

Den bugserede såmaskine
TERRASEM

 **PÖTTINGER**

Til perfekt spiring



Til perfekt spiring

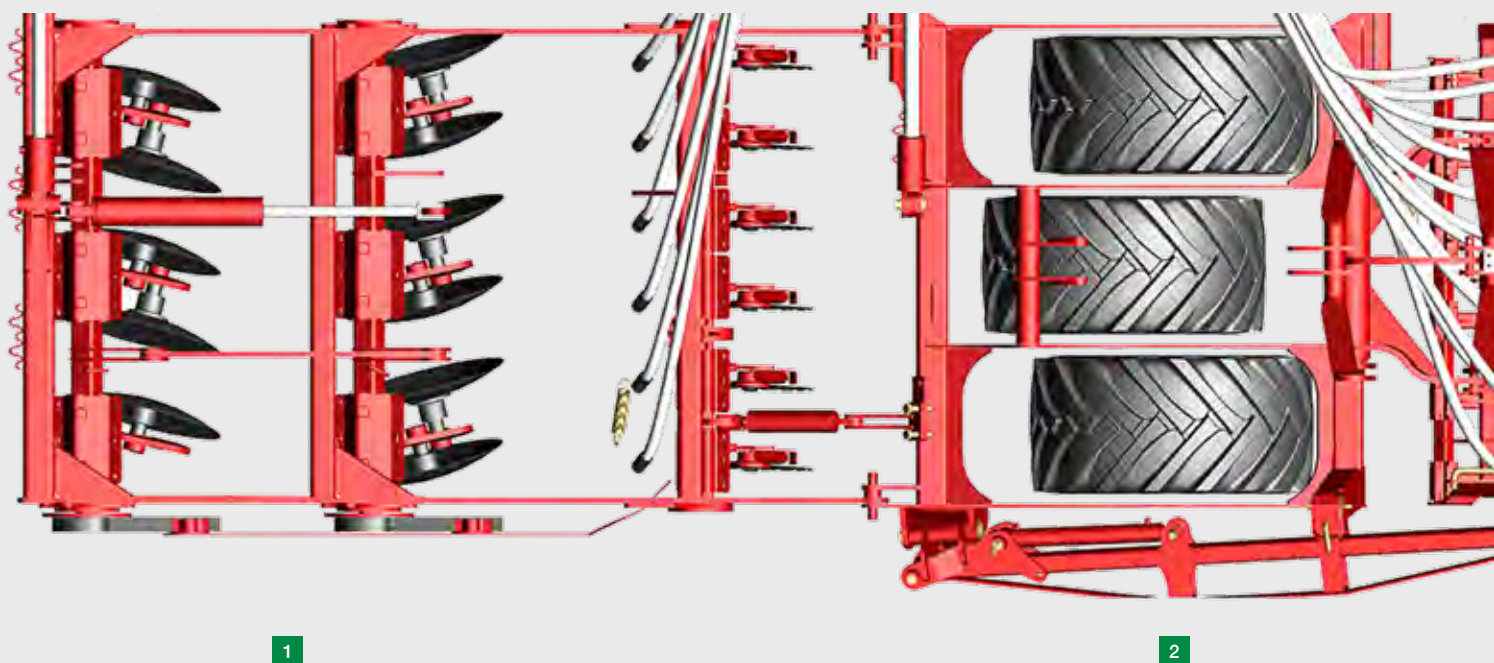


Ud over optimale jord- og vejrbetingelser er også valget af den rette teknik essentiel for en perfekt spiring. PÖTTINGER's såkoncept TERRASEM forener arbejdsstrinene jordbearbejdning, komprimering og såning i én maskine: den perfekte kombination af slagkraft og præcis udsåning til dine behov.

Indholdsfortegnelse

TERRASEM koncept med succes	4-5
Effektiv såning – perfekt spiring	6-9
Optimalt såbed	10-15
Maksimal udnyttelse med WAVE DISC	16-19
Såskæret til den perfekte sårille	20-21
Bredt arbejdsområde	22-27
 TERRASEM CLASSIC	
Såmaskiner uden frontredskaber	28-33
 TERRASEM såmaskiner	34-39
 TERRASEM FERTILIZER med gødningsplacering	40-45
 Digital landbrugsteknologi	
Vores bidrag – dine fordele	46-47
Intelligent betjening	48-49
 Tilbehør/tekniske data	
TEGOSEM – såmaskine til efterafgrøder	50-51
Præcis dosering af alle typer såsæd	52-53
Tilbehør	54-55
Tekniske data	56-57
PÖTPRO/ORIGINAL PARTS	58-59

Koncept med succes



Større succes med TERRASEM

PÖTTINGERs såmaskinekoncept TERRASEM er gennemtænkt fra trækstang til efterharve. Universalmaskinerne med arbejdsbredder på 3 til 9 m kan integreres i hvilket som helst driftssystem – uanset om det er direkte eller konventionel såning.

Universal anvendelig

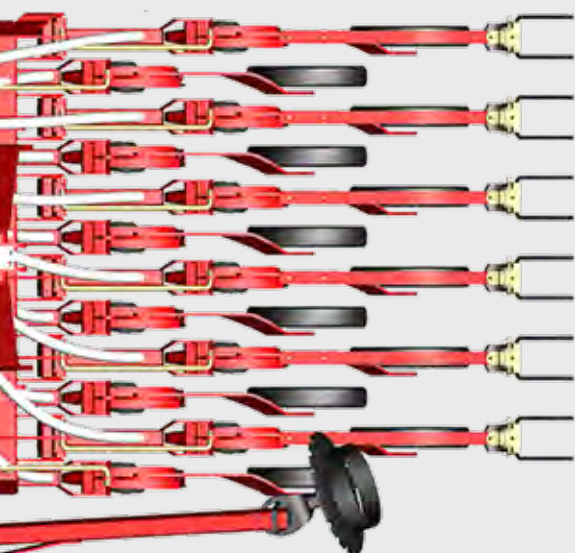
Med discsektionen i front, den effektive hjulpakker og de nøjagtige såskær kombinerer PÖTTINGER trinene jordbearbejdning, komprimering og såning perfekt. En præcis udsåning sikres via parallelogram ophængte DUAL DISC dobbeltskiveskær der føres i dybden via trykrullerne. Der er altid garanti for en ensartet sådybde og en enestående jordtilpasning.

Forberedelse af såbedet

For et maksimal høstudbytte er optimal forberedelse af såbedet helt fundamental. Der kræves et ensartet såbed med det bedste blandingsforhold.

En to-rækkers, letgående discsektion sikrer den bedste smuldring og blanding af jorden.

For bedrifter med konventionel dyrkningssystem tilbyder PÖTTINGER ligeledes et slagkraftigt alternativ. Serien TERRASEM CLASSIC er ikke udstyret med discsektion der eventuelt kan udstyres med frontboard som ekstra udstyr til afjævning.



- 1 Forberedelse af såbed
- 2 Jordpakning
- 3 Udsåning
- 4 Dybdeføring og komprimering

3

4

Optimal jordpakning

Ved alle TERRASEM såmaskiner sørger en kombineret jordpakker- og chassisenhed for optimal jordpakning.

Ud over hjulpakkerens offset hjulmontering giver placeringen af hjulene midt i maskinen også komfort. Dette giver en forbedret manøvredegtighed ved forageren og under transport.

Præcis såning

De vedligeholdelsesfrie dobbeltskiveskær er ophængt enkeltvis i parallelogram og sikrer den præcist indstillede sådybde.

Takket være det store skærnsnit med lige lange arme til såskærene om end det er forreste eller bagerste række såskær håndterer TERRASEM såmaskiner selv store mængder af materialerester.

For præcis sådybde føres alle såskær via kraftig dimensioneret trykrulle, hvorved der sker en jordtilpasning i hele arbejdsbredden.

Effektiv såning – perfekt spiring



Kan bruges overalt til perfekt spiring

I praksis kræves der en effektiv jordbearbejdning med krummestruktur af fin jord i såbedet for en jævn spiring. For at sikre maksimalt udbytte skal såbedet være så jævnt og smuldret som muligt.

Vores løsning: TERRASEM-maskinerne fra PÖTTINGER kan du integrere i et hvilket som helst driftssystem – der er altid garanti for en enestående jordtilpasning og ensartet sådybde. I kombination med discsektionen får du den bedste smuldring og blanding af jorden.

Overbevisende hjulpakker

Den kombinerede jordpakker- og chassisenhed sidder mellem discsektion og såenhed. Takket være konturstyring fra jordpakkeren og det indstillede tryk på såmaskinen opnås en ensartet trykfordeling over hele arbejdsbredden. Jordpakkeren følger underlagets kontur, og resultatet er en præcis jordtilpasning i alle positioner, på kryds og tværs.

- Chassiset er udstyret med brede 17" dæk, og komprimering inden såningen finder sted for hhv. 4 sårækker ved 12,5 cm rækkeafstand eller 3 sårækker ved 16,7 cm.
- Dækkenes profil sikrer, at de er selvrensende og forbedrer jordens overfladestruktur.
- Hjulpakkerens offset hjulmontering garanterer en optimeret rolig kørsel både på marken og ved vejtransport.



Præcis sådybde

Selv under vanskelige betingelser og ved høj hastighed sørger samspillet mellem hjulpakker, dobbeltskiveskær og skærtryk for en nøjagtig sådybde.

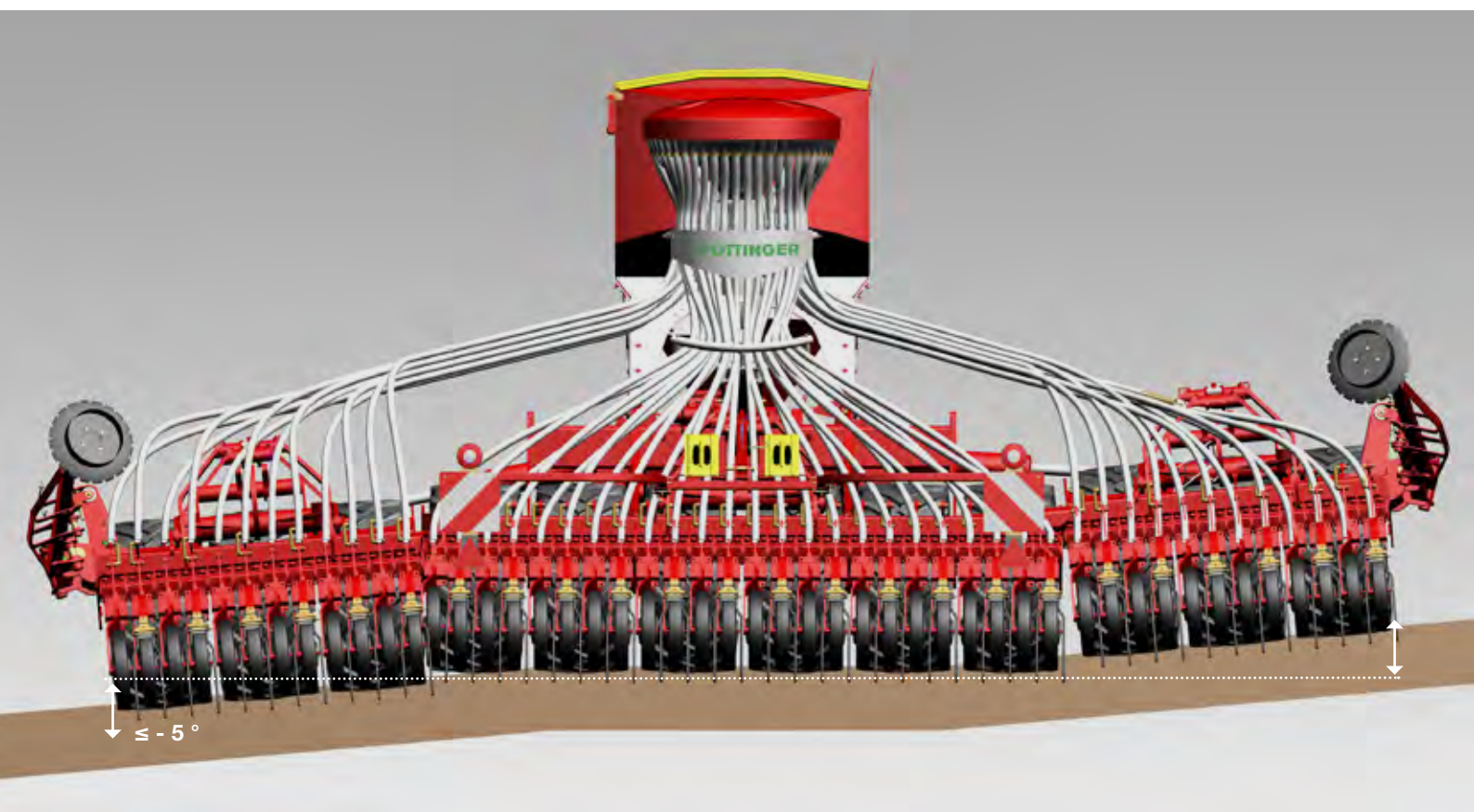
- 320 mm skærnsnit og 12,5 cm rækkeafstand sikrer en optimal placering af såsæden, også ved store mængder organiske materialerester

Skånsom jordbehandling ved forageren

TERRASEM såmaskinerne imponerer mange på grund af fleksibilitet og god manøvredegtighed.

- De brede dæk sørger for en perfekt jordpakning før såningen.
- På forageren bærer alle hjulene maskinen. Chassiset forbliver altid i samme position, discsektionen og såskærerne løftes.
- Pakkerhjulene er ophængt individuelt, hvilket er særdeles fordelagtigt ved vending på forageren.

Effektiv såning – perfekt spiring



Fremragende tilpasning til underlaget

Vores PÖTTINGER såmaskiner udmærker sig først og fremmest med deres perfekte jordtilpasning. Via en intelligent såteknik følger de optimalt enhver jordbundskontur.

Resultat: en optimal jordtilpasning over hele arbejdsbredden.

Tredelt konstruktion

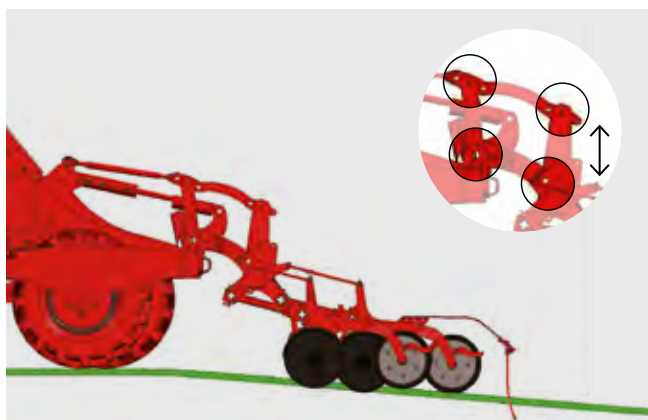
Den tredelte konstruktion på TERRASEM C-modellerne sørger for ensartet jordbearbejdning over hele arbejdsbredden: Midtersektion – venstre sidefløjsektion – højre sidefløjsektion.

Præcis konturstyring

Sidefløjene med discsektion, jordpakker og såskærene gør det muligt at tilpasse perfekt til jordformen på tværs af kørselsretningen (med op til 5 grader nedad og frit opad).

Med hydraulisktryk på sidefløjene sikres ensartet dybdeføring over hele arbejdsbredden. Ved TERRASEM-modellerne fra 6 m sørger fronthjul (ekstraudstyr) desuden for en præcis dybdeføring.

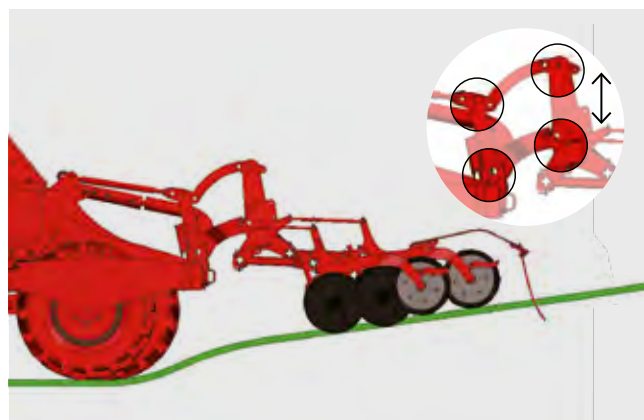
- En ensartet jordbearbejdning er dermed garanteret.
- Sådybden er altid præcis.



Perfekt konturtilpasning

Sammenkoblingen af såskærene via trepunktsophænget til jordpakkerrammen gør, at hvert såskær præcist kan følge underlagets kontur.

- Såskærene kan tilpasse sig til jordens ujævnheder i kørselsretningen.
- Når man kører i kuperet terræn, løftes såskærene ikke, men forbliver konstant i en ensartet sådybde.
- Dermed forbliver skærtrykket uforandret.



Fireledet ophæng sikrer uafhængighed

Det fireledet ophæng der via trepunktsophænget forbinder såskærene med jordpakkerrammen gør det muligt for såskærene automatisk at tilpasse sig terrænforholdene.

Kører man over en lavning, føres såskærene opad.

- Optimale spiringsbetingelser
- Ensartet skærtryk og udsåning over hele marken
- Ensartet planteantal og derved mulighed for højere udbytte

Optimalt såbed



Optimalt såbed

TERRASEM-maskinerne fra PÖTTINGER kan du integrere i et hvilket som helst driftssystem – der er altid garanti for en enestående jordtilpasning og ensartet sådybde.

Frontredskab: Alt hvad du har brug for og mere til

Via et fleksibelt udvalg af frontredskaber kan du udstyre såmaskinen passende til din bedrift.

- Discsektionen i front kan udstyres med enten glatte eller takkede tallerkner. Hermed får du en såmaskine der også kan benyttes til direkte såning.
- For at holde på vandet i jorden eller hindre erosion kan konceptet med WAVE DISC være fordelagtig, hvor jorden udelukkende løsnes i striber.

Hvis ikke du skal bruge frontredskaber på grund af en forudgående jordbehandling, er TERRASEM CLASSIC serien dit perfekte valg.



Intensiv og præcis bearbejdning

Effektbesparende for den bedste økonomi: Et godt forberedt såbed reducerer arbejdsintensiteten for discsektionen.

- Ensartet arbejdsdybde er en forudsætning for såsædens optimale spiring.
- Også ved kraftige jordtyper og store mængder materialerester kan du uden problemer arbejde med discsektionen. Her er blanding og smuldring i fokus.

Præcis jordtilpasning på kryds og tværs

En optimal jordtilpasning er en væsentlig del af jordbehandlingen. Takket være konturstyring fra jordpakkeren og det indstillede tryk på sidefløjene opnås i alle positioner en præcis jordtilpasning over hele arbejdsbredden.

- Præcis konturtilpasning i kørselsretningen takket være konturstyring fra jordpakkeren og det indstillede tryk på såmaskinen
- Frontredskaberne føres præcist af jordpakkerchassiset.

Optimalt såbed



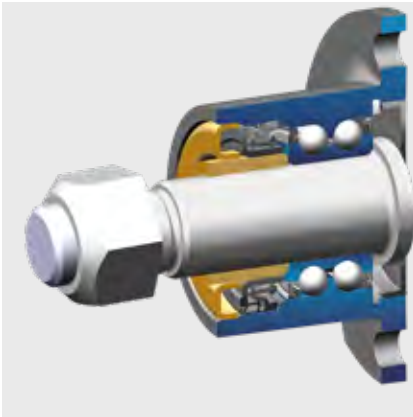
Stærk discsektion til præcis bearbejdning

På vores TERRASEM såmaskiner sørger discsektionen med glatte eller takkede tallerkner for jordbehandlingen.

De vedligeholdelsesfri, gummiophængte tallerkner med 510 mm diameter løsner og findeler jorden i overfladen. De skråtstillede tallerkner giver fin krummestruktur i overfladen og skaber et optimalt såbed. Store mængder af materialerester blandes sammen med jorden, og samtidig reduceres ukrudtstrykket.

Yderligere fordele:

- Trinløs hydraulisk dybderegulering – desuden kan den første tallerkenrække justeres mekanisk uafhængigt af den anden
- Kantplader, som er affjedret på begge sider, sikrer en ensartet og jævn overflade.



Vedligeholdelsesfrie tallerkenlejer

De specielle dobbeltradede skrå kuglelejer er hentet fra bygge- og anlægsmaskinindustrien. Dermed garanteres både robusthed og driftssikkerhed. Stødbelastninger absorberes perfekt.

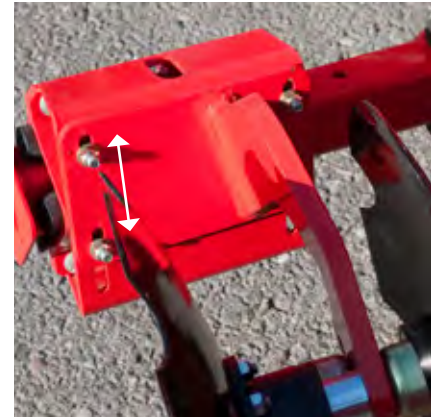
- De konstant smurte, dobbelte skrå kuglelejer er vedligeholdelsesfri.
- Kassettetætningen lukker kuglelejerne helt tæt af.
- En metalafdækning beskytter kassettetætningen yderligere udvendigt.



NONSTOP-stensikring for pålidelighed og holdbarhed

Gennemtestet gennem mange år og vedligeholdelsesfri.

- Oplejret via 40 mm tykke gummielementer
- Klemaskålene er monteret på en kraftig firkantet profil.
- Fire gummistave sørger for en høj forspænding og dermed sikker jordsøgning af tallerknerne.



Tallerkensporløsner til traktorspor

Tallerkenparrene (ekstraudstyr) bag ved traktorsporene kan dybdejusteres separat for at opnå sporløsning.

- Derved bearbejdes komprimerede traktorspor mere intensivt, og man får en ensartet jævn overflade.
- Nem indstilling af arbejdsdybden
- Integreret stensikring
- Ens frihøjde på sporløsnere og discsektion ved forageren

Optimalt såbed



Ekstraredskaber til perfekt afjævning

Til at løsne komprimerede traktorspor kan der anvendes sporløsnere (ekstraudstyr).

For at udligne ujævnheder foran discsektionen kan der som ekstraudstyr anvendes et frontboard.

Fjedrede sporløsnere for et bedre arbejdsresultat

En ideel egenskab til at løsne og bryde hårdt, komprimerede traktorspor.

- Skærspidsen er belagt med hårdmetal.
- Den enkelte sporløsnere er sikret mod overbelastning med en fjeder.
- Arbejdsdybden på sporløsnere er nem at indstille.
- Løftes automatisk i forbindelse med discsektionen ved forageren
- På arealer med godt forberedt såbed kan discsektionens arbejdsdybde reduceres uafhængigt af sporløsnere – effektivtbesparende.
- Lang levetid pga. hårdmetalbelægning
- Tre varianter med 1, 2 eller 3 tænder pr. spor



Frontboard

- Ved arbejde i pløjet jord sørger frontboardet for en perfekt afjævning.
- God gennemgang ved store mængder materialerester
- Trinløs hydraulisk dybderegulering



Afjævner

- Afjævneren foran hjulpakkeren bidrager yderligere til smuldringen.
- Jordflowet bag discsektionen bremses og placeres foran hjulpakkeren.



Afjævnertænder foran såenhed

- Udjævner puklerne mellem hjulene ved lette, sandede jordtyper
- Tændernes hældning og højde kan tilpasses individuelt.
- Justering uden værktøj
- Modstandsdygtig over for sten og materialerester – tænderne er affjedret enkeltvis
- Løftes ved forageren og ved vejtransport

WAVE DISC – LOW DISTURBANCE

løsning af jorden i striber



Ekstrem arbejdsfleksibilitet

Økonomisk, meget fleksibel i brug og komfortabel i håndteringen – sådan præsenterer PÖTTINGER WAVE DISC konceptet til forberedelse af såbedet sig.

Uanset om det er til brug i tørre jordtyper eller vådområder – WAVE DISC konceptet folder altid sine fordele helt ud og er det ideelle eksempel på en reduceret bearbejdning med et stigende udbytte. Helt i stil med LOW DISTURBANCE – minimal forstyrrelse af jorden.

WAVE DISC – værktøj til minimeret jordbearbejdning

WAVE DISC-bølgetallerknen muliggør en vandbesparende jordbehandling i striber, hvor sårækkeområdet kun bearbejdes i en bredde på ca. 45 mm. Resten af arealet bearbejdes ikke.

- Fugtigheden i jorden bevarer og fremmer herved spireudvikling af såsæden, hvor også erosion minimeres.



Klarer også de sværeste betingelser

PÖTTINGER WAVE DISC konceptet er ideelt til svære jordforhold, som kræver en reduceret jordbearbejdning.

- Ved hjælp af en korrekt arbejdsdybde sikres optimale vækstbetingelser for udsæden



For et mere behageligt arbejde

Tallerkensporløsner bag ved traktorsporet kan indstilles nøjagtigt i forhold til sådybden og traktorsporenes dybde.

- Mulighed for indstilling i 5 positioner
- Justering uden værktøj
- Komfortabel håndtering af discsektionen i indstillingsprocessen
- Fire tallerkner pr. spor

WAVE DISC – LOW DISTURBANCE

løsning af jorden i striber



Økonomisk arbejde

- Mindre effektbehov – minimeret jordbearbejdning
- Reduceret erosion – strukturskånsom bearbejdning
- Mulighed for tidligere såning i foråret selv under våde forhold
- Vandbesparende system

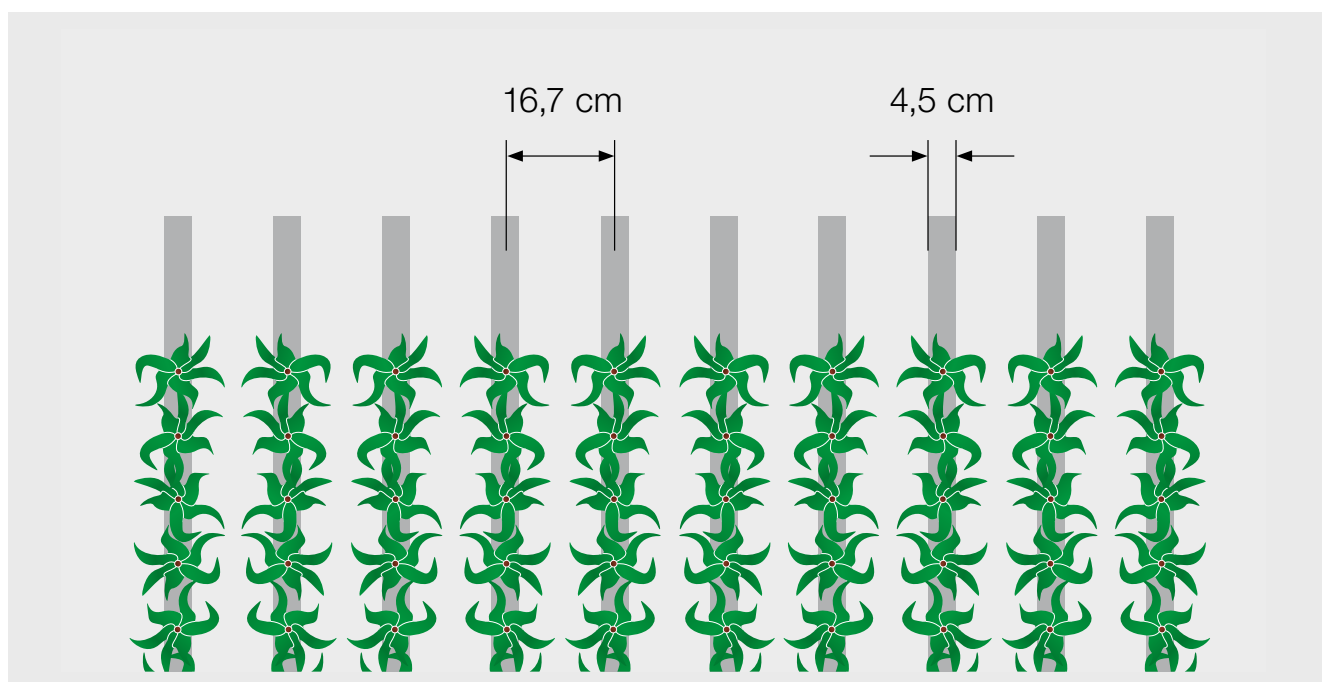
Erosionshæmmende

Mindre bearbejdning efterlader færre løsnede jorddele.

- Reduceret mulighed for tilslemning ved kraftig regn
- Reduceret mulighed for jordfygning

Alle opgaver voksen

De vedligeholdelsesfri WAVE DISC-bølgetallerkner har en diameter på 510 mm og fås med en rækkeafstand fra 12,5 cm eller 16,7 cm. En rækkeafstand på 16,7 cm anbefales til områder med ekstreme jordforhold: tung, våd, klæbrig.





Fleksibelt arbejde med LOW DISTURBANCE

PÖTTINGER WAVE DISC konceptet er ideelt til svære jordforhold, som kræver en reduceret jordbearbejdning.

Tørre jordtyper:

- Vandbesparende rækkebearbejdning: Kun området omkring selve sårækken bearbejdes.
- Fordampningshæmmede jordbearbejdning i striber, hvor dele af arealet bearbejdes

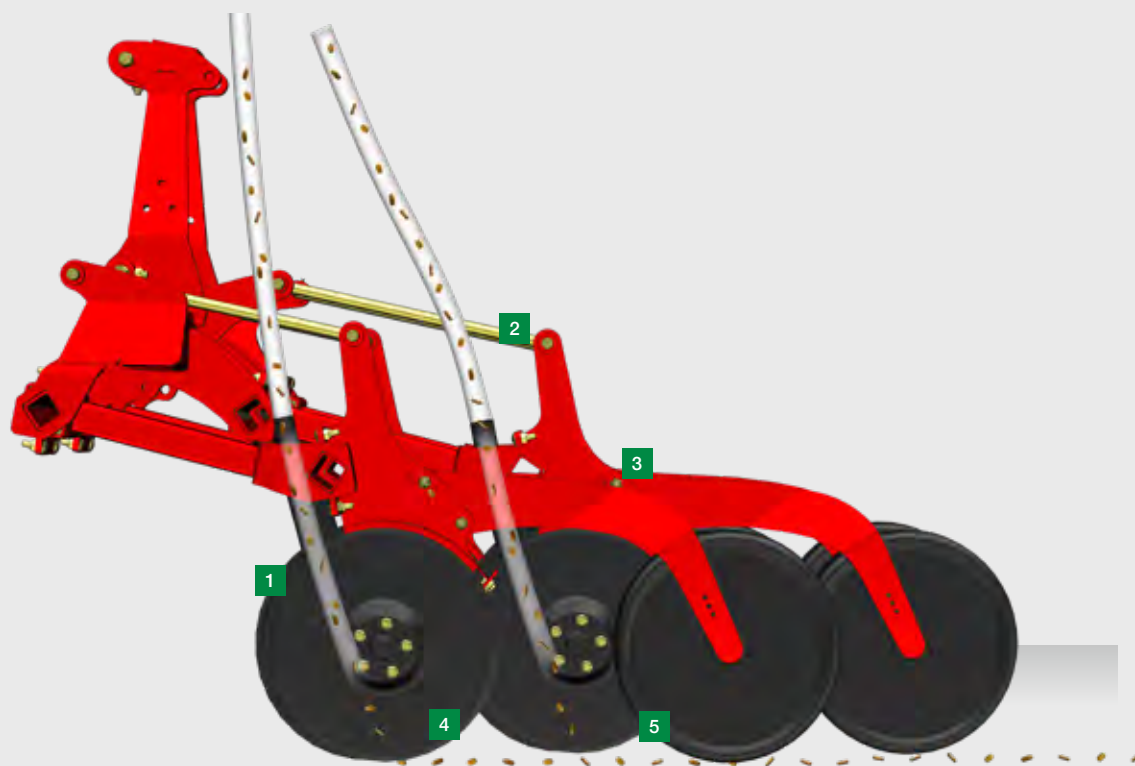
Vådområder:

- Mindre jordflytning og bevægelse af den fugtige jord
- Reducerer muligheden for sammenslemning af såbedet

Græsser og ukrudt – den nye udfordring

- Den mindre flytning af jorden giver dårlige spirebetingelser for lysafhængige græsser som agerrævehale eller hejre.
- Reduceret brug af sprøjtemidler ved resistens over for virksomme midler

Såskæret til den perfekte sårille



Såskæret til den perfekte sårille

En præcis udsåning kræver såskær der skaber den perfekte sårille, såsædsplacering med afsluttende dækning og komprimering. En fint formet sårille er en forudsætning for en succesfuld såning.

Garanti for optimal placering og ensartet spiring – PÖTTINGER leverer det helt rigtige skær til dine behov.

DUAL DISC dobbeltskiveskær

Det kraftigt dimensionerede DUAL DISC dobbeltskiveskær med en diameter på 380 mm skærer planteresterne over og former en ensartet, ren sårille.

Materialerester skæres også sikkert igennem ved højere kørehastigheder pga. forskudt placerede såskiver.

- Perfekt placering af såsæden i ren sårille, hvor der er jordkontakt til såsæden
- Skærslit på 320 mm med stor gennemgang til materialeflow ved store mængder organisk materiale
- Forskudt placering af såskiverne giver en sikker sårilleform
- Trinløs skærtryksregulering fra 40 til 120 kg.
- Rækkeafstand på 12,5 cm eller 16,7 cm.
- Armene til såskærene på forreste og bagerste række er lige lange, hvilket giver ens skærtryk på begge rækker.
- Komfortabel central dybdeindstilling af såskærene via indbygget skraldefunktion i topstængerne.

- 1 Op til 120 kg skærtryk på hvert såskær
- 2 Parallelogramophæng for en præcis sådybde
- 3 Ens skærtryk på forreste og bagerste sårække pga. lige lange såarme
- 4 Skærslit på 320 mm sikrer såning uden tilstopning
- 5 Præcis sådybde og komprimering



Trykruller til præcis sådybde

Hvert såskær er ophængt via et parallelogram og tilpasser sig dermed til ujævnheder i underlaget, også ved høje hastigheder.

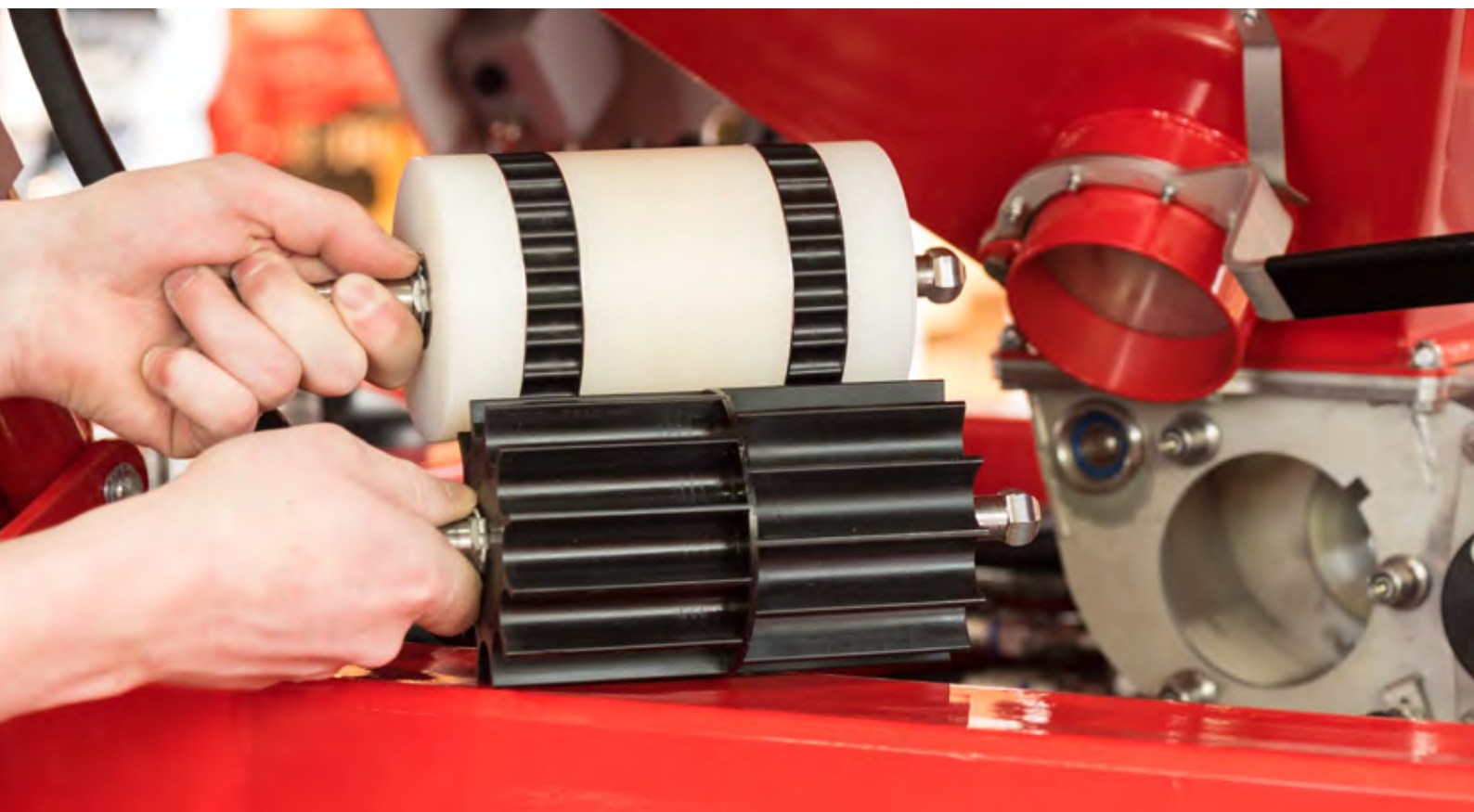
- Ud over dybdeføringen sørger trykrullerne også for en målrettet komprimering af såsæden.

Gødning eller anden såsædtype FERTILIZER PRO gødningsskær

Ved TERRASEM FERTILIZER såmaskiner sker udbringningen af gødning eller en anden såsædtype via separate PRO gødningsskær. Efter discsektionen placeres gødningen mellem sårækkerne (en række gødning til to sårækker).

- Det separate PRO gødningsskær placerer startgødningen mellem kornrækkerne i rodniveau – aflåsning af gødningsskærsophængene på profilrøret sikrer nøjagtig rækkeafstand samt at gødningsskærerne ikke kan vige til siderne.
- Målrettet placering af gødningen giver en besparelse på gødning, reducerer tab af næringsstoffer og sikrer hurtig opbygning af rodnet og dermed et øget udbytte.
- Dybdeplaceringen af gødning og såsæd kan indstilles uafhængigt af hinanden.
- FERTILIZER PRO gødningsskæret kan også benyttes til andre typer af udsæd såsom korn og ærter.

Bredt arbejdsområde



Dosering med højeste præcision

TERRASEM doseringssystemet er designet med den største præcision til dosering og sikrer en præcis udsåning, også ved forskellige såsædstyper og under de vanskeligste arbejdsforhold.

- TERRASEM R3 til C6 er udstyret med en doseringsenhed, og C8 og C9 med to doseringsenheder.
- Afhængigt af udsædsmængden kan der hurtigt og nemt skiftes mellem doseringshjulene for normal såsæd og fin såsæd.
- Doseringen foregår elektrisk styret via radarsensor eller traktorens ISOBUS-signal.
- Udsædsmængder er mulige fra 0,6 kg til 350 kg, indstilling af udsædsmængden kan nemt og bekvemt ske fra traktorsædet.
- Den automatiske styring af doseringssystemet har standardmæssig fordosering der sikrer såning uden "helligdage" eller usået pletter i marken.

Skånsom fordeling

Stor luftvolumen og lav lufthastighed skåner såsæden mod beskadigelse og tab af bejdsningen. Sammen sørger det præcise doseringssystem og de store fordelerhoveder for en ensartet udsåning.

- Garanti for godt udbytte og økonomisk succes
- Via særlige fordelerindsatser kan udsåning ske i forskellige rækkeafstande.
- På TERRASEM C8 / C9 kan begge fordelerhoveder sænkes automatisk og hydraulisk.

Præcis og ensartet fordeling af udsædsmængden

Såsæden blæses jævnt op i det høje stigrør og tilføres fordelerhovedet. Fordelerhovedets store diameter sikrer en nøjagtig fordeling til de enkelte sårækker.



Enkelt som aldrig før

Hos PÖTTINGER har brugervenlighed en meget høj prioritet. Det er derfor også nemt at gennemføre indsåning af såmaskinen.

- Praktisk indsåningspose
- Indsåningsklappen overvåges af en sensor
- Et lukkespjæld sørger for fuldstændig tømning af såsæden fra tanken.
- Automatisk såsædsreduktion ved rækkeafblænding
- Indsåning med et tryk på knappen
- Trinløs regulering af udsædsmængden
- Udskiftelige doseringshjul med hurtiglås til alle typer af såsæd
- Måling af påfyldningsstand
- Overvågning af blæser og doseringssystem
- Fordosering til rettidig start af doseringen ved forageren
- Såsædsbibliotek

Såflowsovervågning for komfort og betjeningssikkerhed

Sensorens følsomhed kan indstilles i tre trin afhængig af såsæd.

Stabil og sikker tilbagemelding om såsædsflow på betjeningsterminalen.

Statusvisning for hvert udløb via LED direkte på sensoren:

- GRØN: Sensor aktiv og udløb OK
- RØD, blinker: Udløb tilstoppet
- Oplysning om udløbsnummer på betjeningsterminalen

Bredt arbejdsområde



IDS – fleksibilitet, der betaler sig

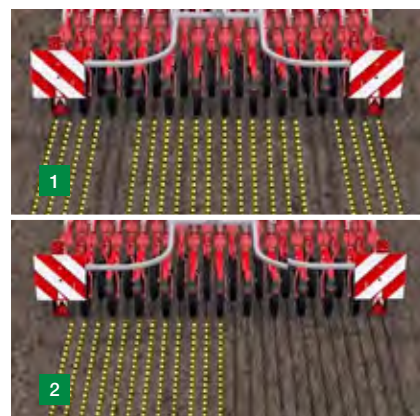
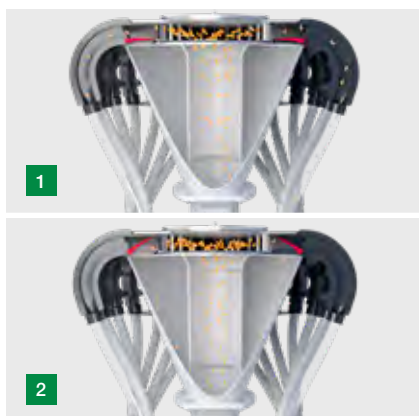
Det unikke IDS-system (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) styrer alle udløb via et BUS-SYSTEM. Dette giver nye muligheder for rækkeafblænding. Ideel forudsætning for arbejde på flere bedrifter eller en fælles maskinpark.

Alle indstillinger med henblik på plejesporsrytmen kan nemt og bekvemt foretages fra betjeningsterminalen i kabinen – en omskiftning af slanger er ikke nødvendig.

Der kan frit vælges:

- Sporvidder
- Sporbredder
- Speciel rækkeafblænding
- Dobbelte køresporssystemer
- Halvsideluk til venstre og højre
- Frit valg af plejesporsbredde uafhængigt af maskinbredde

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM



Det intelligente system

Via et fuldstændigt konstant kerneantal i alle sårækker muliggør IDS fordelerhovedet en ensartet planteantal i marken.

- 1 Stigrør med tragtformet kappe transporterer såsæden op i fordelerhovedet og videre til udløbene.
 - 2 Tilbageføring af såsæden sker via et patenteret tragtssystem der med styrede klapper i luftstrømmen fører såsæden tilbage i stigrøret.
- Ved en aktiv rækkeafblænding reduceres udsædsmængden i doseringssystemet automatisk – hvilket sikrer en besparelse på såsæden på op til 6 %
 - Præcis fordeling af udsædsmængden også ved en aktiv rækkeafblænding

Fleksible rækkeafstande

Ved en standardiseret rækkeafstand på 12,5 cm kan du via fordelerhovedindsatser generere forskellige rækkeafstande.

- Til afgrøder der kræver større rækkeafstand end 12,5 cm
- Rækkeafstande på 25 cm / 37,5 cm / 50 cm / 75 cm er mulig
- Fleksibel brug af maskinen til forskellige afgrøder
- Mindre beskadigelse af såsæden i fordelerhovedet – sikrer spireevnen for alle typer af såsæd

Rækkeafblænding - flere muligheder

- 1 Alt efter fordelerhovedets udstyr er en symmetrisk, asymmetrisk eller individuel rækkeafblænding mulig.
- Et fuldt udstyret IDS-fordelerhoved er udstyret med styrede udgange ved alle udløb

Halvsideluk

- 2 PÖTTINGER tilbyder følgende muligheder for maksimal fleksibilitet også ved symmetriske plejespor:
- Halvsideluk til venstre eller højre ved fuldt udstyret IDS
 - Halvsideluk til højre – højre halvdel af såmaskinen lukkes.
 - Aktivering af halvsideluk via betjeningsterminalen
 - Doseringssystemet reducerer automatisk udsædsmængden ved brug af halvsideluk

Bredt arbejdsområde



Transportsikkerhed til vejtransport

TERRASEM såmaskiner udviser ikke kun gode resultater i marken, men de er også nemme og sikre at transportere. Med en transportbredde på 3 m er de til enhver tid egnede til vejtransport.

Ved vejtransport kører såmaskinen på fire hjul, de to midterste hjul løftes og forbedrer dermed sidestabiliteten også på ujævne markveje. Høje kørehastigheder på vejen er intet problem.

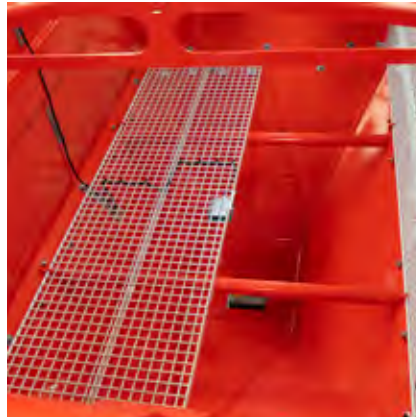
- Takket være offset hjulmonteringen på 15 cm på de enkelte pakkerhjul kører maskinen meget roligt. Ujævnheder både på vejen og på marken kompenseres via tandemeffekten, og maskinerne har ikke tendens til at komme ud af kontrol.
- Som ekstraudstyr tilbydes trykluft- eller hydrauliske bremsere på de bærende hjul.



Manøvredygtighed ved forageren

Trækstangen med tilbagetrukket drejepunkt gør det muligt at foretage skarpe vendinger ved forageren og under transport. Teleskoptrækstangen fås også med trækøje tilkobling. Dermed kan såmaskinen tilkobles alle traktorer.

- Teleskoptrækstangen kan reguleres med +500 mm således at tvillinghjul eller brede dæk på traktoren kan benyttes
- I kombination med sporløsnere og frontboard anbefales brug af teleskoptrækstang.



Stor såsædstank til stor kapacitet

Påfyldningen kan foretages enkelt ved hjælp af påfyldningsskovl, big bag eller hydraulisk påfyldningssnegl (ekstraudstyr). En presenning som rullelåg beskytter mod støv og regn. Denne rulles op, hvilket sparer plads og sikrer den mod skader.

- Den standardmæssige læsseplatform gør det nemt at åbne tankafdekningen og kontrollere, hvordan påfyldningen forløber.
- Gitterristen i tanken beskytter doseringen mod fremmedlegemer.
- En overvågning af såsædstankens påfyldningsstand er standard.
- Hvis rullelåget er åbent, ligger det sammenrullet og forstyrrer ikke under påfyldningen.

Som ekstraudstyr er det muligt at montere en tankoverbygning.



Påfyldningssnegl for en nem fyldning

Som ekstraudstyr fås en hydraulisk drevet påfyldningssnegl til såsæd og gødning.

- Bekvem brug ved påfyldningen - påfyldningssneglen er ophængt til nem manøvrering
- Såsædstanken kan udnyttes til fulde under påfyldningen
- For transporten svinges sneglen hydraulisk op og fastgøres sikkert over såsædstanken.
- Påfyldningssneglens kapacitet er 470 liter i minuttet
- Påfyldningssneglen er opbygget i korrosionsbestandig materiale

Såmaskiner uden frontredskaber



TERRASEM CLASSIC



Såmaskiner uden frontredskaber



Stor kapacitet ved perfekte betingelser

Hovedkravet under udviklingen af TERRASEM CLASSIC modellerne har været, at de skulle være letgående og slagkraftige til bedrifter, som allerede udfører forberedelsen af såbedet inden udsåningen.

Fordele for planteavlen

TERRASEM CLASSIC serien giver mulighed for højt skærtryk, frontboard (ekstra udstyr) eller gødningsplacering (Fertilizer model). TERRASEM CLASSIC serien egner sig både til minimal jordbehandling og konventionelle driftssystemer. Med minimalt effektbehov er serien særdeles økonomisk i drift.

Effektivitet er vigtigt

Tiden fra forberedelse af såbedet til såning er særdeles vigtig og kræver effektivitet. Udføres såningen ikke rettidig risikeres udtørring af jorden, hvilket kan have indflydelse på fremspiring af afgrøden. I forbindelse med mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan dette have fatale konsekvenser.

Slagkraftig

Med stor såsædstank på op til 5.100 liter (som ekstraudstyr) og høje fremkørselshastigheder opnås der stor kapacitet og effektivitet.

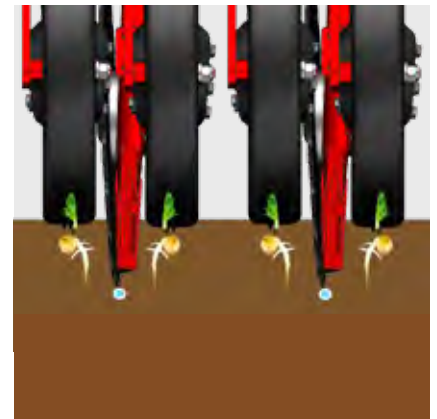
TERRASEM CLASSIC



Såning af pløjede arealer

Frontboard (ekstraudstyr) til optimal afjævning.

- Med frontboard foran hjulpakkeren sikres afjævningen af pløjede arealer
- Optimal tilpasning til forskellige anvendelsesforhold via hydraulisk dybderegulering
- Jordknolde knuses og mindskes
- Arealet afjævnes



Alsidig brug med lavt effektbehov

Med sin lettere konstruktion har TERRASEM CLASSIC et mindre effektbehov. Mindre traktorer kan herved benyttes, hvilket øger fleksibiliteten på bedriften.

Effektbehov:

- C4 CLASSIC fra 110 hk
- C6 CLASSIC fra 150 hk
- C6 FERTILIZER CLASSIC fra 160 hk
- C8 FERTILIZER CLASSIC fra 220 hk

Vandbesparende såmetode

Mulighed for perfekt såning i løs vinterpløjet jord om foråret

- Via skærtrykket på op til 120 kg pr. såskær er en direkte udsåning om foråret mulig
- Reduktion af udtørring og mindre fordampning
- Mulighed for gødningsplacering med FERTILIZER modellerne

FERTILIZER PRO gødningsskær til perfekt start

Måltrettet gødningsplacering mellem to sårækkerne (en række gødning til to sårækker)

- Optimal gødskning af planterne i det tidlige stadie
- Sikker jordsøgning af det takkede enkeltskiveskær med 180 kg skærtryk
- Uafhængig hydraulisk dybderegulering for en optimal placering af gødningen under såsæden i rodniveau
- Smuldring af jordknolde inden hjulpakker og såskær

Såmaskiner uden frontredskaber



Lettere. Hurtigere. Med større slagkraft.

Med de nye TERRASEM CLASSIC modeller tilbyder PÖTTINGER en letgående og slagkraftig teknik. Serien er uden frontredskaber og er konstrueret til bedrifter med forudgående forberedelse af såbedet.

TERRASEM CLASSIC	Arbejdsbredde	Volumen såsædstank	Volumen med tankoverbygning	Rækkeafstand	Antal såskær ved 12,5 cm
C4 CLASSIC	4,00 m	3.000 l	4.000 l	125 mm / 167 mm	32
C6 CLASSIC	6,00 m	3.000 l	4.000 l	125 mm / 167 mm	48
C8 CLASSIC	8,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm	64
C9 CLASSIC	9,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm	72

TERRASEM FERTILIZER CLASSIC	Arbejdsbredde	Volumen såsædstank	Volumen med tankoverbygning	Rækkeafstand	Antal såskær / gødningsskær ved 12,5 cm
C4 F CLASSIC	4,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm	32 / 16
C6 F CLASSIC	6,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm	48 / 24
C8 F CLASSIC	8,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm	64 / 32
C9 F CLASSIC	9,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm	72 / 36

TERRASEM CLASSIC



Denne gennemtestede hjulpakke sørger for den nødvendige jordpakning foran såskærene og skaber dermed de perfekte spiringsbetingelser for frøene. Jordpakning af jorden er nødvendig, fordi den mange gange løsnede jord igen skal bringes i kontakt med den fugtige undergrund, for at den kapillære vandopstigning oprettes og såsæden får den nødvendige kimpluglighed

Antal såskær ved 16,7 cm	Skærtryk for hvert såskær	Effektbehov kW	Effektbehov HK	Vægt
24	40-120 kg	81 - 118 kW	110 - 160 hk	4.831 kg
36	40-120 kg	110 - 177 kW	150 - 240 hk	6.381 kg
48	40-120 kg	147 - 221 kW	200 - 300 hk	7.751 kg
54	40-120 kg	177 - 235 kW	240 - 320 hk	8.631 kg

Antal såskær / gødningsskær ved 16,7 cm	Skærtryk pr. såskær / gødningsskær	Effektbehov kW	Effektbehov HK	Vægt
24 / 12	40 – 120 kg / til 180 kg	88 - 125 kW	120 - 170 hk	6.091 kg
36 / 18	40 – 120 kg / til 180 kg	118 - 184 kW	160 - 250 hk	8.881 kg
48 / 24	40 – 120 kg / til 180 kg	162 - 265 kW	220 - 360 hk	10.101 kg
54 / 27	40 – 120 kg / til 180 kg	184 - 294 kW	250 - 400 hk	11.161 kg

Standard såmaskiner





Standard såmaskiner



Gennemtænkt koncept til alle

Såmaskinerne med fast ramme fra PÖTTINGER foretages jordbehandlingen af discsektionen eller WAVE DISC konceptet. Transportbredden er som arbejdsbredden – 3,0 eller 4,0 m.

Ved de opklappelige såmaskiner fra PÖTTINGER sørger den tredelte konstruktion for en perfekt jordtilpasning. De udvendige elementer har en stor bevægelsesfrihed. For at opnå en vejtransportbredde på 3,0 m, klappes sidefløjene på TERRASEM C-modellerne op.

TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6 / C8 / C9



Central dybdeindstilling til rigtige arbejdsdybde

- Frontredskabernes trinløse hydrauliske dybderegulering – den første tallerkenrække kan justeres uafhængigt af den anden
- Via en skala kan føreren se den indstillede arbejdsdybde på discsektionen.
- En memory-funktion sikrer den samme arbejdsdybde, når såmaskinen løftes og sænkes
- For at opnå jævn overflade på hele arealet er der som standard affjedrede kantplader på begge sider.



Sikkert arbejde takket være NONSTOP stensikring

Den gennem mange år gennemtestede, vedligeholdelsesfri NONSTOP-stensikring, der er ophængt med 40 mm gummielementer, sørger for et pålideligt og holdbart arbejde.

- Klemeskålene er monteret på en kraftig firkantet profil.
- Sammenklemningen af de brede skåle med den specielt tilpassede gummilejring sikrer en høj forspænding, således at tallerknerne er jordsøgende uden at vige til siden.

Standard såmaskiner



Universal anvendelig

Universalsåmaskinen TERRASEM kan integreres omkostningseffektivt i et hvilket som helst driftssystem – uanset om det er direkte eller konventionel såning. Maskinen overbeviser med sin præcise udsåning via parallelogram ophængte DUAL DISC dobbeltskiveskær der føres via trykrullerne. Dette garanterer en enestående jordtilpasning og ensartet sådybde.

En central skærtrykindstilling fra 40 til 120 kg/skær, såsædsbeholder med stort rumfang og intelligent betjening er med til at sikre en succesfuld såning.

TERRASEM	Arbejdsbredde	Volumen såsædstank	Volumen med tankoverbygning	Rækkeafstand
R3	3,00 m	3.000 l	4.000 l	125 mm / 167 mm
R4	4,00 m	3.000 l	4.000 l	125 mm / 167 mm
C4	4,00 m	3.000 l	4.000 l	125 mm / 167 mm
C6	6,00 m	3.000 l	4.000 l	125 mm / 167 mm
C8	8,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm
C9	9,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm

TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6 / C8 / C9



TERRASEM standardmaskiner

Faste modeller

TERRASEM R3 / R4

Opklappelige modeller

TERRASEM C4 / C6 / C8 / C9

Såsædstankvolumen

3.000 liter TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6

4.000 liter TERRASEM C8 / C9

Volumen, såsædstank med tankoverbygning

4.000 liter TERRASEM R3 / R4 / C4 / C6

5.100 liter TERRASEM C8 / C9

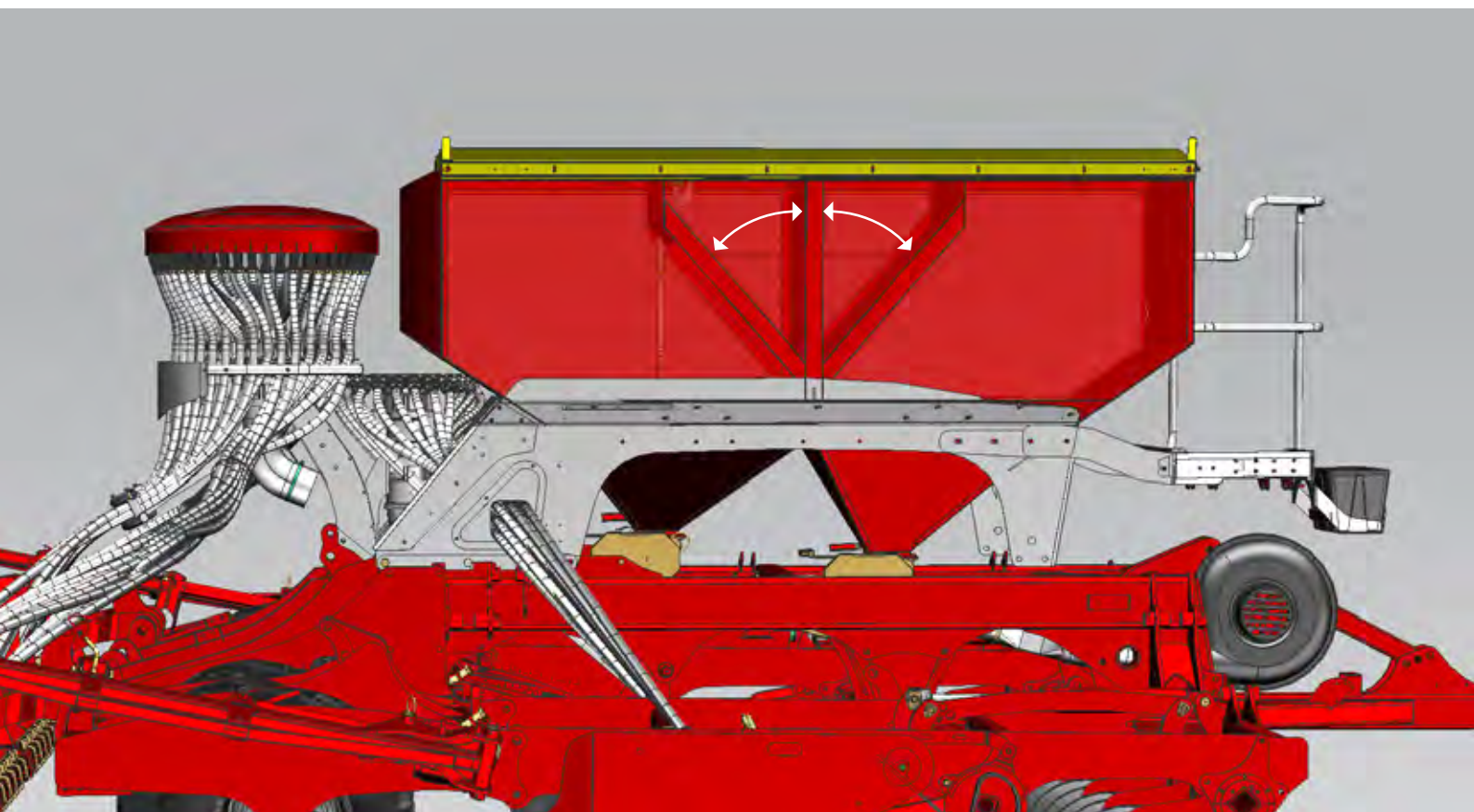
Såskær 12,5 cm / 16,7 cm	Skærtryk for hvert såskær	Effektbehov kW	Effektbehov HK	Vægt
24 / 18	40-120 kg	81-125 kW	110-170 hk	4.550 kg
32 / 18	40-120 kg	103-147 kW	140-200 HK	5.950 kg
32 / 24	40-120 kg	103-147 kW	140-200 HK	6.430 kg
48 / 36	40-120 kg	140-220 kW	190-300 HK	8.780 kg
64 / 48	40-120 kg	221-294 kW	300-400 HK	10.950 kg
72 / 52	40-120 kg	221-294 kW	300-400 HK	12.280 kg

FERTILIZER med gødningsplacering





FERTILIZER med gødningsplacering



Til såning med succes

PÖTTINGER bidrager med TERRASEM FERTILIZER til den stigende tendens med gødningsplacering i forbindelse med såning: Stigende gødningspriser, nye gødningstyper samt nye gødningsregler og miljøkrav vil i fremtiden gøre det nødvendigt med præcis gødsning og nøjagtige gødningsregnskaber.

Hurtig omstilling med tankopdeling

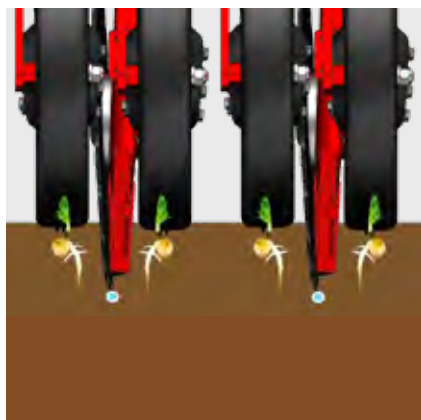
På TERRASEM FERTILIZER såmaskinerne er såsædstanken opdelt i to. Med tankrum til henholdsvis korn og gødning kan der hurtigt skiftes fra en 40:60 til 50:50 eller 60:40 opdeling.

TERRASEM R3 F / R4 F / C4 F / C6 F / C8 F / C9 F



Betjeningskomfort

Betjeningsplatformen på siden klappes automatisk ind i transportstilling, når sidefløjene klappes op. På FERTILIZER-maskinerne er betjeningsplatformen på siden standard.



Præcis placering

Separate doseringsenheder og fordelerhoveder til gødning og såsæd. Samtidig præcis dosering af gødning og såsæd i én arbejdsgang. En gødningsdosering kan ligeså vel bruges til et andet såsædstype som f. eks. udlægsafgrøder. Hele betjeningen og overvågningen af begge doseringer er integreret i betjeningsterminalen.

- Gødning eller en anden såsædstype lægges i en række mellem to rækker såsæd.
- Hydraulisk dybderegulering ned til 10 cm.
- Højt skærtryk og sikker jordsøgning af enkeltskiveskæret.

FERTILIZER PRO gødningsskær til en succesfuld såning

Enkeltskiveskæret garanterer mindre jordbevægelse, hvilket muliggør en dybere jordsøgning for gødningsskæret selv ved hårde og tørre betingelser.

En mekanisk stensikring hindrer beskadigelser ved ekstrem belastning.

Yderligere fordele med FERTILIZER PRO gødningsskær

- Lige skiver med vedligeholdelsesfri lejrering
- 420 mm diameter
- 25 cm eller 33 cm rækkeafstand
- Op til 180 kg skærtryk
- Hydraulisk indstilling af dybden
- Mere gennemgang i siden
- Uforstyrret jordflow

FERTILIZER med gødningsplacering



Enorm slagkraft med en arbejdsbredde fra 3 til 9 m

Arbejdet med gødningsplacering giver mulighed for udlægning af gødning samtidig med udsåningen. Dermed kan der opnås optimale vækstbetingelser i kornets tidlige fase, og samtidig øges udbyttet. På TERRASEM FERTILIZER-modellerne fra PÖTTINGER kan dybdeplacering af gødning og såsæd indstilles individuelt. Doseringssystemet til gødning kan også benyttes til udlægsafgrøder og kan dermed øge slagkraften og lønsomheden med TERRASEM FERTILIZER yderligere.

TERRASEM FERTILIZER	Arbejdsbredde	Volumen såsædtank	Volumen med tankoverbygning	Rækkeafstand
R3 F	3,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm
R4 F	4,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm
C4 F	4,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm
C6 F	6,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm
C8 F	8,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm
C9 F	9,00 m	4.000 l	5.100 l	125 mm / 167 mm

TERRASEM R3 F / R4 F / C4 F / C6 F / C8 F / C9 F



TERRASEM FERTILIZER med gødningsskær eller til en anden såsædtype

Faste modeller
TERRASEM R3 F / R4 F

Opklappelige modeller
TERRASEM C4 F / C6 F / C8 F / C9 F

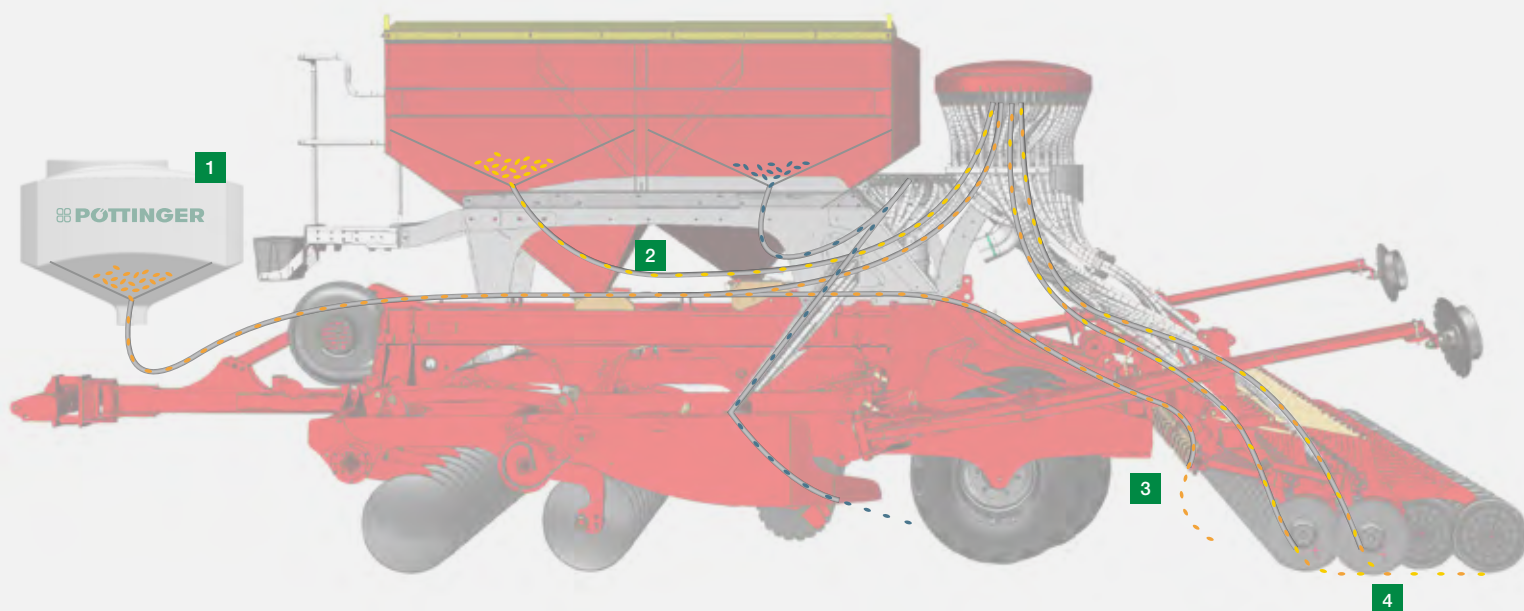
Såsædstankvolumen

På alle TERRASEM FERTILIZER såmaskinerne er standard
volumen 4.000 liter.

Som ekstraudstyr kan volumenøges med tankoverbygning til
5.100 liter.

Såskær / gødningsskær 12,5 cm / 16,7 cm	Skærtryk for hvert såskær	Effektbehov kW	Kraftbehov HK	Vægt
24 / 12	40-120 kg	99 – 132 kW	135 – 180 HK	5.725 kg
32 / 16	40-120 kg	103 – 147 kW	140 – 200 HK	6.150 kg
32 / 16	40-120 kg	118 – 220 kW	160 – 300 HK	7.750 kg
48 / 24	40-120 kg	169 – 243 kW	230 – 330 HK	12.284 kg
64 / 32	40-120 kg	213 – 368 kW	290 – 500 HK	13.850 kg
72 / 36	40-120 kg	243 – 368 kW	330 – 500 HK	14.816 kg

Såmaskine til efterafgrøder For flere blandingskomponenter



TEGOSEM 500 med flere funktioner

Såmaskinen TEGOSEM 500 muliggør den yderligere udsåning af en blandingskomponent ved TERRASEM serien. Med sin pladsbesparende, godt tilgængelige montering via læsseplatformen foran såsædstanken er den pneumatiske såmaskine med gode anvendelsesmuligheder placeret.

Overblik over dine fordele med TEGOSEM på TERRASEM:

- Udlægsafgrøde (som f.eks. græs) ved radsåning via udsåning på overfladen
- Tilsætning af gødning eller mikrogranulat direkte via doseringen som kontaktgødning i single shoot metode
- Udsåningen sker pneumatisk via en udlægning i overfladen eller i såskæret direkte via TERRASEMs doseringsenhed
- Ud over udsåning af hhv. såsæd og gødning via så- og gødningsskærene kan der via TEGOSEM udsås yderligere en gødnings- eller såsædstype

Kombination af TEGOSEM og TERRASEM såmaskiner

	Maskintype	Modul	Blæserdrev	Placering	Tankvolumen (liter)	Vægt
TEGOSEM 500	Alle TERRASEM-modeller	Kan eftermonteres	Hydraulisk blæsermotor	Trækstang	500	116 kg



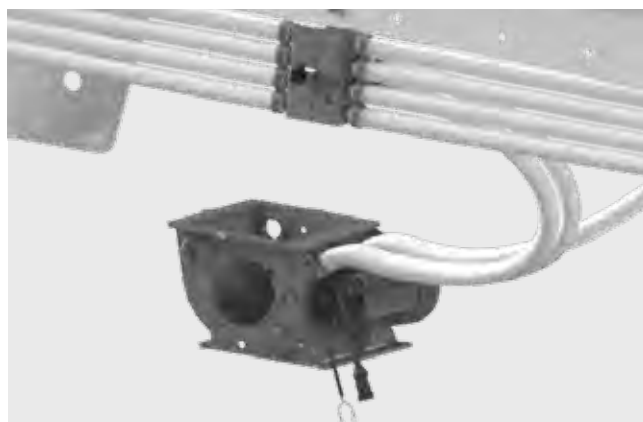
1 Hydraulisk blæsermotor og dosering

- Blæserens omdrejningstal indstilles via ventil og hydrauliktryk
- Optimal tilpasning af blæserens omdrejningstal for den pågældende såsædstype
- Bestående af en enkeltvirkende udtag med fri retur
- Trykløst returløb anbefales
- Som standard muliggør to forskellige såaksler udsåningen af grov- og finfrø.



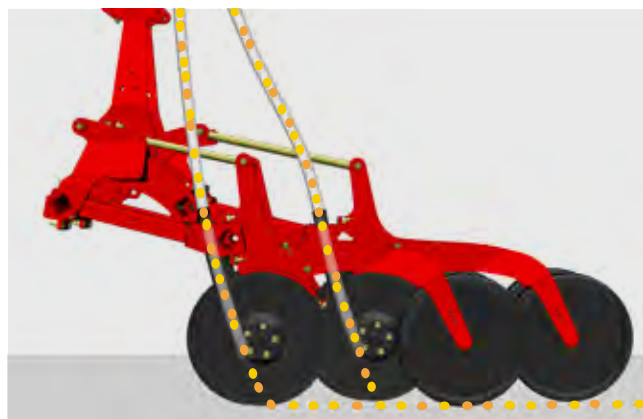
3 Udlægning via spredeplader

- Otte udløb spreder såsæden via spredeplader på overfladen bag ved hjulpakkeren
- Optimal fordeling af såsæden
- Vinduafhængig pga. jordnær udlægning



2 Føring af såsæd

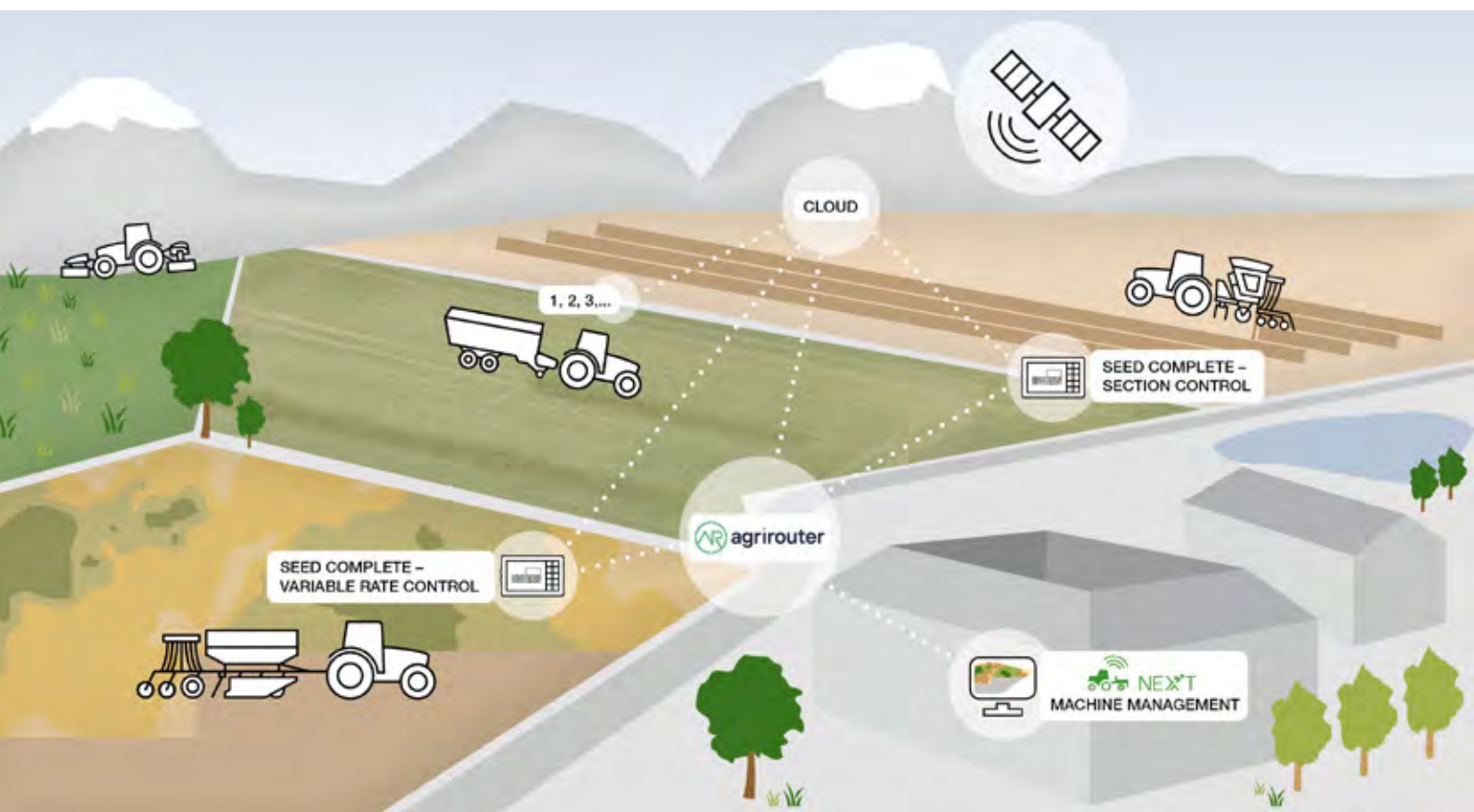
- Alt efter fordeleindstillingen sker en udlægning på overfladen via spredeplader eller som kontaktgødning efter single shoot metoden
- En fordelerklap pr. side
- Nemt skifte mellem udsåningsmulighederne



4 Udlægning som kontaktgødning efter single shoot metoden

- Udbringningen af såsæd eller gødning som kontaktgødning direkte ind i TERRASEM såsædsstrømmen via doseringssystemet
- Optimal udsåning ved at lægge de to komponenter i såskærene
- Ingen mulighed for afblanding

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, forbundet 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.

TERRASEM – elektrisk doserings- og styrefunktion

- Fordosering
- Elektrisk indsåning
- Trinløs justering af udsædsmængden
- Måling af påfyldningsstand
- Overvågning af blæser og doseringssystem
- Såsædsbibliotek
- Overvågning af såsædsflow (ekstraudstyr)



Styring og hydraulikfunktioner

Elektrisk forvalgsstyring på betjeningsterminalen gør det muligt at betjene hydraulikfunktionerne.

Nem forvalgsstyring

- Aktivisering af alle hydraulikfunktioner via et dobbeltvirkende hydraulikudtag
- Blæserdrevet forsynes via et enkeltvirkende hydraulikudtag eller Load Sensing
- Få hydraulikudtag er nødvendige på traktoren

SEED COMPLETE – Precision Farming

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

Med SECTION CONTROL og RATE CONTROL styres udsædsmængderne variabelt via applikationskort og overflødige overlapninger undgås.

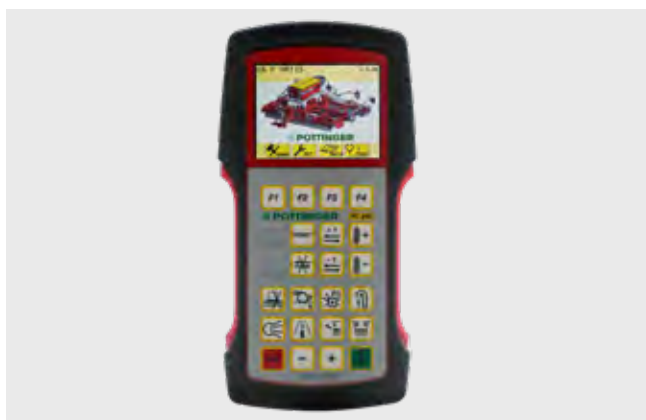
Med forinden oprettede applikationskort kan du generere det størst mulige udbytte.

- Via en ukompliceret dataoverførsel kan de mængder og arealer, som faktisk bliver bearbejdet på marken, til enhver tid overføres tilbage til gårdens pc.
- Med den variable udsædsmængde kan udbyttet yderligere optimeres.

Så et optimalt udbytte

- GPS-styret doseringsstart/-stop ved forageren
- Der tages højde for jordbunds- og udbytteforskelle på marken, mens udsåningen finder sted.
- Udsåning af præcist frøantal / m², som er afstemt efter placeringen på marken til optimering af udbyttet
- Målrettet brug af så-, gødsknings- og sprøjteteknik giver en mulig besparelse på de variable omkostninger på op til 5 % eller på op til 375 DKR / ha.

Intelligent betjening



POWER CONTROL – elektronisk komfortbetjening

Med POWER CONTROL-betjeningsterminalen kan du betjene alle PÖTTINGER-maskiner, der understøtter ISOBUS. Funktionerne udføres direkte ved at trykke på en knap, uden forvalg og aktivering af ekstra hydraulikudtag.

- De vigtigste taster er påtrykt de maskinspecifikke funktioner – det gør det lettere for brugeren.
- Ved hjælp af funktionstasterne F1 til F4 kan du betjene ekstraudstyret til din maskine.
- Farvedisplayet sikrer overblikket over maskinens funktioner og driftstilstand.

TERRASEM såmaskiner fås til den hydrauliske aktivering efter eget valg med ARTIS eller ARTIS PLUS.

- ARTIS: direkte styring af tre forskellige hydraulikfunktioner - ud over blæserdrevet skal der desuden bruges tre dobbeltvirkende hydraulikudtag
- ARTIS PLUS: med hydraulisk forvalgsstyring - ud over blæserdrevet skal der desuden bruges et dobbeltvirkende hydraulikudtag



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 og med touchscreen
- Robust, moderne kunststofhus
- Komfortabel enhåndsbetjening og håndtag, der giver et godt greb
- Betjeningstaster ordnet 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 og 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
- Basis for SEED COMPLETE

Samtidig visning af flere anvendelser:

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



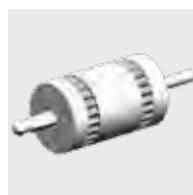
SEED COMPLETE

- CCI 1200 ISOBUS betjeningsterminal i kombination med APP TC-GEO (delarealspecifik udsåning) og APP TC-SC (Section Control) er grundstenen i en moderne, databaseret styring af udsåningen.
- SEED COMPLETE fås med eller uden antennepakke.

Yderligere fordele med SEED COMPLETE

- Forøgelse af udbytte og lønsomhed - antal af frø / m², der er tilpasset til placeringen i marken -> optimering af udbyttet på de pågældende placeringer
- Der tages højde for jordbunds- og udbytteforskelle på en mark, mens udsåningen finder sted
- Komfort – aflastning af føreren pga. automatisk til- og frakobling af udsåningen
- Effektiviteten øges, og bedriftens rentabilitet forbedres; besparelse af driftsmidler
- Overlapning og manglende steder ved udsåning og gødskning undgås
- agrirouter-integration

Præcis dosering af alle former for såsæd



TERRASEM Model	Doseringshjul 5 Valmue, raps	Doseringshjul 7 Raps	Doseringshjul 14 Raps, phacelia	Doseringshjul 28 Phacelia, sennep	Doseringshjul 68 Majs, solsikke
R3 / R3 F	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
R4 / R4 F	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 / C4 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C4 F / C4 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 / C6 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C6 F / C4 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 / C8 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C8 F / C8 F CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C9 / C9 CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C9 F / C9 F CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -



TERRASEM Model	Dobbelt doseringshjul 28 Valmue, raps	Dobbelt doseringshjul 56 Phacelia, sennep	Dobbelt doseringshjul 136 Majs, solsikke	Dobbelt doseringshjul 272 Majs, solsikke	Dobbelt doseringshjul 430 Kornhybrider, gødning
C8 / C8 CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C8 F / C8 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
C9 / C9 CLASSIC	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C9 F / C9 F CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □

Købes ofte sammen



Doseringshjul 135
Majs, solsikke

Doseringshjul 285
Kornhybrider

Doseringshjul 550
Korn

Doseringshjul 762
Bønner, ærter,
spelt

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

- / -

- / -

- / -

- / -

□ / □

□ / □

□ / □

□ / □

- / -

- / -

- / -

- / -



Dobbelt doseringshjul 830
Korn, gødning

Dobbelt doseringshjul 1020
Bønner, ærter, gødning

- / -

- / -

□ / □

□ / □

- / -

- / -

□ / □

□ / □



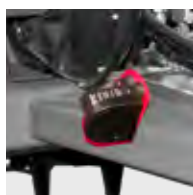
Udvalg af doseringshjul med PÖTSEM

For at du med blot få indtastninger skal kunne finde det perfekte doseringshjul til din såmaskine, har vi udviklet et onlineværktøj: PÖTSEM.

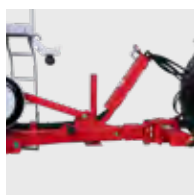
Med denne anvendelse kan du udvælge det optimale doseringshjul med få klik.

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tilbehør



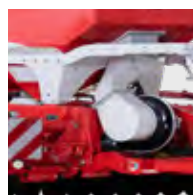
Radarsensor for dosering



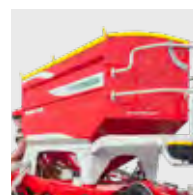
Teleskoptrækstang



Load Sensing blæsermotor



Blæser Støvbeskyttelse

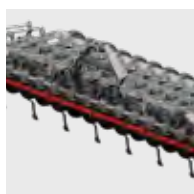


Ekstra tankoverbygning

R3 / R3 F	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
R4 / R4 F	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C4 / C4 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C4 F / C4 F CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C6 / C6 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C6 F / C4 F CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C8 / C8 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C8F / C8 F CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
C9 / C9 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C9 F / C9 F CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐



Hydraulisk påfyldningssnegl



Afhjævnertænder på såenhed



Rækkeafblænding symmetrisk/asymmetrisk



Halvsideluk



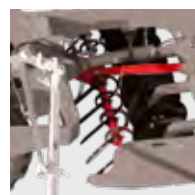
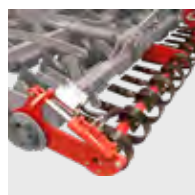
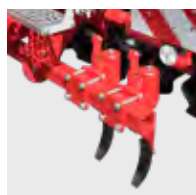
Såsåedflowovervågning

R3 / R3 F	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
R4 / R4 F	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C4 / C4 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C4 F / C4 F CLASSIC	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C6 / C6 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C6 F / C4 F CLASSIC	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C8 / C8 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C8F / C8 F CLASSIC	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
C9 / C9 CLASSIC	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
C9 F / C9 F CLASSIC	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐

Yderligere udstyr

- PTO trukket hydraulikpumpe
- Betjeningsplatform på siden
- Specielle doseringshjul
- Afstryger til trykruller
- Trækvægt til indsåningsprøve

Købes ofte sammen



Arbejdsprojektør-pakke LED

Tallerkensporløser til traktorspor

Affjedret sporløser til traktorspor

Frontboard

Afvæjner foran hjulpakker

Markør

☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐



Barjordsmarkør

Indsats til fordelerhoved til rækkeafstand 25 / 37,5 / 50 / 75 cm

Trykruller af metal

Fronthjul

Afskraber til hjulpakker

Bremsesystem Trykluft / hydraulisk

☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ - ☐ -	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ - ☐ -	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ - ☐ -	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐

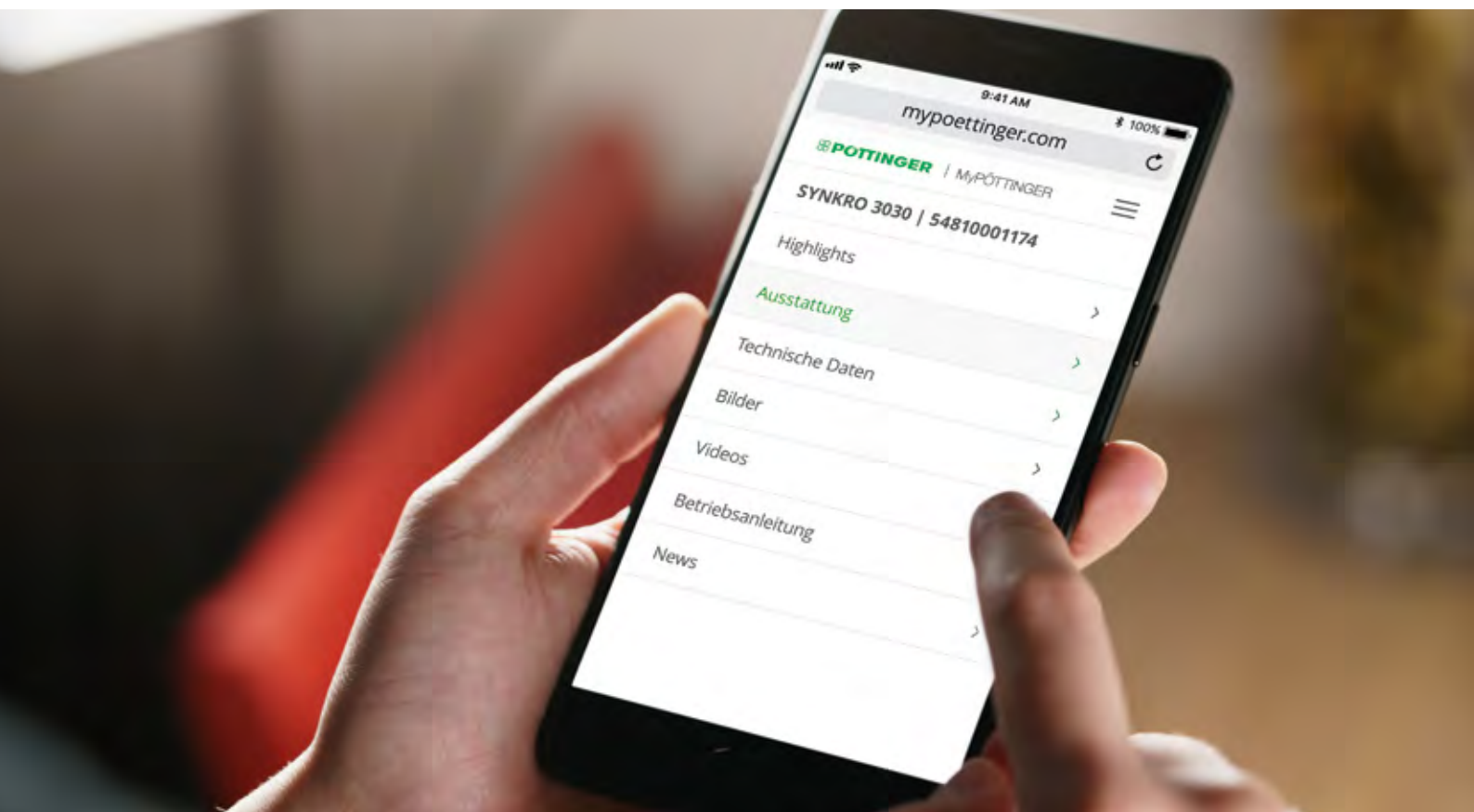
■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tekniske data

TERRASEM Model	R3 / R3 F	R4 / R4 F	C4 / C4 CLASSIC C4 F / C4 F CLASSIC
Arbejdsbredde	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Volumen såsædstank	3.000 / 4.000 l	3.000 / 4.000 l	3.000 / 4.000 l
Volumen med tankoverbygning	4.000 / 5.100 l	4.000 / 5.100 l	4.000 / 5.100 l
Antal tallerkner på discsektionen	22	30	30
WAVE DISC rækkeafstand	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
Tallerkendiameter på discsektionen	510 mm	510 mm	510 mm
WAVE DISC tallerkendiameter	510 mm	510 mm	510 mm
Fordelerhoveder korn/gødning	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1
Antal såskær 12,5 cm afstand	24	32	32
Antal gødningsskær 12,5 cm afstand	12	16	16
Antal såskær 16,7 cm afstand	18	18	24
Antal gødningsskær 16,7 cm afstand	9	9	12
Såskærsdiameter	380 mm	380 mm	380 mm
Trykrullediameter	380 mm	380 mm	380 mm
Gødningsskærsdiameter	380 mm	380 mm	380 mm
Sårækkeafstand	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
Skærnit	320 mm	320 mm	320 mm
Skærtryk pr. såskær	40 - 120 kg	40 - 120 kg	40 - 120 kg
Skærtryk pr. gødningsskær	op til 180 kg	op til 180 kg	op til 180 kg
Maskinlængde	7,94 m	7,94 m	7,94 m
Transportbredde	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Transporthøjde	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Påfyldningshøjde standard	2,55 m / 2,65 m	2,55 m / 2,65 m	2,55 m / 2,65 m
Påfyldningshøjde med tankoverbygning	2,85 m / 2,95 m	2,85 m / 2,85 m	2,85 m / 2,95 m
Antal pakkerhjul	6	8	8
Effektbehov kW	81-125 / 99-132 kW	103-147 / 103-147 kW	103-147 / 118-220 kW
Effektbehov hk	110-170 / 135-180 hk	140-200 / 140-200 hk	140-200 / 160-300 hk
Vægt	4.550 / 5.725 kg	5.950 / 6.150 kg	6.430 / 7.750 kg

C6 / C6 CLASSIC C6 F / C6 F CLASSIC	C8 / C8 CLASSIC C8 F / C8 F CLASSIC	C9 / C9 CLASSIC C9 F / C9 F CLASSIC
6,0 m	8,0 m	9,0 m
3.000 / 4.000 l	4.000 / 4.000 l	4.000 / 4.000 l
4.000 / 5.100 l	5.100 / 5.100 l	5.100 / 5.100 l
46	62	70
125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
510 mm	510 mm	510 mm
510 mm	510 mm	510 mm
1 / 1 + 1	2 / 2 + 1	2 / 2 + 1
48	64	72
24	32	36
36	48	54
18	24	27
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm	125 mm / 167 mm
320 mm	320 mm	320 mm
40 - 120 kg	40 - 120 kg	40 - 120 kg
op til 180 kg	op til 180 kg	op til 180 kg
7,94 m	7,94 m	7,94 m
3,00 m	3,00 m	3,00 m
3,00 m	3,98 m	4,45 m
2,55 m / 2,65 m	2,65 m / 2,95 m	2,65 m / 2,95 m
2,85 m / 2,95 m	2,95 m	2,95 m
12	16	18
140-220 / 169-243 kW	221-294 / 213-368 kW	221-294 / 243-368 kW
190-300 / 230-330 hk	300-400 / 290-500 hk	300-400 / 330-500 hk
8.780 / 12.284 kg	10.950 / 13.850 kg	12.280 / 14.816 kg

Alle maskinoplysninger fås øjeblikkelig



MyPÖTTINGER – enkelt. Altid. Overalt.

**Til alle PÖTTINGER-maskiner
fra byggeår 1997 og frem**

MyPÖTTINGER er et værktøj, der er tilgængeligt for alle maskiner fra Byggeåret 1997 og frem. Følgende maskinspecifikke oplysninger er til rådighed:

Indscan QR-koden fra typeskiltet med smartphone eller tablet, eller indtast maskinnummeret på www.mypoettinger.com, det gør du nemt hjemmefra.

Din maskine går online.

Så får du straks en mængde informationer om din maskine.

- Brugsanvisninger
- Information om udstyret
- Brochurer
- Fotos og videoer

ORIGINALDELE



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

- Arbejdstrinene jordbehandling, jordpakning og såning samlet i én maskine.
- Universal anvendelig – til direkte såning eller konventionel såning.
- Garanti for enestående jordtilpasning og ensartet sådybde.
- Fleksibilitet, der betaler sig med IDS Intelligent Distribution System.
- 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

Frederiksholms Kanal 20, st
1220 København K
Telefon +45 23207273
lars.andreasen@poettinger.at