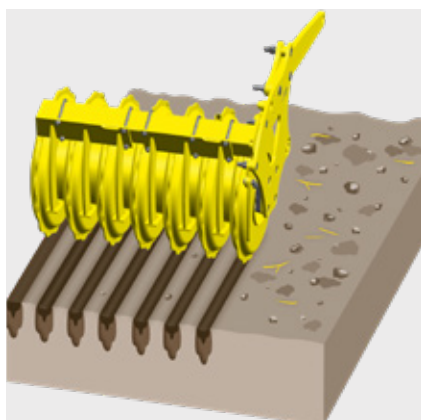
Denne valse er bedst egnet til rotering foran på mellemtinge, lerholdige jordtyper.

Komprimeringsringene, der er svejset på skiftevis mod venstre og højre, smuldrer jorden ved sårillen intensivt. I modsætning til tandpakkervalsen opnås her en bredere komprimering af sårillen.

Arbejdsresultatet er en grundig komprimering i dybden med en let smuldrende jord i det øverste jordlag.

Egendriften er med de forskudte komprimeringsringe rigtig god. Afstrygere forhindrer, at valsens tilstoppes.

- Diameter: 525 mm
- Forstærket afstryger som standard
- Rækkeafstand til såskinne med 12,5 cm

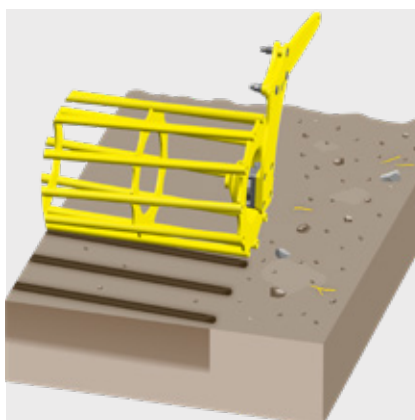


Skærepakkervalse

Ideel ved stenede, fugtige jordforhold og tung jord samt ved en stor mængde organisk masse. Materialerester bliver på jordoverfladen og beskytter på den måde mod udtørring.

Valsen bevirker en sribeformet komprimering til at fremme jordens vandoptagelse og respirationsaktivitet. Det betyder, at sårillen komprimeres meget præcist. Takket være den skærformede valseform brydes også større klumper godt op.

- Diameter: 550 mm
- 8 ringe pr. meter arbejdsbredde til 12,5 cm rækkeafstand
- Forstærket afstryger som standard



Rørpakkervalse

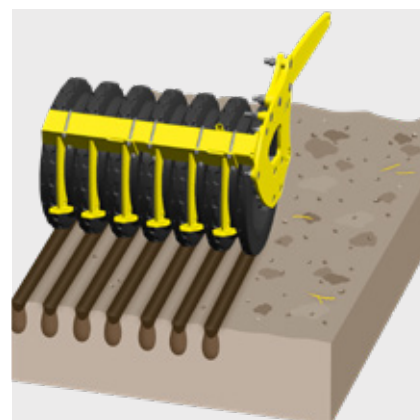
Den ideelle valse til behandling af tørre, ikke klæbrige jordtyper. Rørpakkervalser er meget lette valser og perfekt egnet til forhold, hvor der skal spares på vægten. Denne valsetype anbefales dog ikke i kombination med påbygningssåmaskiner.

Komprimeringen sker i rækker på langs af arbejdsretningen.

Den har også ved mindre diametre en god egendrift og en god smuldringsevne.

Med stærke stave er valsen ideel til en optimal komprimering og en høj bæreevne.

- Diameter: 420 mm, 8 stave
- Diameter: 540 mm, 11 stave



Gummipakkervalse

Denne valse er ideel til kraftigt varierende jordtyper. Mellem sårækkerne opstår der tilstrækkelig løs jord for en renere afdækning af såsæden, også ved meget tunge jorder.

Med deres høje bæreevne kan de bruges der, hvor andre valser må give op. Valsen er beskyttet mod fastklæbning og tilstopning. Trods en høj egenvægt sikrer den store diameter en god bæreevne.

Den specielle profil muliggør komprimering i rækker med en tandafstand på 12,5 cm.

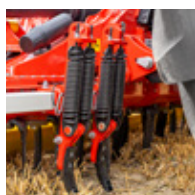
- Diameter: 585 mm
- Forstærket afstryger som standard
- Rækkeafstand til såskinne med 12,5 cm

Udstyrsmuligheder & tekniske data

Udstyrsmuligheder



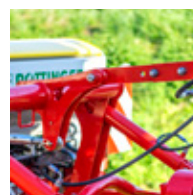
**Advarselstavler og
belysning**



Sporløsnere



**HYDROLIFT til
tilkoblings-
såmaskiner**



**Løftebegrænsning
til hydrolift**

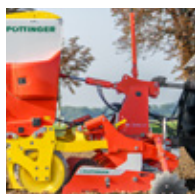


**Tilkoblingsdele
til påbyggede
såmaskiner**

FOX 3000 D



TEGOSEM



Hydraulisk topstang



**Hydraulisk indstilling
af arbejdsdybden**



Markør

FOX 3000 D

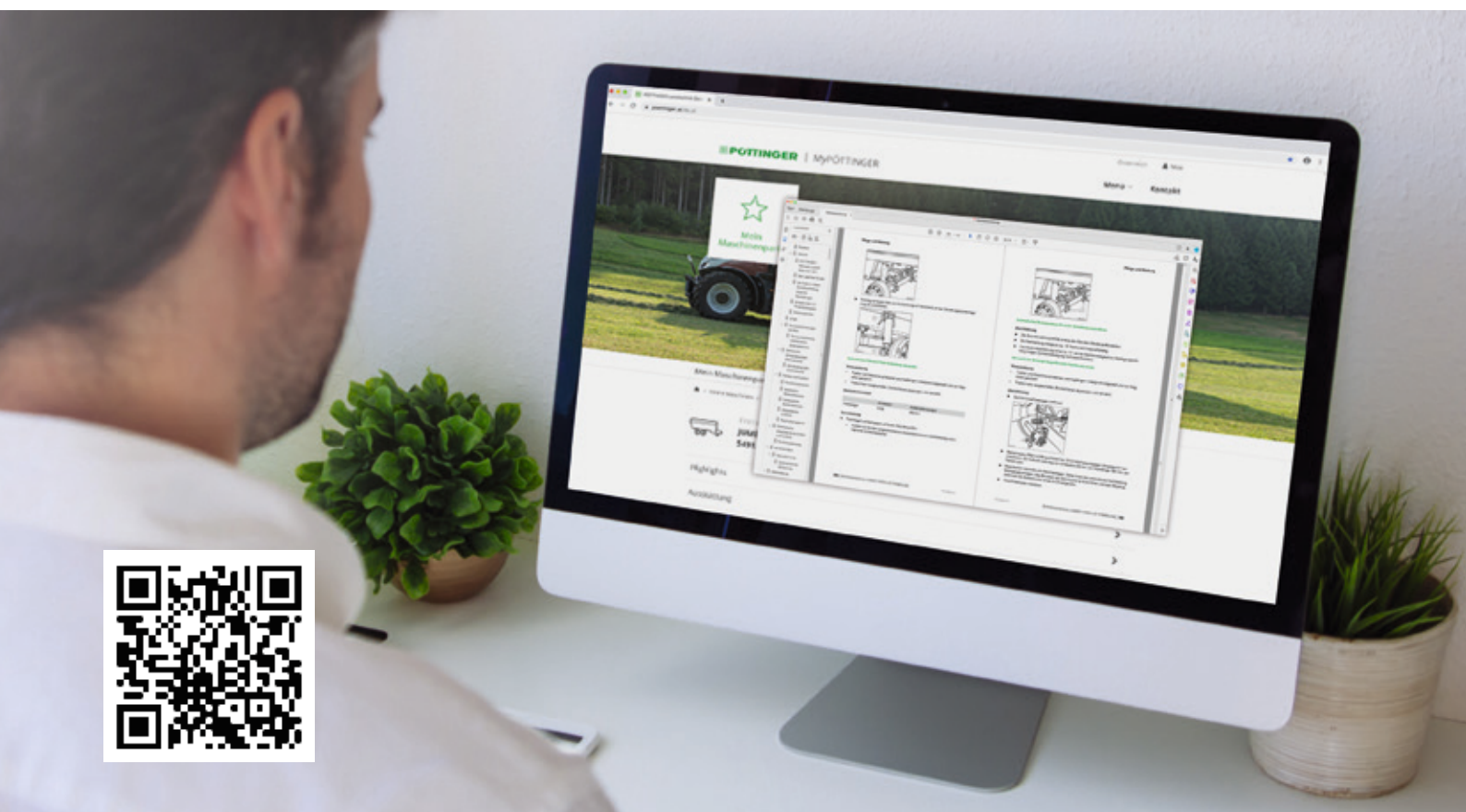


■ = standard, □ = ekstraudstyr

	Tilkobling	Arbejdsbredde	Transportbredde	Antal tallerkener
FOX 3000 D	Kat. 2, Kat. 3	3,0 m	3,0 m	22

	Arbejdsdybde	Tallerkendiameter	Kraftbehov fra	Vægt med ZPW * 500
FOX 3000 D	3 – 8 cm	410 mm	55 kW/75 hk	1.260 kg

* Tandpakkervalse



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.

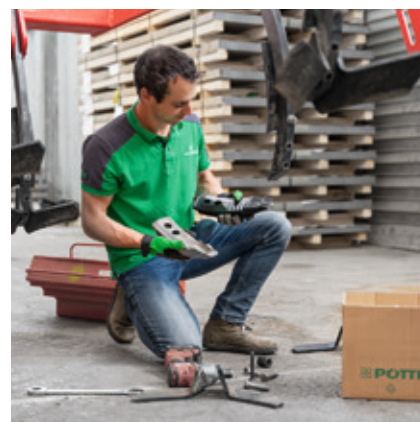
Min maskinpark

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

Klog forberedelse af såbedet

- Letgående, brændstofbesparende kompakt kombination
- Kombinerer fleksibilitet i arbejdet med slagkraft – det giver den bedste økonomi
- Kan bruges universelt: Alene eller kombineret med en PÖTTINGER VITASEM tilkoblings- og påbygningssåmaskiner eller AEROSEM
- Perfekt egnet til arbejde på lette til mellemte jordtyper
- Egnede til direkte såning

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