Pneumatisk universal såteknik
TERRASEM

PÖTTINGER

Perfekt, effektiv såning



97+243.DA.1123

Perfekt, effektiv såning



Ud over optimale jord- og vejrbetingelser er også valget af den rette teknik vigtigt for den bedst mulige spiring. PÖTTINGER's universale såteknikkoncept TERRASEM forener arbejdstrinnene jordbearbejdning, komprimering og såning i én maskine: den perfekte kombination af slagkraft, stor driftssikkerhed og præcis udsåning til dine behov.

Indholdsfortegnelse

Tredje generation af TERRASEM 4-5

Pneumatisk universal såteknik 6-7
Perfekt, effektiv såning for den bedste spiring 8-11
Optimalt såbed 12-17
WAVE DISC – minimal jordbehandling via jordbehandling i rækker 18-21
Såskæret til den perfekte sårille 22-23
Bredt arbejdsområde 24-29

TERRASEM CLASSIC Universale såmaskiner 30-35

TERRASEM universale såmaskinekombinationer 36-41

TERRASEM FERTILIZER universale såmaskinekombinationer 42-45

Fleksibel tank TEGOSEM 46-47

Overblik over fordelene 48-49

Digital landbrugsteknologi

Intelligent betjening 50-51
Profiline komfortstyring 52-53
Vores bidrag – dine fordele 54-55

Tilbehør/tekniske data

Præcis dosering af alle typer såsæd 56-57
Tilbehør 58-59
Tekniske data 60-61
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS 62-63

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

Tredje generation af TERRASEM



Vores svar på de nyeste krav fra markedet

Et berettiget krav: En maskine, der tilbyder endnu højere driftsikkerhed og er konstrueret til den største brugervenlighed. Desuden skal effektiviteten øges maksimalt med en ekstremt fleksibel såmaskine.

Vores løsning: Tredje generation af TERRASEM universal såteknik fra PÖTTINGER. Med den nye X-position af alle arbejdsredskaber garanteres det, at maskinen arbejder 100 procent i lige linje. Sådybden indstilles centralt og uden, at man behøver stige ud. Ny, stor såsædstank øger effektiviteten. En maskine – med tre forskellige udsåningsmuligheder med forskellige udlægningssteder øger fleksibiliteten i arbejdet.

TERRASEM – til universal brug under alle forhold

Såmaskinekombinationerne med passiv forberedelse af såbedet overbeviser med sit præcise arbejde, universel dosering og det perfekte såskærssystem, som garanterer en perfekt udsåning. Takket være den fleksible brug med samtidig udlægning af i alt tre komponenter og høj effektivitet udføres såarbejdet, så det fremmer en optimal spiring.

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

- Ekstremt fleksibel med tryktanksystem, som sikrer en veludført såning
- Robust konstruktion med maksimal arealydelse
- Såskær til høj kapacitet og en jævn, ren sårille
- Egnet til direkte såning, minimalt arbejde samt pløjede arealer
- Vedligeholdelsesfrie arbejdsredskaber

Pneumatisk universal såteknik

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.



Kundehistorie: Igor Kunitskyi, DP Agrofirma Luga-Nova, Oblast Wolhynien, Ukraine
„Vi har to TERRASEM såmaskiner i brug. Fordi vi arbejder på mere end 14.000 ha, er det vigtigt for os, at maskinen er nem at betjene og er pålidelig. Med de nye TERRASEM-maskiner klarer vi nemt alle indstillinger på terminalen – det er kun, når vi skal indså, at vi skal stige ud. Alle driftsparametre vises på skærmen og kan tilpasses i realtid. Vi har stadig den samme kvalitet på udsåningen, og muligheden for at tilføje gødning er udvidet med to nye muligheder, hvilket er vigtigt for os, der hvor vi arbejder."

Perfekt fleksibilitet i arbejdet

Flere udsåningsmuligheder

Single Shoot, Double Shoot og Double Shoot-Mix – dette er nøglen til den perfekte spiring. Afstemt til brug under alle forhold og afgrøderotation kan du med TERRASEM FERTILIZER-modellerne vælge mellem udsåning af såsæd, såsæd med gødning, to forskellige såsædsblandinger og yderligere komponenter som mikrogranulat eller mellemafgrøder.

- Single Shoot: Kontaktgødning/såsædsblanding
- Double Shoot: Udsåning mellem rækkerne
- Double Shoot-Mix: Kombination af Single og Double Shoot

Bugseret universal såteknik

Maksimal effektivitet

De bugserede såmaskinekombinationer og såmaskiner fås med arbejdsbredder mellem 3 og 9 m. Med en discsektion som frontredskab er såmaskinekombinationerne ideelle til direkte såning og til minimal jordbehandling.
Arealer, der skal behandles minimalt, og som er klar til såning, behandles med CLASSIC såmaskinerne uden frontredskaber.

Høje arbejdshastigheder kombineret med den største nøjagtighed i udsåningen og store arbejdsbredder, alt sammen tilpasset dine forhold, sikrer resultatet: En effektiv, universel maskine.

Pneumatisk universal såteknik





Perfekt, effektiv såning for den bedste spiring



Succesfuld udsåning

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

Den optimale plads

Det gennemtestede DUAL DISC-såskærssystem sikrer ideelle betingelser for dine planter. Med en rækkeafstand på 12,5 cm sikres planternes optimale udvikling, og ukrudtsvæksten minimeres betydeligt.

Præcis udsåning

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

- 12,5 cm rækkeafstand muliggør en optimal fordeling (tilvalg på 16,7 cm mulig)
- Større diameter på såskæret på 380 mm giver en renere sårille og de højeste standtider
- 320 mm skærsnit sørger for en sikker udsåning, også ved større mængder organisk masse
- Op til 120 kg skærtryk ved såskærene – op til 180 kg ved FERTILIZER PRO-skær
- Fireledet ophæng for en optimal tilpasning af såskærene til jorden under selv de sværeste forhold







Fleksible hjulpakker

Den store, kombinerede hjulpakker sidder mellem discsektion og såenhed. Over pakkeren drejer maskinen på forageren og løber med kørehastighed på 4 pakkerhjul. På grund af det fireledede ophæng af såskinnen på pakkeren opnås et konstant skærtryk over hele arbejdsbredden.

Ved den opklappelige, tredelte såmaskine fra 6 m arbejdsbredde følger pakkeren jordoverfladen, hvilket garanterer en præcis jordtilpasning i alle positioner, på langs og på tværs.

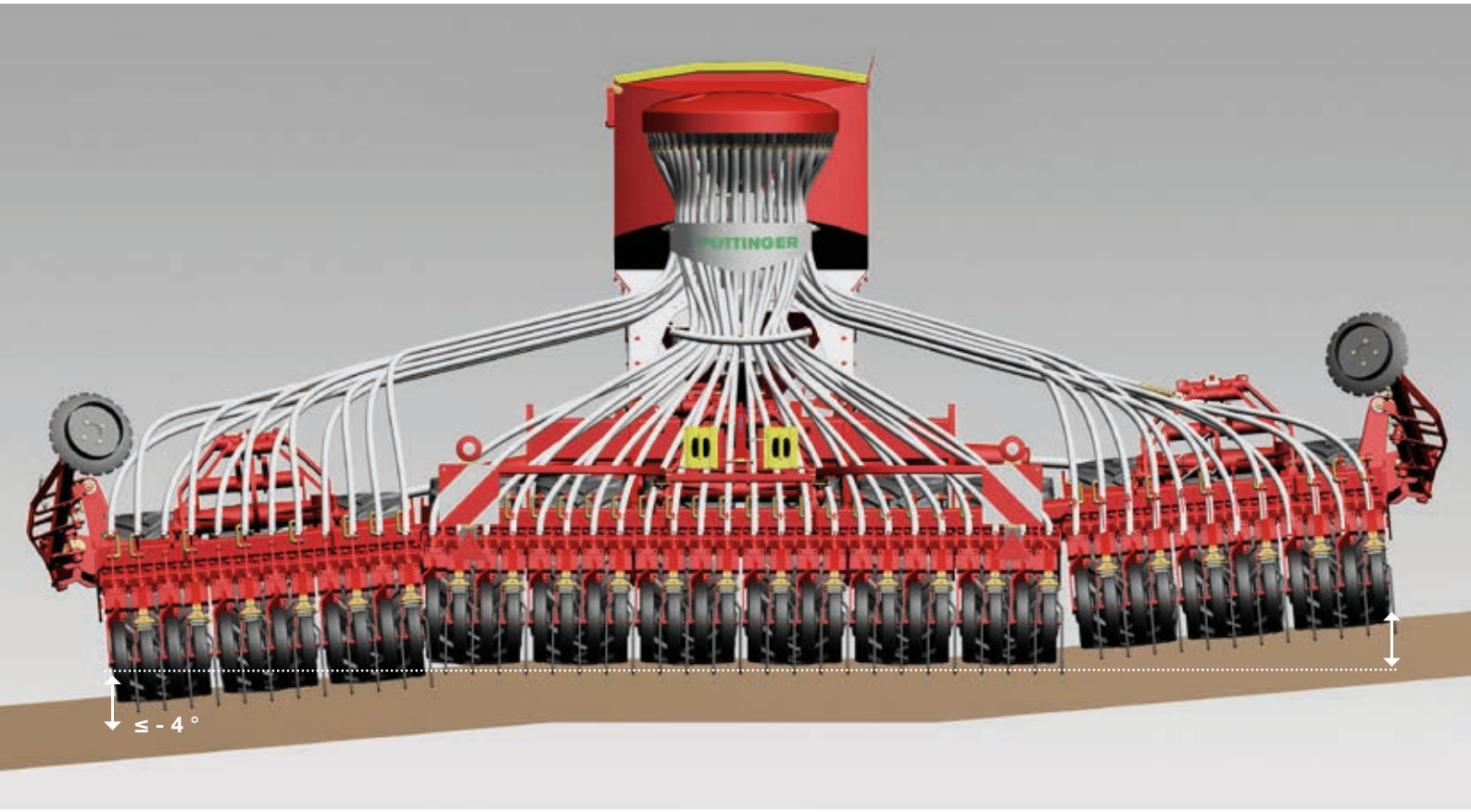
- Hjulpakker som central føringsenhed på alle modeller
- Hydraulisk forspænding af fløjene ved opklappelige TERRASEM V-maskiner fra 6 m
- Fløjenes bevægelsesfrihed er fri opad og 4° nedad bagved
- Hjulpakkerens offset hjulmontering garanterer optimeret rolig kørsel både på marken og ved vejtransport

Skånsom jordbehandling ved forageren

I praksis står TERRASEM universale såmaskiner og såmaskinekombinationer for den mest skånsomme jordbehandling og den bedste manøvredygtighed på marken.

- Perfekt komprimering før såningen med brede 17" dæk med 3 - 4 sårækker pr. hjul
- På forageren bærer alle hjulene maskinen – chassiset holdes altid i samme position, discsektion og såskinne løftes ved drejning
- Hvert pakkerhjul er ophængt med eget nav – det forhindrer, at jordoverfladen „vrides op” ved forageren
- Hjulenes offset-montering giver en tandemeffekt
- Minimal bulldozer-effekt med en pakkerhjuldiameter på 900 mm

Perfekt, effektiv såning for den bedste spiring



Jordtilpasning – alfa og omega

Vores universale såteknik overbeviser med sin perfekte jordtilpasning. Arbejdsrummet, pakkeren og den intelligente såskinne følger optimalt jordens overflade. Resultat: en optimal jordtilpasning over hele arbejdsbredden.

Tredelt konstruktion

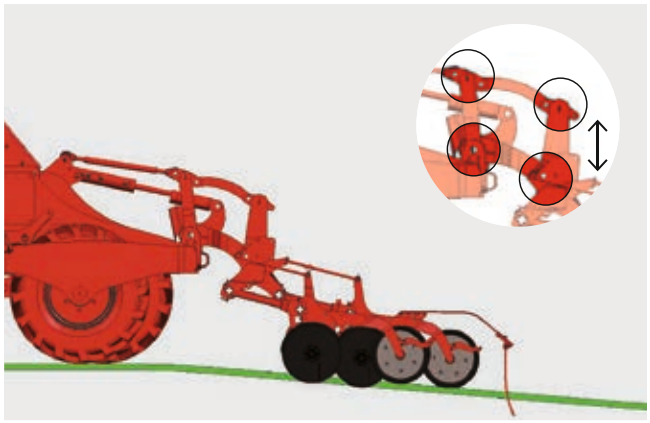
Den tredelte konstruktion på TERRASEM V-modellerne sørger for ensartet jordbearbejdning over hele arbejdsbredden: Midtersektion – venstre sidefløjsektion – højre sidefløjsektion.

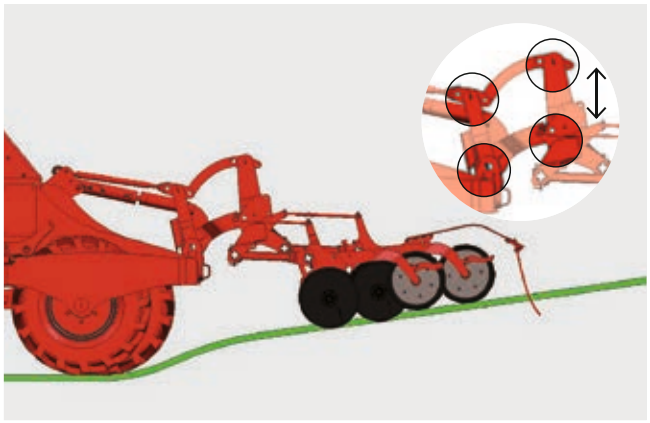
Præcis konturføring

Sidefløjene er forspændt over akkumulatoren, hvilket sikrer en ensartet trykfordeling over hele arbejdsbredden i alle positioner.
Via forspændingen kan maskinen tilpasses optimalt til jordoverfladen.

Ved TERRASEM-modellerne fra 6 m sørger fronthjul (ekstraudstyr) desuden for en præcis dybdeføring og jordtilpasning af frontredskabet.

- Garanti for en ensartet bearbejdningsdybde over hele arbejdsbredden
- Der opnås en konstant udsåningsdybde fra såskinnens trepunktsophæng.





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 køreretningen.
- 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 fireleddede ophæng, der via trepunktsophænget forbinder såskærene med jordpakkerrammen, gør det muligt for såskærene uafhængigt at tilpasse sig terrænforholdene.

Under de sværeste forhold giver såskinnens bevægelsesfrihed dig:

- Optimale spiringsbetingelser
- Ensartet skærtryk og udsåning – også i kuperet landskab
- Ensartet planteantal og derved mulighed for højere udbytte

Optimalt såbed



Optimalt såbed

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

Frontredskaber: 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 tallerkener. 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

For den bedste økonomi: Et godt forberedt såbed takket være discsektionens tilpassede arbejdsintensitet.

- En 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 jordtilpasning 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 universale såmaskinekombinationer sørger discsektionen med to rækker glatte eller takkede tallerkener for jordbehandlingen.

De vedligeholdelsesfri, gummibelagte tallerkner med 510 mm diameter løsner og skærer jorden helt i overfladen. Skråt stillede tallerkner for et sikkert indtræk med +15° i køreretningen og +7° vertikal vinkling efterlader en struktureret fin jord i sålaget og giver et optimalt såbed. Store mængder af materialerester blandes sammen med jorden, og samtidig reduceres ukrudtstrykket.

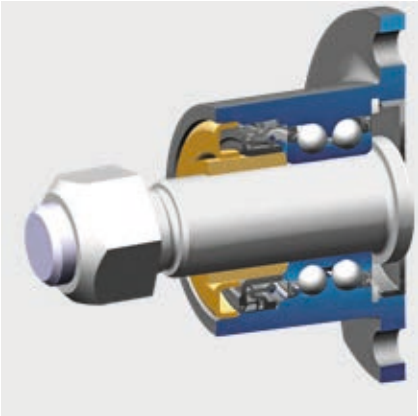
Komfortabelt arbejde uden sidetræk

Den ny placering af arbejdsredskaberne sikrer, at maskinen arbejder 100 procent i lige linje. Både discsektion og nedfælderskær (FERTILIZER-maskine) samt såskær er anbragt i en X-position.

Et yderligere WAVE DISC-skær i midten i den bageste discsektion garanterer et gennemgående snit.

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.

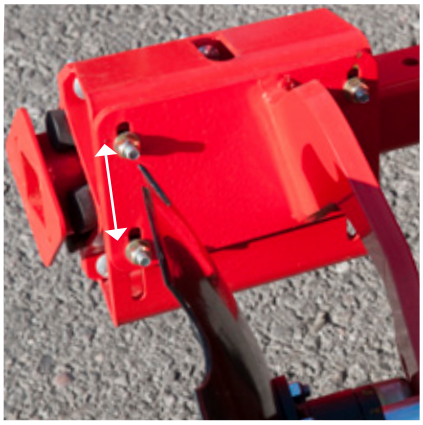
- De konstant smurte, dobbelte skrå kuglelejer er vedligeholdelsesfri.
- Kassettetætningen lukker kuglelejerne helt tæt af.
- En metalafdækning beskytter kassettetætningen yderligere udvendigt.



NONSTOP-stensikring for pålidelighed og holdbarhed

Gennemtestet gennem mange år og vedligeholdelsesfri.

- Oplejret via 40 mm tykke gummielementer
- Klemskålene 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 dybdereguleres separat for at opnå sporløsning.

- Derved bearbejdes komprimerede traktorspor mere intensivt, og man får en ensartet jævn overflade.
- Nem indstilling af arbejdsdybden
- Integreret stensikring
- Samtidigt løft med discsektion ved forageren

Optimalt såbed



Ekstraredskaber til perfekt afjævning

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

For at udligne ujævnheder foran discsektionen kan der som ekstraudstyr anvendes et frontboard. Via en afjævner er det muligt at udføre en ekstra afjævning foran hjulpakkeren.

Fjedrede sporløsnere for et bedre arbejdsresultat

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

- Skærspidsen er belagt med hårdmetal.
- Den enkelte sporløsner er sikret mod overbelastning med en fjeder.
- Arbejdsdybden på sporløsnerne er nem at indstille.
- Løftes automatisk i forbindelse med discsektionen ved forageren
- På arealer med godt forberedt såbed kan discsektionens arbejdsdybde reduceres uafhængigt af sporløsnerne – effektbesparende.
- 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 ved en arbejdsdybde på maksimalt 40 mm

Afjævner

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

Afjævnertænder foran såenheden

- 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 – minimal jordbehandling via jordbehandling i rækker



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 fugtige områder –
WAVE DISC-konceptet folder altid sine fordele helt ud og er det ideelle eksempel på en reduceret bearbejdning med et samtidigt stigende udbytte. Helt i stil med
minimal jordbehandling – med en rækkevis arbejdsmetode, hvorved jorden kun løsnes i selve rækkerne.

Klarer også de sværeste betingelser

PÖTTINGER WAVE DISC-konceptet er ideelt til svære jordforhold, som kræver en reduceret jordbearbejdning. Ved hjælp af en korrekt afstemt arbejdsdybde sikres basis for kornudlægningen.

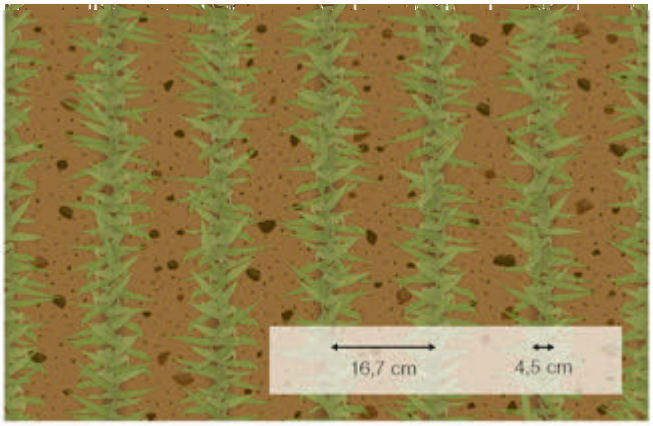
WAVE DISC – værktøj til minimeret jordbearbejdning

WAVE DISC-bølgetallerkenen muliggør en vandbesparende jordbehandling i striber, hvor sårækkeområdet kun bearbejdes i en bredde på ca. 45 mm. Det resterende areal bearbejdes ikke –
den resterende fugtighed i de mellemliggende områder fremmer spireudviklingen af såsæden.

For et mere behageligt arbejde

Arbejdsdybden kan på WAVE DISC-systemet indstilles hydraulisk trinløst. Ekstra WAVE DISC-tallerkner bag ved traktorsporet kan indstilles separat i forhold til sådybden og traktorsporenes dybde.

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





Alle opgaver voksen

De vedligeholdelsesfri WAVE DISC-bølgetallerkener 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 forhold. Takket være den bredere rækkeafstand opstår der et forbedret mikroklima i kulturen, hvilket kan være en fordel i forhold til skadelige organismer. WAVE DISC-bølgetallerkenerne egner sig perfekt til brug i frostpåvirket jord eller jord i udfordrede kulturer, men kan ikke anvendes til den klassiske direkte udsåning.

- Vælg mellem 12,5 cm eller 16,7 cm rækkeafstand
- Stor tallerkendiameter sikrer en pålidelig behandling

Fleksibilitet i arbejdet med minimal jordbehandling

PÖTTINGER WAVE DISC-konceptet er ideelt til svære jordforhold, som kræver en reduceret jordbearbejdning. Da arbejdsintensiteten er lavere, er det optimale behandingstidspunkt vigtigt. De forbedrede jordforhold sikrer også ved et senere såtidspunkt gode kimbetingelser og en optimal spiring. Den ikke behandlede del af jordoverfladen har en bedre bæreevne og holder bedre på fugten.

Tørre jordtyper:

- Fugtbevarende rækkebearbejdning (Strip-till): Kun området omkring selve sårækken bearbejdes.
- Fordampningshæmmede jordbearbejdning i rækker, hvor dele af arealet bearbejdes

Fugtigt område:

- Mindre jordflytning og bevægelse af den fugtige jord
- Hurtigere opvarmning og tørring af de løsnede rækker – forbedrede spiringsbetingelser
- Reducerer muligheden for udtværing af såbedet

WAVE DISC – minimal jordbehandling via jordbehandling i rækker





Græs og ukrudt – den voksende udfordring

Der er stadigt større fokus på agerbrug, hvor resistens og begrænsningen af brug af midler til plantebeskyttelse kræver stadigt flere alternative strategier. For at kunne drive planteavl med succes i dette spændingsfelt, er det vigtigt at have forskellige teknikker klar. Med en rækkevis behandling indarbejdes problematisk græs og vildfaren raps ikke og ødelægger dermed heller ikke spiringen. I de ikke behandlede rækker bliver en film af sprøjtemidler liggende, hvilket sikrer en længere virkning af jordherbiciderne.
Når såtidspunktet rykkes bagud, giver det mulighed for målrettet at bekæmpe sortgræs i første spiring og så vidt muligt inddæmme en anden bølge med minimal behandling.

Økonomisk arbejde

- Let takket være en reduceret arbejdsintensitet
- Mindre effektbehov ved minimeret jordbearbejdning
- Reduceret erosion – strukturskånsom bearbejdning
- Større farbarhed om foråret takket være den forbedrede bæreevne
- Fugtbevarende system

Erosionshæmmende

Den rækkevise jordbehandling og den mindre arbejdsintensitet efterlader mindre løsnet jord. På den ikke behandlede flade er jordstrukturen intakt og bedre optage og gemme på vandet. Det delvist resterende mulchmateriale fremmer livet i jorden og beskytter ved kraftig regn.

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





”Bevar vandet i jorden.”

”Vi driver 250 ha i vores egen bedrift og tilsår 700 ha for andre. Hertil benytter vi TERRASEM C6 WAVE DISC og er dermed meget fleksible på forskellige steder. Ved forårets vejrlig opnår vi en ensartet spiring, ikke mindst på lerede jorder. Med WAVE DISC-systemet bevares vandet i jorden. Desuden virker herbicider bedre, da den plantebeskyttende film bliver liggende på den ikke behandlede overflade.”

Florent Earl Cadieu
Landmand
Charnizay | Indre-et-Loire | Frankrig

Overbevisende fleksibel

Mulighederne for at bruge maskinen er mange, da flere forskellige såsædstyper kan udbringes samtidigt. Florent Earl Cadieu sår fx byg i 12,5 cm afstand sammen med lucerne i 25 cm afstand. Målet er at høste byg det første år og det følgende år at høste lucernekerner i første høst. Florent Cadieu udlægger i forbindelse med såning af andre planter desuden gødning til at styrke røddernes udvikling. Derved sikres det, at planterne er modstandskraftige i tilfælde af længere tørkeperioder.

WAVE DISC i sammenligning

”Jeg kan godt lide WAVE DISC-princippet, da det er langt mere fleksibelt end direkte udsåning og samtidig bedre egnet til stenede marker, da det slides mindre. Fugtigheden i jorden bevares bedre sammenlignet med TERRASEM med de aggressive skær.” – siger Florent Cadieu.

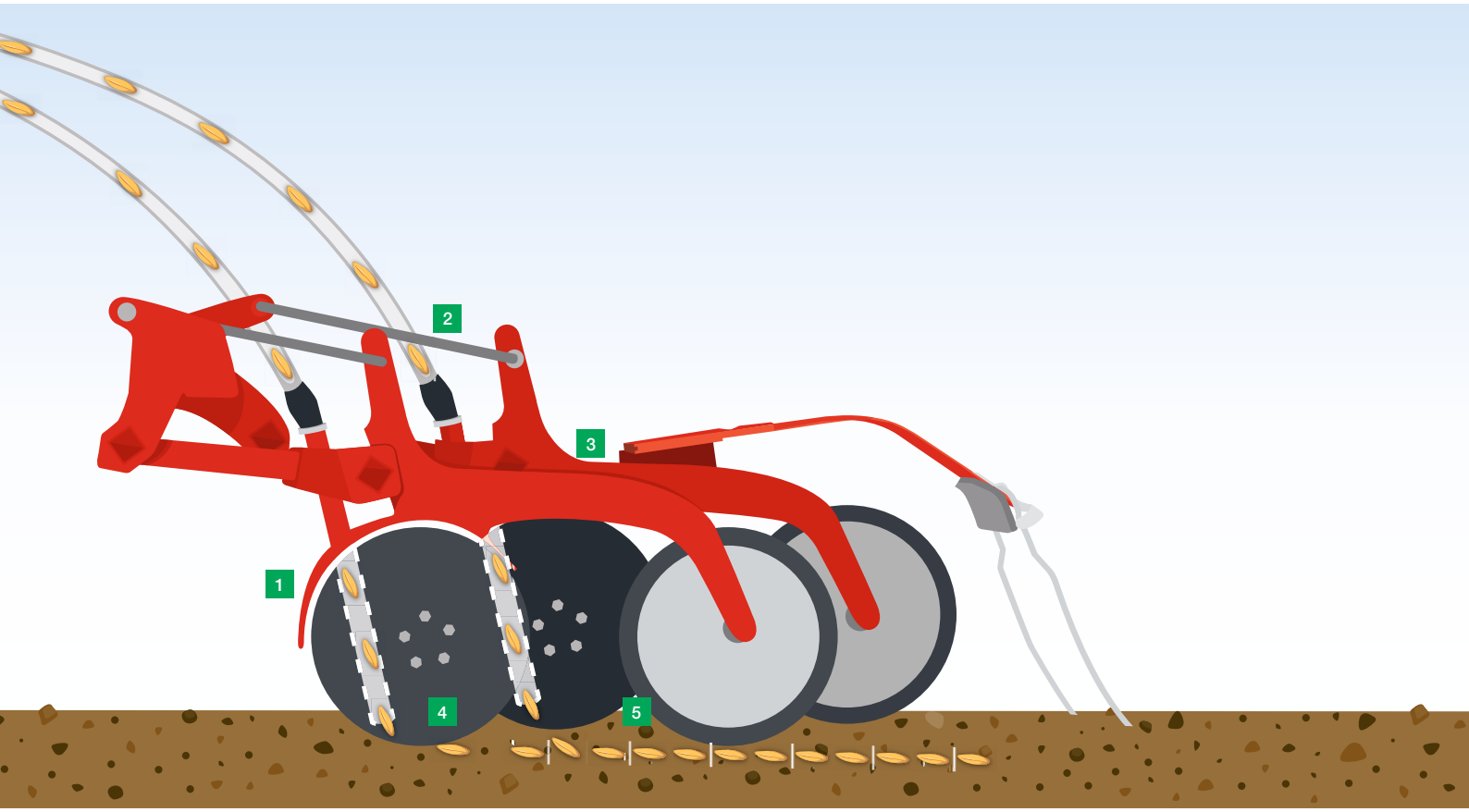
Han kan desuden halvere brændstofforbruget ved udsåningshastigheder fra 12 til 14 km/t pr. hektar – sammenlignet med en udlånt TERRASEM C4.

Fordele i agerbruget til Florent Cadieu

- Løsning af jorden ved den rækkevis metode – reduceret risiko for mudder i kuperet terræn
- Jordherbicider virker bedre og mere målrettet
- Fugtigheden i jorden bevares – specielt vigtigt i tørre områder
- Optimal udsåning på en fugtig jord
- Ensartet første spiring og bedre spirebetingelser i foråret

Lige præcis svære jordforhold kræver særligt stor opmærksomhed: Det er en udfordring at finde det optimale tidspunkt for behandlingen. Med WAVE DISC bevares den største del af jordstrukturen, og jordens bæreevne forbedres.

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 integrering og ensartet spiring – PÖTTINGER leverer det helt rigtige skær til dine behov. Materialerester skæres også sikkert igennem ved højere kørehastigheder pga. forskudt placerede såskiver.

DUAL DISC dobbeltskiveskær

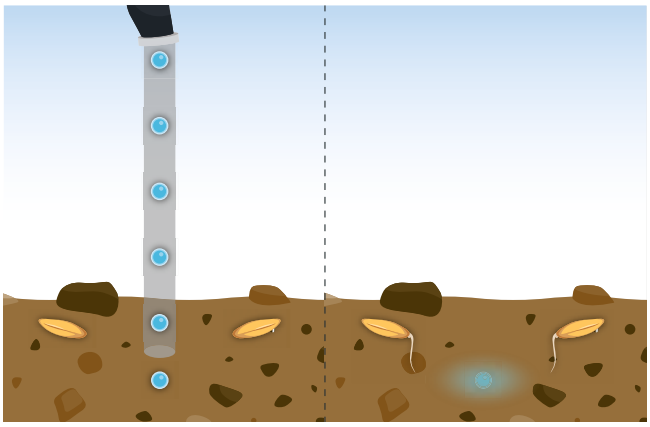
Det kraftigt dimensionerede DUAL DISC dobbeltskiveskær med en diameter på 380 mm skærer planteresterne over og former en ensartet, ren sårille.

- X-position af skærene – reflekteret konstruktion
- Perfekt placering af såsæden i ren sårille
- Skærsnit på 320 mm med stor gennemgang til materialeflow ved store mængder organisk materiale
- Forskudt placering af skærene for en sikker, smal sårilledannelse og overholdelse af sårillen
- Trinløs, central skærtryksregulering fra 40 til 120 kg
- Armene til såskærene på forreste og bagerste række er lige lange, hvilket giver ens skærtryk på begge rækker
- Rækkeafstand på 12,5 cm for en optimal fordeling af såsæden (tilvalg 16,7 cm)
- 100 % vedligeholdelsesfri såskær
- Komfortabel, central hydraulisk indstilling af skærtryk og såskinnens udsåningsdybde

1. Op til 120 kg skærtryk
2. Parallogramophæng for en præcis sådybde
3. Ens skærtryk pga. lige lange såarme
4. Skærsnit 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.

- Stort dimensionerede trykruller med en diameter på 380 mm
- Alle såskær føres via trykrullerne for at sikre en præcis og ensartet sådybde.
- Ud over dybdeføringen sørger trykrullerne også for en målrettet komprimering af såsæden.

Gødning eller anden såsædstype FERTILIZER PRO-gødningsskær

Ved TERRASEM (Z) FERTILIZER universale såmaskiner sker udbringningen af gødning eller en anden såsædstype via vedligeholdelsesfrie 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 gødningsskærene 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.
- I stedet for udlægning af gødning kan man også udbringe andre typer såsæd via FERTILIZER PRO-skæret.

Bredt arbejdsområde



To doseringssystemer

Afhængigt af maskinvalget er to forskellige doseringssystemer tilgængelige. Maskiner med enkelt tank har injektordosering – TERRASEM 3000 D op til V 6000 D samt V 8000 D / V 9000 D, desuden alle CLASSIC modeller uden FERTILIZER.

Alle TERRASEM FERTILIZER-maskiner med dobbelt tank er udstyret med et tryktanksystem. Den todelte tank med fast opdeling i forholdet 60:40 kan også fyldes 100 procent med frø. Indbyggede differenstryksensorer sikrer systemets driftssikkerhed.

Single Shoot – Double Shoot – Double Shoot-Mix

For alle tryktanksmaskiner gælder, at der er mulighed for udbringning af to forskellige komponenter som såsæd/ såsæd eller såsæd/gødning. Desuden kan man med TEGOSEM udbringe en tredje komponent.

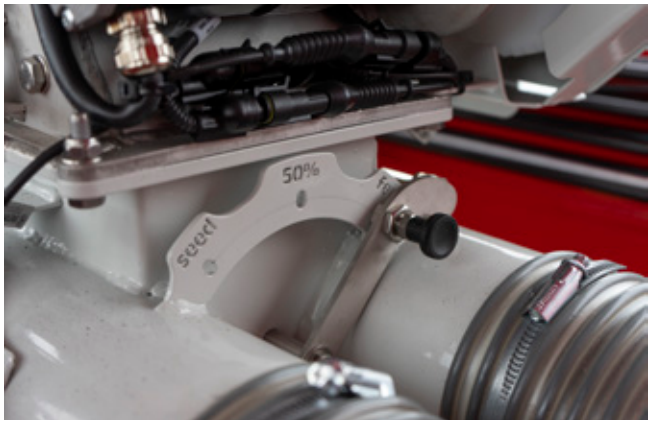
Dosering med højeste præcision

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

- TERRASEM 3000 D til V 6000 D er udstyret med et doseringssystem, og V 8000 D og V 9000 D er udstyret med to doseringssystemer.
- Alle TERRASEM-modeller med dobbelttank har to doseringssystemer.
- Afhængigt af udsåningsmængden kan der hurtigt og nemt skiftes mellem doseringshjulene for normal såsæd og fin såsæd.
- Doseringen foregår elektrisk styret via radarsensor eller traktorens ISOBUS-signal.
- Udsåningsmængder er mulige fra 1,5 kg til 420 kg ved 12 km/h, indstilling af udsåningsmængden kan nemt og bekvemt ske fra traktorsædet.
- En fordosering (standard) sikrer en problemfri udsåning.







Skånsom luftstrøm

En stor luftvolumen og en 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 8 og 9 m maskinen kan begge fordelerhoveder sænkes automatisk og hydraulisk.

Præcis fordeling på tværs

Såsæden pustes jævnt op i det høje stigrør med luft 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 eller tømningsstudser sørger for fuldstændig tømning af såsæden fra tanken.
- Automatisk såsædsreduktion ved rækkeafblænding
- Kalibrering med et tryk på knappen
- Trinløs regulering af udsåningsmængden
- Udskiftelige doseringshjul til alle typer af såsæd
- Måling af påfyldningsstand med centimeterangivelse på terminalen
- Overvågning af blæser og doseringssystem
- Fordosering til rettidig start af doseringen ved forageren
- Såsædsbibliotek

Bredt arbejdsområde



IDS – fleksibilitet, der betaler sig

Det unikke IDS-system (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) styrer alle udløb via et BUS-SYSTEM. Det åbner for mange muligheder for sårække- og rækkeafblænding – ideelle forudsætninger for brug på flere bedrifter eller i maskinfællesskaber.

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

Der kan frit vælges:

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

Såflowsovervågning for komfort og betjeningssikkerhed

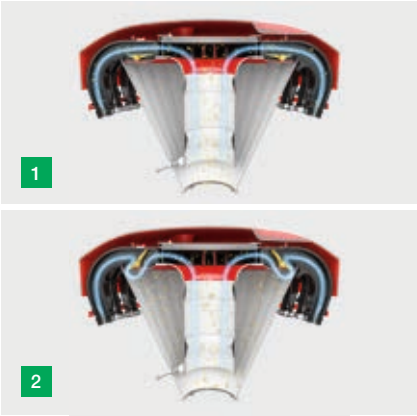
Såflowsovervågning fås som ekstraudstyr og er placeret bag fordelerhovedet. På den måde kan sensorfølsomheden tilpasses i flere trin til den aktuelle såsæd i såsædsbiblioteket.

Stabil og sikker tilbagemelding om såsædsflow sker via betjeningsterminalen.

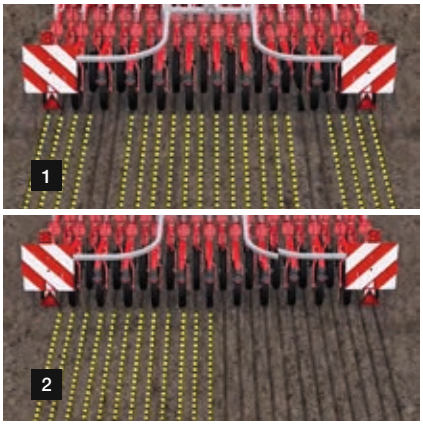
Statusvisning for hvert udløb via LED direkte på sensoren:

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

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 til udgangene.
2 Tilbageføring af såsæden sker via et patenteret tragtsystem, der med styrede klapper i luftstrømmen fører såsæden tilbage i stigrøret.

- Med en aktiv rækkeafblænding reduceres såsædsmængden automatisk – hvilket sikrer en besparelse på såsæden på op til 6 %
- Præcis fordeling udsåningsmængden også ved en aktiv rækkeafblænding

Fleksible rækkeafstande

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

- Anvendes til afgrøder, der dyrkes som rodafgrøder
- Rækkeafstande på 25 cm / 37,5 cm / 50 cm / 75 cm afhængig af maskintype og såsæd er mulig
- Fleksibel brug af maskinen til forskellige afgrøder
- Kortere opholdstid og mindre beskadigelse af såsæden i fordelerhovedet – sikrer spireevnen for alle typer af såsæd

Flere muligheder: Rækkeafblænding

1 Alt efter fordelerhovedets udstyr er en symmetrisk, asymmetrisk eller individuel rækkeafblænding mulig – frit valg af sporrækker med 2 til 6 rækker, der nemt slås til og fra, pr. spor.

- Et fuldt udstyret IDS-fordelerhoved er udstyret med styret udlægning til alle sårækker.

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 fordelerhovedet udstyres med en styret udlægning.
- Aktivering af halvsideluk via betjeningsterminalen
- Doseringssystemet reducerer automatisk udsåningsmængden 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 vejtrafikken.

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.

Chassis, der løber roligt under alle forhold

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 bremser til det bærende hjulpar, hvorved der opnås kørehastigheder på op til 40 km/t.



Manøvredygtighed ved forageren

Det praksisorienterede ophæng muliggør snævre vendemanøvrer med en op til 90° styrevinkel på forageren og ved transport.
Teleskoptrækstangen fås også med trækøje tilkobling. Dermed kan såmaskinen tilkobles alle traktorer.

- Teleskoptrækstangen kan reguleres med +500 mm, således at tvillingehjul eller brede dæk på traktoren kan benyttes
- I kombination med sporløsnere anbefales brug af trækstangforlænger.



Stor såsædstank til stor kapacitet

Påfyldningen kan foretages enkelt ved hjælp af påfyldningsskovl, big bag eller hydraulisk såtankspåfyldningssnegl (ekstraudstyr).
En presenning som rullelåg beskytter maskiner med injektordosering mod støv og regn. Tryktanksmaskiner er konstrueret med et tæt metallåg.

- Den standardmæssige læsseplatform i siden gør det nemt at åbne tankafdækningen og kontrollere, hvordan påfyldningen forløber.
- Gitterristen i tanken beskytter doseringen mod fremmedlegemer.
- Centimeternøjagtig overvågning af såsædstankens påfyldningsniveau er standard.
- Injektordosering: Når presenningsrullelåget åbnes, rulles det sammen, så det hverken fylder eller bliver beskadiget under påfyldningen.
- Tryktanksdosering: For en optimal påfyldning fra begge sider sænkes metallåget ned på siden af tanken.



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 – ved at sænke sneglens udløb over hele såsædstankens område
- Ved transport svinges sneglen hydraulisk op og fastgøres sikkert over såsædstanken.
- Påfyldningssneglens kapacitet er 470 liter i minuttet
- Påfyldningssneglen er opbygget i korrosionsbestandig NIRO-kvalitet

Universelle såmaskiner



TERRASEM V CLASSIC



Universelle såmaskiner



Stor kapacitet ved perfekte betingelser

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

Fordele for planteavl

TERRASEM V CLASSIC-serien egner sig med et højt skærtryk, frontboard (ekstraudstyr) eller med FERTILIZER PRO-skær både til minimal jordbehandling og konventionelle driftssystemer. Med minimalt effektbehov er serien særdeles økonomisk i drift.

Effektivitet er vigtigt

Tiden fra forberedelse af såbedet og såning til tørring af jorden 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.

Effektiv

Med stor såsædstank på op til 5.600 liter (som ekstraudstyr) og de høje fremkørselshastigheder opnås der stor kapacitet og effektivitet.



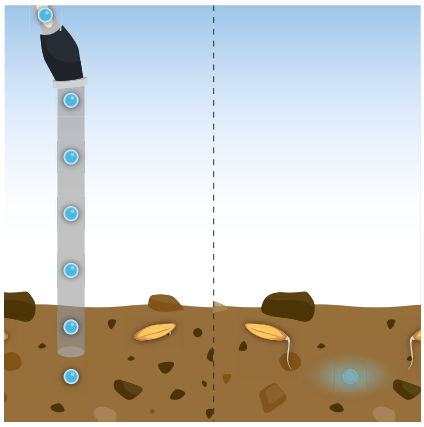
Såning af pløjede arealer

Brug med frontboard (ekstraudstyr) til optimal afjævning.

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







Alsidig brug med lavt effektbehov

Med sin lettere konstruktion har TERRASEM V CLASSIC et mindre effektbehov. Mindre traktorer kan herved benyttes, hvilket øger fleksibiliteten i bedriften. Samtidig kan der benyttes kraftigere traktorer til den mere krævende jordbearbejdning.

Effektbehov:

- V 4000 CLASSIC fra 110 hk
- V 6000 CLASSIC fra 150 hk
- V 6000 Z CLASSIC fra 160 hk
- V 8000 Z CLASSIC fra 220 hk
- V 9000 Z CLASSIC fra 250 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

Målrettet gødningsplacering mellem sårækkerne (en række gødning til to sårækker) mulig.

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

Universelle såmaskiner



Lettere. Hurtigere. Med større effektivitet.

Med TERRASEM V CLASSIC-modellerne tilbyder PÖTTINGER en letgående og effektiv teknik. Serien er uden frontredskaber og er konstrueret til bedrifter med forudgående forberedelse af såbedet.

TERRASEM CLASSIC	**Arbejdsbredde**	**Volumen såsædstank**	**Valgfri volumen såsædstank**	**Rækkeafstand**	**Antal såskær ved 12,5 cm**
V 4000 CLASSIC	4,00 m	3.600 l	4.700 l	12,5 cm / 16,7 cm	32
V 6000 CLASSIC	6,00 m	3.600 l	4.700 l	12,5 cm / 16,7 cm	48
V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64
V 9000 CLASSIC	9,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	72

TERRASEM CLASSIC med gødning under jorden	**Arbejdsbredde**	**Volumen såsædstank**	**Valgfri volumen såsædstank**	**Rækkeafstand**	**Antal såskær / gødningsskær ved 12,5 cm**
V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4.200 l	5.600 l	12,5 cm / 16,7 cm	32 / 16
V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4.200 l	5.600 l	12,5 cm / 16,7 cm	48 / 24
V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64 / 32
V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	72 / 36

TERRASEM V CLASSIC



Denne gennemtestede hjulpakker sørger for den nødvendige jordkomprimering foran såskærene og skaber dermed de perfekte spiringsbetingelser for frøene. Komprimeringen 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 kimfugtighed.

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 – 258 kW	210 – 350 HK	7.751 kg
54	40-120 kg	177 – 287 kW	240 – 390 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

Universelle såmaskinekombinationer





Universelle såmaskinekombinationer



Gennemtænkt koncept til alle

Ved de universale såmaskinekombinationer med fast ramme fra PÖTTINGER foretages jordbehandlingen af en dobbelt discsektion eller WAVE DISC-konceptet. Transportbredden er den samme som arbejdsbredden – 3,0 m eller 4,0 m.

Ved de opklappelige universale såmaskinekombinationer sørger den tredelte konstruktion for en perfekt jordtilpasning. Sidefløjene har en stor bevægelsesfrihed. For at opnå en vejtransportbredde på 3,0 m klappes sidefløjene på TERRASEM V-modellerne op.





Central dybdeindstilling til den rigtige arbejdsdybde

- Trinløs hydraulisk indstilling af arbejdsdybden på frontredskabet
- Via en skala kan føreren i traktorens førerhus nemt 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, ophængt med 40 mm gummielementer, sørger for et pålideligt og holdbart arbejde.

- Klemskålene 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.

Universelle såmaskinekombinationer



Effektiv i alle arbejder

TERRASEM universale såmaskinekombinationer kan uden de store omkostninger integreres i et hvilket som helst arbejdsprogram – med den nye generation får du en endnu større såtanksvolumen til rådighed. Som standard er 3 – 6 m maskinerne udstyret med en 3.600 l tank, som tilvalg fås 4.700 l for endnu længere udsåningstider.

8 og 9 m maskinerne har som standard en tankvolumen på 5.600 l.

TERRASEM	Arbejdsbredde	Volumen såsædstank	Volumen såsædsbeholder (ekstraudstyr)	Rækkeafstand
3000 D	3,00 m	3.600 l	4.700 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 D	4,00 m	3.600 l	4.700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 D	4,00 m	3.600 l	4.700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 D	6,00 m	3.600 l	4.700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 D	8,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 D	9,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm

TERRASEM & TERRASEM V



TERRASEM standardmaskiner

Faste modeller
TERRASEM 3000 D / 4000 D
Opklappelige modeller
TERRASEM V 4000 D – V 9000 D

Såtankspåfyldning

Såsædstanken kan på de faste og de opklappelige TERRASEM-modeller nemt påfyldes ved hjælp af skovl eller bigbag i arbejdsposition.

Presenningsrullelåget på injektormaskinerne åbnes automatisk ved oplåsning og pakkes til side for en nem påfyldning.

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	5.400 kg
32 / 24	40-120 kg	103 – 176 kW	140 – 240 HK	6.900 kg
32 / 24	40-120 kg	103 – 176 kW	140 – 240 HK	7.200 kg
48 / 36	40-120 kg	140 – 243 kW	190 – 330 HK	9.750 kg
64 / 48	40-120 kg	221 – 294 kW	300 – 400 HK	11.300 kg
72 / 54	40-120 kg	243 – 368 kW	330 – 500 HK	13.600 kg

Universelle såmaskinekombinationer



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 gødskning og nøjagtige gødningsregnskaber.

Tryktanksystem med delt såsædsbeholder

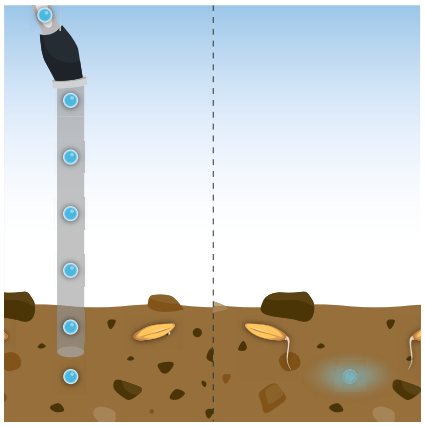
På FERTILIZER-maskinerne er såsædstanken todelt og konstrueret som tryktanksystem. Opdelingen er fast 60:40. Den kan også fyldes 100 % med såsæd.



Betjeningskomfort

Også på FERTILIZER-maskinerne er betjeningsplatformen på siden standard. Betjeningsbroen i siden klappes automatisk ind og ud.

Gødningssådybden indstilles nemt hydraulisk. På terminalen vises sådybden digitalt.







Præcis placering

TERRASEM FERTILIZER har separate doseringsenheder og fordelerhoveder til gødning og såsæd. Det sikrer en præcis dosering af gødning og såsæd i en arbejdsgang. En gødningsdosering kan ligeså vel bruges til et andet såsædsmateriale som fx udlægsafgrøder. Hele betjeningen og overvågningen af begge doseringer er integreret i betjeningsterminalen.

- Gødning eller en anden såsædstype lægges i én række mellem to rækker såsæd
- Udlægningsdybde kan reguleres 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 lejring
- 410 mm diameter
- 25 cm eller 33 cm rækkeafstand
- Op til 180 kg skærtryk
- Hydraulisk indstilling af dybden til gødning
- Mere gennemgang i siden
- Uforstyrret jordflow

Universelle såmaskinekombinationer



Enormt effektiv med en arbejdsbredde på 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-modeller med FERTILIZER fra PÖTTINGER kan dybdeplacering af gødning og såsæd indstilles individuelt fra førerhuset. Den anden dosering kan også benyttes til andre såsædstyper, hvorved FERTILIZER såmaskinekombinationernes effektivitet og økonomi bliver endnu større.

TERRASEM FERTILIZER	**Arbejdsbredde**	**Volumen såsædstank**	**Volumen såsædsbeholder (ekstraudstyr)**	**Rækkeafstand**
3000 D Z	3,00 m	4.200 l	5.600 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 D Z	4,00 m	4.200 l	5.600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 D Z	4,00 m	4.200 l	5.600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 D Z	6,00 m	4.200 l	5.600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 D Z	8,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 D Z	9,00 m	5.600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm

TERRASEM FERTILIZER



TERRASEM FERTILIZER med gødningsplacering eller til en anden såsædstype

Faste FERTILIZER-modeller:
TERRASEM 3000 D Z, TERRASEM 4000 D Z

opklappelige modeller:
TERRASEM V 4000 D Z, V 6000 D Z,
V 8000 D Z, V 9000 D Z

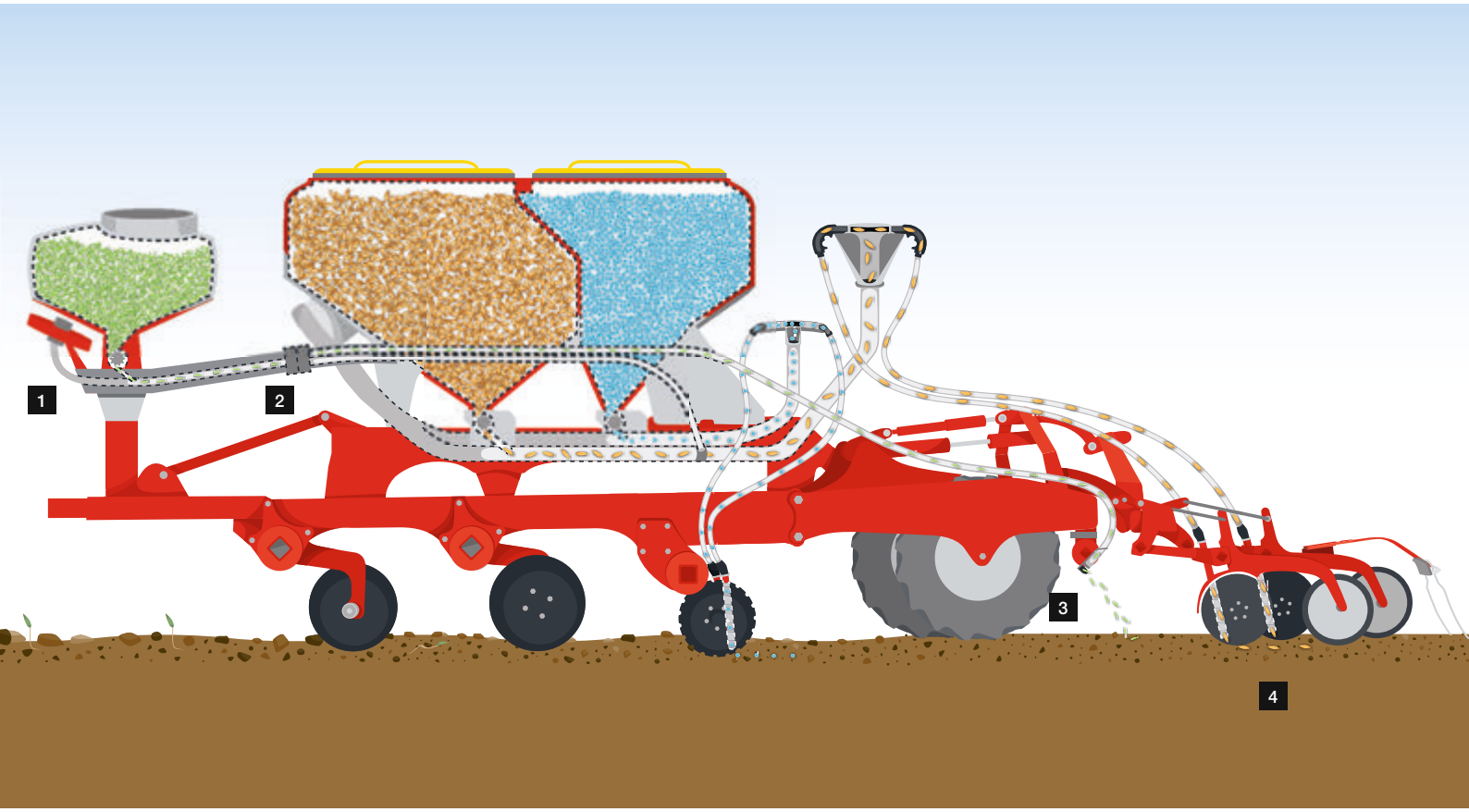
Stor såsædstank

Med en tankvolumen på 4.200 l eller 5.600 l skal TERRASEM FERTILIZER-modellerne ikke efterfyldes særligt tit.

Desuden er såsædstanken som standard udstyret med påfyldningssensorer. På terminalen vises påfyldningsstanden meget nøjagtigt.

Såskær 12,5 cm / 16,7 cm	**Antal gødningsskær 25 cm / 33 cm**	**Skærtryk for hvert såskær**	**Effektbehov kW**	**Effektbehov HK**	**Vægt**
24 / 18	12 / 9	40 – 120 kg	99 – 132 kW	135 – 180 HK	5.600 kg
32 / 24	16 / 12	40 – 120 kg	118 – 199 kW	160 – 270 HK	7.150 kg
32 / 24	16 / 12	40 – 120 kg	118 – 199 kW	160 – 270 HK	7.900 kg
48 / 36	24 / 18	40 – 120 kg	169 – 243 kW	230 – 330 HK	10.400 kg
64 / 48	32 / 24	40 – 120 kg	220 – 368 kW	300 – 500 HK	13.000 kg
72 / 54	36 / 27	40 – 120 kg	243 – 368 kW	330 – 500 HK	15.600 kg

Fleksibel tank
Til flere blandingskomponenter



Ekstra blandingspartner

Den fleksible tank TEGOSEM 500 muliggør yderligere udsåning af en blandingskomponent ved TERRASEM-serien. Med sin pladsbesparende, godt tilgængelige montering via læsseplatformen foran såsædstanken har den pneumatiske såmaskine gode anvendelsesmuligheder.

- Udlægsafgrøde (som fx græs) ved radsåning via udsåning på overfladen
- Tilsætning af gødning eller mikrogranulat direkte via doseringen som kontaktgødning i Single Shoot-metoden

Dine fordele ved den fleksible TEGOSEM-tank:

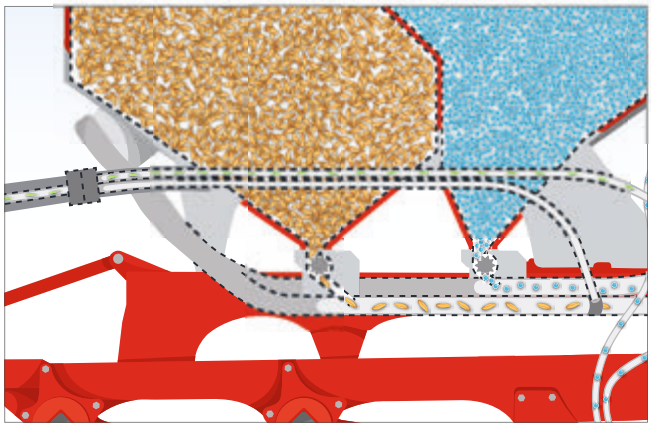
- Udsåningen sker pneumatisk via en udlægning i overfladen eller i såskæret direkte via TERRASEMs doseringsenhed
- Ud over udsåning af hhv. såsæd og gødning via så- og gødningsskærene kan der via TEGOSEM udsås yderligere en gødnings- eller såsædstype

TEGOSEM-tanke og TERRASEM kan kombineres

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

Fleksibel tank TEGOSEM



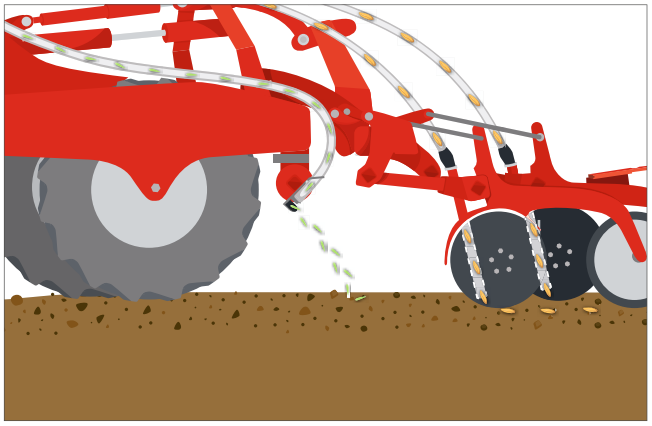


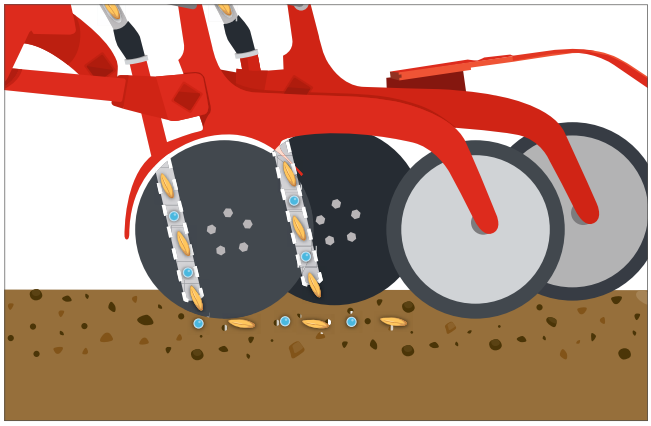
1 Hydraulisk blæsermotor og dosering

- Blæserens omdrejningstal indstilles via ventil og hydrauliktryk
- Optimal tilpasning af blæserens omdrejningstal for den pågældende såsædstype
- Som standard muliggør to forskellige såaksler udsåningen af grov- og finfrø.

2 Føring af såsæd

- Alt efter fordelerindstillingen sker en udlægning på overfladen via spredeplader eller som kontaktgødning efter Single Shoot-metoden
- En fordelerklap pr. side
- Nemt at skifte mellem udsåningsmulighederne





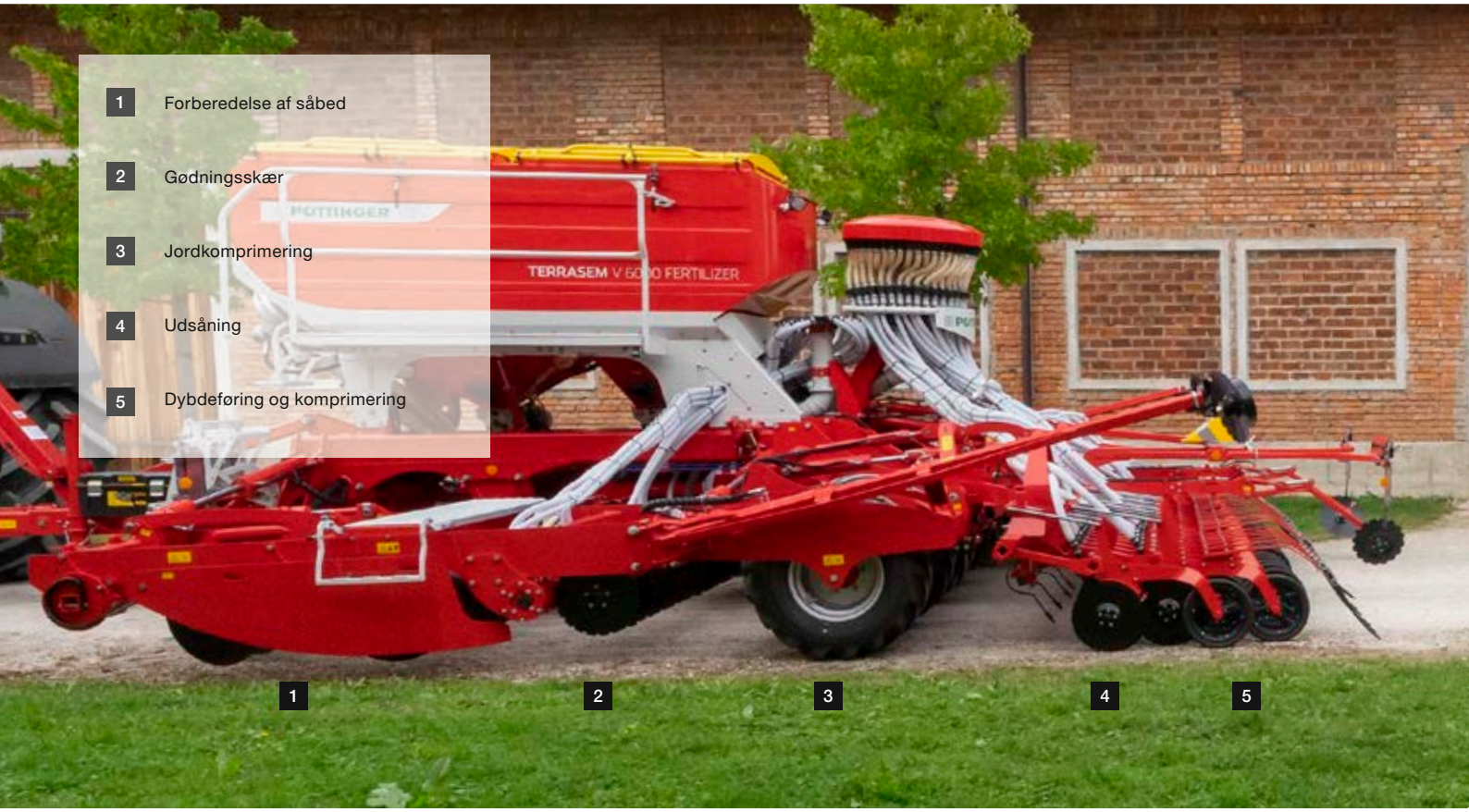
3 Udlægning via spredeplader

- Otte udløb strør såsæden over deflektorerne på overfladen bag ved hjulpakkeren
- Optimal fordeling af såsæden
- Vinduafhængig pga. jordnær udlægning

4 Udlægning som kontaktgødning efter Single Shoot-metoden

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

Overblik over dine fordele



Større succes med TERRASEM

PÖTTINGERs universale såteknikkoncept TERRASEM er gennemtænkt fra trækstang til efterharve. De universelt anvendelige såmaskiner og såmaskinekombinationer med arbejdsbredder på 3 til 9 m kan integreres i hvilket som helst driftssystem – uanset om det er direkte såning, minimal behandling eller konventionel såning.

Universelt anvendelig

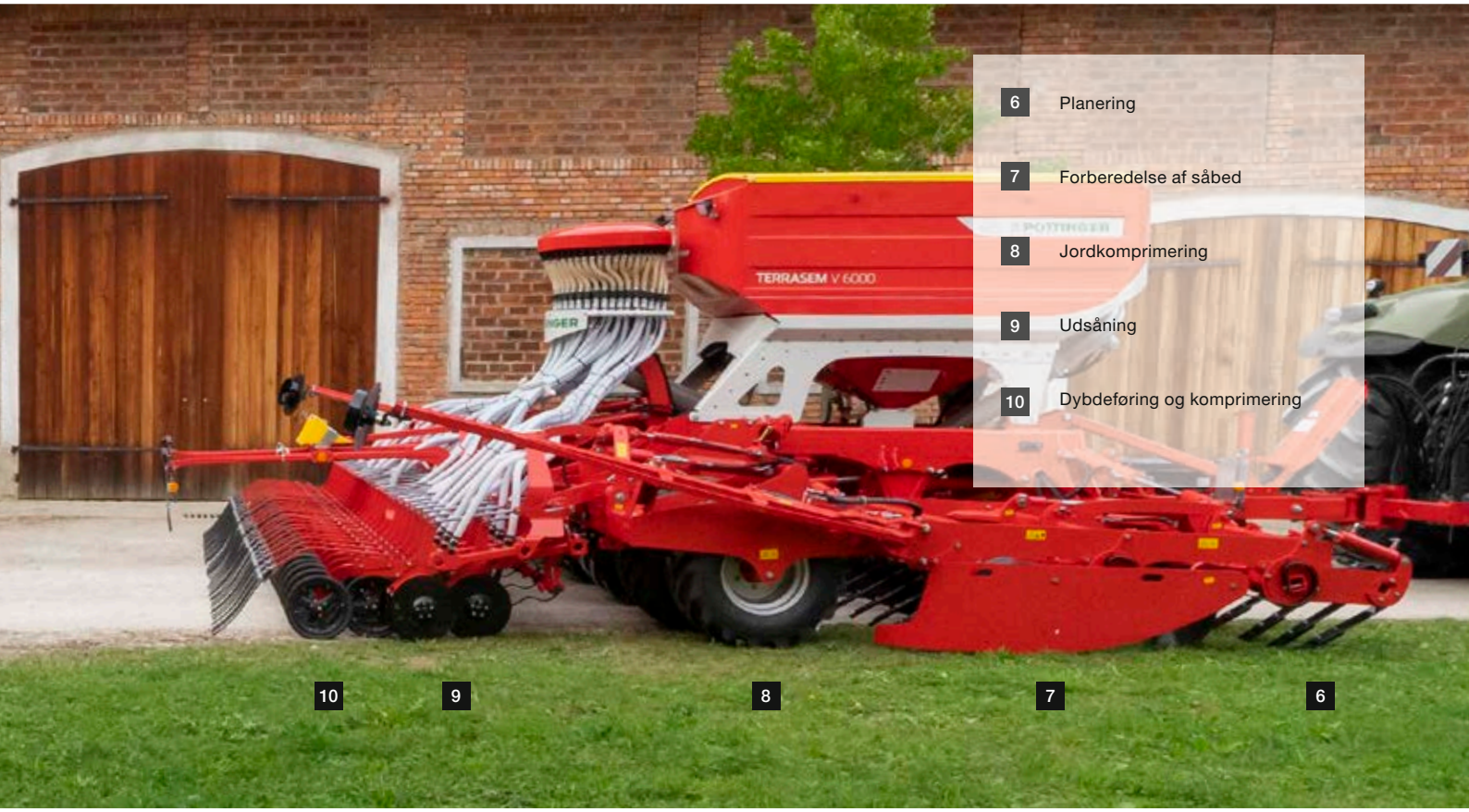
Med discsektionen i front, de effektive hjulpakker og de nøjagtige såskær kombinerer PÖTTINGER trinnene jordbearbejdning, komprimering og såning perfekt. En præcis udsåning sikres via parallelogram ophængte DUAL DISC dobbeltskiveskær der føres i dybden via trykrullerne. Der er altid garanti for en ensartet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

Forberedelse af såbedet

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

En to-rækkers, letgående discsektion i X-position sikrer ved de universale såmaskinekombinationer den bedste smuldring og blanding af jorden. Og maskinen trækker 100 procent ikke mod siden.

For bedrifter med konventionel dyrkningssystem tilbyder PÖTTINGER ligeledes et effektivt alternativ. TERRASEM CLASSIC såmaskiner arbejder uden discsektion, men kan eventuelt udstyres med frontboard som ekstra udstyr til afjævning.



Optimal komprimering

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

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

Præcis såning

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

Takket være det store skærsnit med lige lange arme til såskærene er TERRASEM universal såteknik bestandig over for store mængder af materialerester.

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

Intelligent betjening





POWER CONTROL – elektronisk komfortbetjening

Mange af de ISOBUS-kompatible maskiner fra PÖTTINGER kan betjenes med indstigningsterminalen POWER CONTROL. Den vigtigste egenskab er taster, der er påtrykt direkte maskinfunktioner, hvilket sikrer en intuitiv betjening for føreren uanset forkundskaber. Via det 5" store touchdisplay i farver kan man styre yderligere funktioner og indtaste brugeroplysninger. Displayet er optimeret til brug dag og nat og giver desuden overblik over maskinens driftstilstand.

TERRASEM såteknik kan betjenes fuldt hydraulisk. På terminalen vises alle visningsparametre som såskærenes udlægningsdybde, dybden på udlagt gødning, skærtryk og påfyldningsstand digitalt.

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 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 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 appen TC-GEO (delarealspecifik udsåning) og appen 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/m^2, 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

Profiline komfortstyring



Profiline beskriver komfortstyringen af alle de hydrauliske funktioner ved en TERRASEM. Maskinerne får deres olieforsyning via traktorens Load Sensing-tilslutning, og alle værktøjer styres elektrohydraulisk via en hydraulikblok. Betjeningen sker via tastetryk på terminalen eller automatisk via Task Controlleren over Section og Variable Rate Control.





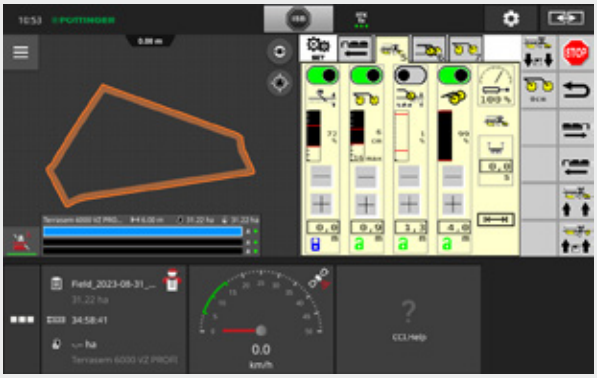
Hurtig tilkobling

Maskiner med Profiline komfortstyring har en trykledning, et trykløst tilbageløb og en styreledning til at forsyne alle funktioner via traktorens Load Sensing-system. Afkobling og parkering af maskinen sker på et øjeblik.

Nem betjening

På den ene side kan maskinerne betjenes manuelt via en ISOBUS-kompatibel terminal, på den anden side automatisk med Section og Variable Rate Control via ISOBUS. Alle arbejdsværktøjer positioneres her automatisk og præcist. Reguleringen af blæser og skærtryk sker automatisk.





Task Controller Geo

Ved hjælp af Task Controller Geo og Section Control kan maskinen betjenes via applikationskort. Discsektionens arbejdsdybde, skærtryk og såsæds- og gødningsmængde styres specifikt for det enkelte areal. På den måde kan du anvende dine arbejdsredskaber effektivt og spare værdifulde ressourcer.

Præcis indstilling

Under arbejdet kan værktøjet tilpasses præcist til de aktuelle betingelser.

Uafhængig af Section Control kan løfte- og sænkerækkefølgen på værktøjet indstilles tids- eller afstandsbaseret.
Det er også muligt at deaktivere de enkelte værktøjer.





Foragerstyring (Headland Control)

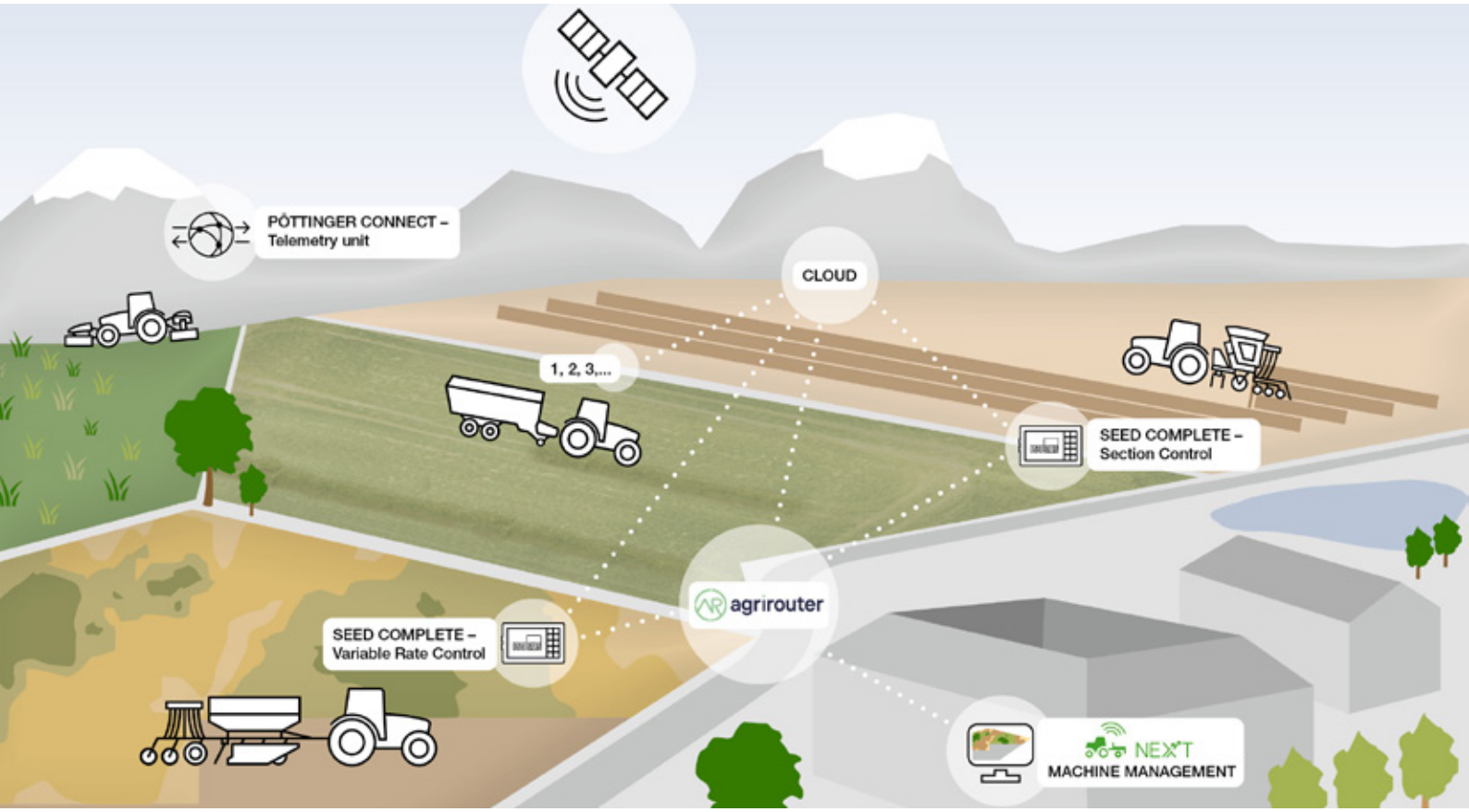
Funktionen foragerstyring (Headland Control) løfter meget præcist maskinen op ved foragerlinjen, og sætter den så ned igen. Uden Task Controller sker betjeningen ved at trykke på en knap. Ved brug af Task Controller-funktionen TC-GEO / TC-SC sker løft og sænkning på deres signal.

Spar tid

Takket være den intelligente styring kan løfteveje begrænses – med kortere løfte- og sænketider kan der hurtigere vendes.

Sensorovervågningen gør, at maskinen selvstændigt kan klappe ind og ud.

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 bedrift 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.

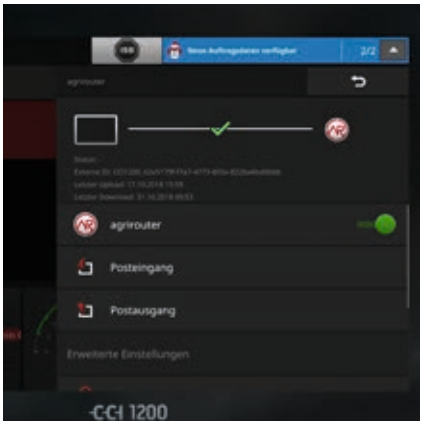
TERRASEM – elektrisk doserings- og styrefunktion

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

Digital landbrugsteknologi







SEED COMPLETE – Precision Farming

Til at optimere driften af dine landbrugsarealer tilbyder PÖTTINGER med SEED COMPLETE sektionskontrol 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 såmængde kan udbyttet yderligere optimeres.

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

Såarbejde for et optimalt høstudbytte

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

Der kan tages højde for jordbunds- og udbytteforskelle på marken, mens såarbejdet foregår. Du vælger selv antal korn/m^2 tilpasset jordtypen for optimering af dit udbytte.

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

agrirouter og NEXT Machine Management

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

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

Præcis dosering af alle former for såsæd







TERRASEM Model	**Doseringshjul 5** Valmue	**Doseringshjul 7** Valmue, raps	**Doseringshjul 14** Raps, phacelia	**Doseringshjul 28** Phacelia, sennep	**Doseringshjul 70** Majs, solsikke
Udbringningsmængder pr. ha	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
3000 D / 3000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
4000 D / 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 4000 D / V 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 6000 D / V 6000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 D	□	□	□	□	□
V 9000 D	□	□	□	□	□







TERRASEM Model	**Dobbelt doseringshjul 14** Valmue	**Dobbelt doseringshjul 28** Valmue, raps	**Dobbelt doseringshjul 56** Phacelia, sennep	**Dobbelt doseringshjul 140** Majs, solsikke	**Dobbelt doseringshjul 280** Majs, solsikke
Udbringningsmængder pr. ha	0,8 - 3 kg	3 - 8 kg	8 - 17 kg	8 - 20 kg	20 - 30 kg
V 8000 D Z / V 8000 Z CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 D Z / V 9000 Z CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □

Vælg doseringshjul via appen

For at du med blot få indtastninger skal kunne finde det perfekte doseringshjul til din såmaskine, har vi udviklet en app: METERING WHEEL ASSIST.
Med dette værktøj kan du udvælge det optimale doseringshjul med få klik.

Købes ofte sammen



Doseringshjul 140
Majs, solsikke, fodergræs



Doseringshjul 290
Kornhybrider, hvede, rug



Doseringshjul 550
Hvede, byg, havre, rug



Doseringshjul 690
Bønner, ærter, spelt

20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□	□	□	□
□	□	□	□



Dobbelt doseringshjul 430
Kornhybrider, gødning



Dobbelt doseringshjul 830
Korn, gødning



Dobbelt doseringshjul 1020
Bønner, ærter, Gødning

60 - 80 kg	95 - 280 kg	270 - 420 kg
□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tilbehør







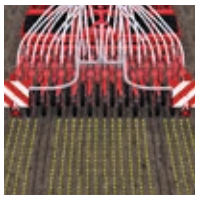




Universal såteknik / Universal såteknik med FERTILIZER	Radarsensor til dosering	Teleskoptrækstang	Load Sensing blæsermotor	Integreret blæser i tank	Såsædstank som tilvalg
3000 D / 3000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
4000 D / 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 4000 D / V 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 4000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 6000 D / V 6000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 6000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 D / V 8000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	– / –
V 8000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	– / –	□ / □	– / –
V 9000 D / V 9000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	– / –
V 9000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	– / –	□ / □	– / –











Universal såteknik / Universal såteknik med FERTILIZER	Hydraulisk påfyldningssnegl	Nivelleringsskinne på såenhed	Rækkeafblænding symmetrisk – asymmetrisk	Halvsideluk	Såsædflowover-vågning
3000 D / 3000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	– / –	□ / □
4000 D / 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 4000 D / V 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 4000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 6000 D / V 6000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 6000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 D / V 8000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	□ / □	– / –	□ / □
V 9000 D / V 9000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 9000 CLASSIC / Z	□ / □	□ / □	□ / □	– / –	□ / □

Yderligere udstyr

- PTO trukket hydraulikpumpe
- Betjeningsbro i siden er hydraulisk opklappelig som standard
- Specielle doseringshjul
- Afstryger til trykruller
- Trækvægt til indsåningsprøve

Købes ofte sammen



Arbejdsprojektør-pakke LED



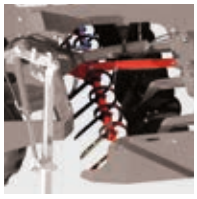
Tallerkensporløsner til traktorspor



Affjedret sporløsner til traktorspor



Frontboard



Afjævner 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**	**3000 D / 3000 D Z**	**4000 D / 4000 D Z**	**V 4000 D /** **V 4000 D Z**
Arbejdsbredde	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Volumen såsædstank		3.600 l / 4.200 l	
Volumen såsædsbeholder (ekstraudstyr)		4.700 l / 5.600 l	
Antal tallerkner på discsektionen	24	32	32
WAVE DISC rækkeafstand	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm
Tallerkendiameter på discsektionen	510 mm	510 mm	510 mm
Tallerkenhældning		+15° i køreretning / +7° vertikal	
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	24	24
Antal gødningsskær 16,7 cm afstand	9	12	12
Såskærsdiameter	380 mm	380 mm	380 mm
Trykrulle diameter	380 mm	380 mm	380 mm
Gødningsskærsdiameter	380 mm	380 mm	380 mm
Skærsnit	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		8,35 m – 10,20 m	
Transportbredde	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Transporthøjde	2,98 m / 3,28 m	2,98 m / 3,28 m	2,98 m / 3,28 m
Påfyldningshøjde standard	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m
Påfyldningshøjde med tankoverbygning	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
Antal pakkerhjul	6	8	8
Effektbehov kW	81-125 / 99-132 kW	103-176 / 118-199 kW	103-176 / 118-199 kW
Effektbehov hk	110-170 / 135-180 hk	140-240 / 160-270 HK	140-240 / 160-270 HK
Vægt	5.400 / 5.600 kg	6.900 / 7.150 kg	7.200 / 7.900 kg

V 6000 D / V 6000 D Z	V 8000 D / V 8000 D Z	V 9000 D / V 9000 D Z
6,0 m	8,0 m	9,0 m
3.600 l / 4.200 l	5.600 l	
4.700 l / 5.600 l	–	
48	64	72
12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm
510 mm	510 mm	510 mm
+15° i køreretning / +7° vertikal		
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
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
8,35 m – 10,20 m		
3,00 m	3,00 m	3,00 m
2,98 m / 3,28 m	3,98 m	4,45 m
2,88 m / 2,88 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
3,20 m / 3,20 m	–	–
12	16	18
140-243 / 169-243 kW	221-294 / 221-368 kW	243-368 / 243-368 kW
190-330 / 230-330 HK	300-400 / 300-500 HK	330-500 / 330-500 HK
9.750 / 10.400 kg	11.300 / 13.000 kg	13.600 / 15.600 kg

MyPÖTTINGER



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 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

Perfekt, effektiv såning for den bedste spiring

- Jordbearbejdning, komprimering og såning samlet i én maskine, som tilvalg med gødning og mellemafgrøder
- Universelt anvendelig – uanset om det handler om direkte såning, konventionel såning eller minimal behandling
- 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
Benshøj Industrivej 11
9500 Hobro
Telefon +45 98 51 23 66
info@poettinger.dk
www.poettinger.dk